

Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIwersytetu JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Lekarski
Kierunek Lekarski
Kierunek Lekarsko – Dentystyczny
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: Lekarskim i Lekarsko-Dentystycznym Wydziału Lekarskiego** w roku akademickim **2012/2013**.
3. Wśród całkowitej liczby 354 absolwentów badanego rocznika, 342 osoby wypełniły deklarację dotyczącą udziału w badaniu. Z tej grupy 255 osób wyraziło gotowość na udział w badaniu (w tym 210 osób z kierunku Lekarskiego oraz 45 osób z Lekarsko-Dentystycznego), natomiast 87 osób odmówiło udziału w badaniu.
4. **Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę** wyniosła 255 osób.
5. **Liczba osób, które odesłały ankietę** wyniosła łącznie 81, w tym 70 absolwentów kierunku Lekarskiego oraz 11 absolwentów kierunku Lekarsko-Dentystycznego. Zwrotność wynosiła odpowiednio 33,3% oraz 24,4% (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, prawie wszyscy absolwenci pracują, z czego 38,3% dodatkowo kontynuuje naukę.
8. **Osoby pracujące:** większość pracujących wykonuje pracę najemną, którą w prawie wszystkich przypadkach rozpoczęli po studiach. Blisko jedna czwarta pracujących traktuje prowadzoną przez siebie działalność jako główne źródło przychodu.
9. **Osoby kontynuujące naukę** najczęściej robiły to w formie uzyskiwania specjalizacji, korzystania z kursów podnoszących kwalifikacje zawodowe lub podejmując studia doktoranckie.

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	14
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 Lekarskiego 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 marca i kwietnia 2017 roku. Zgodnie z planem w tym czasie kwestionariusz otrzymali absolwenci kierunku Lekarskiego i Lekarsko-Dentystycznego.

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, poczynwszy 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 Lekarskiego i Lekarsko-Dentystycznego Wydziału Lekarskiego w 2,5 roku po zakończeniu obowiązkowego stażu oraz zdaniu LEK w przypadku absolwentów kierunków Lekarskiego oraz LDEK Lekarsko-Dentystycznego. Tym samym badaniem objęto absolwentów kierunku Lekarskiego oraz Lekarsko-Dentystycznego 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 Lekarskiego.

Zebrano łącznie 342 deklaracje o uczestnictwie w badaniu, co stanowi 96,6% z ogólnej liczby 354 absolwentów kierunków Lekarskiego oraz Lekarsko-Dentystycznego Wydziału Lekarskiego. Z tej liczby na udział w badaniu wyraziło zgodę 255 osób, co stanowi 74,56% zebranych deklaracji.

W tabeli 1 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów kierunków Lekarskiego oraz Lekarsko-Dentystycznego z rocznika 2012/2013 według ukończonego kierunku studiów.

Losy zawodowe absolwentów Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.
Wydział Lekarski. Kierunek Lekarski oraz Lekarsko-Dentystyczny
(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 Lekarskim.

Kierunek	Liczba absolwentów	Zebrane deklaracje		Zgody		Zbieranie danych		
	n	n	%	n	%	Ankiety wysłane	Ankiety wypełnione	Stopa zwrotu
Lekarski	271	260	95,94%	210	80,77%	210	70	33,33%
Lekarsko-Dentystyczny	83	82	98,80%	45	54,88%	45	11	24,44%
Ogółem	354	342	96,61%	255	74,56%	255	81	31,76%

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
2015	354	342	96,61%	255	74,56%	255	130	50,98%
2017							81	31,76%

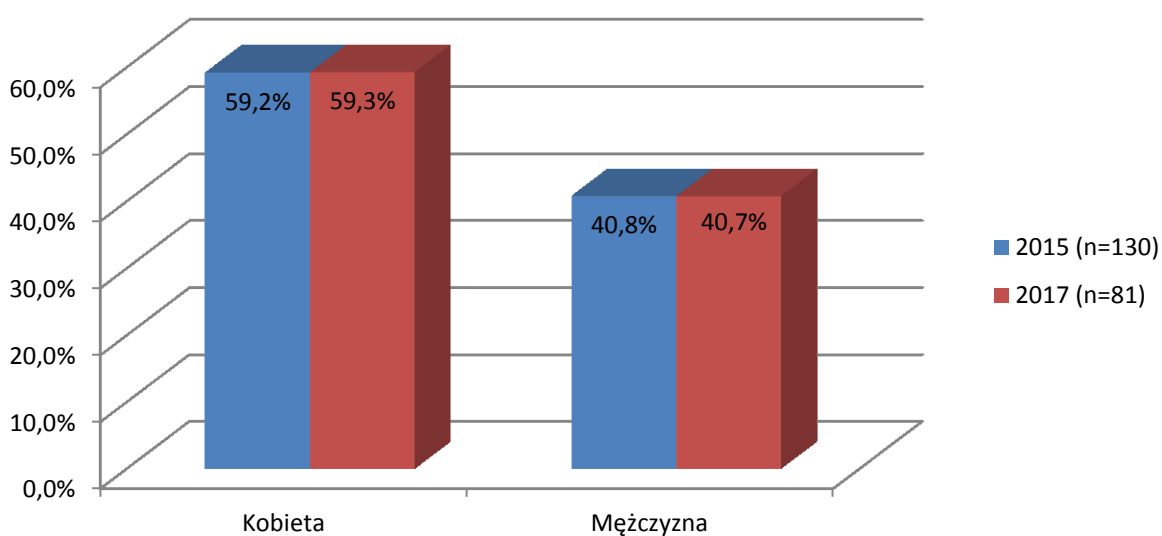
Wyniki

W badaniu powtórzonym do absolwentów dwóch kierunków Wydziału Lekarskiego, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu oraz udostępnili dane teleadresowe umożliwiające nawiązanie kontaktu, wysłano łącznie 255 spersonalizowanych łączy do kwestionariusza. Z tej liczby, otrzymane ankiety wypełniło ogółem 81 osób. Największą grupę wśród ankietowanych stanowili absolwenci kierunku Lekarskiego (70 osób, 86,4%), podczas gdy pozostałą część próby stanowili absolwenci kierunku Lekarsko-Dentystycznego (11 osób, 13,6%). Zwrotność ankiet wynosiła 31,8% dla danych kierunków ogółem oraz odpowiednio 33,3% dla Kierunku Lekarskiego oraz 24,4% dla Lekarsko-Dentystycznego.

Charakterystyka grupy

Zarówno w badaniu z 2015 roku, jak i w badaniu z roku 2017 większość badanych stanowiły kobiety (59,2% w roku 2015, 59,3% w roku 2017)(wykres 1).

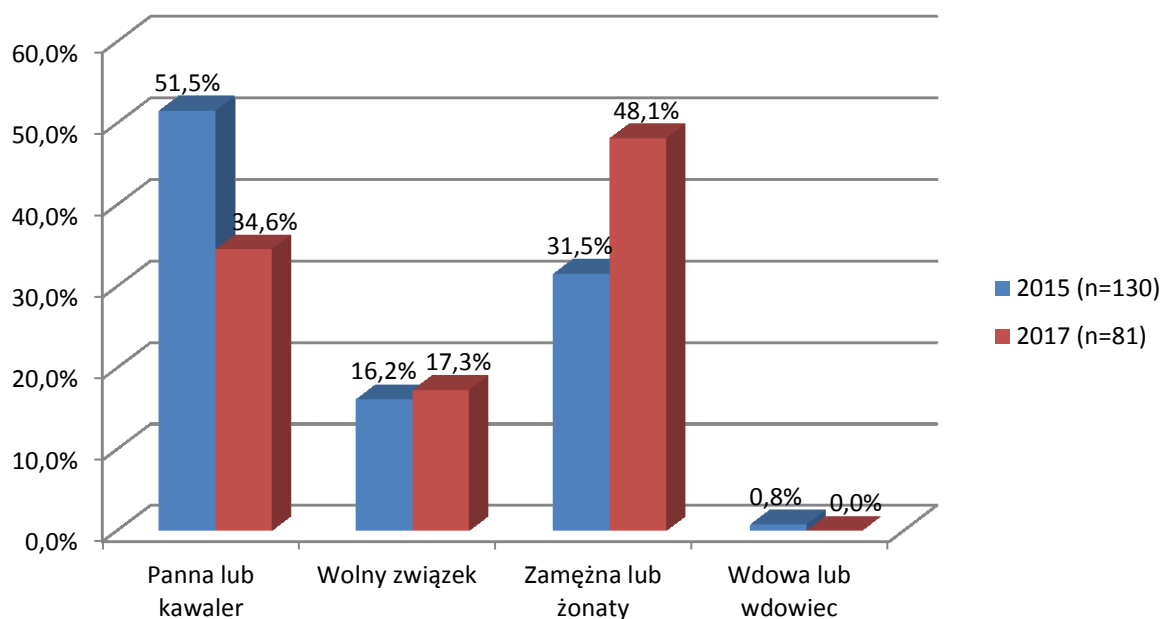
Wykres 1. Struktura próby badanych absolwentów Wydziału Lekarskiego pod względem płci w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Prawie połowa badanych pozostawała w związkach małżeńskich (48,1%). Nieco mniej badanych pozostawało w stanie wolnym (34,6%), natomiast pozostałe 17,3% badanych pozostawało w wolnych związkach (wykres 2).

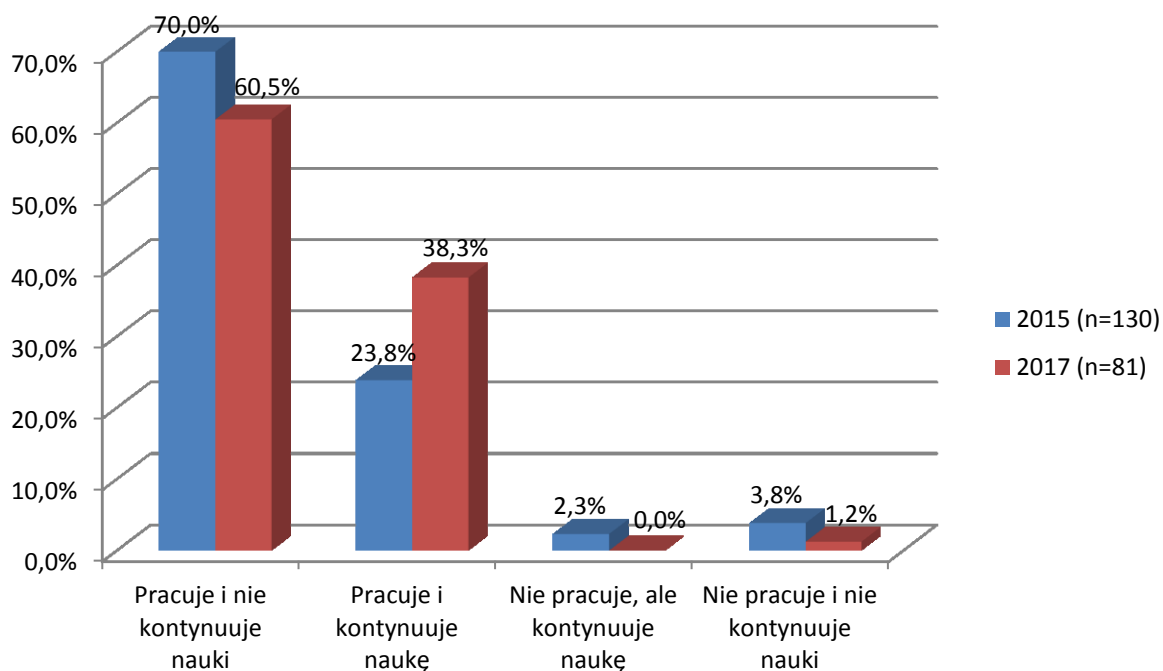
Losy zawodowe absolwentów Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.
Wydział Lekarski. Kierunek Lekarski oraz Lekarsko-Dentystyczny
(rocznik 2012/2013 – badanie powtórzone).

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



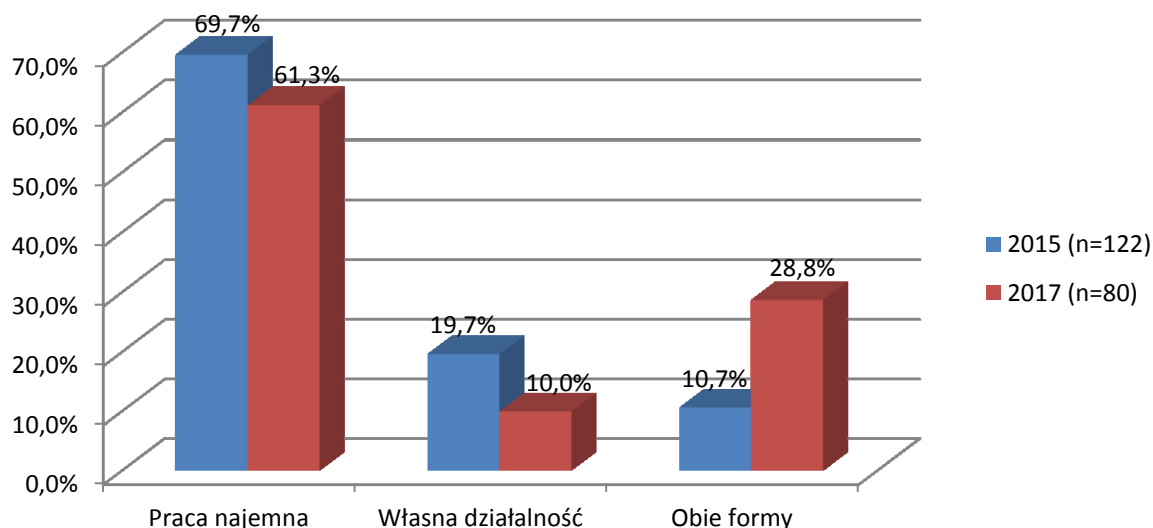
W badanej grupie po 3,5 roku od ukończenia studiów większość osób pracowała i nie kontynuowała nauki (60,5%). Pozostali pracowali i kontynuowali naukę (38,3%) lub nie pracowali i nie kontynuowali nauki (jedna osoba) (wykres 3).

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



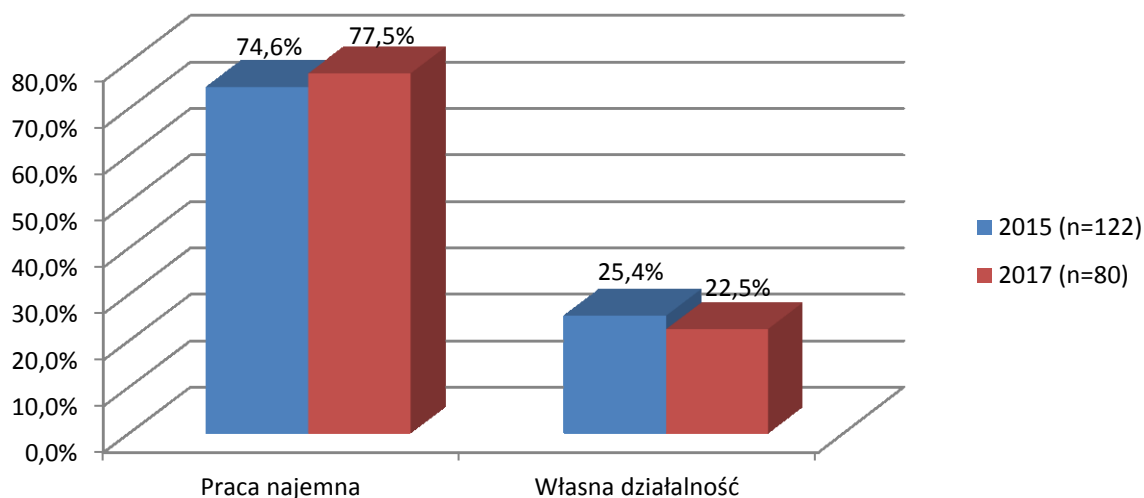
Jako źródło dochodów większość badanych wskazała pracę najemną (59,4%). 14,5% respondentów prowadziło własną działalność gospodarczą, natomiast pozostałe 26,1% badanych łączyło pracę najemną z prowadzeniem działalności (wykres 4).

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



Zapytani o to, które źródło dochodów traktują jako podstawowe, ponad połowa badanych osób, które łączyły pracę najemną z prowadzeniem działalności wskazała pracę najemną (56,5%). W związku z tym aż 77,5% respondentów wskazało pracę najemną jako główne źródło dochodów (wykres 5).

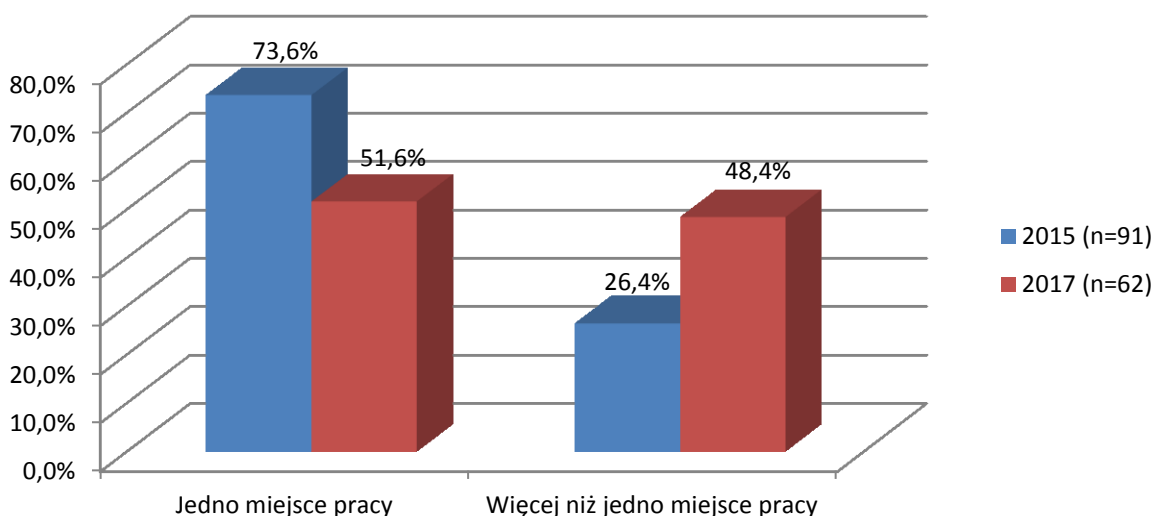
Wykres 5. Główne źródło dochodów absolwentów Wydziału Lekarskiego pracy w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Osoby pracujące najemnie

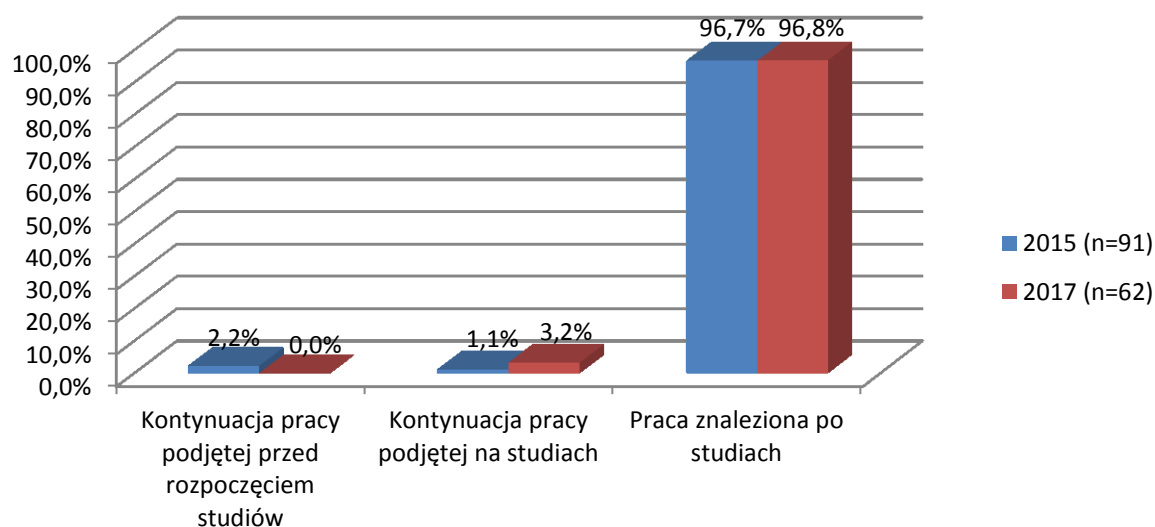
Po 3,5 roku od ukończenia studiów, 62 osoby spośród badanych absolwentów jako podstawowe źródło dochodów wskazało pracę najemną. 51,6% z nich pracuje w jednym zakładzie pracy, podczas gdy pozostali pracują w więcej niż jednym zakładzie pracy (wykres 6).

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



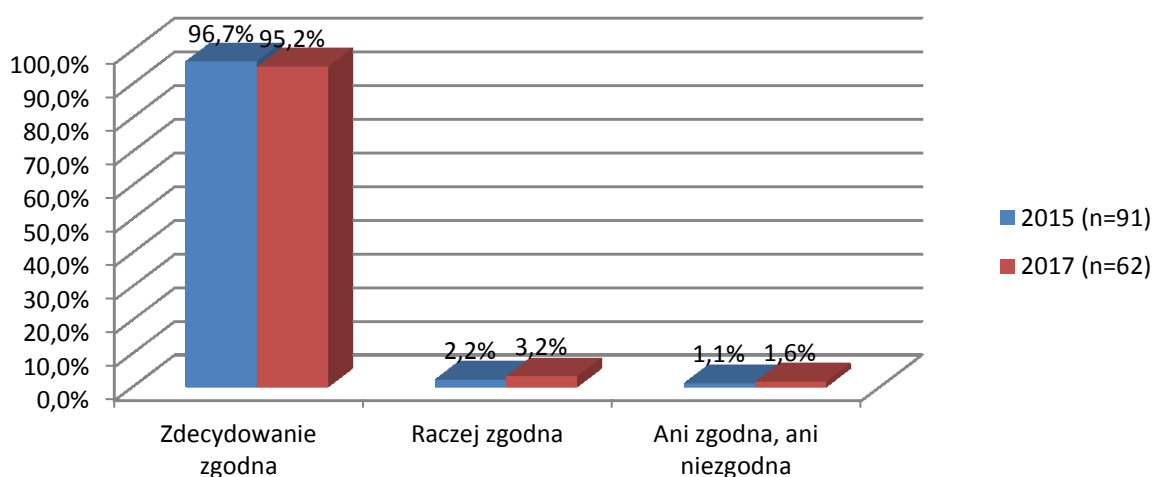
Prawie wszyscy respondenci obecną pracę podjęli po studiach (96,8%), podczas gdy dla pozostałych dwóch osób obecna praca jest kontynuacją pracy znalezionej podczas studiów (wykres 7).

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



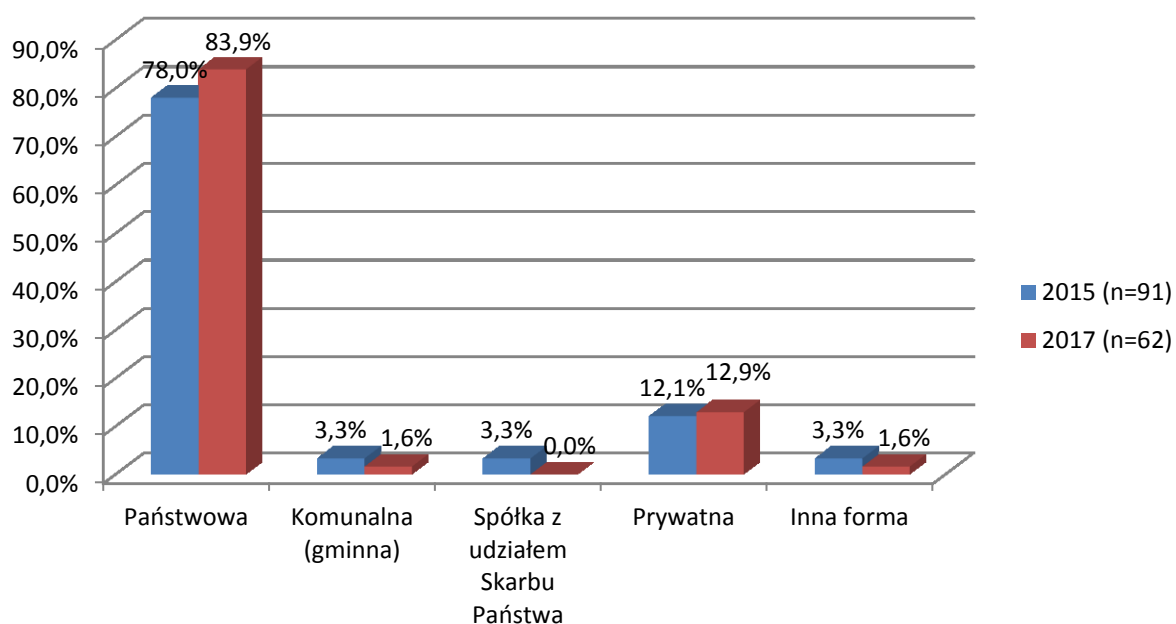
Prawie wszyscy badani z Wydziału Lekarskiego wskazywali zgodność wykonywanej pracy ze zdobytym wykształceniem (95,2% wskazywało zdecydowaną zgodność, 3,2% pracę „raczej zgodną” ze zdobytym wykształceniem). Tylko jedna osoba nie była w stanie określić zgodności wykonywanej pracy ze zdobytym wykształceniem (wykres 8).

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



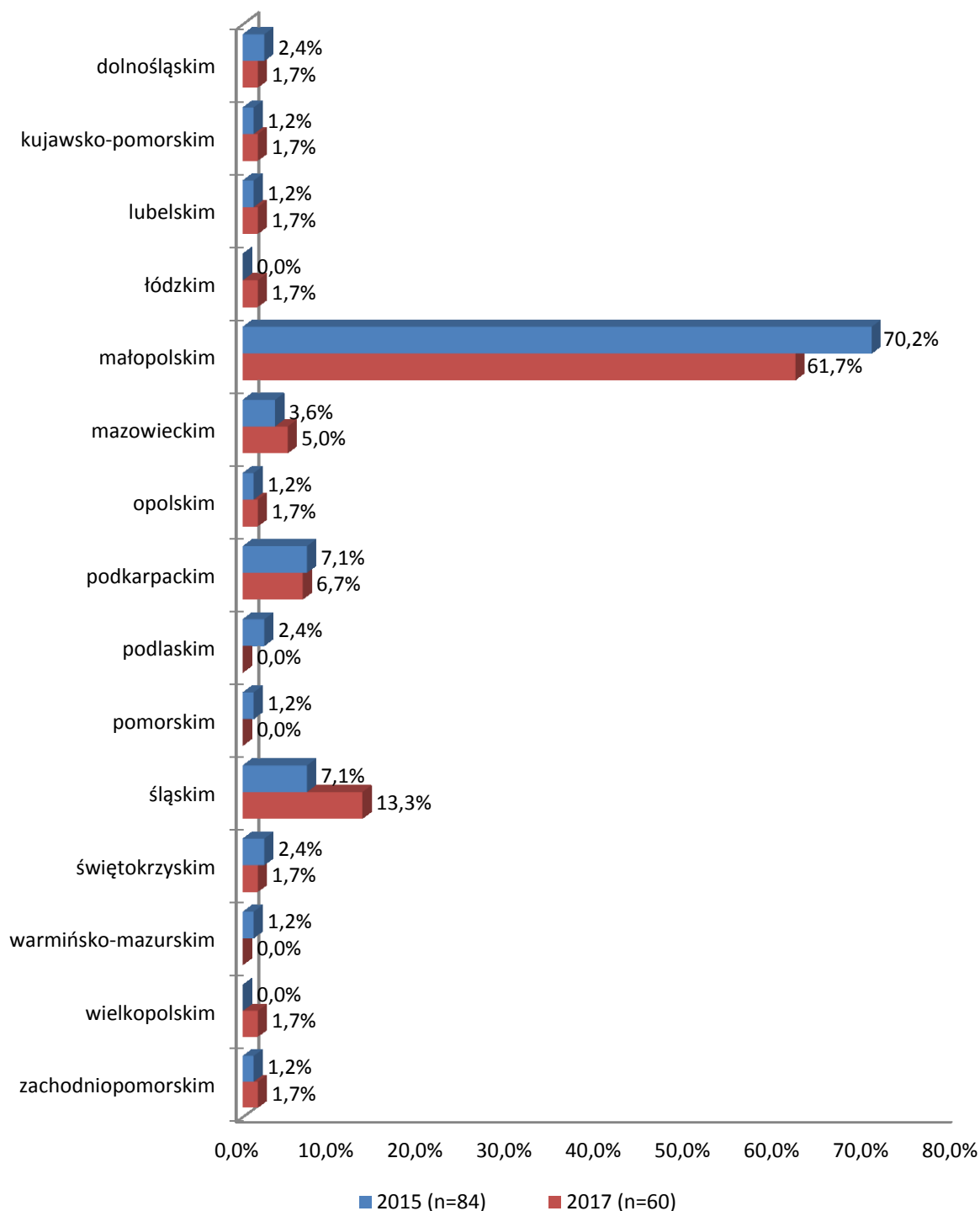
Zdecydowana większość badanych zatrudniona jest w sektorze państwowym (83,9%). Pozostałe osoby pracowały w sektorze prywatnym (12,9%) oraz w firmach komunalnych lub w firmach o innej niż powyższe formie własności (po jednej osobie) (wykres 9).

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



Prawie wszyscy spośród badanych pracują w Polsce (96,8%). Najwięcej spośród badanych podjęło pracę w województwie małopolskim (61,7%), śląskim (13,3%), podkarpackim (6,7%) oraz mazowieckim (5%). Pozostali respondenci podejmowali pracę w województwie dolnośląskim, kujawsko-pomorskim, lubelskim, łódzkim, opolskim, świętokrzyskim, wielkopolskim oraz zachodniopomorskim (po jednej osobie) (wykres 10).

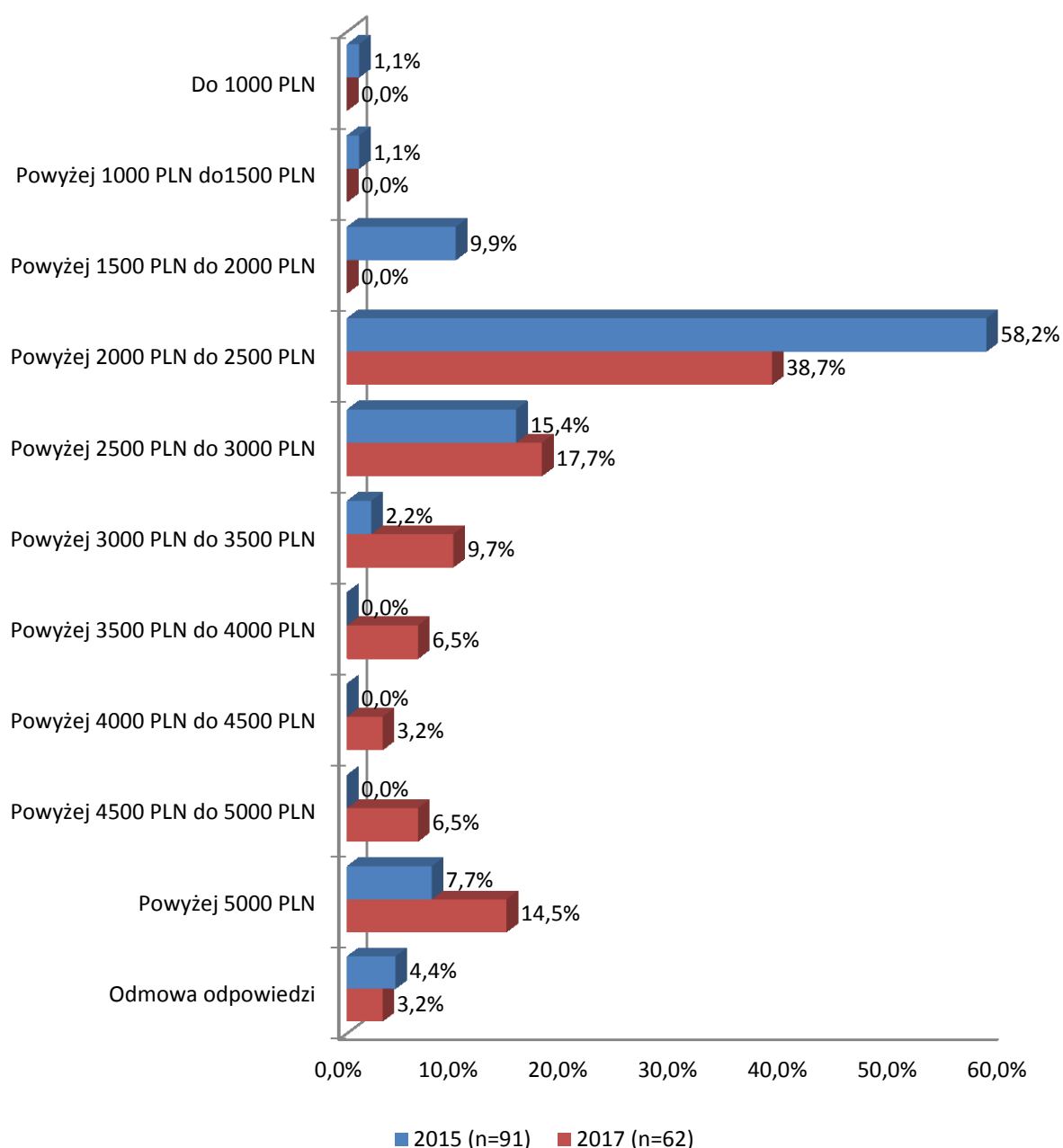
Wykres 10. Miejsce wykonywanej pracy badanych absolwentów Wydziału Lekarskiego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Pozostałe dwie osoby, które podjęły pracę za granicą, podjęły pracę w Niemczech oraz w Wielkiej Brytanii (po jednej osobie).

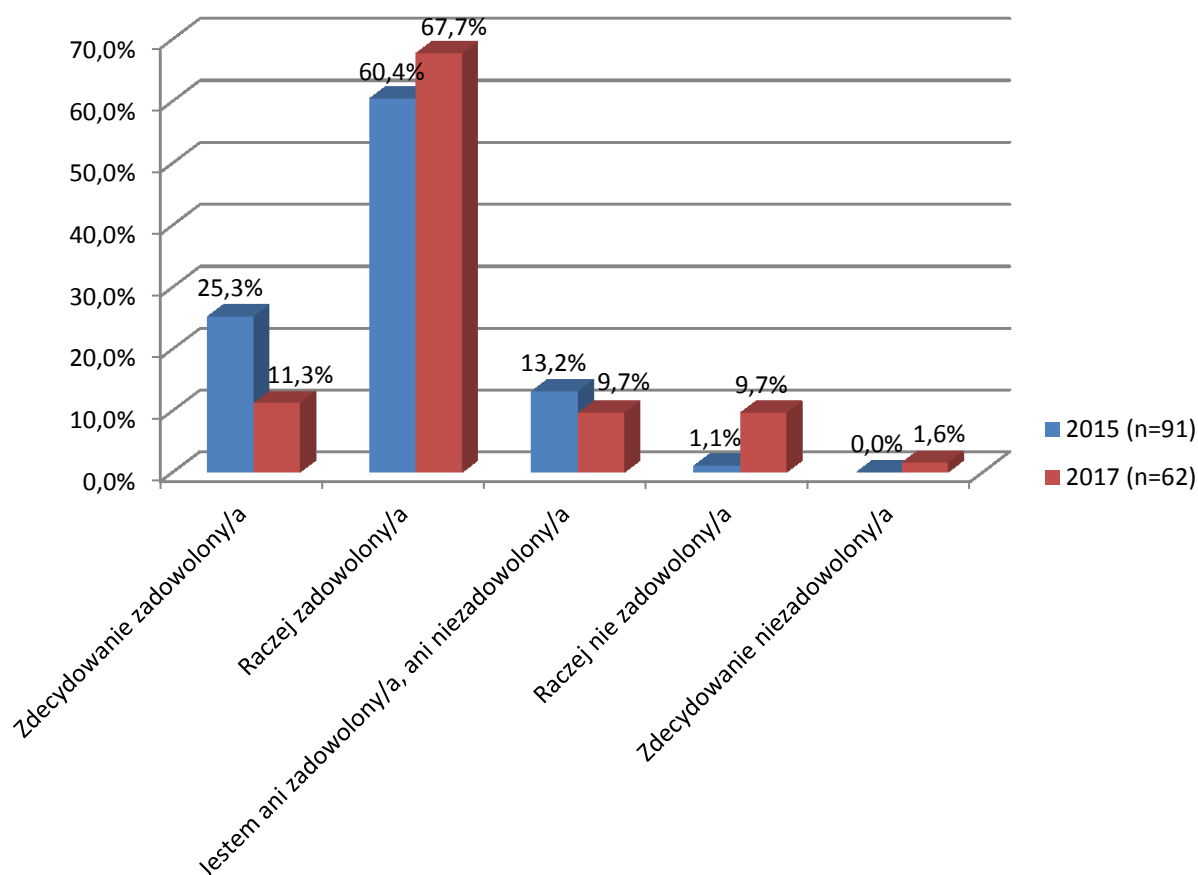
Zapytani o średnie zarobki netto, najwięcej badanych osób wskazało na przedział powyżej 2000 PLN do 2500 PLN (38,7%), powyżej 2500 PLN do 3000 PLN (17,7%) oraz przedział powyżej 5000 PLN (14,5%). Nikt z badanych absolwentów po 3,5 roku od zdania Lekarskiego (Lekarsko-Dentystycznego) Egzaminu Końcowego nie zarabiał poniżej 2000 PLN netto (wykres 11).

Wykres 11. Kategorie wynagrodzenia badanych absolwentów Wydziału Lekarskiego w relacji do roku przeprowadzenia badania.



W kwestii zadowolenia z wykonywanej pracy, większość badanych (67,7%) stwierdziła, że jest raczej zadowolona z wykonywanej pracy. Zdecydowane zadowolenie wskazało jedynie 11,3% respondentów, podczas gdy 9,7% badanych jest raczej niezadowolonych z wykonywanej pracy, natomiast jedna osoba jest zdecydowanie niezadowolona z wykonywanej pracy. 9,7% badanych nie było w stanie określić zadowolenia z wykonywanej pracy (wykres 12).

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



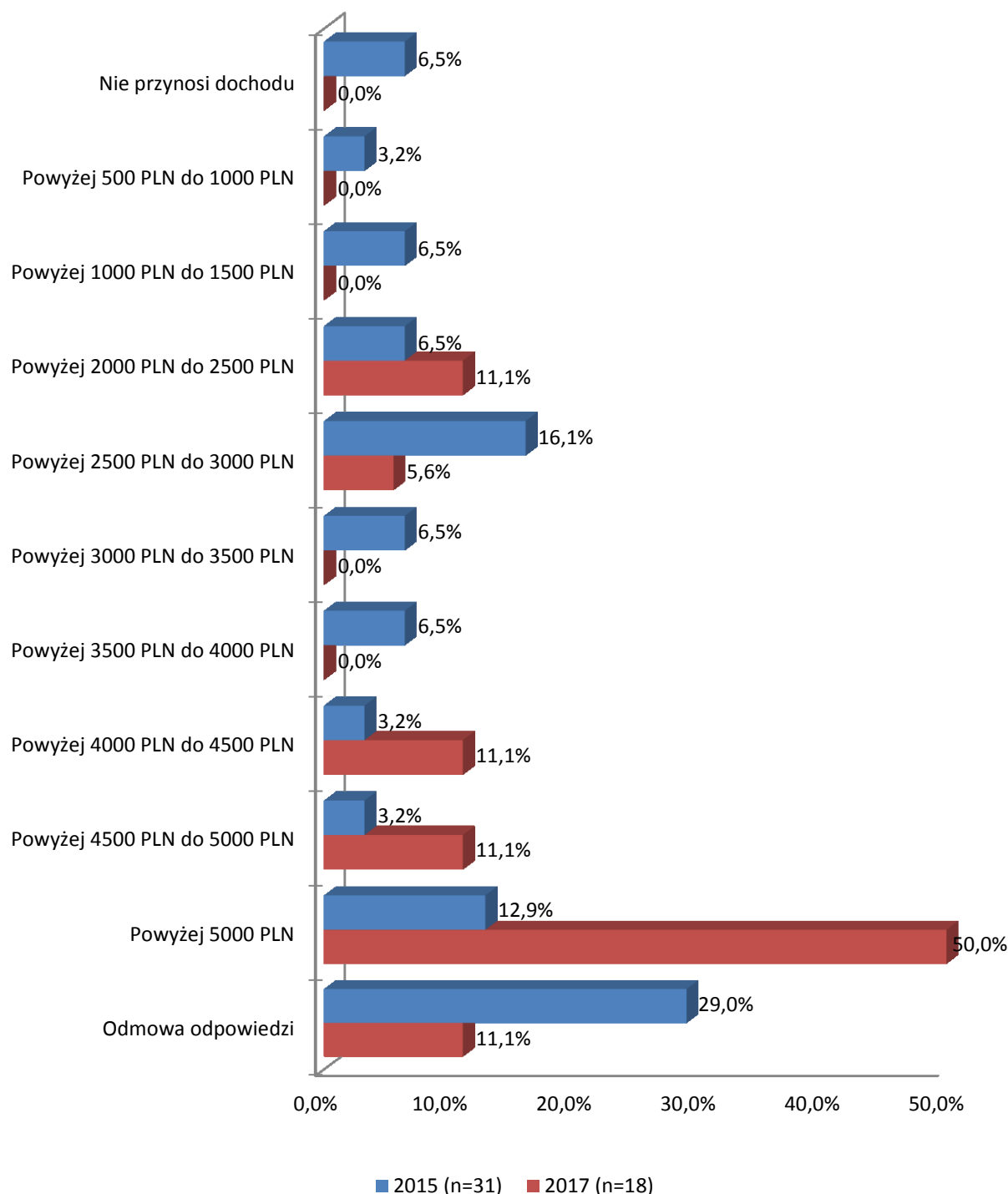
Osoby prowadzące działalność gospodarczą

Spośród badanych osób, 18 osób wskazało prowadzenie własnej działalności gospodarczej jako główne źródło dochodu. Każdy z nich, poza jedną osobą, określił prowadzoną działalność jako zdecydowanie zgodną ze zdobytym wykształceniem. Pozostała jedna osoba uznała prowadzoną działalność za zdecydowanie niezgodną ze zdobytym wykształceniem.

Wszystkie 18 firm było założonych w Polsce i tylko jedna firma zatrudniała więcej niż jedną osobę (do 9 osób)

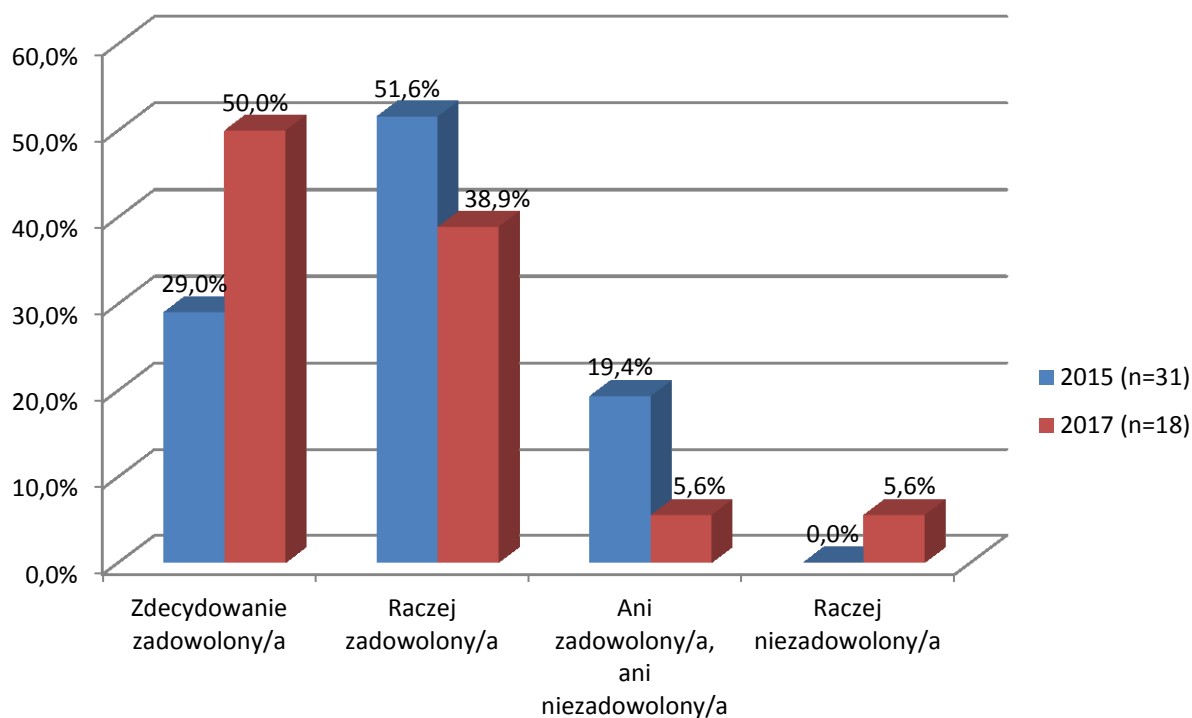
Odpowiadając na pytanie o zarobki netto połowa badanych wskazywała na przedział powyżej 5000 PLN (50%). Prawie 5 razy mniej badanych zarabiała na swojej działalności powyżej 2000 PLN do 2500 PLN, powyżej 4000 PLN do 4500 PLN oraz powyżej 4500 PLN do 5000 PLN, natomiast zarobki jednej osoby mieściły się w przedziale powyżej 2500 PLN do 3000 PLN. Dwie spośród badanych osób odmówiły odpowiedzi na pytanie o zarobki netto z prowadzonej działalności (wykres 13).

Wykres 13. Kategorie wynagrodzenia badanych absolwentów Wydziału Lekarskiego prowadzących własną działalność gospodarczą w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Dokładnie połowa badanych wskazywała zdecydowane zadowolenie z prowadzonej działalności. Pozostali badani byli „raczej zadowoleni” (38,9%), „raczej niezadowoleni (jedna osoba), natomiast pozostała jedna osoba nie potrafiła określić poziomu zadowolenia z prowadzonej działalności (wykres 14).

Wykres 14. Zadowolenie z prowadzonych przez badanych absolwentów Wydziału Lekarskiego działalności gospodarczych w relacji do roku przeprowadzenia badania.



Osoby kontynuujące naukę

W badanej grupie 31 osób kontynuuje naukę. Najwięcej z badanych wskazało na kontynuację nauki w formie specjalizacji (87,1%) oraz w formie uczestniczenia w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe (35,5%). 18,5% badanych studiuje na studiach doktoranckich, dwie osoby na studiach podyplomowych, natomiast jedna osoba kontynuuje naukę w innej niż powyższe formie (wykres 15).

Wykres 15. Formy kontynuowania nauki przez badanych absolwentów Wydziału Lekarskiego w relacji do roku przeprowadzenia badania

