

Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Nauk o Zdrowiu – I stopień

Fizjoterapia

Pielęgniarstwo

Położnictwo

Ratownictwo medyczne

Zdrowie publiczne

Rocznik 2014/2015 – FOLLOW UP.



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 2019 r.
2. Osobami badanymi byli absolwenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia, którzy uzyskali tytuł licencjata na kierunkach: Fizjoterapia, Elektroradiologia, Pielęgniarstwo, Położnictwo, Ratownictwo medyczne oraz Zdrowie publiczne na Wydziale Nauk o Zdrowiu w roku akademickim 2014/2015.
3. Całkowita liczba absolwentów badanego rocznika to 370 osób. Spośród nich, 368 osób wypełniło deklarację dotyczącą udziału w badaniu. Z tej grupy 307 osób wyraziło gotowość na udział w badaniu, natomiast 61 osób odmówiło udziału w badaniu.
4. Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę wyniosła 307.
5. Ankietę wypełniło łącznie 54 osoby, w tym 7 po kierunku Fizjoterapia, 24 po Pielęgniarstwie, 9 po Położnictwie, po 6 Ratownictwie medycznym, dwie po Elektroradiologii oraz 6 osób po Zdrowiu publicznym. Zwrotność wyniosła 17.59% w odniesieniu do wszystkich ankiet przesłanych absolwentom tych kierunków. Dane, które udało się zebrać odnosiły się do 14 osób – jednej osoby po Fizjoterapii, 9 po Pielęgniarstwie i po dwóch osobach z Ratownictwa medycznego i Zdrowia publicznego – co stanowiło 4,56% osób, którym przesłano ankietę.
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, a także problemy techniczne.

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 opracowanie 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 I stopnia Wydziału Nauk o Zdrowiu 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 2019 roku. Zgodnie z planem, w tym czasie kwestionariusz otrzymali absolwenci kierunku Fizjoterapia, Pielęgniarstwo, Położnictwo, Ratownictwo medyczne oraz Zdrowie publiczne. W przypadku braku podjęcia przez absolwentów aktywności w wypełnianiu kwestionariusza, w określonych odstępach wysyłano do nich wiadomość z przypomnieniem o uczestnictwie w badaniu. Przy dalszym braku reakcji, nawiązywano z osobami badanymi kontakt telefoniczny z prośbą o wypełnienie kwestionariusza. W tabeli 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.

Tabela 1. Harmonogram zbierania danych.

Lp	Zadanie	Data
1.	Rozpoczęcie badania - zaproszenie	05.02.2019
2.	Pierwsze przypomnienie	15.02.2019
3.	Drugie przypomnienie	01.03.2019
4.	Trzecie przypomnienie	15.03.2019
5.	Zamknięcie badania - podziękowanie	01.04.2019
6.	Kontakt telefoniczny	18.02 -29.03.2019

Osoby badane

Niniejszy raport opisuje wyniki badania sytuacji zawodowej absolwentów I stopnia Wydziału Nauk o Zdrowiu z rocznika 2014/2015 w 3,5 roku 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 Nauk o Zdrowiu.

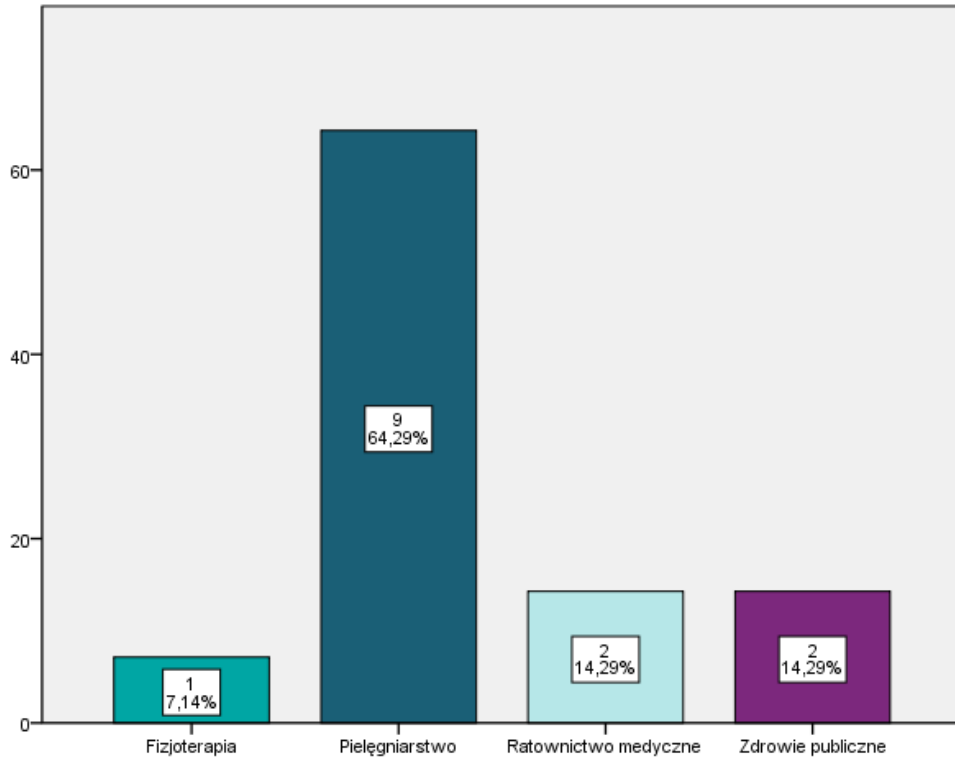
W tabeli 1 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu z rocznika 2013/2014 według ukończonego kierunku studiów.

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 i odsetkiem analizowanych danych. Rozkłady sporządzono dla absolwentów kierunków Fizjoterapia, Elektroradiologia, Pielęgniarstwo, Położnictwo, Ratownictwo medyczne oraz Zdrowie publiczne na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla rocznika 2014/2015.

Nazwa kierunku	Liczba absolwentów	Liczba formularzy	Formularze NIE	Formularze TAK	Zebrane formularze do Formularzy TAK (%)	Wypełnione ankiety	Wypełnione ankiety (%)	Wypełnione ankiety - dane zebrane	Wypełnione ankiety - dane zebrane (%)
Fizjoterapia	53	53	8	45	84,90	7	15,55	1	2,22
Pielęgniarstwo	142	142	27	115	81,00	24	20,68	9	7,83
Położnictwo	47	47	5	42	89,40	9	21,42	0	0,00
Ratownictwo Medyczne	20	20	1	19	95,00	6	31,57	2	10,53
Elektroradiologia	17	16	1	15	93,80	2	13,33	0	0,00
Zdrowie publiczne	91	90	19	71	78,90	6	8,45	2	2,82
Razem	370	368	61	307	83,42	54	17,59	14	4,56

Wyniki

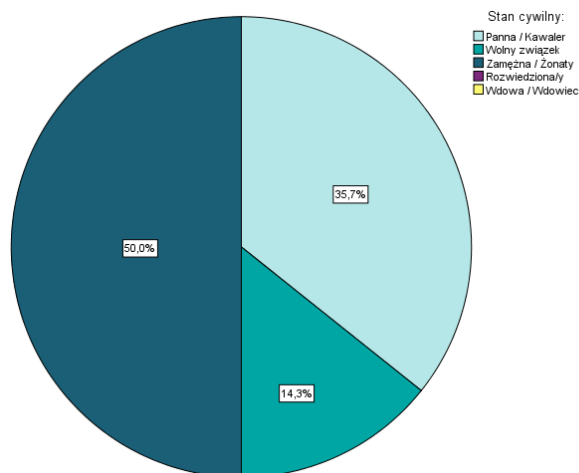
Spośród absolwentów sześciu kierunków Wydziału Nauk o Zdrowiu, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu oraz udostępnili dane teleadresowe umożliwiające nawiązanie kontaktu, uzyskane dane dotyczyły ogółem 14 osób. Spośród nich 1 osoba (7,1%) ukończyła kierunek Fizjoterapia, 9 osób (64,3%) Pielęgniarstwo, po dwie osoby (14,3%) Ratownictwo medyczne i Zdrowie publiczne (Wykres 1). Tylko dwie osoby studiowały w trybie niestacjonarnym (po jednej z Pielęgniarstwa i Zdrowia Publicznego).



Wykres 1. Charakterystyka badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pod względem ukończonego kierunku studiów (liczba osób oraz procent wszystkich badanych).

Podstawowe dane demograficzne badanych

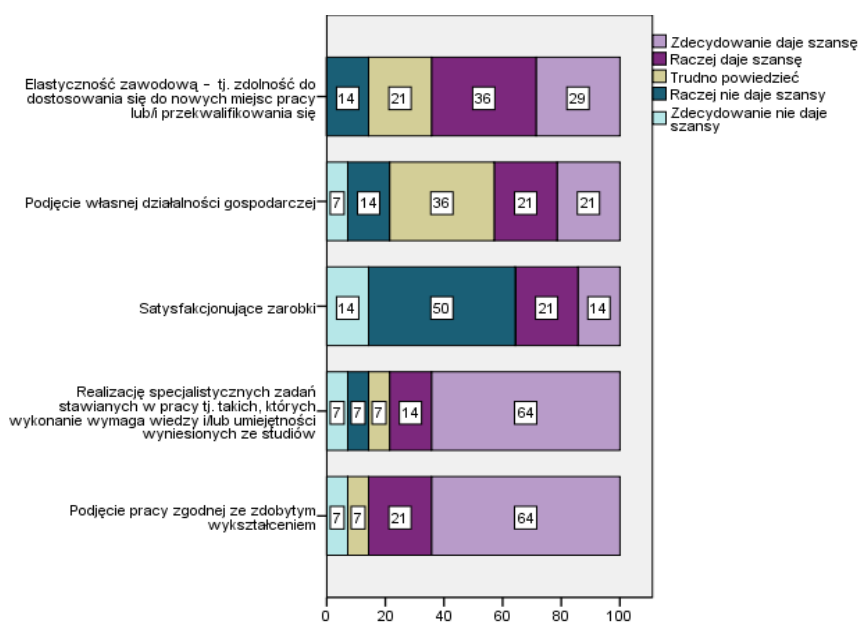
Wśród badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu było 13 kobiet i 1 mężczyzna. Połowa badanych pozostaje w związku małżeńskim, zaś kolejne 14,3% respondentów żyje w wolnym związku. W stanie wolnym pozostaje 35,7% respondentów. Szczegóły przedstawia Wykres 2.



Wykres 2. Charakterystyka badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pod względem stanu cywilnego.

Ocena perspektyw zawodowych

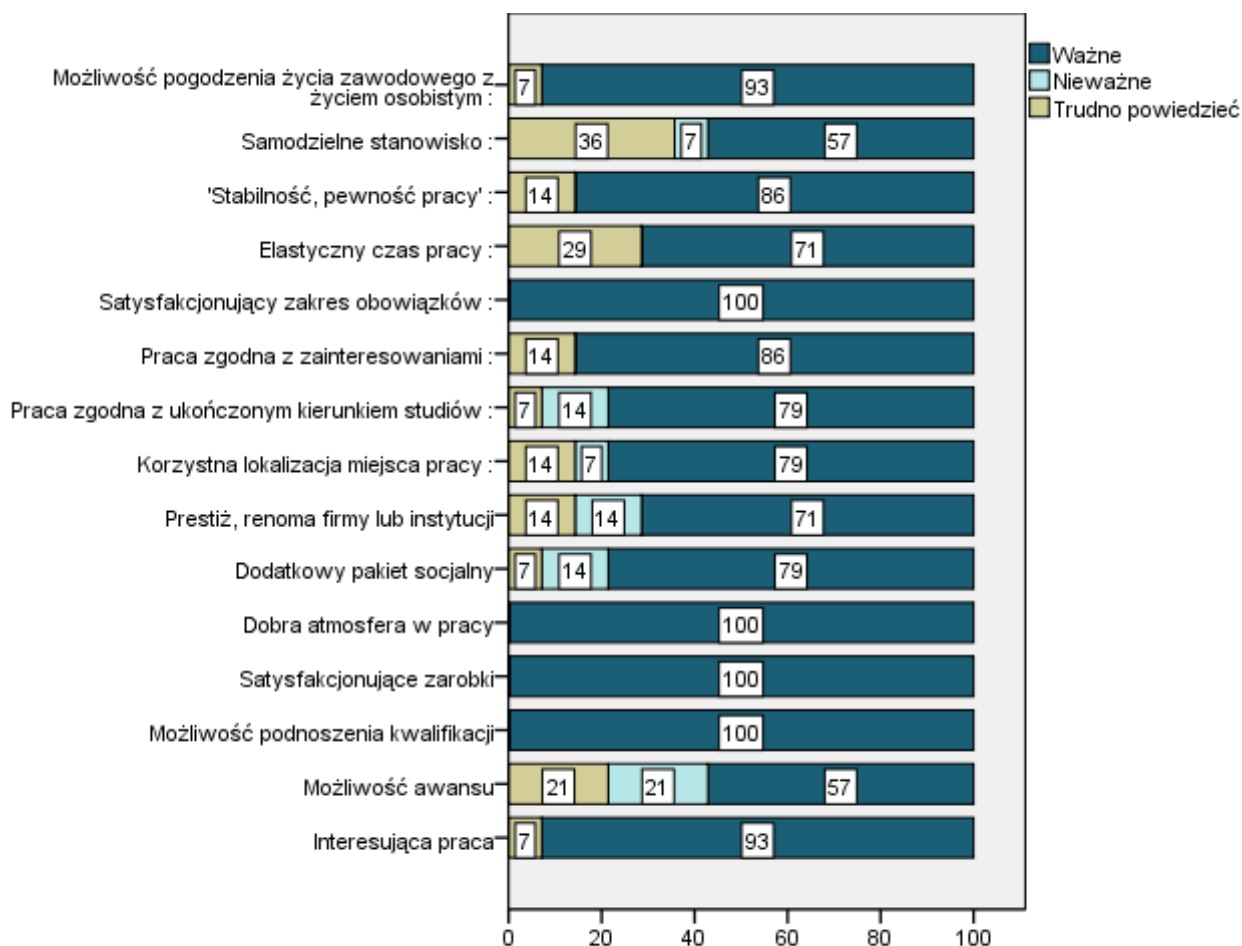
Badani zostali poproszeni o ocenę wybranych pięciu aspektów dotyczących perspektyw zawodowych w odniesieniu do ukończonego kierunku studiów (wyniki przedstawia Wykres 3). 64% absolwentów była zgodna co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na podjęcie pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem. Również 64% osób twierdzi, że studia zdecydowanie dały szansę na realizację specjalistycznych zadań stawianych w pracy. O wiele bardziej pesymistycznie oceniono szanse na satysfakcjonujące zarobki: tylko 14% zdecydowanie lub raczej widzi na to szansę.



Wykres 3. Ocena aspektów dotyczących perspektyw zawodowych.

Kryteria wyboru miejsca pracy

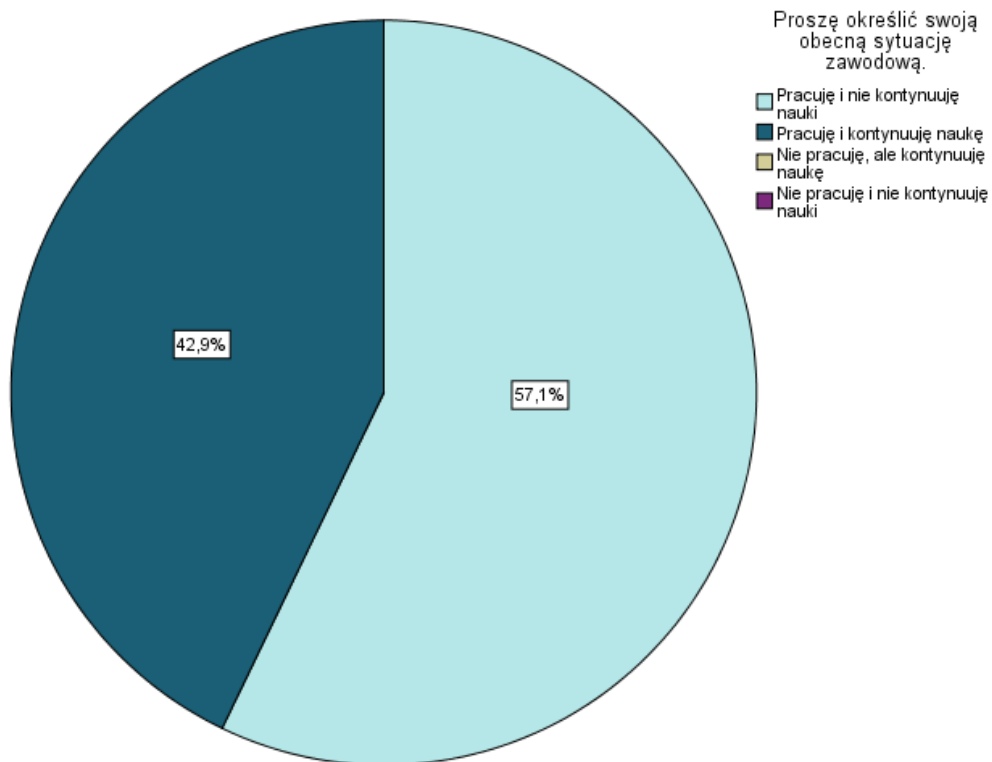
Najważniejszymi kryteriami wyboru miejsca pracy dla absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu okazały się: możliwość podnoszenia swoich kwalifikacji, satysfakcjonujące zarobki oraz dobra atmosfera (po 100%). Ponadto często jako ważne określone: fakt, by praca była interesująca, aby można było ją godzić z życiem prywatnym (po 93%). Wyniki prezentuje Wykres 3.



Wykres 4. Rozkład ocen ważności kryteriów branż pod uwagę przy wyborze miejsca pracy przez absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu.

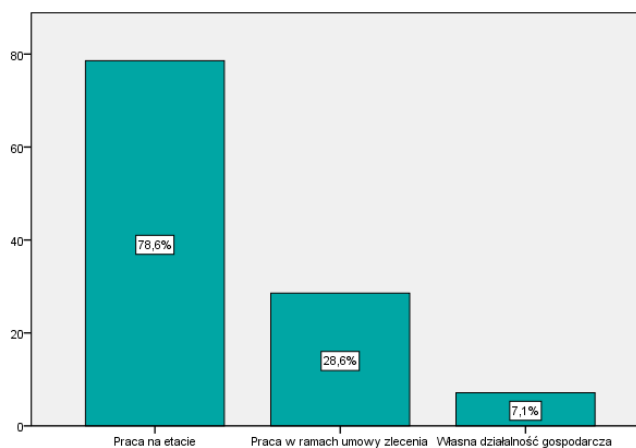
Sytuacja zawodowa

Wszyscy absolwenci Wydziału Nauk o Zdrowiu pracują (14 osób), z czego naukę kontynuuje 42,9% badanych (6 osób).



Wykres 5. Sytuacja zawodowa absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu.

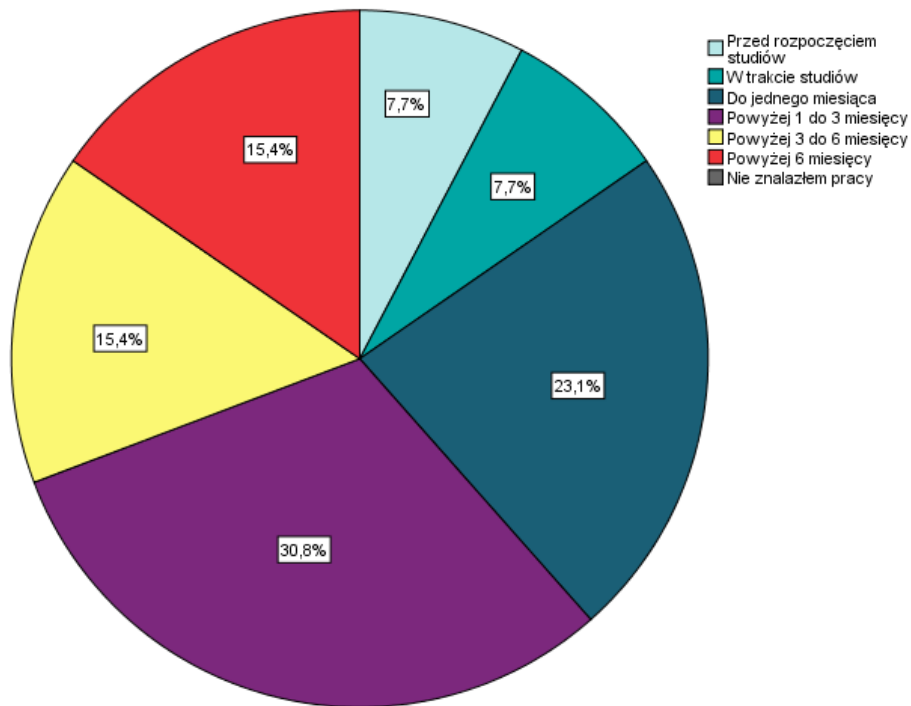
Na Wykresie 6 przedstawiono rodzaj zatrudnienia absolwentów pracujących. Spośród pracujących absolwentów łącznie 78,6% osób pracuje na etacie, 28,6% respondentów w ramach umowy zlecenia, zaś jedna osoba prowadzi działalność gospodarczą. Dwie osoby spośród nich łączą pracę na etacie z pracą na umowę zlecenie.



Wykres 6. Rodzaj zatrudnienia pracujących absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu.

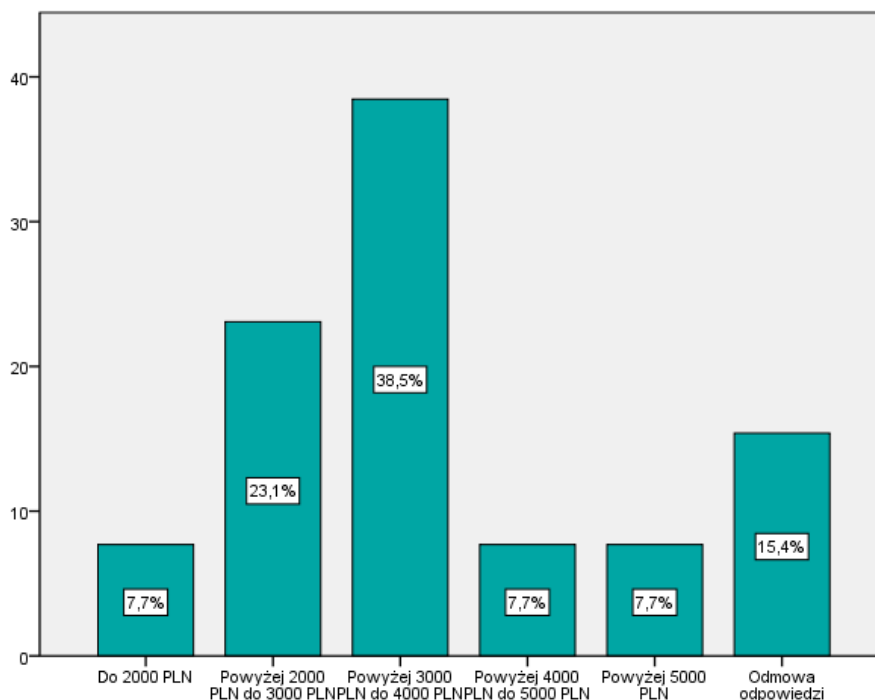
Osoby wykonujące pracę najemną

Spośród pracujących najemnie absolwentów Wydział Nauk o Zdrowiu, większość respondentów znalazła pracę dosyć szybko: po 7,7% respondentów miało pracę przed rozpoczęciem studiów lub znalazło ją w trakcie ich trwania, 23,1% znalazło ją do 1 miesiąca od zakończenia studiów, zaś 30,8% respondentów znalazło ją w okresie od 1 do 3 miesięcy poszukiwań. Szczegóły przedstawia Wykres 7.



Wykres 7. Czas w jakim absolwenci Wydziału Nauk o Zdrowiu znaleźli obecnie wykonywaną pracę.

69.2% (9 osób) twierdzi, że praca jest zgodna z ukończonym kierunkiem studiów. Nieco ponad połowa osób pracuje w instytucjach publicznych (7 osób), pozostali w prywatnych (6 osób). Na Wykresie 8 przedstawiono zaś rozkład zarobków w gronie absolwentów Wydziału Nauko o Zdrowie.



Wykres 8. Rozkład zarobków absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowie

23.1% osób jest zdecydowanie zadowolonych ze swojej pracy, 38,5% jest raczej zadowolonych, a zaś każda pozostałych opcji uzyskała poparcie jednej osoby.

Osoby prowadzące własną działalność gospodarczą

Tylko jedna osoba spośród badanych prowadzi własną działalność gospodarczą, którą założyła samodzielnie. Działalność ta jest zdecydowanie zgodna z ukończonym kierunkiem studiów, ale osoba ta jest raczej zadowolona z prowadzonej działalności.

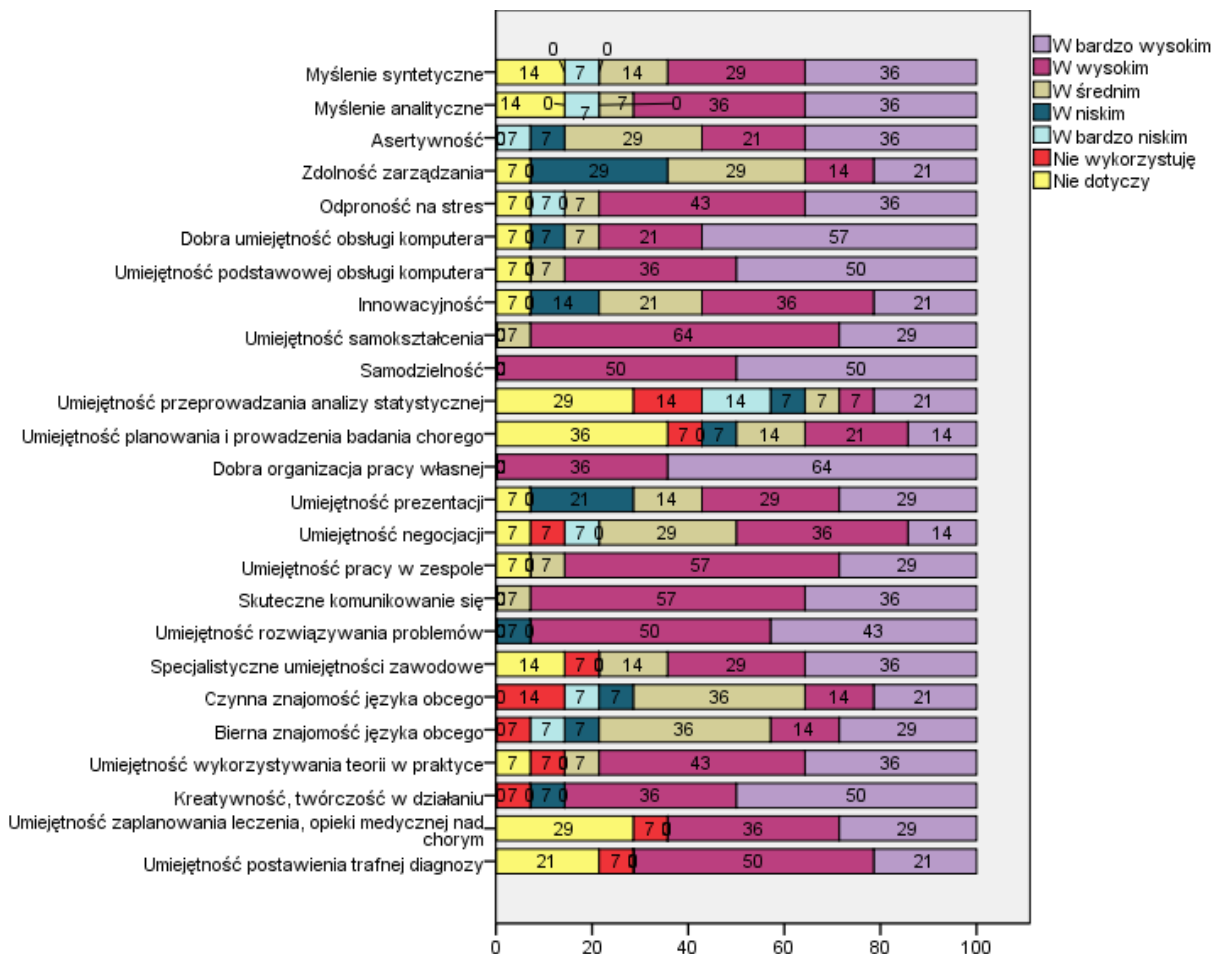
Osoby kontynuujące naukę

W gronie 6 absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu, którzy kontynuują naukę, 1 osoba realizuje studia doktoranckie, 4 osoby realizują studia magisterskie, zaś połowa uczestniczy w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe.

Ocena umiejętności uzyskanych na studiach

Absolwenci Wydziału Nauk o Zdrowiu dokonali oceny stopnia wykorzystywanych umiejętności, której wyniki prezentuje Wykres 9. Najczęściej wykorzystywali oni swoją samodzielność (50% w bardzo wysokim i 50% w wysokim stopniu), organizację pracy własnej (odpowiednio 64 i 36%), umiejętności samokształcenia (29% i 64%), podstawowej obsługi komputera (50% bardzo wysoko, 36% wysoko) oraz umiejętności pracy w zespole (56% bardzo wysoko, 28% wysoko). Dobrze wypadły też oceny

Najrzadziej wykorzystywane były umiejętności przeprowadzania analizy statystycznej - 14% osób oceniło jej poziom jako niski, 14% jako bardzo niski, a kolejne 14% zadeklarowało niewykorzystywanie tej umiejętności.

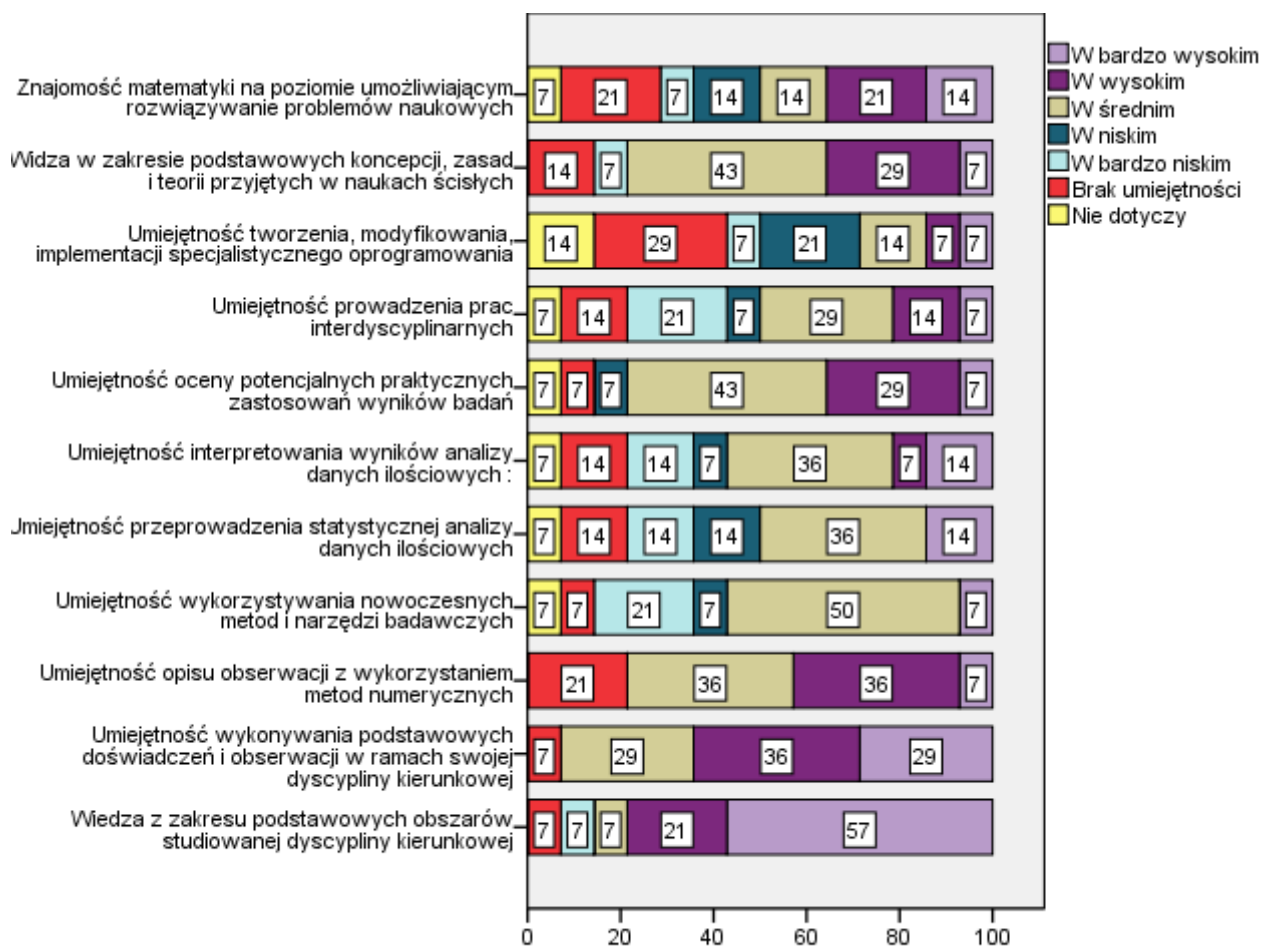


Wykres 9. Ocena stopnia wybranych umiejętności wykorzystywanych przez absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu.

Na koniec absolwenci zostali zapytani o ocenę stopnia, w jakim posiadają umiejętności lub wiedzę specjalistyczną w dziedzinie, którą studiowali. Wyniki przedstawia Wykres 10.

Umiejętnością, którą wskazywano najczęściej jako posiadaną w wysokim lub bardzo wysokim stopniu była wiedza z zakresu podstawowych obszarów studiowanego kierunku (57% w bardzo wysokim stopniu, 21% w wysokim) oraz umiejętność wykonywania podstawowych badań i obserwacji (odpowiednio 29% i 36%).

Najgorzej wypadła umiejętność tworzenia specjalistycznego oprogramowania (21% w niskim stopniu, 7% w bardzo niskim, 29% wcale nie posiada tej umiejętności) oraz znajomość matematyki na poziomie umożliwiającym rozwiązywanie naukowych problemów (odpowiednio 14%, 7% i 21%).



Wykres 10. Ocena stopnia posiadania umiejętności specyficznych dla studiowanego obszaru nauki.

Podsumowanie wyników badań

1. W badaniu przeanalizowano odpowiedzi 14 absolwentów I stopnia Wydziału Nauk o Zdrowiu z rocznika 2013/14, w tym 1 osoba (7,1%) ukończyła kierunek Fizjoterapia, 9 osób (64,3%) Pielęgniarstwo, po dwie osoby (14,3%) Ratownictwo medyczne i Zdrowie publiczne.

2. Wśród badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu było 13 kobiet i 1 mężczyzna. Połowa badanych pozostaje w związku małżeńskim, zaś kolejne 14,3% respondentów żyje w wolnym związku. W stanie wolnym pozostaje 35,7% respondentów.

3. 64% absolwentów była zgodna co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na podjęcie pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem, a także taki sam odsetek badanych stwierdził, że studia zdecydowanie dały szansę na realizację specjalistycznych zadań stawianych w pracy. O wiele bardziej pesymistycznie oceniono szanse na satysfakcjonujące zarobki: tylko 14% zdecydowanie lub raczej widzi na to szanse.

4. Najważniejszymi kryteriami wyboru miejsca pracy dla absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu okazały się: możliwość podnoszenia swoich kwalifikacji, satysfakcjonujące zarobki oraz dobra atmosfera (po 100%).

5. Wszyscy absolwenci Wydział Nauk o Zdrowiu pracowali, zaś 6 osób kontynuowało naukę.
6. Najwięcej, bo 30,8% absolwentów Wydziału Nauk o zdrowiu znalazło pracę w ciągu od 1 do 3 miesięcy od ukończenia studiów, zaś 23,1% absolwentów zrobiło to nawet szybciej, bo w ciągu jednego miesiąca od ukończenia nauki. Blisko 4 na 10 absolwentów zarabia od 3 do 4 tysięcy złotych miesięcznie.
7. Tylko jedna osoba spośród badanych prowadzi własną działalność gospodarczą, którą założyła samodzielnie. Działalność ta jest zgodna z ukończonym kierunkiem studiów, osoba ta jest raczej zadowolona z prowadzonej działalności.
8. W gronie 6 absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu, którzy kontynuują naukę, 1 osoba realizuje studia doktoranckie, 4 osoby realizują studia magisterskie, zaś połowa uczestniczy w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe.
9. Pracujący absolwenci najczęściej wykorzystują w swojej pracy w bardzo dużym stopniu umiejętności dobrej organizacji pracy własnej (73%), samodzielności (60%) i znajomości specjalistycznego oprogramowania komputerowego (53%). Najczęściej wskazywaną przez absolwentów umiejętnością jako niewykorzystywaną w ich pracy była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej (13% nie wykorzystuje w pracy tej umiejętności).
10. Umiejętnością, którą wskazywano najczęściej jako posiadaną w wysokim lub bardzo wysokim stopniu była wiedza z zakresu podstawowych obszarów studiowanego kierunku (57% w bardzo wysokim stopniu, 21% w wysokim) oraz umiejętność wykonywania podstawowych badań i obserwacji (odpowiednio 29% i 36%).

Porównanie obecnej sytuacji zawodowej absolwentów z sytuacją z pierwszej fali badania

W przeprowadzonej pierwszej fali badania losów absolwentów I stopnia Wydziału Nauk o Zdrowiu rocznika 2014/2015 wysłano łącznie 307 spersonalizowanych łączy do kwestionariusza. Z tej liczby, otrzymane ankiety wypełniło 160 osób. Największą grupę stanowili absolwenci Pielęgniarstwa (61 osób, 38,1%) oraz absolwenci Zdrowia Publicznego (32 osób, 20%), podczas gdy pozostałą część badanej grupy stanowili absolwenci Położnictwa (26 osób, 16,3%), Fizjoterapii (22 osoby, 13,8%), Ratownictwa Medycznego (12 osób, 8,5%) oraz Elektroradiologii (7 osób, 4,4%). Zwrotność ankiet wynosiła 52,1% dla ogółu badanych studentów I stopnia na Wydziale Nauk o Zdrowiu oraz odpowiednio 46,7% dla Elektroradiologii, 48,9% dla Fizjoterapii, 53% dla Pielęgniarstwa, 61,9% dla Położnictwa, 63,2% dla Ratownictwa Medycznego oraz 45,1% dla Zdrowia Publicznego. W tym roku ankietę wypełniło łącznie 54 osoby spośród 307 osób, które wyraziły na to zgodę, w tym 7 po kierunku Fizjoterapia, 24 po Pielęgniarstwie, 9 po Położnictwie, po 6 Ratownictwie medycznym, dwie po Elektroradiologii oraz 6 osób po Zdrowiu publicznym. Zwrotność wyniosła 17,59% w odniesieniu do wszystkich ankiet przesłanych absolwentom tych kierunków. Dane, które udało się zebrać odnosiły się do 14 osób – jednej osoby po Fizjoterapii, 9 po Pielęgniarstwie i po dwóch osobach z Ratownictwa medycznego i Zdrowia publicznego – co stanowiło 4,56% osób, którym przesłano ankiety.

Wśród badanych w pierwszej fali absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu, zdecydowaną większość stanowiły kobiety (95%), zaś w drugiej fali ich odsetek wyniósł blisko 93%.

W pierwszym badaniu największy odsetek absolwentów nie pracował lecz kontynuował naukę (38,1%) lub pracował i kontynuuje naukę (37,5%). 20,6% badanych pracowało i nie kontynuowało nauki, natomiast sześć osób nie pracowało i nie kontynuowało nauki. W obecnym badaniu wszyscy pracowali, zaś w gronie tych osób 42,9% osób kontynuowało naukę.

W pierwszej fali badania 75.6% absolwentów kontynuowało naukę, a w drugiej fali odsetek ten był o wiele niższy i wyniósł 42.9%. W pierwszej fali dwie trzecie badanych kontynuujących naukę robiła to w formie studiów magisterskich (66,1%), zaś 19% studiowało dodatkowy kierunek, zaś 16,1% badanych wybrało studia podyplomowe. Podczas drugiej fali badania 1 osoba realizuje studia doktoranckie, 4 osoby realizują studia magisterskie, przy czym 50% absolwentów kontynuujących naukę uczestniczy w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe.