

Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Nauk o Zdrowiu – I stopień

Fizjoterapia

Pielęgniarstwo

Położnictwo

Ratownictwo medyczne

Zdrowie publiczne

Elektroradiologia

Rocznik 2016/2017 – 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: marzec - kwiecień 2021 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 2016/2017.
3. Całkowita liczba absolwentów badanego rocznika to 328 osób. Spośród nich, 327 osoby wypełniły deklarację dotyczącą udziału w badaniu. Z tej grupy 263 osoby wyraziły gotowość na udział w badaniu, natomiast 64 osoby odmówiły udziału w badaniu.
4. Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę wyniosła 263.
5. Ankietę wypełniło łącznie 31 osób, w tym 9 po Pielęgniarstwie, 5 po Ratownictwie medycznym, 7 po Elektroradiologii, 8 osób po Zdrowiu publicznym, 1 po kierunku Fizjoterapia oraz 1 po Położnictwie. Zwrotność wyniosła 11,79% w odniesieniu do wszystkich ankiet przesłanych absolwentom tych kierunków. Dane, które udało się zebrać odnosiły się do 26 osób – jednej osoby po Fizjoterapii, 9 po Pielęgniarstwie, 5 osób po Ratownictwie medycznym, 7 po Elektroradiologii, trzech po Zdrowiu publicznym oraz jednej po Położnictwie – co stanowiło 9,88% 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 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 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 marca do kwietnia 2021 roku. Zgodnie z planem, w tym czasie kwestionariusz otrzymali absolwenci kierunku Fizjoterapia, Pielęgniarstwo, Położnictwo, Ratownictwo medyczne, Elektroradiologia 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	05.03.2021
2.	Pierwsze przypomnienie	12.03.2021
3.	Drugie przypomnienie	26.03.2021
4.	Trzecie przypomnienie	02.04.2021
5.	Zamknięcie badania - podziękowanie	06.04.2021
6.	Kontakt telefoniczny	15.03 - 01.04.2021

Osoby badane

Niniejszy raport opisuje wyniki badania sytuacji zawodowej absolwentów I stopnia Wydziału Nauk o Zdrowiu z rocznika 2016/2017 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.

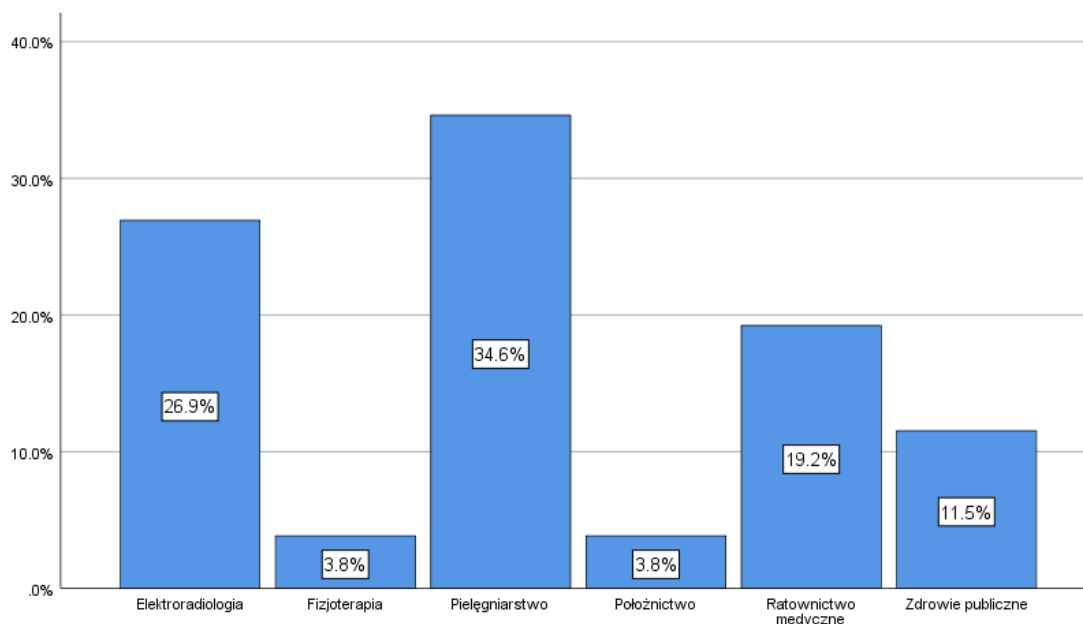
W Tabeli 1 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu z rocznika 2016/2017 według ukończonego kierunku studiów.

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 2016/2017.

Nazwa kierunku	Liczba absolwentów	Liczba formularzy	Formularze NIE	Formularze TAK	Zebra- ne formu- larze do Formu- larzy TAK (%)	Wypełni- one ankiety	Wypełni- one ankiety (%)	Wypełni- one ankiety - dane zebrane	Wypełni- one ankiety - dane zebrane (%)
Fizjoterapia	52	52	7	45	86,53	1	2,22	1	2,22
Pielęgniarstwo	127	127	34	93	73,22	9	9,68	9	9,68
Położnictwo	44	44	4	40	90,90	1	2,50	1	2,50
Ratownictwo Medyczne	26	26	7	19	73,07	5	26,31	5	26,31
Elektroradiologi- a	20	20	5	15	75,00	7	46,67	7	46,67
Zdrowie publiczne	59	58	7	51	87,93	8	15,68	3	5,88
Razem	328	327	64	263	80,42	31	11,79	26	9,88

Wyniki

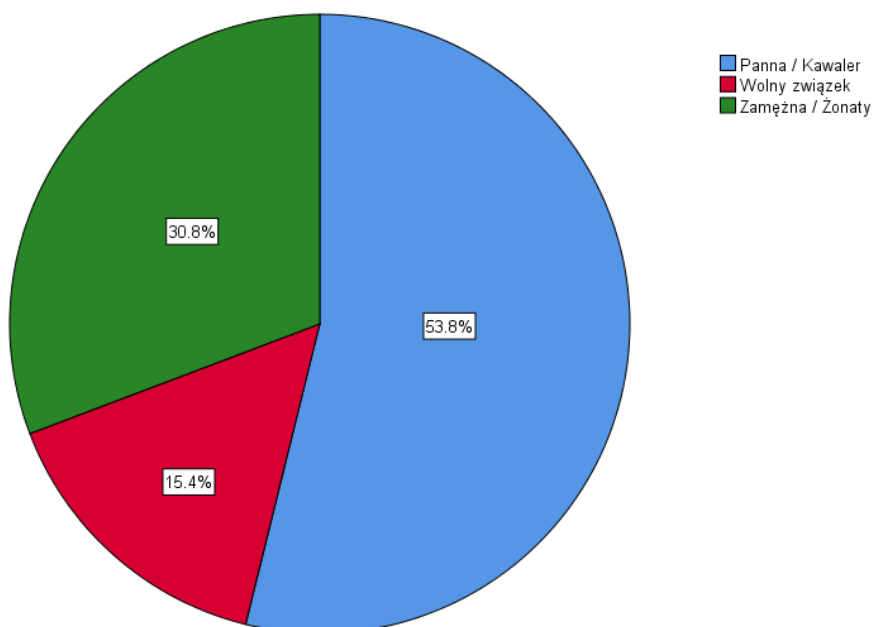
Spośród absolwentów sześciu kierunków Wydziału Nauk o Zdrowiu, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu oraz udostępnili dane teleadresowe umożliwiające nawiązanie kontaktu, uzyskane dane dotyczyły ogółem 26 osób. Spośród nich 7 osób (26,9%) ukończyło kierunek Elektroradiologia, 1 osoba (3,8%) Fizjoterapię, 9 osób (34,6%) Pielęgniarstwo, jedna (3,8%) Położnictwo, 5 osób (19,2%) Ratownictwo medyczne i 3 osoby (11,5%) Zdrowie publiczne (Wykres 1). 23 osoby studiowały w trybie stacjonarnym, 3 w niestacjonarnym (Zdrowie Publiczne).



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

Podstawowe dane demograficzne badanych

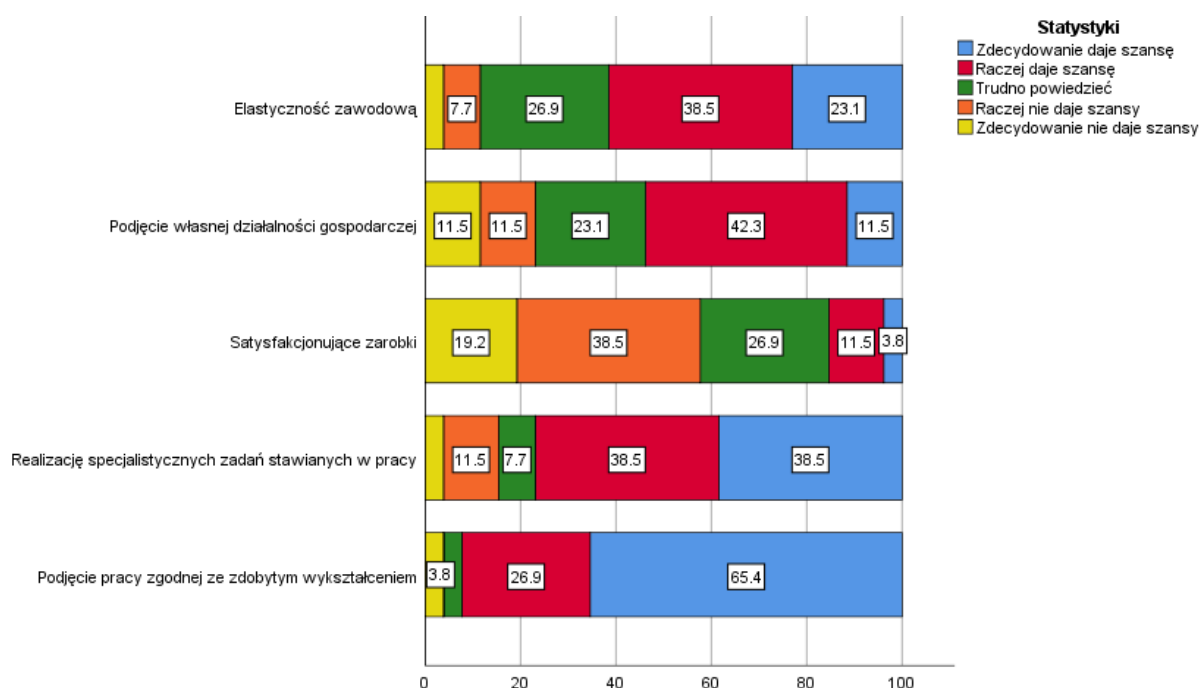
Wśród badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu było 20 kobiet (76,9%) i 6 mężczyzn (23,1%). 15,4% badanych żyje w wolnym związku, 53,8% pozostaje w stanie wolnym, natomiast 30,8% jest w związku małżeńskim. Szczegóły przedstawia Wykres 2.



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

Ocena perspektyw zawodowych

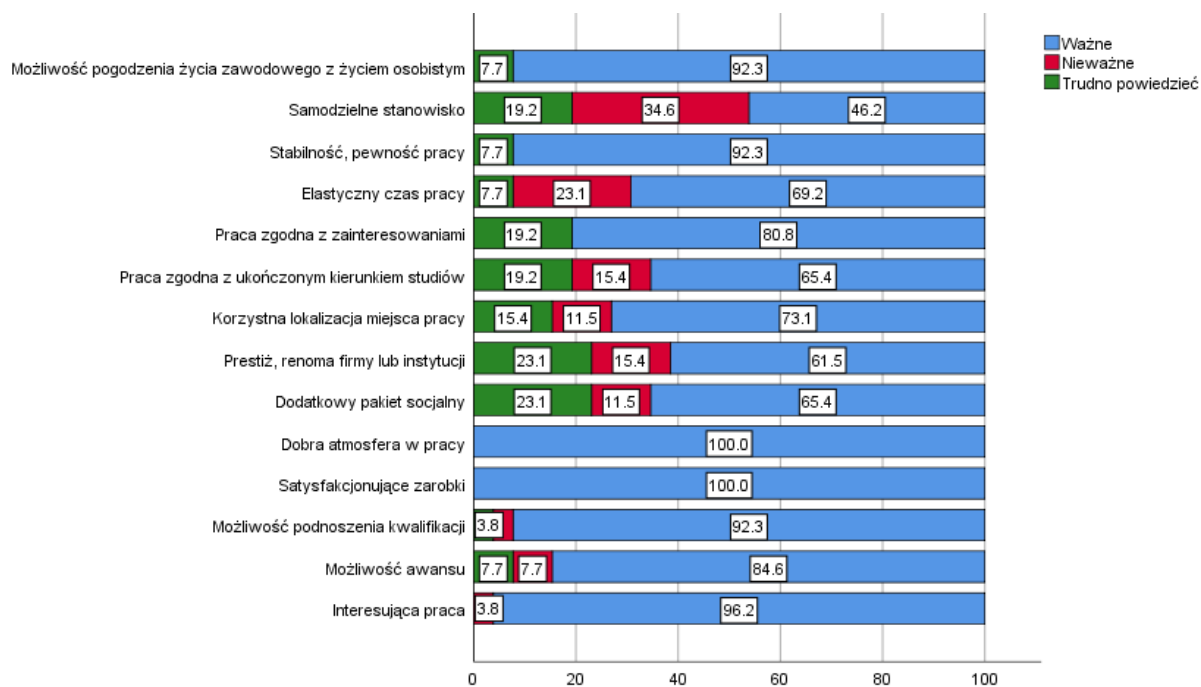
Badani zostali poproszeni o ocenę wybranych pięciu aspektów dotyczących perspektyw zawodowych w odniesieniu do ukończonego kierunku studiów (wyniki przedstawia Wykres 3). 65,4% absolwentów była zgodna co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na podjęcie pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem. 38,5% osób twierdzi, że studia zdecydowanie dają szansę na realizację specjalistycznych zadań stawianych w pracy. O wiele bardziej pesymistycznie oceniono szanse na satysfakcjonujące zarobki: tylko 15,3% zdecydowanie lub raczej widzi na to szanse.



Wykres 3. Ocena aspektów dotyczących perspektyw zawodowych.

Kryteria wyboru miejsca pracy

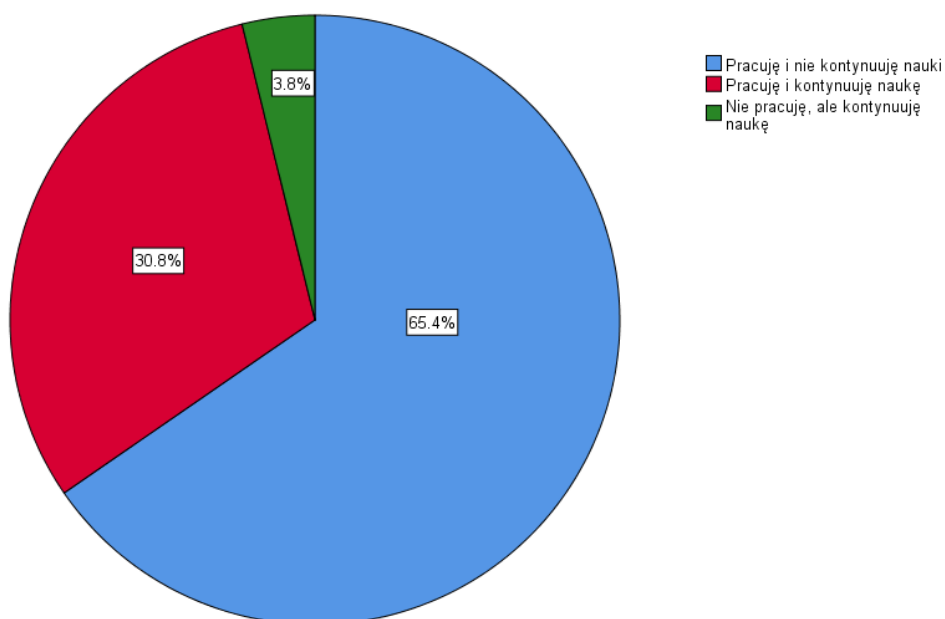
Najważniejszymi kryteriami wyboru miejsca pracy dla absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu okazały się: dobra atmosfera pracy oraz satysfakcjonujące (po 100%). Ponadto często jako ważne były określone: to że praca jest interesująca (96,2%), możliwość pogodzenia życia zawodowego z życiem osobistym, stabilność, pewność pracy oraz możliwość podnoszenia kwalifikacji (po 92,3%). Wyniki prezentuje Wykres 4.



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

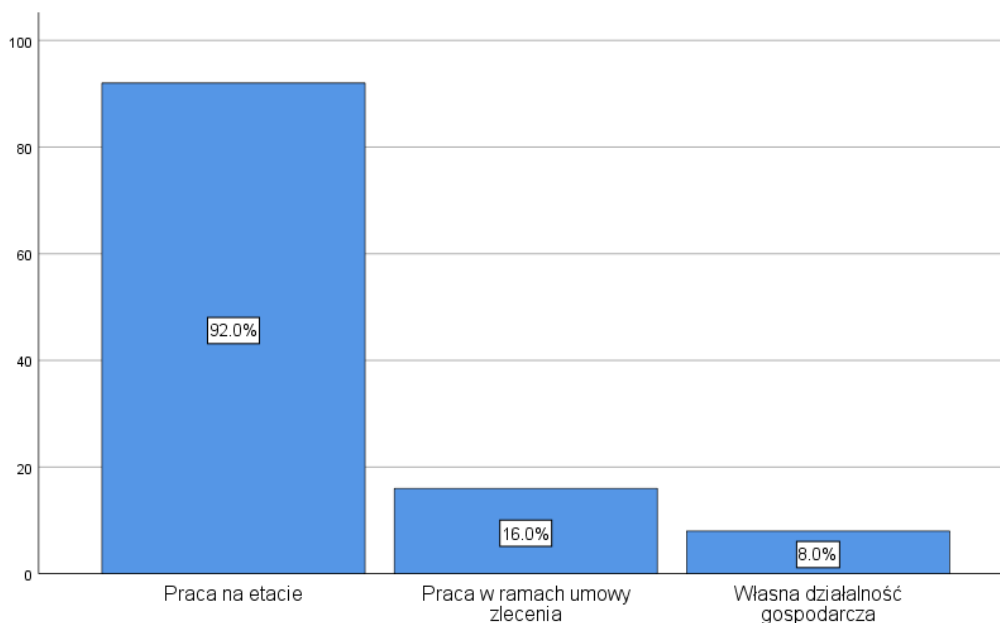
Sytuacja zawodowa

Większość absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pracuje (96,2%), z czego 8 osób kontynuuje naukę. Bez pracy pozostaje 1 osoba.



Wykres 5. Sytuacja zawodowa absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu.

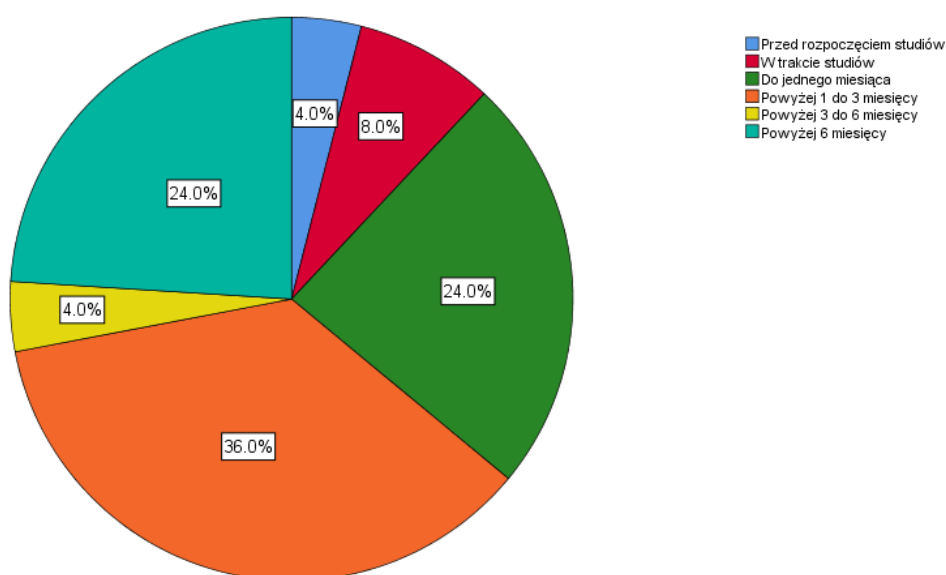
Na Wykresie 6 przedstawiono rodzaj zatrudnienia absolwentów pracujących. Spośród pracujących absolwentów łącznie 92% osób pracuje na etacie, 16% respondentów w ramach umowy zlecenia, zaś dwie osoby prowadzą własną działalność gospodarczą. 2 osoby łączą pracę na etacie z pracą na umowę zlecenie.



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

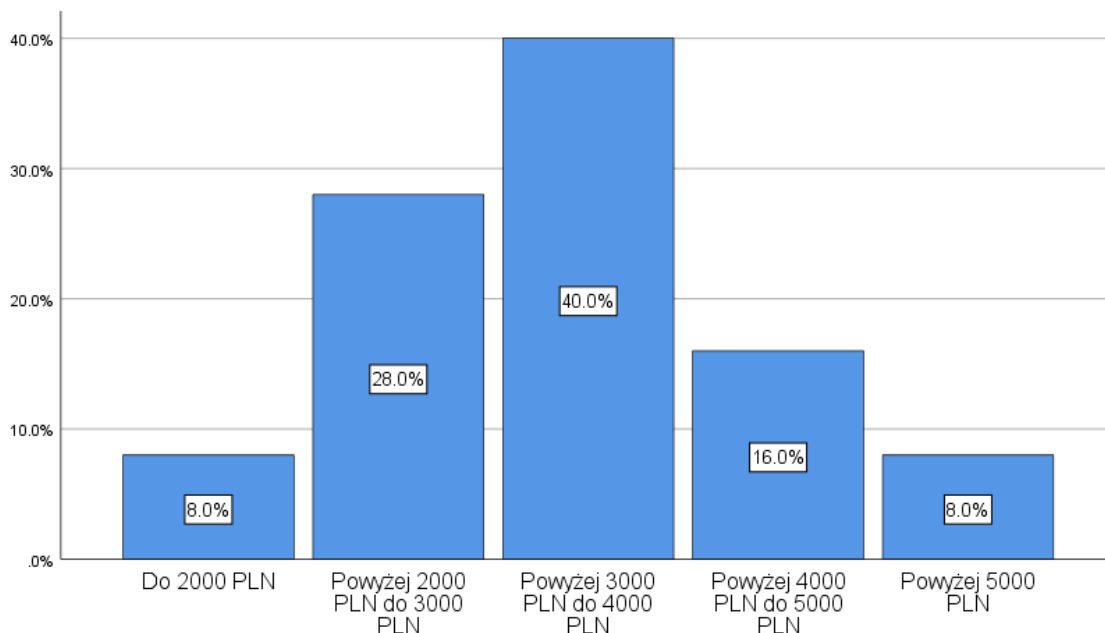
Osoby wykonujące pracę najemną

Spośród 25 pracujących najemnie absolwentów Wydział Nauk o Zdrowiu, większość respondentów znalazła pracę dosyć szybko: 24% znalazło ją do 1 miesiąca od zakończenia studiów, zaś 36% 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.

84% (21 osób) twierdzi, że praca jest zgodna z ukończonym kierunkiem studiów. 64% osób pracuje w instytucjach publicznych, pozostali w prywatnych (9 osób). Na Wykresie 8 przedstawiono rozkład zarobków w gronie absolwentów Wydziału Nauko o Zdrowie.



Wykres 8. Rozkład zarobków absolwentów Wydziału Nauko o Zdrowie

28% osób jest zdecydowanie zadowolonych ze swojej pracy, 40% jest raczej zadowolonych, 2 osoby miały trudności z oceną, 4 są raczej niezadowolone, a dwie zdecydowanie niezadowolone.

Osoby prowadzące własną działalność gospodarczą

2 osoby spośród badanych prowadzą własną działalność gospodarczą, którą każda z nich założyła samodzielnie. Działalności te są zdecydowanie zgodne z ukończonym kierunkiem studiów. Obydwie osoby są zdecydowanie zadowolone z prowadzonej działalności. Jedna uzyskuje przychód netto między 3000 a 4000 PLN, druga powyżej 5000 PLN.

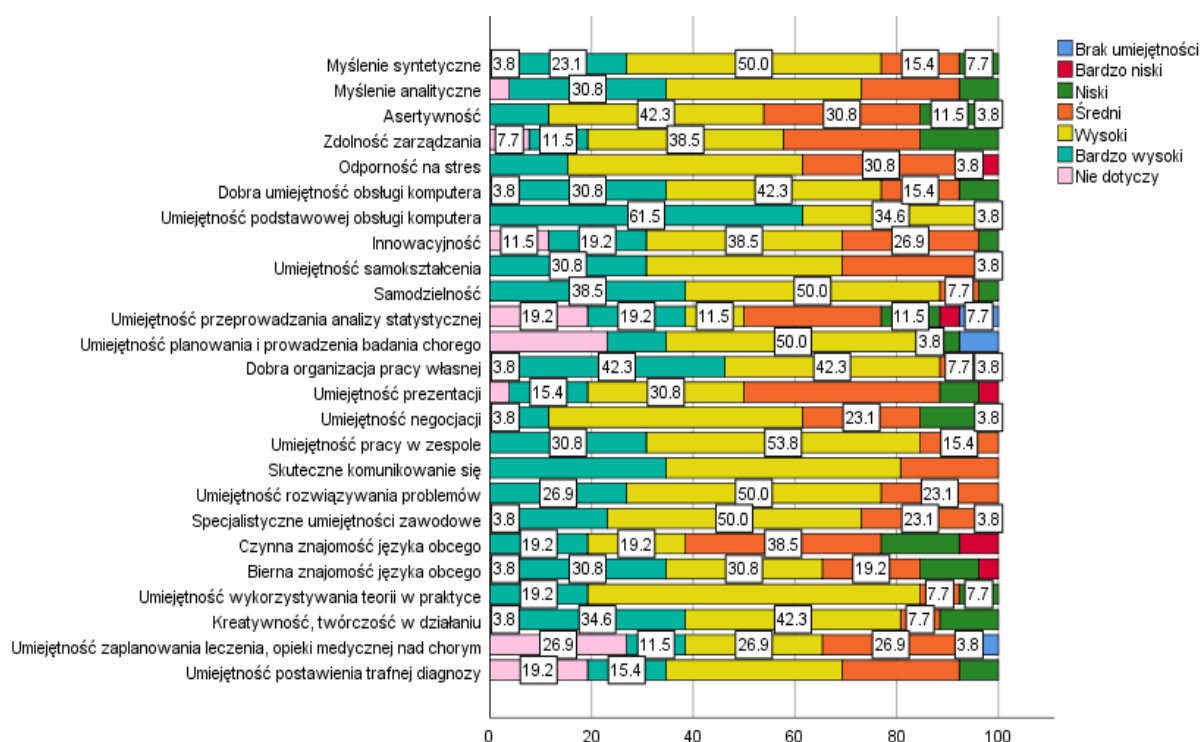
Osoby kontynuujące naukę

W gronie 9 absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu, którzy kontynuują naukę, 5 robi specjalizację, 1 jest na studiach podyplomowych, 1 na studiach magisterskich, 2 uczestniczą w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe oraz 2 studiują dodatkowy kierunek.

Ocena umiejętności uzyskanych na studiach

Absolwenci Wydziału Nauk o Zdrowiu dokonali oceny posiadanych umiejętności, której wyniki prezentuje Wykres 9. Najczęściej wysoko oceniali oni umiejętność podstawowej obsługi komputera (61,5% bardzo wysoko, 34,6% wysoko), dobrą organizację pracy własnej (42,3% bardzo wysoko, 42,3% wysoko), samodzielność (38,5% w bardzo wysokim i 50% w wysokim stopniu), skuteczne komunikowanie się (30,8% w bardzo wysokim, 42,3% w wysokim), umiejętność samokształcenia (30,8% w bardzo wysokim, 38,5% w wysokim) oraz umiejętność pracy w zespole (30,8% bardzo wysoko, 53,8% wysoko).

Z kolei naj słabiej oceniana była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej (3,8% osób oceniło jej poziom jako bardzo niski, a 11% jako niski, a 7,7% deklaruje brak tej umiejętności) oraz czynna znajomość języka obcego (7,7% osób oceniło jej poziom jako bardzo niski, a 15,4% jako niski).



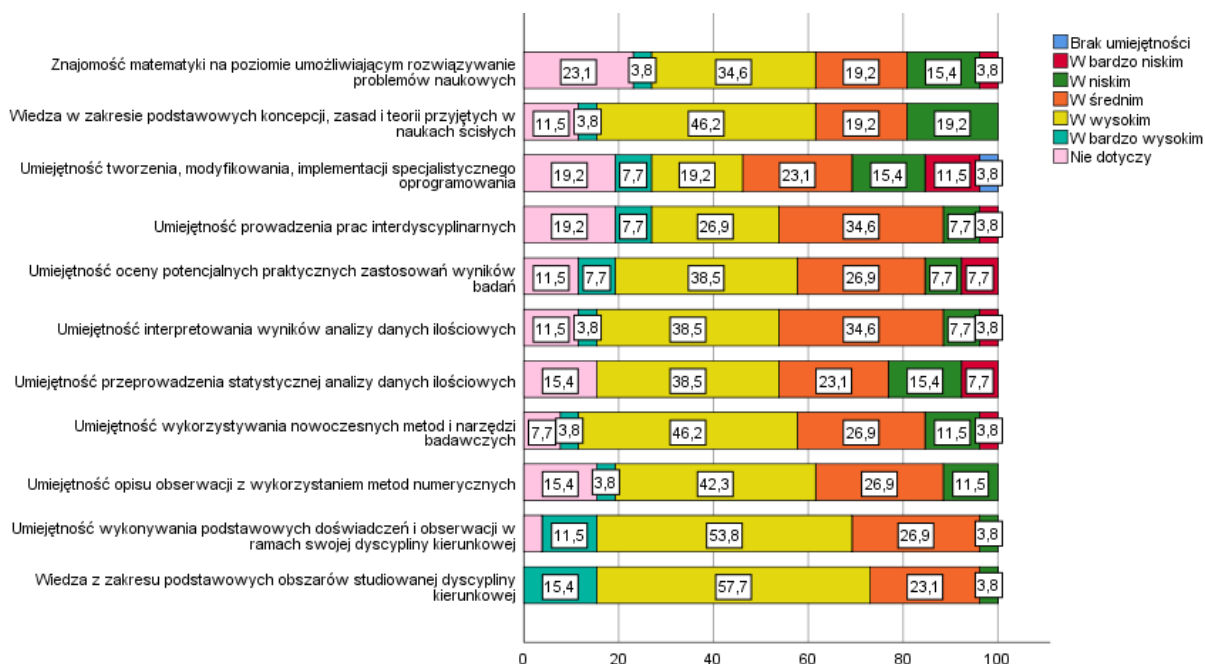
Wykres 9. Ocena stopnia wybranych umiejętności wykorzystywanych przez absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu.

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 (15,4% w bardzo wysokim stopniu, 57,7% w wysokim) oraz umiejętność wykonywania podstawowych badań i obserwacji (odpowiednio 11,5% i 53,8%).

Najgorzej wypadła umiejętność przeprowadzenia statystycznej analizy danych ilościowych (15,4% w niskim stopniu, 7,7% w bardzo niskim), umiejętność tworzenia, modyfikowania, implementacji

specjalistycznego oprogramowania (15,4% w niskim, 11,5% w bardzo niskim, 3,8% wcale nie posiada tej umiejętności).



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

Podsumowanie wyników badań

1. W badaniu przeanalizowano odpowiedzi 26 absolwentów I stopnia Wydziału Nauk o Zdrowiu z rocznika 2016/17, w tym 7 osób (26,9%) ukończyło kierunek Elektroradiologia, 1 osoba (3,8%) Fizjoterapię, 9 osób (34,6%) Pielęgniarstwo, jedna (3,8%) Położnictwo, 5 osób (19,2%) Ratownictwo medyczne i 3 osoby (11,5%) Zdrowie publiczne .

2. Wśród badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu było 20 kobiet (76,9%) i 6 mężczyzn (23,1%). 15,4% badanych żyje w wolnym związku, 53,8% pozostaje w stanie wolnym, natomiast 30,8% jest w związku małżeńskim.

3. 65,4% absolwentów była zgodna co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na podjęcie pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem. 38,5% osób twierdzi, że studia zdecydowanie dają szansę na realizację specjalistycznych zadań stawianych w pracy. O wiele bardziej pesymistycznie oceniono szanse na satysfakcjonujące zarobki: tylko 15,3% zdecydowanie lub raczej widzi na to szanse.

4. Najważniejszymi kryteriami wyboru miejsca pracy dla absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu okazały się: dobra atmosfera pracy oraz satysfakcjonujące (po 100%). Ponadto często jako ważne były określone: to że praca jest interesująca (96,2%), możliwość pogodzenia życia zawodowego z życiem osobistym, stabilność, pewność pracy oraz możliwość podnoszenia kwalifikacji (po 92,3%).

5. Większość absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pracuje (96,2%), z czego 8 osób kontynuuje naukę. Bez pracy pozostaje 1 osoba.

6. Spośród 25 pracujących najmniej absolwentów Wydział Nauk o Zdrowiu, większość respondentów znalazła pracę dosyć szybko: 24% znalazło ją do 1 miesiąca od zakończenia studiów, zaś 36% respondentów znalazło ją w okresie od 1 do 3 miesięcy poszukiwań. Najczęściej badani zarabiają od 3 do 4 tysięcy złotych (40%), 2 do 3 tysięcy złotych (28%) lub od 4 do 5 tysięcy złotych miesięcznie (16%).

7. 2 osoby spośród badanych prowadzą własną działalność gospodarczą, którą każda z nich założyła samodzielnie. Działalności te są zdecydowanie zgodne z ukończonym kierunkiem studiów. Obydwie osoby są zdecydowanie zadowolone z prowadzonej działalności. Jedna uzyskuje przychód netto między 3000 a 4000 PLN, druga powyżej 5000 PLN.

8. W gronie 9 absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu, którzy kontynuują naukę, 5 robi specjalizację, 1 jedna jest na studiach podyplomowych, 1 na studiach magisterskich, 2 uczestniczą w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe oraz 2 studiują dodatkowy kierunek.

9. Pracujący absolwenci najczęściej wysoko oceniali umiejętność podstawowej obsługi komputera (61,5% bardzo wysoko, 34,6% wysoko), dobrą organizację pracy własnej (42,3% bardzo wysoko, 42,3% wysoko), samodzielność (38,5% w bardzo wysokim i 50% w wysokim stopniu), skuteczne komunikowanie się (30,8% w bardzo wysokim, 42,3% w wysokim), umiejętność samokształcenia (30,8% w bardzo wysokim, 38,5% w wysokim) oraz umiejętność pracy w zespole (30,8% bardzo wysoko, 53,8% wysoko)

10. Umiejętnością, którą wskazywano najczęściej jako posiadaną w wysokim lub bardzo wysokim stopniu była wiedza z zakresu podstawowych obszarów studiowanego kierunku (15,4% w bardzo wysokim stopniu, 57,7% w wysokim) oraz umiejętność wykonywania podstawowych badań i obserwacji (odpowiednio 11,5% i 53,8%).

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 2016/2017 wysłano łącznie 263 spersonalizowanych łączy do kwestionariusza. Z tej liczby, otrzymane ankiety wypełniły 93 osoby, w tym 9 (9,68%) po kierunku Elektroradiologia, 19 (20,43%) po Fizjoterapii, 33 (35,48%) po Pielęgniarstwie, 13 (13,98%) po Położnictwie, 8 (8,60%) po Ratownictwie medycznym oraz 11 (11,82%) po Zdrowiu publicznym. Zwrotność wyniosła 35,36% w odniesieniu do wszystkich ankiet przesłanych absolwentom tych kierunków I stopnia na Wydziale Nauk o Zdrowiu oraz odpowiednio 60% dla Elektroradiologii, 42,22% dla Fizjoterapii, 35,48% dla Pielęgniarstwa, 32,50% dla Położnictwa, 42,11% dla Ratownictwa Medycznego oraz 21,57% dla Zdrowia Publicznego. W tym roku ankietę wypełniło łącznie 31 osób spośród 263 osób, które wyraziły na to zgodę, w tym 9 po Pielęgniarstwie, 5 po Ratownictwie medycznym, 7 po Elektroradiologii, 8 osób po Zdrowiu publicznym, 1 po kierunku Fizjoterapia oraz 1 po Położnictwie. Zwrotność wyniosła 11,79% w odniesieniu do wszystkich ankiet przesłanych absolwentom tych kierunków. Dane, które udało się zebrać odnosiły się do 26 osób – jednej osoby po Fizjoterapii, 9 po Pielęgniarstwie, 5 osób po Ratownictwie medycznym, 7 po Elektroradiologii, trzech po Zdrowiu publicznym oraz jednej po Położnictwie – co stanowiło 9,88% osób, którym przesłano ankiety Wśród badanych w pierwszej fali

absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu, zdecydowaną większość stanowiły kobiety (92,5%), zaś w drugiej fali ich odsetek wynosił 76,9%.

W pierwszym badaniu największy odsetek absolwentów pracował i kontynuował naukę (44,1%) lub nie pracował, lecz kontynuował naukę (37,6%). 15,1% badanych pracowało i nie kontynuowało nauki, natomiast 3,2% nie pracowało i nie kontynuowało nauki. W obecnym badaniu 96,2% absolwentów pracowało, z czego 8 osób kontynuowało naukę.

W pierwszej fali badania 82% absolwentów kontynuowało naukę, a w drugiej fali odsetek ten był o wiele niższy i wyniósł 34,6%. W pierwszej fali 70 absolwentów podjęło studia magisterskie (92,1%), 2,6% podjęło studia podyplomowe, natomiast 5,3% studiowało dodatkowy kierunek, a 6,6% badanych brało udział w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe. Podczas drugiej fali badania osób 5 robiło specjalizację, 1 osoba była na studiach podyplomowych, 1 na studiach magisterskich, 2 uczestniczyły w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe oraz 2 studiowały dodatkowy kierunek.