

# ***MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 ROKU***

***Część prognostyczna***

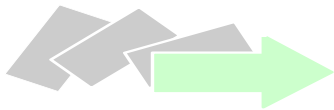


***Powiatowy Urząd  
Pracy***

***ul. Opolska 19  
41-500 Chorzów***

***31 lipiec 2013r.***

***Opracowanie Powiatowego Urzędu  
Pracy w Chorzowie***



## WSTĘP

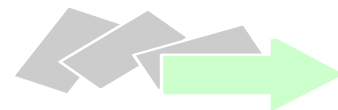
Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych – zgodnie z zaleceniami MPiPS – jest opracowywany dwukrotnie w ciągu roku – w I kwartale danego roku przygotowuje się opracowanie za poprzedni rok (tzw. „monitoring całoroczny”) oraz w III kwartale przygotowuje się opracowanie za I półrocze danego roku (tzw. „monitoring półroczny”).

„Monitoring całoroczny” składa się z dwóch zasadniczych części – części diagnostycznej zawierającej analizę sytuacji rynku pracy w danym okresie oraz części prognostycznej zawierającej prognozę napływu osób bezrobotnych oraz ofert pracy. Powiatowy Urząd Pracy opracował część diagnostyczną „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2012” w miesiącu marcu. Raport w części prognostycznej opiera się na przekazanych przez GUS wynikach badania popytu na pracę (dane na poziomie ogólnopolskim i wojewódzkim) oraz danych uzyskanych z MEN wprowadzonych do Aplikacji Monitoring Zawodów – dotyczących absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Niniejsze opracowanie stanowi uzupełnienie „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2012” i zawiera wyłącznie **część prognostyczną** na 2013r. Z uwagi na fakt, iż wyniki badania absolwentów szkół ponadgimnazjalnych dotyczą miasta Chorzów tylko z zakresu szkół średnich lub policealnych, natomiast wyniki popytu na pracę przekazane zostały tylko na poziomie wojewódzkim (opracowanie „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych” przygotowywane przez PUP dotyczy wyłącznie obszaru jednego powiatu) – dane w nim zawarte – dotyczące obszaru miasta Chorzów – mają charakter tylko **szacunkowy i orientacyjny**.

Niniejsze opracowanie zawiera w pierwszej części badanie absolwentów szkół ponadgimnazjalnych – na podstawie otrzymanych materiałów, w drugiej części natomiast badanie popytu na pracę. W trzeciej części niniejszego opracowania podjęto próbę prognozy sytuacji na rynku pracy w roku 2013 – w podziale na wielkie grupy zawodów.

Opracowanie: mgr inż. Małgorzata Tkaczyk  
Pod Kierownictwem Dyrektora  
Powiatowego Urzędu Pracy w Chorzowie  
- mgr Jerzego Kędziory

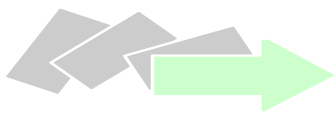


## 1. Badanie absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W niniejszej części opracowania zestawiono liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku 2012, przewidywaną liczbę absolwentów w roku 2013 a także absolwentów, którzy po ukończeniu szkoły zarejestrowali się w tut. Urzędzie. Liczbę absolwentów oraz przewidywaną liczbę absolwentów zanalizowano na podstawie danych opublikowanych i udostępnionych w Aplikacji Monitoring Zawodów. Tabela 1.1 zawiera zestawienie szkół ponadgimnazjalnych w podziale na poszczególne zawody, w jakich kształceni byli absolwenci danej szkoły.

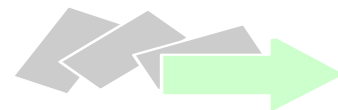
Tabela 1.1: Zestawienie liczby absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

LP	Nazwa szkoły	Nazwa zawodu	Kod zawodu	Liczba absolwentów	Przewidywana liczba absolwentów	Bezrobotni absolwenci
<b>LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE I PROFILOWANE</b>						
1	I Liceum Ogólnokształcące ul. Dąbrowskiego 36	Bez zawodu	000000	214	202	13
2	II Liceum Ogólnokształcące ul. 3 Maja 22	Bez zawodu	000000	46	54	10
3	III Liceum Ogólnokształcące ul. Farna 7	Bez zawodu	000000	185	149	18
4	IV Liceum Ogólnokształcące ul. Dąbrowskiego 34	Bez zawodu	000000	139	199	10
5	V Liceum Ogólnokształcące ul. Batorego 37	Bez zawodu	000000	52	57	10
6	VII Liceum Ogólnokształcące ul. Św. Piotra 1	Bez zawodu	000000	72	78	1
7	IX Liceum Ogólnokształcące z oddziałami sportowymi ul. Harcerska 2	Bez zawodu	000000	42	51	0
8	II Liceum Profilowane ul. Powstańców 6a	Bez zawodu	000000	31	31	4
9	Publiczne Liceum Ogólnokształcące ul. Kościuszki 11	Bez zawodu	000000	37	56	5
10	AP Edukacja – Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ul. Faski 6/5	Bez zawodu	000000	0	34	0
11	AP Edukacja – Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające dla Dorosłych ul. Faski 6/5	Bez zawodu	000000	0	47	0
12	Zaoczne Liceum Ogólnokształcące COSINUS ul. Dąbrowskiego 53	Bez zawodu	000000	33	54	2



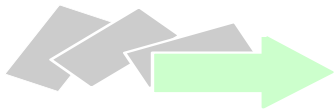
13	Zaoczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące COSINUS 1 ul. Dąbrowskiego 53	Bez zawodu	000000	0	22	0
14	Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ul. Dąbrowskiego 36	Bez zawodu	000000	31	39	5
15	Prywatne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ul. Dąbrowskiego 36	Bez zawodu	000000	0	29	0
16	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych CKK ROMA ul. Podmiejska 62	Bez zawodu	000000	48	43	4
17	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych Centrum Edukacji „Siódemka” ul. Wolności 8	Bez zawodu	000000	0	119	0
18	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych Centrum Edukacji „Siódemka” ul. Wolności 8	Bez zawodu	000000	0	0	0
19	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych PRYMUS ul. Batorego 37	Bez zawodu	000000	0	10	0
20	Niepubliczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych PRYMUS ul. Batorego 37	Bez zawodu	000000	0	0	0
21	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych CK ROMA ul. Omańkowskiej 9	Bez zawodu	000000	0	16	0
22	Niepubliczne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych CK ROMA ul. Omańkowskiej 9	Bez zawodu	000000	0	9	0
23	Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ul. Katowicka 64	Bez zawodu	000000	16	11	4
24	Prywatne Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ul. Katowicka 64	Bez zawodu	000000	0	14	0
25	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ŻAK ul. Jagiellońska 2/4	Bez zawodu	000000	18	45	4





26	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ŻAK ul. Jagiellońska 2/4	Bez zawodu	000000	0	42	0
27	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych ul. Urbanowicza 2	Bez zawodu	000000	22	38	2
28	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące ul. Urbanowicza 2	Bez zawodu	000000	0	0	0
<b>RAZEM</b>				<b>986</b>	<b>1449</b>	<b>92</b>

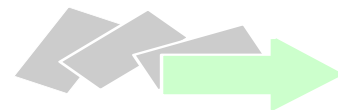
SZKOŁY ŚREDNIE TECHNICZNE						
29	Technikum Budowlane ul. Narutowicza 5	Technik drogownictwa	311206	9	8	2
		Technik architektury krajobrazu	314202	8	12	2
		Technik budownictwa	311204	33	28	8
30	Technikum Administracyjne ul. Hajducka 22	Technik prac biurowych	411004	14	8	0
31	Technikum Masażu i Fizykoterapii ul. Hajducka 22	Technik masażysta	325402	8	9	0
32	Technikum Chemiczne ul. Św. Piotra 1	Technik analityk	311103	15	15	1
		Technik elektronik	311408	9	0	0
		Technik ochrony środowiska	325511	11	11	1
		Technik technologii chemicznej	311603	0	0	0
33	Technikum Ekonomiczne ul. Urbanowicza 2	Technik obsługi turystycznej	422103	0	30	0
		Technik logistik	333107	21	24	2
		Technik ekonomista	331403	47	53	14
34	Technikum Elektroniczne ul. Sportowa 23	Technik elektronik	311408	17	14	3
		Technik informatyk	351203	42	36	6
		Technik organizacji reklamy	333906	0	0	0
35	Technikum Gastronomiczne ul. Katowicka 64	Technik handlowiec	522305	20	21	4
		Technik organizacji usług gastronomicznych	343403	22	30	2
		Technik hotelarstwa	422402	27	26	4
		Kucharz	512001	24	47	4
		Kelner	513101	0	0	0
		Technik żywienia i gospodarstwa domowego	322002	0	0	0
36	Technikum Mechaniczno-Elektryczne ul. Batorego 37	Technik informatyk	351203	0	49	0
		Technik mechatronik	311410	23	18	3
		Technik elektryk	311303	0	0	0
37	Technikum	Technik mechanik	311504	21	35	5



	<i>Samochodowe ul. Powstańców 6a</i>	<i>Technik pojazdów samochodowych</i>	311513	0	0	0
38	<i>Technikum dla Dorosłych ul. Urbanowicza 2</i>	<i>Technik ekonomista</i>	331403	0	0	0
		<i>Technik informatyk</i>	351203	0	0	0
39	<i>Technikum Uzupełniające Nr 2 ul. Powstańców 6a</i>	<i>Technik mechanik</i>	311504	0	0	0
40	<i>Niepubliczne Technikum dla Dorosłych PRYMUS ul. Batorego 37</i>	<i>Technik górnictwa podziemnego</i>	311703	0	0	0
		<i>Technik handlowiec</i>	522305	0	0	0
<b>RAZEM</b>				<b>371</b>	<b>474</b>	<b>61</b>

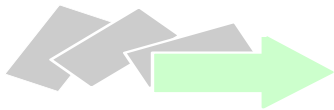
SZKOŁY ZAWODOWE						
41	<i>Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 ul. Sportowa 23</i>	<i>Ślusarz</i>	722204	7	4	3
		<i>Monter-elektronik</i>	742102	11	9	5
		<i>Elektryk</i>	741103	0	0	0
42	<i>Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 2 ul. Powstańców 6a</i>	<i>Elektromechanik pojazdów samochodowych</i>	741203	1	0	0
		<i>Blacharz samochodowy</i>	721306	2	1	1
		<i>Piekarz</i>	751204	1	2	0
		<i>Fotograf</i>	343101	3	1	1
		<i>Cukiernik</i>	751201	6	5	2
		<i>Lakiernik</i>	713201	8	4	2
		<i>Mechanik pojazdów samochodowych</i>	723103	20	25	8
43	<i>Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 5 ul. Katowicka 64</i>	<i>Kucharz małej gastronomii</i>	512002	22	27	7
		<i>Kucharz</i>	512001	0	0	0
44	<i>Niepubliczna Zasadnicza Szkoła Zawodowa dla Dorosłych PRYMUS ul. Batorego 37</i>	<i>Górnik eksploatacji podziemnej</i>	811101	0	15	0
45	<i>Zasadnicza Szkoła Zawodowa ul. Narutowicza 5</i>	<i>Fotograf</i>	343101	0	0	0
		<i>Fryzjer</i>	514101	7	8	2
		<i>Betoniarz-zbrojarz</i>	711402	2	0	0
		<i>Monter konstrukcji budowlanych</i>	711102	11	16	3
		<i>Murarz</i>	711202	3	2	1
		<i>Ogrodnik</i>	611303	0	0	0
		<i>Monter instalacji i urządzeń sanitarnych</i>	712604	2	1	0
		<i>Malarz-tapeciarz</i>	713101	1	1	0
		<i>Lakiernik</i>	713201	3	0	1
		<i>Mechanik pojazdów samochodowych</i>	723103	5	7	3
		<i>Elektromechanik pojazdów samochodowych</i>	741203	1	0	0
		<i>Cukiernik</i>	751201	3	2	0





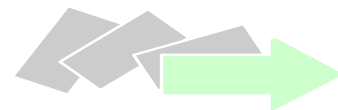
		Piekarz	751204	6	1	2
		Stolarz	752205	0	0	0
		Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	712904	0	1	0
46	Zasadnicza Szkoła Zawodowa ul. Hajducka 22	Ślusarz	722204	3	4	1
47	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna ul. 3 Maja 16	Kucharz małej gastronomii	512002	7	3	1
		Sprzedawca	522301	5	4	2
		Murarz	711202	0	0	0
		Ślusarz	722204	0	5	0
		Cukiernik	751201	0	0	0
		Piekarz	751204	2	4	0
		Kucharz	512001	0	0	0
48	Zasadnicza Szkoła Zawodowa SOCIUS ul. Metalowców 7	Opiekun medyczny	532102	0	15	0
<b>RAZEM</b>				<b>152</b>	<b>191</b>	<b>48</b>

SZKOŁY POLICEALNE I POZOSTAŁE						
49	Prywatna Szkoła Policealna dla Dorosłych ul. Dąbrowskiego 36	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	325509	0	14	0
		Technik administracji	334306	18	12	0
50	Szkoła Policealna Dla Dorosłych ul. Urbanowicza 2	Technik informatyk	351203	7	0	1
		Technik logistik	333107	0	13	0
		Technik rachunkowości	431103	0	40	0
		Technik administracji	334306	4	14	1
51	Szkoła Policealna nr 4 ul. Św. Piotra 1	Technik farmaceutyczny	321301	46	47	0
		Technik usług kosmetycznych	514207	0	17	0
52	Policealna Szkoła Zawodowa ŻAK ul. Jagiellońska 2/4	Instruktor terapii uzależnień	325903	0	15	0
53	Policealna Szkoła Centrum Nauki i Biznesu ŻAK ul. Jagiellońska 2/4	Technik budownictwa	311204	7	13	0
		Technik informatyk	351203	4	45	0
		Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	325509	6	23	0
		Technik architektury krajobrazu	314202	6	8	0
		Technik hotelarstwa	422402	0	11	0
		Technik logistik	333107	5	20	0
		Technik administracji	334306	20	27	2
		Opiekunka środowiskowa	341204	0	44	0
		Technik rachunkowości	431103	0	0	0
		Technik pojazdów samochodowych	311513	0	0	0



		<i>Florysta</i>	343203	0	26	0
54	<i>Szkoła Policealna Fizjoterapii ul. Hajducka 22</i>	<i>Technik masażysta</i>	325402	9	8	1
55	<i>AP Edukacja – Szkoła Policealna w Chorzowie ul. Faski 6/5</i>	<i>Technik informatyk</i>	351203	0	6	0
		<i>Technik bezpieczeństwa i higieny pracy</i>	325509	0	9	0
		<i>Technik obsługi turystycznej</i>	422103	0	8	0
		<i>Technik organizacji reklamy</i>	333906	0	7	0
		<i>Technik logistik</i>	333107	0	6	0
		<i>Technik administracji</i>	334306	0	20	0
		<i>Technik usług kosmetycznych</i>	514207	0	8	0
		<i>Technik elektryk</i>	311303	0	9	0
		<i>Asystent osoby niepełnosprawnej</i>	341201	0	19	0
		<i>Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	532990	0	0	0
		<i>Technik pojazdów samochodowych</i>	311513	0	0	0
56	<i>AP Edukacja – Policealna Szkoła Medyczna w Chorzowie ul. Faski 6/5</i>	<i>Opiekun medyczny</i>	532102	0	1	0
57	<i>Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia ul. Dąbrowskiego 43</i>	<i>Muzyk</i>	343602	28	25	0
58	<i>Kolegium Pracowników Służb Społecznych ul. Metalowców 7</i>	<i>Pracownik socjalny</i>	341205	29	6	0
59	<i>Niepubliczna Szkoła Policealna dla Dorosłych PRYMUS ul. Batorego 37</i>	<i>Technik bezpieczeństwa i higieny pracy</i>	325509	19	5	0
		<i>Technik informatyk</i>	351203	0	10	0
60	<i>Niepubliczna Górnicza Szkoła Policealna Dla Dorosłych PRYMUS ul. Batorego 37</i>	<i>Technik elektryk</i>	311303	13	12	0
		<i>Technik górnictwa podziemnego</i>	311703	88	334	0
		<i>Górnik eksploatacji podziemnej</i>	811101	142	0	0
61	<i>Policealna Szkoła Centrum Edukacji „Siódemka” ul. Wolności 8</i>	<i>Technik bezpieczeństwa i higieny pracy</i>	325509	0	14	0
		<i>Technik informatyk</i>	351203	0	0	0
		<i>Technik administracji</i>	334306	0	0	0
		<i>Opiekunka środowiskowa</i>	341204	0	95	0





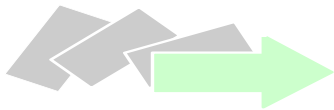
		Technik rachunkowości	431103	0	0	0
		Technik usług kosmetycznych	514207	0	0	0
62	Szkoła Policealna Dla Dorosłych EDUKACJA ul. Katowicka 64	Technik administracji	334306	9	0	0
		Technik żywienia i gospodarstwa domowego	322002	0	5	0
63	Szkoła Policealna SOCIUS ul. Metalowców 7	Technik masażysta	325402	8	13	0
		Opiekun medyczny	532102	54	61	2
		Asystent osoby niepełnosprawnej	341201	37	36	2
64	Zaoczna Policealna Szkoła COSINUS ul. Dąbrowskiego 53	Technik informatyk	351203	9	18	0
		Technik obsługi turystycznej	422103	5	18	0
		Technik logistyki	333107	8	22	0
		Technik administracji	334306	15	19	2
		Technik rachunkowości	431103	6	5	0
		Technik prac biurowych	411004	13	23	1
		Technik ochrony fizycznej osób i mienia	541315	0	1	0
		Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	325509	0	0	0
		Technik eksploatacji portów i terminali	333106	0	0	0
		Technik usług kosmetycznych	514207	0	0	0
		Technik turystyki wiejskiej	515203	0	0	0
		Florysta	343203	0	43	0
<b>RAZEM</b>				<b>615</b>	<b>1255</b>	<b>12</b>
<b>RAZEM (CAŁOŚĆ)</b>				<b>2124</b>	<b>3369</b>	<b>213</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Aplikacji Monitoring Zawodów.

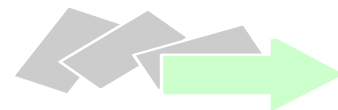
Absolwentów, którzy ukończyli szkołę w roku 2012 było w Chorzowie **2124**. Tym samym nie sprawdziły się prognozy, gdzie przewidywano **2825** absolwentów na rok 2012 (z pominięciem szkół wyższych). Różnica wyniosła 701 osób. Przewidywana liczba absolwentów na rok 2013 wynosi 3369 osób. W tabeli nr 1.2 zestawiono wszystkich absolwentów w podziale na poszczególne zawody – zgrupowane według dużych grup zawodowych.

Tabela 1.2: Podział absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na poszczególne zawody.

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba absolwentów	Przewidywana liczba absolwentów	Bezrobotni absolwenci
1	000000	Bez zawodu	986	1449	92
2	311103	Technik analityk	15	15	1
3	311204	Technik budownictwa	40	41	8
4	311206	Technik drogownictwa	9	8	2



5	311303	Technik elektryk	13	21	0
6	311410	Technik mechatronik	23	18	3
7	311408	Technik elektronik	26	14	3
8	311504	Technik mechanik	21	35	5
9	311513	Technik pojazdów samochodowych	0	0	0
10	311603	Technik technologii chemicznej	0	0	0
11	311703	Technik górnictwa podziemnego	88	334	0
12	314202	Technik architektury krajobrazu	14	20	2
13	321301	Technik farmaceutyczny	46	47	0
14	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	5	0
15	325402	Technik masażysta	25	30	1
16	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	25	65	0
17	325511	Technik ochrony środowiska	11	11	1
18	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	15	0
19	331403	Technik ekonomista	47	53	14
20	333106	Technik eksploatacji portów i terminali	0	0	0
21	333107	Technik logistyk	34	85	2
22	333906	Technik organizacji reklamy	0	7	0
23	334306	Technik administracji	66	92	5
24	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	37	55	2
25	341204	Opiekunka środowiskowa	0	139	0
26	341205	Pracownik socjalny	29	6	0
27	343101	Fotograf	3	1	1
28	343203	Florysta	0	69	0
29	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	22	30	2
30	343602	Muzyk	28	25	0
31	351203	Technik informatyk	62	164	7
32	411004	Technik prac biurowych	27	31	1
33	422103	Technik obsługi turystycznej	5	56	0
34	422402	Technik hotelarstwa	27	37	4
35	431103	Technik rachunkowości	6	45	0
36	512001	Kucharz	24	47	4
37	512002	Kucharz małej gastronomii	29	30	8
38	513101	Kelner	0	0	0
39	514101	Fryzjer	17	32	5
40	514207	Technik usług kosmetycznych	0	25	0
41	515203	Technik turystyki wiejskiej	0	0	0
42	522301	Sprzedawca	5	4	2
43	522305	Technik handlowiec	20	21	4
44	532102	Opiekun medyczny	54	77	2
45	532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0
46	541315	Technik ochrony fizycznej osób i	0	1	0



		<i>mienia</i>			
47	611303	Ogrodnik	0	0	0
48	711102	Monter konstrukcji budowlanych	11	16	3
49	711202	Murarz	3	2	1
50	711402	Betoniarz-zbrojarz	2	0	0
51	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2	1	0
52	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	1	0
53	713101	Malarz-tapeciarz	1	1	0
54	713201	Lakiernik	11	4	3
55	721306	Blacharz samochodowy	2	1	1
56	722204	Ślusarz	10	13	4
57	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	25	32	11
58	741103	Elektryk	0	0	0
59	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	0	0
60	742102	Monter elektronik	11	9	5
61	751201	Cukiernik	9	7	2
62	751204	Piekarz	9	7	2
63	752205	Stolarz	0	0	0
64	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	142	15	0
<b>RAZEM</b>			<b>2124</b>	<b>3369</b>	<b>213</b>

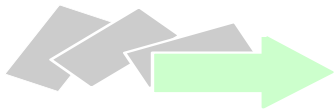
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Aplikacji Monitoring Zawodów.

W porównaniu do roku 2011 – w roku 2012 zmniejszyła się ogólna liczba absolwentów o 47 osób. Liczba zawodów, w których wystąpili absolwenci zwiększyła się z 56 do 64. W tabeli nr 1.3 przedstawiono liczbę absolwentów chorzowskich szkół ponadgimnazjalnych w podziale na wielkie grupy zawodów. Poniższa tabela stanowi podsumowanie tabeli 1.2.

Tabela 1.3: Zestawienie szkół ponadgimnazjalnych w podziale na wielkie grupy zawodów.

<i>Wielka grupa zawodów</i>	<i>Nazwa wielkiej grupy zawodów</i>	<i>Liczba absolwentów</i>	<i>Przewidywana liczba absolwentów</i>	<i>Bezrobotni absolwenci</i>
„0”	Bez zawodu	986	1449	92
„3”	Technicy i inny średni personel	684	1405	59
„4”	Pracownicy biurowi	65	169	5
„5”	Pracownicy usług i sprzedawcy	149	237	25
„6”	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0	0	0
„7”	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	98	94	32
„8”	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	142	15	0
<b>RAZEM</b>		<b>2124</b>	<b>3369</b>	<b>213</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Aplikacji Monitoring Zawodów.



## 2. Badanie zakładów pracy

Materiały przekazane do analizy zawierają tylko dane na poziomie ogólnopolskim i wojewódzkim. Dane te dotyczą liczby osób pracujących, wolne miejsca pracy oraz nowoutworzone miejsca pracy w podziale według wielkich grup zawodów, według sekcji, według sektorów i wielkości jednostek. Przekazane dane obowiązują wg stanu na koniec 2 i 4 kwartału sprawozdawczego 2012r.

Z uwagi na fakt, iż przekazane dane dotyczą tylko poziomu ogólnopolskiego i wojewódzkiego – celem dokładnego opracowania analizy postanowiono oszacować proporcjonalnie dane dla powiatu Chorzów. Proporcję obliczono na podstawie liczby mieszkańców – wg stanu na dzień 31.12.2012r. liczba mieszkańców Chorzowa stanowi 2,41% mieszkańców województwa śląskiego [źródło: [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)]

Łączna liczba osób pracujących w ciągu drugiego półrocza roku 2012 zmniejszyła się o ponad 345 tys. osób w skali kraju oraz o ponad 46 tys. osób w skali województwa, co z kolei przekłada się na zmniejszenie o ok. 1 117 osób w skali miasta Chorzowa. Zestawienie to przedstawiono w tabeli 2.1.

Tabela 2.1: Porównanie łącznej liczby osób pracujących w końcu 2 i 4 kwartału sprawozdawczego 2012r.

Stan na dzień:	Polska	województwo śląskie	Chorzów(*)
30.06.2012	10 661 226	1 380 969	33 281
31.12.2012	10 316 133	1 334 591	32 164
<b>RÓŻNICA</b>	<b>-345 093</b>	<b>-46 378</b>	<b>-1 117</b>

(\*) Dane dotyczące miasta Chorzów obliczono proporcjonalnie jako 2,41% województwa śląskiego  
Źródło: Opracowanie na podstawie danych GUS.

Znacząco zmniejszyła się liczba wolnych miejsc pracy w ciągu drugiego półrocza roku 2012. W skali kraju jest to spadek o ponad 16 tys. miejsc pracy, w skali województwa o ponad 2 tys. miejsc pracy, co z kolei przekłada się na spadek o ok. 59 miejsc pracy w skali miasta Chorzowa. Zestawienie to przedstawiono w tabeli 2.2.

Tabela 2.2: Porównanie łącznej liczby wolnych miejsc pracy w końcu 2 i 4 kwartału sprawozdawczego 2012r.

Stan na dzień:	Polska	województwo śląskie	Chorzów(*)
30.06.2012	51 771	6 547	158
31.12.2012	35 489	4 112	99
<b>RÓŻNICA</b>	<b>-16 282</b>	<b>-2 435</b>	<b>- 59</b>

(\*) Dane dotyczące miasta Chorzów obliczono proporcjonalnie jako 2,41% województwa śląskiego  
Źródło: Opracowanie na podstawie danych GUS.

Liczba nowoutworzonych miejsc pracy w II półroczu była wyższa o ponad 183 tys. w porównaniu do I półrocza w skali kraju oraz o ponad 23 tys. w skali województwa. Porównanie liczby nowoutworzonych miejsc pracy przedstawiono w tabeli 2.3.

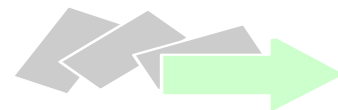


Tabela 2.3: Porównanie łącznej liczby nowoutworzonych miejsc pracy w I i II półroczu 2012r.

Okres	Polska	województwo śląskie	Chorzów(*)
I półrocze	281 526	35 047	845
II półrocze	465 031	58 741	1 416
<b>RAZEM</b>	<b>746 557</b>	<b>93 788</b>	<b>2 261</b>

(\*) Dane dotyczące miasta Chorzów obliczono proporcjonalnie jako 2,41% województwa śląskiego  
 Źródło: Opracowanie na podstawie danych GUS.

Kolejne analizy szczegółowo prezentują liczbę osób pracujących oraz liczbę wolnych miejsc pracy w podziale na wielkie grupy zawodów wg stanu na koniec 4 kwartału sprawozdawczego 2012r. W celu lepszej przejrzystości analizy – w tabeli 2.4 przedstawiono pełne nazwy wielkich grup zawodowych – odnoszące się do tabel: 2.5; 2.6; 2.7; 2.8.

Tabela 2.4: Nazwy wielkich grup zawodowych (\*)

Numer wielkiej grupy zawodowej	Nazwa wielkiej grupy zawodowej
„1”	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
„2”	Specjaliści
„3”	Technicy i inny średni personel
„4”	Pracownicy biurowi
„5”	Pracownicy usług i sprzedawcy
„6”	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
„7”	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
„8”	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
„9”	Pracownicy przy pracach prostych

(\*) – oznaczenia zastosowano w tabelach 2.5 – 2.8.

Łączna liczba osób pracujących w końcu roku 2012 wyniosła w całym kraju ponad 10,3 mln osób (co stanowi ok. 27% populacji Polski). Zwiększa się zatrudnienie w sektorze publicznym – aktualnie jest to 31,7% liczby osób pracujących – rok wcześniej było to 30,8%.

Pozostałe 68,3% osób pracujących – pracuje w sektorze prywatnym.

Liczba osób pracujących w województwie śląskim w końcu roku 2012 wyniosła ponad 1,3 mln (co stanowi ok. 29% populacji województwa śląskiego). 34,5% osób pracujących w województwie śląskim pracuje w sektorze publicznym – a 65,5% w sektorze prywatnym.

Spośród wielkich grup zawodowych – tylko w grupie „2” (specjaliści) występuje dominacja osób pracujących w sektorze publicznym nad osobami pracującymi w sektorze prywatnym. Zestawienie liczby osób pracujących w podziale na sektor publiczny i prywatny przedstawiono w tabeli 2.5.

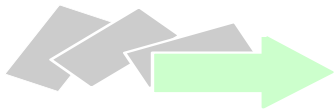


Tabela 2.5: Liczba osób pracujących według sektorów oraz w podziale na wielkie grupy zawodów (stan w końcu 4 kwartału sprawozdawczego 2012r.)

Wielka grupa zawodowa	Polska		województwo śląskie		Chorzów*	
	Sektor publiczny	Sektor prywatny	Sektor publiczny	Sektor prywatny	Sektor publiczny	Sektor prywatny
„1”	178 971	622 471	18 345	71 365	442	1 720
„2”	1 456 315	785 052	166 523	88 952	4 013	2 143
„3”	405 090	539 976	60 870	71 518	1 467	1 724
„4”	395 531	989 797	40 145	122 749	967	2 958
„5”	128 130	1 158 868	16 080	124 836	388	3 009
„6”	8 385	18 155	742	858	18	21
„7”	170 513	1 473 863	48 953	190 202	1 180	4 584
„8”	206 989	983 404	64 140	146 446	1 546	3 529
„9”	316 974	477 649	44 985	56 882	1 084	1 371
<b>RAZEM</b>	<b>3 266 898</b>	<b>7 049 235</b>	<b>460 783</b>	<b>873 808</b>	<b>11 105</b>	<b>21 059</b>
<b>SUMA</b>	<b>10 316 133</b>		<b>1 334 591</b>		<b>32 164</b>	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

\* - dane dotyczące miasta Chorzów obliczono proporcjonalnie – jako 2,41% woj. śląskiego.

Zdecydowana większość osób pracujących w Polsce w końcu 4 kwartału sprawozdawczego roku 2012 pracowała w dużych przedsiębiorstwach (58,7%), nieco mniej w średnich (24,8%) i jeszcze mniej w małych przedsiębiorstwach (16,5%). W porównaniu z rokiem ubiegłym – zwiększył się procentowy udział dużych firm o 1,9 pkt%.

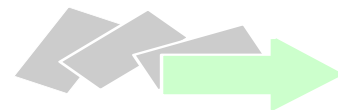
W województwie śląskim w dużych firmach jest zatrudnionych 59,3%, w średnich 24,4% a w małych firmach 16,3%. Zestawienie to przedstawiono w tabeli 2.6.

Tabela 2.6: Liczba osób pracujących według wielkości jednostek oraz w podziale na wielkie grupy zawodów (stan w końcu 4 kwartału sprawozdawczego 2012r.)

Wielka grupa zawodowa	Polska			województwo śląskie			Chorzów*		
	Duże firmy	Średnie firmy	Małe firmy	Duże firmy	Średnie firmy	Małe firmy	Duże firmy	Średnie firmy	Małe firmy
„1”	408 317	191 895	201 230	40 291	24 670	24 749	971	595	596
„2”	1 375 524	648 972	216 871	153 483	78 069	23 923	3 699	1 881	576
„3”	651 977	175 650	117 439	93 991	22 690	15 707	2 265	547	379
„4”	750 915	349 195	285 218	78 578	45 708	38 608	1 894	1 102	930
„5”	646 741	317 469	322 788	49 330	45 052	46 534	1 189	1 086	1 121
„6”	11 737	8 053	6 750	652	648	300	16	16	7
„7”	943 052	414 563	286 761	146 773	54 769	37 613	3 537	1 320	906
„8”	791 238	229 236	169 919	165 165	2 6602	18 819	3 980	641	454
„9”	471 558	227 572	95 493	63 141	27 912	10 814	1 522	673	261
<b>RAZEM</b>	<b>6 051 059</b>	<b>2 562 605</b>	<b>1 702 469</b>	<b>791 404</b>	<b>326 120</b>	<b>217 067</b>	<b>19 073</b>	<b>7 861</b>	<b>5 230</b>
<b>SUMA</b>	<b>10 316 133</b>			<b>1 334 591</b>			<b>32 164</b>		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

\* - dane dotyczące miasta Chorzów obliczono proporcjonalnie – jako 2,41% woj. śląskiego.



Łączna liczba wolnych miejsc pracy w końcu roku 2012 wyniosła w całym kraju ponad 35 tysięcy, z czego 17,7% stanowią wolne miejsca pracy w sektorze publicznym a 82,3% w sektorze prywatnym.

W województwie śląskim udział wolnych miejsc pracy sektora publicznego jest nieco mniejszy niż w kraju i wynosi 15% - natomiast udział wolnych miejsc pracy sektora prywatnego wynosi 85%.

Podziały w poszczególnych wielkich grupach zawodowych również kształtują się z przewagą wolnych miejsc pracy z sektora prywatnego nad wolnymi miejscami pracy z sektora publicznego. Zestawienie to przedstawiono w tabeli 2.7.

Tabela 2.7: Wolne miejsca pracy według sektorów oraz w podziale na wielkie grupy zawodów (stan w końcu 4 kwartału sprawozdawczego 2012r.)

Wielka grupa zawodowa	Polska		województwo śląskie		Chorzów*	
	Sektor publiczny	Sektor prywatny	Sektor publiczny	Sektor prywatny	Sektor publiczny	Sektor prywatny
„1”	398	1 268	36	191	1	5
„2”	2 917	5 680	240	502	6	12
„3”	1 058	2 165	104	136	3	3
„4”	791	3 439	44	381	1	9
„5”	196	4 268	50	521	1	13
„6”	18	78	5	5	0	0
„7”	196	6 256	22	627	1	15
„8”	398	4 594	45	968	1	23
„9”	295	1 474	70	165	1	4
<b>RAZEM</b>	<b>6 267</b>	<b>29 222</b>	<b>616</b>	<b>3 496</b>	<b>15</b>	<b>84</b>
<b>SUMA</b>	<b>35 489</b>		<b>4 112</b>		<b>99</b>	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

\* - dane dotyczące miasta Chorzów obliczono proporcjonalnie – jako 2,41% woj. śląskiego.

Aż 54,7% wolnych miejsc pracy w skali kraju wg stanu na koniec 4 kwartału pochodzi z sektora dużych przedsiębiorstw. Z sektora średnich przedsiębiorstw pochodzi 21,4% wolnych miejsc pracy, a z sektora małych przedsiębiorstw jest to 23,9% wolnych miejsc pracy. W porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił procentowy wzrost liczby wolnych miejsc pracy w sektorze dużych firm (o 4,7 pkt%) oraz w sektorze średnich firm (o 1,4 pkt%) oraz spadek w sektorze małych firm (o 6,1 pkt%).

W województwie śląskim podział ten kształtuje się następująco: sektor dużych przedsiębiorstw: 52%, sektor średnich przedsiębiorstw: 22,5%, sektor małych przedsiębiorstw: 25,5%. Zestawienie wolnych miejsc pracy według wielkości jednostek przedstawiono w tabeli 2.8.

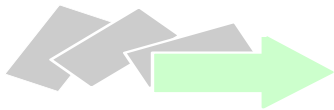


Tabela 2.8: Wolne miejsca pracy według wielkości jednostek oraz w podziale na wielkie grupy zawodów (stan w końcu 4 kwartału sprawozdawczego 2012r.)

Wielka grupa zawodowa	Polska			województwo śląskie			Chorzów*		
	Duże firmy	Średnie firmy	Małe firmy	Duże firmy	Średnie firmy	Małe firmy	Duże firmy	Średnie firmy	Małe firmy
„1”	1 125	330	211	193	34	0	5	1	0
„2”	6 448	1 274	875	493	151	98	12	4	2
„3”	2 251	503	469	176	27	37	4	1	1
„4”	1 789	1 272	1 169	129	84	212	3	2	5
„5”	1 823	1 064	1 577	120	141	310	3	3	8
„6”	12	28	56	1	9	0	0	0	0
„7”	2 653	1 278	2 521	275	164	210	7	4	5
„8”	2 458	1 300	1 234	621	214	178	15	5	4
„9”	859	542	368	132	99	4	3	2	0
RAZEM	<b>19 418</b>	<b>7 591</b>	<b>8 480</b>	<b>2 140</b>	<b>923</b>	<b>1 049</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>25</b>
SUMA	<b>35 489</b>			<b>4 112</b>			<b>99</b>		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

\* - dane dotyczące miasta Chorzów obliczono proporcjonalnie – jako 2,41% woj. śląskiego.

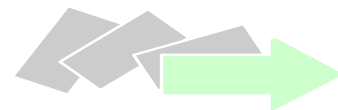
### 3. Porównanie napływu absolwentów z wolnymi miejscami pracy

Analiza porównawcza napływu absolwentów z wolnymi miejscami pracy polega na zestawieniu napływu osób kończących szkoły ponadgimnazjalne (z wyłączeniem szkół wyższych) – tabela nr 1.3 – z informacją na temat wolnych miejsc pracy w podziale na wielkie grupy zawodów – tabela nr 2.7. Brak jest informacji na temat liczby osób aktualnie jeszcze pracujących, ale przewidzianych do zwolnienia – nie można ich uwzględnić jako przyszłych „potencjalnych” klientów Urzędu Pracy. W związku z powyższym prognoza sytuacji na rynku pracy ma charakter bardzo ogólny (informacja jedynie o zawodach w wielkich grupach zawodowych) i niepełny (brak informacji o planowanych zwolnieniach). Dodatkowo informacja na temat wolnych miejsc pracy z terenu miasta Chorzowa została tylko oszacowana na podstawie danych z województwa śląskiego. Zestawienie liczby wolnych miejsc pracy oraz liczby absolwentów przedstawiono w tabeli nr 3.1.

Tabela 3.1: Zestawienie liczby wolnych miejsc pracy oraz liczby absolwentów (zestawienie danych z tabeli 1.3 z tabelą 2.7)

Wielka grupa zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Przewidywana liczba absolwentów	Wolne miejsca pracy	Różnica
„0”	Bez zawodu	1449	0	1449
„1”	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0	6	-6
„2”	Specjaliści	0	18	-18
„3”	Technicy i inny średni personel	1405	6	1399
„4”	Pracownicy biurowi	169	10	159
„5”	Pracownicy usług i sprzedawcy	237	14	223
„6”	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0	0	0
„7”	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	94	16	78





„8”	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	15	24	-9
„9”	Pracownicy przy pracach prostych	0	5	-5
<b>RAZEM</b>		<b>3369</b>	<b>99</b>	<b>3270</b>

Źródło: Opracowanie własne.

Dla każdej wielkiej grupy zawodowej obliczono wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki. Wskaźnik ten oblicza się jako iloraz napływu ofert pracy (tu: wolne miejsca pracy) do napływu osób bezrobotnych (tu: przewidywanej liczby absolwentów) w danym zawodzie (tu: wielkiej grupie zawodów). Zgodnie z zaleceniami MPiPS wskaźnik kształtujący się w przedziale 0-0,9 określa zawód lub grupę zawodów jako nadwyżkowy, w przedziale 0,9 – 1,1 jako zawód zrównoważony, a wskaźnik powyżej 1,1 – jako deficytowy. Podział wielkich grup zawodowych na nadwyżkowe, deficytowe lub zrównoważone przedstawiono w tabeli nr 3.2.

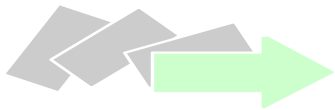
Tabela 3.2: Podział wielkich grup zawodowych jako nadwyżkowe lub deficytowe (kolor czerwony – grupa nadwyżkowa, kolor zielony – grupa deficytowa)

Wielka grupa zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Przewidywana liczba absolwentów	Wolne miejsca pracy	Wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki
„0”	Bez zawodu	1449	0	0,00
„1”	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0	6	max
„2”	Specjaliści	0	18	max
„3”	Technicy i inny średni personel	1405	6	0,004
„4”	Pracownicy biurowi	169	10	0,059
„5”	Pracownicy usług i sprzedawcy	237	14	0,059
„6”	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0	0	nieokr.
„7”	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	94	16	0,17
„8”	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	15	24	1,6
„9”	Pracownicy przy pracach prostych	0	5	max
<b>RAZEM</b>		<b>3369</b>	<b>99</b>	<b>==</b>

Źródło: Opracowanie własne.

Z powyższej tabeli wynika, iż w 2013 roku 4 wielkie grupy będą deficytowe. Są to grupy:

- „1” **Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** – grupa ta obejmuje zawody, w których podstawowymi zadaniami są planowanie, określanie i realizowanie podstawowych celów i kierunków polityki państwa, formułowanie przepisów prawnych oraz kierowanie działalnością jednostek administracji publicznej, a także sprawowanie funkcji zarządzania w przedsiębiorstwach lub ich wewnętrznych jednostkach organizacyjnych. W województwie śląskim najwięcej wolnych miejsc pracy pojawia się w dużych, prywatnych przedsiębiorstwach w podgrupie Kierownicy do spraw zarządzania i handlu (np.: główny

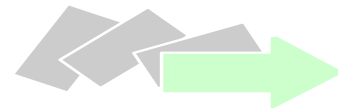


księgowy, kierownik działu kadrowo-płacowego, kierownik działu administracyjno-gospodarczego, kierownik działu marketingu, kierownik działu sprzedaży).

- „2” **Specjaliści** – grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Ich główne zadania to wdrażanie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększenie dotychczasowego stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie w tym zakresie. Najwięcej wolnych miejsc pracy na obszarze województwa śląskiego pojawia się w dużych, prywatnych przedsiębiorstwach w podgrupie Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzanie (np.: zarządca nieruchomości, doradca finansowy, inspektor pracy menedżer produktu, opiekun klienta).
- „8” **Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do prowadzenia pojazdów i innego sprzętu ruchomego, nadzorowania, kontroli i obserwacji pracy maszyn i urządzeń przemysłowych na miejscu lub przy pomocy zdalnego sterowania oraz do montowania produktów z komponentów według ścisłych norm i metod. Wykonanie zadań wymaga głównie posiadania wiedzy i zrozumienia zasad funkcjonowania obsługiwanych urządzeń. Najwięcej wolnych miejsc pracy w województwie śląskim pojawia się w małych, prywatnych firmach, w podgrupie monterzy (np.: monter maszyn i urządzeń mechanicznych, monter sprzętu elektrycznego).
- „9” **Pracownicy przy pracach prostych** – grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania prostych i rutynowych prac. Prace wykonywane są przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie. W niektórych przypadkach wymaga wysiłku fizycznego. Najwięcej wolnych miejsc pracy w województwie śląskim pojawia się w dużych, prywatnych firmach w podgrupie Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (np.: robotnik drogowy, robotnik budowlany, wagowy, ładowacz, konserwator części).

W 2013 roku 5 wielkich grup będzie nadwyżkowych. Są to grupy:

- „3” **Technicy i inny średni personel** – grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do wykonywania głównie prac technicznych i podobnych, związanych z badaniem i stosowaniem naukowych oraz artystycznych koncepcji i metod działania. Najwięcej wolnych miejsc pracy w województwie śląskim pojawia się w dużych, prywatnych przedsiębiorstwach w podgrupie Średni personel do spraw biznesu i administracji (np. pośrednik finansowy, opiekunka dziecięca, technik spedytor, inspektor budowlany).
- „4” **Pracownicy biurowi** – grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do zapisywania, organizowania, przechowywania i wyszukiwania informacji, obliczania danych liczbowych, finansowych i statystycznych oraz wykonywania obowiązków wobec klientów, szczególnie związanych z operacjami pieniężnymi, organizowaniem podróży, informacjami i spotkaniami w zakresie biznesu. Najwięcej wolnych miejsc pracy w województwie śląskim pojawia się w podgrupie Pracownicy obsługi klienta (np.: kasjer bankowy, kasjer walutowy, pracownik biura podróży, technik hotelarstwa, recepcjonista, technik rachunkowości).



- „5” **Pracownicy usług i sprzedawcy** – grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych m.in. z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa, dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych. Wolne miejsca pracy w województwie śląskim najczęściej pochodzą z małych, prywatnych przedsiębiorstw, z podgrupy sprzedawcy i pokrewni (np. sprzedawca, technik handlowiec, kasjer).
- „7” **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów. Wolne miejsca pracy pojawiają się najczęściej w podgrupie Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (np.: spawacz, blacharz ślusarz, mechanik pojazdów samochodowych, operator obrabiarek sterowanych numerycznie).

Ponadto w Chorzowie wystąpiła 1 wielka grupa – nieokreślona – tj. bez planowanego napływu absolwentów oraz bezwolnych miejsc pracy. Jest to grupa:

- „6” **Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** – Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uprawy i zbioru ziemiopłodów, zbierania owoców lub roślin dziko rosnących, uprawy i eksploatacji lasów, chowu i hodowli zwierząt, połowów lub hodowli ryb.

## PODSUMOWANIE

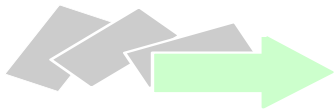
Niniejsza analiza została opracowana na podstawie danych przesłanych z GUS oraz danych wprowadzonych do aplikacji Monitoring Zawodów – uzyskane informacje pozwalają sporządzić prognozę jedynie o charakterze szacunkowym i orientacyjnym.

W roku 2012 – 2 124 osób ukończyło szkoły zawodowe, średnie lub policealne. Planuje się, iż w roku 2013 będzie to 3 369 osób.

Nie sprawdziła się prognoza z roku ubiegłego, gdzie przewidywano liczbę absolwentów 2 825 – różnica wyniosła 701 osób.

Od roku 2006 liczba absolwentów w Chorzowie – wynosiła kolejno: 1 915 (2006r.), 2 000 (2007r.), 2 115 (2008r.), 1 859 (2009r.), 2 114 (2010r.), 2 171 (2011r.), 2 124 (2012r.) oraz 3 369 (prognoza na 2013r.).

Liczba osób kończących liceum ogólnokształcące od roku 2006 kształtuje się kolejno – 931 (2006r.), 1 167 (2007r.), 1 124 (2008r.), 975 (2009r.), 1 183 (2010r.), 1 099 (2011r.), 986 (2012r.) oraz 1 449 (prognoza na 2013r.).



Liczba zawodów, w których wystąpili absolwenci wynosiła kolejno 38 (2006r.), 42 (2007r.), 48 (2008r.), 56 (2009r.), 58 (2010r.), 56 (2011r.), 64 (2012r.).

Aktualnie liczba osób pracujących w Polsce kształtuje się na poziomie 10,3 mln osób. W województwie śląskim jest to około 1,3 mln. W Chorzowie szacuje się na niewiele ponad 32 tys osób.

Liczba wolnych miejsc pracy na dzień 31.12.2012 wyniosła w Polsce ok. 35 tys, w województwie śląskim ponad 4,1 tys, w Chorzowie 99 (dane oszacowane).

Tylko w ciągu półrocza (porównanie stanu z dni 30.06.2012 i 31.12.2012) liczba wolnych miejsc pracy zmniejszyła się w Polsce o ok. 16 tys., a w woj. śląskim o ok. 2,5 tys. Są to wyniki spowolnienia gospodarczego, którego skutki są odczuwalne na całym świecie.

Prognozuje się, iż 4 wielkie grupy zawodowe będą deficytowe a 5 wielkich grup będzie nadwyżkowych. Jedna grupa z powodu braku napływów pozostaje nieokreślona.

Największe zapotrzebowanie będzie na specjalistów, operatorów i monterów maszyn i urządzeń, a także pracowników przy pracach prostych.

Nadwyżki siły roboczej wystąpią wśród osób bez zawodu, pracowników biurowych oraz wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców.