

Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIwersytetu Jagiellońskiego COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Lekarski - Szkoła Medyczna dla Obcokrajowców
Medical Doctor Program for High School Graduates
Medical Doctor Program for University/College Students
Doctor of Dental Surgery Program
Rocznik 2016/2017.



**UNIwersytet Jagielloński
COLLEGIUM MEDICUM**

SEKCJA DS. DYDAKTYKI I KARIER AKADEMICKICH CM

Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum
ul. Św. Anny 12
31-008 Kraków
tel.: 12 422 42 48

www: www.sdka.cm.uj.edu.pl

e-mail: dydaktyka.kariery@cm-uj.krakow.pl

Etapy przeprowadzania badania i wybór próby:

1. Okres realizacji projektu: luty - kwiecień 2018 r.
2. Osobami badanymi byli absolwenci Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców, którzy uzyskali absolutorium na kierunkach: Medical Doctor (MD) Program for High School Graduates (tok 4-letni), Medical Doctor (MD) Program for University/College Students (tok 6-letni) oraz Doctor of Dental Surgery (DDS) Program (kierunek Dentystyczny), w roku akademickim 2016/2017.
3. Całkowita liczba absolwentów badanego rocznika to 126 osób. Wszyscy wypełnili deklarację dotyczącą udziału w badaniu. Z tej grupy 83 osoby wyraziły gotowość na udział w badaniu. Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę wyniosła 83 osób.
5. Ankietę wypełniło łącznie 27 osób, w tym 8 absolwentów kierunku MD Program for High School Graduates, 18 kierunku MD Program for University/College Students oraz jedna osoba po kierunku DDS Program. Zwrotność wynosiła 32,53% w odniesieniu do wszystkich ankiet przesłanych absolwentom tych kierunków.
6. Powody braku kompletnego operatu do badania pełnego to niewypełnienie przez absolwenta formularza zgody na udział w badaniu, odmowa udziału w badaniu, lub niejednoznaczne określenie swojej decyzji o zgodzie na udział w badaniu.

Wprowadzenie

Głównym celem prowadzenia badań losów zawodowych absolwentów jest analiza oraz spójny w czasie monitoring zatrudnienia i sytuacji zawodowej osób, które ukończyły studia w UJ CM. Badanie ma także na celu ocenę przydatności w pracy zawodowej kompetencji nabytych przez osoby badane w trakcie studiów. Uzyskiwane dane wykorzystywane są również w procesie ewaluacji i podwyższania jakości programu oraz oferty dydaktycznej UJ CM.

Podstawowym sposobem wykorzystania informacji zebranych w ramach badania losów zawodowych absolwentów jest przygotowanie raportu zawierającego wyniki i wnioski badawcze. Raport ten jest publikowany na stronie internetowej w sposób ogólnodostępny. Finalne raporty są ponadto prezentowane Dziekanom Wydziałów UJ CM celem wyciągnięcia wniosków, które mogą wpłynąć na doskonalenie jakości kształcenia.

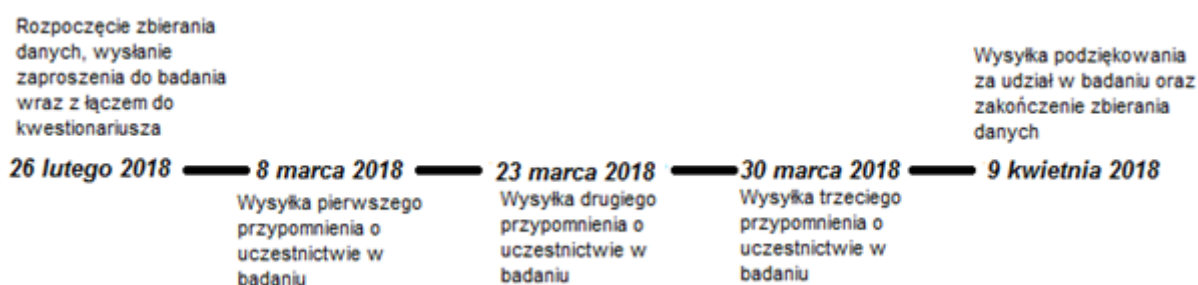
Monitoring ścieżki zawodowej absolwentów Collegium Medicum był uprzednio prowadzony przez Biuro Karier UJ CM, a od 2011 r. należy do zadań Sekcji ds. Dydaktyki i Karier Akademickich CM.

Prezentowaną edycję badania losów zawodowych absolwentów zrealizowano we współpracy z Biurem Karier UJ w zakresie wykorzystania platformy badawczej SPSS Data Collection. Udział jednostki UJ w prowadzeniu badania obejmował następujące elementy:

- Udostępnienie infrastruktury informatycznej, tj. serwera oraz łącza internetowego umożliwiającego zbieranie danych.
- Dostosowanie bazy respondentów do wymogów badania.
- Wprowadzenie oraz aktywację i wysyłkę kwestionariusza on-line do osób badanych.
- Zgromadzenie danych i przekazanie danych do UJ CM celem opracowania wyników.

Metoda badania

Poniżej przedstawiono metodykę prowadzonego badania, w tym opis osób badanych oraz harmonogram zbierania danych w ramach aktualnej edycji programu monitoringu sytuacji zawodowej absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców UJ CM. Do badania zakwalifikowano wszystkich absolwentów, którzy uprzednio wyrazili zgodę na wzięcie udziału w badaniu. Sondaż metodą CAWI z wysyłką drogą elektroniczną zaproszenia wraz ze spersonalizowanym łączem do kwestionariusza zaplanowano na okres od lutego do kwietnia 2018 roku. Zgodnie z planem, w tym czasie kwestionariusz otrzymali absolwenci Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców. W przypadku braku podjęcia przez absolwentów aktywności w wypełnianiu kwestionariusza, w określonych odstępach wysyłano do nich wiadomość z przypomnieniem o uczestnictwie w badaniu. Na Rysunku 1 podsumowano terminy działań związanych ze zbieraniem danych oraz monitorowaniem zwrotów, począwszy od otwarcia dostępu do kwestionariusza i wysłania zaproszenia do jego wypełnienia, a skończywszy na wysyłce podziękowania za uczestnictwo w badaniu i zakończeniu zbierania danych.



Rysunek 1. Harmonogram zbierania danych.

Osoby badane

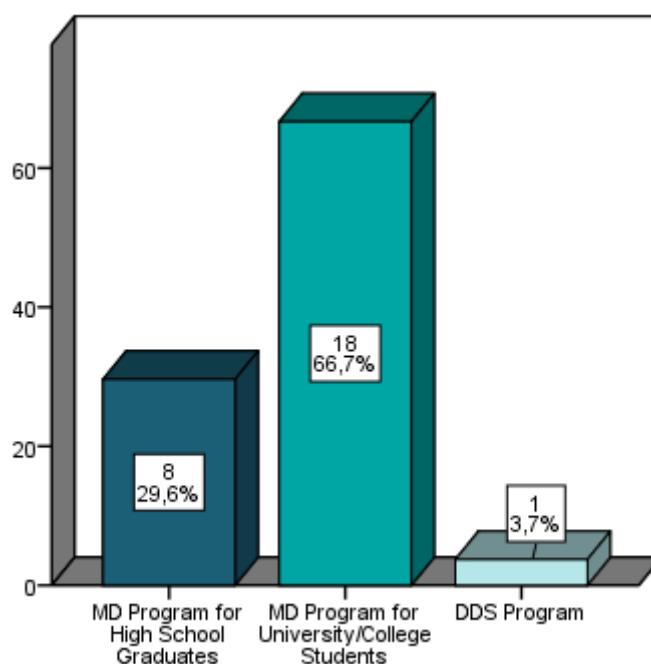
Niniejszy raport opisuje wyniki badania sytuacji zawodowej absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców z rocznika 2016/2017 w 6 miesięcy po zakończeniu studiów. Ze względu na konieczność dopełnienia wymogu formalno-prawnego wynikającego z ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, w badaniu biorą udział osoby, które uprzednio wyraziły zgodę na gromadzenie, wykorzystanie i przetwarzanie ich danych osobowych. W tym celu absolwenci otrzymali odpowiedni formularz, umożliwiający złożenie stosownego oświadczenia decyzji o zgodzie na udział w badaniu lub jej braku. Formularze były dostarczane absolwentom, następnie zbierane i gromadzone przez pracowników dziekanatu Wydziału Lekarskiego. W tabeli 1 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców z rocznika 2016/2017 według ukończonego kierunku studiów.

Kierunek	Liczba absolwentów	Zebrane deklaracje		Zgody		Zbieranie danych		
	N	N	%	N	%	Ankiety wysłane	Ankiety wypełnione	Stopa zwrotu
MD Program for High School Graduates	29	29	100%	24	82,76%	24	8	33,33%
MD Program for University/College Students	78	78	100%	53	67,95%	53	18	33,96%
DDS Program	19	19	100%	6	31,58%	6	1	16,67%
RAZEM	126	126	100%	83	65,35%	83	27	32,53%

Tabela 1. Zestawienie ilości poprawnych deklaracji zebranych od absolwentów; rozkład decyzji o udziale w badaniu wśród poprawnych deklaracji; ilości ankiet przesłanych oraz wypełnionych, wraz ze stopą zwrotu. Rozkłady sporządzono dla absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców, trzech kierunków: MD Program for High School Graduates, MD Program for University/College Students oraz DDS Program na Wydziale Lekarskim dla rocznika 2016/2017.

Wyniki

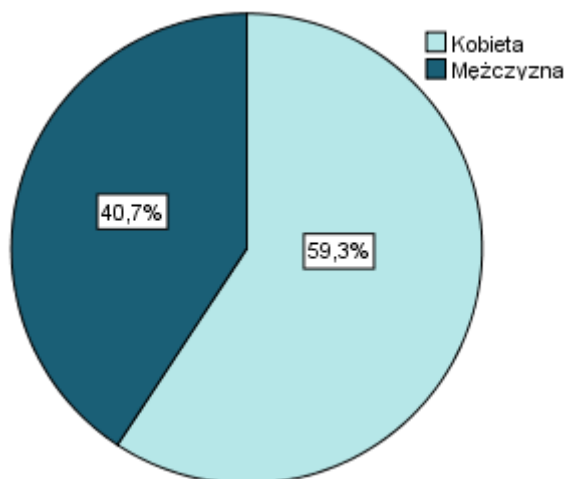
Spośród absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców Wydziału Lekarskiego, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu oraz udostępnili dane teleadresowe umożliwiające nawiązanie kontaktu, ankiety wypełniło ogółem 27 osób. Spośród nich, 8 osób to absolwenci kierunku MD Program for High School Graduates, 18 - kierunku MD Program for University/College Students oraz jedna osoba po kierunku DDS Program. (Wykres 1).



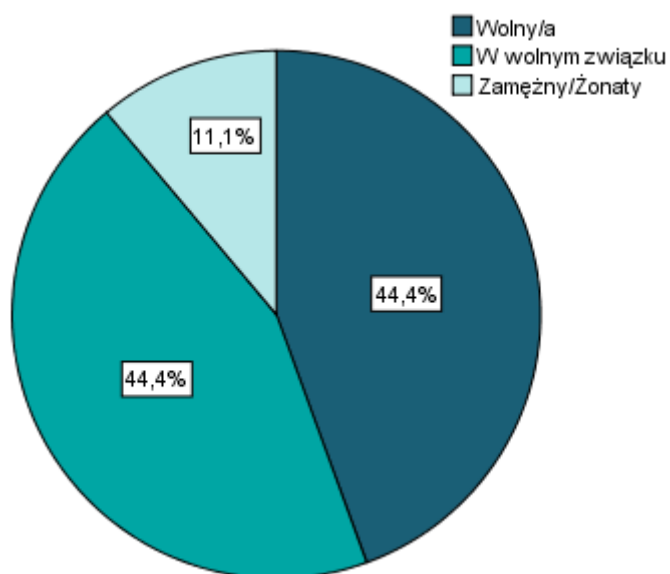
Wykres 1. Charakterystyka badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców pod względem ukończonego kierunku studiów (liczba osób oraz procent wszystkich badanych).

Podstawowe dane demograficzne badanych

Wśród badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców było 60% kobiet i 40% mężczyzn (Wykres 2). Osoby stanu wolnego stanowią 44,4% badanych, taki sam odsetek stanowią osoby w wolnych związkach, zaś pozostałe 11% to osoby w związku małżeńskim (Wykres 3). Spośród badanych absolwentów jedna osoba posiada dzieci.

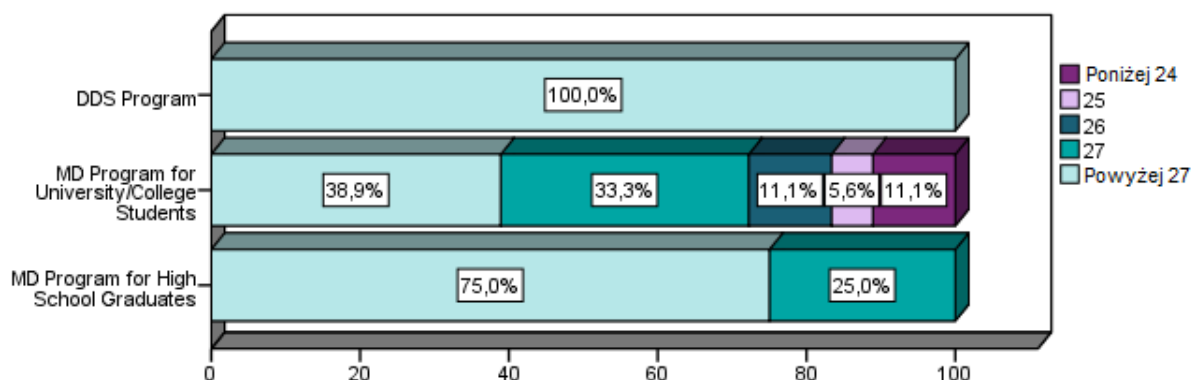


Wykres 2. Charakterystyka badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców pod względem płci.



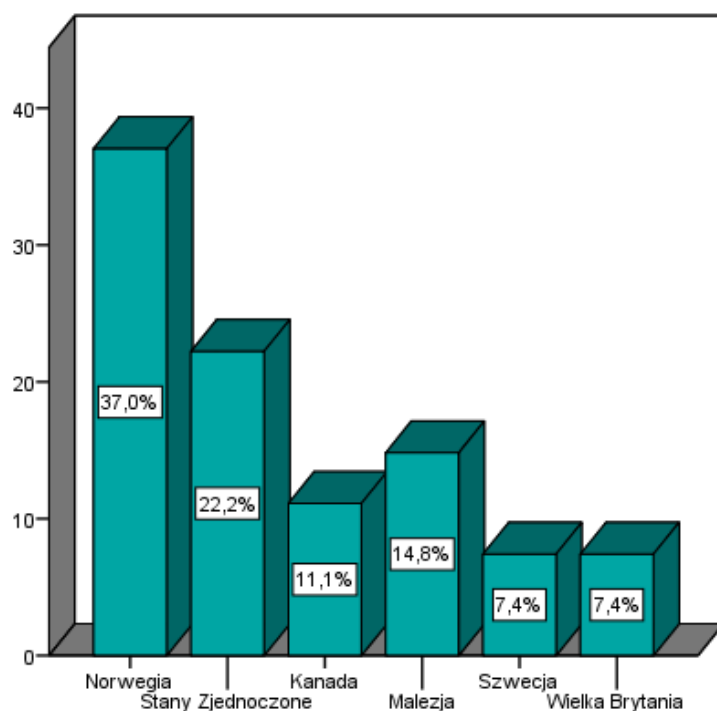
Wykres 3. Charakterystyka badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców pod względem stanu cywilnego.

Ponad połowę badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców stanowiły osoby w wieku powyżej 27 lat (52%). Ponadto, 30% to osoby w wieku 27 lat, dwie osoby miały 26, jedna osoba 25 lat i dwie osoby poniżej 25 lat. Wykres 4 przedstawia strukturę wiekową badanych w zależności od ukończonego kierunku.



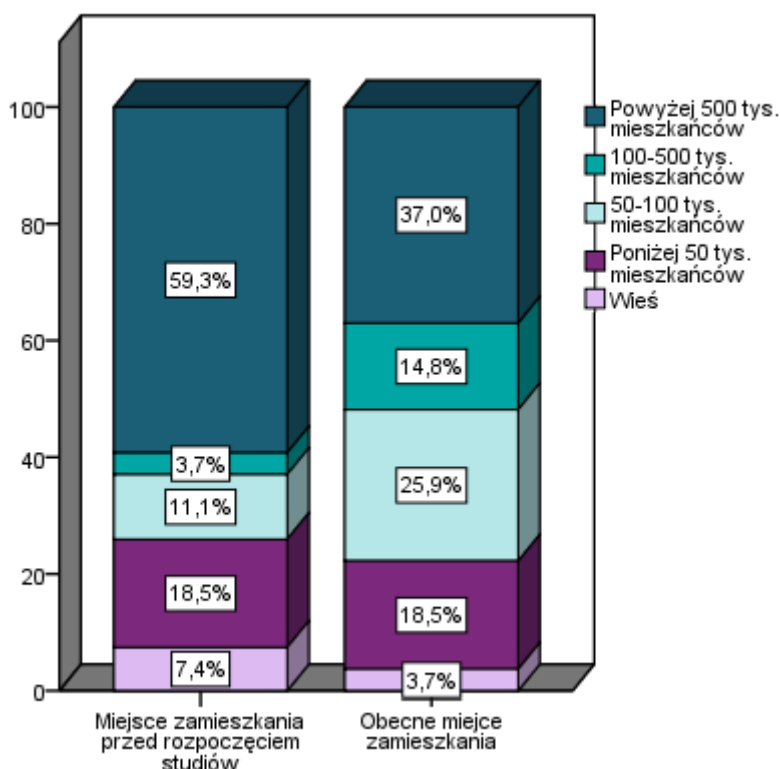
Wykres 4. Struktura wieku badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców według ukończonego kierunku studiów.

Większość badanych absolwentów pochodzi z Norwegii (37%), nieco mniej ze Stanów Zjednoczonych (22%), Malezji (15%), Kanady (11%) oraz po dwie osoby ze Szwecji i Wielkiej Brytanii (Wykres 5).



Wykres 5. Kraj pochodzenia badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców.

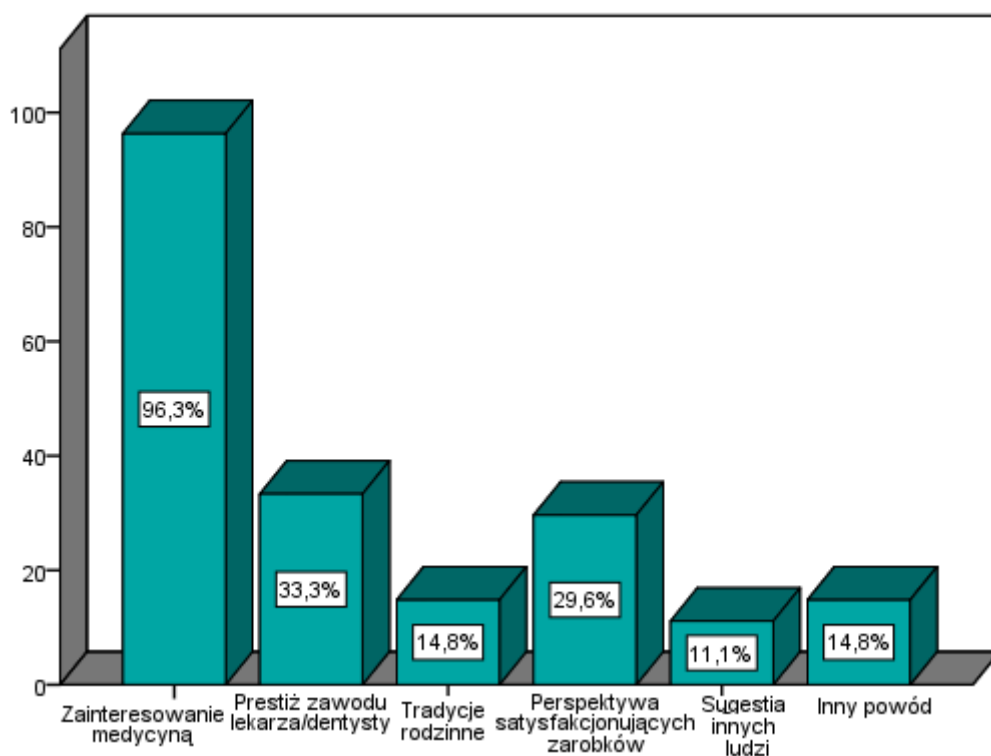
Struktura minionego i obecnego miejsca zamieszkania absolwentów obu kierunków Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców została przedstawiona na Wykresie 6. Największy odsetek badanych pochodził z wielkich miast powyżej 500 tys. mieszkańców (60%). Rozkład obecnego miejsca zamieszkania absolwentów uległ zmianie – zmalał odsetek osób mieszkających w wielkich miastach (37%), a wzrósł odsetek mieszkających w miastach o 100-500tys. (z 4% do 15%) oraz 50-100tys. mieszkańców (z 11% do 26%).



Wykres 6. Miejsce zamieszkania przed rozpoczęciem studiów oraz obecne miejsce zamieszkania badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców.

Motywacja wyboru kierunku studiów

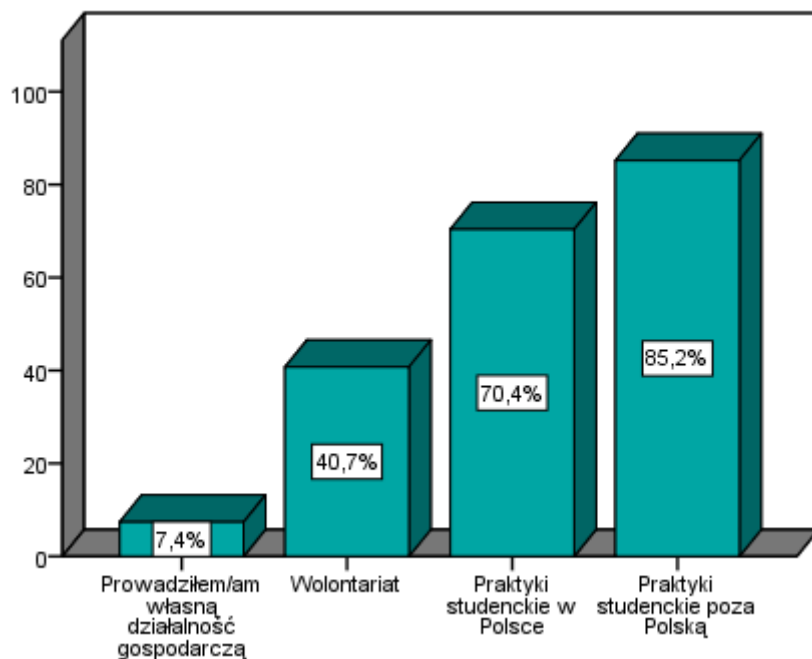
Absolwenci Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców zostali poproszeni o podanie głównych powodów, którymi kierowali się przy wyborze ukończonego kierunku studiów. Najwięcej spośród badanych jako główny motyw wskazało na zainteresowania związane z medycyną (96% ogółu). Pozostałe to: prestiż zawodu lekarza lub dentysty (33%), perspektywa dobrych zarobków (30%), tradycje rodzinne (15%), zaś 11% wybrało studia za sugestią innych osób. Częstości odpowiedzi zostały przedstawione na Wykresie 7.



Wykres 7. Główne powody wyboru studiów wśród badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców .

Działalności dodatkowe w czasie studiów

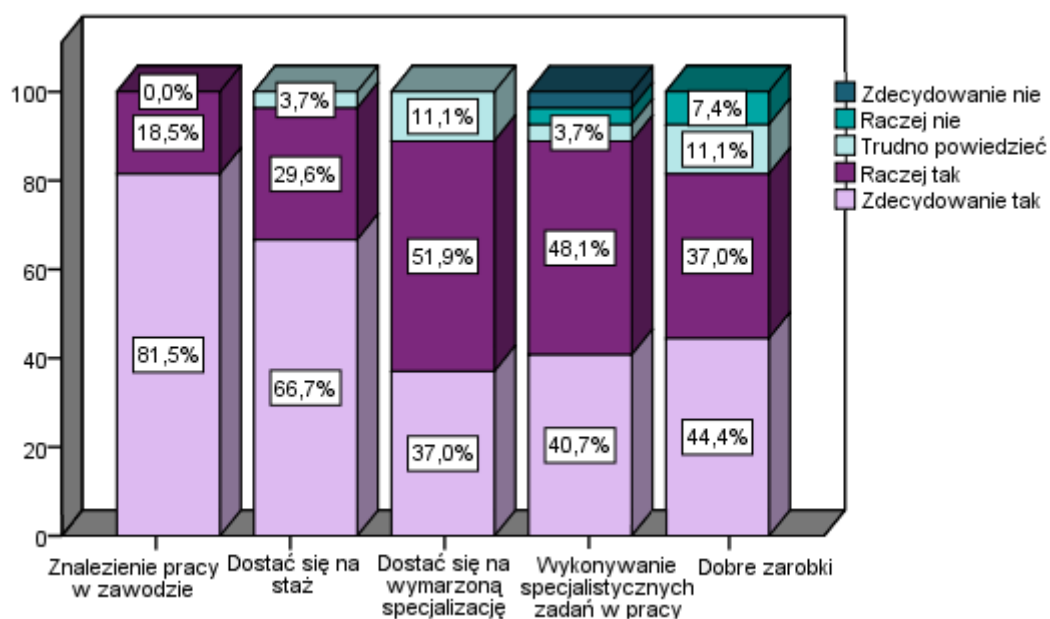
Spośród działalności dodatkowych podejmowanych w czasie studiów, 85% absolwentów podejmowało praktyki studenckie poza Polską, a 70% w Polsce, oprócz tego dużo osób działało w wolontariacie (40%), a 7,4% prowadziło własną działalność gospodarczą (Wykres 8).



Wykres 8. Rozkład dodatkowych aktywności podejmowanych w czasie studiów.

Ocena perspektyw zawodowych

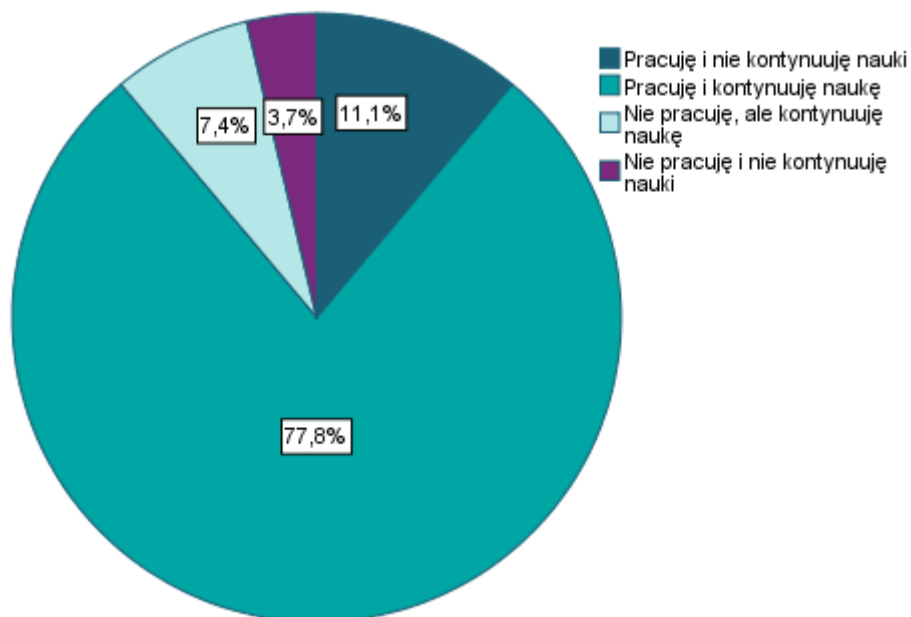
Badani zostali poproszeni o ocenę wybranych aspektów dotyczących perspektyw zawodowych w odniesieniu do ukończonego kierunku studiów (Wykres 9). Przeważająca część absolwentów była zgodna co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na znalezienie pracy zgodnej ze zdobytym zawodem (81,5%). Wysoko oceniane są też szanse dostania się na staż (67% zdecydowanie na tak) oraz na wysokie zarobki (44%) lub na wykonywanie specjalistycznych zadań stawianych w pracy (41% zdecydowanie tak).



Wykres 9. Rozkład ocen wybranych pięciu aspektów perspektyw zawodowych w podziale względem ukończonego kierunku studiów.

Sytuacja zawodowa

Łącznie 90% absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców pracuje (24 osoby), w tym zawiera się 78% tych, którzy równocześnie pracują i kontynuują naukę. Dwie osoby nie pracują, ale kontynuują naukę, a jedna osoba ani nie pracuje, ani nie uczy się. Szczegóły prezentuje Wykres 10.

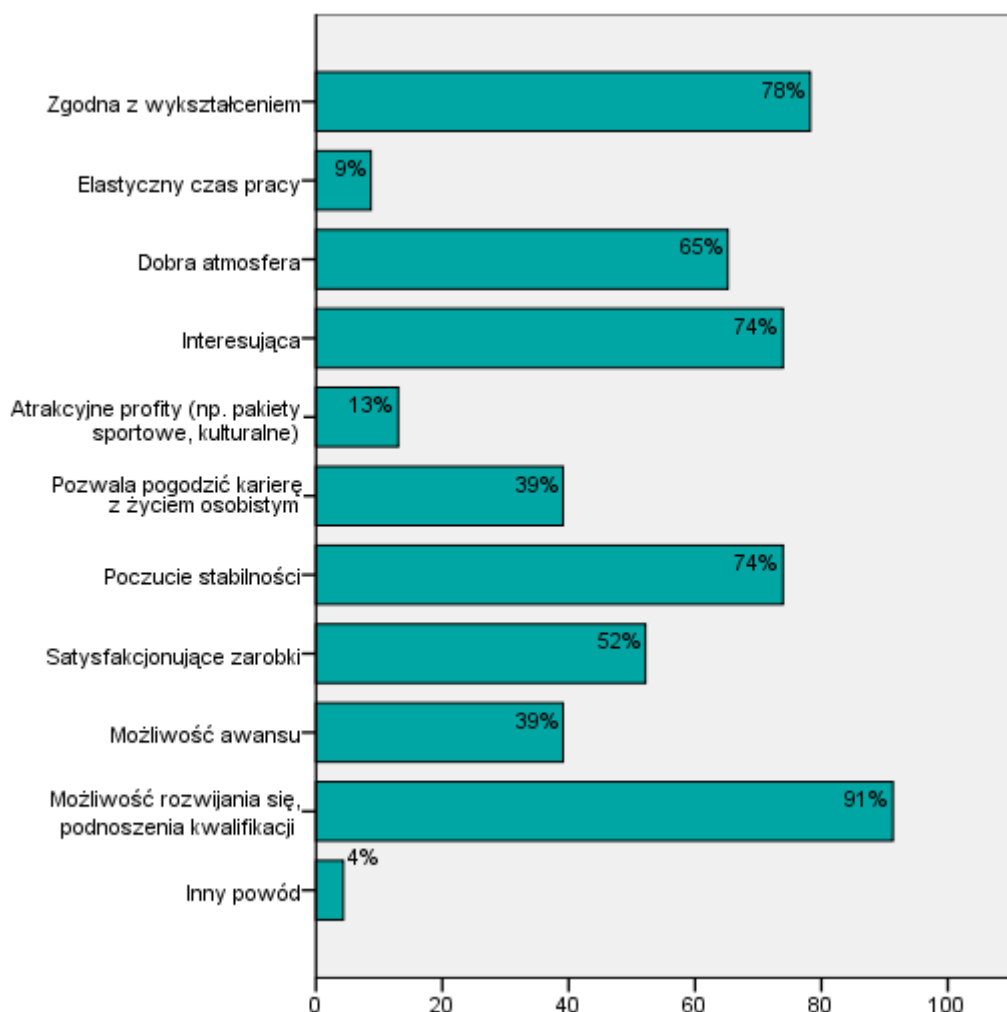


Wykres 10. Sytuacja zawodowa absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców.

Osoby wykonujące pracę najemną

Wszystkie pracujące 24 osoby pracują najemnie (jedna dodatkowo prowadzi własną działalność gospodarczą). Niemal wszyscy oceniają, że ich praca jest raczej lub zdecydowanie zgodna z ukończonym kierunkiem studiów, a tylko jedna uważa, że jest niezgodna. 22 osoby są zadowolone ze swojej pracy, jedna jest niezadowolona, a pozostała jedna osoba ma trudności z oceną.

Główne powody zadowolenia są przedstawione Wykresie 11. Najczęściej podawane powody to: możliwość rozwoju (91%), zgodność pracy z wykształceniem (78%), poczucie stabilności (74%), fakt, iż praca jest interesująca (74%) oraz panuje w niej dobra atmosfera (65%).

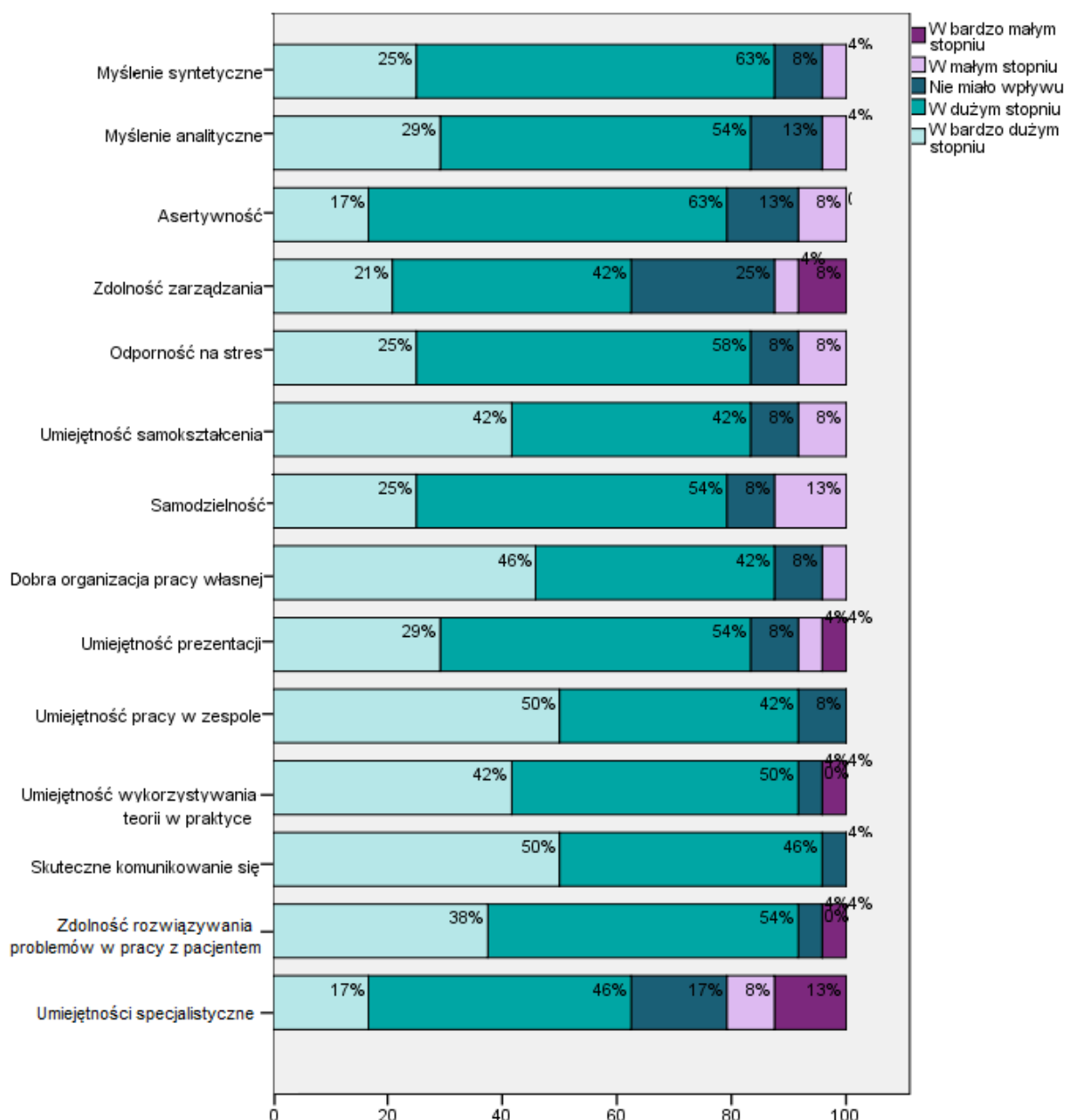


Wykres 11. Powody zadowolenia z pracy podawane przez pracujących najmniej absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców.

Pracujący absolwenci zapytani o to, w jakim stopniu wykorzystują poszczególne umiejętności w wykonywanej pracy, odpowiadali najczęściej, że w bardzo dużym stopniu wykorzystują umiejętność skutecznego komunikowania się (50%), pracy w zespole (50%) i dobrej organizacji pracy własnej (46%).

Najczęściej wskazywanymi przez absolwentów umiejętnościami niewykorzystywanymi w ich pracy były umiejętności specjalistyczne (13% w bardzo małym stopniu) oraz umiejętność zarządzania (8% w bardzo małym stopniu).

Wyniki oceny stopnia wykorzystywania umiejętności w pracy przedstawia Wykres 12.



Wykres 12. Ocena stopnia wykorzystania określonych umiejętności w wykonywanej pracy.

Osoby prowadzące własną działalność gospodarczą

Spośród wszystkich pracujących absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców, tylko 1 osoba prowadzi własną działalność gospodarczą (ukończyła MD Program for University/College Students). Jako powód podaje lepsze zarobki niż w pracy najemnej. Jej firma nie zatrudnia nikogo innego. Osoba ta jest zadowolona ze swojej działalności.

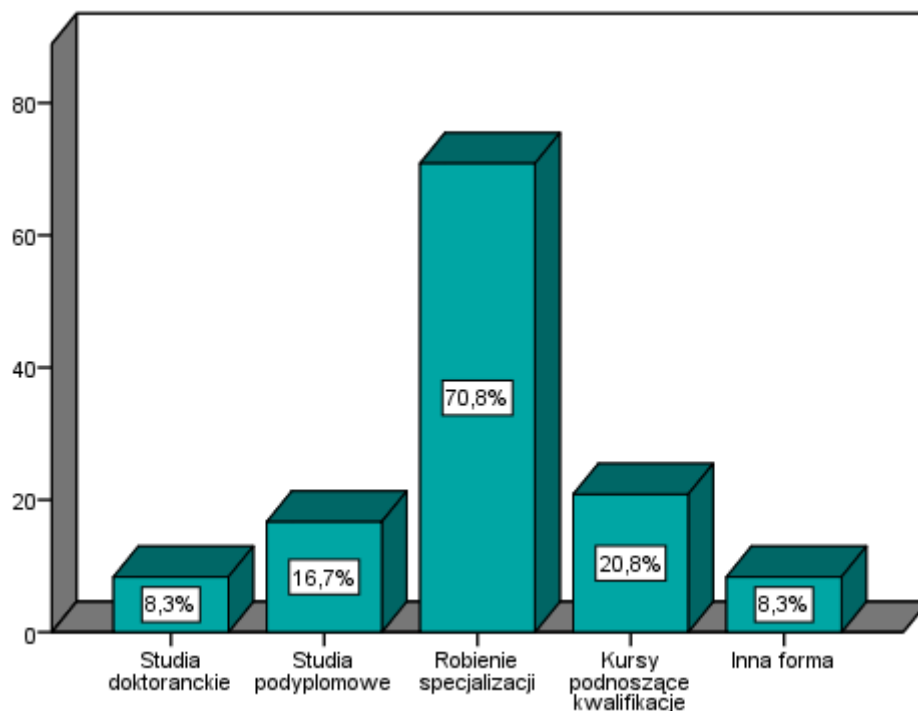
Osoby niepracujące

Podczas badania zaledwie 3 osoby pozostawały bez pracy, jednak wszyscy planują podjęcie dalszej edukacji, a także chciałyby znaleźć pracę zgodną z wykształceniem.

Osoby kontynuujące naukę

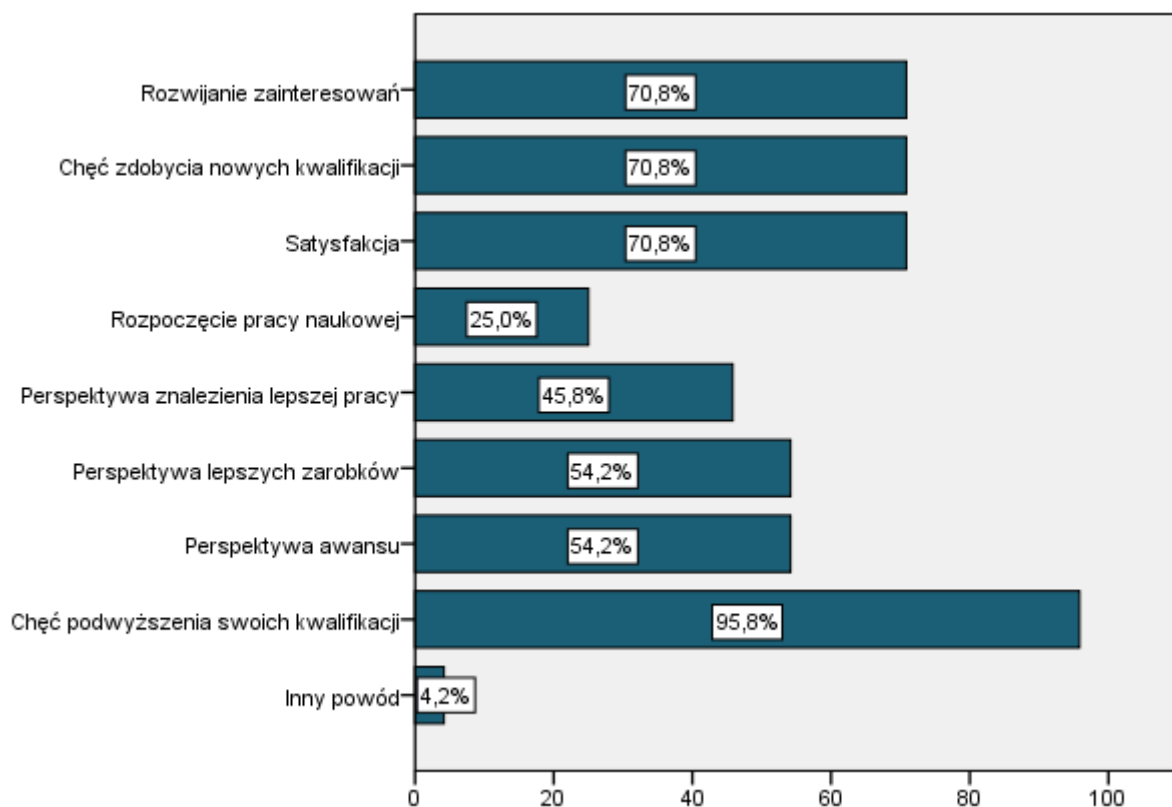
Wśród badanych absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców 24 osoby kontynuują naukę, co stanowi 89% ogółu badanych. Podejmowane przez nich formy kontynuowania nauki zostały przedstawione na Wykresie 13.

Absolwenci najczęściej kontynuują naukę w formie robienia specjalizacji, co zadeklarowało 71% z nich, zaś 21% uczestniczy w kursach podnoszących kwalifikacje, 17% jest na studiach podyplomowych, a dwie osoby są na studiach doktoranckich.



Wykres 13. Formy kontynuacji nauki podejmowanej przez absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców.

Jako najważniejszy powód kontynuacji nauki, prawie wszyscy podali chęć podwyższenia swoich kwalifikacji (96%), ponadto po 71% osób wskazało rozwijanie swoich zainteresowań, osobistą satysfakcję oraz zdobywanie nowych kwalifikacji (Wykres 14).

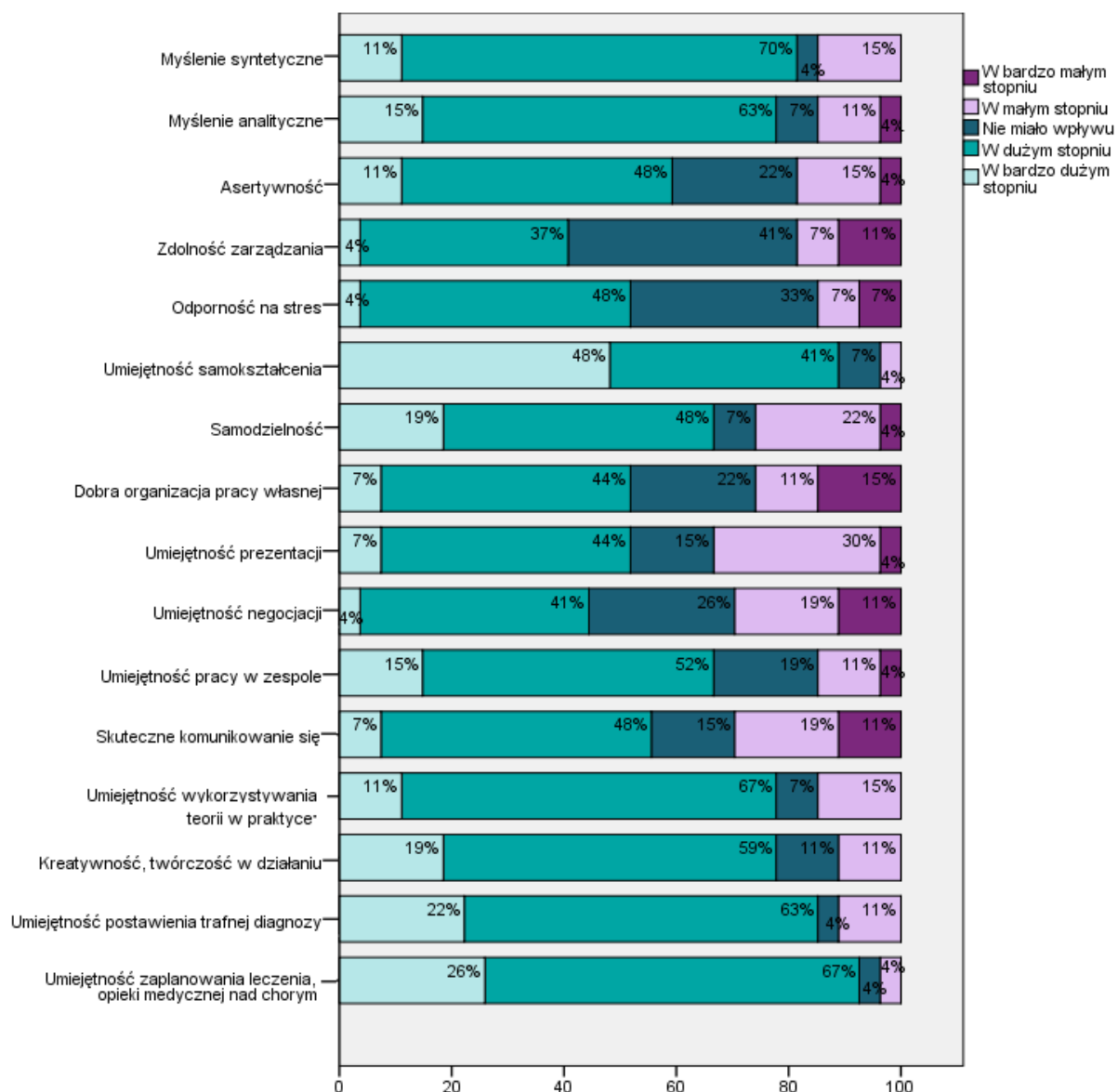


Wykres 14. Powody kontynuowania nauki przez absolwentów Szkoły medycznej dla Obcokrajowców.

Ocena umiejętności uzyskanych na studiach

Absolwenci Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców dokonali oceny stopnia w jakim studia przyczyniły się do rozwinięcia ich specyficznych umiejętności (Wykres 15). Umiejętnością najczęściej ocenianą jako tę, do której rozwinięcia studia przyczyniły się w bardzo dużym stopniu, była umiejętność samokształcenia (48%), ponadto umiejętność zaplanowania leczenia i opieki nad chorym (26%), postawienia trafnej diagnozy (22%), a także kreatywność i samodzielność (obie po 19%).

Najczęściej ocenianą umiejętność jako taką, do rozwinięcia której studia przyczyniły się w bardzo małym stopniu, była dobra organizacja pracy własnej (15% ocenia na bardzo niski stopień), a także zdolności komunikowania się, zarządzania i negocjacji (wszystkie po 11%).

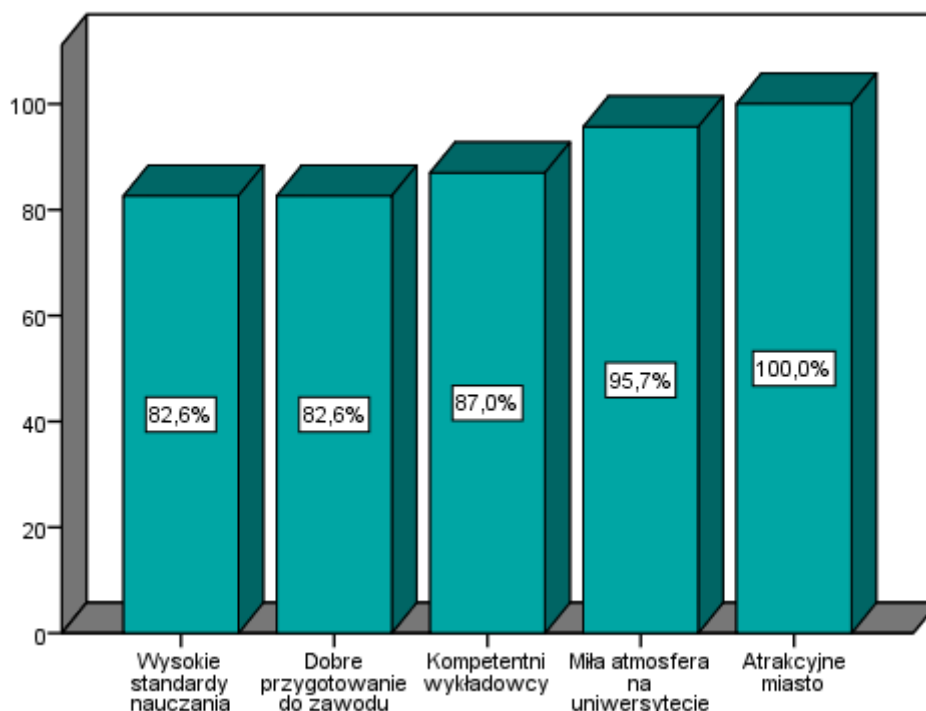


Wykres 15. Ocena stopnia w jakim studia przyczyniły się do rozwoju wybranych umiejętności przez absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców.

Rekomendacja studiów

Absolwenci zostali zapytani, czy poleciliby studia w Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego innym. 85% osób odpowiedziało, że tak, a zaledwie 4 osoby, że nie.

Jako powody, dzięki którym absolwenci poleciliby studia na tym uniwersytecie innym osobom, wszyscy wymienili atrakcyjność miasta, ponadto 96% wskazało na miłą atmosferę panującą na uniwersytecie, 87% ocenia wykładowców jako kompetentnych, a po 83% uważa standardy nauczania za wysokie, a uniwersytet jako dobrze przygotowujący do zawodu.



Wykres 16. Powody, dzięki którym absolwenci Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców poleciliby innym studiowanie w Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Podsumowanie wyników badań

1. W badaniu udział 27 absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców, w tym 8 osób to absolwenci kierunku MD Program for High School Graduates, 18 - kierunku MD Program for University/College Students oraz jedna osoba po kierunku DDS Program.
2. Większość badanych osób stanowiły kobiety (60%). Nieco ponad połowa badanych to osoby w wieku powyżej 27 lat (52%). Absolwenci pochodzili z Norwegii (37%), ze Stanów Zjednoczonych (22%), Malezji (15%), Kanady (11%) oraz po dwie osoby ze Szwecji i Wielkiej Brytanii. Największy odsetek absolwentów pochodził z wielkich miast powyżej 500 tys. mieszkańców (60%), a obecnie mieszka w nich mniej badanych osób (37%), zaś wzrósł odsetek mieszkających w miastach o 50-500tys. (z 15% do 40%).
3. Głównym czynnikiem decydującym o wyborze studiów były zainteresowania związane z medycyną (96% ogółu).
4. W trakcie studiów 85% absolwentów podejmowało praktyki studenckie poza Polską, zaś 70% w Polsce. Oprócz tego, 40% badanych działało w wolontariacie.
5. Przeważająca część absolwentów była zgodna co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na znalezienie pracy zgodnej ze zdobytym zawodem (81,5%), a także szanse dostania się na staż (67%) oraz na wysokie zarobki (44%) lub wykonywanie specjalistycznych zadań stawianych w pracy (41%).
6. Łącznie 90% absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców pracuje (24 osoby), w tym zawiera się 78% tych, którzy równocześnie pracują i kontynuują naukę.

7. Wszystkie pracujące 24 osoby oceniają, że ich praca jest godna z ukończonym kierunkiem studiów. 22 osoby są zadowolone ze swojej pracy, jedna jest niezadowolona, a jedna ma trudności z oceną. Główne powody zadowolenia to: możliwość rozwoju (91%) i zgodność pracy z wykształceniem (78%).
8. Tylko jedna osoba prowadzi własną działalność gospodarczą (absolwent MD Program for University/College Students). Jako powód podaje lepsze zarobki niż w pracy najemnej. Osoba ta jest zadowolona ze swojej działalności.
9. Podczas badania zaledwie 3 osoby pozostawały bez pracy, jednak wszyscy planują podjęcie dalszej edukacji, a także chciałyby znaleźć pracę zgodną z wykształceniem.
10. Wśród absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców 24 osoby kontynuują naukę (89%), najczęściej w formie robienia specjalizacji (71% z nich). W kursach podnoszących kwalifikacje uczestniczy 21%, zaś 17% jest na studiach podyplomowych, a dwie osoby na studiach doktoranckich.
11. Umiejętnością najczęściej ocenianą jako tę, do której rozwinięcia studia przyczyniły się w bardzo dużym stopniu, była umiejętność samokształcenia (48%), ponadto umiejętność zaplanowania leczenia i opieki nad chorym (26%), postawienia trafnej diagnozy (22%), a także kreatywność i samodzielność (obie po 19%).
12. 85% badanych absolwentów poleciłoby studiowanie w Collegium Medicum innym osobom. Jako powody wszyscy wymienili atrakcyjność miasta, ponadto 96% wskazało na miłą atmosferę panującą na uniwersytecie, 87% ocenia wykładowców jako kompetentnych, a po 83% uważa standardy nauczania za wysokie, a uniwersytet jako dobrze przygotowujący do zawodu.