

Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Farmaceutyczny
Kierunek Analityka Medyczna
Kierunek Farmacja
Kierunek Kosmetologia
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 2017r.
2. **Osobami badanymi** w niniejszej części badania byli absolwenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, którzy uzyskali absolutorium na **kierunkach: Analityka Medyczna, Farmacja i Kosmetologia** oraz absolwenci studiów niestacjonarnych, którzy uzyskali absolutorium na **kierunkach: Kosmetologia i Farmacja Wydziału Farmaceutycznego** w roku akademickim **2012/2013**.
3. Wśród całkowitej liczby 260 absolwentów badanych roczników, 217 osób wypełniło deklarację dotyczącą udziału w badaniu. Z tej grupy 188 osób wyraziło gotowość na udział w badaniu (w tym 25 osób z kierunku Analityka Medyczna, 124 osoby z kierunku Farmacja oraz 39 osób z kierunku Kosmetologia), natomiast 29 osób odmówiło udziału w badaniu.
4. **Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę** wyniosła 188 osób.
5. **Liczba osób, które odesłały ankietę** wyniosła łącznie 61, w tym 8 absolwentów kierunku Analityka Medyczna, 40 absolwentów z kierunku Farmacja oraz 13 z kierunku Kosmetologia. Zwrotność wynosiła odpowiednio 32%, 32,3 oraz 33,3% (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 19,3% kontynuuje 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 najczęściej w formie kursów podnoszących kwalifikacje zawodowe oraz w formie studiów doktoranckich.

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	15
Osoby kontynuujące naukę	16

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 marca i kwietnia 2017 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 13 marca do 14 kwietnia 2017 z uwzględnieniem pozostawienia czasu na wypełnienie kwestionariusza przed zamknięciem do niego dostępu dnia 18 kwietnia 2017 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 2012/2013.

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 217 deklaracji o uczestnictwie w badaniu, co stanowi 83,5% z ogólnej liczby 260 absolwentów kierunków Analityka Medyczna, Farmacja oraz Kosmetologia Wydziału Farmaceutycznego. Z tej liczby na udział w badaniu wyraziło zgodę 188 osób, co stanowi 86,6% zebranych deklaracji.

W tabeli 1 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów Wydziału Farmaceutycznego z rocznika 2012/2013 według ukończonego kierunku studiów.

Losy zawodowe absolwentów Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.
Wydział Farmaceutyczny (rocznik 2012/2013 – 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	38	27	71,05%	25	92,59%	25	8	32,00%
Kierunek Farmacja	140	140	100,00%	124	88,57%	124	40	32,26%
Kierunek Kosmetologia	82	50	60,98%	39	78,00%	39	13	33,33%
Ogółem	260	217	83,46%	188	86,64%	188	61	32,45%

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
2014	260	217	73,03%	188	89,23%	188	99	52,66%
2017							61	32,45%

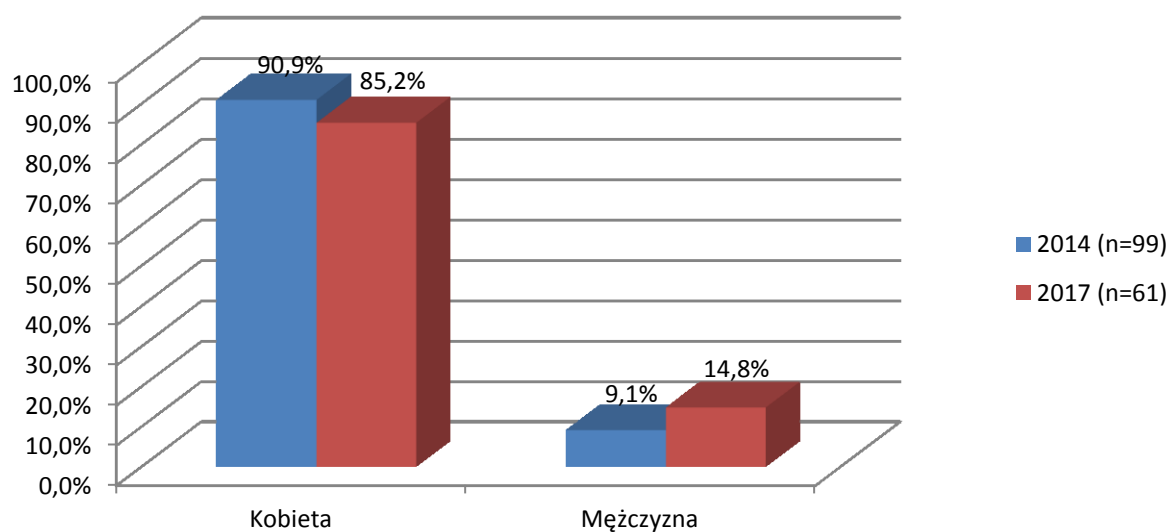
Wyniki

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 188 spersonalizowanych łączy do kwestionariusza. Z tej liczby otrzymane ankiety wypełniło ogółem 61 osób. Największą grupę wśród ankietowanych stanowili absolwenci kierunku Farmacja (40 osób, 65,6%), podczas gdy pozostałą część próby stanowili absolwenci kierunku Kosmetologia (13 osób, 21,3%) oraz Analityki Medycznej (8 osób, 13,1%). Zwrotność ankiet wynosiła 32,45% dla danych kierunków ogółem oraz odpowiednio 32% dla Kierunku Analityka Medyczna, 32,3% dla Farmacji oraz 33,3% dla Kosmetologii.

Charakterystyka grupy

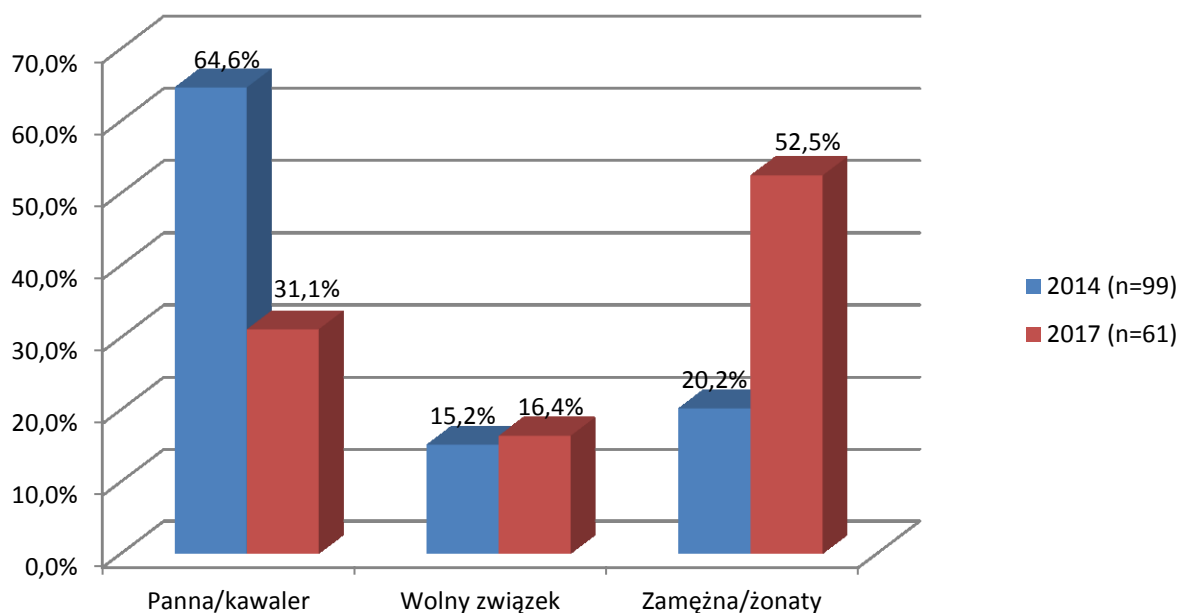
Zarówno w badaniu z 2014 roku, jak i w badaniu z roku 2017 większość badanych stanowiły kobiety (90,9% w 2014 roku oraz 85,2% w roku 2017) (wykres 1).

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



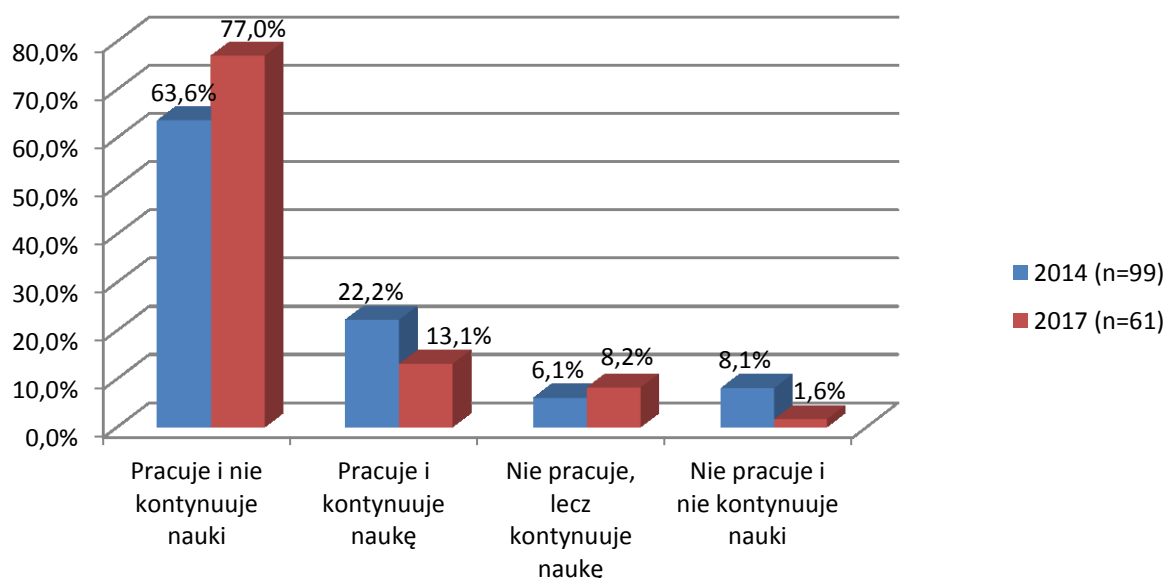
Ponad połowa badanych pozostawała w związkach małżeńskich (52,5%), następnie 31,1% pozostawało w stanie wolnym, natomiast pozostałe 16,4% badanych pozostawało w wolnym związku (wykres 2).

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



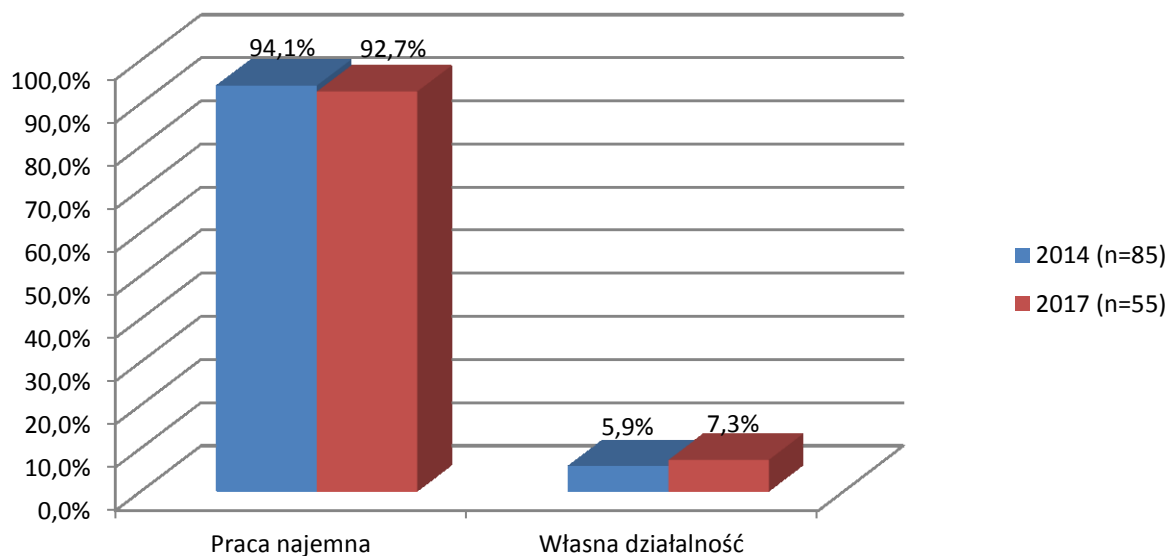
W badanej grupie po 3,5 roku od ukończenia studiów najwięcej osób pracowało i nie kontynuowało nauki (77%). Pozostałe osoby pracowały i kontynuowały naukę (13,1%), nie pracowały, lecz kontynuowały naukę (pięć osób) lub nie pracowały i nie kontynuowały nauki (jedna osoba) (wykres 3).

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



Zdecydowana większość badanych jak podstawową formę zatrudnienia uznała pracę najemną (92,7%) (wykres 4).

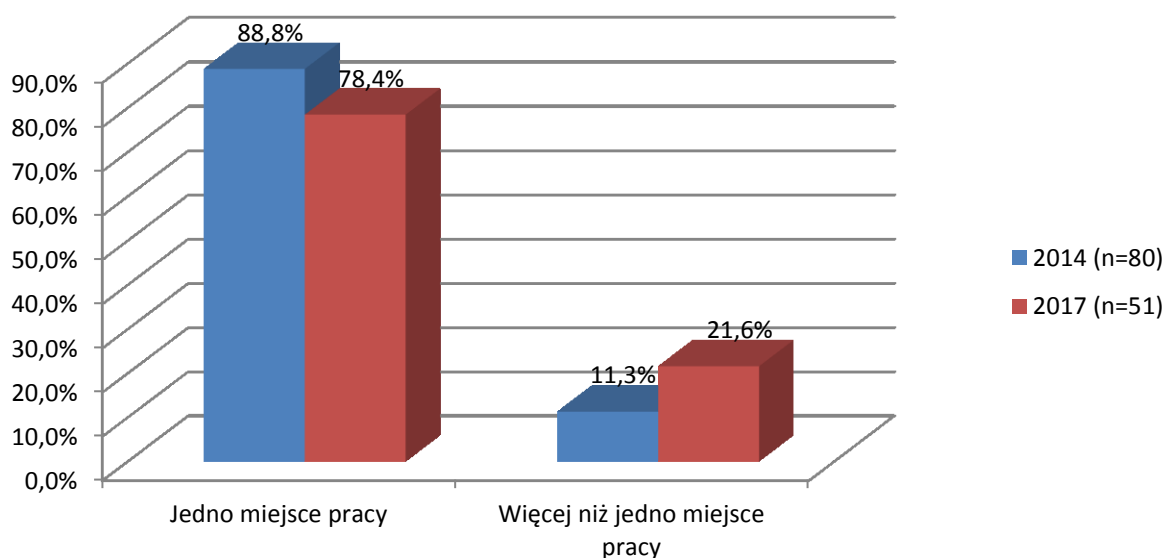
Wykres 4. Rodzaj wykonywanej przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracy w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Osoby pracujące najemnie

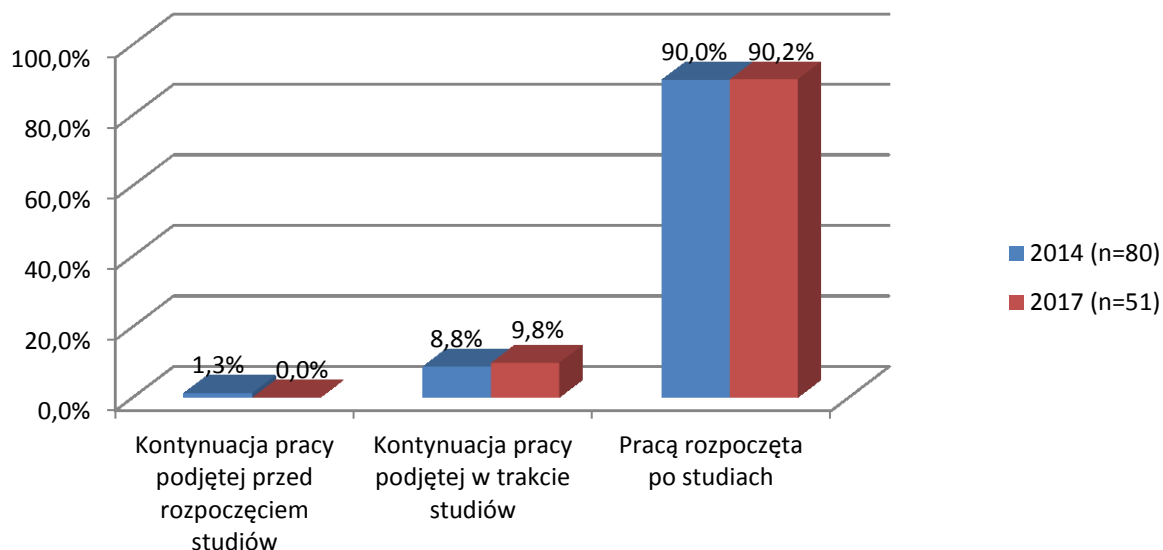
Po 3,5 roku od ukończenia studiów 51 osób spośród badanych absolwentów jako podstawowe źródło dochodów wskazało pracę najemną. Większość z nich pracuje w tylko jednym zakładzie pracy (78,4%) (wykres 5).

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



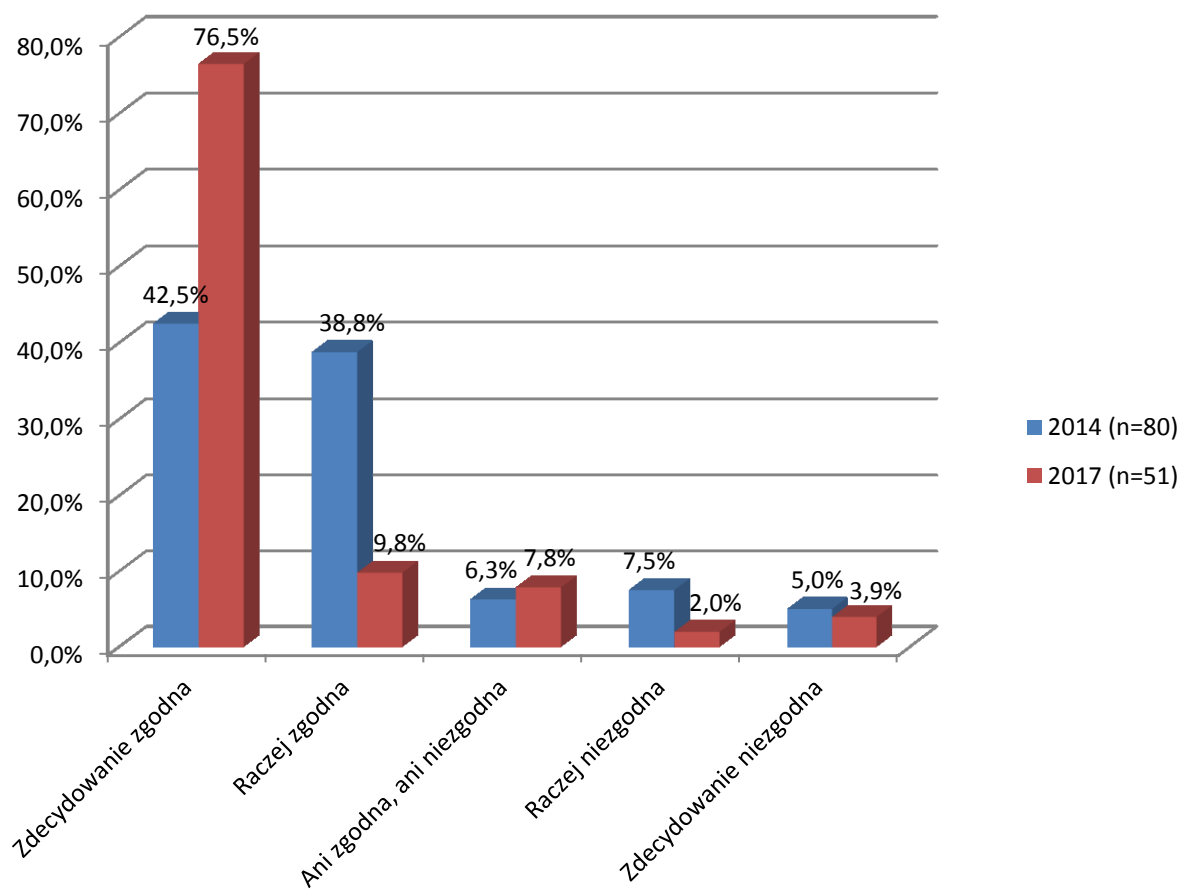
Większość badanych obecnie pracą znalazła po studiach (90,2%). Tylko 5 osób kontynuuje pracę podjętą na studiach (wykres 6).

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



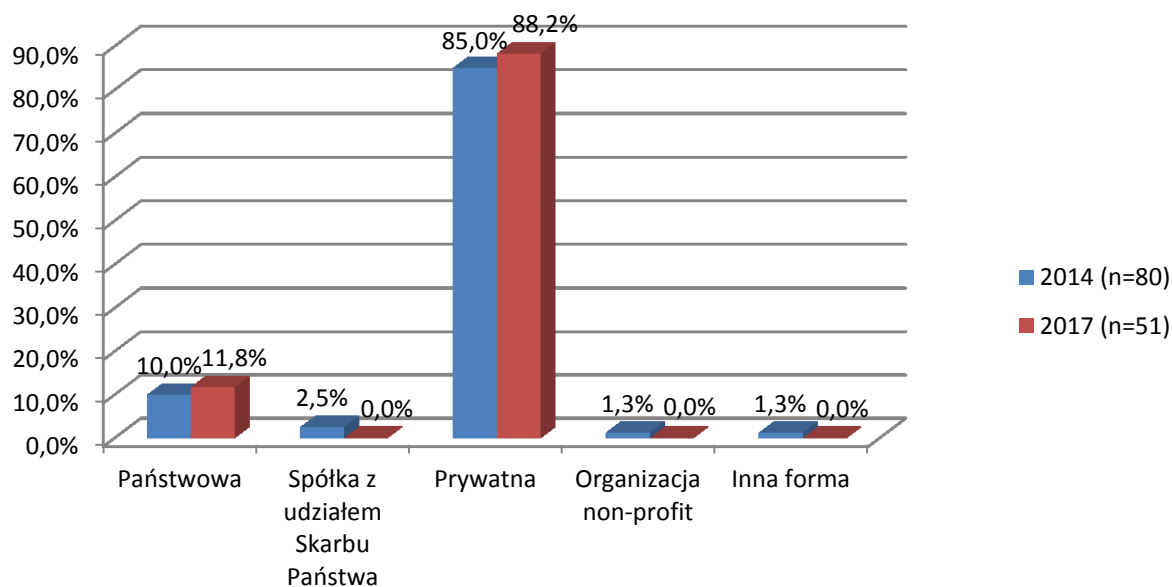
Większość badanych uznała wykonywaną pracę za zgodną ze zdobytym wykształceniem (76,5% za zdecydowanie zgodną, natomiast 9,8% za raczej zgodną). Z pozostałych osób dwie uznały wykonywaną pracę za zdecydowanie niezgodną ze zdobytym wykształceniem, jedna za raczej zgodną, natomiast 4 osoby nie potrafiły określić poziomu zgodności wykonywanej pracy ze zdobytym wykształceniem (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 (88,2%). Pozostali badani zatrudnili się w firmach państwowych (wykres 8).

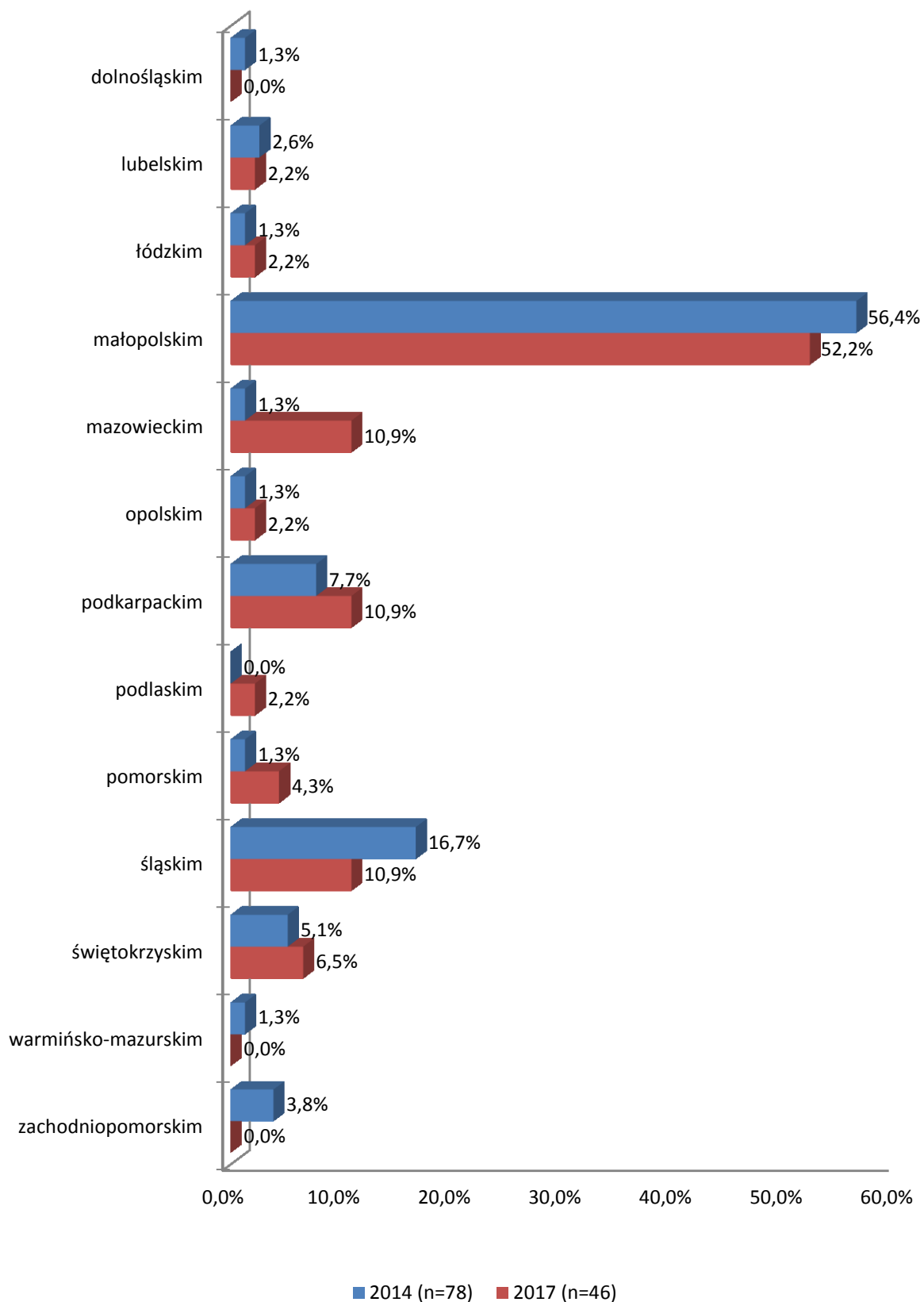
Wykres 8. Formy własności jednostek zatrudniających badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Aż 9,8% badanych pracuje za granicą (3 osoby w Wielkiej Brytanii, jedna w Niemczech oraz jedna w Norwegii). Pozostali badani pracują w Polsce, najczęściej w województwie małopolskim (52,2%), a także w województwach mazowieckim, podkarpackim oraz śląskim (po 5 osób). Pozostali badani pracują w województwie świętokrzyskim (3 osoby) oraz w lubelskim, łódzkim, opolskim oraz podlaskim (po 1 osobie) (wykres 9).

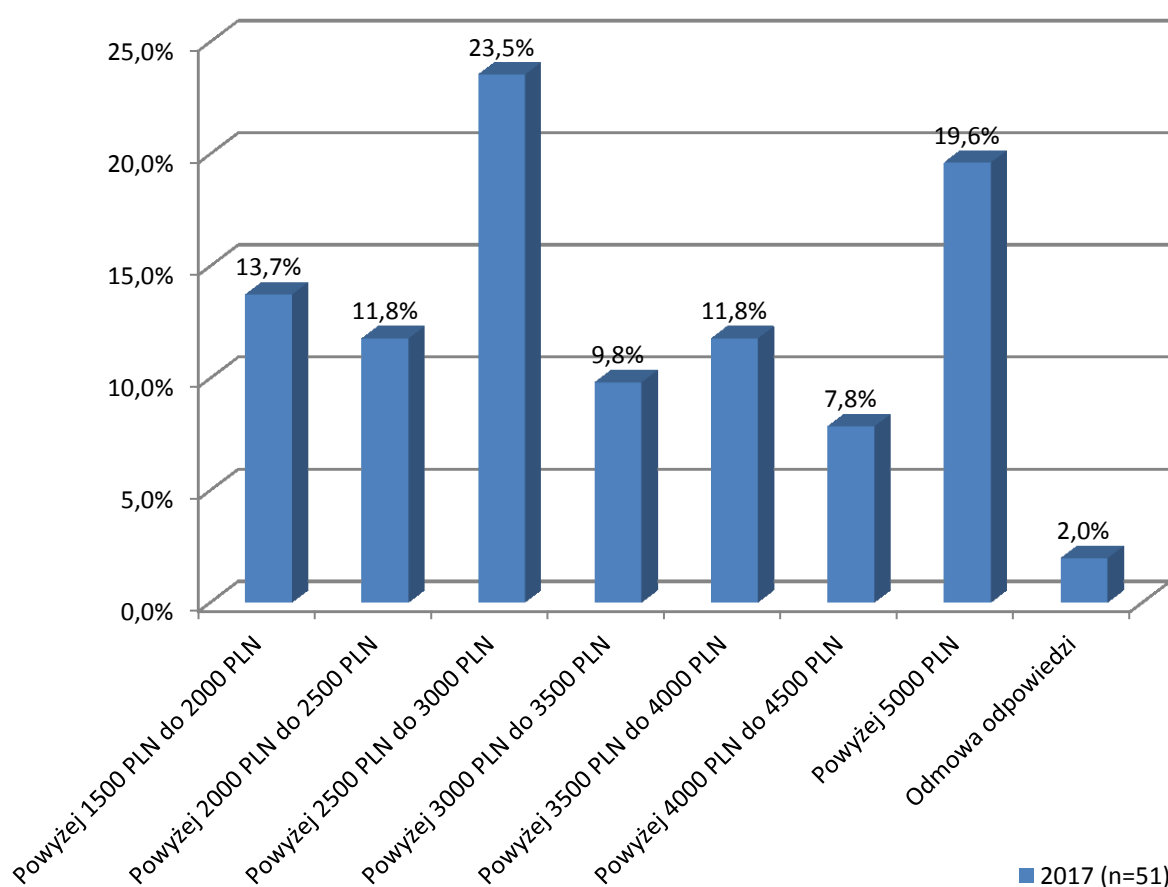
Losy zawodowe absolwentów Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.
Wydział Farmaceutyczny (rocznik 2012/2013 – badanie powtórzone).

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



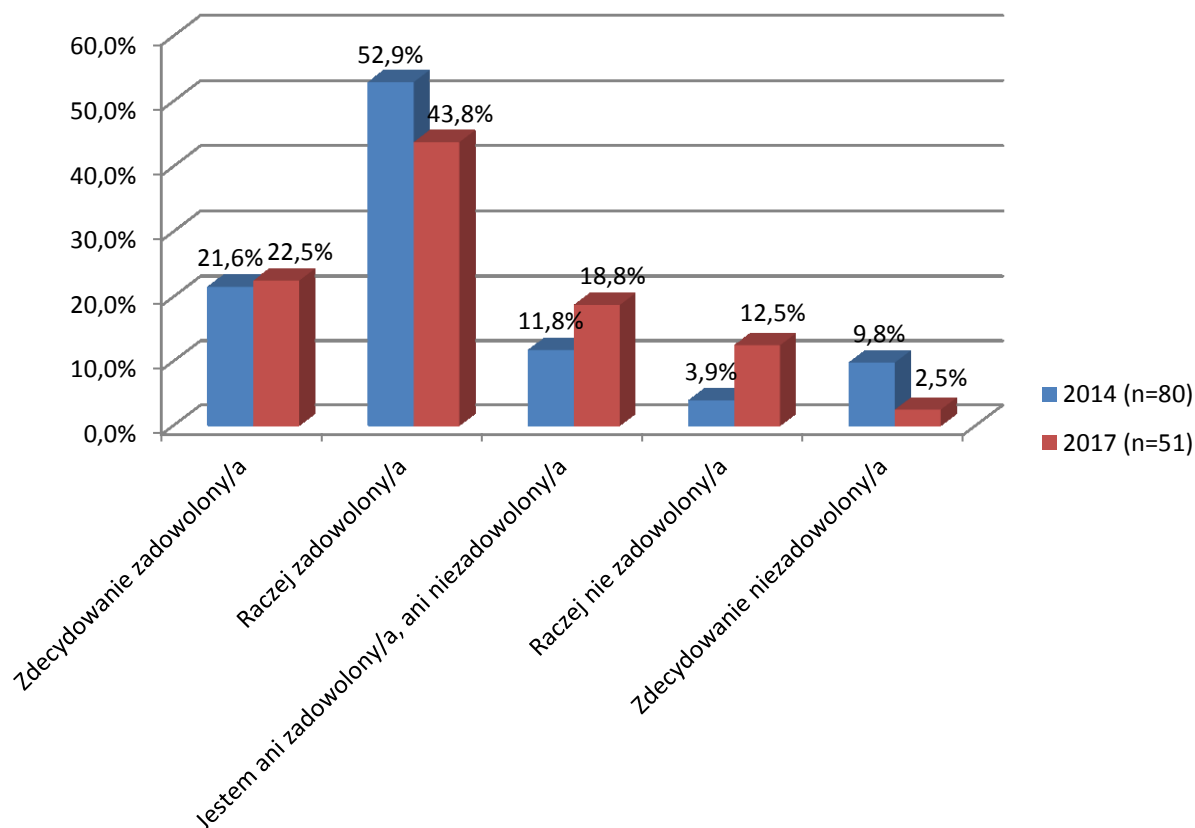
Zapytani o średnie zarobki netto, badani najczęściej wskazywali na przedział powyżej 2500 PLN do 3000 PLN (23,5%), powyżej 5000 PLN (19,6%), powyżej 1500 PLN do 2000 PLN (13,7%) oraz powyżej 2000 PLN do 2500 PLN (11,8%). Pozostali respondenci wskazywali na przedziały powyżej 3000 PLN do 3500 PLN (9,8%) oraz powyżej 4000 PLN do 4500 PLN (7,8%). Jedna osoba odmówiła odpowiedzi na pytanie o aktualne zarobki netto (wykres 10).

Wykres 10. Kategorie wynagrodzenia badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w badaniu przeprowadzonym w 2017 roku.



Większość badanych była zadowolona z obecnie wykonywanej pracy (22,5% wskazało zdecydowane zadowolenie, natomiast 43,8% było „raczej zadowolonych”). Tylko jedna osoba była zdecydowanie niezadowolona z wykonywanej pracy, 12,5% było „raczej niezadowolonych”, podczas gdy 18,8% badanych nie było w stanie określić poziomu zadowolenia 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.

Trzy z czterech firm zostały zarejestrowane w Polsce. Tylko jedna z czterech zatrudniała dodatkowe osoby (do 9 osób).

Odpowiadając na pytanie o zarobki netto, badani wskazywali na przedziały powyżej 1000PLN do 1500PLN, powyżej 1500PLN do 2000PLN, powyżej 2500PLN do 3000PLN oraz powyżej 3500PLN do 4000PLN (po jednej osobie).

Większość badanych wykazywała zadowolenie z prowadzonej działalności (jedna osoba była zdecydowanie zadowolona, dwie – „raczej zadowolone”). Jedna spośród badanych osób nie była ani zadowolona, ani niezadowolona.

Osoby kontynuujące naukę

W badanej grupie 13 osób kontynuowało naukę. Respondenci najczęściej robili to w formie kursów podnoszących kwalifikacje zawodowe (46,2%) lub w formie studiów doktoranckich (30,8%). Pozostali absolwenci podejmowali studia podyplomowe, studiowali dodatkowy kierunek studiów (po 2 osoby), natomiast jedna z badanych osób robiła specjalizację. Dwie osoby kontynuowały naukę w innej niż powyższe formie (wykres 12).

Wykres 12. Formy kontynuowania nauki przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do roku przeprowadzenia badania

