

Losy zawodowe absolwentów Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.
Wydział Farmaceutyczny (rocznik 2011/2012 – badanie powtórzone).

Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIwersytetu JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Farmaceutyczny
Kierunek Analityka Medyczna
Kierunek Kosmetologia
Rocznik 2011/2012 – 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:** luty i marzec 2016 r.
2. **Osobami badanymi** w niniejszej części badania byli absolwenci studiów stacjonarnych, którzy uzyskali absolutorium na **kierunkach: Analityka Medyczna i Kosmetologia oraz** absolwenci studiów niestacjonarnych, którzy uzyskali absolutorium na **kierunku Kosmetologia Wydziału Farmaceutycznego** w roku akademickim **2011/2012**.
3. Wśród całkowitej liczby 89 absolwentów badanych roczników, 65 osób wypełniło deklarację dotyczącą udziału w badaniu. Z tej grupy 58 osób wyraziło gotowość na udział w badaniu (w tym 22 osoby z kierunku Analityka Medyczna oraz 36 osób z kierunku Kosmetologia), natomiast 7 osób odmówiło udziału w badaniu.
4. **Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę** wyniosła 58 osób.
5. **Liczba osób, które odesłały ankietę** wyniosła łącznie 11, w tym 6 absolwentów kierunku Analityka Medyczna oraz 5 kierunku Kosmetologia. Zwrotność wynosiła odpowiednio 27,3% oraz 13,9% (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, a dwie osoby kontynuują naukę. Jedna osoba w chwili badania pozostawała bez pracy i nie kontynuowała nauki.
8. **Osoby pracujące:** większość pracujących wykonuje pracę najemną, którą we wszystkich przypadkach rozpoczęli po studiach. W badanej grupie cztery osoby prowadzą własną działalność gospodarczą.
9. **Osoby kontynuujące naukę** robiły to w formie studiów doktoranckich lub w formie specjalizacji.

Zawartość

Streszczenie wybranych wyników	2
Wprowadzenie	4
Metoda badania	4
Osoby badane.....	5
Wyniki.....	6
Charakterystyka grupy.....	7
Osoby pracujące najemnie	9
Osoby prowadzące działalność gospodarczą	13
Osoby kontynuujące naukę	13

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

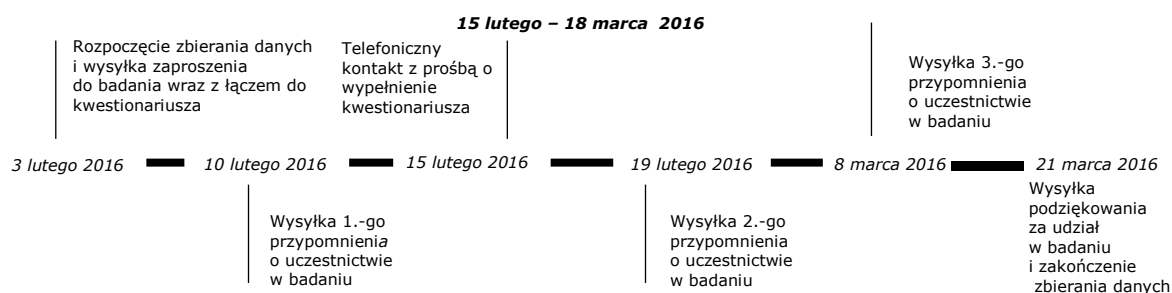
Poniżej przedstawiono metodykę prowadzonego badania, w tym opis osób badanych oraz harmonogram zbierania danych w ramach aktualnej edycji programu monitoringu sytuacji zawodowej absolwentów Wydziału Farmaceutycznego UJ CM.

Do 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 Analityki Medycznej i Kosmetologii.

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, począwszy 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 ponownego badania sytuacji zawodowej absolwentów kierunku Analityka Medyczna oraz Kosmetologia 3,5 roku po zakończeniu studiów. Tym samym badaniem objęto absolwentów kierunku Analityka Medyczna i Kosmetologia z rocznika 2011/2012.

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 Farmaceutycznego.

Zebrano łącznie 65 deklaracji o uczestnictwie w badaniu, co stanowi 73% z ogólnej liczby 89 absolwentów kierunków Analityka Medyczna oraz Kosmetologia Wydziału Farmaceutycznego. Z tej liczby na udział w badaniu wyraziło zgodę 58 osób, co stanowi 89,2% zebranych deklaracji.

W tabeli 1 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów Wydziału Farmaceutycznego z rocznika 2011/2012 według ukończonego kierunku studiów.

Losy zawodowe absolwentów Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.
Wydział Farmaceutyczny (rocznik 2011/2012 – badanie powtórzone).

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 Farmaceutycznym.

Kierunek	Liczba absolwentów	Zebrane deklaracje		Zgody		Zbieranie danych		
	n	n	%	n	%	Wysłane ankiety	Ankiety wypełnione	Stopa zwrotu
Kierunek Analityka Medyczna	34	22	64,71%	22	100,00%	22	6	27,27%
Kierunek Kosmetologia	55	43	78,18%	36	83,72%	36	5	13,89%
Ogółem	89	65	73,03%	58	89,23%	58	11	18,97%

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	89	65	73,03%	58	89,23%	58	22	37,93%
2016							11	18,97%

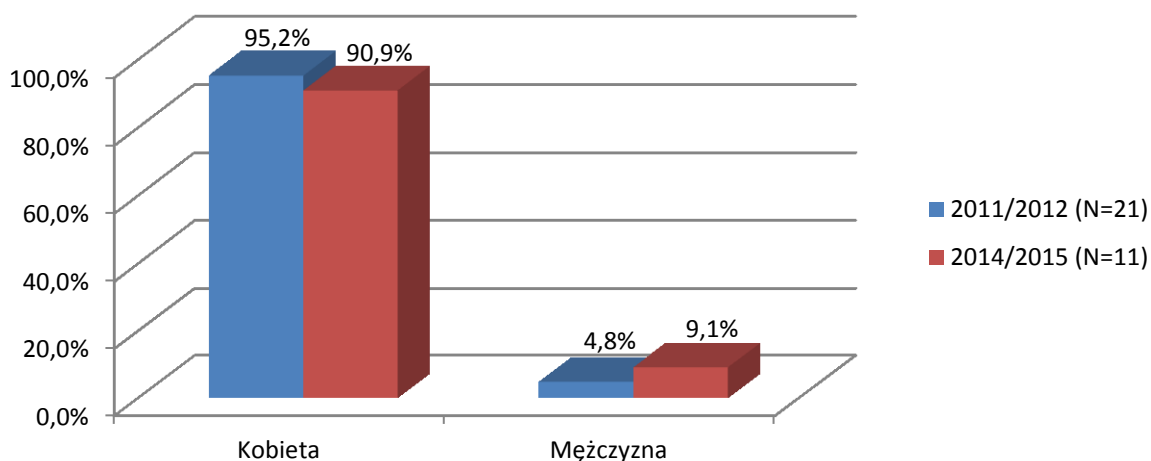
Wyniki

W badaniu powtórzonym do absolwentów dwóch kierunków Wydziału Farmaceutycznego, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu oraz udostępnili dane teleadresowe umożliwiające nawiązanie kontaktu, wysłano łącznie 58 spersonalizowanych łączy do kwestionariusza. Z tej liczby, otrzymane ankiety wypełniło ogółem 11 osób. Większą grupę wśród ankietowanych stanowili absolwenci kierunku Analityka Medyczna (6 osób, 55,5%), podczas gdy pozostałą część próby stanowili absolwenci kierunku Kosmetologia (5 osób, 44,5%). Zwrotność ankiet wynosiła 18,97% dla danych kierunków ogółem oraz odpowiednio 27,27% dla kierunku Analityka Medyczna oraz 13,89% dla Kosmetologii.

Charakterystyka grupy

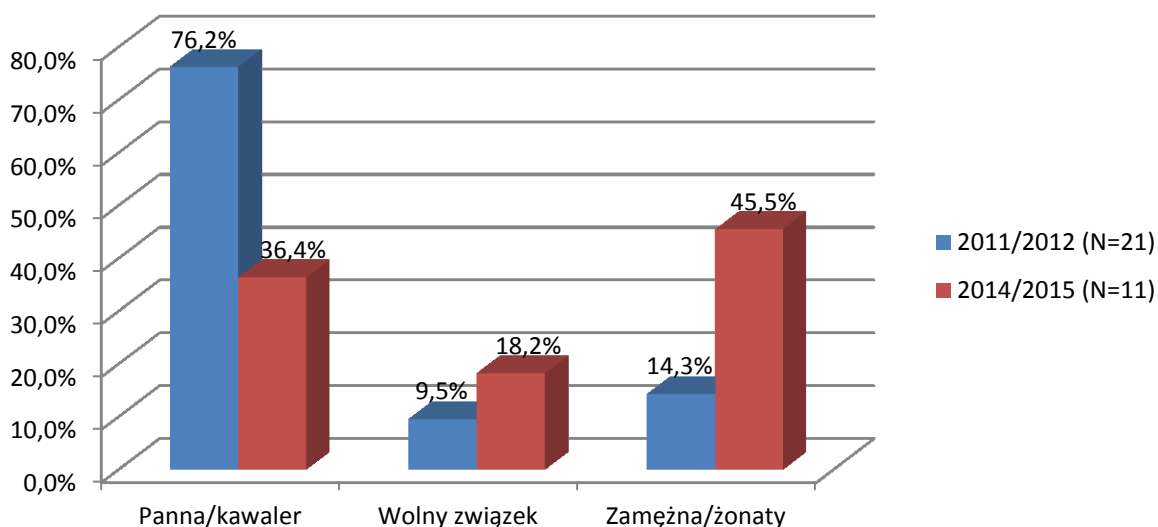
Zarówno w badaniu z 2013 roku, jak i w badaniu z roku 2016, większość badanych stanowiły kobiety (w obu badanych grupach w badaniu brał jeden mężczyzna) (wykres 1).

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



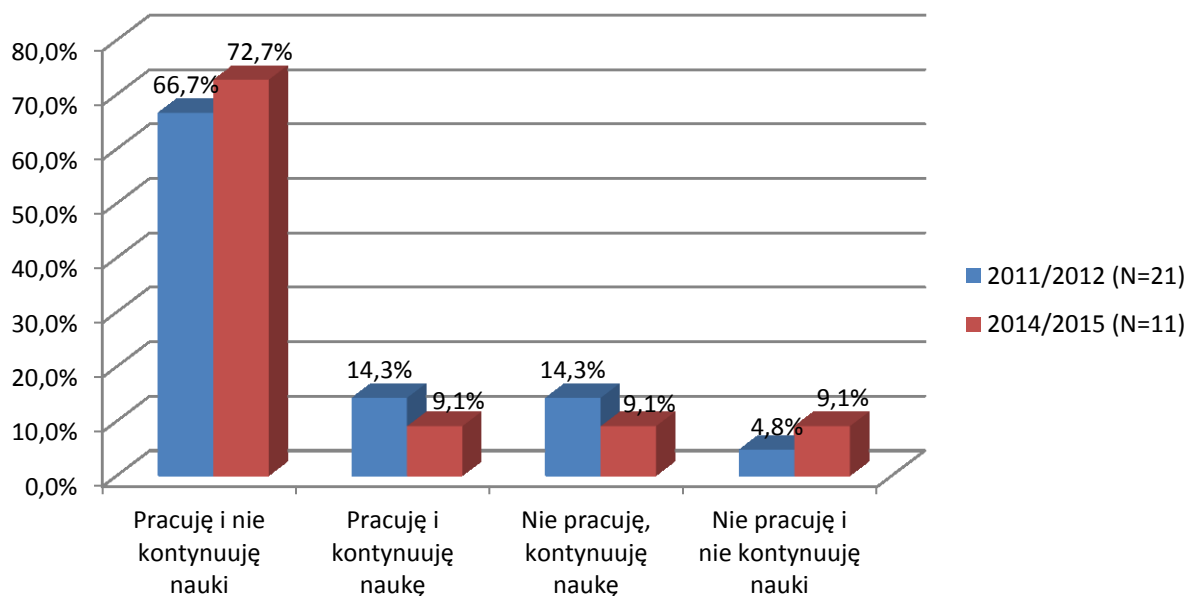
Prawie połowa badanych pozostawała w związkach małżeńskich (45,5%), następnie 36,4% pozostawała w stanie wolnym, natomiast pozostałe 2 osoby pozostawały w wolnym związku (18,2%) (wykres 2).

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



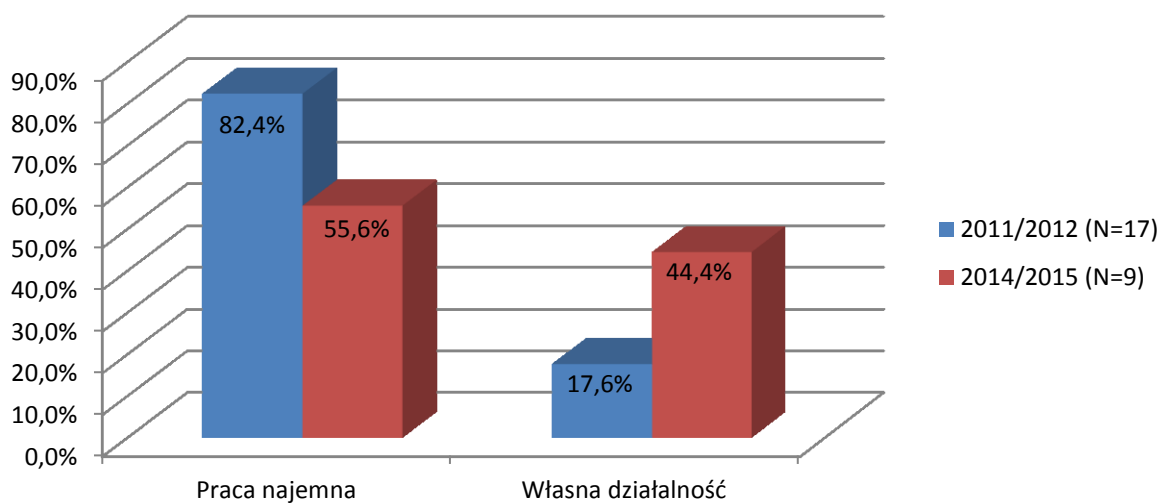
W badanej grupie po 3,5 roku od ukończenia studiów najwięcej osób pracowało i nie kontynuowało nauki (72,7%). Pozostałe osoby pracowały i kontynuowały naukę, nie pracowały, lecz kontynuowały naukę lub nie pracowały i nie kontynuowały nauki (po jednej osobie) (wykres 3).

Wykres 3. Sytuacja zawodowa badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Jako podstawową formę zatrudnienia ponad połowa badanych wskazała na pracę najemną (5 osób), podczas gdy pozostałe 4 osoby jako podstawowe źródło dochodu uznali prowadzoną przez nich działalność (wykres 4).

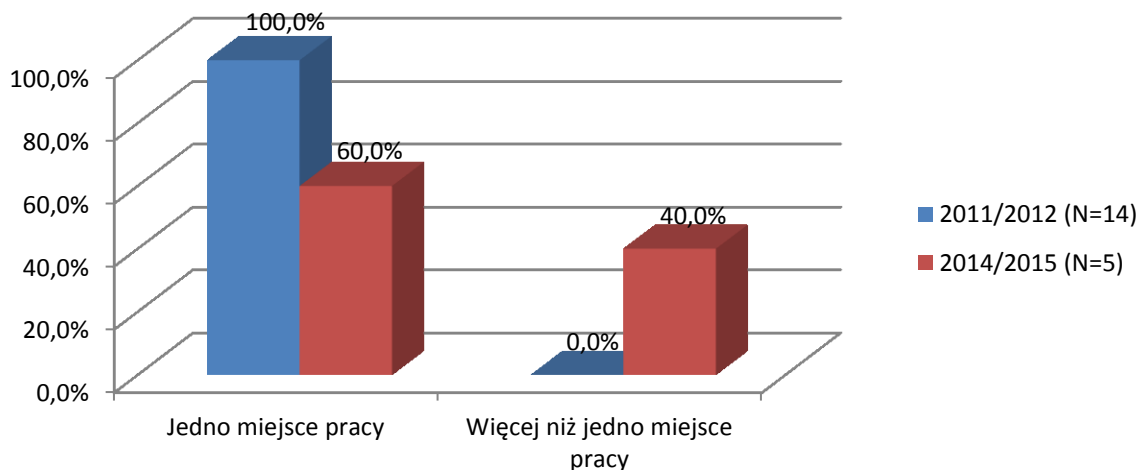
Wykres 4. Rodzaj wykonywanej przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracy w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Osoby pracujące najemnie

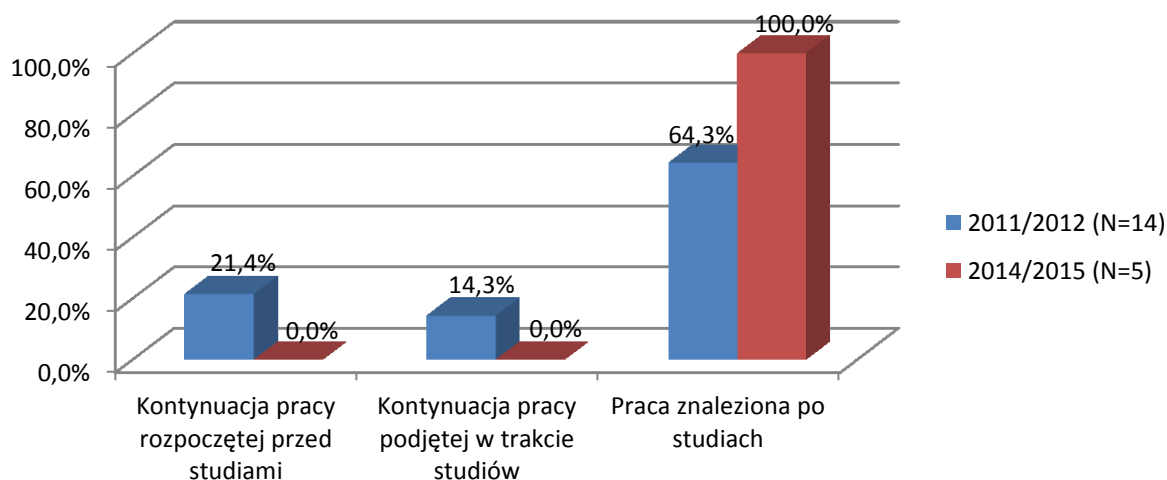
Po 3,5 roku od ukończenia studiów, pięcioro spośród badanych absolwentów jako podstawowe źródło dochodów wskazało pracę najemną. Troje z nich pracuje tylko w jednym zakładzie pracy (wykres 5).

Wykres 5. Struktura próby badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pod względem ilości miejsc zatrudnienia w relacji do roku przeprowadzenia badania.



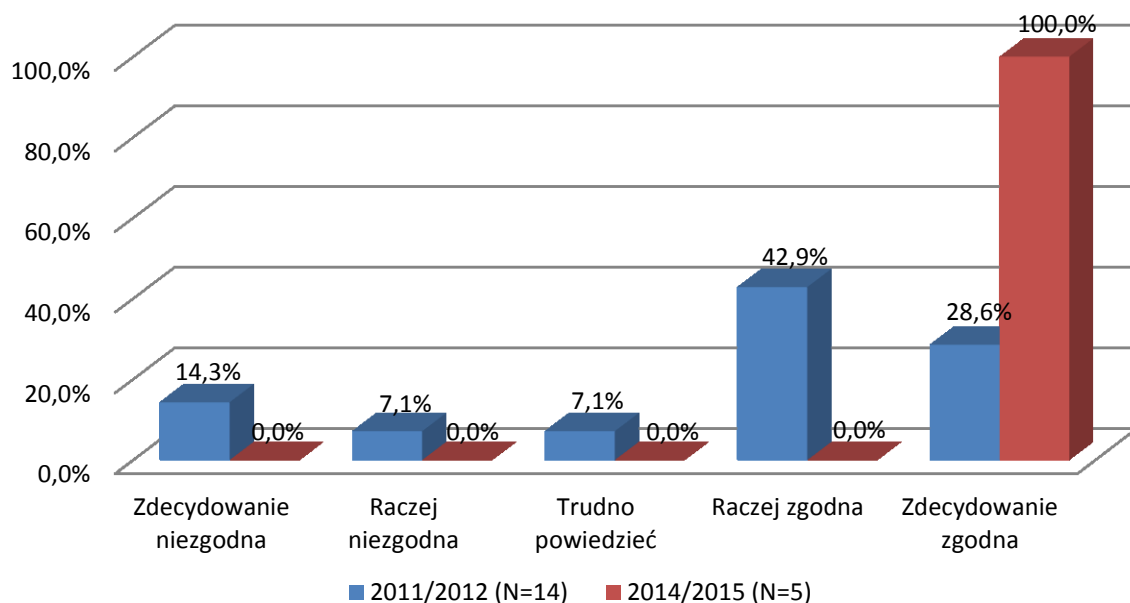
Wszyscy spośród badanych absolwentów obecną pracę znaleźli po studiach, podczas gdy w analizowanej 3 lata temu grupie 21,4% badanych wykonywaną wówczas pracę rozpoczęło jeszcze przed studiami, natomiast 14,3% - w trakcie studiów (wykres 6).

Wykres 6. Czas znalezienia obecnie wykonywanej przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracy w stosunku do okresu studiowania w relacji do roku przeprowadzenia badania.



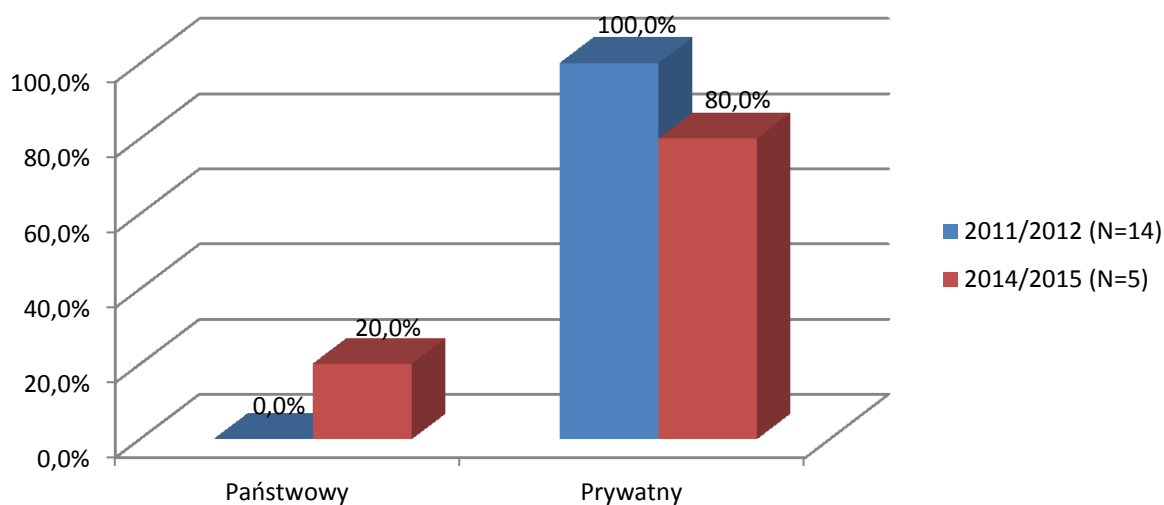
Wszyscy spośród badanych po 3,5 roku od ukończenia studiów absolwentów uznali wykonywaną pracę najmniej za zdecydowanie zgodną ze zdobytym wykształceniem. W badanej 3 lata temu grupie na zdecydowaną zgodność wykonywanej pracy ze zdobytym wykształceniem wskazywało jedynie 28,6% badanych (wykres 7).

Wykres 7. Ocena poczucia zgodności wykonywanej pracy ze zdobytym wykształceniem badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



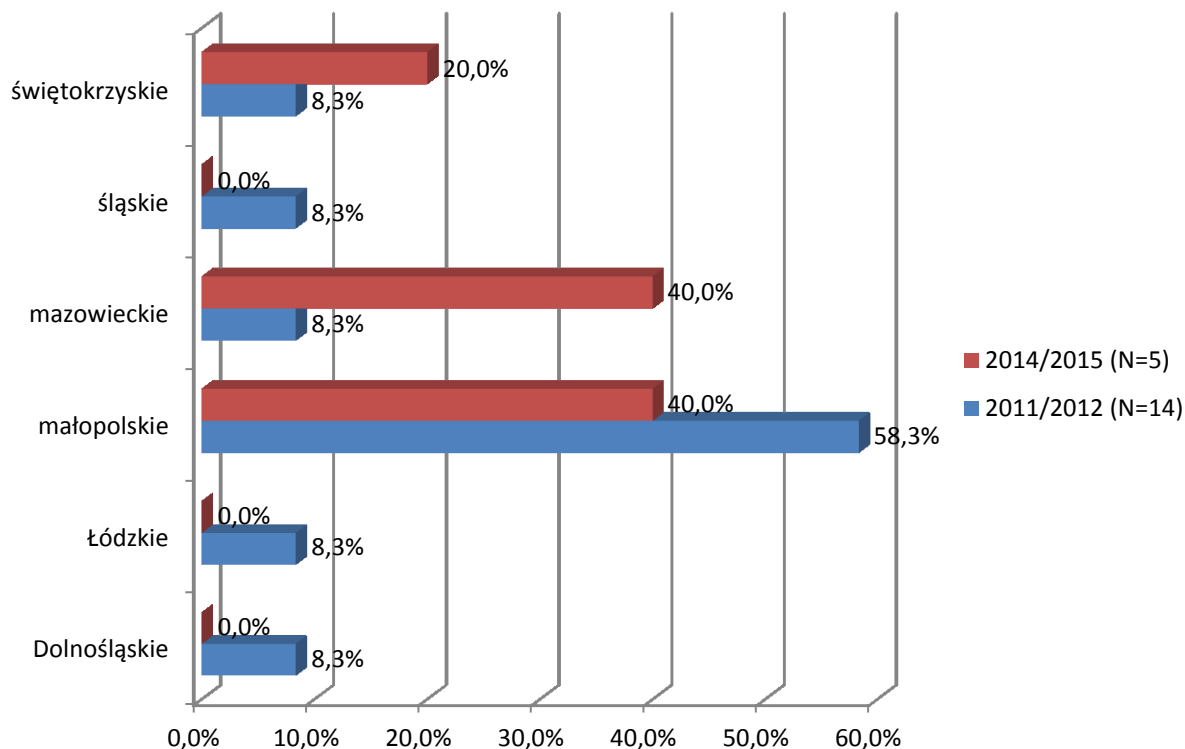
Większość badanych zatrudniona jest w sektorze prywatnym (4 osoby). Pozostała jedna osoba zatrudniona została w sektorze państwowym (wykres 8).

Wykres 8. Formy własności jednostek zatrudniających badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Wszyscy spośród badanych pracują w Polsce. W województwie małopolskim oraz mazowieckim pracę podjęły po dwie osoby, natomiast pozostała jedna osoba pracuje w województwie świętokrzyskim (wykres 9).

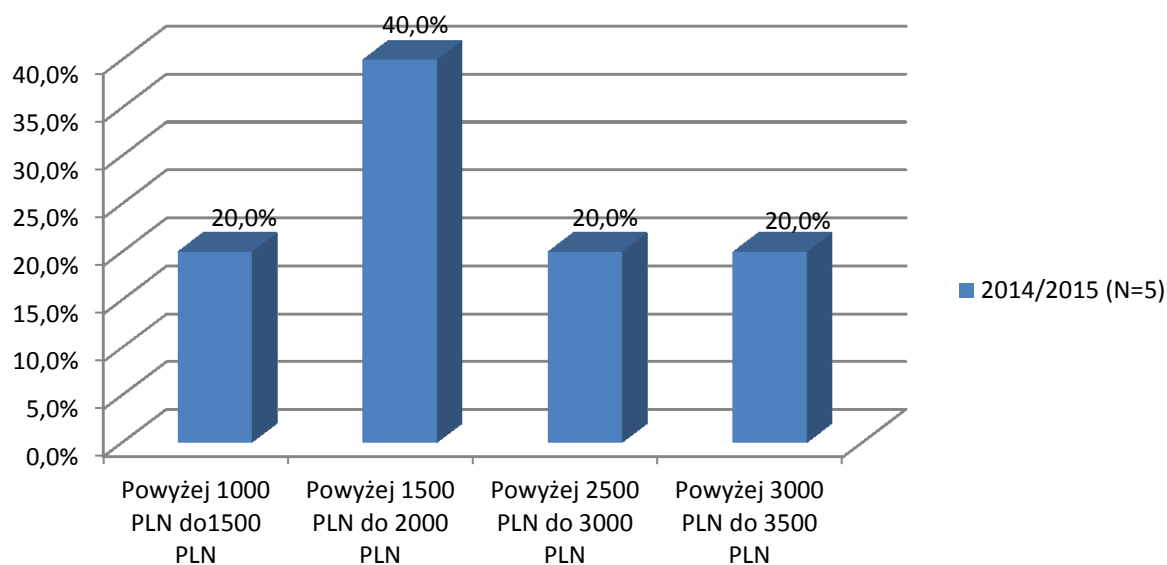
Wykres 9. Miejsce wykonywanej pracy badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Zapytani o średnie zarobki netto, dwie spośród badanych osób wskazały na przedział powyżej 1500PLN do 2000PLN. Pozostali wskazywali na przedziały powyżej 1000PLN do 1500PLN, powyżej 2500PLN do 3000PLN oraz powyżej 3000PLN do 3500PLN (po jednej osobie) (wykres 10).

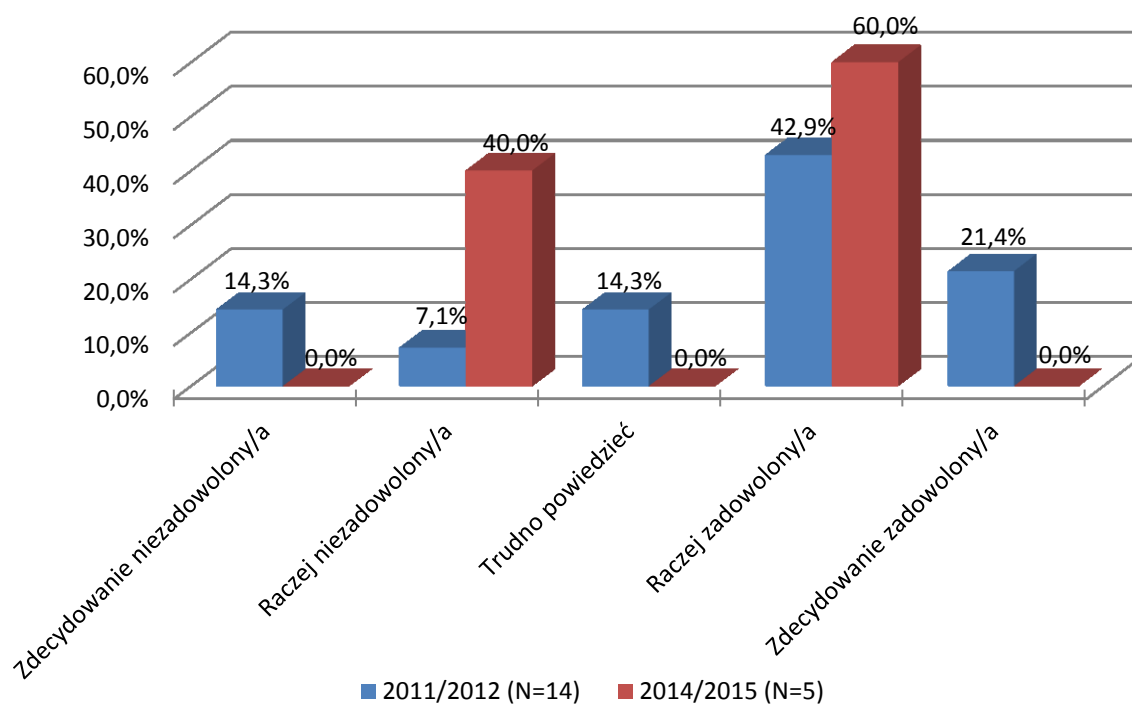
Losy zawodowe absolwentów Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.
Wydział Farmaceutyczny (rocznik 2011/2012 – badanie powtórzone).

Wykres 10. Kategorie wynagrodzenia badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



W kwestii zadowolenia z wykonywanej pracy, większość badanych (3 osoby) stwierdziła, że jest raczej zadowolona z wykonywanej pracy. Pozostałe dwie osoby uznały, że są raczej niezadowolone z wykonywanej pracy (wykres 11).

Wykres 11. Zadowolenie z wykonywanej pracy badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Osoby prowadzące działalność gospodarczą

Spośród badanych osób, 4 osoby wskazały prowadzenie własnej działalności gospodarczej jako główne źródło dochodu. Każdy z nich określił prowadzoną działalność jako zdecydowanie zgodną ze zdobytym wykształceniem.

Wszystkie firmy zarejestrowane były w Polsce. Tylko jedna z nich zatrudniała dodatkowe osoby (do 9 osób).

Odpowiadając na pytanie o zarobki netto, badani wskazywali na przedziały powyżej 2500PLN do 3000PLN, powyżej 3500PLN do 4000PLN oraz powyżej 4500PLN do 5000PLN (po jednej osobie). Jedna z badanych osób odmówiła odpowiedzi na pytanie o zarobki.

Wszyscy badani wykazywali zadowolenie z prowadzonej działalności (3 osoby wskazały na zdecydowanie zadowolenie, jedna osoba wskazała na odpowiedź „raczej zadowolony/a”).

Osoby kontynuujące naukę

W badanej grupie dwie osoby kontynuują naukę – jedna osoba w formie studiów doktoranckich, natomiast druga osoba robi specjalizację.