

**Monitoring zawodów deficytowych
i nadwyżkowych w Rudzie Śląskiej
w roku 2012 - część II**

Wstęp

Poniższy monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Rudzie Śląskiej w roku 2012 - część druga, został opracowany w oparciu o dane z Głównego Urzędu Statystycznego udostępnione przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, dane wygenerowane z rejestru Powiatowego Urzędu Pracy w Rudzie Śląskiej oraz dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN. Jako pierwsi (rozdział 1 i 2) zostali zanalizowani absolwenci i kierunki nauczania w szkołach wyższych w województwie śląskim, w tym szkoły wyższe z Rudy Śląskiej. Dalsza część opracowania (rozdziały 3 - 4) opisuje wykształcenie osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Rudzie Śląskiej w grudniu 2012r. oraz absolwentów szkół wyższych w Rudzie Śląskiej. Ostatnia część (rozdział 5) dotyczy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w Rudzie Śląskiej w roku szkolnym 2011/2012 oraz ich prognozę na 2013r.

Ze względu na różne kategoryzowanie osób „bez zawodu” przez System Informacji Oświatowej MEN oraz Powiatowy Urząd Pracy, wystąpiły rozbieżności w statystykach wygenerowanych przez system SYRIUSZ i nadesłanych danych Systemu Informacji Oświatowej MEN. Budowa ankiet nadesłanych do wypełnienia w programie SYRIUSZ nie posiadała kategorii „bez zawodu” dla osób, które ukończyły szkołę o profilu zawodowym, ale nie obroniły tytułu zawodowego. Takie osoby są rejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy jako osoby „bez zawodu”. Z informacji otrzymanych ze strony rudzkich placówek oświatowych wynika, że „absolwenci” w rozumieniu szkół to wszyscy uczniowie, którzy ukończyli szkołę, bez względu na otrzymany tytuł zawodowy.

1. Absolwenci szkół wyższych w województwie śląskim w 2012r.

W roku akademickim 2011/2012 w Polsce aż 485246 absolwentów ukończyło szkoły wyższe, z czego aż 65,33% to kobiety. Absolwenci szkół wyższych województwa śląskiego stanowili 9,55% wszystkich absolwentów szkół wyższych w Polsce. Również w województwie śląskim większość absolwentów stanowiły kobiety – 64,85%. Poniższa tabela prezentuje ranking szkół wyższych pod względem ilości absolwentów w roku 2011/2012 w województwie śląskim.

Tabela 1 Ranking szkół wyższych województwa śląskiego według ilości absolwentów w 2011/2012r.

Lp.	Nazwa szkoły wyższej	Liczba absolwentów ogółem	Nazwa szkoły wyższej	Liczba kobiet wśród absolwentów ogółem
1	Politechnika Śląska w Gliwicach	7593	Uniwersytet Śląski w Katowicach	5695
2	Uniwersytet Śląski w Katowicach	7395	Uniwersytet Ekonomiczny im. Karola Adamieckiego w Katowicach	3162
3	Uniwersytet Ekonomiczny im. Karola Adamieckiego w Katowicach	4780	Politechnika Śląska w Gliwicach	2779
4	Politechnika Częstochowska	3181	Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. Wojciecha Korfańtego w Katowicach	2348
5	Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. Wojciecha Korfańtego w Katowicach	2974	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie	1925
6	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie	2432	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	1635
7	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	2050	Politechnika Częstochowska	1439
8	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku Białej	1668	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku Białej	1044

9	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	1492	Wyższa Szkoła Humanitas w Sosnowcu	993
10	Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej	1288	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	819
11	Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach	1105	Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej	726
12	Śląska Wyższa Szkoła Zarządzania im. Generała Jerzego Ziętka w Katowicach	924	Śląska Wyższa Szkoła Zarządzania im. Generała Jerzego Ziętka w Katowicach	654
13	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Raciborzu	619	Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach	564
14	Wyższa Szkoła Administracji w Bielsku-Białej	536	Wyższa Szkoła Lingwistyczna w Częstochowie	457
15	Wyższa Szkoła Lingwistyczna w Częstochowie	534	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Raciborzu	457

Źródło: GUS za Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej

Powyższe dane świadczą o tym, że w rankingu uczelni wyższych na Śląsku, pod względem ilości absolwentów w roku akademickim 2011/2012, zdecydowanym faworytem jest Politechnika Śląska w Gliwicach. Kolejne uczelnie wprowadzające na rynek pracy najwięcej absolwentów to: Uniwersytet Śląski w Katowicach, Uniwersytet Ekonomiczny im. Karola Adamieckiego w Katowicach. Wśród uczelni o najwyższej liczbie absolwentów największy odsetek kobiet odnotowały statystyki w Wyższej Szkole Medycznej w Katowicach – 98,9 % oraz w Wyższej Szkole Nauk Stosowanych w Rudzie Śląskiej – 91,7%.

Najliczniejszą grupą absolwentów szkół wyższych w województwie śląskim są absolwenci studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata – 43,39%. Udział procentowy absolwentów szkół wyższych w roku akademickim 2011/2012 ze względu na rodzaj ukończonych studiów przedstawia tabela 2.

Tabela 2 Absolwenci szkół wyższych w województwie śląskim w roku akademickim 2011/2012 - udział procentowy w wybranych rodzajach studiów

Rodzaj ukończonych studiów	Liczba absolwentów	Udział procentowy poszczególnych rodzajów studiów
absolwenci ogółem	46353	100,00%
studia pierwszego stopnia razem	26917	58,1%
studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera	6804	14,7 %
studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata	20113	43,4%
studia magisterskie jednolite	3817	8,2%
studia drugiego stopnia	15619	33,7%

Źródło: GUS za Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej

Większość absolwentów szkół wyższych w Polsce ukończyła studia stacjonarne - 50,79%. W województwie śląskim najliczniej reprezentowana jest forma studiów niestacjonarnych – 50,97%. Poniższe zestawienie prezentuje dane dotyczące absolwentów wybranych rodzajów studiów z podziałem na poszczególne formy studiów (stacjonarne, niestacjonarne) oraz wyróżnieniem ze względu na płeć.

Tabela 3 Absolwenci szkół wyższych w województwie śląskim w roku akademickim 2011/2012 - udział procentowy w wybranych formach studiów.

Rodzaj ukończonych studiów	Forma studiów			
	studia stacjonarne		studia niestacjonarne	
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety
absolwenci ogółem	22727	13770	23626	16290
studia pierwszego stopnia	13164	8112	13753	9277
studia magisterskie jednolite	3042	1314	775	507
studia drugiego stopnia	6521	4344	9098	6506

Źródło: GUS za Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej

Wśród absolwentów studiów niestacjonarnych zdecydowaną większość stanowią kobiety – 68,95%. Warto zwrócić uwagę na proporcję absolwentów stacjonarnych i niestacjonarnych studiów zawodowych drugiego stopnia. Studentów niestacjonarnych tego rodzaju studiów jest prawie tyle samo, co studentów stacjonarnych.

2. Najpopularniejsze kierunki studiów na podstawie danych o absolwentach szkół wyższych województwa śląskiego w roku akademickim 2011/2012.

Dane Głównego Urzędu Statystycznego wykazały spadek absolwentów szkół wyższych w województwie śląskim w roku akademickim 2011/2012 w stosunku do roku poprzedniego o 2456 osób. Zmienił się także ranking kierunków najliczniej reprezentowanych wśród absolwentów. W roku akademickim 2010/2011 pierwsze pięć miejsc zajmowały kierunki: zarządzanie, pielęgniarstwo, administracja, finanse i rachunkowość, zarządzanie i inżynieria produkcji. W roku 2011/2012 są to kolejno:

zarządzanie, finanse i rachunkowość, administracja, zarządzanie i inżynieria produkcji oraz filologia angielska. Tabela 4 przedstawia zestawienie porównawcze kierunków o największej liczbie absolwentów z roku akademickiego 2010/2011 i 2011/2012.

Tabela 4 Zestawienie porównawcze kierunków o najwyższej liczbie absolwentów – lata akademickie 2010/2011 i 2011/2012.

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów 2010/2011	Kierunek studiów	Liczba absolwentów 2011/2012
1	Zarządzanie	6192	Zarządzanie	6201
2	Pielęgniarstwo	2751	Finanse i rachunkowość	2662
3	Administracja	2631	Administracja	2567
4	Finanse i rachunkowość	2474	Zarządzanie i inżynieria produkcji	2080
5	Zarządzanie i inżynieria produkcji	2256	filologia angielska (specjalność lub kierunek)	1699
6	Filologia angielska (specjalność)	1671	Pielęgniarstwo	1629
7	Informatyka	1567	Informatyka	1391
8	Turystyka i rekreacja	1494	Fizjoterapia	1334
9	Ekonomia	1434	Turystyka i rekreacja	1319
10	Socjologia	1341	Ekonomia	1134

Źródło: GUS za Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej

Warto przyrzeć się pozostałym kierunkom o najliczniejszej liczbie absolwentów w roku akademickim 2011/2012. Tabela 5 została sporządzona na podstawie danych z wszystkich uczelni wyższych województwa śląskiego. Tabela 5 przedstawia 30 najliczniej kończonych kierunków w województwie śląskim w roku akademickim 2011/2012.

Tabela 5 Absolwenci szkół wyższych w województwie śląskim w roku akademickim 2011/2012 według kierunków studiów – ranking.

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów 2011/2012
1	Zarządzanie	6201
2	Finanse i rachunkowość	2662
3	Administracja	2567
4	Zarządzanie i inżynieria produkcji	2080
5	filologia angielska (specjalność lub kierunek)	1699
6	Pielęgniarstwo	1629
7	Informatyka	1391
8	Fizjoterapia	1334
9	Turystyka i rekreacja	1319
10	Ekonomia	1134
11	Socjologia	1104
12	nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	1042
13	Wychowanie fizyczne	864
14	Inżynieria środowiska	764
15	Górnictwo i geologia	745
16	Politologia	692
17	Budownictwo	682
18	Filologia polska	676
19	Biotechnologia	583
20	Logistyka	573
21	Prawo	564
22	Ochrona środowiska	501
23	Kosmetologia	496
24	Mechanika i budowa maszyn	481
25	Architektura i urbanistyka	471
26	Stosunki międzynarodowe	464
27	Automatyka i robotyka	442
28	Transport	436
29	Elektrotechnika	413
30	Kierunek lekarski	412

Źródło: GUS za Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej

Istotne dla dalszych rozważań są również statystyki kierunków o najmniejszej liczbie absolwentów szkół wyższych na przełomie 2011/2012 roku. Poniższa tabela prezentuje 10 kierunków o najmniejszej liczbie absolwentów.

Tabela 6 Kierunki studiów o najmniejszej liczbie absolwentów w województwie śląskim w roku akademickim 2011/2012 .

Lp.	Kierunek studiów	Liczba absolwentów 2011/2012
1	Nauczanie początkowe (specjalność lub kierunek)	1
2	Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia	2
3	Język biznesu (specjalność)	3
4	Filologia angielska z filologią czeską (specjalność)	
5	Dyrygentura	3
6	Finanse i bankowość	4
7	Filologia angielsko - rosyjska (specjalność)	4
8	Filologia francuska (specjalność)	5
9	Ekonofizyka	5
10	Geofizyka	6

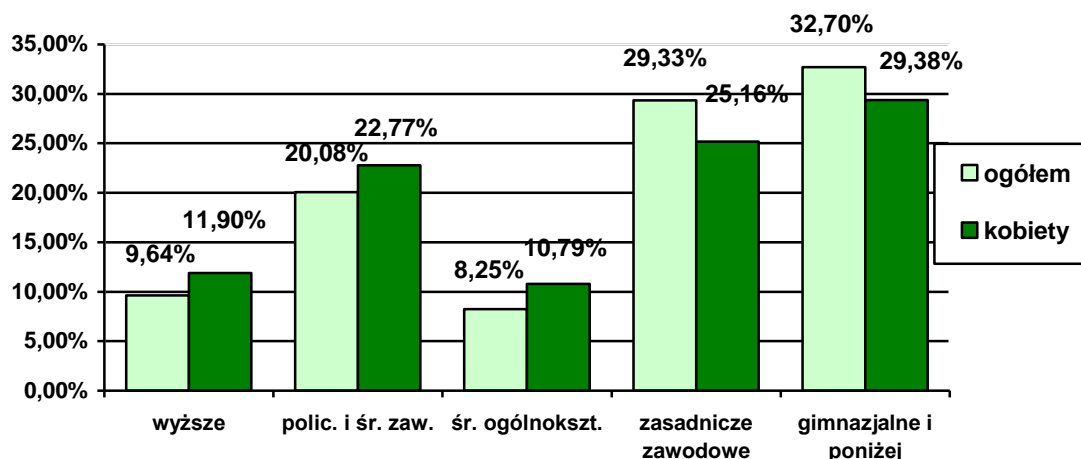
Źródło: GUS za Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej

3. Wykształcenie osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Rudzie Śląskiej w grudniu 2012r.

W rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Rudzie Śląskiej w grudniu 2012 widniały 4242 osoby, z czego 2512 to kobiety. Najwięcej osób odnotowano z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – aż 32,7%. Spory odsetek osób bezrobotnych posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe – 29,33% oraz policealne i średnie zawodowe – 20,1%. Najmniej, bo jedynie 9,64% osób bezrobotnych posiadało wykształcenie wyższe.

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych kobiet proporcje były bardziej korzystne, chociaż również dominowały panie o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej – 29,38%. Kolejną grupą były kobiety o wykształceniu zasadniczym zawodowym – 25,16% oraz policealnym i średnim zawodowym – 22,77%. Szczegółowe dane prezentuje wykres 1.

Wykres 1. Wykształcenie osób bezrobotnych Powiatowego Urzędu Pracy w Rudzie Śląskiej w grudniu 2012.



Źródło: PUP Ruda Śląska

4. Kierunki nauczania w szkołach średnich w Rudzie Śląskiej – absolwenci w roku szkolnym 2011/2012.

W roku szkolnym 2011/2012 w szkołach średnich w Rudzie Śląskiej najliczniejszą grupą byli absolwenci liceów ogólnokształcących – 451 osób oraz liceów profilowanych i techników – 588 osób. Natomiast w szkołach zawodowych wykształcono młodzież w 22 zawodach.

Wśród absolwentów szkół o profilach zawodowych najliczniej reprezentowane były następujące zawody: technik informatyk – 81 osób; kucharz małej gastronomii - 69 osób; technik usług fryzjerskich – 51 osób. Poniższa tabela przedstawia ranking najliczniej reprezentowanych zawodów wśród absolwentów szkół średnich i zawodowych w Rudzie Śląskiej.

Tabela 7. Ranking najliczniej reprezentowanych zawodów wśród absolwentów szkół średnich i zawodowych w Rudzie Śląskiej w roku szkolnym 2011/2012.

l.p.	zawód	absolwenci 2011/2012
1	Technik informatyk	81
2	Kucharz małej gastronomii	69
3	Technik usług fryzjerskich	51
4	Fryzjer	45
5	Muzyk	44
6	Technik ekonomista	41
7	Technik obsługi turystycznej	39
8	Technik pojazdów samochodowych	34
9	Sprzedawca	33
10	Technik organizacji usług gastronomicznych	29
11	Technik hotelarstwa	28
12	Kucharz	27
13	Technik budownictwa	25
14	Mechanik pojazdów samochodowych	20
15	Technik drogownictwa	19
16	Technik cyfrowych procesów graficznych	18
17	Technik logistyki	17
18	Cukiernik	16
19	Technik ochrony środowiska	16
20	Technik masażysta	16
21	Technik telekomunikacji	14
22	Technik usług kosmetycznych	13
23	Technik elektroniki	10
24	Technik górnictwa podziemnego	10
25	Technik geodeta	10
26	Ratownik medyczny	10
27	Lakiernik	9
28	Błacharz samochodowy	9
29	Operator obrabiarek skrawających	8
30	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	8
31	Elektryk	7
32	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	7
33	Murarz	6
34	Ogrodnik	6
35	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	6
36	Technik mechatroniki	5
37	Piekarz	4
38	Stolarz	3
39	Betoniarz-zbrojarz	2
40	Ślusarz	2
41	Krawiec	2
42	Technik handlowiec	2

43	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1
44	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1
45	Monter suchej zabudowy	1
46	Malarz-tapeciarz	1
47	Rzeźnik wędliniarz	1

Źródło: SIO MEN dla Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej

5. Kierunki nauczania w szkołach średnich w Rudzie Śląskiej – absolwenci – prognoza na rok 2012/2013.

Według danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN prognozuje się, że w Rudzie Śląskiej w roku szkolnym 2012/2013 aż 647 osób ukończy liceum ogólnokształcące, a 26 osób liceum profilowane. Wśród absolwentów szkół zawodowych i techników wykształconych zostanie 735 osób w 41 zawodach.

Najliczniej reprezentowanym zawodem będzie technik informatyk – 71 absolwentów, kucharz małej gastronomii – 67 absolwentów, sprzedawca – 49 absolwentów.

Tabela 8 prezentuje dane na temat przewidywanej liczby absolwentów wszystkich kierunków szkół ponadgimnazjalnych w Rudzie Śląskiej w roku szkolnym 2012/2013r.

Tabela 8. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych według zawodów – prognoza na 2012/2013 rok.

I.p.	Zawód	Przewidywani absolwenci 2012/2013
1	Technik informatyk	71
2	Kucharz małej gastronomii	67
3	Sprzedawca	49
4	Technik obsługi turystycznej	48
5	Technik ekonomista	45
6	Fryzjer	44
7	Technik pojazdów samochodowych	44
8	Muzyk	35
9	Technik usług fryzjerskich	32
10	Technik hotelarstwa	26
11	Technik budownictwa	21
12	Technik górnictwa podziemnego	21
13	Technik organizacji usług gastronomicznych	20
14	Technik cyfrowych procesów graficznych	19
15	Technik geodeta	19

16	Kucharz	18
17	Lakiernik	16
18	Mechanik pojazdów samochodowych	16
19	Technik logistyk	14
20	Elektryk	13
21	Technik elektryk	13
22	Technik teleinformatyk	12
23	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	11
24	Technik ochrony środowiska	10
25	Ogrodnik	8
26	Technik usług kosmetycznych	8
27	Operator obrabiarek skrawających	7
28	Technik mechatronik	7
29	Błacharz samochodowy	6
30	Piekarz	6
31	Cukiernik	5
32	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	5
33	Malarz-tapeciarz	4
34	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	4
35	Stolarz	3
36	Murarz	2
37	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1
38	Ślusarz	1
39	Posadzkarz	1
40	Kominiarz	1
41	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	1

Źródło: SIO MEN dla Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej

Podsumowanie

1. Absolwenci szkół wyższych województwa śląskiego stanowili 9,55% wszystkich absolwentów szkół wyższych w Polsce. Pod względem ilości absolwentów w roku akademickim 2011/2012, zdecydowanym liderem była Politechnika Śląska w Gliwicach. Najliczniejszą grupą absolwentów szkół wyższych w województwie śląskim są absolwenci studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata – 43,39%.
2. Dane Głównego Urzędu Statystycznego wykazały spadek absolwentów szkół wyższych w województwie śląskim w roku akademickim 2011/2012 o 2456 osób. Najpopularniejszymi kierunkami w roku 2011/2012 były: zarządzanie, finanse i rachunkowość, administracja, zarządzanie i inżynieria produkcji oraz filologia angielska (specjalność lub kierunek).
3. W rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Rudzie Śląskiej w grudniu 2012 roku widniały 4242 osoby z czego 2512 to kobiety. Najwięcej osób posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej - aż 23,7%, wykształcenie zasadnicze zawodowe posiadało 29,33%, policealne i średnie zawodowe - 20,1%, a jedynie 9,64% osób posiadało wykształcenie wyższe.
4. W roku szkolnym 2011/2012 w szkołach średnich w Rudzie Śląskiej najliczniejszą grupą byli absolwenci liceów ogólnokształcących - 451 osób oraz liceów profilowanych - 588 osób. Natomiast w szkołach zawodowych wykształcono młodzież w 22 zawodach. Najliczniej reprezentowane były: technik informatyk - 81 osób, kucharz małej gastronomii - 69 osób oraz technik usług fryzjerskich - 51 osób.
5. Przewiduje się, że w rudzkich placówkach oświatowych w roku szkolnym 2012/2013 najwięcej osób ukończy kształcenie w zawodach: technik informatyk oraz kucharz małej gastronomii.