

Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Nauk o Zdrowiu

Kierunek Fizjoterapia – II stopień

Kierunek Pielęgniarstwo – II stopień

Kierunek Położnictwo – II stopień

Kierunek Zdrowie Publiczne – II stopień

Rocznik 2012/2013 – badanie powtórzone.



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

Streszczenie wybranych wyników

1. **Okres realizacji projektu:** marzec i kwiecień 2017 r.
2. **Osobami badanymi** w niniejszej części badania byli absolwenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia, którzy uzyskali absolutorium na **kierunkach: Fizjoterapia, Pielęgniarstwo, Położnictwo oraz Zdrowie Publiczne Wydziału Nauk o Zdrowiu** w roku akademickim **2012/2013**.
3. Wśród całkowitej liczby 461 absolwentów badanego rocznika, 460 osób wypełniło deklarację dotyczącą udziału w badaniu. Z tej grupy 333 osoby wyraziły gotowość na udział w badaniu (w tym 65 osób z kierunku Fizjoterapia, 145 osób z Pielęgniarstwa, 56 osób z Położnictwa oraz 67 osób z kierunku Zdrowie Publiczne), natomiast 127 osób odmówiło udziału w badaniu.
4. **Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę** wyniosła 333 osoby.
5. **Liczba osób, które odesłały ankietę** wyniosła łącznie 118, w tym 26 absolwentów kierunku Fizjoterapia, 46 absolwentów kierunku Pielęgniarstwo, 20 absolwentów kierunku Położnictwo oraz 26 kierunku Zdrowie Publiczne. Zwrotność wynosiła odpowiednio 40%, 31,7%, 35,7% oraz 38,8% (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.
7. **Sytuacja zawodowa:** wśród respondentów większość absolwentów pracuje. 33 osób spośród nich dodatkowo kontynuuje naukę. Tylko pięć osób pozostawało bez pracy i nie kontynuowało nauki.
8. **Osoby pracujące:** większość pracujących wykonuje pracę najemną, którą najczęściej rozpoczęli po studiach. W badanej grupie 11 osób uznało prowadzoną przez siebie działalność gospodarczą jako główne źródło dochodu.
9. **Osoby kontynuujące naukę** najczęściej robiły to w formie kursów podnoszących kwalifikacje zawodowe oraz w formie robienia specjalizacji.

Zawartość

Streszczenie wybranych wyników	2
Wprowadzenie	4
Metoda badania	4
Osoby badane.....	5
Wyniki.....	6
Charakterystyka grupy.....	7
Osoby pracujące najemnie	10
Osoby prowadzące działalność gospodarczą	15
Osoby kontynuujące naukę	15

Wprowadzenie

Głównym celem prowadzenia badań losów zawodowych absolwentów jest analiza oraz spójny w czasie monitoring zatrudnienia i sytuacji zawodowej osób, które ukończyły studia na 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 Sekcją Analiz Jakości Kształcenia 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

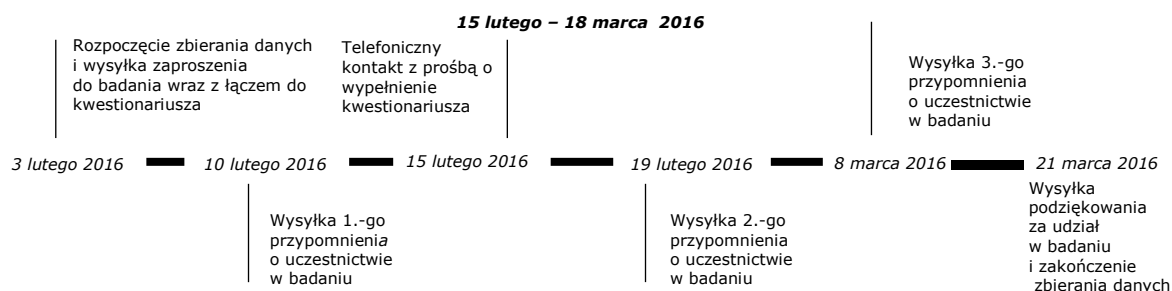
Poniżej przedstawiono metodykę prowadzonego badania, w tym opis osób badanych oraz harmonogram zbierania danych w ramach aktualnej edycji programu monitoringu sytuacji zawodowej absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu UJ CM.

Do ponownego badania zakwalifikowano wszystkich absolwentów, którzy uprzednio wyrazili na to zgodę. Sondaż metodą CAWI z wysyłką drogą elektroniczną zaproszenia wraz ze spersonalizowanym łączem do kwestionariusza zaplanowano na okres lutego i marca 2016 roku. Zgodnie z planem w tym czasie kwestionariusz otrzymali absolwenci kierunku Fizjoterapia, Pielęgniarstwo, Położnictwo 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. Bezpośredni telefoniczny kontakt z absolwentami, którzy nie

wykazali aktywności w zakresie uczestnictwa w badaniu, miał miejsce w okresie czterech tygodni poprzedzających zakończenie zbierania danych – od 15 lutego do 18 marca 2016 - z uwzględnieniem pozostawienia czasu na wypełnienie kwestionariusza przed zamknięciem do niego dostępu dnia 21 marca 2016 r. Na ryc. 1 podsumowano terminy działań związanych ze zbieraniem danych oraz monitorowaniem zwrotów, poczynawszy od otwarcia dostępu do kwestionariusza i wysłania zaproszenia do jego wypełnienia, a skończywszy na wysyłce podziękowania a za uczestnictwo w badaniu i zakończeniu zbierania danych.

Ryc. 1. Harmonogram zbierania danych.



Osoby badane

Niniejszy raport opisuje wyniki badania sytuacji zawodowej absolwentów kierunku Fizjoterapia, Pielęgniarstwo, Położnictwo i Zdrowie Publiczne 3,5 roku po zakończeniu studiów. Tym samym badaniem objęto absolwentów kierunku Fizjoterapia, Pielęgniarstwo, Położnictwo i Zdrowie Publiczne z rocznika 2014/2015.

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, umożliwiającą 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.

Zebrano łącznie 379 deklaracji o uczestnictwie w badaniu, co stanowi 92,9% z ogólnej liczby 408 absolwentów kierunków Fizjoterapia, Pielęgniarstwo, Położnictwo oraz Zdrowie Publiczne Wydziału Nauk o Zdrowiu. Z tej liczby na udział w badaniu wyraziło zgodę 275 osób, co stanowi 72,6% zebranych deklaracji.

W tabeli 1 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu z rocznika 2011/2012 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. Rozkłady sporządzono według badanych kierunków studiów na Wydziale Nauk o Zdrowiu.

Kierunek	Liczba absolwentów	Zebrane deklaracje		Zgody		Zbieranie danych		
	n	n	%	n	%	Wysłane ankiety	Ankiety wypełnione	Stopa zwrotu
Kierunek Fizjoterapia	87	87	100,00%	65	74,71%	65	26	40,00%
Kierunek Pielęgniarstwo	206	205	99,51%	145	70,73%	145	46	31,72%
Kierunek Położnictwo	77	77	100,00%	56	72,73%	56	20	35,71%
Kierunek Zdrowie Publiczne	91	91	100,00%	67	73,63%	67	26	38,81%
Ogółem	461	460	99,78%	333	72,39%	333	118	35,44%

Tabela 2. 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 - sporządzone w relacji do roku przeprowadzenia badania.

Rok badania	Liczba absolwentów	Zebrane deklaracje		Zgody		Zbieranie danych		
	n	n	%	n	%	Wysłane ankiety	Ankiety wypełnione	Stopa zwrotu
2013	461	460	99,78%	333	72,39%	333	192	57,66%
2016							118	35,44%

Wyniki

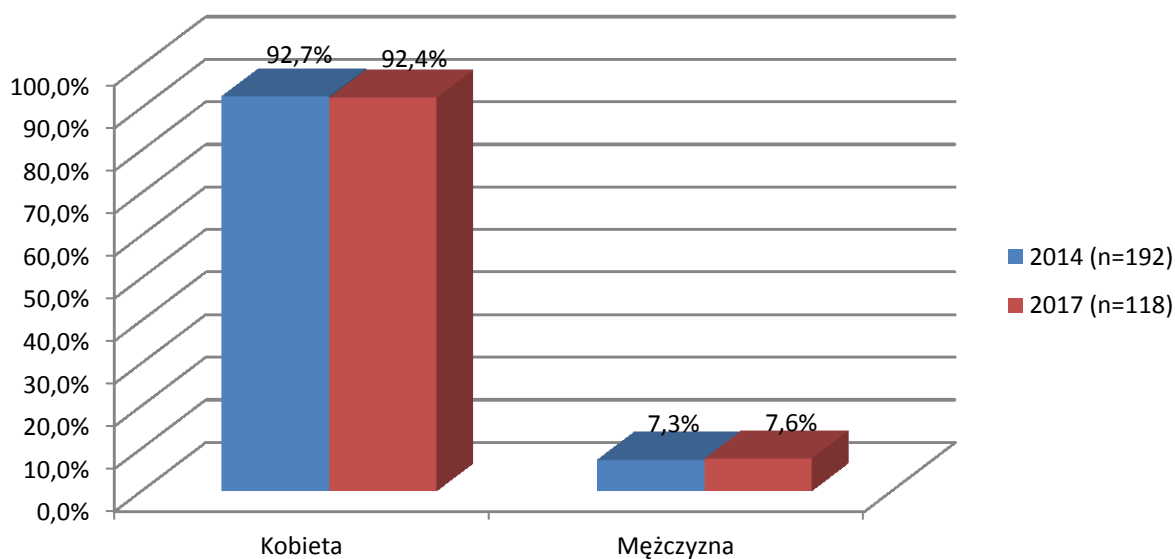
W badaniu powtórzonym do absolwentów czterech kierunków Wydziału Nauk o Zdrowiu, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu oraz udostępnili dane teleadresowe umożliwiające nawiązanie kontaktu, wysłano łącznie 275 spersonalizowanych łączy do kwestionariusza. Z tej liczby, otrzymane ankiety wypełniły ogółem 53 osoby. Największą grupę wśród ankietowanych stanowili absolwenci kierunku Pielęgniarstwo (26 osób, 49,1%), podczas gdy pozostałą część próby stanowili absolwenci kierunku Zdrowie Publiczne (12 osób, 22,6%), Położnictwo (10 osób, 18,9%) i Fizjoterapia (5 osób, 9,4%). Zwrotność ankiet wynosiła 19,27% dla danych kierunków ogółem oraz odpowiednio 20,3% dla

Kierunku Zdrowie Publiczne, 17,8% dla Pielęgniarstwa, 15,2% dla Fizjoterapii oraz 27,3% dla Położnictwa.

Charakterystyka grupy

Zarówno w badaniu z 2014 roku, jak i w badaniu z roku 2017 większość badanych stanowiły kobiety (92,7% w roku 2014 oraz 92,4% w roku 2017) (wykres 1).

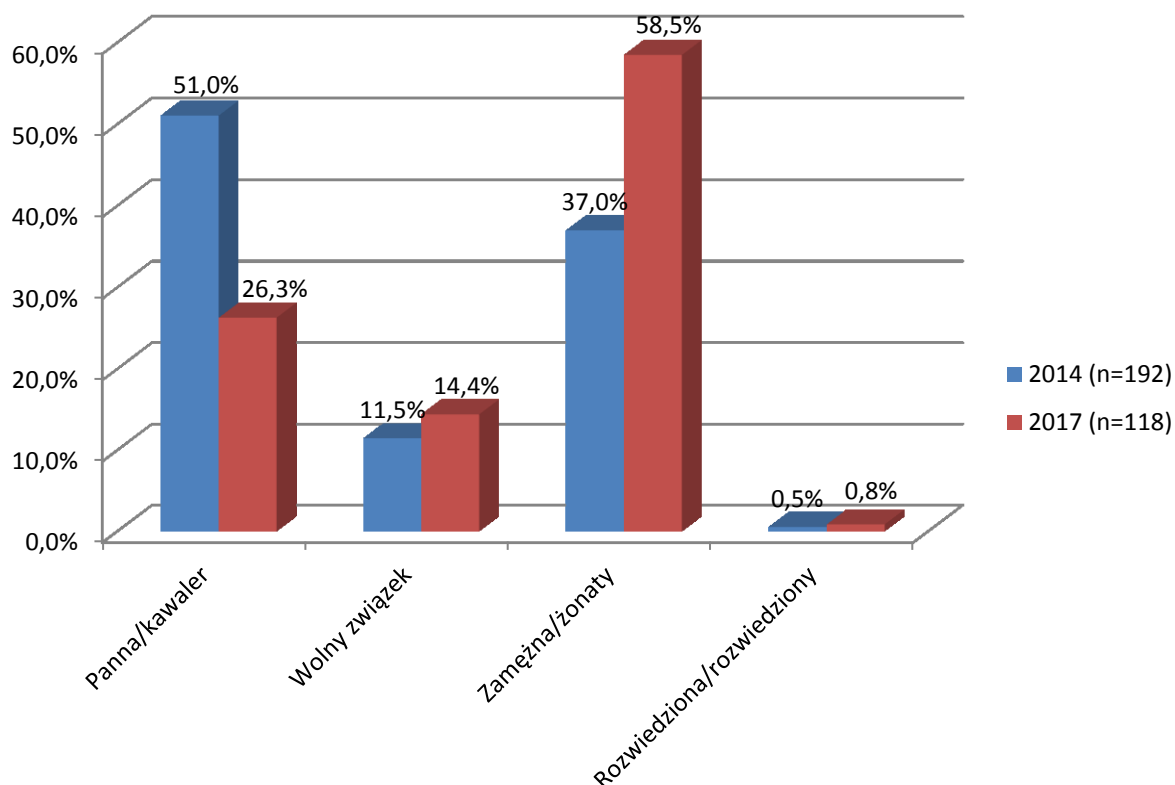
Wykres 1. Struktura próby badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pod względem płci w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Ponad połowa badanych pozostawała w związkach małżeńskich (58,5%). Ponad dwa razy mniej badanych było w stanie wolnym, natomiast 14,4% badanych pozostawało w wolnych związkach. Jedna osoba była rozwiedziona (wykres 2).

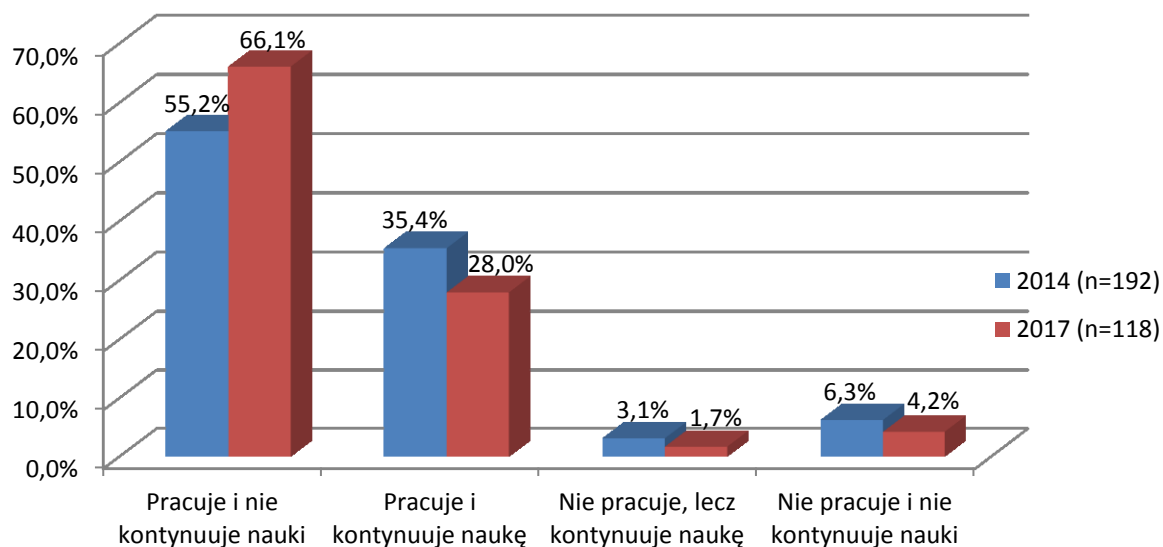
Losy zawodowe absolwentów Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.
Wydział Nauk o Zdrowiu (rocznik 2012/2013 – badanie powtórzone).

Wykres 2. Struktura próby badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pod względem stanu cywilnego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



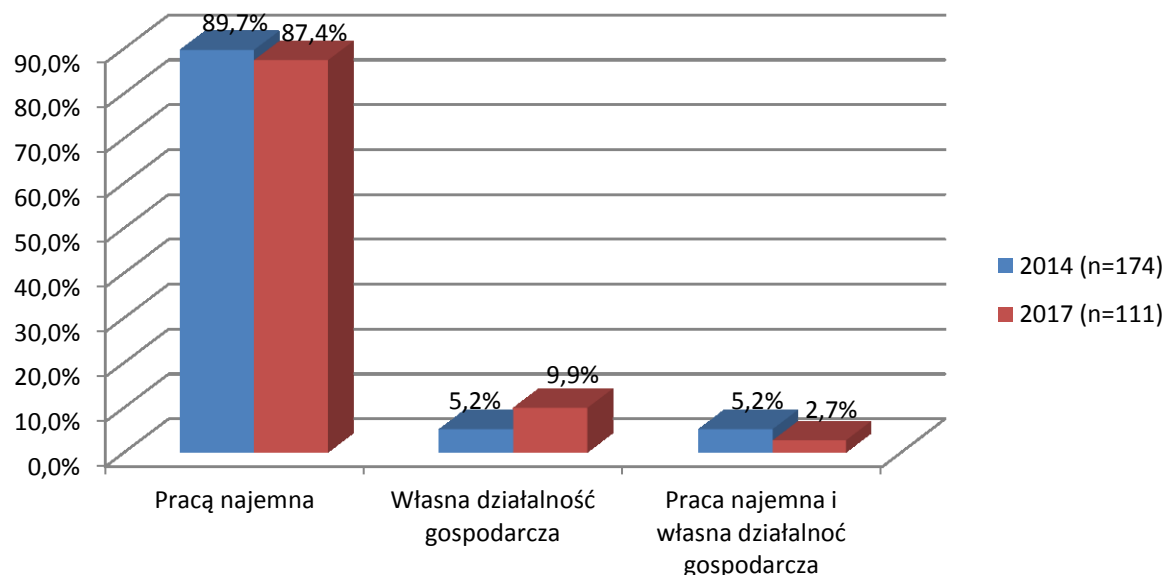
W badanej grupie po 3,5 roku od ukończenia studiów najczęściej osób pracowało i nie kontynuowało nauki (66,1%). Pozostałe osoby pracowały i kontynuowały naukę (28%), 4,2% badanych nie pracuje i nie kontynuuje nauki, natomiast pozostałe dwie osoby nie pracują, lecz kontynuują naukę (wykres 3).

Wykres 3. Sytuacja zawodowa badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu w relacji do roku przeprowadzenia badania.



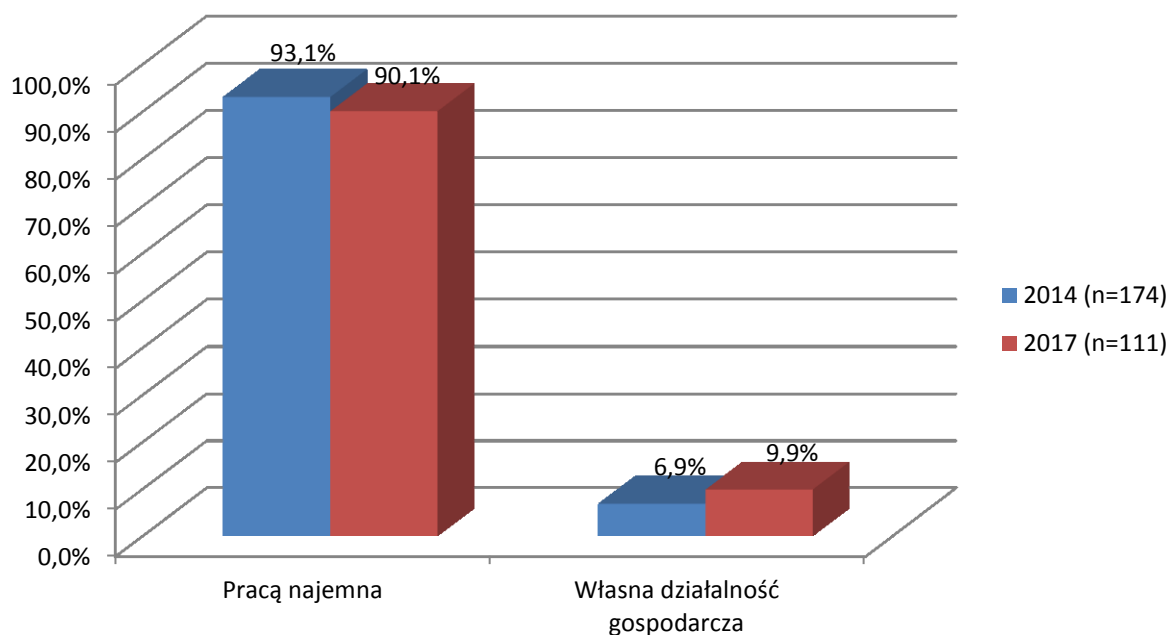
Jako źródło dochodów zdecydowana większość badanych wskazała pracę najemną (87,4%). 9,9% badanych prowadziło tylko własną działalność gospodarczą, natomiast trzy osoby łączyły obie formy zatrudnienia (wykres 4).

Wykres 4. Rodzaj wykonywanej przez badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pracy w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Zapytane o to, które źródło dochodów traktują jako podstawowe, wszystkie badane osoby, które łączyły pracę najemną z prowadzeniem działalności wskazały pracę najemną (wykres 5).

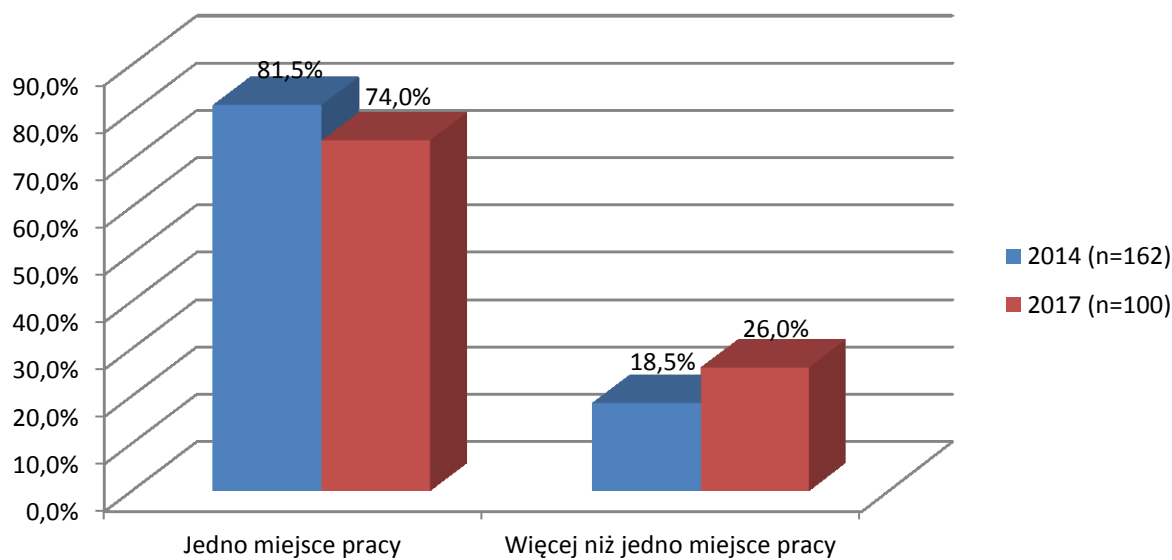
Wykres 5. Główne źródło dochodów absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pracy w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Osoby pracujące najemnie

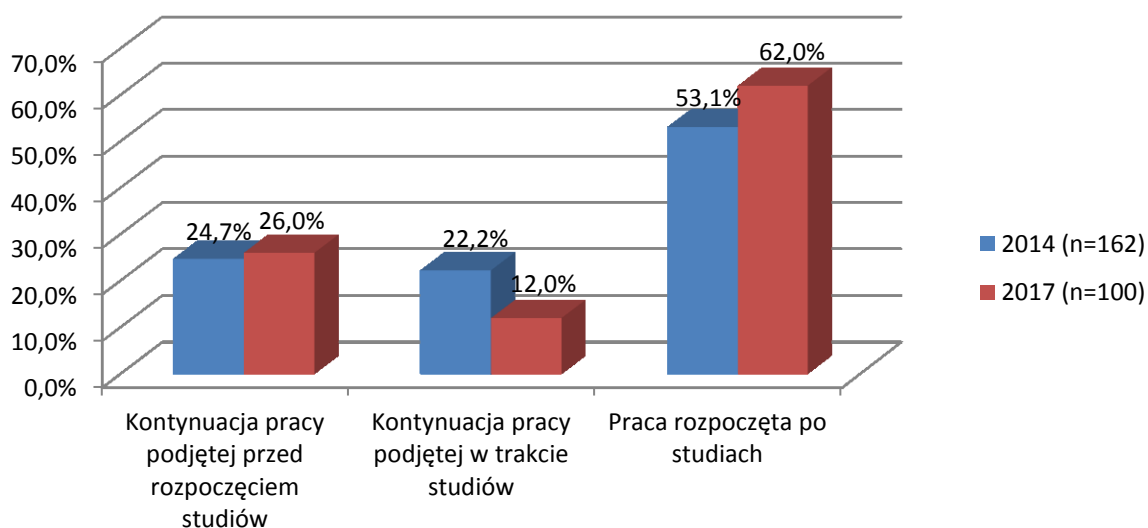
Po 3,5 roku od ukończenia studiów 100 osób spośród badanych absolwentów jako podstawowe źródło dochodów wskazało pracę najemną. 74% z nich pracuje tylko w jednym zakładzie pracy, podczas gdy pozostali pracują w więcej niż jednym zakładzie pracy (wykres 6).

Wykres 6. Struktura próby badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pod względem ilości miejsc zatrudnienia w relacji do roku przeprowadzenia badania.



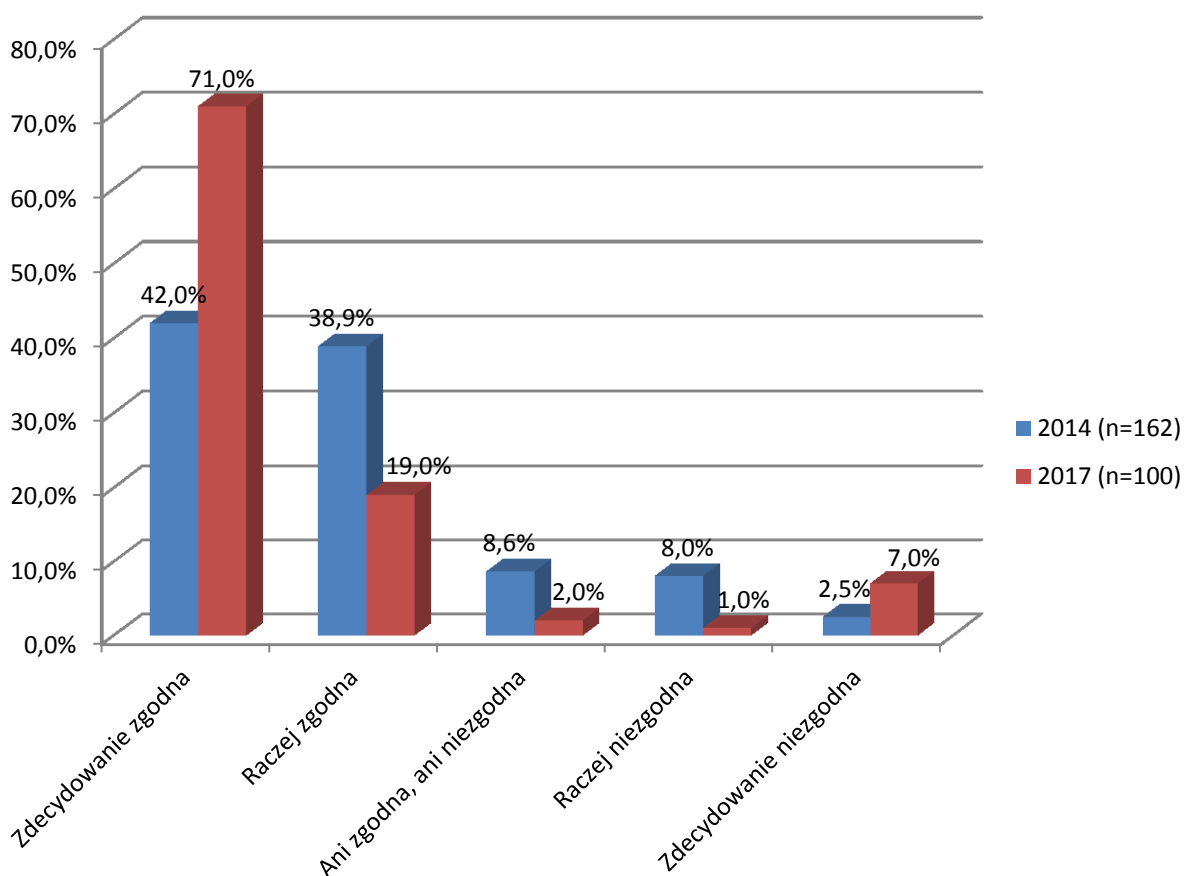
Większość spośród badanych absolwentów obecną pracę znalazła po studiach (62%). Dla 26% badanych obecna praca jest kontynuacją pracy podjętej przed studiami, podczas gdy pozostałe 12% respondentów obecną pracę podjęło będąc na studiach (wykres 7).

Wykres 7. Czas znalezienia obecnie wykonywanej przez badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu pracy w stosunku do okresu studiowania w relacji do roku przeprowadzenia badania.



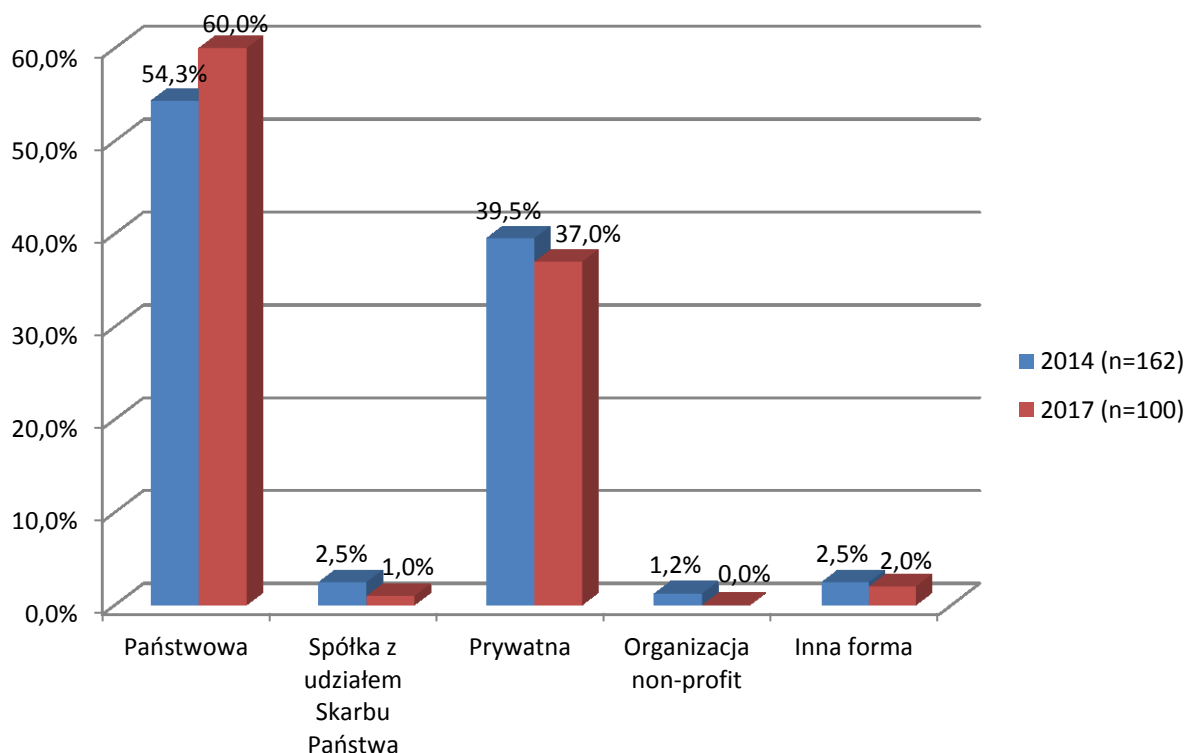
Większość spośród badanych absolwentów uznała wykonywaną pracę najemną za zgodną ze zdobytym wykształceniem (71% za zdecydowanie zgodną, 19% za zgodną). 7 spośród badanych osób uznało wykonywaną pracę za zdecydowanie niezgodną ze zdobytym wykształceniem, jedna za „raczej niezgodną”, natomiast pozostałe dwie nie były w stanie określić zgodności wykonywanej pracy ze zdobytym wykształceniem (wykres 8).

Wykres 8. Ocena poczucia zgodności wykonywanej pracy ze zdobytym wykształceniem badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu w relacji do roku przeprowadzenia badania.



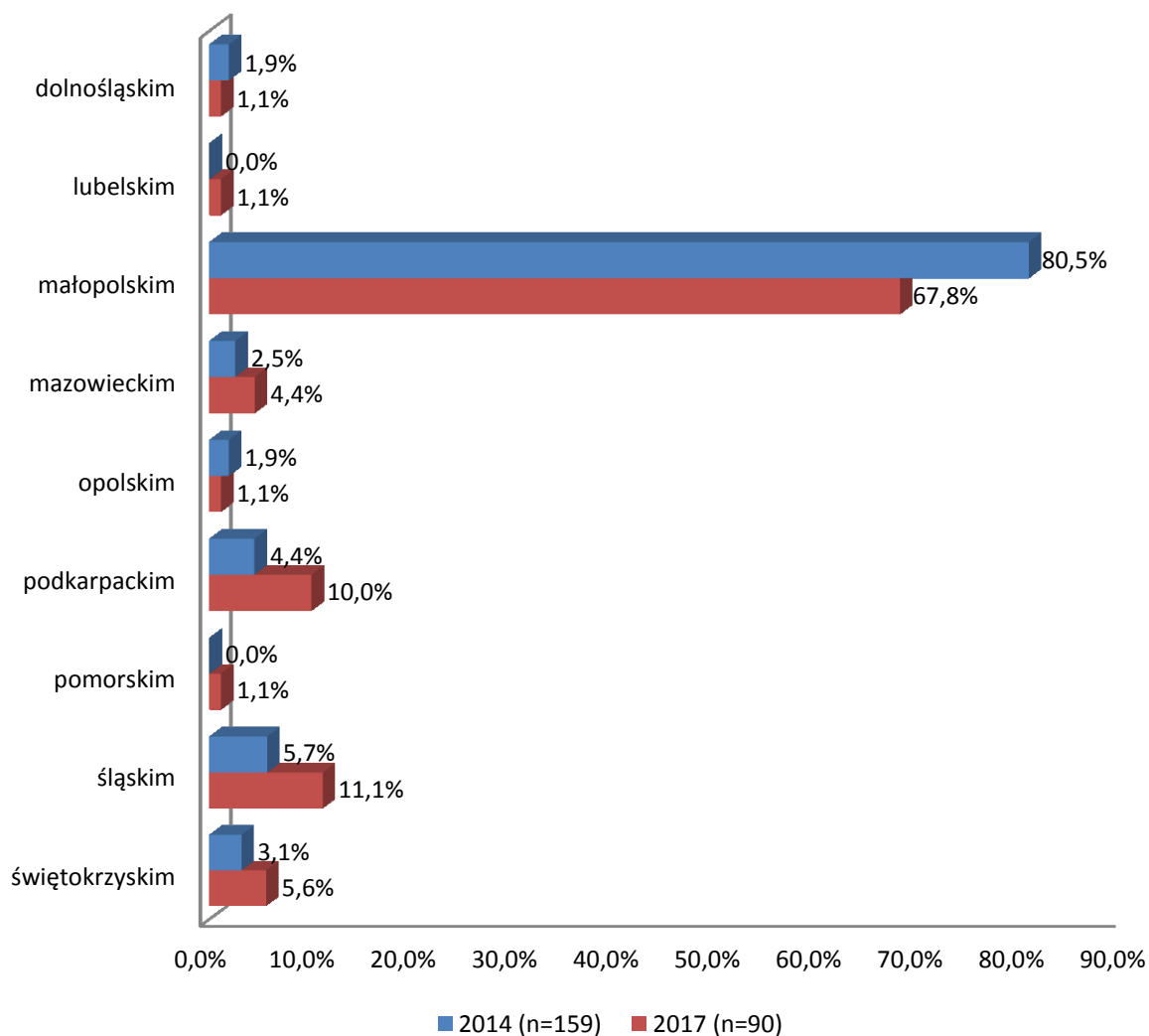
Ponad połowa badanych zatrudniona jest w sektorze państwowym (60%). Pozostałe osoby pracowały w sektorze prywatnym (37%), w spółkach z udziałem Skarbu Państwa (jedna osoba), natomiast dwie osoby wskazały na inną niż powyższe formę własności firmy, w której pracują (wykres 9).

Wykres 9. Formy własności jednostek zatrudniających badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Zdecydowana większość badanych pracuje w Polsce (90%). Najwięcej badanych podjęło pracę w województwie małopolskim (74,5%) oraz śląskim (14,9%). Pozostali respondenci podejmowali pracę w województwie podkarpackim (3 osoby) oraz w mazowieckim, podlaskim oraz świętokrzyskim (po jednej osobie) (wykres 10).

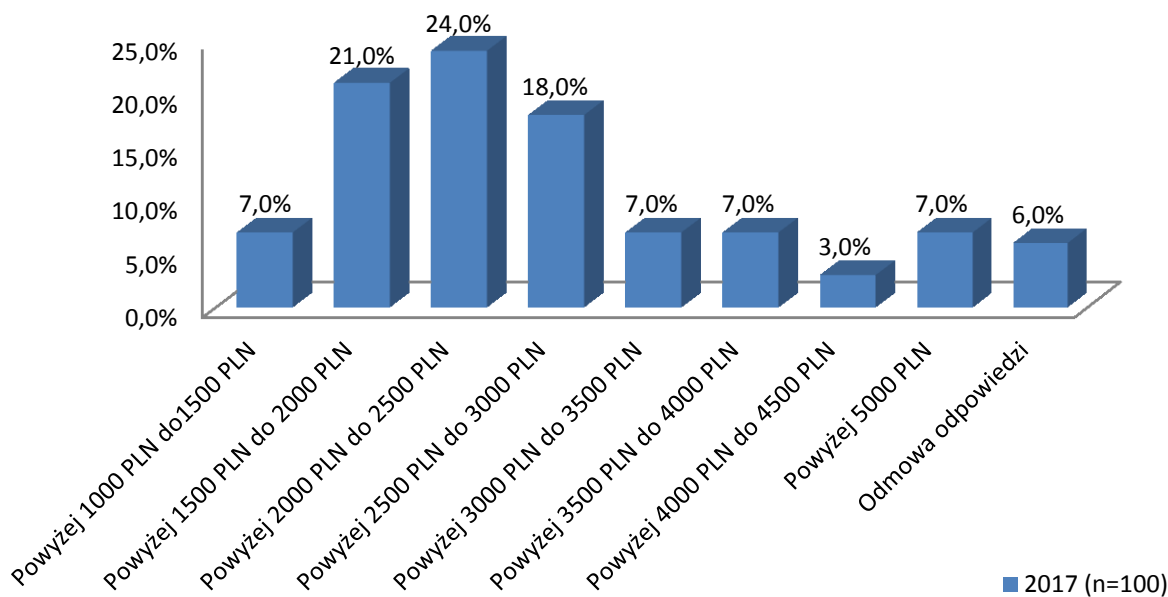
Wykres 10. Miejsce wykonywanej pracy badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Pozostałe trzy osoby, które podjęły pracę za granicą, podjęły pracę w Wielkiej Brytanii (4 osoby), w Niemczech (3 osoby), a także w Austrii, Norwegii oraz w Meksyku (po jednej osobie).

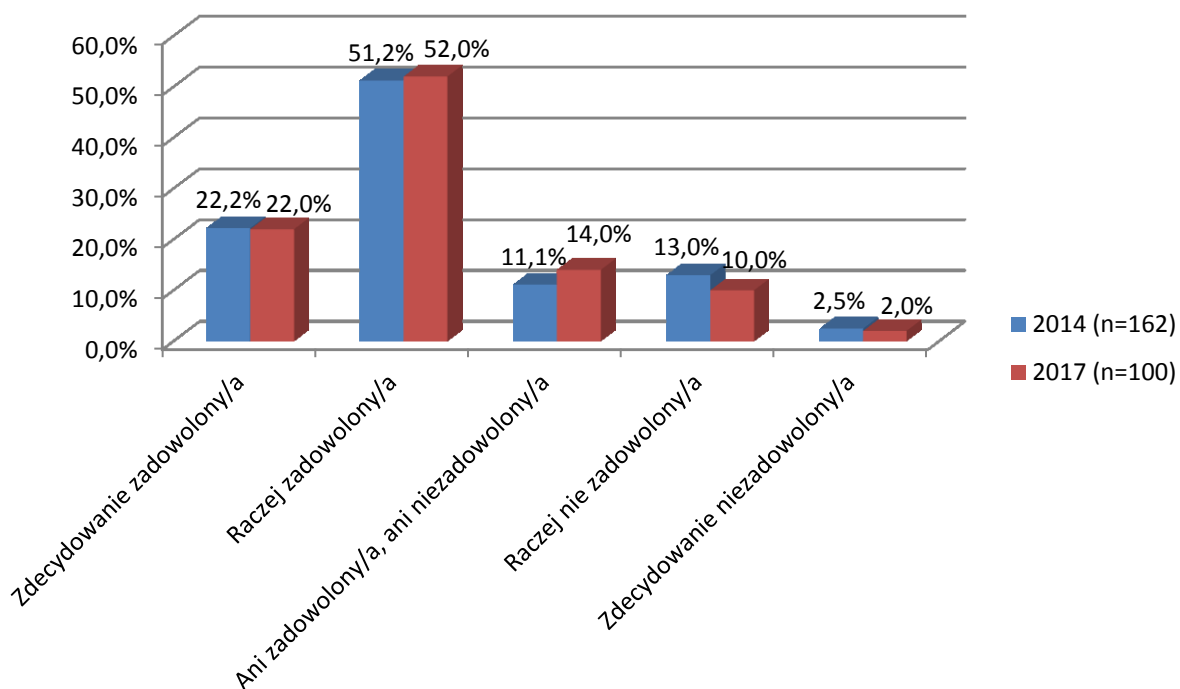
Zapytani o średnie zarobki netto, badani najczęściej wskazywali na przedział powyżej 2000PLN do 2500PLN (24%), powyżej 1500PLN do 2000PLN (21%) oraz na przedział powyżej 2500PLN do 3000PLN (18%) (wykres 11).

Wykres 11. Kategorie wynagrodzenia badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu w relacji do roku przeprowadzenia badania.



W kwestii zadowolenia z wykonywanej pracy, większość badanych (52%) stwierdziła, że jest raczej zadowolona z wykonywanej pracy. Zdecydowane zadowolenie wskazało 22% respondentów, podczas gdy 10% badanych jest raczej niezadowolonych, natomiast dwie osoby wyraziły zdecydowane niezadowolenie z wykonywanej pracy. 14% badanych nie było w stanie określić zadowolenia z wykonywanej pracy (wykres 12).

Wykres 12. Zadowolenie z wykonywanej pracy badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Osoby prowadzące działalność gospodarczą

Spośród badanych osób 11 wskazało prowadzenie własnej działalności gospodarczej jako główne źródło dochodu. Wszyscy, poza jedną osobą, uznali prowadzoną działalność za zdecydowanie zgodną ze zdobytym wykształceniem. Pozostała jedna osoba stwierdziła, że prowadzona przez nią firma jest raczej niezgodna ze zdobytym wykształceniem.

Wszystkie firmy zarejestrowane były w Polsce. Siedem z nich nie zatrudniało nikogo, dwie – do 9 osób, natomiast pozostałe dwie zatrudniały od 10 do 49 osób.

Odpowiadając na pytanie o zarobki netto, badani najczęściej wskazywali na przedziały powyżej 1500PLN do 2000PLN oraz na przedział powyżej 5000PLN (po trzy osoby). Zarobki pozostałych mieściły się w przedziałach powyżej 1000PLN do 1500PLN, powyżej 2500PLN do 3000PLN oraz w przedziale powyżej 3500PLN do 4000PLN (po jednej osobie). Trzy osoby odmówiły udzielenia informacji o pozyskiwanych dochodach z prowadzonej działalności.

Zapytani o poziom zadowolenia z prowadzonej działalności gospodarczej, badani najczęściej byli zadowoleni (4 osoby zdecydowanie zadowolone, 3 – raczej zadowolone). Czterech absolwentów nie było w stanie określić poziomu zadowolenia z prowadzonej działalności gospodarczej.

Osoby kontynuujące naukę

W badanej grupie 35 osób kontynuuje naukę. Najwięcej z badanych wskazało na kontynuację nauki w formie uczestniczenia w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe (45,7%), specjalizacji (34,3%) oraz w postaci studiów podyplomowych (25,7%). 8,6% badanych kontynuuje naukę na studiach doktoranckich, natomiast 5,7% respondentów studiuje drugi, dodatkowy kierunek studiów. 17,1% badanych wskazało na inną niż powyższe formę kontynuacji nauki (wykres 13).

Losy zawodowe absolwentów Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.
Wydział Nauk o Zdrowiu (rocznik 2012/2013 – badanie powtórzone).

Wykres 13. Formy kontynuowania nauki przez badanych absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu w relacji do roku przeprowadzenia badania

