

Raport badawczy

# LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Farmaceutyczny  
Rocznik 2010/2011



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

e-mail: [dydaktyka.kariery@cm-uj.krakow.pl](mailto:dydaktyka.kariery@cm-uj.krakow.pl)

WWW: [www.sdka.cm.uj.edu.pl](http://www.sdka.cm.uj.edu.pl)

## STRESZCZENIE WYBRANYCH WYNIKÓW

1. **Okres realizacji projektu:** kwiecień i maj 2013 r.
2. **Osobami badanymi** niniejszej części badania byli absolwenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, którzy uzyskali absolutorium na kierunku Analityka Medyczna i Farmacja Wydziału Farmaceutycznego w roku akademickim 2010/2011.
3. Wśród całkowitej liczby 185 absolwentów badanego rocznika, zebrano łącznie 68 poprawnych deklaracji o udziale w badaniu. Wśród nich, **59 osób wyraziło gotowość** na udział w badaniu (w tym 29 i 30 odpowiednio z kierunku Analityka Medyczna i z Farmacji), natomiast 9 osób takiej gotowości nie wyraziło. Odnotowano łącznie 117 braków danych, dotyczących osób, które nie wypełniły formularza deklaracji decyzji o udziale w badaniu lub też wypełniły go niejednoznacznie lub nieprawidłowo.
4. **Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę** wyniosła 58 (odpowiednio 28 i 30 dla kierunku Analityka Medyczna i Farmacja). Z grupy, która wyraziła zgodę na udział w badaniu, 1 osoba nie podała informacji teleadresowych umożliwiających nawiązanie kontaktu.
5. **Liczba osób, które odesłały ankietę** wyniosła łącznie 21, w tym 8 z absolwentów kierunku Analityka Medyczna oraz 13 z Farmacji. Zwrotność wynosiła odpowiednio 29% i 43% w stosunku do wszystkich ankiet przesłanych absolwentom tych kierunków.
6. **Powody braku kompletnego operatu do badania pełnego** to (1) niewypełnienie przez absolwenta formularza zgody na udział w badaniu; (2) odmowa lub niejednoznaczne określenie swojej decyzji o zgodzie na udział w badaniu.
7. **Charakterystyka próby:** wśród badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego zdecydowaną większość stanowiły kobiety. Największy odsetek ankietowanych pochodził ze wsi, natomiast znacznie mniej z miast średnich (od 50 tys. do 100 tys. mieszkańców). Po studiach, większość badanych wskazywała wielkie miasto jako obecne miejsce zamieszkania. Wszyscy badani ukończyli liceum ogólnokształcące.
8. Badani najczęściej wskazywali zainteresowanie przedmiotem, jako **kryterium wyboru studiów**. Mniej osób wskazało łatwość znalezienia pracy zgodnej z wykształceniem oraz prestiż zawodu.
9. **Sytuacja zawodowa:** wśród respondentów, większość absolwentów pracuje i nie kontynuuje nauki. Pozostali łączą pracę z dalszą nauką lub kontynuują naukę nie jednocześnie nie pracując.
10. **Osoby pracujące:** większość pracujących wykonuje pracę najemną, którą we wszystkich przypadkach rozpoczęli po studiach. Niespełna jedna piąta badanych absolwentów Farmacji łączy pracę najemną z prowadzeniem własnej działalności gospodarczej.
11. **Osoby kontynuujące naukę** najczęściej robiły to w formie studiów doktoranckich lub korzystania z kursów podnoszących kwalifikacje zawodowe. Najważniejszymi motywami kontynuowania nauki była chęć zdobycia wyższych kwalifikacji oraz perspektywa wyższych zarobków.
12. **Osoby niepracujące** stanowiły niewielki odsetek osób badanych. 3 osoby pozostawały bez pracy jednocześnie kontynuując naukę. Jako powody braku pracy wskazywał brak doświadczenia i niemożność znalezienia pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem.
13. Do najlepiej opanowanych **kompetencji** uzyskanych w czasie studiów badani zaliczali myślenie analityczne i syntetyczne, odporność na stres, podstawowe umiejętności obsługi komputera, umiejętność samokształcenia, samodzielność, praca w zespole, skuteczne komunikowanie się oraz kreatywność i zdolność do wykorzystania teorii w praktyce.

## Zawartość

Metoda badania .....	4
Osoby badane.....	5
Wyniki .....	6
Podstawowe dane demograficzne badanych .....	6
Edukacja .....	11
Sytuacja zawodowa .....	17
Osoby wykonujące pracę najemną .....	19
Osoby prowadzące działalność gospodarczą.....	30
Osoby kontynuujące naukę .....	31
Osoby niepracujące .....	33
Kontakty z Urzędem Pracy.....	34
Ocena kompetencji uzyskanych na studiach.....	34

Priorytetem prowadzenia badań losów zawodowych absolwentów jest analiza oraz spójny w czasie monitoring zatrudnienia i sytuacji zawodowej osób, którzy ukończyli studia na UJ CM. Badanie ma także na celu ocenę przydatności w pracy zawodowej kompetencji nabytych przez nich w trakcie studiów. Uzyskiwane dane wykorzystywane są również w procesie ewaluacji i podwyższania jakości programu oraz oferty dydaktycznej UJ CM. Ponadto, prowadzenie monitoringu ścieżki zawodowej studentów i absolwentów jest obowiązkiem uczelni wyższej, nałożonym znowelizowaną Ustawą Prawo o Szkolnictwie Wyższym z dnia 18 marca 2011 roku.

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 Akademickie Biuro Karier UJ, a od roku 2011 należy on do zadań Sekcji ds. Dydaktyki i Karier Akademickich CM.

Prezentowaną edycję badania losów zawodowych absolwentów zrealizowano we współpracy z firmą Predictive Solutions Sp. z o. o. w zakresie wykorzystania platformy badawczej SPSS Data Collection. Udział firmy w prowadzeniu badania obejmował co następuje:

1. Udostępnienie infrastruktury informatycznej, tj. serwera oraz łącza internetowego umożliwiającego zbieranie danych.
2. Dostosowanie bazy respondentów do wymogów badania.
3. Wprowadzenie oraz aktywację i wysyłkę kwestionariusza on-line do osób badanych.
4. Zgromadzenie danych i przekazanie danych do UJ CM celem opracowania wyników.

### **Metoda badania**

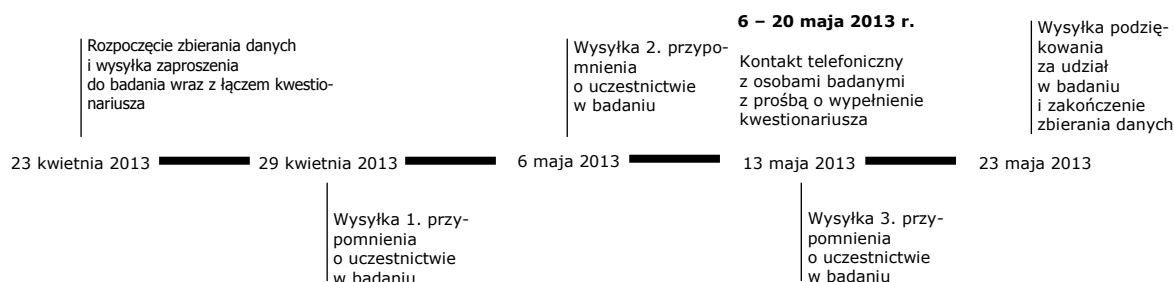
Poniżej zawarto metodykę prowadzonego badania, w tym opis osób badanych oraz harmonogram zbierania danych w ramach aktualnej edycji programu monitoringu sytuacji zawodowej absolwentów UJ CM.

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 kwietnia i maja 2013 roku – w tym czasie, kwestionariusz otrzymali absolwenci kierunków objętych badaniem. W zależności od reakcji respondentów, przewidziano wysłanie drogą elektroniczną przypomnienia o badaniu wraz z łączem do kwestionariusza oraz telefoniczny kontakt z osobami badanymi z prośbą o jego wypełnienie. Plan czasowy działań zbierania danych przedstawiono na ryc. 1.

W przypadku braku podjęcia przez tych absolwentów aktywności w wypełnianiu kwestionariusza, w odstępach tygodniowych wysyłano do nich wiadomość z przypomnieniem o uczestnictwie w badaniu. Przy dalszym braku reakcji, po okresie kolejnych dwóch tygodni nawiązano z osobami badanymi kontakt telefoniczny z prośbą o wypełnienie kwestionariusza. Bezpośrednie telefoniczne kontaktowanie się z absolwentami, którzy nie wykazali aktywności w zakresie uczestniczenia w badaniu przeprowadzono w okresie dwóch tygodni poprzedzających zakończenie zbierania danych –

z uwzględnieniem pozostawienia czasu na wypełnienie kwestionariusza przed zamknięciem do niego dostępu dnia 23 maja 2013 r..

**Ryc. 1. Harmonogram zbierania danych.**



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 za uczestnictwo w badaniu i zakończeniu zbierania danych.

**Osoby badane**

Niniejszy raport opisuje wyniki badania sytuacji zawodowej absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w 6 miesięcy po ukończeniu studiów oraz obowiązującego stażu w przypadku kierunku Farmacja.

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 68 poprawnych deklaracji o uczestnictwie w badaniu, co stanowi 37% ogólnej liczby 185 absolwentów Wydziału Farmaceutycznego. Z tej liczby 59 osób wyraziło zgodę, a 9 odmówiło wzięcia udziału w badaniu.

W tabeli 1 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów rocznika 2010/2011 Wydziału Farmaceutycznego według ukończonego kierunku studiów. Przedstawiono także liczebności poprawnych deklaracji oraz braki danych w rozumieniu liczby formularzy, które zostały wypełnione nieprawidłowo lub nie zostały wypełnione przez absolwentów w ogóle.

**Tabela 1. Zestawienie poprawnych deklaracji oraz ich braków wśród całkowitej liczby absolwentów; rozkład decyzji o udziale w badaniu wśród poprawnych deklaracji; ankiety przesłane, ankiety wypełnione, wraz ze stopą zwrotu. Rozkłady sporządzono w relacji do badanych kierunków studiów na Wydziale Farmaceutycznym. Roczniki 2010/2011.**

Kierunek	Liczba absolwentów	Poprawne deklaracje (% wśród absolwentów)	Brak lub nieprawidłowe deklaracje (% wśród absolwentów)	Zgody (% wśród poprawnych deklaracji)		Zbieranie danych		
				Tak	Nie	Ankiety przesłane	Ankiety wypełnione	Stopa zwrotu
Analityka Medyczna	43	33 (77%)	10 (23%)	29 (88%)	4 (12%)	28	8	29%
Farmacja	142	35 (25%)	107 (75%)	30 (86%)	5 (14%)	30	13	43%
Ogółem	185	68 (37%)	117 (63%)	59 (87%)	9 (13%)	58	21	36%

## Wyniki

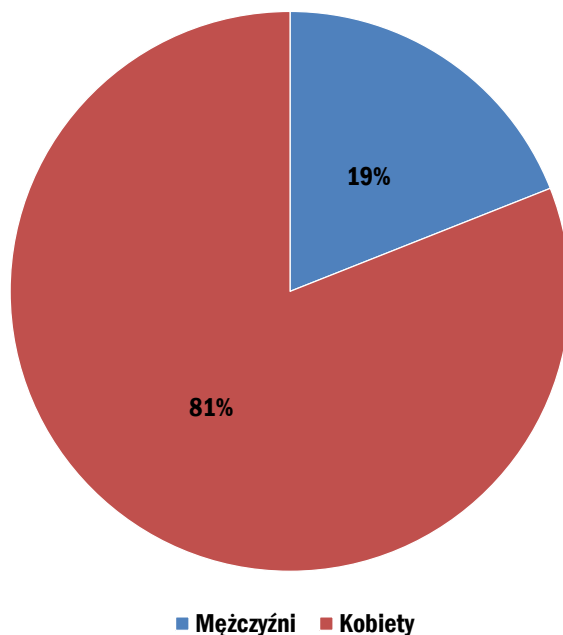
W badaniu bieżącym, do absolwentów Wydziału Farmaceutycznego rocznika 2010/2011, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu oraz udostępnili dane teleadresowe umożliwiające nawiązanie kontaktu, wysłano łącznie 58 spersonalizowanych łączy do kwestionariusza. Z tej liczby, otrzymane ankiety wypełniło ogółem 21 osób. Na kierunkach Analityka Medyczna oraz Farmacja liczba ankietowanych wyniosła odpowiednio 8 i 13 osób.

Otrzymana zwrotność wynosiła 36% dla Wydziału Farmaceutycznego ogółem oraz odpowiednio 29% dla kierunku Analityka Medyczna oraz 43% dla kierunku Farmacja.

## Podstawowe dane demograficzne badanych

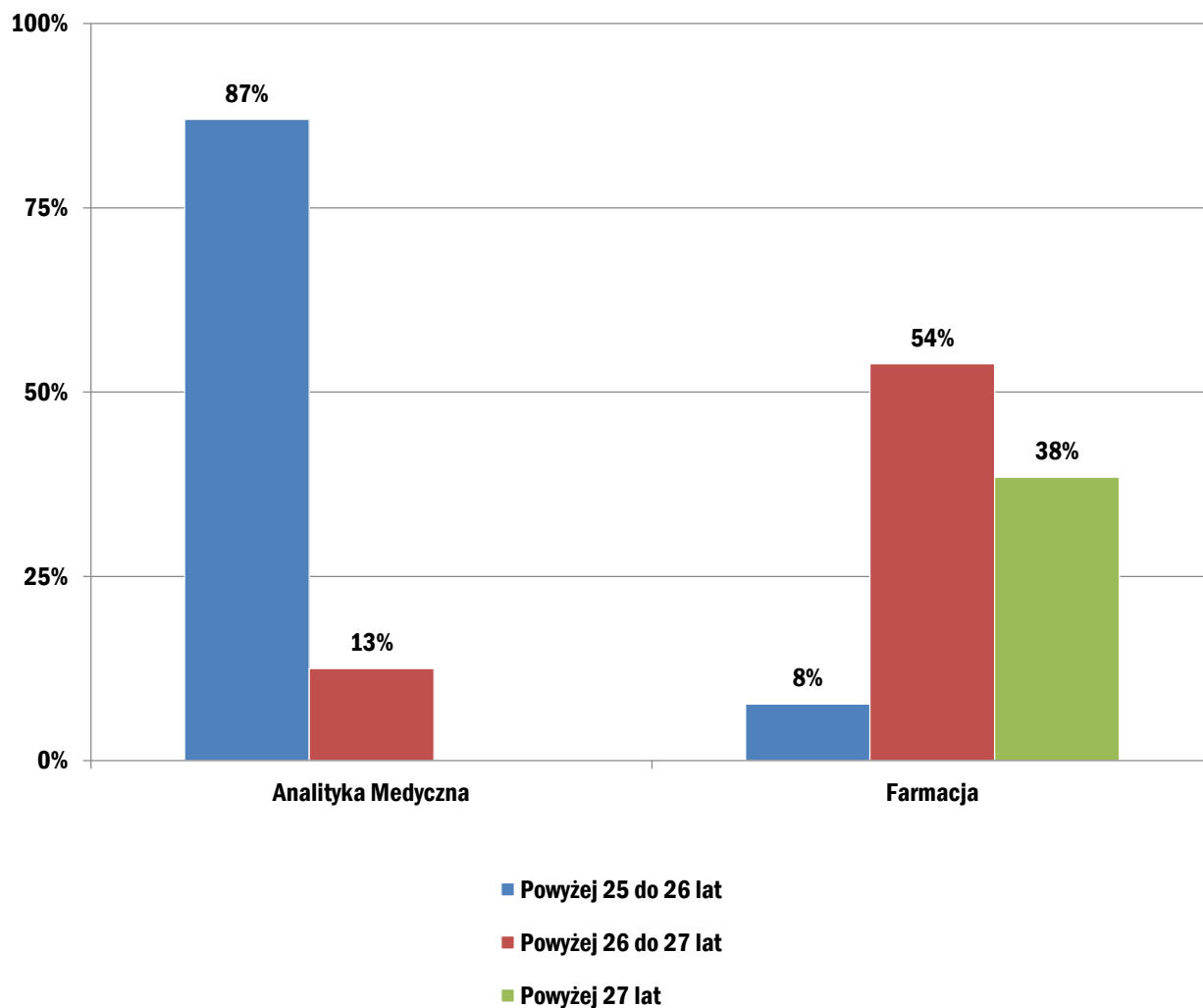
Wśród odpowiadających na ankiety absolwentów Wydziału Farmaceutycznego zdecydowaną większość stanowiły kobiety (81%).

**Wykres 1. Struktura próby pod względem płci badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.**



Wśród badanych, porównywalny udział miały osoby w wieku między 25 a 26 lat (38%) oraz 26 i 27 lat (38%). Najmniej odnotowano osób w wieku powyżej 27 lat (24%). W zależności do kierunków, najczęściej badanych absolwentów kierunku Analityka Medyczna było w wieku od 25 do 26 lat (87%), natomiast w przypadku kierunku Farmacja były to osoby w wieku od 25 do 26 lat (54%) oraz powyżej 27 lat (38%).

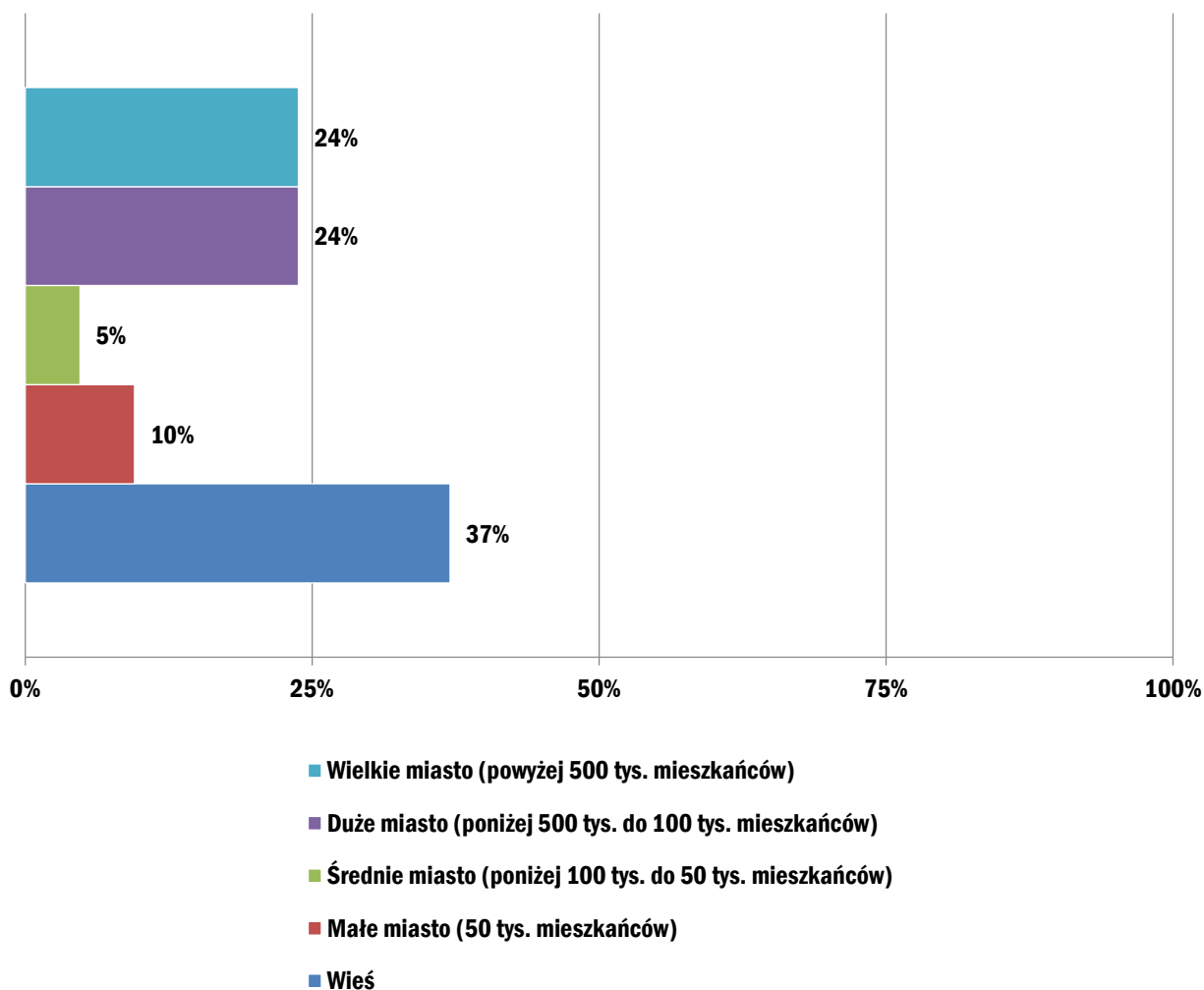
**Wykres 2. Struktura wieku badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.**





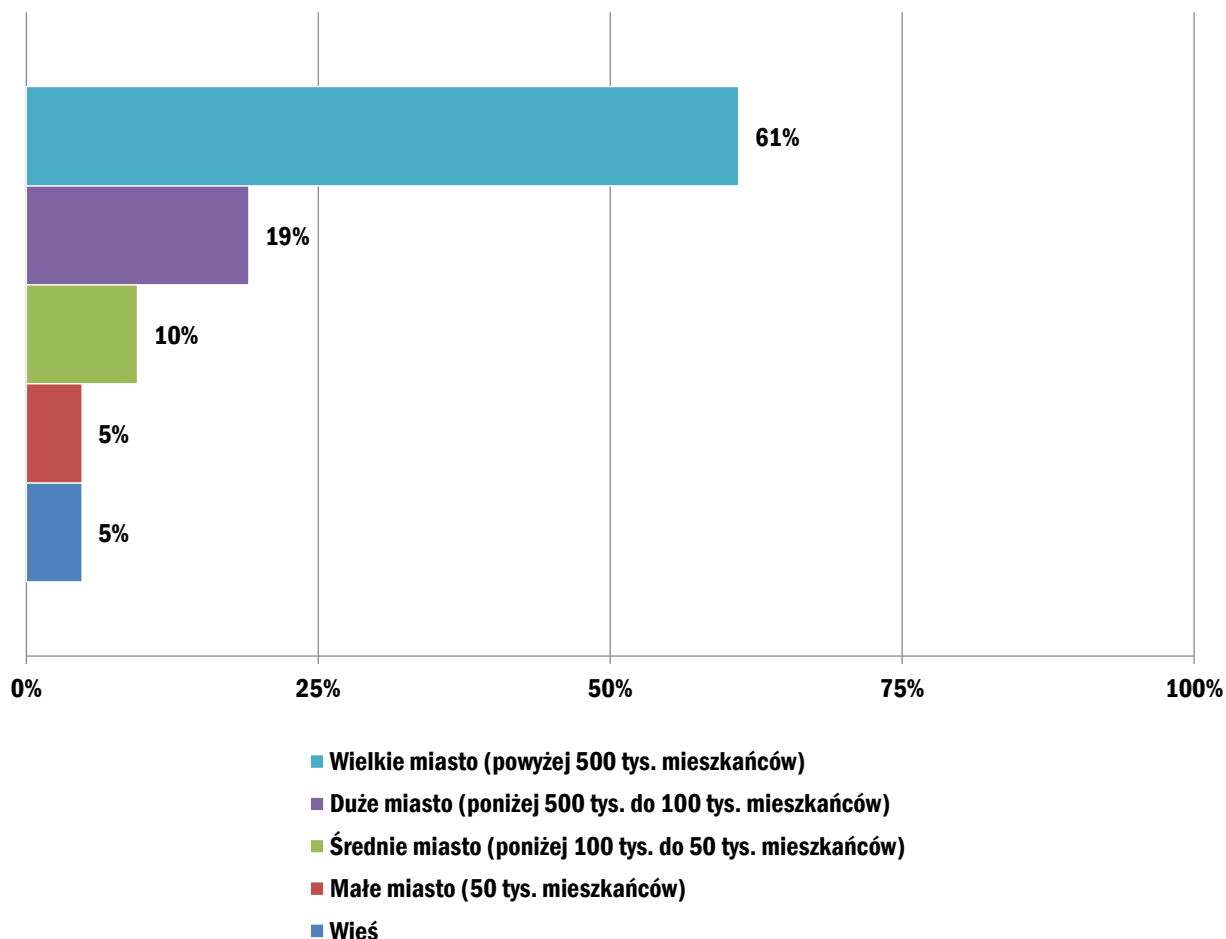
Wśród ankietowanych 37% stanowiły osoby pochodzące ze wsi, 24% z wielkich miast (powyżej 500 tys. mieszkańców) oraz 24% z dużych (poniżej 500 tys. do 100 tys.). Znacznie mniej (10%) wywodziło się z miast średnich (poniżej 100 tys. do 50 tys.) lub małych (poniżej 50 tys.) (5%).

**Wykres 3. Struktura miejsca zamieszkania przed rozpoczęciem studiów badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.**



Struktura deklarowanego przez badanych miejsca zamieszkania w pół roku po zakończeniu studiów uległa pewnym zmianom. W przypadku obu kierunków studiów zdecydowana większość badanych wskazała wielkie miasto jako obecne miejsce zamieszkania (61%). Znacznie mniej respondentów wskazało miasta duże (19%) i średnie (10%). Najmniej odpowiadających na ankietę mieszkało w miastach małych oraz wsiach (po 5%).

**Wykres 4. Struktura miejsca zamieszkania po zakończeniu studiów badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.**



Największa część badanych absolwentów pozostawała w stanie wolnym (62%), pozostałe osoby pozostawały w związku małżeńskim (29%) lub związku wolnym (9%).

Zdecydowana większość osób badanych zadeklarowała brak posiadania dzieci (95%).

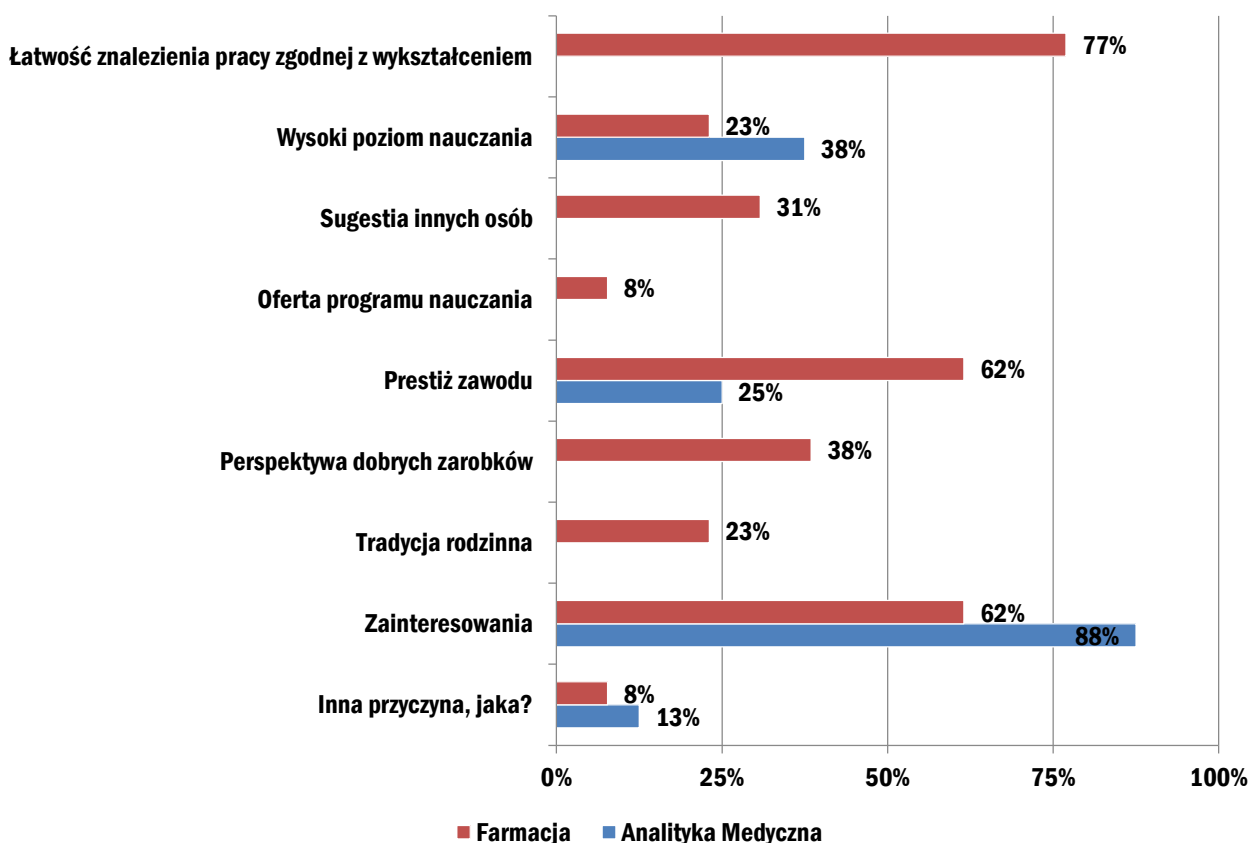
## Edukacja

Badani absolwenci pochodzili najczęściej z rodzin, w których rodzice posiadali wykształcenie wyższe (52% w przypadku matek oraz 43% w przypadku ojców osób badanych). Wszyscy ankieterowani, jako szkołę średnią, ukończyli liceum ogólnokształcące. Zdecydowana większość respondentów ukończyła studia w trybie stacjonarnym (81% vs 19%).

Poproszeni o wskazanie kryteriów, którymi kierowali się przy wyborze danego kierunku studiów, 71% badanych absolwentów wskazało zainteresowania przedmiotem studiów. Pozostałe osoby (48%) deklarowały prestiż zawodu i łatwość znalezienia pracy zgodnej z wykształceniem, wysoki poziom nauczania (29%), perspektywę dobrych zarobków (24%), sugestię innych osób (19%), a także tradycję rodzinną (14%); 10% osób zadeklarowało inne kryteria. Najrzadziej wskazywano natomiast ofertę programu nauczania (5%).

Strukturę kryteriów wskazywanych przez odpowiadający na ankietę różnicowały ukończone kierunki studiów w sposób przedstawiony na wykresie 5.

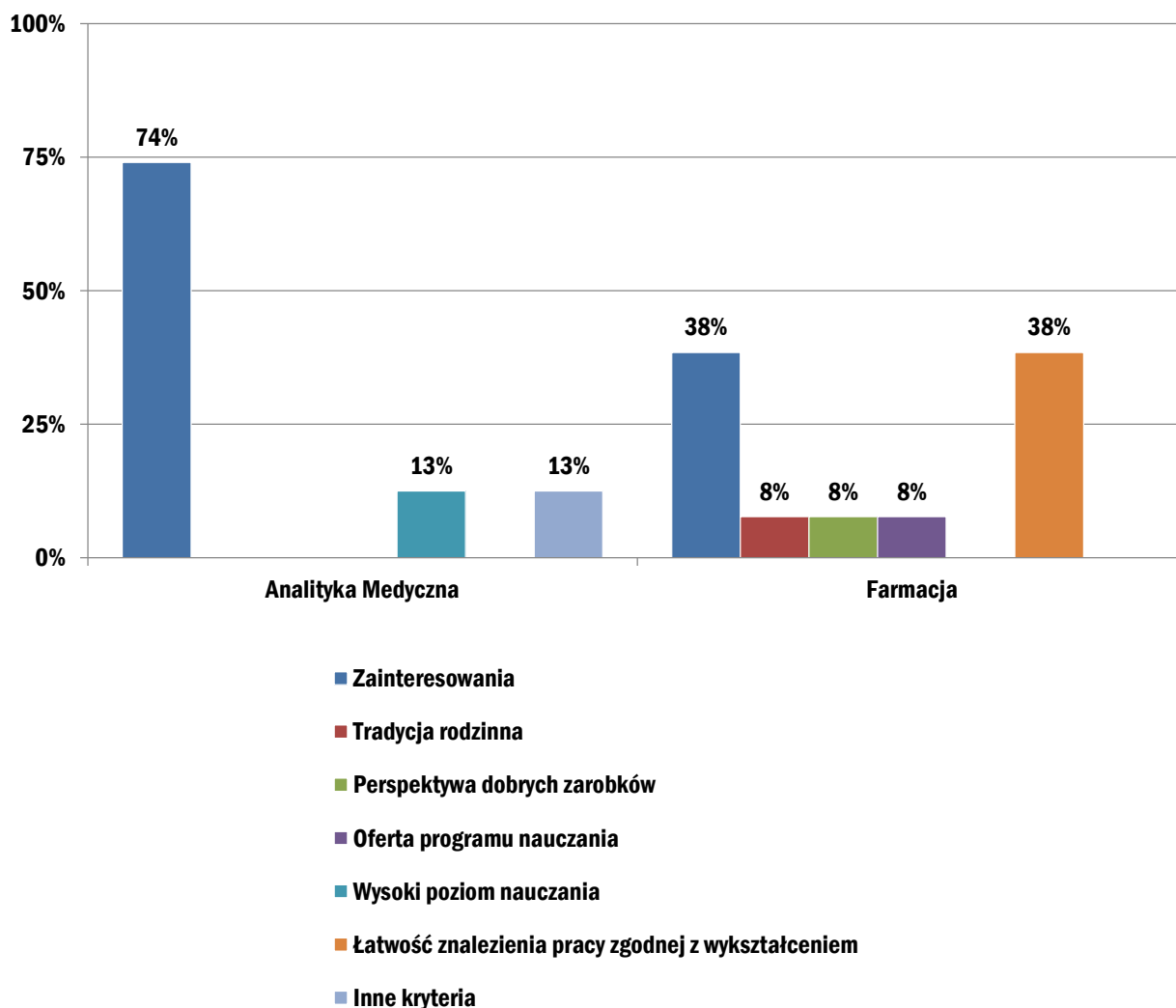
**Wykres 5. Kryteria wyboru studiów badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.**



Jako kryterium najważniejsze, największa część badanych absolwentów kierunku Analityka Medyczna wskazywała zainteresowania (88%). Znacznie mniej osób wskazało ofertę programu nauczania oraz wysoki poziom dydaktyki (13%). W przypadku kierunku Farmacja, porównywalny odsetek (38%) respondentów podkreślił zainteresowanie przedmiotem studiów oraz łatwość znalezienia pra-

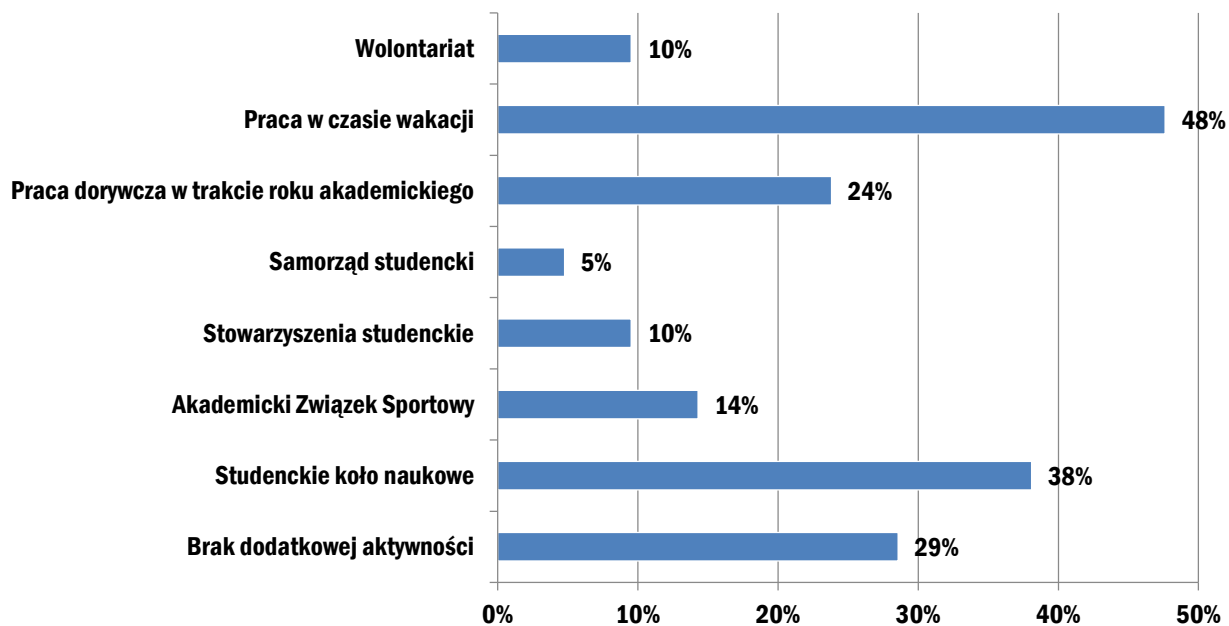
cy zgodnej z wykształceniem. Znacznie mniej osób (8%) deklaroowało tradycję rodzinną, perspektywę dobrych zarobków oraz ofertę programu nauczania.

**Wykres 6. Najważniejsze kryteria wyboru studiów wskazane przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.**



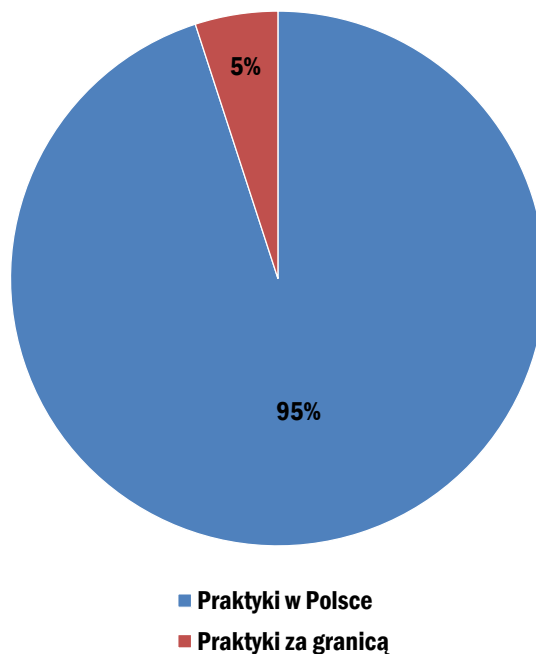
W ramach dodatkowej aktywności podejmowanej w czasie trwania studiów, znaczna część badanych osób pracowała w czasie wakacji (48%). Nieco mniej uczestniczyło w działalności studenckich kół naukowych (38%), natomiast blisko jedna czwarta odpowiadających na ankietę podejmowała pracę dorywczą w trakcie roku akademickiego (24%). Najmniej badanych działało w stowarzyszeniach studenckich (10%), świadczyło wolontariat (10%) lub uczestniczyło w pracy samorządu studenckiego (5%). 38% ankietowanych absolwentów nie podejmowało w trakcie studiów żadnej dodatkowej aktywności.

**Wykres 7. Dodatkowe aktywności podejmowane przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.**



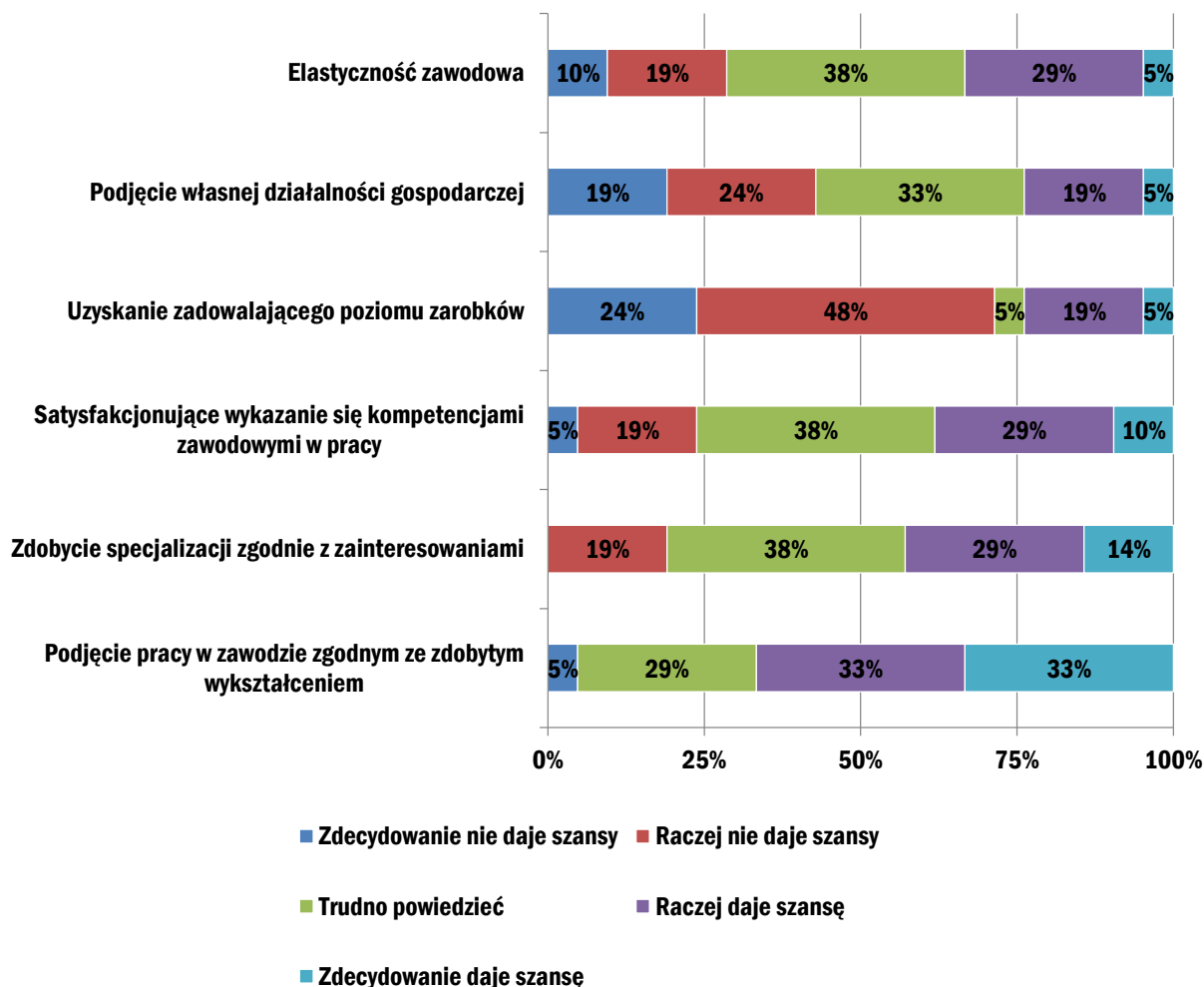
Praktyki zawodowe 95% ankietowanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego odbyło w Polsce. 5% z badanej grupy absolwentów swoje praktyki zawodowe wykonała za granicą korzystając z programu stypendialnego typu „Erasmus Mundus”.

**Wykres 8. Rodzaj wykonywania praktyk zawodowych badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.**



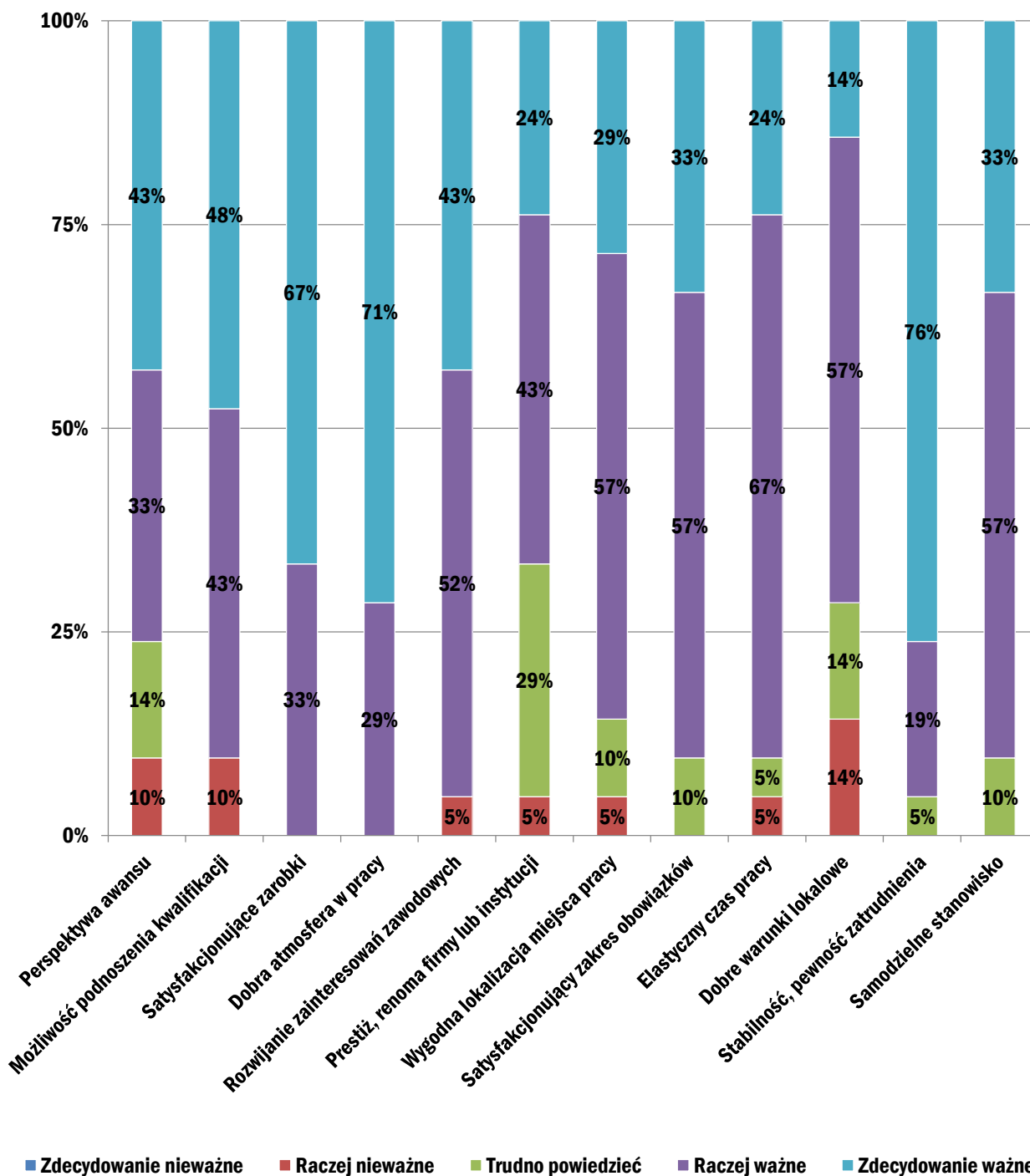
Oceniając szanse, jakie uzyskali dzięki ukończonym studiom, badani stwierdzali, że ukończone studia dają szansę na podjęcie pracy w zawodzie zgodnym ze zdobytym wykształceniem, zdobycie specjalizacji zgodnie z zainteresowaniami, satysfakcjonujące wykazanie się kompetencjami zawodowymi w pracy oraz elastyczność zawodową.

**Wykres 9. Ocena możliwości uzyskanych dzięki ukończonym studiom badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.**



Pytani o ocenę kryteriów branych pod uwagę przy wyborze pracy, wśród najważniejszych dla osób badanych znalazła się stabilność zatrudnienia, dobra atmosfera w pracy oraz satysfakcjonujące zarobki.

**Wykres 10. Ocena wagi kryteriów branych pod uwagę przy wyborze pracy badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.**



W ramach dodatkowego kształcenia, najwięcej osób badanych uczestniczyło w szkoleniach (65%). Znacznie mniej ankietowanych deklarowało korzystanie z kursów języków obcych (25%) oraz kursów zawodowych (20%). Najmniej osób (10%) uczestniczyło w kursach podnoszących kompetencje ogólne lub nie uczestniczyło w żadnej z wymienionych form kształcenia dodatkowego.

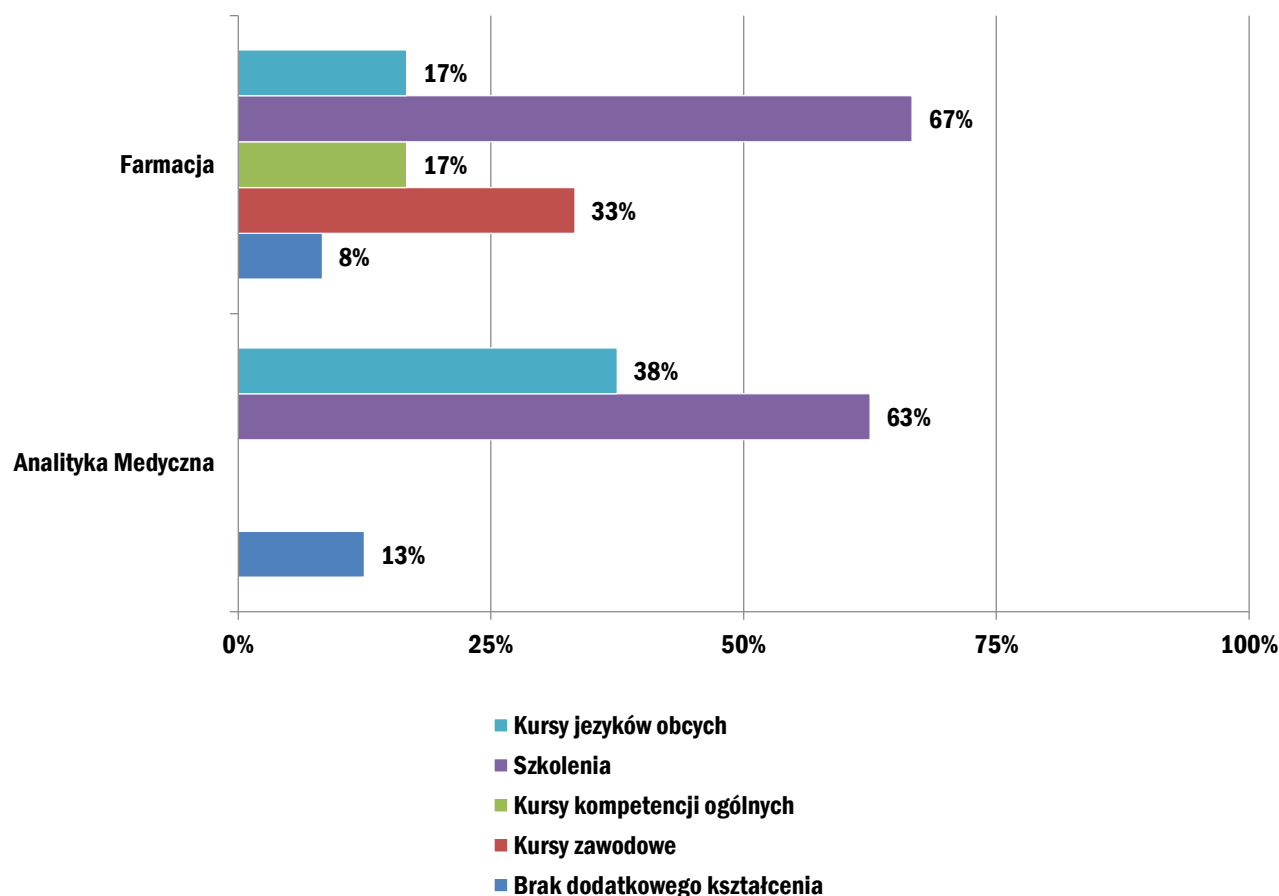
W przypadku absolwentów obu kierunków studiów, najczęściej wskazywano szkolenia (63% dla Kierunku Analityka Medyczna i 67% dla kierunku Farmacja). Badani absolwenci kierunku Analityka Medyczna znacznie częściej deklarowali korzystanie z kursów języków obcych niż w przypadku Far-



macji (38% vs 17%). Ponadto, w przypadku Farmacji, 33% ankietowanych wskazało kursy zawodowe, a 17% kursy podnoszące kompetencje ogólne.

Dodatkowe kursy podejmowane przez badanych trwały mniej niż tydzień (w 50% przypadków) lub dłużej niż pół roku (33%).

**Wykres 11. Korzystanie z różnych form kształcenia dodatkowego badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunki studiów.**

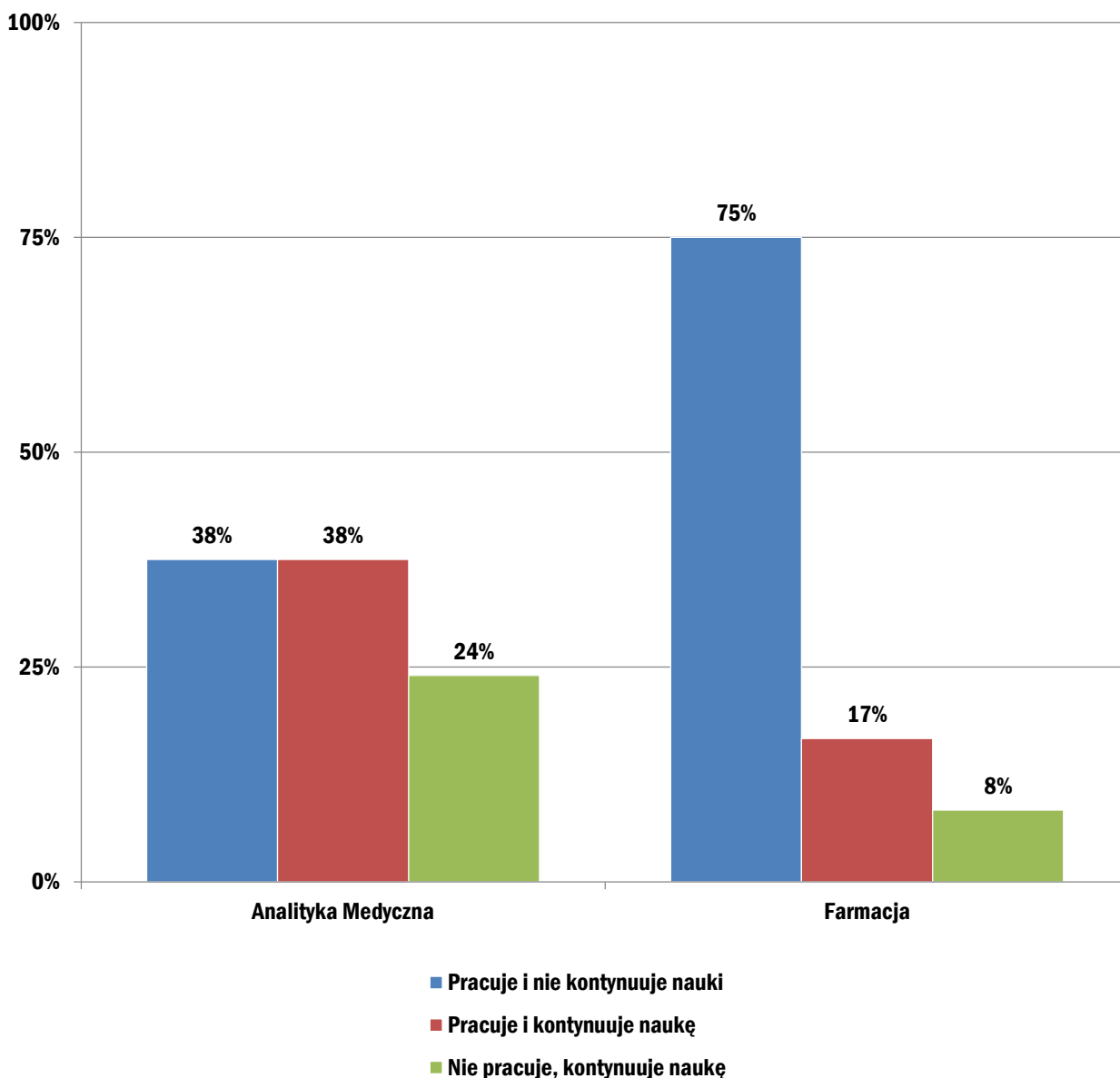


### Sytuacja zawodowa

Wśród absolwentów Wydziału Farmaceutycznego, którzy odpowiedzieli na ankietę, 17 osób pracuje (85% badanych ogółem); 8 kontynuuje naukę (40%). 3 osoby w chwili badania pozostawały bez pracy.

Zdecydowana większość badanych absolwentów kierunku Farmacja pracowała i nie kontynuowała nauki (75%). W przypadku kierunku Analityka Medyczna, podobny odsetek osób (38%) pracuje i nie kontynuuje nauki, co łączy pracę z dalszą nauką.

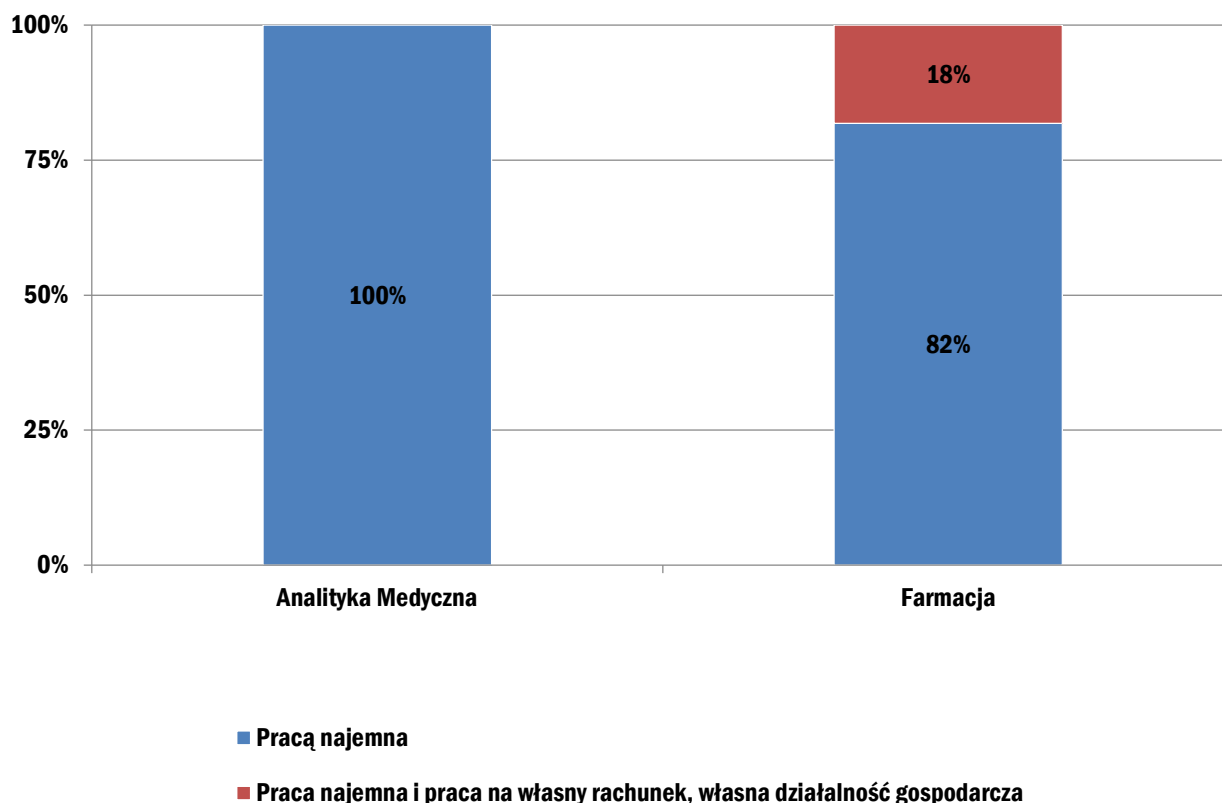
**Wykres 12. Sytuacja zawodowa badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.**



Wśród pracujących absolwentów Wydziału Farmaceutycznego, którzy odpowiedzieli na ankietę, zdecydowana większość wykonuje pracę najemną (88%), natomiast pozostali badani łączą pracę najemną z prowadzeniem własnej działalności gospodarczej (12%).

Wszyscy ankietowani absolwenci kierunku Analityka Medyczna wykonują pracę najemną. Podobnie w przypadku Farmacji, większość (82%) wykonuje pracę najemną, a 18% łączy ją z prowadzeniem własnej działalności gospodarczej.

Wykres 13. Rodzaj wykonywanej pracy badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.

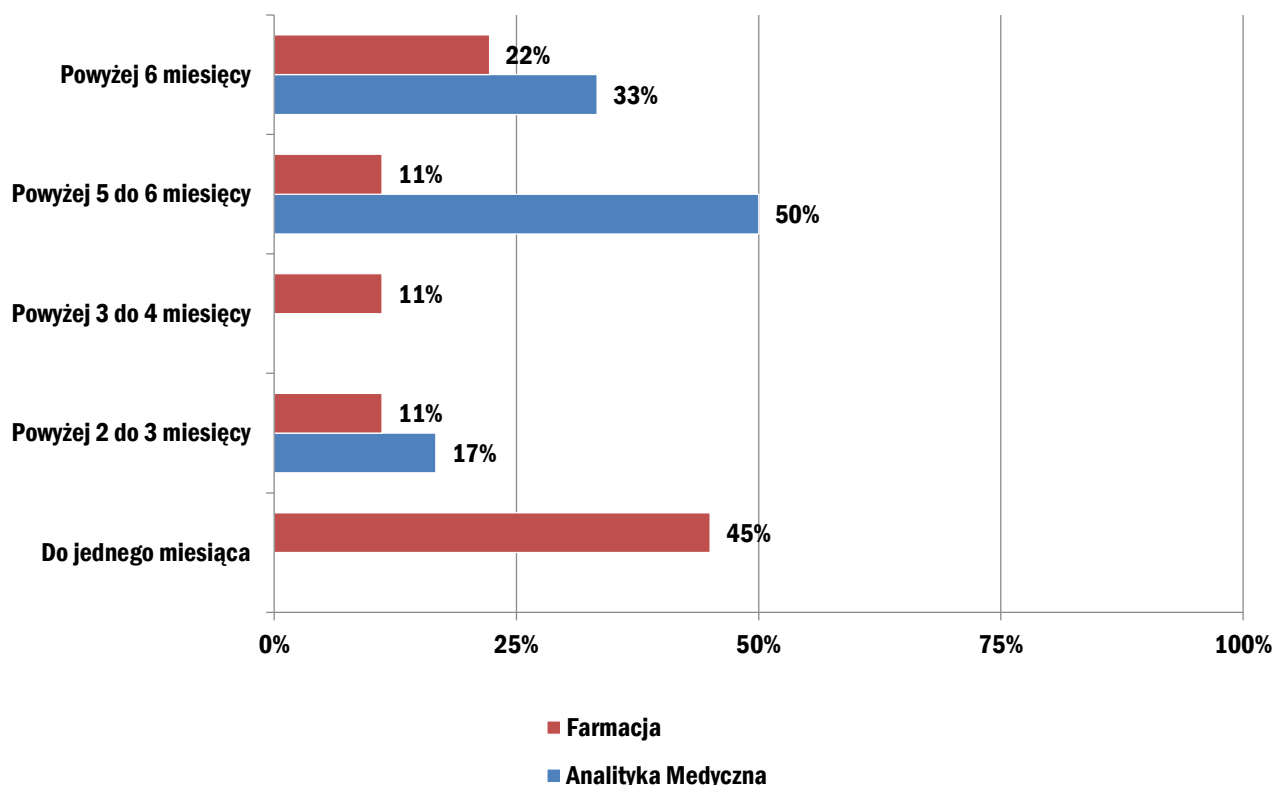


### Osoby wykonujące pracę najemną

Pytani o czas trwania poszukiwania pracy po ukończeniu studiów lub stażu w przypadku kierunku Farmacja, porównywalny odsetek pracujących absolwentów (27%) podawał okres do 1 miesiąca, od 5 do 6, lub powyżej 6 miesięcy. Najrzadziej, ankietowani absolwenci wskazywali czas poszukiwania pracy wynoszący od 3 do 4 miesięcy (7%).

Połowa absolwentów kierunku Analityka Medyczna poszukiwała pracy od 5 do 6 miesięcy od ukończenia studiów; w przypadku Farmacji, najwięcej badanych (45%) znalazło pracę w okresie 1 miesiąca.

**Wykres 14. Czas poszukiwania pracy po studiach przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego z podziałem w relacji do poszczególnych kierunków studiów.**



Pytani o sposoby poszukiwania pracy z jakich korzystali, pracujący absolwenci najczęściej wysyłali dokumenty aplikacyjne do wybranych miejsc pracy (47%). Nieco mniej osób (40%) podjęło pracę po sprawdzeniu się podczas odbywania praktyk, stażu, kontynuując działalność w kole naukowym lub też poszukiwało pracy przeglądając oferty w prasie, internecie lub w materiałach promocyjnych firm czy instytucji, a także korzystając z pomocy znajomych lub rodziny. Najmniej badanych (7%) udawało się osobiście do interesujących ich miejsc pracy.

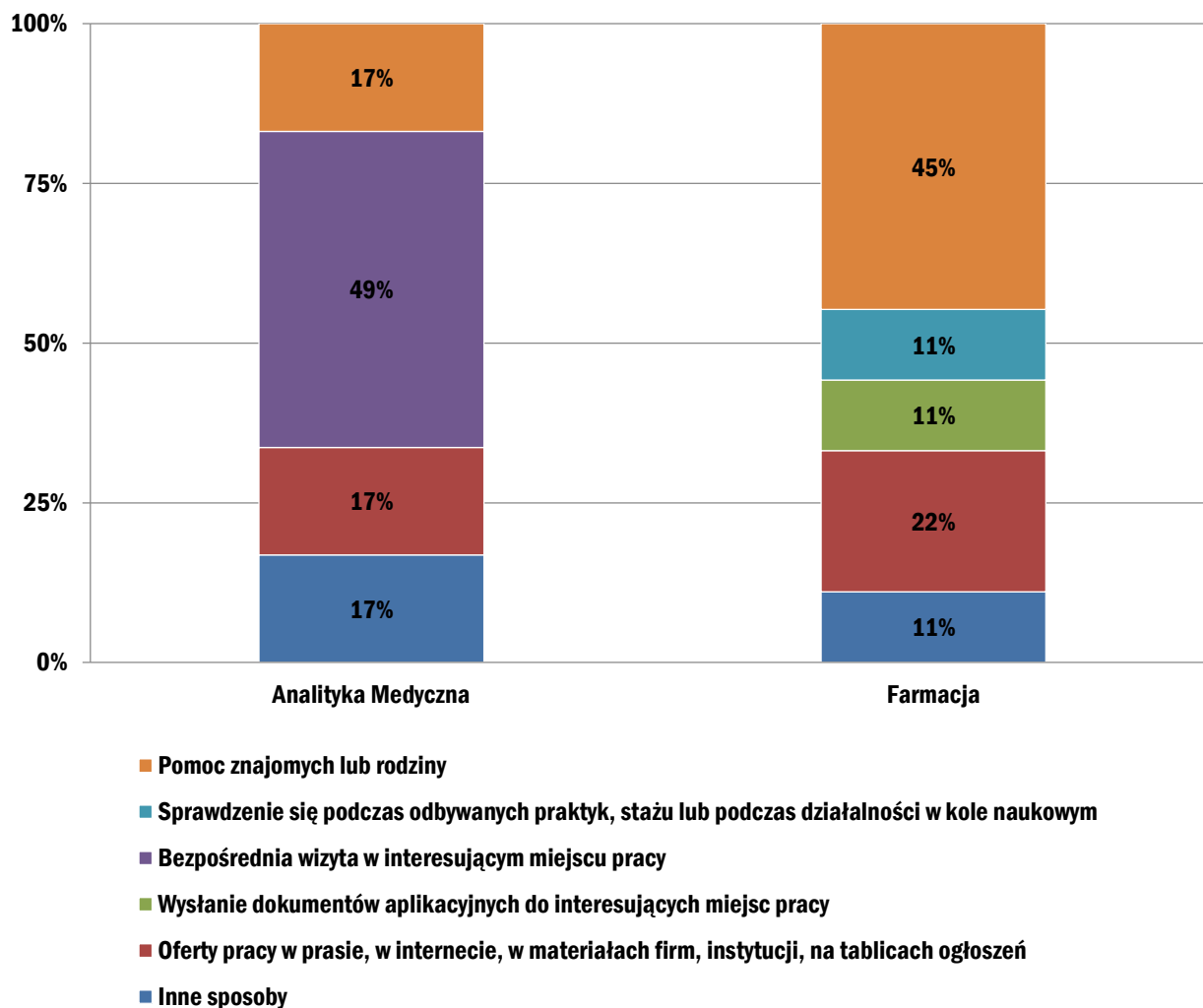
Przy poszukiwaniu pracy, żaden z badanych nie korzystał z pomocy biura karier, urzędu pracy lub agencji świadczących usługi pośrednictwa pracy, nikt również nie uczestniczył w targach pracy lub dniach otwartych firm.

Wykres 15. Sposoby poszukiwania pracy badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.



Wśród powyższych, jedna trzecia badanych wskazała pomoc znajomych lub rodziny jako decydujący sposób poszukiwania pracy (33%). Rzadziej (20%) było to udanie się osobiście do interesującego miejsca pracy lub przeglądanie ofert pracy w prasie, internecie lub materiałach promocyjnych firm. Najmniej (7%) respondentów, jako decydujący sposób znalezienia pracy, podało sprawdzenie się podczas praktyk, stażu lub działalności w kole naukowym oraz wysyłanie dokumentów aplikacyjnych do wybranych miejsc pracy.

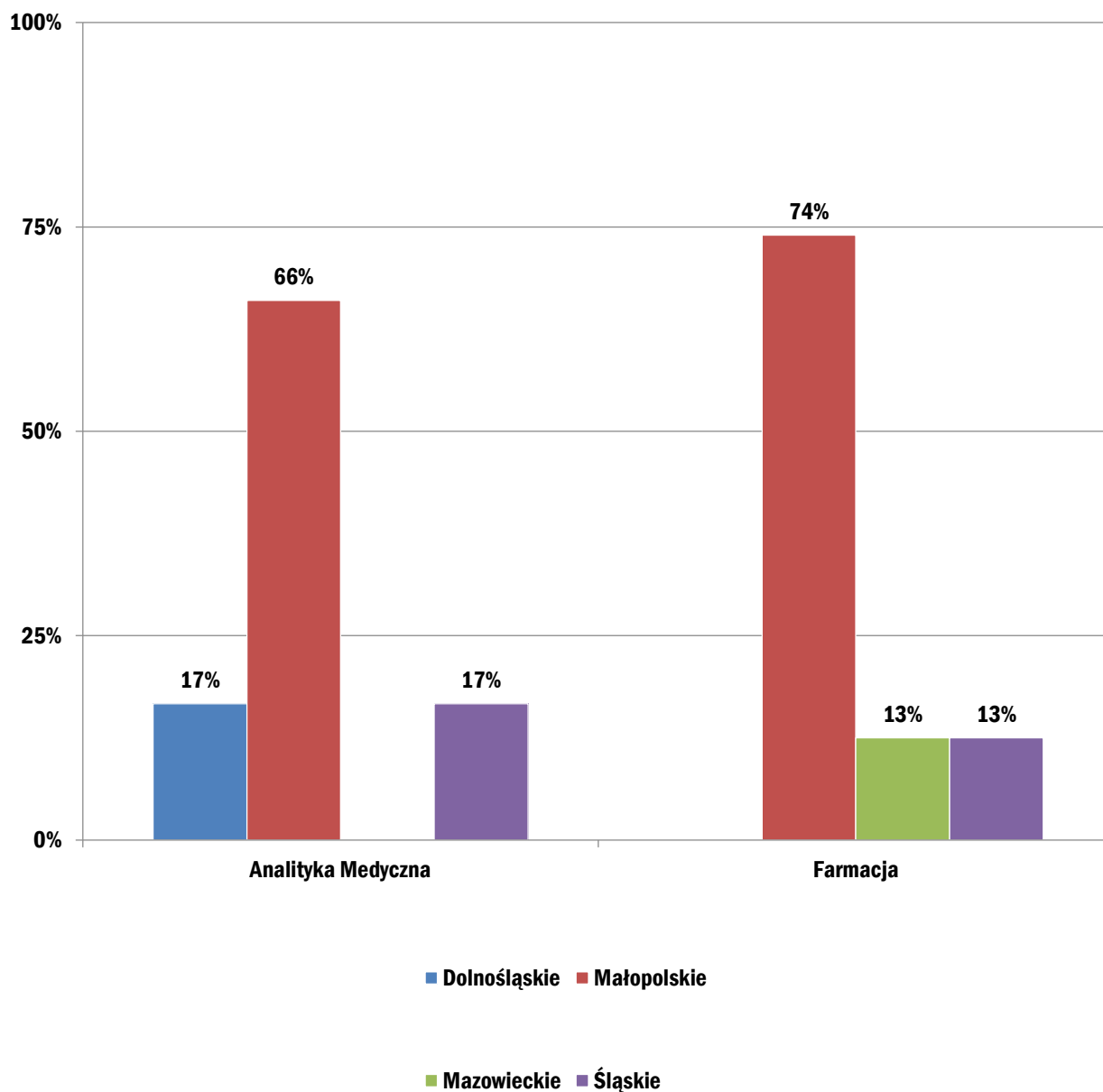
Wykres 16. Decydujące sposoby znalezienia zatrudnienia przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.



Prawie wszystkie z osób badanych pracowały w Polsce (93%); 7% respondentów znalazło zatrudnienie za granicą, w Norwegii.

Wśród pracujących w Polsce, ankietowani w większości byli zatrudnieni w województwie Małopolskim (71%). Pozostali respondenci pracowali w województwach: Śląskim (15%), Dolnośląskim i Mazowieckim (7% w obu przypadkach).

Wykres 17. Miejsce wykonywanej pracy badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.

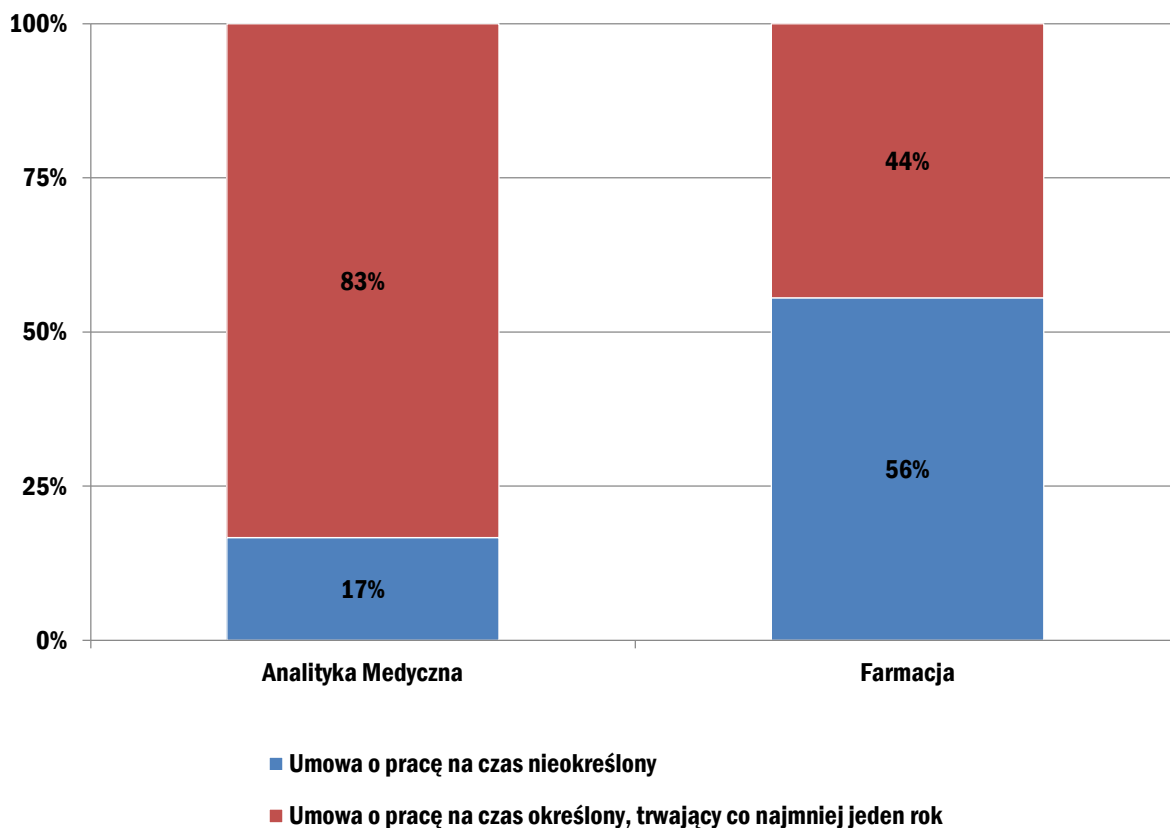


Większość pracujących absolwentów pracuje w oparciu o umowę o pracę na czas określony, trwający co najmniej rok (60%). Pozostała część badanych zawarła umowę o pracę na czas nieokreślony (40%).

Prawie wszyscy zatrudnieni pracują na pełny etat (73%). W pozostałych przypadkach pracowali w wymiarze 1/2 (7%) etatu lub innym (20%).

Zdecydowana większość absolwentów została zatrudniona jako szeregowi pracownicy (73%). W pozostałych przypadkach (13%) badani pracowali jako starsi specjaliści lub deklarowali inny charakter stanowiska, na którym byli zatrudnieni.

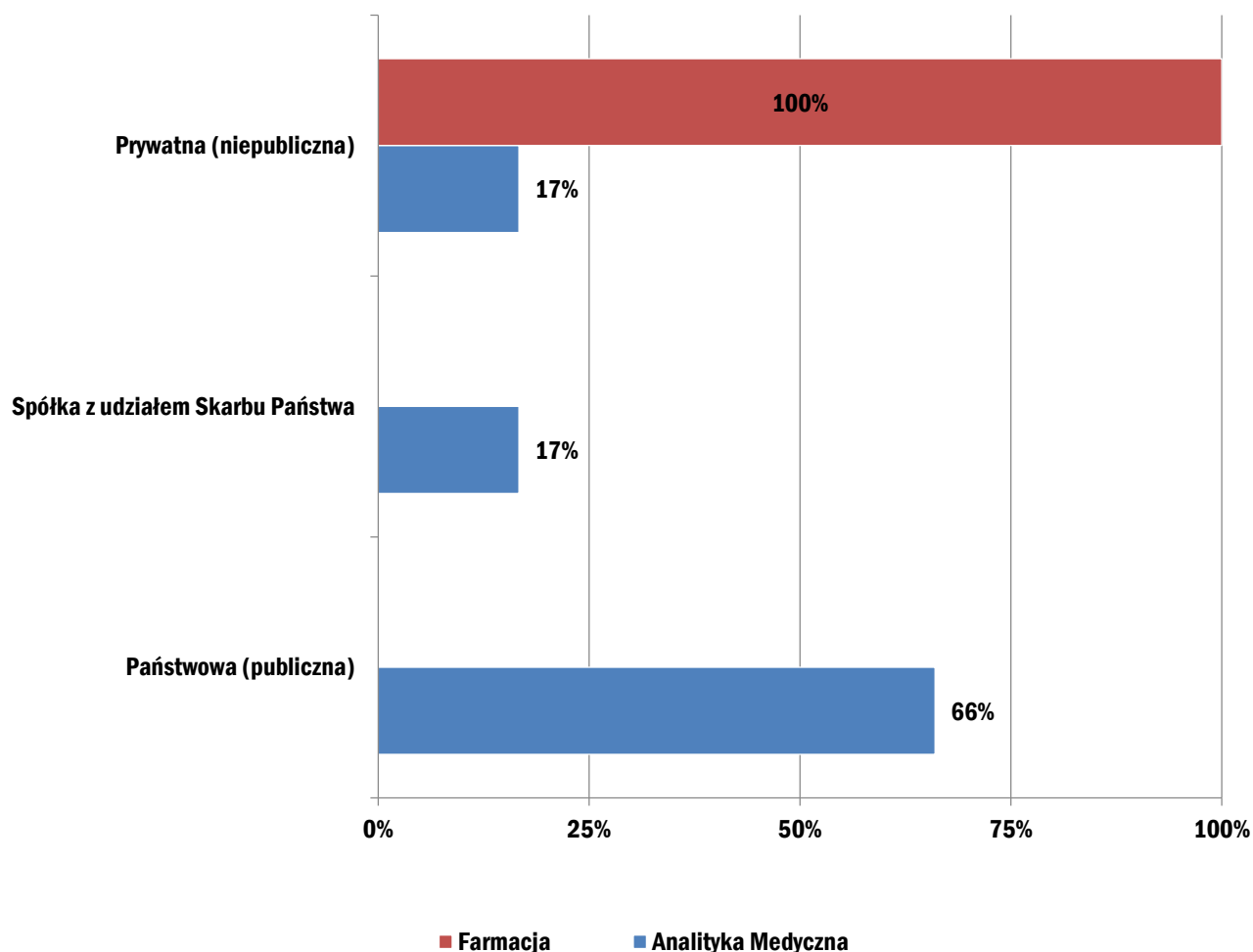
**Wykres 18. Forma umowy, w oparciu o którą wykonują pracę badani absolwenci Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.**



Wszyscy badani absolwenci Farmacji pracowali w jednostkach prywatnych; w przypadku kierunku Analityka Medyczna, 66% znalazło zatrudnienie w instytucjach państwowych (publicznych), a 17% w spółkach z udziałem Skarbu Państwa lub jednostkach prywatnych. Pod względem wielkości firmy lub instytucji, ankietowani najczęściej pracowali w jednostkach dużych, zatrudniających powyżej 250 osób (47%), rzadziej w mikrofirmach lub instytucjach, które zatrudniały do 9 osób (33%), średnich firmach o liczbie pracowników od 50 do 249 osób (13%) czy małych, w których pracuje od 10 do 49 osób (7%).

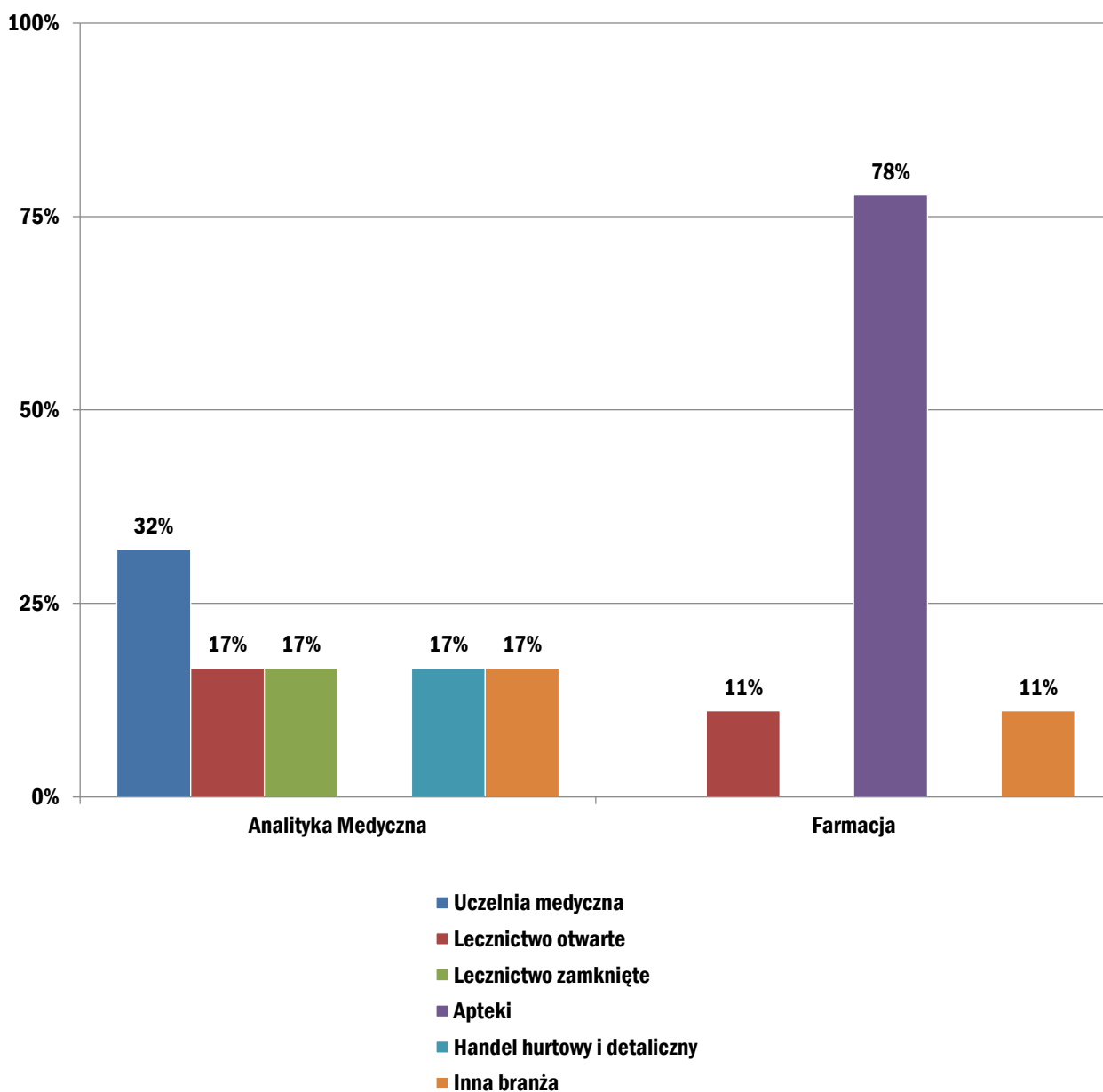


**Wykres 19. Formy własności jednostek zatrudniających badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.**



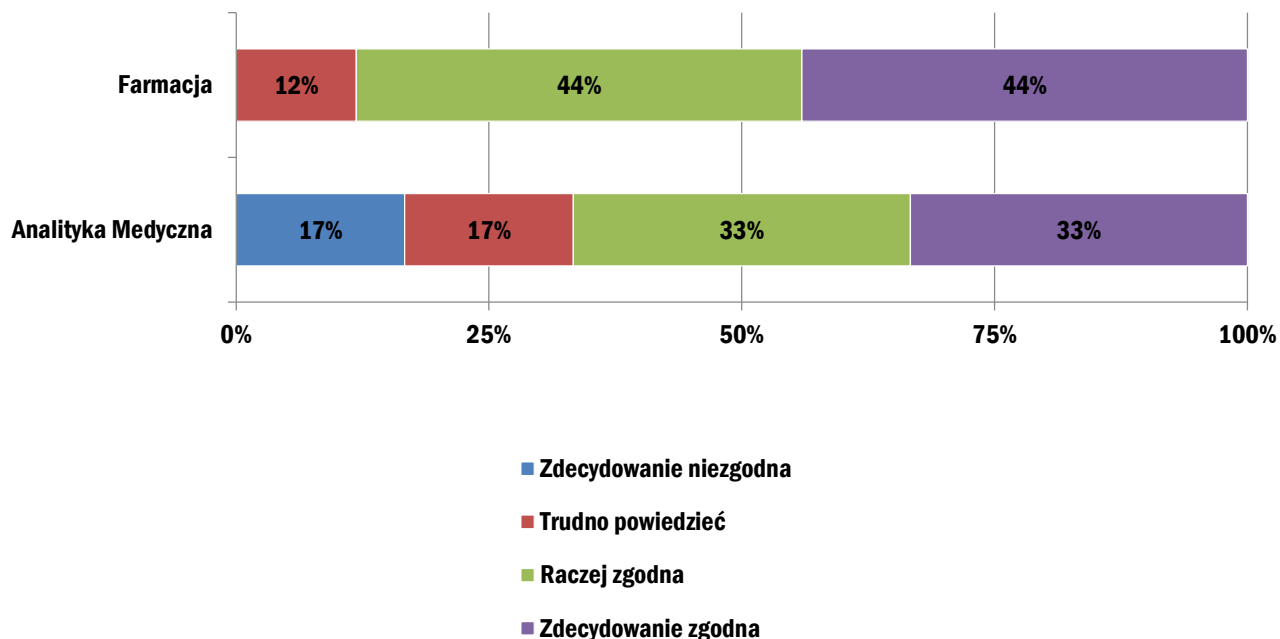
Badani absolwenci kierunku Farmacja najczęściej pracowali w aptekach (78%); w pozostałych przypadkach (11%) wskazywali lecznictwo otwarte lub inną branżę. Najwięcej ankietowanych (32%) absolwentów Analityki Medycznej znalazło zatrudnienie na uczelniach medycznych, natomiast nieco rzadziej (17%) w lecznictwie otwartym, lecznictwie zamkniętym, handlu lub w innej branży.

Wykres 20. Branża jednostek zatrudniających badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.



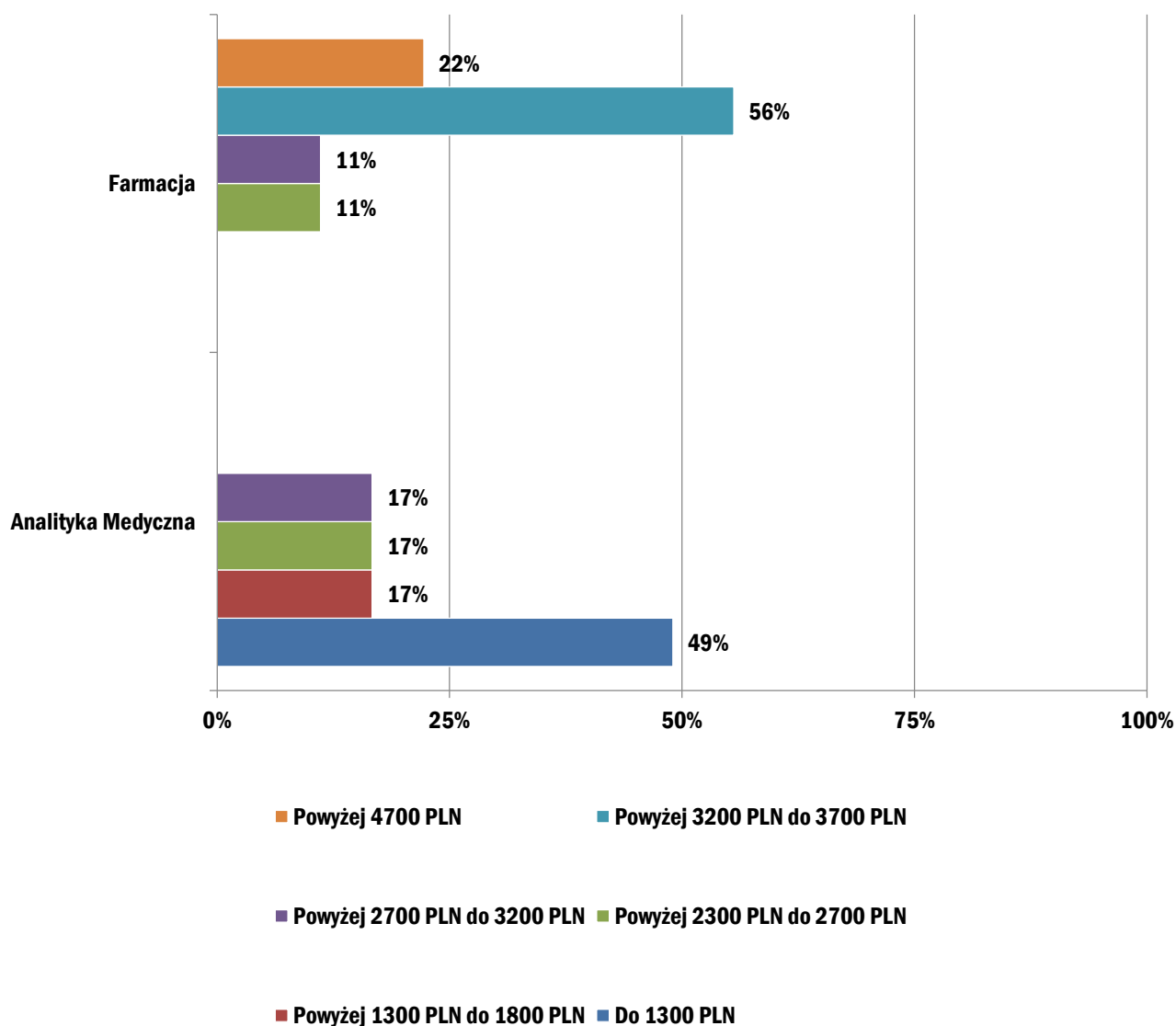
Większość badanych absolwentów stwierdziła, że obecnie wykonywana przez nich praca jest zgodna z wykształceniem zdobyтым przez nich w trakcie studiów: 40% określiła ją jako zdecydowanie zgodną lub raczej zgodną. Jedyne w przypadku 17% ankietowanych absolwentów Analizy Medycznej określano wykonywaną przez siebie pracę jako zdecydowanie niezgodną ze zdobyтым wykształceniem.

**Wykres 21. Ocena poczucia zgodności wykonywanej pracy ze zdobytym wykształceniem badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do ukończonego kierunku studiów.**



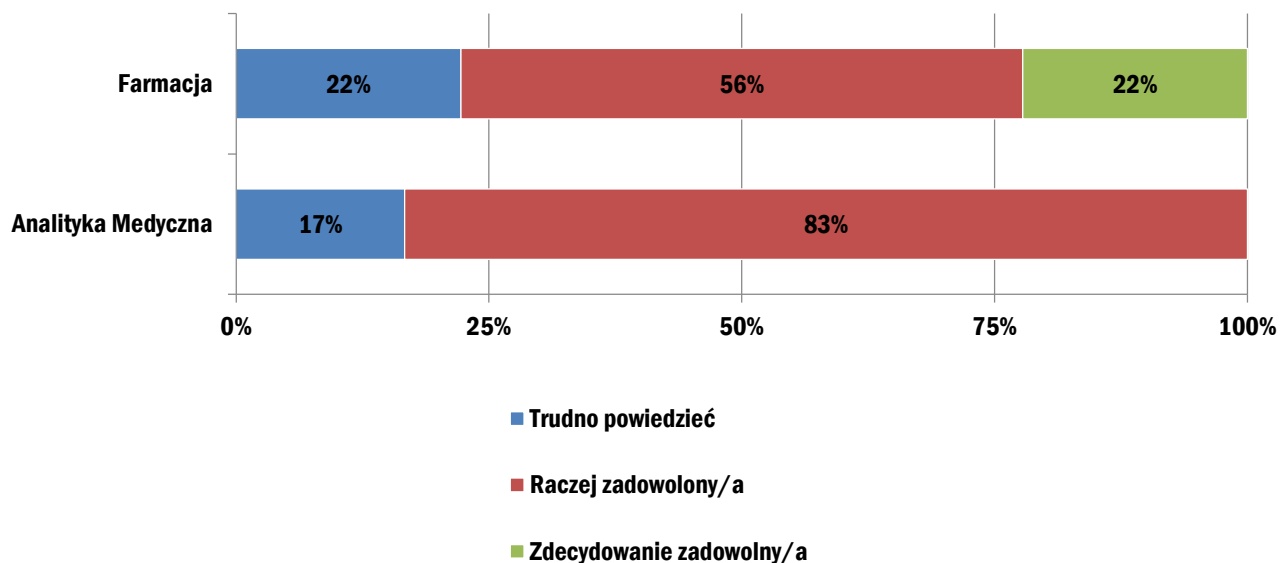
Według skali zarobków, najwięcej odpowiadających na ankietę absolwentów kierunku Analityka Medyczna wskazało kategorię dochodów do 1300 PLN (49%); 22% deklaroowało zarobki powyżej 4700 PLN, natomiast w pozostałych przypadkach (11%) ankietowani określali wysokość swoich zarobków, jako znajdującą się pomiędzy 2700 PLN i 3200 PLN lub 3200 PLN i 3700 PLN. W przypadku absolwentów Farmacji, najczęściej (56%) wskazywano kategorię dochodów od 3200 PLN do 3700 PLN, rzadziej natomiast powyżej 4700 PLN (22%). Pozostali (11%) deklarowali zarobki na poziomie pomiędzy 2300 PLN i 2700 PLN lub 2700 PLN i 3200 PLN.

Wykres 22. Kategorie wynagrodzenia badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.



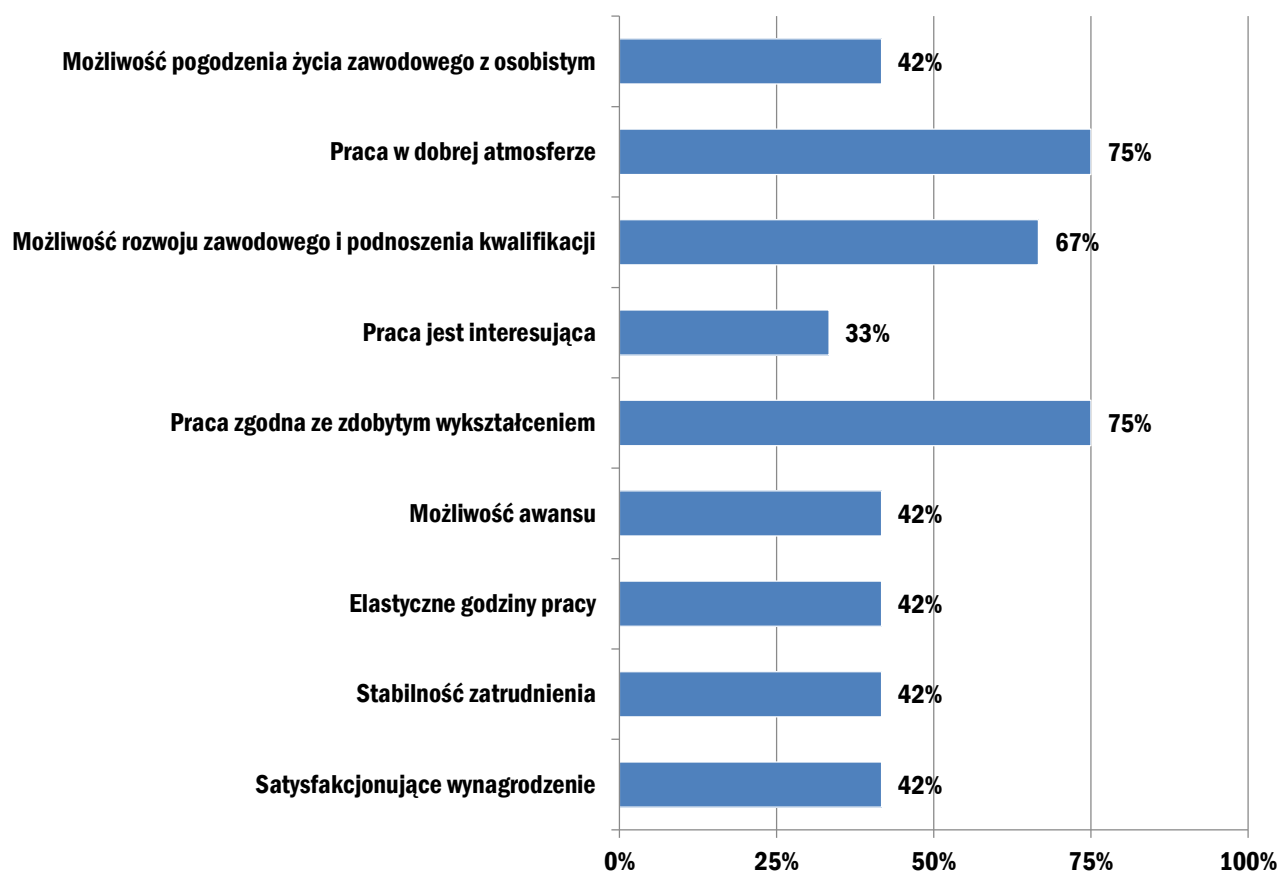
Pracujący absolwenci uważali się za zadowolonych z obecnie wykonywanej pracy: 67% określiło się, jako raczej zadowoleni, a 13% jako zdecydowanie zadowoleni. 20% badanych trudno było określić swój poziom zadowolenia z pracy, natomiast nikt z ankieterowanych nie określił się jako niezadowolony.

**Wykres 23. Zadowolenie z wykonywanej pracy badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do ukończonego kierunku studiów.**



Proszeni o wskazanie powodów zadowolenia z obecnej pracy, badani najczęściej (75%) zwracali uwagę na pracę w dobrej atmosferze oraz zgodną ze zdobytym wykształceniem; 67% respondentów wskazało na możliwość rozwoju i podnoszenia kwalifikacji. Mniej badanych (42%) zwróciło uwagę na możliwość pogodzenia życia zawodowego z osobistym, możliwość awansu, elastyczne godziny pracy, stabilność zatrudnienia i satysfakcjonujące wynagrodzenie. Najmniej osób wskazało na interesujący charakter pracy (33%).

**Wykres 24. Przyczyny zadowolenia z pracy wykonywanej przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.**



Wśród podawanych przez siebie powodów, jako najważniejszy badani wskazywali najczęściej (33%) zgodność pracy ze zdobytym wykształceniem oraz możliwość rozwoju zawodowego i podnoszenia kwalifikacji. Mniej ankietowanych podkreślało pracę w dobrej atmosferze (25%), natomiast najrzadziej za najważniejszy powód uznawali stabilność zatrudnienia (8%).

### **Osoby prowadzące działalność gospodarczą**

Na ankietę odpowiedziało 2 absolwentów Farmacji prowadzących własną działalność gospodarczą, która jest dla nich podstawową formą pracy. Pierwsza z osób ankietowanych zakładała swoją firmę samodzielnie, druga natomiast przystąpiła, jako wspólnik do istniejącej rodzinnej firmy.

Osoby badane rozpoczęły prowadzenie działalności gospodarczej w okresie do 1 miesiąca lub powyżej 6 po zakończeniu studiów i prowadzili ją w województwie Małopolskim i Podkarpackim. Żaden z badanych nie korzystał z dofinansowania podczas zakładania swojej działalności. Charakteryzując rodzaj branży, osoby prowadzą swoją działalność w kategorii apteki lub w handlu. Obie firmy zatrudniały do 5 pracowników. W skali zarobków, badani lokowali się w przedziale do 1300 PLN oraz od 1800 PLN do 2300 PLN.

Proszeni o wskazanie motywów podjęcia własnej działalności gospodarczej, badani wskazywali tradycje rodzinne, chęć bycia niezależnym, a także realizowania pasji lub hobby oraz trudność w znalezieniu pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem. Wśród tych motywów, za najważniejszy ankietowani uważali tradycje rodzinne i chęć bycia niezależnym.

Obie badane osoby określiły się, jako raczej zadowolone z prowadzonej działalności gospodarczej, w której ceniły głównie zgodność pracy ze zdobytym doświadczeniem i możliwość pogodzenia życia zawodowego z osobistym.

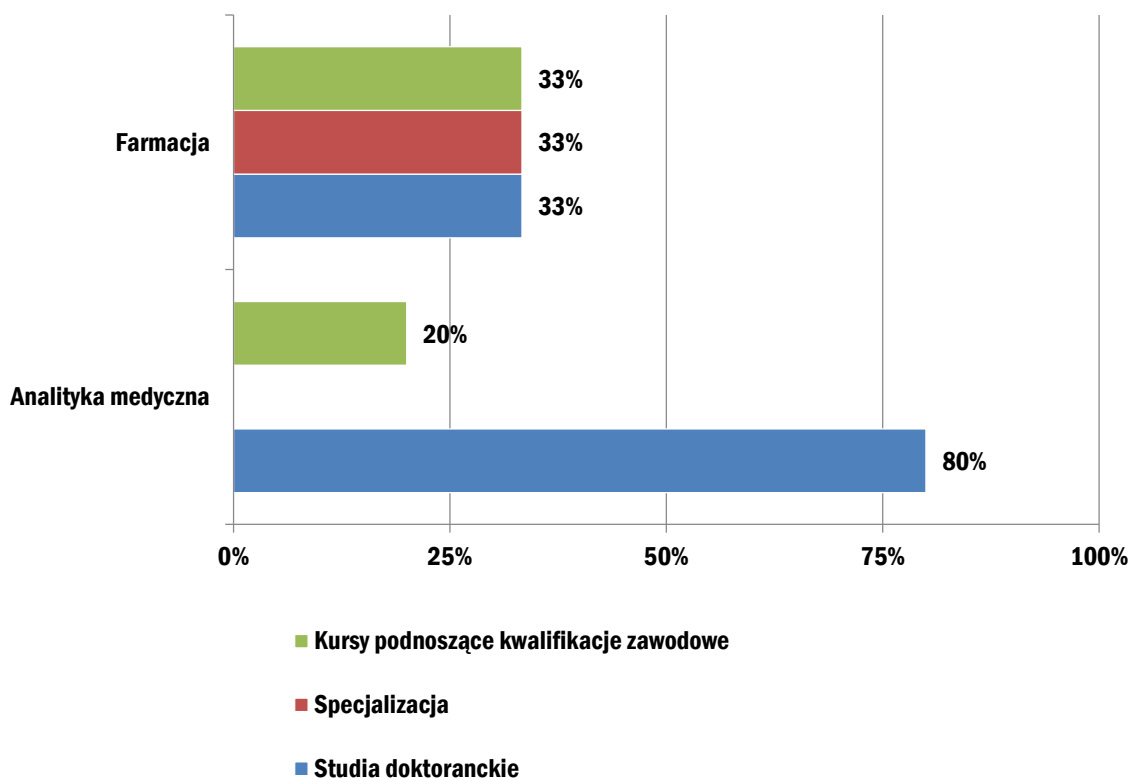
### **Osoby kontynuujące naukę**

Kontynuowanie nauki dotyczyło w odniesieniu do 80% ankietowanych absolwentów Analizy Medycznej studiów doktoranckich. Pozostali respondenci (20%) korzystali z kursów podnoszących kwalifikacje zawodowe.

W przypadku Farmacji, porównywalna liczba badanych (33%) robiła specjalizację, podjęła studia doktoranckie lub korzystała z kursów podnoszących kompetencje zawodowe.

Wszyscy uczestnicy studiów doktoranckich rozpoczęli je na Uniwersytecie Jagiellońskim.

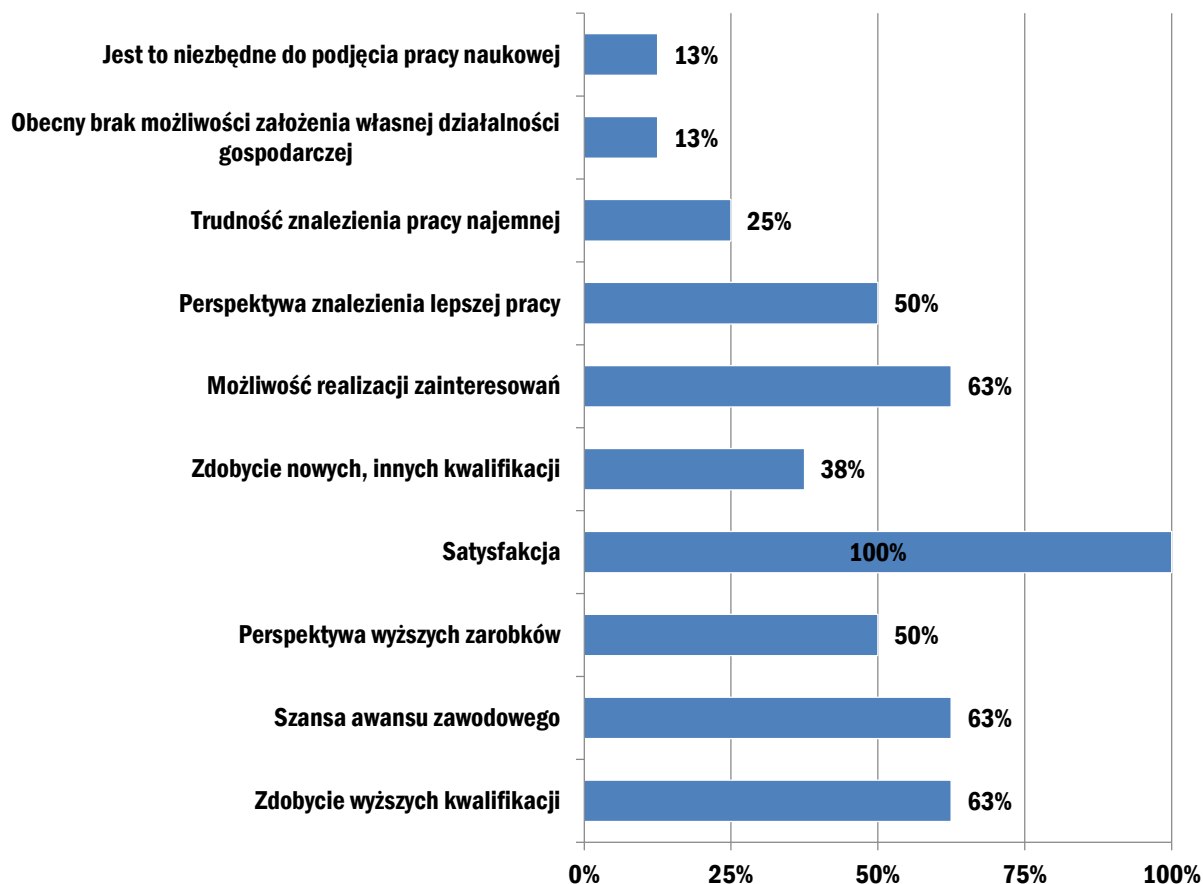
**Wykres 25. Formy nauki kontynuowanej przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego w relacji do poszczególnych kierunków studiów.**



Wśród motywów kontynuowania nauki, wszyscy badani wskazali satysfakcję. Kolejnymi, co do częstości motywami (63%) były: możliwość realizacji zainteresowań, szansa awansu zawodowego oraz zdobycie wyższych kwalifikacji. Nieco mniej respondentów (50%) kontynuuje naukę ze względu na perspektywę znalezienia lepszej pracy i uzyskania wyższych zarobków. Wśród innych, ankietowani wskazywali na chęć zdobycia innych, nowych kwalifikacji (38%) oraz trudność w znalezieniu pracy (25%). Najmniej badanych wskazało na kontynuowanie nauki jako niezbędny warunek do podjęcia pracy naukowej lub powodowany obecnym brakiem możliwości założenia własnej działalności gospodarczej (13% w obu przypadkach).



Wykres 26. **Motywy kontynuowania nauki przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.**



Jako najważniejszy z powyższych motywów, najwięcej ankieterowanych (24%) podkreślało chęć zdobycia wyższych kwalifikacji i perspektywę wyższych zarobków; 13% satysfakcję, zdobycie innych, nowych kwalifikacji, możliwość realizacji zainteresowań, a także trudność znalezienia pracy najemnej.

### **Osoby niepracujące**

Wśród trzech badanych absolwentów, pozostających w chwili badania bez pracy, jedna osoba po ukończeniu studiów przez pewien czas wykonywała pracę najemną, podobnie druga działalność gospodarczą, trzecia natomiast nie podjęła takiej aktywności. Badane osoby określiły czas obecnego poszukiwania pracy, jako trwający do jednego lub przekraczający sześć miesięcy. Ankieterowani byliby skłonni podjąć pracę za wynagrodzenie w przedziale od 1300 PLN do 1800 PLN lub między 2300 PLN a 2700 PLN.

Jako najważniejsze z postrzeganych powodów obecnego braku pracy, osoby badane wskazywały: brak ofert pracy zgodnej z wykształceniem oraz brak doświadczenia. Jako obecne zajęcie respondenci podawali aktywne poszukiwanie pracy lub (w przypadku jednej osoby) nieodpłatny staż. W perspektywie swoich planów zawodowych, osoby badane deklarowały chęć podjęcia pracy w zawodzie lub poza nim w Polsce lub za granicą, pragnęły także podjąć dalszą naukę.

### **Kontakty z Urzędem Pracy**

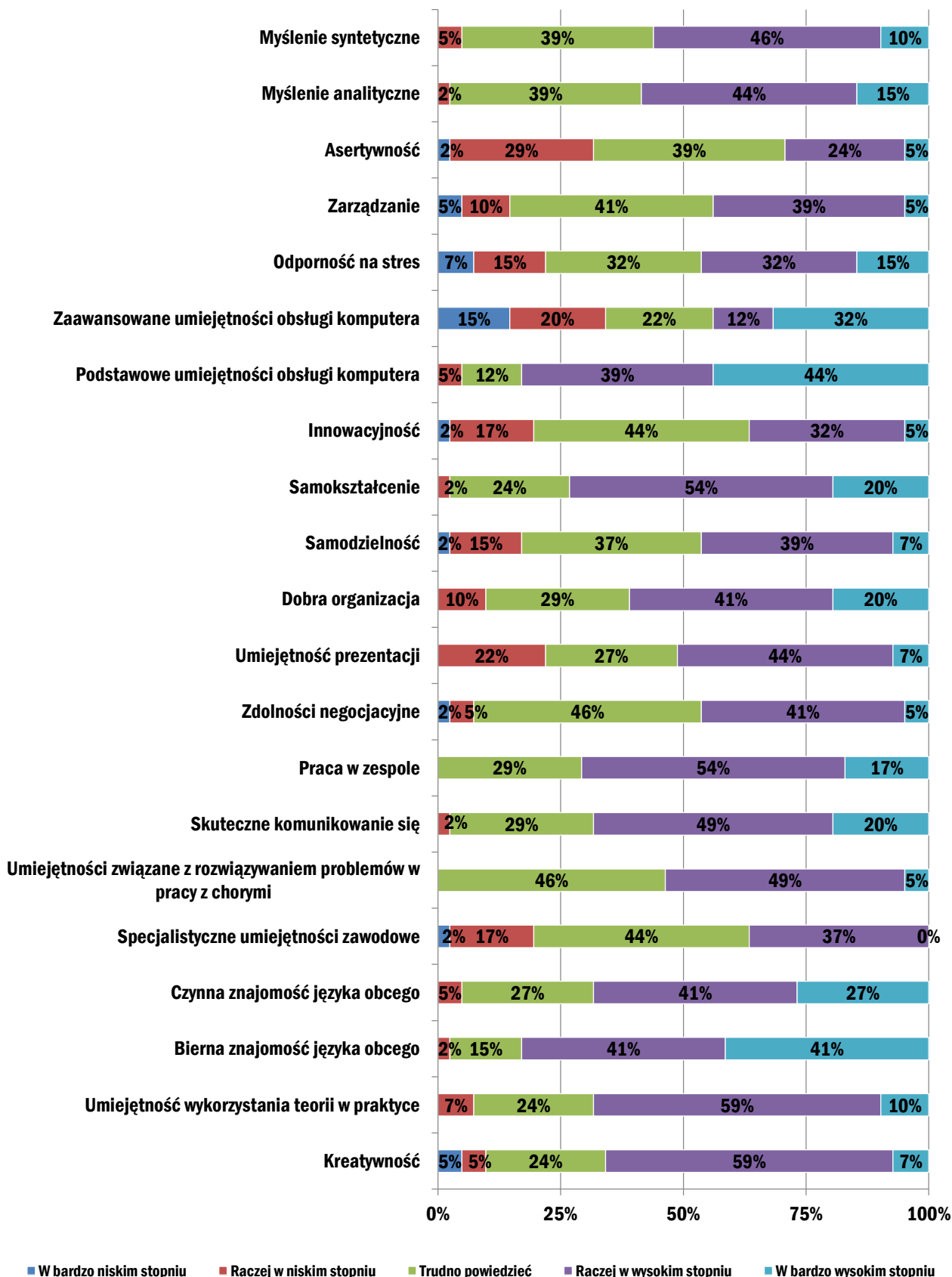
Wśród osób, które w chwili badania wykonywały pracę najemną, 19% zadeklarowało, iż po ukończeniu studiów zarejestrowały się w Urzędzie Pracy jako bezrobotni. Połowa z tych osób, uczyniła to w okresie od 1 do 2 miesięcy po zakończeniu studiów (50%). Pozostali natomiast (25%) rejestrowali się w czasie od 2 do 3 miesięcy lub nie potrafili określić, kiedy zarejestrowali się, jako bezrobotni (25%).

W momencie badania, osoby niepracujące deklarowały, że nie są zarejestrowane jako bezrobotne i od czasu ukończenia studiów nigdy nie były.

### **Ocena kompetencji uzyskanych na studiach**

Badani absolwenci ogółem dobrze oceniali swój poziom kompetencji możliwych do opanowania w trakcie studiów. Wśród kategorii wiedzy i umiejętności ocenianych jako opanowanych w stopniu wysokim lub bardzo wysokim przez największy odsetek respondentów znalazły się: myślenie analityczne i syntetyczne, odporność na stres, podstawowe umiejętności obsługi komputera, umiejętność samokształcenia, samodzielność, praca w zespole, skuteczne komunikowanie się oraz kreatywność i zdolność do wykorzystania teorii w praktyce.

Wykres 27. Ocena stopnia posiadania poszczególnych kompetencji uzyskiwanych podczas studiów przez badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.



Badanie zostało przeprowadzone dzięki współpracy z firmą **Predictive Solutions Sp. z o.o.** dawniej SPSS Polska przy pomocy narzędzia analitycznego **IBM/SPSS Data Collection**.

[www.predictivesolutions.pl](http://www.predictivesolutions.pl)

