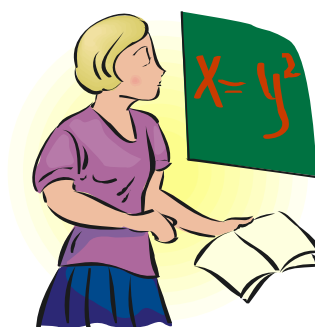




**Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze
Wydział Programów i Analiz Rynku Pracy
Oddział Informacji, Diagnoz, Analiz i Badań**



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM
CZĘŚĆ II PROGNOSTYCZNA
ABSOLWENCI A POPYT NA PRACĘ**



Zielona Góra – wrzesień 2008

SPIS TREŚCI

Wstęp	2
ROZDZIAŁ 1. Absolwenci i bezrobotni szkół wyższych według kierunków kształcenia	
1.1. Ogólna charakterystyka szkolnictwa wyższego.....	3
1.2. Studenci i absolwenci szkół wyższych według systemów i kierunków kształcenia.....	4
1.3. Bezrobotni z wyższym wykształceniem do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów.....	7
<i>Podsumowanie</i>	8
ROZDZIAŁ 2. Absolwenci i bezrobotni szkół ponadgimnazjalnych według poziomu wykształcenia i zawodów	8
2.1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych według poziomu wykształcenia i zawodów.....	8
2.2. Bezrobotni szkół ponadgimnazjalnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według poziomu wykształcenia i zawodów	14
<i>Podsumowanie</i>	18
ROZDZIAŁ 3. Popyt na pracę	19
3.1. Pracujący według PKD, wielkości jednostek, grup zawodowych i sektorów własności.....	19
3.2. Wolne miejsca pracy według PKD, wielkości jednostek, grup zawodowych i sektorów własności.....	22
<i>Podsumowanie</i>	25
Aneks statystyczny	27
Tabela nr 1. Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków	
Tabela nr 2. Struktura zawodowa absolwentów szkół policealnych i ponadgimnazjalnych według poziomu wykształcenia i zawodów	
Tabela nr 3. Liczba pracujących według sekcji, sektorów i wielkości jednostek	
Tabela nr 4. Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek	
Tabela nr 5. Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek	
Tabela nr 6. Wolne miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek	
Tabela nr 7. Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek	

Wstęp

Niniejsze opracowanie stanowi drugą część - prognostyczną, tworzonego cyklicznie przez WUP „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”. Jego podstawowym zadaniem jest monitoring stanu i zmian sytuacji na rynku pracy województwa lubuskiego przez pryzmat zawodów i grup zawodów, a jego podstawowym celem jest wpływanie, poprzez dostarczanie niezbędnych informacji, na dostosowywanie kwalifikacji młodzieży oraz osób bezrobotnych do potrzeb rynku pracy. Pozytywne zmiany na rynku pracy powinny przynieść działania, mające na celu upowszechnienie dostępu do kształcenia w ogóle, w tym kształcenia ustawicznego w szczególności, ponieważ skuteczne wykorzystanie wiedzy pozwala w znacznym stopniu zwiększyć efektywność dostosowania innych zasobów, jakimi są praca i kapitał.

Kompleksowe podejście do zagadnienia nakazuje patrzeć na rynek pracy nie tylko przez pryzmat podaży pracy, ale również z punktu popytu na nią i dostrzegać relacje zachodzące w tym układzie. Dlatego część druga ,prognostyczna, zawiera dane statystyczne za 2007 r., dotyczące pracujących i wolnych miejsc pracy wg grup zawodów oraz na temat liczby nowo utworzonych miejsc pracy, wg cech charakteryzujących zakłady pracy takie jak: sektory własnościowe, rodzaje działalności czy wielkość jednostek. Również w tej części zawarte są dane dotyczące absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych wg kierunków, poziomu wykształcenia i zawodów w 2007 r. oraz szacunkowe prognozy absolwentów dotyczące 2008 r.

Przy opracowywaniu tej publikacji bazowano na danych:

- odnośnie absolwentów i uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych - pochodzących z Systemu Informacji Oświatowej MEN,*
- studentów i absolwentów szkół wyższych – otrzymanych z Głównego Urzędu Statystycznego (dane ze sprawozdań S-10)*
- popytu na pracę - otrzymanych z Głównego Urzędu Statystycznego (dane ze sprawozdań Z-05),*
- dotyczących osób bezrobotnych do 12 miesięcy po ukończeniu szkoły – załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01.*

Opracowanie jest dostępne na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Zielonej Górze www.wup.zgora.pl

ROZDZIAŁ 1

ABSOLWENCI I BEZROBOTNI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

1.1. Ogólna charakterystyka szkolnictwa wyższego

Od początku lat dziewięćdziesiątych w szkolnictwie wyższym nastąpiło znaczne poszerzenie oferty edukacyjnej, zarówno w zakresie form jak i treści kształcenia. Wiele uczelni zróżnicowało jednolity (magisterski) system studiów, wprowadzając dwustopniowy system kształcenia (inżynier-licencjat/magister), który bardziej odpowiada potrzebom rynku pracy oraz umożliwia uzyskanie dyplomu w szybszym tempie.

Ponadto rozwinęła się sieć szkół wyższych niepublicznych, które w większości prowadzą kształcenie na poziomie licencjackim, głównie na kierunkach ekonomicznych, administracyjnych i językowych. Uczelnie publiczne oferują szeroką gamę kierunków kształcenia w systemie stacjonarnym (dziennym) i niestacjonarnym (wieczorowym oraz zaocznym, eksternistycznym i podyplomowym). Jednocześnie wprowadzając płatne studia niestacjonarne umożliwiają podjęcie nauki młodzieży, która nie zakwalifikowała się na studia stacjonarne.

Nie budzi wątpliwości fakt, że wykształcenie coraz częściej jest postrzegane, jako inwestycja, gdyż wraz ze wzrostem odpowiedniego wykształcenia zwiększa się możliwość uzyskania pracy i wyższych płac. Czynniki te wpłynęły na zwiększający się dynamicznie od początku lat dziewięćdziesiątych udział młodzieży podejmującej studia.

W kraju w roku akademickim 2006/2007 w szkołach wyższych wszystkich typów kształciło się 1 941,5 tys. studentów, tj. o 12,4 tys. osób mniej w odniesieniu do roku 2005/2006. Natomiast w odniesieniu do roku 1990/1991 liczba studentów zwiększyła się o około 1 540 tys. osób. Aktualnie odsetek studiujących w województwie lubuskim w stosunku do ogółu studiujących w kraju wynosi – 1,6%.¹

¹ Źródło: Główny Urząd Statystyczny

1.2. Studenci i absolwenci szkół wyższych według systemów i kierunków kształcenia

W roku akademickim 2006/2007 na terenie województwa funkcjonowało 8 szkół wyższych. Największym ośrodkiem akademickim jest Zielona Góra, na terenie, której działają: Uniwersytet Zielonogórski oraz Zachodnia Wyższa Szkoła Handlu i Finansów Międzynarodowych.

Drugim ważnym ośrodkiem akademickim jest Gorzów Wlkp. na terenie którego działają następujące uczelnie: Wyższa Szkoła Biznesu, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Wyższa Informatyczna Szkoła Zawodowa.

Ponadto w Sulechowie działa Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, a w Kostrzynie nad Odrą Wyższa Szkoła Zawodowa natomiast w Żarach Łużycka Wyższa Szkoła Humanistyczna.

W roku akademickim 2006/2007 w szkołach wyższych na terenie województwa lubuskiego kształciło się 30 835 osób. Większość studentów uczęszczała na studia stacjonarne (dienne) – 16 920 osób (54,9%). W systemie niestacjonarnym (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) studiowało 13 915 osób (45,1%).

Kobiety częściej podejmują studia w porównaniu do mężczyzn, a ich udział w populacji studentów wyniósł 58,2% (17 958 osób). Studenci najchętniej kształcą się na studiach zawodowych – 19 450 osób tj. 63,4% (w tym z tytułem licencjata – 15 215 osób) oraz magisterskich jednolitych – 8 798 osób tj. 28,5%.

Ponadto część osób podwyższała swoje umiejętności na studiach magisterskich uzupełniających - 2 086 osób (6,8%). Mniej popularne były studia zawodowe z tytułem inżyniera - 4 235 osób. Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego pozostawało – 501 osób (1,6%).

Najwięcej studentów kształciło się na uniwersytecie – 18 383 osoby, w wyższych szkołach ekonomicznych – 1 082 osoby i w wyższych szkołach zawodowych – 11 370 osób.

Najwięcej osób, podobnie jak w latach poprzednich kształciło się na kierunkach: ekonomiczno-administracyjnych 11 990 osób, pedagogicznych – 6 689 osób, na kierunkach humanistycznych – 4 114 osób.

W roku akademickim 2006/2007 8 szkół wyższych ukończyło 7 624 absolwentów tj. o 559 osób więcej niż w 2004/2005 natomiast, o 174 osób mniej niż w 2005/2006. Większość absolwentów studiowała w systemie stacjonarnym – 3 945 osób. Na studiach niestacjonarnych (zaoczne, wieczorowe i eksternistyczne) – 3 679 osób. Wśród absolwentów przewagę stanowiły kobiety które częściej podejmują studia w porównaniu do mężczyzn, a ich udział w populacji absolwentów wyniósł prawie 65%.

Absolwenci głównie są po studiach zawodowych 4 331 osób – tj. 56,8% (w tym z tytułem licencjata 3 622 osoby) oraz magisterskich jednolitych – 2 371 osób tj. 31,1 %

Ponadto część absolwentów uczyła się na studiach magisterskich uzupełniających – 922 osoby tj. około 12,1%. Mniej popularne były studia zawodowe z tytułem inżyniera – 709 osób tj. 9,3%.

Absolwenci w roku akademickim 2006/2007 według rodzaju studiów.

Wyszczególnienie	Razem	Studia	
		stacjonarne	niestacjonarne
Studia ogółem	7 624	3 945	3 679
Zawodowe	4 331	1 960	2 371
- z tytułem inżyniera	709	311	398
- z tytułem licencjata	3 622	1 649	1 973
Magisterskie jednolite	2 371	1 885	486
Magisterskie uzupełniające	922	100	822

W roku akademickim 2006/2007 w szkołach wyższych na poszczególnych uczelniach była następująca liczba absolwentów:

Uniwersytet Zielonogórski – 4 290 osób,

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Gorzowie Wlkp. – 1 762 osób,

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Sulechowie – 713 osób,

Łużycka Wyższa Szkoła Humanistyczna w Żarach – 329 osób,

Wyższa Szkoła Biznesu w Gorzowie Wlkp. – 190 osób,

Zachodnia Wyższa Szkoła Handlu i Finansów w Zielonej Górze – 155 osób,

Wyższa Informatyczna Szkoła Zawodowa w Gorzowie Wlkp. – 138 osób,

Wyższa Szkoła Zawodowa w Kostrzynie - 47 osób

W rankingu najczęściej wybieranych kierunków studiów znajdują się:

Zarządzanie i marketing - 1 575 osób,

Pedagogika – 1 387 osób,

Administracja – 1 016 osób

Studenci kończący szkołę na wyżej wymienionych kierunkach stanowią około 52,1% ogółu osób będących na ostatnim roku studiów.

Na dalszych pozycjach w rankingu kierunków kształcenia znajdują się:

Informatyka – 343 osoby,

Socjologia – 301 osób,

Filologia polska – 278 osób,

Politologia – 218 osób,

Historia – 207 osób,

Edukacja techniczno-informatyczna – 205 osób,

Turystyka i rekreacja – 204 osób

Natomiast najmniej absolwentów było na kierunkach:

Jazz i muzyka estradowa – 10 osób,

Filozofia – 11 osób,

Astronomia – 11 osób,

Grafika – 17 osób,

Filologia romańska – 25 osób.

Liczba osób kończących studia zwiększyła się przede wszystkim na kierunkach pedagogicznych i humanistycznych – pedagogika (o 204 osoby), edukacja techniczno - informatyczna (o 85 osób), historia (o 53 osoby), filologia germańska (o 29 osób). Zmniejszyła się grupa osób po kierunkach technicznych; informatyka (o 92 osoby), informatyka i ekonometria (o 39 osób), budownictwo (o 33 osoby), architektura wnętrz (o 21 osoby), mechanika i budowa maszyn (o 19 osób). Mniej osób ukończyło administrację (o 67 osób), filologię polską (o 40 osób), socjologię (o 119 osób), zarządzanie i marketing (o 33 osoby).

1.3. Bezrobotni z wyższym wykształceniem do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według zawodów

W końcu grudnia 2007 r. spośród 2 864 bezrobotnych posiadających wykształcenie wyższe, zarejestrowanych było 421 osób tj. 14,7% do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.²

Z kolei wśród wszystkich bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (2 076), osoby z wyższym wykształceniem stanowiły 20,2%. Tak więc bezrobocie coraz częściej dotyka osoby z wyższym wykształceniem i ukończenie studiów wyższych nie jest jednoznaczne z gwarancją znalezienia pracy nawet w dłuższej perspektywie. Dopiero wybór kierunku, na który istnieje aktualnie zapotrzebowanie na rynku pracy zwiększa tą szansę.

Wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki z wyższym wykształceniem, największą grupę zawodową na koniec 2007 r. stanowili:

Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania – 58 osób,

Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 46 osób,

Ekonomiści – 40 osób

Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych – 27 osób,

Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 26 osób ,

Również największy był w 2007 r. napływ do bezrobocia wśród wyżej wymienionych grup zawodowych tj. specjaliści do spraw ekonomicznych – 421 osób, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – 317 osób, ekonomiści – 260 osób, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych – 143 osoby, inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 133 osób.

Wynika z tego że najwięcej absolwentów rejestruje się w urzędach pracy po kierunkach studiów, gdzie występuje największa liczba studiujących w szkołach wyższych na terenie województwa lubuskiego.

Z kolei nie odnotowano zarejestrowanych bezrobotnych do 12 miesięcy od ukończenia szkoły zarówno w nowo zarejestrowanych jak i na koniec 2007 r. w następujących grupach zawodów: meteorolodzy, inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni, lekarze dentyści, położne, nauczyciele szkół specjalnych, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, sędziowie, kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej.

² Do połowy 2004 r. osoby te w statystyce figurowały pod nazwą absolwenci

Podsumowanie

Młodzi ludzie wprawdzie w coraz większym stopniu wybierają świadomie kierunki studiów, które dawałyby im największe szanse na podjęcie pracy. Jednak na przestrzeni lat utrzymuje się tendencja znacznej przewagi osób studiujących na kierunkach pedagogicznych i humanistycznych. Natomiast na podobnym poziomie pozostaje poziom osób studiujących na kierunkach technicznych, których absolwenci mają większe szanse zatrudnienia.

Ponadto nie zwiększa się w stosunku do potrzeb grupa absolwentów filologii obcojęzycznych, głównie angielskiej na które jest szczególne zapotrzebowanie na rynku pracy, chodzi głównie o nauczycieli języka angielskiego.

Obserwowane zmiany nie w pełni odpowiadają na zapotrzebowanie rynku pracy zarówno krajowego jak i krajów Unii Europejskiej. Pracodawcy poszukują kadry inżynierjno-technicznej, mniejsze zapotrzebowanie jest na humanistów

ROZDZIAŁ 2

ABSOLWENCI I BEZROBOTNI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I ZAWODÓW

2.1. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych według poziomu wykształcenia i zawodów

„W oświacie i wychowaniu obserwowane zmiany, wynikają zarówno z przebiegu procesów demograficznych, jak i przeobrażeń systemowych – wprowadzenie reformy ustroju szkolnego (począwszy od roku szkolnego 1999/2000) w powiązaniu z nowym podziałem terytorialnym kraju – które doprowadziły do decentralizacji w zakresie zarządzania oświatą. Obecnie niemal wszystkie publiczne szkoły i placówki oświatowe są prowadzone przez jednostki samorządu terytorialnego: gminy, powiaty i województwa. ...Od roku szkolnego 2004/2005 rozpoczęły działania dwuletnie uzupełniające licea ogólnokształcące i trzyletnie technika uzupełniające jako wdrożenie kolejnego etapu reformy oświatowej”³.

W roku szkolnym 2006/2007 system kształcenia ponadgimnazjalnego⁴ w województwie lubuskim funkcjonował w oparciu o:

³ Źródło: „Oświata i wychowanie w roku szkolnym 2004/2005”, wyd. Główny Urząd Statystyczny.

⁴ Źródło: Urząd Statystyczny w Zielonej Górze

- ❖ 71 zasadniczych szkół zawodowych (łącznie z ponadgimnazjalnymi szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy), do których uczęszczało 6 557 uczniów;
- ❖ 71 liceów ogólnokształcących (łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi), w których kształciło się 17 591 uczniów;
- ❖ 52 licea profilowane, w których uczyło się 5 870 uczniów;
- ❖ 99 techników (łącznie ze szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe i z technikami uzupełniającymi), do których uczęszczało 15 934 uczniów;
- ❖ 105 szkół policealnych, w których uczyło się 8 113 uczniów.

Z informacji uzyskanych poprzez System Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej (SIO MEN) wynika, że w roku szkolnym 2006/2007 liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wyniosła 13 728 osób. W porównaniu do roku szkolnego 2005/2006 ilość absolwentów (wg danych US Zielona Góra) zmniejszyła się o ponad 2,5 tys. osób.

Strukturę absolwentów szkolnictwa ponadgimnazjalnego w województwie lubuskim w roku szkolnym 2006/2007, prognozę na 2008 r. oraz bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły wg poziomu wykształcenia (stan na koniec 2007 r.) prezentuje poniższa tabela.

L.p.	Poziom wykształcenia	Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2006/2007		Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły stan na koniec 2007 r.		Przewidywani absolwenci w 2008 r.	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
1.	Średnie ogólnokształcące	8 092	58,9	769	53,2	7 926	55,1
2.	Średnie zawodowe (w tym policealne)	3 677 (309)	26,8	364	25,2	3 863 (215)	26,8
3.	Zasadnicze zawodowe	1 959	14,3	312	21,6	2 600	18,1

W roku szkolnym 2006/2007 najwięcej uczniów kończących edukację na poziomie ponadgimnazjalnym i policealnym otrzymało świadectwo liceum ogólnokształcącego 8 092 osoby (58,9% ogółu absolwentów), które zgodnie z klasyfikacją przy rejestracji w urzędach pracy ujmowane są jako bezrobotni bez zawodu.

Natomiast wśród bezrobotnych absolwentów z wykształceniem ponadgimnazjalnym i policealnym (stanowili oni 69,6% ogółu bezrobotnych

absolwentów) największa część to również osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym.

Zgodnie z SIO MEN zakłada się, że w 2008 r. liczba absolwentów tego typu szkół wyniesie 7 926 osób.

Wśród absolwentów drugą pod względem liczebności grupę stanowią uczniowie średnich szkół technicznych tj. techników i liceów zawodowych – 3 368 osób (24,5% ogółu). Należy nadmienić, iż w grupie tej na rok 2008 przewiduje się wzrost liczby kończących technika i licea zawodowe – 3 648 osób.

Najliczniejsze zawody w tej populacji absolwentów prezentuje poniższa tabela.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę ponadgimna zjalną w roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008
1	2	3	4	6
1	341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny technik ekonomista)	671	674
2	311502	Technik mechanik	519	547
3	341404	Organizator usług hotelarskich (zawód szkolny Technik hotelarstwa)	266	333
4	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	265	282
5	311401	Technik elektronik	233	213
6	347302	Muzyk	207	195
7	341501	Handlowiec (zawód szkolny Technik handlowiec)	160	113
8	311209	Technik ochrony środowiska	124	86
9	341903	Organizator agrobiznesu (zawód szkolny Technik agrobiznesu)	124	129
10	311204	Technik budownictwa	121	115
11	321205	Technik leśnik	95	89
12	341403	Organizator usług gastronomicznych (zawód szkolny Technik organizacji usług gastronomicznych)	84	78
13	311302	Technik elektryk	80	76
14	311206	Technik drogownictwa	66	69
15	347102	Plastyk	59	67
16	512201	Kucharz	51	59

Prezentowany ranking, sporządzony na podstawie SIO MEN obejmuje 16 zawodów spośród 35 zawodów odnotowanych w średnich szkołach technicznych województwa lubuskiego (technika i licea zawodowe, bez szkół policealnych), z których wg prognoz na 2008 r. w ponad połowie przewidywany jest wzrost ilości absolwentów. Z analizy powyższych danych wynika również, że w większości

zawodów przewidywana na 2008 r. liczba absolwentów jest bardzo zbliżona do liczby absolwentów z 2007 r.

W 2008 r. w grupie absolwentów przewiduje się 186 osób w zawodzie technik informatyk (312102), 42 osoby w zawodzie technik teleinformatyk (312202), 11 osób w zawodzie fryzjer (technik usług fryzjerskich 514102) oraz 8 osób w zawodzie technik logistyk przy czym w wymienionych zawodach w 2007 r. nie odnotowano żadnych absolwentów.

Znacznie mniejszą grupę absolwentów stanowią uczniowie, którzy ukończyli zasadniczą szkołę zawodową. W roku szkolny 2006/2007 świadectwo zasadniczej szkoły zawodowej otrzymało 1 959 osób co stanowiło 14,3% ogółu absolwentów.

W roku 2008 w grupie tej przewidywany jest największy wśród szkół ponadgimnazjalnych wzrost liczby absolwentów, wg SIO MEN w przyszłym roku szkolnym prognozuje się 2 600 osób (wzrost o 641 osób).

Ranking 20 zawodów (wykształcenie zasadnicze zawodowe) wg liczby absolwentów przedstawia poniższa tabela.

<i>L.p.</i>	<i>Kod zawodu</i>	<i>Nazwa zawodu</i>	<i>Absolwenci, którzy ukończyli szkołę ponadgimnazjalną w roku 2007</i>	<i>Bezrobotni do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w końcu roku 2007</i>	<i>Przewidywani absolwenci w roku 2008</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	354	27	497
2	"522107"	Sprzedawca	325	120	472
3	"512202"	Kucharz małej gastronomii	316	55	426
4	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	150	7	219
5	"722204"	Ślusarz	97	6	114
6	"742204"	Stolarz	89	11	77
7	"741203"	Piekarz	85	8	96
8	"741201"	Cukiernik	64	6	47
9	"712102"	Murarz	57	4	111
10	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	55	8	58
11	"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	55	2	87
12	"714103"	Malarz – tapeciarsz	34	6	44
13	"722304"	Tokarz	31	0	35
14	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	28	1	64
15	"714201"	Lakiernik samochodowy	23	7	37
16	"512201"	Kucharz	21	17	50
17	"713602"	Monter instalacji gazowych	20	0	37
18	"721303"	Blacharz samochodowy	19	4	15

19	"743304"	Krawiec	18	11	20
20	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	17	5	15

Ranking zawodów absolwentów roku szkolnego 2006/2007 z wykształceniem zasadniczym zawodowym sporządzony na podstawie SIO MEN obejmował 44 zawody. Wynika z niego, że w województwie lubuskim zawodami cieszącymi się największą popularnością, wśród tej populacji absolwentów były: mechanik pojazdów samochodowych, sprzedawca i kucharz małej gastronomii. Ponadto w omawianym okresie szkolnym 2006/2007 w 10 zawodach w szkołach województwa lubuskiego nie odnotowano żadnego absolwenta.

Nadmienić należy, że prognozy na rok 2008 przewidują w blisko połowie odnotowanych w rankingu zawodach wzrost ilości absolwentów.

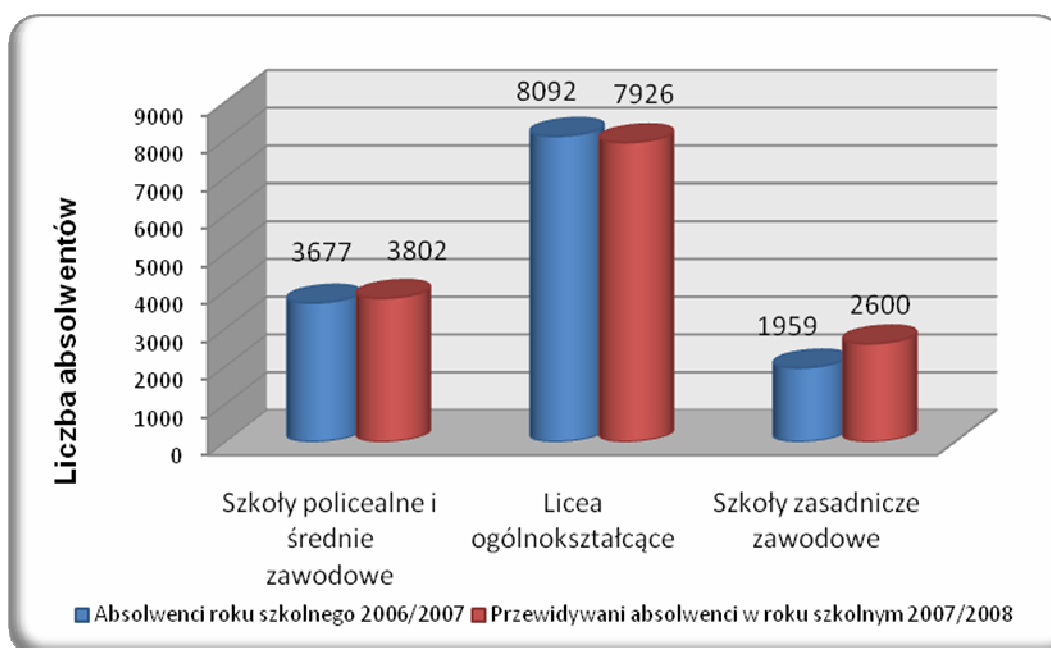
Najmniejszą grupą absolwentów są uczniowie kończący szkoły policealne. W 2007 r. w województwie lubuskim ten typ kształcenia ukończyło tylko 309 osób. Na rok 2008 przewiduje się jeszcze mniejszą liczbę absolwentów, a mianowicie 215 osób. Zestawienie zawodów wg liczby absolwentów, które odnotowano w szkołach policealnych w województwie lubuskim prezentuje poniższa tabela.

<i>L.p.</i>	<i>Kod zawodu</i>	<i>Nazwa zawodu</i>	<i>Absolwenci, którzy ukończyli szkołę ponadgimnazjalną w roku 2007</i>	<i>Przewidywani absolwenci w roku 2008</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
1	312102	Technik informatyk	93	64
2	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolny Technik administracji)	50	18
3	311403	Technik mechatronik	44	0
4	322601	Technik farmaceutyczny	30	65
5	514103	Kosmetyczka (zawód szkolny Technik usług kosmetycznych)	27	27
6	341404	Organizator usług hotelarskich (zawód szkolny Technik hotelarstwa)	26	18
7	341401	Organizator obsługi turystycznej (zawód szkolny Technik obsługi turystycznej)	19	23
8	342204	Spedytor (zawód szkolny Technik spedytor)	13	0
9	341501	Handlowiec (zawód szkolny Technik handlowiec)	7	0

Na podstawie powyższego rankingu stwierdzić można, że spośród 9 zawodów jakie wybierali absolwenci rocznika 2007 tylko w dwóch przypadkach prognozy przewidują w 2008 roku zwiększenie liczby osób kończących tego typu szkoły, dotyczy to technika farmaceutycznego i technika obsługi turystycznej.

Wykształcenie, jak również zdobycie atrakcyjnego zawodu, traktowane jest obecnie przez większą część młodzieży w sposób priorytetowy. Ponadto młodzi ludzie doskonale zdają sobie sprawę, że w Unii Europejskiej dobre wykształcenie i odpowiedni zawód, nawet wobec dużej konkurencji znacznie zwiększa szansę uzyskania pracy.

Porównanie liczby absolwentów z 2007 r. i przewidywanych w 2008 r. przedstawia poniższy wykres.



Prognozowany w roku 2008 wzrost liczby absolwentów szkół zawodowych będzie miał niewątpliwie korzystny wpływ na sytuację na rynku pracy. Prowadzone przez wyspecjalizowane firmy badania rynków pracy potwierdzają, iż najbardziej poszukiwani przez pracodawców są wykwalifikowani pracownicy fizyczni oraz technicy.

Potwierdzeniem tego może być również odsetek absolwentów zostających bezrobotnymi (iloraz liczby bezrobotnych do 12 miesięcy od daty ukończenia szkoły wg stan na koniec 2007 r. i liczby absolwentów 2006/2007).

Korzystając z dokonanych przeliczeń stwierdzić można, że wśród 44 zawodów absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym, zerowym odsetkiem bezrobotnych absolwentów charakteryzują się następujące zawody: tokarz, monter instalacji gazowych, tapicer, monter konstrukcji budowlanych,

ogrodnik – uprawa warzyw polowych oraz siedem innych zawodów, których liczba absolwentów jest znikoma (od 5 do 1).

Natomiast w przypadku absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (z uwagi na jednakowe kody zawodów w obu poziomach wykształcenia w celu porównania z danymi zawartymi w załączniku 3, zsumowano liczby absolwentów szkół policealnych i techników) na 39 zawodów odnotowanych w roku szkolnym 2006/2007 zerowym odsetkiem charakteryzują się m.in.: technik architektury krajobrazu, technik mechatronik, technik organizacji usług gastronomicznych.

W przypadku młodzieży kończącej licea ogólnokształcące mały poniżej 10% odsetek absolwentów zostających bezrobotnymi wynika głównie z tego, że znaczna część młodzieży kontynuuje edukację w szkołach wyższych, odkładając tym samym termin wejścia na rynek pracy.

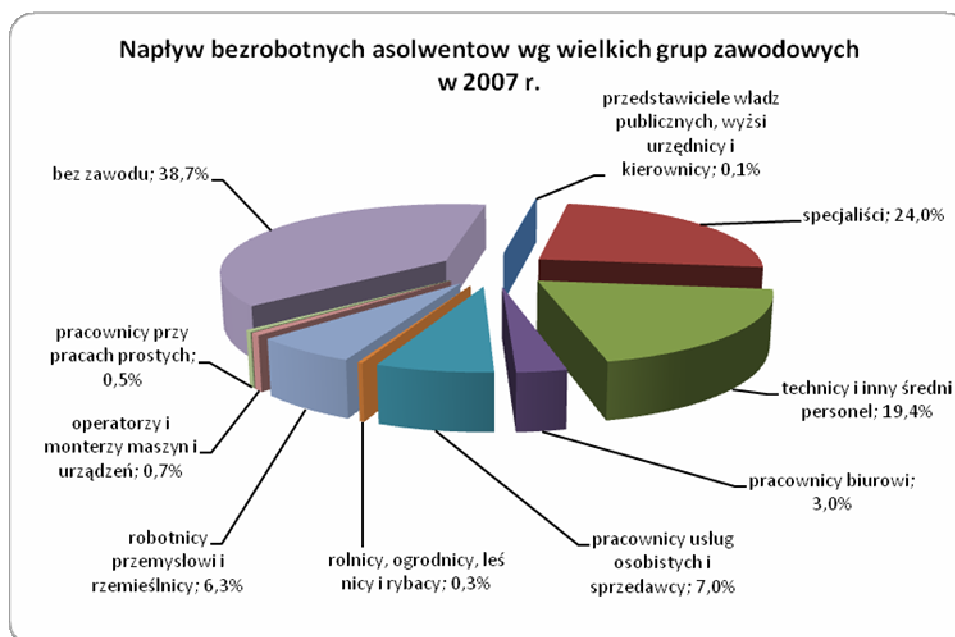
2.2 Bezrobotni szkół ponadgimnazjalnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według poziomu wykształcenia i zawodów.

W 2007 r. w powiatowych urzędach pracy województwa lubuskiego zarejestrowało się **10 890** nowych bezrobotnych będących w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki co stanowiło **10,7%** całego napływu bezrobotnych. W grupie nowo zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów większość stanowiły kobiety, których zarejestrowało się **7 172** osoby tj. **65,9%** ogółu napływu absolwentów.

Udział osób bez zawodu wyniósł 38,7% (4 213) natomiast posiadających zawód 61,3% (6 677).

W porównaniu do 2006 r. w grupie osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły zarejestrowano o 2 496 bezrobotnych mniej, a spadek ten, o 1 762 osoby, dotyczył głównie absolwentów posiadających zawód. Ich liczba zmniejszyła się prawie we wszystkich wielkich grupach zawodowych, przy czym najwięcej w grupie III „technicy i inny średni personel” (spadek o 1 032 osoby) i grupie II „specjaliści” (o 403 osoby). Wzrost odnotowano w grupie IV „pracownicy biurowi” (wzrost o 119 osób) oraz grupie VIII „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (o 15 osób).

Napływ bezrobotnych absolwentów według wielkich grup zawodowych w okresie dwunastu miesięcy 2007 r. przedstawia poniższy wykres.



Z powyższego wykresu wynika, iż najliczniejszą grupą zawodową noworejestrujących się absolwentów była grupa II „specjaliści”, (2 611 bezrobotnych z wykształceniem wyższym). W grupie tej najliczniejszym zawodem byli „ekonomiści” (kod 241102) – 254 osoby, następnie „pedagodzy” (244104) – 224 osoby, „specjaliści administracji publicznej” (247901) – 223 osoby, „specjaliści do spraw marketingu i handlu” (241912) – 157 osób.

Kolejną liczną grupę stanowili „technicy i inny średni personel” (2 116 bezrobotnych absolwentów z wykształceniem średnim), a wśród nich: „asystent ekonomiczny” (341902) – 289 osób, „handlowiec” (341501) – 214 osób, „technik żywienia i gospodarstwa domowego” (321402) – 172 osoby, „technik mechanik” (311502) – 169 osób, „pracownik socjalny” (346104) – 142 osoby, „pracownik administracyjny” (343101) – 118 osób i „technik informatyk” (312102) – 100 osób.

Do zawodów o dużym napływie absolwentów zaliczyć można również: „sprzedawców” (522107) – 344 osoby, „pracowników biurowych” (419101) – 240 osób i „kucharzy małej gastronomii” (512202) – 155 osób.

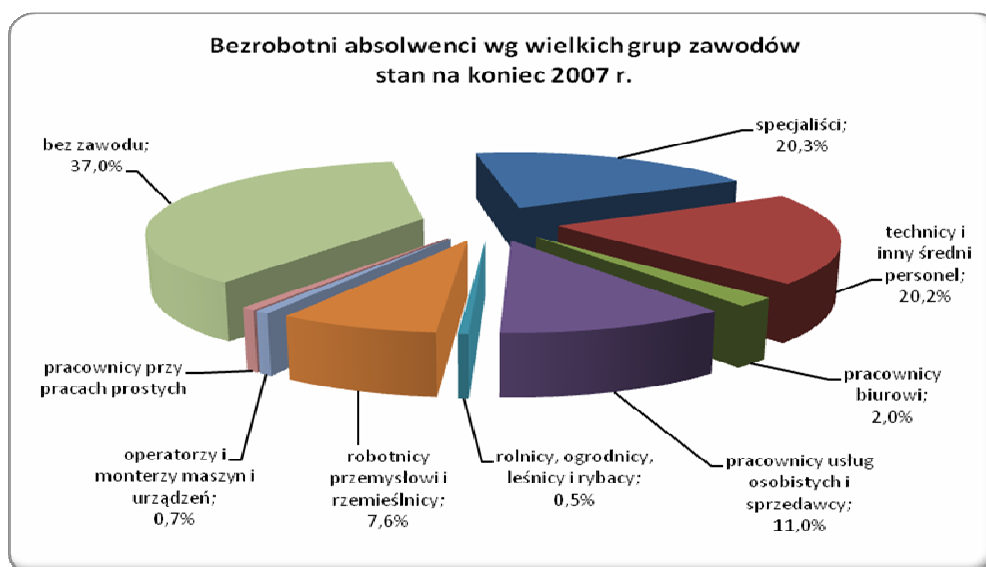
Na koniec 2007 r. w ewidencji urzędów pracy województwa lubuskiego pozostawało 2 076 osób będących w okresie 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki co stanowiło 4,0% ogółu bezrobotnych. Większość w tej grupie bezrobotnych

stanowiły kobiety, których było 67,7% ogółu bezrobotnych absolwentów tj. 1 405 osób.

W analizowanej populacji bezrobotnych 1 307 osób tj. 63,0% ogółu posiadało zawód, a 769 – 37,0% to bezrobotni bez zawodu.

Na koniec 2007 r. liczba bezrobotnych będąca w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w porównaniu do poprzedniego roku zmniejszyła się o 893 osoby, tj. o 30,0%. Zmniejszeniu uległy również liczby bezrobotnych absolwentów we wszystkich wielkich grupach zawodów w porównaniu do końca 2006 r. Największy spadek odnotowano w grupach zawodów: III „technicy i inny średni personel” o 257 osób i II „specjaliści” o 123 osoby.

Udział poszczególnych wielkich grup zawodów w ogólnej liczbie bezrobotnych absolwentów według stanu na koniec 2007 r. przedstawia poniższy wykres.



Analizując powyższy wykres stwierdzić można, że na koniec 2007 r. w województwie lubuskim w populacji bezrobotnych będących w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki i posiadających zawód najliczniej reprezentowani byli bezrobotni z grupy II „specjaliści” – 421 osób w tym 310 kobiet tj. 73,6% ogółu tej grupy. W 2006 r. odnotowano 544 bezrobotnych absolwentów

W ogólnej liczbie specjalistów najwięcej było: ekonomistów (241102) – 38 osób (w tym 35 kobiet), pedagogów (244104) – 34 osoby (w tym 26 kobiet), specjalistów administracji publicznej (247901) – 28 osób (w tym 20 kobiet), specjalistów ds. marketingu i handlu (241912) – 18 osób (w tym 16 kobiet) oraz

specjalistów ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (241915) – 18 osób w tym 12 kobiet).

Drugą pod względem liczebności była grupa III „technicy i inny średni personel” – 419 osób w tym 289 kobiet, których udział w grupie wynosił 69%, natomiast w 2006 r. było 676 bezrobotnych.

Największe bezrobocie dotyczyło: asystent ekonomiczny (341902) – 58 osób (w tym 51 kobiet), handlowiec (341501) – 49 osób (w tym 43 kobiety), technik żywienia (321402) – 40 osób (w tym 38 kobiet), technik informatyk (312102) – 26 osób (w tym 9 kobiet), technik mechanik (311502) – 24 osoby (w tym 2 kobiety), pracownik administracyjny (343101) – 24 osoby (w tym 23 kobiety), pracownik socjalny (346104) – 20 osób – tylko kobiety.

Mniej liczebne były dwie następne grupy zawodowe i tak grupa V „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 229 bezrobotnych, z czego 193 osoby to kobiety. W grupie tej występuje zawód sprzedawcy (522107), w którym odnotowano największą liczbę bezrobotnych absolwentów – 120 (kobiet 105)

W grupie VII „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, na koniec omawianego okresu zarejestrowanych było 157 osób będących w okresie 12 miesięcy od daty ukończenia szkoły, w tym 21 kobiet. Najwyższe bezrobocie odnotowano wśród mechaników pojazdów samochodowych (723106) – 27 osób – tylko mężczyźni.

W pozostałych grup zawodów odnotowano znacznie mniejsze liczby bezrobotnych absolwentów, i tak: grupa IV „pracownicy biurowi” – 41 osób (35 kobiet), grupa VIII „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” – 15 osób, grupa IX „pracownicy przy pracach prostych” – 14 osób i grupa VI „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – 11 osób.

PODSUMOWANIE

W roku szkolnym 2006/2007 najliczniejszą grupą absolwentów szkół policealnych i ponadgimnazjalnych byli uczniowie liceów ogólnokształcących, stanowiąc blisko 60% ogólnej liczby absolwentów.

Prognozy na 2008 rok przewidują, przy ogólnym wzroście liczby uczniów kończących ten poziom kształcenia, spadek liczby i udziału absolwentów LO, wzrośnie natomiast liczba i udział absolwentów szkół zasadniczych zawodowych. W przypadku uczniów z wykształceniem średnim technicznym przy niezmiennym udziale wzrośnie liczba tego typu absolwentów.

Mały napływ do bezrobocia młodzieży kończącej licea ogólnokształcące podyktowany jest głównie kontynuacją edukacji w szkołach wyższych.

Do zawodów, w których najmniej absolwentów zostaje bezrobotnymi należą m. in.: technik architektury krajobrazu, technik mechatronik, technik organizacji usług gastronomicznych, technik drogownictwa, technik hotelarstwa, technik technologii żywności, technik elektronik, a także tapicer, monter konstrukcji budowlanych, ogrodnik – uprawa warzyw polowych, tokarz, monter instalacji gazowych oraz elektromonter instalacji elektrycznych, monter maszyn i urządzeń przemysłowych.

W 2007 r. najliczniejszy napływ do bezrobocia wśród osób będących w okresie do 12 miesięcy od daty ukończenia nauki odnotowano w grupach „bez zawodu” – 38,7% ogółu napływu tej populacji bezrobotnych, „specjaliści” – 24,0% oraz „technicy i inny średni personel” – 19,4%.

Podobnie jak przy napływie, kształtowała się struktura bezrobotnych absolwentów wg stanu na koniec 2007 r. „bez zawodu” – 37%, „specjaliści” – 20,3%, „technicy i inny średni personel” – 20,2%.

Zawody o największej liczbie bezrobotnych absolwentów z wyższym wykształceniem to: ekonomiści, pedagodzy, specjaliści administracji publicznej, specjaliści ds. marketingu i handlu oraz specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych; z wykształceniem średnim: asystent ekonomiczny, handlowiec, technik żywienia, technik informatyk, technik mechanik, pracownik administracyjny i pracownik socjalny. Z wykształceniem zasadniczym zawodowym największe bezrobocie odnotowano w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych.

ROZDZIAŁ 3

POPYT NA PRACĘ

Rynek pracy charakteryzują dwa wzajemnie nakładające się segmenty: podaż siły roboczej i popyt na pracę, określany jako liczba miejsc pracy, które oferuje gospodarka w określonych warunkach społeczno-ekonomicznych. Na popyt na pracę składają się dwa elementy:

1) zagospodarowane miejsca pracy, określane aktualną liczbą pracujących,

2) wolne miejsca pracy, powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone miejsca pracy, pokazujące wielkość nie zaspokojonego popytu na siłę roboczą.

Na wzajemne relacje między podażą siły roboczej a popytem na pracę ogromny wpływ wywierają mechanizmy rynkowe. To one powodują, że strona popytowa jest elementem bardziej dynamicznym, niż podaż siły roboczej. Wielkość i struktura popytu na pracę jest bowiem zależna od wielu, często zmieniających się czynników, z których do najważniejszych można zaliczyć: zapotrzebowanie na produkty i usługi, kondycję ekonomiczną przedsiębiorstw, koszty pracy. Teoretycznie najbardziej korzystny dla gospodarki jest układ równowagi obu tych elementów, ale w praktyce jest to bardzo trudne do osiągnięcia.

3.1. Pracujący według PKD, wielkości jednostek, grup zawodowych i sektorów własności⁵

Na koniec grudnia 2007 r., w województwie lubuskim, liczba pracujących wynosiła 244 660 osób. Najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 80 464 osoby (32,9% ogółu pracujących), handlu hurtowego i detalicznego – 35 266 osób (14,4%), edukacji – 30 356 osób (12,4%), obsługi nieruchomości i firm – 16 786 osób (6,9%), ochrony zdrowia i pomocy społecznej – 15 801 osób (6,5%) oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 14 906 osób (6,1%). Najmniej osób pracowało w podmiotach w zakresie: rybactwa – 97 osób (0,03% ogółu pracujących), górnictwa – 2 137 osób (0,9%), wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz i wodę – 3 547 osób (1,4%) oraz pośrednictwa finansowego – 3 727 osób (1,5%).

Pod względem liczby pracujących, jednostki gospodarki narodowej dzielimy na trzy grupy: małe (do 9 osób), średnie (od 10 do 49 osób) oraz duże (powyżej 49 osób). W województwie lubuskim najwięcej, bo 128 789 osób (52,6% ogółu) pracowało w jednostkach dużych, najczęściej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 58 609 osób (45,5% ogółu pracujących w tej kategorii jednostek), ochrony zdrowia i pomocy społecznej – 10 834 osoby (8,4%), administracji publicznej i obrony narodowej – 9 779 osób

⁵ Dane z badania popytu na pracę (Z-05), udostępnione przez Główny Urząd Statystyczny i przesłane do WUP za pośrednictwem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

(7,6%), obsługi nieruchomości i firm – 9 583 osoby (7,4%) oraz edukacji – 9 576 osób (7,4%). W jednostkach średnich pracowało 65 800 osób (26,9% ogółu), najwięcej w podmiotach w zakresie: edukacji – 17 026 osób (25,9% ogółu pracujących w tej kategorii jednostek), przetwórstwa przemysłowego – 14 656 osób (22,3%), handlu hurtowego i detalicznego – 10 633 osoby (16,2%) oraz budownictwa – 3 472 osoby (5,3%). W jednostkach małych pracowało 50 071 osób (20,5% ogółu), najczęściej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu hurtowego i detalicznego – 17 973 osoby (35,9% ogółu pracujących w tej kategorii jednostek), przetwórstwa przemysłowego – 7 199 osób (14,4%), budownictwa – 5 140 osób (10,3%) oraz obsługi nieruchomości i firm – 3 966 osób (7,9%).

Wśród ogółu pracujących najliczniejszą wielką grupą zawodową, wg stanu na koniec grudnia 2007 r., byli: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz specjaliści. Liczba pracujących robotników przemysłowych i rzemieślników wynosiła 49 868 osób, czyli 20,4% ogółu pracujących. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy pracowali przede wszystkim w jednostkach dużych – 31 464 osoby (63,1%) i w zdecydowanej większości w sektorze prywatnym – 45 785 osób (91,8%). Specjaliści w liczbie 40 537 osób stanowili 18,0% ogółu pracujących. Najczęściej pracowali zarówno w jednostkach dużych – 20 590 osób (50,8%) jak i średnich – 14 965 osób (36,9%), w większości w sektorze publicznym – 31 637 osób (78,0%).

Dość duży udział wśród ogółu pracujących mieli: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, technicy i inny średni personel oraz pracownicy biurowi i pracownicy przy pracach prostych. Liczba pracujących operatorów i monterów maszyn i urządzeń wynosiła 34 045 osób, co stanowiło 15,2% ogółu pracujących. W większości pracowali oni w jednostkach dużych – 24 508 osób (72,0%) i w sektorze prywatnym – 27 976 osób (82,2%). Liczba pracujących techników i inny średni personel wynosiła 30 931 osób, tj. 12,6% ogółu pracujących. W większości pracowali oni w jednostkach dużych – 19 032 osoby (61,5%) i w sektorze prywatnym – 16 289 osób (52,7%). Liczba pracujących pracowników biurowych wynosiła 26 850 osób, czyli 11,0% ogółu pracujących. Pracowali oni zarówno w jednostkach dużych – 10 968 osób (40,8%) jak i średnich – 9 316 osób (34,7%) i w większości w sektorze prywatnym – 18 101 osób (67,4%). Pracownicy przy pracach prostych w liczbie 26 488 osób stanowili 10,8% ogółu pracujących. W dużej części pracowali oni zarówno w jednostkach dużych – 11 653 osoby (44,0%) jak i średnich – 9 139 osób (34,5%) i przeważnie w sektorze prywatnym – 16 702 osoby (63,1%).

Niewielki udział wśród ogółu pracujących mieli: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy. Liczba pracujących pracowników usług osobistych i sprzedawców wynosiła 18 386 osób, co stanowiło 8,2% ogółu pracujących. Duża część z nich pracowała w jednostkach małych – 7 959 osób (43,3%) i w zdecydowanej większości w sektorze prywatnym – 16 440 osób (89,4%). Liczba pracujących przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników wynosiła 16 457 osób, czyli 6,7% ogółu pracujących. W większości pracowali oni w jednostkach małych – 8 419 osób (51,2%) i w sektorze prywatnym – 13 116 osób (79,7%). Najmniej liczną wielką grupą zawodową, odnotowaną na koniec 2007 r., stanowili rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 1 098 osób, tj. 0,4% ogółu pracujących. Duża część z nich pracowała w jednostkach średniej wielkości – 452 osoby (41,2%) a większość w sektorze prywatnym – 784 osoby (71,4%).

W sektorze prywatnym pracowały ogółem 164 093 osoby (67,1%), najwięcej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 78 653 osoby (47,9% ogółu pracujących w tym sektorze), handlu hurtowego i detalicznego – 34 567 osób (21,1%), obsługi nieruchomości i firm – 12 653 osoby (7,7%), budownictwa – 11 336 osób (6,9%) oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 9 919 osób (6,0%). Patrząc przez pryzmat wielkich grup zawodowych, w sektorze prywatnym pracowała zdecydowana większość: robotników przemysłowych i rzemieślników – 91,8% ogółu pracujących w tej grupie zawodowej, pracowników usług osobistych i sprzedawców – 89,4% oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń – 82,2%.

W sektorze publicznym pracowało 80 567 osób (32,9% ogółu), najwięcej w podmiotach realizujących działalność w zakresie: edukacji – 29 707 osób (36,9% ogółu pracujących w tym sektorze), ochrony zdrowia i pomocy społecznej – 13 951 osób (17,3%), administracji publicznej i obrony narodowej – 12 488 osób (15,5%) oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 4 987 osób (6,2%). W sektorze publicznym, z wielkich grup zawodowych, pracowali przede wszystkim: specjaliści – 78,0% ogółu pracujących w tej grupie zawodowej, technicy i inny średni personel – 47,3% oraz pracownicy przy pracach prostych – 36,9%.

3.2. Wolne miejsca pracy⁶ według PKD, wielkości jednostek, grup zawodowych i sektorów własności⁷

W okresie 12 miesięcy 2007 r., w województwie lubuskim powstało 16 817 nowych miejsc pracy. Utworzono je przede wszystkim w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 6 361 (37,8% ogółu nowych miejsc pracy), handlu hurtowego i detalicznego – 2 434 (14,5%), obsługi nieruchomości i firm – 1 776 (10,6%), transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 1 685 (10,0%), budownictwa – 1 589 (9,4%). Najmniej nowych miejsc pracy utworzono w podmiotach w zakresie: rybactwo – 4 (0,02% ogółu nowych miejsc pracy), wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz i wodę – 54 (0,3%), górnictwa – 168 (1,0%), pośrednictwa finansowego – 187 (1,1%) czy ochrony zdrowia i pomocy społecznej – 196 (1,2%).

Najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w jednostkach dużych – 6 909 (41,1% ogółu), najczęściej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 3 722 (53,9% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy w tej kategorii jednostek), obsługi nieruchomości i firm – 1 136 (16,4%), budownictwa – 447 (6,5%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej – 363 (5,3%).

W jednostkach małych utworzono 5 250 nowych miejsc pracy (31,2% ogółu), najczęściej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: handlu hurtowego i detalicznego – 1 427 (27,2% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy w tej kategorii jednostek), przetwórstwa przemysłowego – 969 (18,5%), budownictwa – 844 (16,1%) oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 569 (10,8%). W jednostkach średnich utworzono 4 658 nowych miejsc pracy (27,7% ogółu), najczęściej w podmiotach w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 1 670 (35,9% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy w tej kategorii jednostek), transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 801 (17,2%) oraz handlu hurtowego i detalicznego – 707 (15,2%).

⁶ Dane z badania popytu na pracę (Z-05), udostępnione przez Główny Urząd Statystyczny i przesłane do WUP za pośrednictwem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

⁷ Dane z badania popytu na pracę (Z-05), udostępnione przez Główny Urząd Statystyczny i przesłane do WUP za pośrednictwem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

Większość nowych miejsc pracy powstała w sektorze prywatnym – 14 940 (88,8% ogółu), najwięcej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 6 335 (42,4% ogółu nowych miejsc pracy w tym sektorze), handlu hurtowego i detalicznego – 2 400 (16,1%), obsługi nieruchomości i firm – 1 694 (11,3%), transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 1 649 (11,0%).

W sektorze publicznym powstało 1 877 nowych miejsc pracy (11,2% ogółu), z tego większość w dwóch podmiotach: administracji publicznej i obrony narodowej – 678 (36,1% ogółu nowych miejsc pracy w tym sektorze) oraz edukacji – 322 (17,2%).

Na koniec grudnia 2007 r., w województwie lubuskim, odnotowano 4 172 wolne miejsca pracy. Największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały jednostki prowadzące działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 2 006 (48,1% ogółu), handlu hurtowego i detalicznego – 452 (10,8%), budownictwa – 447 (10,7%), transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 352 (8,4%) oraz administracji publicznej i obrony narodowej – 243 (5,8%). Najmniejszą liczbę wolnych miejsc pracy odnotowano w jednostkach realizujących działalność w zakresie: rybactwa – 1 (0,02% ogółu), wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz i wodę – 14 (0,3%), pośrednictwa finansowego – 17 (0,4%), górnictwa – 34 (0,8%) czy edukacji – 36 (0,9%).

Największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały jednostki duże – 1 852 (44,4% ogółu), prowadzące działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 1 093 (59,0% ogółu wolnych miejsc pracy w tej kategorii jednostek), administracji publicznej i obrony narodowej – 179 (4,3%), transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 178 (4,3%) oraz budownictwa – 97 (2,3%). Duża liczba wolnych miejsc pracy występowała również w jednostkach małych – 1 542 (37,0% ogółu), gdzie koncentrowały się one w podmiotach w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 603 (39,1% ogółu wolnych miejsc pracy w tej kategorii jednostek), handlu hurtowym i detalicznym – 260 (16,9%), budownictwa – 185 (12,0%), rolnictwa, łowiectwa i leśnictwa – 142 (9,2%) oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności – 141 (9,2%). Jednostki średnie dysponowały 778 wolnymi miejscami pracy (18,6% ogółu), i koncentrowały się one przede wszystkim w podmiotach w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 310 (39,8% ogółu wolnych miejsc pracy w tej kategorii jednostek), budownictwa – 165 (21,2%) oraz handlu hurtowego i detalicznego – 106 (13,6%).

Największa liczba wolnych miejsc pracy przeznaczona była dla dwóch wielkich grup zawodowych: robotników przemysłowych i rzemieślników oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Na koniec grudnia 2007 r., dla robotników przemysłowych i rzemieślników czekało 1 806 wolnych miejsc pracy, co stanowiło 43,3% ogółu wakujących miejsc pracy. Dla nich wolne miejsca pracy występowały przede wszystkim w jednostkach dużych – 776 (43,0%) i małych – 602 (33,3%) oraz w zdecydowanej większości w sektorze prywatnym – 1 766 (97,8%). Dla operatorów i monterów maszyn i urządzeń przeznaczonych było 826 wolnych miejsc pracy (19,8% ogółu). Występowały one przede wszystkim w jednostkach dużych - 471 (57,0%) i w większości w sektorze prywatnym – 798 (96,6%).

Duża liczba wolnych miejsc pracy przeznaczona była również dla specjalistów, techników i innego średniego personelu oraz pracowników przy pracach prostych. Dla specjalistów czekało 426 wolnych miejsc pracy (10,2% ogółu), przede wszystkim w jednostkach dużych – 236 (55,4%) i w większości w sektorze publicznym – 236 (55,4%). Dla techników i innego średniego personelu przeznaczone były 384 wolne miejsca pracy (9,2% ogółu), w większości w jednostkach małych – 195 (50,8%) i w sektorze prywatnym – 261 (68,0%). Na pracowników przy pracach prostych oczekiwały 293 wolne miejsca pracy (7,0% ogółu), przede wszystkim w jednostkach małych – 127 (43,3%) jak i dużych – 118 (40,3%) i w zdecydowanej większości w sektorze prywatnym – 281 (95,9%).

W miarę znacząca liczba wolnych miejsc pracy przeznaczona była dla: pracowników biurowych oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców.

Dla pracowników biurowych przeznaczonych było 166 wolnych miejsc pracy (4,0% ogółu), głównie w jednostkach małych – 77 (46,4%) i w większości w sektorze prywatnym – 126 (75,9%). Dla pracowników usług osobistych i sprzedawców skierowanych było 161 wolnych miejsc pracy (3,9% ogółu), przede wszystkim w jednostkach małych – 82 (50,9%) i w sektorze prywatnym – 147 (91,3%).

Najmniejszą liczbę wolnych miejsc pracy odnotowano na koniec grudnia 2007 r. dla przedstawicieli dwóch grup zawodowych: rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy. Dla rolników, ogrodników, leśników i rybaków skierowanych było 51 wolnych miejsc pracy (1,2% ogółu), przede wszystkim w jednostkach małych – 41 (80,4%) oraz średnich – 10 (19,6%) i tylko w sektorze prywatnym. Dla przedstawicieli władz

publicznych, wyższych urzędników i kierowników skierowanych było 59 wolnych miejsc pracy (1,4% ogółu), głównie w jednostkach dużych – 33 (55,9%) i w sektorze prywatnym – 41 (69,5%).

Wolne miejsca pracy koncentrowały się przede wszystkim w sektorze prywatnym – 3 661 ogółu wolnych miejsc pracy (87,8%), najwięcej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 1 979 (54,1% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), handlu hurtowego i detalicznego – 450 (12,3%) oraz budownictwa – 447 (12,2%). Patrząc przez pryzmat wielkich grup zawodowych, w sektorze prywatnym wolne miejsca pracy były przede wszystkim dla przedstawicieli: robotników przemysłowych i rzemieślników – 1 766 (48,2% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze), operatorów i monterów maszyn i urządzeń – 798 (21,8%) oraz pracowników przy pracach prostych – 281 (7,7%).

W sektorze publicznym odnotowano 511 wolnych miejsc pracy (12,2% ogółu), przede wszystkim w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: administracji publicznej i obrony narodowej – 243 (47,6% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze) oraz ochronie zdrowia i pomocy społecznej – 104 (20,4%). W tym sektorze wolne miejsca pracy skierowane były przede wszystkim dla specjalistów – 236 (46,2% ogółu wolnych miejsc pracy w tym sektorze) oraz dla techników i innego średniego personelu – 123 (24,1%).

Podsumowanie:

W województwie lubuskim, na koniec 2007 r., większość osób pracowała w jednostkach dużych i w jednostkach średnich oraz w sektorze prywatnym, w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego, handlu hurtowego i detalicznego, edukacji, obsługi nieruchomości i firm, ochrony zdrowia i pomocy społecznej, oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności; Wśród pracujących najliczniejszą wielką grupą zawodową byli: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, specjaliści, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, technicy i inny średni personel, pracownicy biurowi oraz pracownicy przy pracach prostych;

W 2007 r. najwięcej nowych miejsc pracy powstało w jednostkach dużych i małych oraz w sektorze prywatnym, przede wszystkim w podmiotach

prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego, handlu hurtowego i detalicznego, obsługi nieruchomości i firm, transportu, gospodarki magazynowej i łączności oraz budownictwa;

Na koniec grudnia 2007 r. największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały jednostki duże i małe, wakujące miejsca pracy występowały przede wszystkim w sektorze prywatnym, w jednostkach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego, handlu hurtowego i detalicznego, budownictwa oraz transportu, gospodarki magazynowej i łączności;

Największa liczba wolnych miejsc pracy przeznaczona była dla: robotników przemysłowych i rzemieślników, operatorów i monterów maszyn i urządzeń, specjalistów, techników i innego średniego personelu oraz pracowników przy pracach prostych.

Aneks

Statystyczny

Tabela 1.

Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków (łącznie z cudzoziemcami)
w województwie lubuskim
Rok akademicki 2005/2006 i 2006/2007

Wyszczególnienie	Ogółem na ostatnim roku studiów Rok akademicki 2005/2006	Ogółem na ostatnim roku studiów Rok akademicki 2006/2007	z tego:	
			na ostatnim roku studiów zawodowych (pierwszego stopnia)	na ostatnim roku studiów magisterskich jednolitych
Filologia angielska	83	57	57	0
Filologia germańska	159	188	70	118
Filologia romańska	27	25	25	0
Filologia rosyjska	41	34	0	34
Administracja	1 083	1 016	1 016	0
Architektura wnętrz	68	47	47	0
Astronomia	12	11	0	11
Biologia	0	0	0	0
Budownictwo	132	99	36	63
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	42	39	12	27
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	56	35	20	15
Edukacja techniczno-informatyczna	120	205	40	165
Ekonomia	168	155	155	0
Elektronika i telekomunikacja	77	66	66	0
Elektrotechnika	56	70	12	58
Filologia polska	318	278	45	233
Filozofia	18	11	0	11
Fizyka	35	37	10	27

Grafika	20	17	17	0
Historia	154	207	0	207
Informatyka	435	343	196	147
Informatyka i ekonometria	130	91	8	83
Inżynieria środowiska	122	130	49	81
Jazz i muzyka estradowa	20	10	10	0
Lingwistyka stosowana	0	0	0	0
Malarstwo	25	44	13	31
Matematyka	142	143	0	143
Mechanika i budowa maszyn	164	145	85	60
Ochrona środowiska	157	153	83	70
Ogrodnictwo	133	128	128	0
Pedagogika	1 183	1 387	628	759
Politologia	200	218	0	218
Socjologia	420	301	149	152
Technologia żywności i żywienie człowieka	45	39	39	0
Turystyka i rekreacja	218	204	204	0
Zarządzanie i inżynieria produkcji	127	115	36	79
Zarządzanie i marketing	1 608	1 576	1 075	501
RAZEM	7 798	7 624	4 331	3 293

Tabela 2.

**Struktura zawodowa absolwentów szkół policealnych i ponadgimnazjalnych
według poziomu wykształcenia i zawodów w województwie lubuskim
w latach 2007 i 2008**

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę ponadgimnazjalną w roku 2007	Bezrobotni do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w końcu roku 2007	Przewidywani absolwenci w roku 2008	Odsetek bezrobotnych absolwentów [5 : 4 w %]
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
1.	"311104"	Technik geodeta	28	2	29	7,1
2.	"311204"	Technik budownictwa	121	17	115	14,0
3.	"311206"	Technik drogownictwa	66	1	69	1,5
4.	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	41	5	0	12,2
5.	"311209"	Technik ochrony środowiska	124	16	86	12,9
6.	"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	0	0	0	X
7.	"311302"	Technik elektryk	80	8	76	10,0
8.	"311401"	Technik elektronik	233	9	213	3,9
9.	"311403"	Technik mechatronik	78	0	90	0,0
10.	"311502"	Technik mechanik	519	24	547	4,6
11.	"311702"	Technik górnictwa otworowego	0	0	0	X
12.	"311911"	Technik technologii drewna	0	1	0	X
13.	"311913"	Technik technologii odzieży	19	5	0	26,3
14.	"312102"	Technik informatyk	93	26	250	28,0
15.	"312202"	Technik teleinformatyk	0	0	42	X
16.	"321202"	Technik architektury krajobrazu	25	0	45	0,0
17.	"321205"	Technik leśnik	95	6	89	6,3
18.	"321206"	Technik ogrodnik	17	3	27	17,6
19.	"321208"	Technik rolnik	43	16	66	37,2
20.	"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	30	1	19	3,3
21.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa	265	40	282	15,1

		domowego				
22.	"322503"	Technik weterynarii	0	0	0	X
23.	"322601"	Technik farmaceutyczny	30	3	65	10,0
24.	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	19	2	23	10,5
25.	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	84	0	78	0,0
26.	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	292	6	351	2,1
27.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	167	49	113	29,3
28.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	671	58	674	8,6
29.	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	124	8	129	6,5
30.	"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	13	2	0	15,4
31.	"342205"	Technik logistyk	0	0	8	X
32.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	50	24	18	48,0
33.	"347102"	Plastyk	59	2	67	3,4
34.	"347302"	Muzyk	207	0	195	0,0
35.	"421301"	Asystent usług pocztowych	0	0	0	X
36.	"512201"	Kucharz	51	17	59	33,3
37.	"512302"	Kelner	6	4	0	66,7
38.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0	0	11	X
39.	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	27	10	27	37,0
OGÓŁEM			3277	308	3486	9,4
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
1.	"000000"	Bez zawodu	8092	769	7926	9,5
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						

1.	"313104"	Fotograf	3	0	3	0,0
2.	"512201"	Kucharz	21	17	50	81,0
3.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	316	55	426	17,4
4.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	150	7	219	4,7
5.	"522107"	Sprzedawca	325	120	472	36,9
6.	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	15	2	2	13,3
7.	"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	8	0	12	0,0
8.	"711301"	Kamieniarz	0	0	2	X
9.	"712102"	Murarz	57	4	111	7,0
10.	"712202"	Betoniarz zbrojarz	4	0	2	0,0
11.	"712301"	Cieśla	0	0	2	X
12.	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	9	0	9	0,0
13.	"713101"	Dekarz	1	0	0	0,0
14.	"713203"	Posadzkarz	15	1	23	6,7
15.	"713602"	Monter instalacji gazowych	20	0	37	0,0
16.	"713703"	Monter sieci gazowych	0	0	0	X
17.	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	6	0	X
18.	"714103"	Malarz – tapeciarz	34	6	44	17,6
19.	"714201"	Lakiernik samochodowy	23	7	37	30,4
20.	"714303"	Kominiarz	1	0	1	0,0
21.	"721104"	Modelarz odlewniczy	2	0	0	0,0
22.	"721303"	Blacharz samochodowy	19	4	15	21,1
23.	"722204"	Ślusarz	97	6	114	6,2
24.	"722304"	Tokarz	31	0	35	0,0
25.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	354	27	497	7,6
26.	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	17	5	15	29,4
27.	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	55	8	58	14,5
28.	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	28	1	64	3,6
29.	"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	15	2	1	13,3
30.	"725201"	Monter instalacji i urządzeń	0	0	0	X

		telekomunikacyjnych [telemonter]				
31.	"725301"	Monter mechatronik	0	0	0	X
32.	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	3	0	X
33.	"731306"	Złotnik – jubiler	0	0	0	X
34.	"734103"	Drukarz	0	1	0	X
35.	"734501"	Introligator galanteryjny	1	0	0	0,0
36.	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	9	2	10	22,2
37.	"741201"	Cukiernik	64	6	47	9,4
38.	"741203"	Piekarz	85	8	96	9,4
39.	"742204"	Stolarz	89	11	77	12,4
40.	"742401"	Koszykarz – plecionkarz	5	0	0	0,0
41.	"743304"	Krawiec	18	11	20	61,1
42.	"743702"	Tapicer	13	0	12	0,0
43.	"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	55	2	87	3,6
44.	"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0	0	X
OGÓŁEM			1959	322	2600	16,4

Tabela 3.

**Liczba pracujących w województwie lubuskim,
według sekcji, sektorów i wielkości jednostek
(stan na koniec grudnia 2007 r.)**

Wyszczególnienie	Sektor		Jednostki wg wielkości		
	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
Ogółem	80 567	164 093	128 789	65 800	50 071
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	2 169	2 948	1 568	2 076	1 473
Rybnictwo	46	51	0	77	20
Górnictwo	1 991	146	1 991	94	52
Przetwórstwo przemysłowe	1 811	78 653	58 609	14 656	7 199
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	2 894	653	2 798	676	73
Budownictwo	234	11 336	2 958	3 472	5 140
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	699	34 567	6 660	10 633	17 973
Hotele i restauracje	697	4 994	1 071	2 042	2 578
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	4 987	9 919	8 376	3 163	3 367
Pośrednictwo finansowe	255	3 472	2 604	477	646
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	4 133	12 653	9 583	3 237	3 966
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpiecz. zdrowotne	12 488	0	9 779	2 528	181
Edukacja	29 707	649	9 576	17 026	3 754
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	13 951	1 850	10 834	3 183	1 784
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna pozostała	4 505	2 202	2 382	2 460	1 865

Tabela 4.

**Liczba pracujących w województwie lubuskim,
według zawodów, sektorów i wielkości jednostek
(stan na koniec grudnia 2007 r.)**

Wyszczególnienie	Sektor		Jednostki wg wielkości		
	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
Ogółem	80 567	164 093	128 789	65 800	50 071
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3 341	13 116	4 478	3 560	8 419
2. Specjaliści	31 637	8 900	20 590	14 965	4 982
3. Technicy i inny średni personel	14 642	16 289	19 032	6 513	5 386
4. Pracownicy biurowi	8 749	18 101	10 968	9 316	6 566
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1 946	16 440	5 804	4 623	7 959
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	314	784	292	452	354
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4 083	45 785	31 464	11 739	6 665
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	6 069	27 976	24 508	5 493	4 044
9. Pracownicy przy pracach prostych	9 786	16 702	11 653	9 139	5 696

Tabela 5.

**Nowo utworzone miejsca pracy w województwie lubuskim w 2007 r.,
według sekcji, sektorów i wielkości jednostek**

Wyszczególnienie	Sektor		Jednostki wg wielkości		
	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
Ogółem	1 877	14 940	6 909	4 658	5 250
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	63	425	41	202	245
Rybacktwo	0	4	0	2	2
Górnictwo	157	11	157	11	0
Przetwórstwo przemysłowe	26	6 335	3 722	1 670	969
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	48	6	9	43	2
Budownictwo	3	1 586	447	298	844
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	34	2 400	300	707	1 427
Hotele i restauracje	56	351	68	77	262
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	36	1 649	315	801	569
Pośrednictwo finansowe	22	165	122	25	40
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	82	1 694	1 136	116	524
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpiecz. zdrowotne	678	0	363	306	9

Edukacja	322	33	104	195	56
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	145	51	57	87	52
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna pozostała	205	230	68	118	249

Tabela 6.

**Wolne miejsca pracy w województwie lubuskim,
według sekcji, sektorów i wielkości jednostek
(stan na koniec grudnia 2007 r.)**

Wyszczególnienie	Sektor		Jednostki wg wielkości		
	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
Ogółem	511	3 661	1 852	778	1 542
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	4	166	2	26	142
Rybacktwo	0	1	0	0	1
Górnictwo	18	16	18	4	12
Przetwórstwo przemysłowe	27	1 979	1 093	310	603
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	9	5	10	3	1
Budownictwo	0	447	97	165	185
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	2	450	86	106	260
Hotele i restauracje	0	38	13	12	13
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	22	330	178	33	141
Pośrednictwo finansowe	2	15	3	2	12
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	18	154	64	10	98
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechnie ubezpiecz. zdrowotne	243	0	179	56	8

Edukacja	31	5	13	23	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	104	34	83	14	41
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna pozostała	31	21	13	14	25

Tabela 7.

**Wolne miejsca pracy w województwie lubuskim,
według zawodów, sektorów i wielkości jednostek
(stan na koniec grudnia 2007 r.)**

Wyszczególnienie	Sektor		Jednostki wg wielkości		
	publiczny	prywatny	duże	średnie	małe
Ogółem	511	3 661	1 852	778	1 542
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	18	41	33	8	18
2. Specjaliści	236	190	236	78	112
3. Technicy i inny średni personel	123	261	115	74	195
4. Pracownicy biurowi	40	126	49	40	77
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	14	147	54	25	82
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0	51	0	10	41
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	40	1 766	776	428	602
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	28	798	471	67	288
9. Pracownicy przy pracach prostych	12	281	118	48	127