

Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Farmaceutyczny
Kierunek Analityka Medyczna
Kierunek Farmacja
Kierunek Kosmetologia
Rocznik 2017/2018.



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

Etapy przeprowadzania badania i wybór próby:

1. Okres realizacji projektu: luty - kwiecień 2019 r.
2. Osobami badanymi byli absolwenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, którzy uzyskali absolutorium na kierunkach: Analityka Medyczna, Farmacja oraz Kosmetologia Wydziału Farmaceutycznego w roku akademickim 2017/2018.
3. Całkowita liczba absolwentów badanego rocznika to 199 osób. Spośród nich, 175 osoby wypełniły deklarację dotyczącą udziału w badaniu. Z tej grupy 143 osób wyraziło gotowość na udział w badaniu, natomiast 32 osoby odmówiły udziału w badaniu. Finalnie ankiety uzupełniło 70 osób.
4. Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę wyniosła 213 osób.
5. Uzyskane dane obejmowały finalnie 51 osób, w tym 7 absolwentów kierunku Analityka Medyczna, 27 kierunku Farmacja oraz 17 kierunku Kosmetologia. Zwrotność wynosiła 48,95% (48,00% dla kierunku Analityka Medyczna, 46,75% dla Farmacji, 53,66% dla Kosmetologii) w odniesieniu do wszystkich ankiet przesłanych absolwentom tych kierunków. Dane zebrane stanowiły 35,66% (dla wymienionych kierunków odpowiednio 28,00%, 35,06% i 41,46%).
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, a także problemy techniczne.

Wprowadzenie

Głównym celem prowadzenia badań losów zawodowych absolwentów jest analiza oraz spójny w czasie monitoring zatrudnienia i sytuacji zawodowej osób, które ukończyły studia w 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 Biurem Karier 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 zgodę na wzięcie udziału w badaniu. Sondaż metodą CAWI z wysyłką drogą elektroniczną zaproszenia wraz ze spersonalizowanym łączem do kwestionariusza zaplanowano na okres od lutego do kwietnia 2019 roku. Zgodnie z planem, w tym czasie kwestionariusz otrzymali absolwenci kierunku Analityka Medyczna, Farmacja oraz Kosmetologia. 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. W tabeli 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 za uczestnictwo w badaniu i zakończeniu zbierania danych.

Tabela 1. Harmonogram zbierania danych.

Lp	Zadanie	Data
1.	Rozpoczęcie badania - zaproszenie	05.02.2019
2.	Pierwsze przypomnienie	15.02.2019
3.	Drugie przypomnienie	01.03.2019
4.	Trzecie przypomnienie	15.03.2019
5.	Zamknięcie badania - podziękowanie	01.04.2019
6.	Kontakt telefoniczny	18.02 -29.03.2019

Osoby badane

Niniejszy raport opisuje wyniki badania sytuacji zawodowej absolwentów kierunków Analityka Medyczna, Farmacja oraz Kosmetologia Wydziału Farmaceutycznego z rocznika 2017/2018 w 6 miesięcy po zakończeniu studiów. Ze względu na konieczność dopełnienia wymogu formalno-prawnego wynikającego z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), 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.

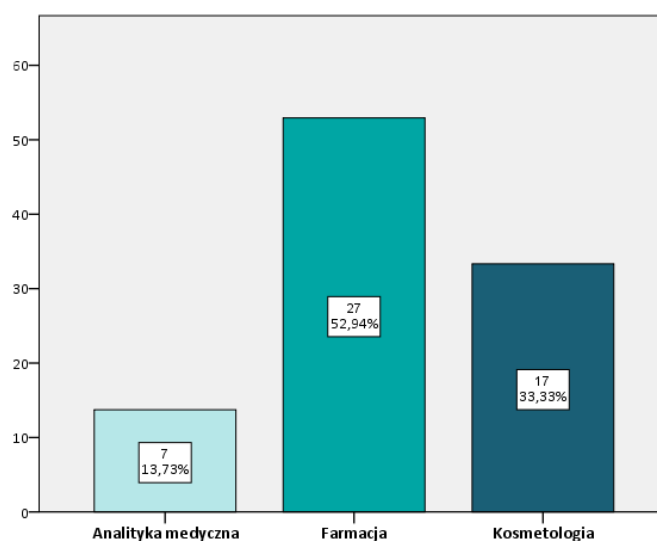
W tabeli 2 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów Wydziału Farmaceutycznego z rocznika 2017/2018 według ukończonego kierunku studiów.

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. Rozkłady sporządzono dla absolwentów kierunków Analityka Medyczna, Farmacja oraz Kosmetologia na Wydziale Farmaceutycznym dla rocznika 2017/2018.

Nazwa kierunku	Liczba absolwentów	Liczba formularzy	Formularze NIE	Formularze TAK	Zebrane formularze do Formularzy TAK (%)	Wypełnione ankiety	Wypełnione ankiety (%)	Wypełnione ankiety - dane zebrane	Wypełnione ankiety - dane zebrane (%)
Kierunek Analityka Medyczna	35	30	5	25	83,33%	12	48,00%	7	28,00%
Kierunek Farmacja	101	95	18	77	76,24%	36	46,75%	27	35,06%
Kierunek Kosmetologia	63	50	9	41	65,08%	22	53,66%	17	41,46%
Razem	199	175	32	143	71,86%	70	48,95%	51	35,66%

Wyniki

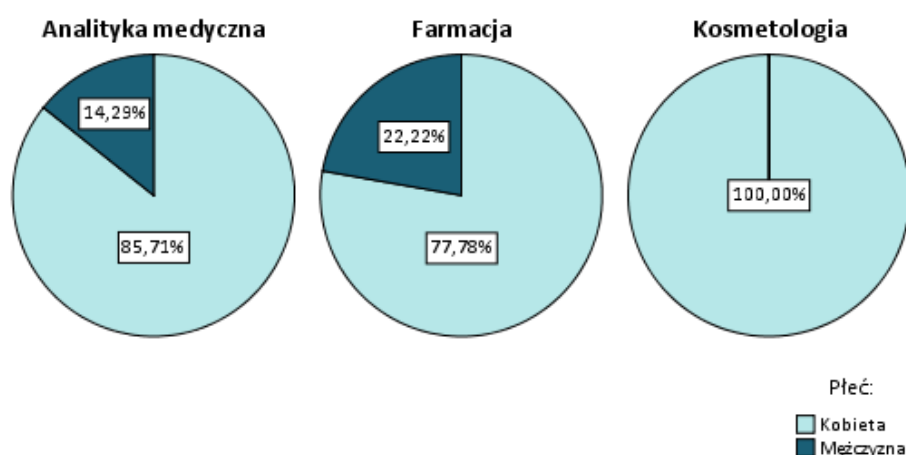
Spośród absolwentów obu kierunków Wydziału Farmaceutycznego, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu oraz udostępnili dane teleadresowe umożliwiające nawiązanie kontaktu, ankiety wypełniły ogółem 51 osoby. Spośród nich 27 osób (53%) ukończyło kierunek Farmacja, 17 osób (33%) kierunek Kosmetologia oraz 7 osób (14%) kierunek Analityka Medyczna (Wykres 1). Absolwenci kierunków Farmacja oraz Analityka Medyczna ukończyli studia jednolite magisterskie, zaś absolwenci kierunku Kosmetologia – studia uzupełniające magisterskie (II stopień). Większość badanych studiowała w trybie stacjonarnym (86%), podczas gdy 7 osób z kierunku Kosmetologia studiowało niestacjonarnie.



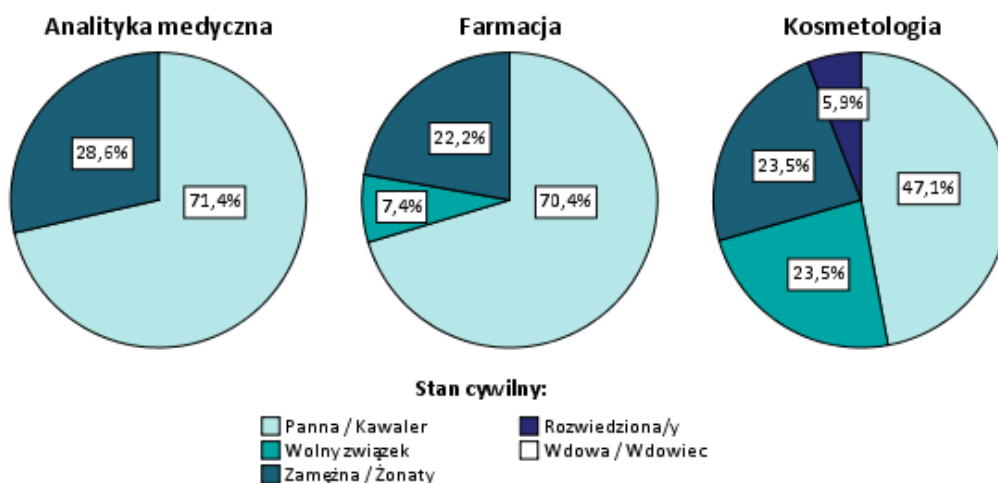
Wykres 1. Charakterystyka badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pod względem ukończonego kierunku studiów (liczba osób oraz procent wszystkich badanych).

Podstawowe dane demograficzne badanych

Wśród badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego przeważającą większość stanowiły kobiety - ogółem 86% (Wykres 2). Osoby stanu wolnego stanowią 62,7% badanych, 23,5% to osoby zamężne, zaś 11,8% - osoby w wolnych związkach (Wykres 3).

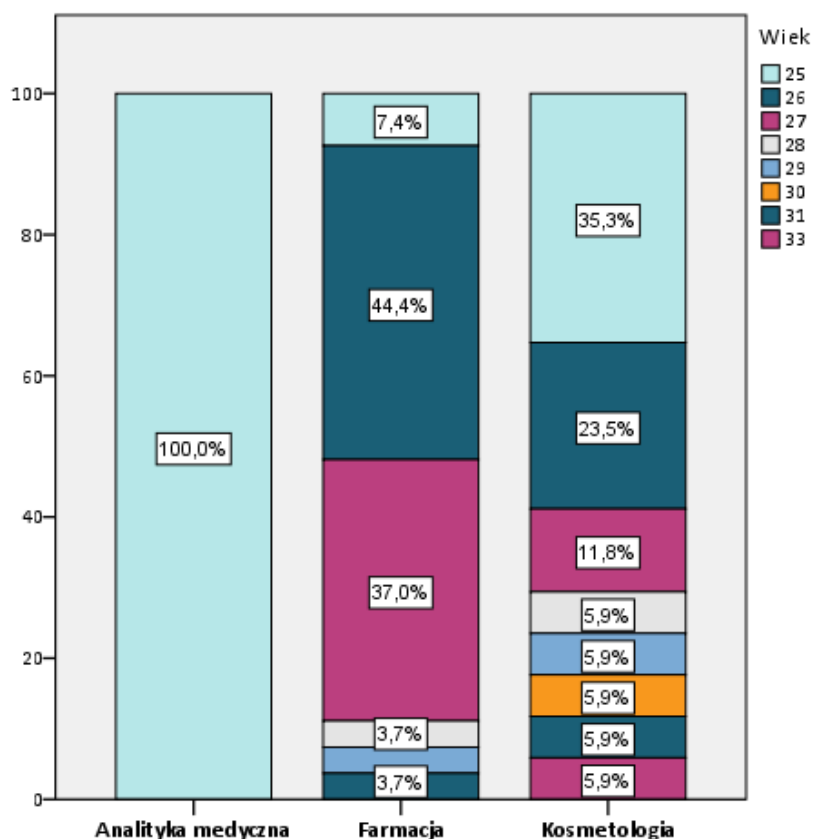


Wykres 2. Charakterystyka badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pod względem płci według ukończonego kierunku studiów.



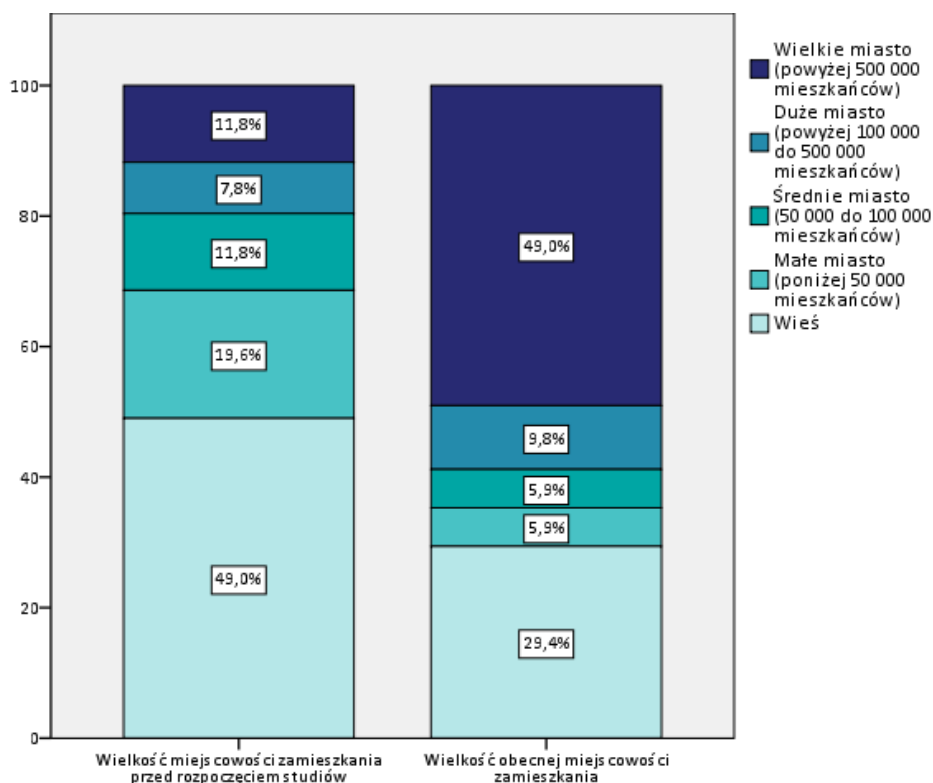
Wykres 3. Charakterystyka badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pod względem stanu cywilnego według ukończonego kierunku studiów.

Wśród absolwentów Wydziału Farmaceutycznego znaczną część stanowiły osoby w wieku 26 lat (44,4%), a także 27 lat (37%), 25 lat (7,4%), zaś po jednym z respondentów było w wieku 28, 29 oraz 31 lat. Wykres 4 przedstawia strukturę wiekową badanych w zależności od ukończonego kierunku.



Wykres 4. Struktura wieku badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego według ukończonego kierunku studiów.

Struktura minionego i obecnego miejsca zamieszkania absolwentów wszystkich kierunków Wydziału Farmaceutycznego została przedstawiona na Wykresie 5. Największy odsetek badanych pochodził ze wsi (49%), oraz z małych miast poniżej 50 tys. mieszkańców (19,6%). Z wielkich miast (>500 tys.) pochodziło 11,8% badanych. Rozkład obecnego miejsca zamieszkania absolwentów uległ widocznej zmianie. Zmalał odsetek osób mieszkających na wsi (29,4%) lub w małym mieście (5,9%), podczas gdy znacząco wzrósł odsetek osób mieszkających w wielkich miastach powyżej 500 tys. mieszkańców (49%).

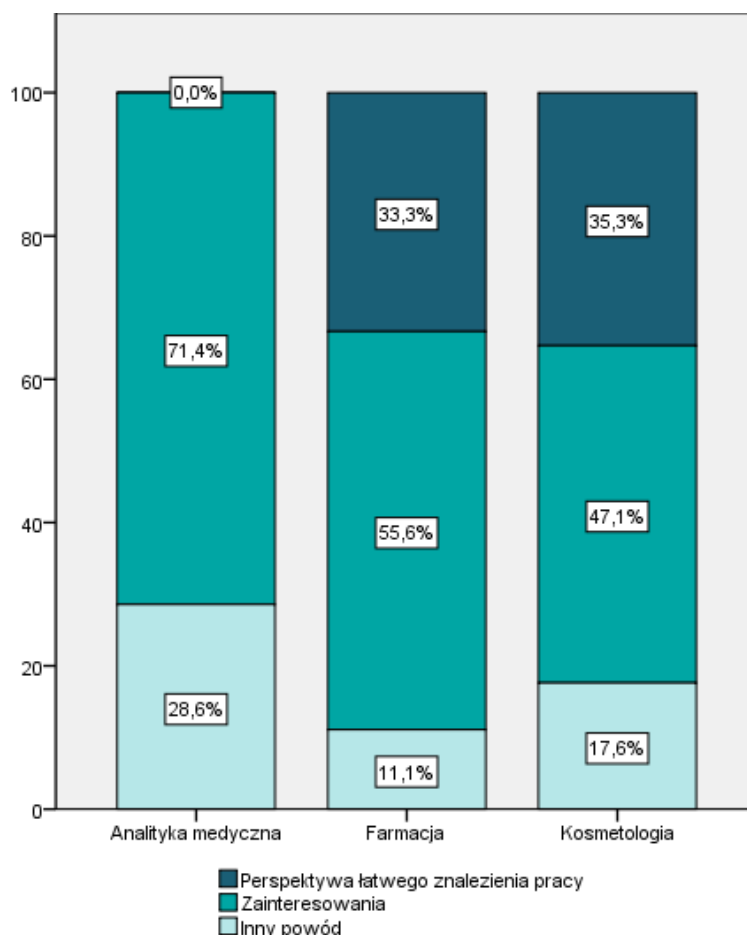


Wykres 5. Miejsce zamieszkania przed rozpoczęciem studiów oraz obecne miejsce zamieszkania badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

Badani absolwenci pochodzili w większości z rodzin, w których matki posiadały wykształcenie wyższe (41,2%), rzadziej zaś ojcowie (19,6%). Wśród ojców 47% posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe, 25,5% średnie, zaś dwójka wykształcenie podstawowe. W przypadku matek, 27,5% miało wykształcenie średnie, 19,6% zasadnicze zawodowe, zaś 11,8% policealne.

Motywacja wyboru kierunku studiów

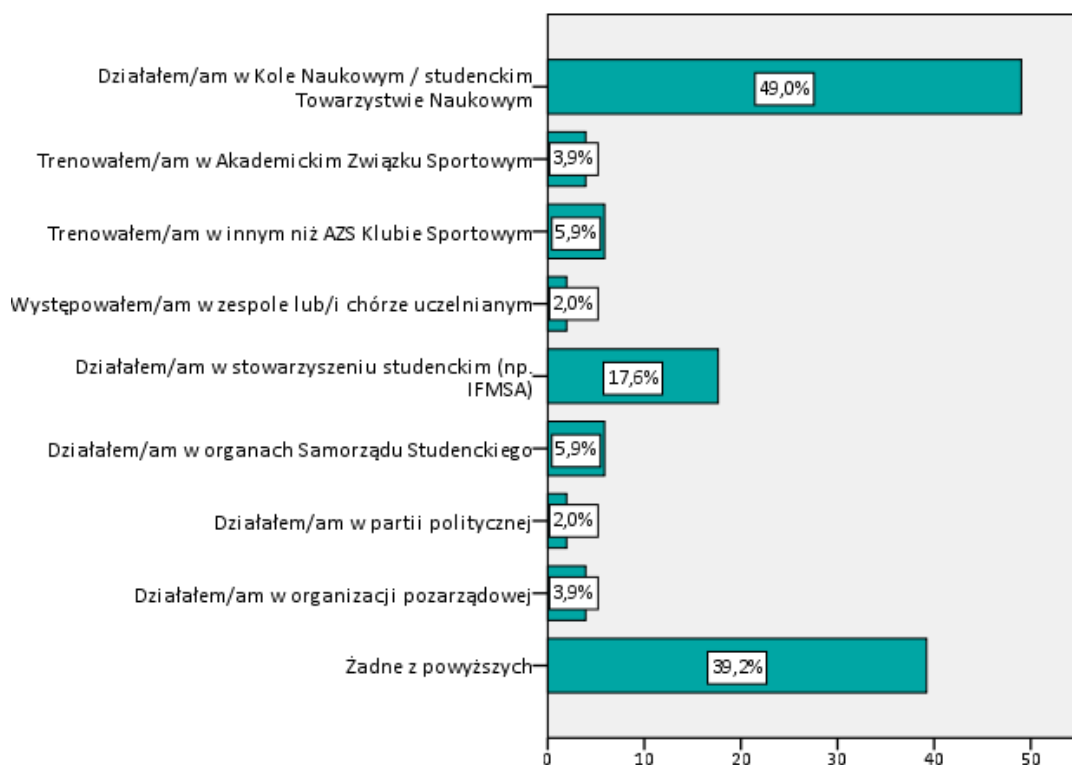
Absolwenci Wydziału Farmaceutycznego zostali poproszeni o podanie głównego powodu, którym kierowali się przy wyborze ukończonego kierunku studiów. Zdecydowana większość respondentów za główny powód wyboru studiów podała zbieżność z własnymi zainteresowaniami (71,4% absolwentów Analityki medycznej, 55,6% Farmacji oraz 47,1% Kosmetologii). Perspektywa łatwego znalezienia pracy okazała się być kluczową dla kolejno 35,3% absolwentów Kosmetologii i 33,3% Farmacji. Częstości odpowiedzi w podziale według ukończonego kierunku zostały przedstawione na Wykresie 6.



Wykres 6. Główne powody wyboru studiów wśród badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego .

Działalności dodatkowe w czasie studiów

Spośród działalności dodatkowych podejmowanych w czasie studiów (jak działalność w kołach, klubach, organizacjach), ogółem 60,8% absolwentów Wydziału Farmaceutycznego przyznało, że podjęło się jednej spośród aktywności wymienionych w ankiecie (Wykres 7). Najwięcej, 49% działało w studenckim kole lub towarzystwie naukowym, 17,6% w innych stowarzyszeniach studenckich, a 5,9% w Akademickim Związku Sportowym. Ponadto, trzy osoby trenowały w innych klubach sportowych, 2 działały w organach Samorządu Studenckiego oraz w organizacji pozarządowej. Żadnej aktywności nie podjęło 39,2% badanych.



Wykres 7. Rozkład dodatkowych aktywności podejmowanych w czasie studiów.

Ocena perspektyw zawodowych

Badani zostali poproszeni o ocenę wybranych aspektów dotyczących perspektyw zawodowych w odniesieniu do ukończonego kierunku studiów (Tabela 3). Przeważająca część absolwentów była zgodna co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na podjęcie pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem (96,3% absolwentów kierunku Farmacja, 70,6% kierunku Kosmetologia i 57,1% kierunku Analityka medyczna). Wysoko oceniane są też szanse na realizację specjalistycznych zadań stawianych w pracy (zdecydowanie na tak jest 52,9% absolwentów Kosmetologii, 42,9% Analityki medycznej i 33,3% Farmacji).

Oceny szansy na podjęcie własnej działalności gospodarczej oraz szansy na satysfakcjonujące zarobki są o wiele bardziej pesymistyczne w przypadku absolwentów Analityki medycznej niż obu pozostałych kierunków. Aż 71,5% absolwentów Analityki twierdzi, że ich kierunek zdecydowanie lub raczej nie daje szansy na satysfakcjonujące zarobki, podczas gdy 66,6% absolwentów Farmacji i 52,9% absolwentów Kosmetologii jest przeciwnego zdania i widzi szanse na wysokie zarobki. Ponadto, 71,5% absolwentów Analityki medycznej uważa, że ukończony przez nich kierunek nie daje szansy na prowadzenie własnej działalności gospodarczej, zaś przeciwnego zdania jest 29,6% absolwentów Farmacji oraz 76,4% absolwentów Kosmetologii.

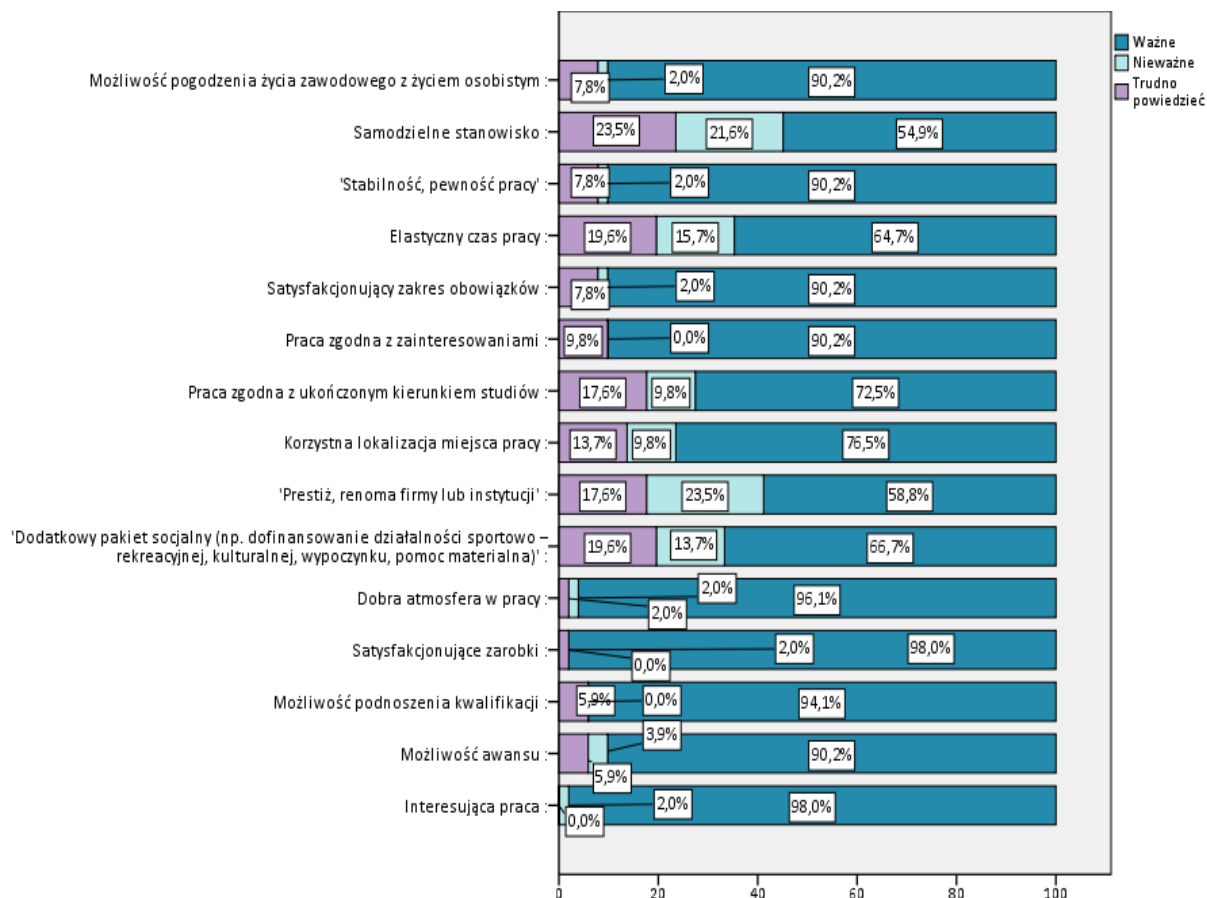
Tabela 3. Rozkład ocen wybranych pięciu aspektów perspektyw zawodowych w podziale względem ukończonego kierunku studiów.

		Analityka medyczna	Farmacja	Kosmetologia
Podjęcie pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem	Zdecydowanie daje szansę	57,1%	96,3%	70,6%
	Raczej daje szansę	42,9%	3,7%	29,4%
	Trudno powiedzieć	0,0%	0,0%	0,0%
	Raczej nie daje szansy	0,0%	0,0%	0,0%
	Zdecydowanie nie daje szansy	0,0%	0,0%	0,0%
Realizację specjalistycznych zadań stawianych w pracy tj. takich, których wykonanie wymaga wiedzy i/lub umiejętności wyniesionych ze studiów :	Zdecydowanie daje szansę	42,9%	33,3%	52,9%
	Raczej daje szansę	42,9%	25,9%	41,2%
	Trudno powiedzieć	14,3%	33,3%	0,0%
	Raczej nie daje szansy	0,0%	3,7%	5,9%
	Zdecydowanie nie daje szansy	0,0%	3,7%	0,0%
Satysfakcjonujące zarobki :	Zdecydowanie daje szansę	0,0%	22,2%	29,4%
	Raczej daje szansę	0,0%	44,4%	23,5%
	Trudno powiedzieć	28,6%	18,5%	23,5%
	Raczej nie daje szansy	42,9%	11,1%	23,5%
	Zdecydowanie nie daje szansy	28,6%	3,7%	0,0%
Podjęcie własnej działalności gospodarczej :	Zdecydowanie daje szansę	0,0%	14,8%	58,8%
	Raczej daje szansę	0,0%	14,8%	17,6%
	Trudno powiedzieć	28,6%	18,5%	17,6%
	Raczej nie daje szansy	42,9%	37,0%	5,9%
	Zdecydowanie nie daje szansy	28,6%	14,8%	0,0%
Elastyczność zawodową – tj. zdolność do dostosowania się do nowych miejsc pracy lub/i przekwalifikowania się :	Zdecydowanie daje szansę	0,0%	18,5%	35,3%
	Raczej daje szansę	42,9%	22,2%	41,2%
	Trudno powiedzieć	14,3%	29,6%	11,8%
	Raczej nie daje szansy	42,9%	22,2%	11,8%
	Zdecydowanie nie daje szansy	0,0%	7,4%	0,0%

Kryteria wyboru miejsca pracy

Najważniejszym kryterium wyboru miejsca pracy dla absolwentów Wydziału Farmaceutycznego okazały się satysfakcjonujące zarobki, oraz fakt czy wybrany zawód jest interesujący – były to czynniki ważne dla 98% badanych. 94,1% osób oceniło jako ważne możliwość podnoszenia swoich kwalifikacji. Po 90,2% badanych potwierdziło ważność takich czynników jak: możliwość awansu, możliwość jej

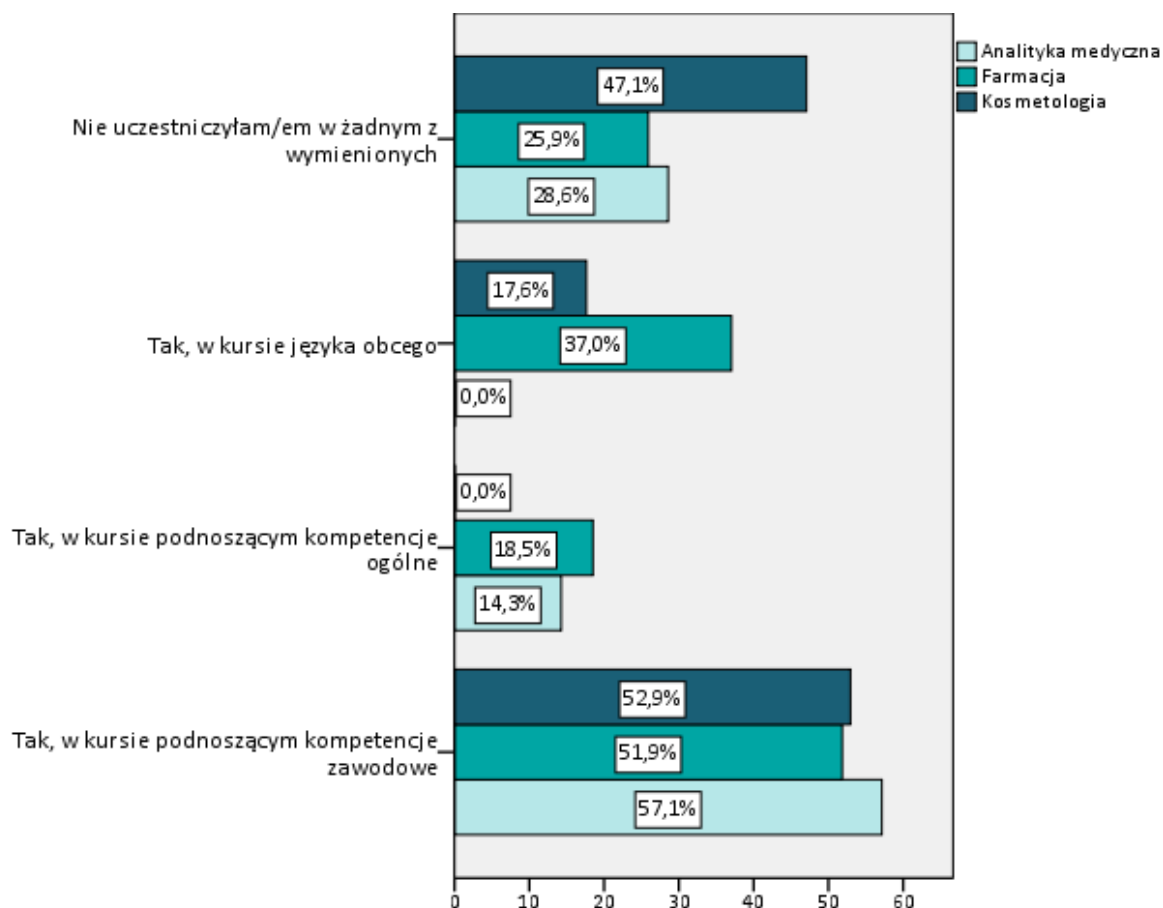
pogodzenia z życiem osobistym, stabilność oraz satysfakcjonujący zakres obowiązków zaś 76,5% oceniło jako ważną lokalizację miejsca pracy. Jako kryteria nieważne badani najczęściej określali prestiż firmy (23,5%) oraz samodzielność stanowiska (21,6%). Wyniki prezentuje Wykres 8.



Wykres 8. Rozkład ocen ważności kryteriów branych pod uwagę przy wyborze miejsca pracy przez absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

Dodatkowe formy kształcenia

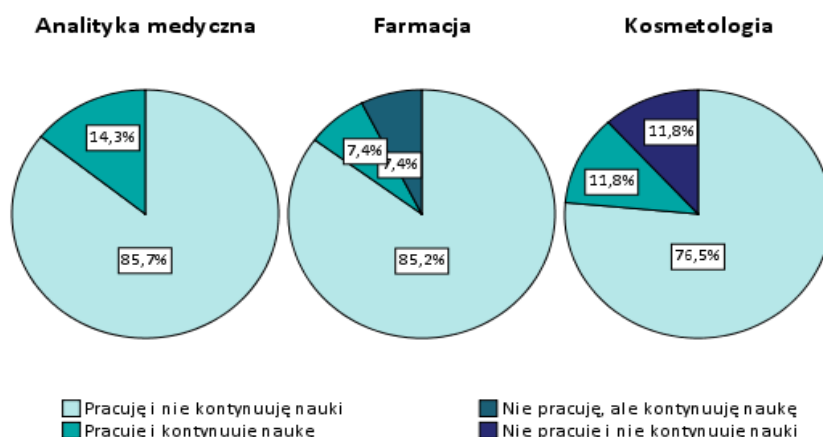
Część absolwentów Wydziału Farmaceutycznego wskazała na korzystanie z dodatkowych form kształcenia (Wykres 9). Najwięcej osób uczestniczyło w kursach podnoszących kompetencje zawodowe: 57,1% absolwentów kierunku Analityka medyczna, 52,9% kierunku Kosmetologia oraz 51,9% kierunku Farmacja. Kursy języka obcego cieszyły się dużo mniejszym zainteresowaniem (37% Farmacji, 17,6% Kosmetologii), jeszcze mniej kursy podnoszące kompetencje ogólne (18,5% Farmacji, 14,3% Analityki medycznej).



Wykres 9. Korzystanie z dodatkowych form kształcenia przez absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

Sytuacja zawodowa

łącznie 92,2% absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracuje (47 osób), 9,8% równocześnie pracuje i kontynuuje naukę, a 3,9% badanych ani nie pracuje, ani nie kontynuuje nauki. Szczegóły w podziale na ukończony kierunek studiów prezentuje Wykres 10.

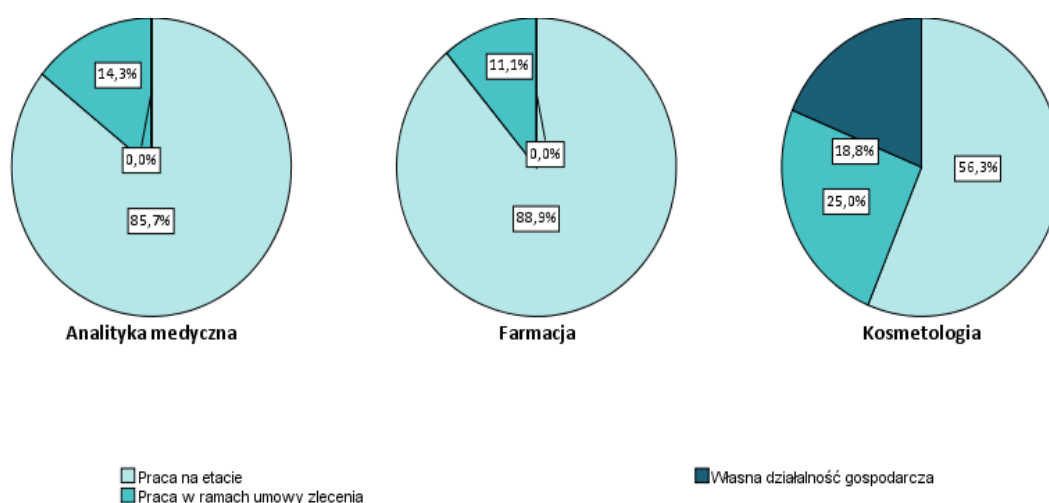


Wykres 10. Sytuacja zawodowa absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

Na Wykresie 11 przedstawiono rodzaj zatrudnienia absolwentów pracujących, rozróżniając pracę na etacie, pracę w ramach umowy zlecenia, prowadzenie własnej działalności gospodarczej oraz możliwe połączenia powyższych typów zatrudnienia.

Spośród absolwentów kierunku Analityka medyczna 85,7% osób pracuje na etacie, zaś 14,3% w ramach umowy zlecenia. Wśród absolwentów kierunku Farmacja 88,9% pracuje na etacie, oraz 12% pracuje dodatkowo w ramach umowy zlecenia. Nikt spośród wymienionych kierunków nie prowadzi własnej działalności gospodarczej.

Nieco inaczej przedstawia się częstość form zatrudnienia w grupie absolwentów Kosmetologii. Łącznie około połowa z nich (56,3%) pracuje na etacie, podczas gdy 25% pracuje w ramach umowy zlecenia, zaś 18,8% prowadzi własną działalność.

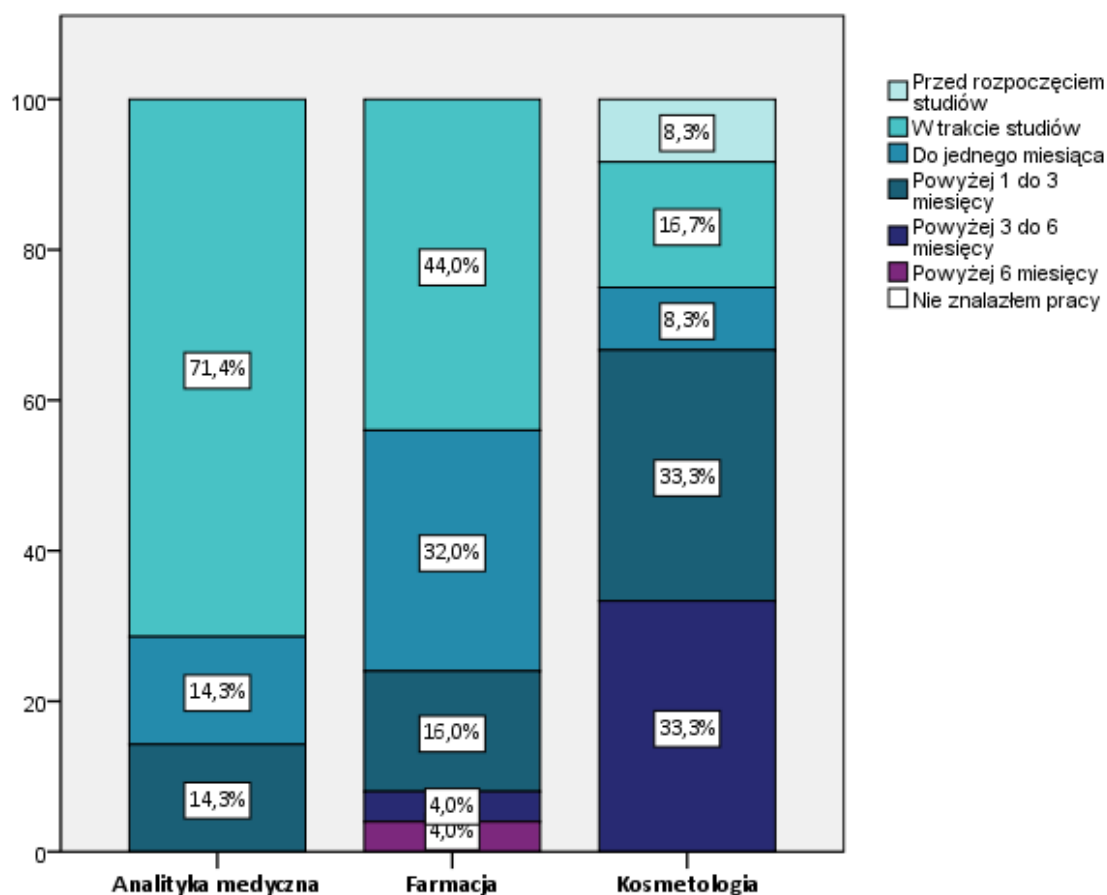


Wykres 11. Sytuacja zawodowa absolwentów Wydziału Farmaceutycznego – rodzaj zatrudnienia osób pracujących.

Osoby wykonujące pracę najemną

Spośród wszystkich pracujących absolwentów Wydziału Farmaceutycznego 47 osób pracuje najemnie (na etacie lub na umowę zlecenie, a także łącząc obie formy zatrudnienia). Wykres 12 przedstawia rozkład czasu, jaki osoby te potrzebowały na znalezienie pracy.

Aż 71,4% absolwentów kierunku Analityka medyczna znalazło pracę jeszcze w trakcie trwania studiów, podobnie jak 44% absolwentów Farmacji, oraz 16,7% absolwentów Kosmetologii. Do jednego miesiąca, szukanie pracy zajęło kolejno: 32% absolwentów Farmacji, 14,3% absolwentów Analityki medycznej i 8,3% absolwentów Kosmetologii. Poszukiwanie zatrudnienia w okresie powyżej 3 miesięcy, lecz nie więcej niż 6 dotyczy co trzeciego studenta kosmetologii. W takiej sytuacji znalazło się 4% absolwentów Farmacji.

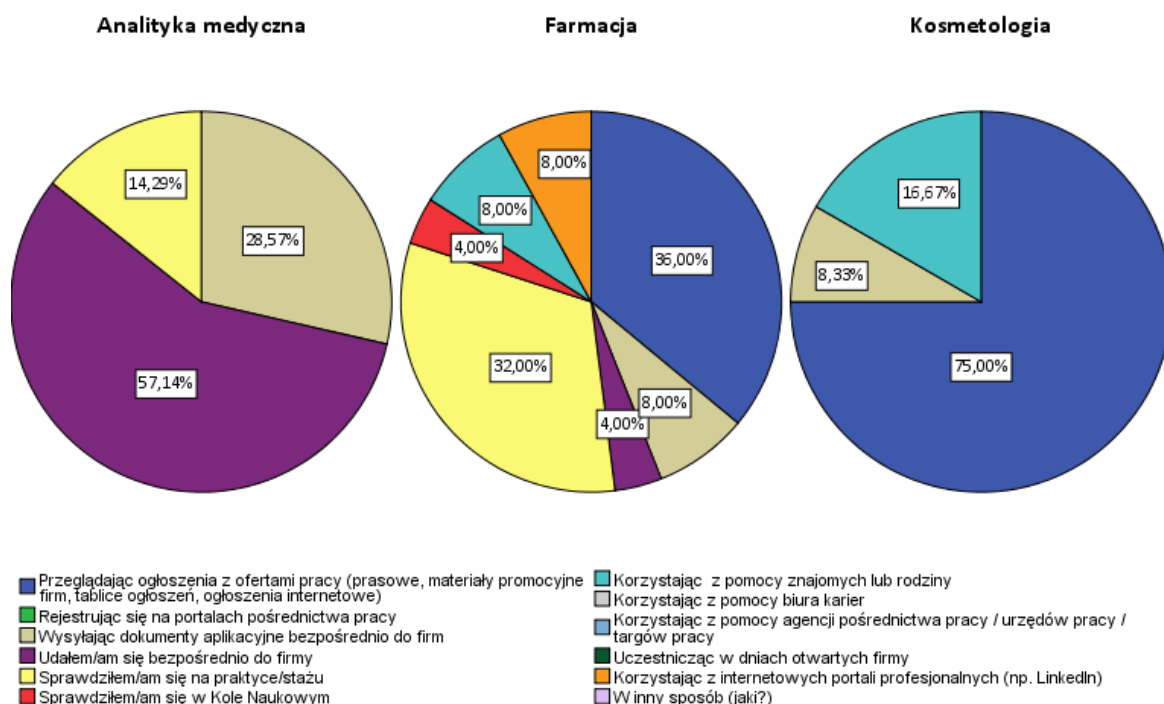


Wykres 12. Czas poszukiwania pracy przez absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracujących najmniej.

Spośród wszystkich absolwentów pracujących najmniej, 66,7% twierdzi, że wykonywana przez nich praca jest zgodna z ukończonym kierunkiem studiów. Ponadto, 74,6% pracuje w instytucjach prywatnych, zaś 11,7% w państwowych. Wszyscy pracują w Polsce (32 osób w województwie małopolskim, po 4 w podkarpackim i mazowieckim i 1 osoba w województwie pomorskim).

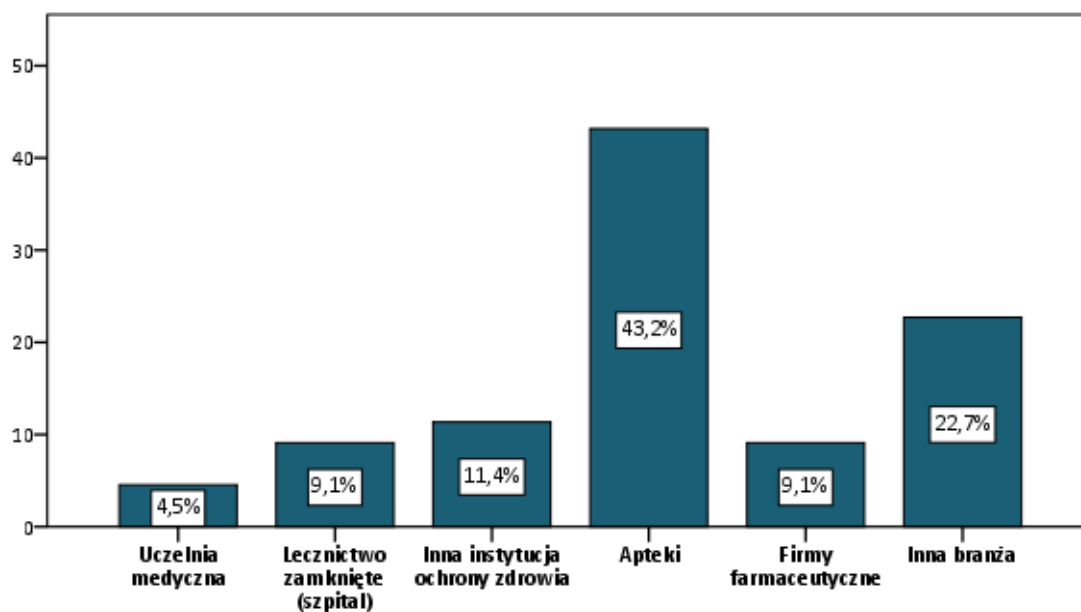
Każdy z badanych absolwentów pracujących najmniej miał wskazać główny sposób, w jaki znaleźli obecnie wykonywaną pracę. Odpowiedzi zostały przedstawione na Wykresie 13.

Absolwenci kierunku Farmacja najczęściej wskazywali na przeglądanie ogłoszeń z ofertami pracy (36%) oraz praktykę/staż na którym się sprawdzili (32%). W przypadku absolwentów Analityki, zdecydowana większość (57,1%) w celu znalezienia pracy udała się bezpośrednio do pracodawcy. Kosmetolodzy w 75% również zwrócili się ku publikowanym ogłoszeniom, 16,6% z nich skorzystało z pomocy osób bliskich.



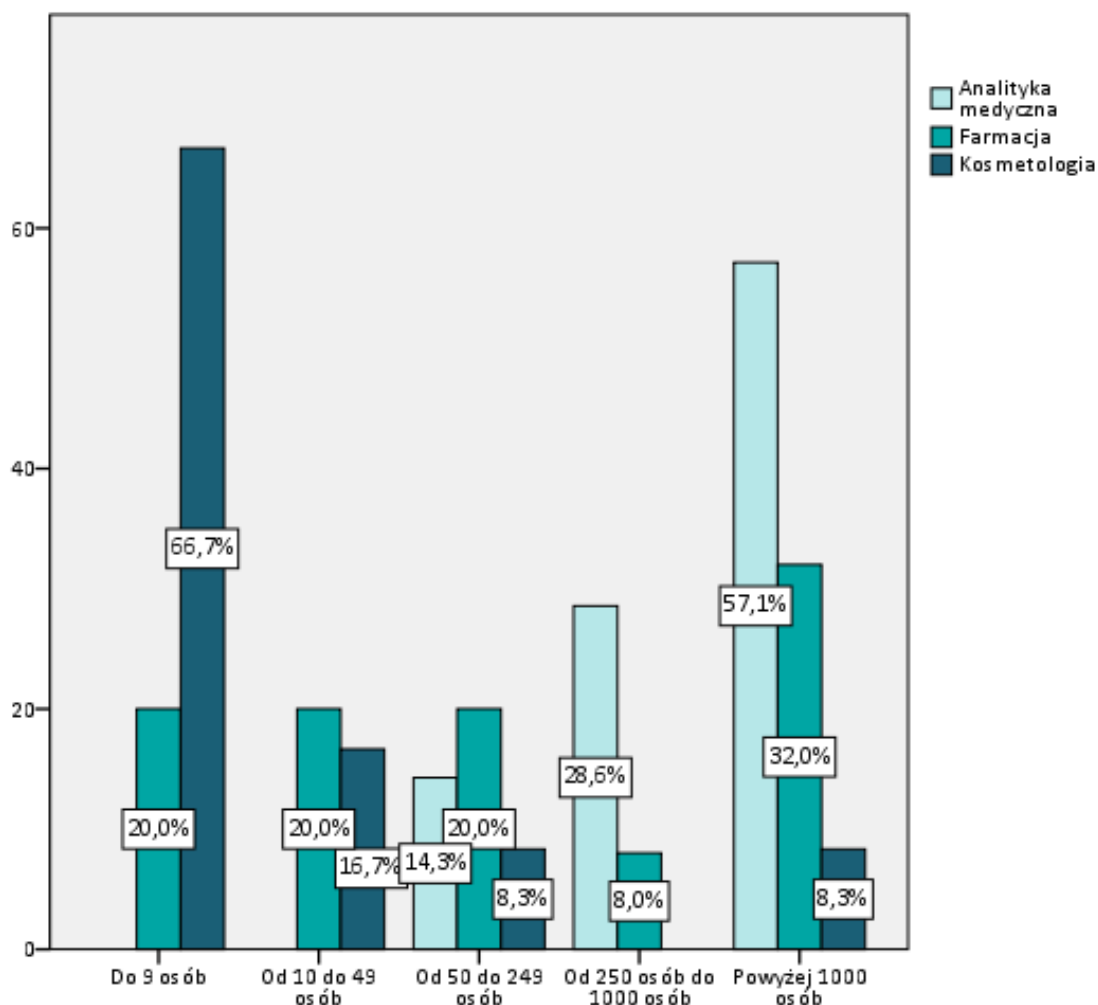
Wykres 13. Główne sposoby znalezienia obecnej pracy, wskazane przez pracujących najmniej absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

Pytani o branżę w jakiej pracują, absolwenci w przeważającej większości wskazywali apteki (43,2%), dużo mniej osób (11,4%) inne instytucje ochrony zdrowia, po 4 osoby wskazały na firmy farmaceutyczne oraz lecznictwo zamknięte. Duża grupa osób pracuje w innej branży – 22,7% (gabinety kosmetyczne, centra urody i pielęgnacji).



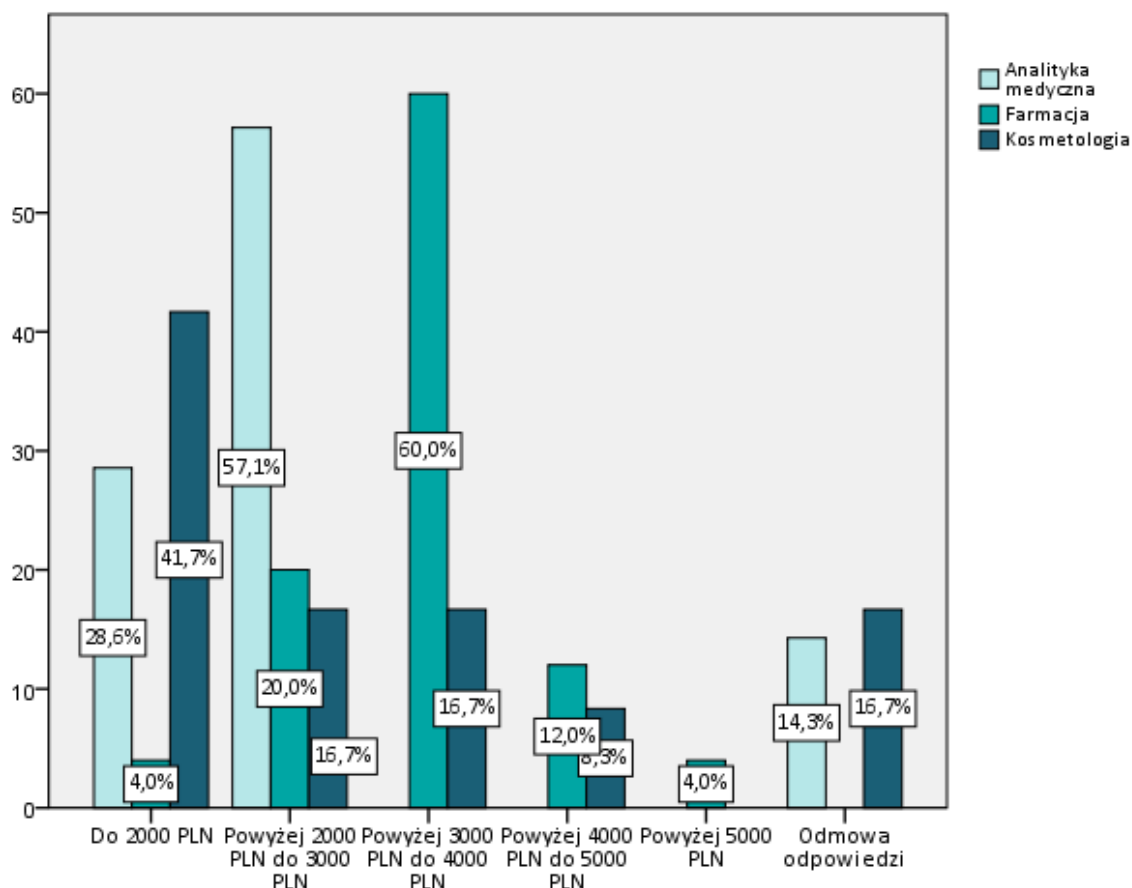
Wykres 14. Branże, w jakich pracują absolwenci Wydziału Farmaceutycznego.

Wielkość firm/instytucji, w jakiej pracują badani absolwenci zależy od ukończonego kierunku studiów. Osoby, które ukończyły Kosmetologię pracują najczęściej w bardzo małych firmach: 66,7% w firmach zatrudniających do 9 pracowników, 16,7% w firmach do 50 pracowników. Z kolei absolwenci Analityki są zatrudnieni w większości w dużych i bardzo dużych firmach: 57,1% w firmach powyżej 1000 pracowników, 28,6% w firmach po 250-1000 pracowników. W przypadku absolwentów Farmacji, podobny odsetek osób pracuje tak w małych, jak i średnich oraz dużych firmach, z lekką przewagą bardzo małych firm – co pokazano na Wykresie 15.



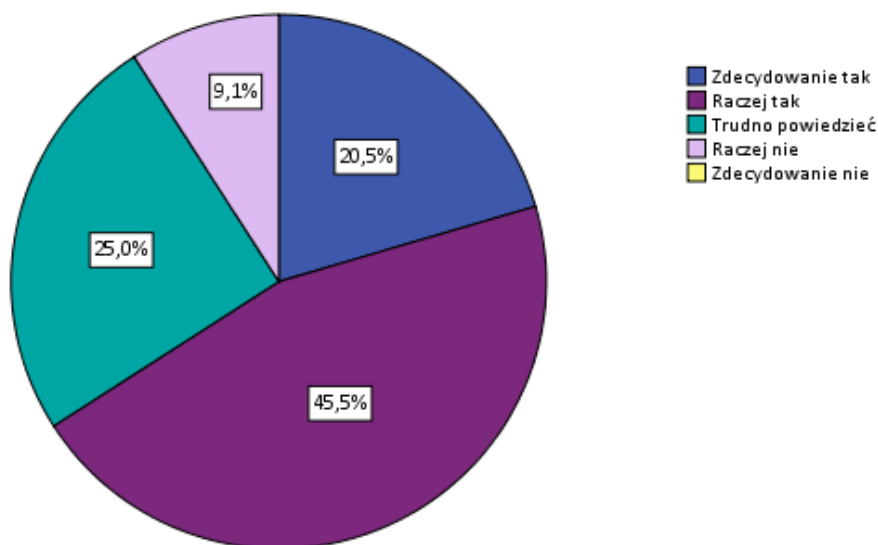
Wykres 15. Rozkład wielkości firm, w których pracują absolwenci Wydziału Farmaceutycznego.

Na pytanie o miesięczne zarobki netto, największy odsetek badanych wskazywał na przedział pomiędzy 3000 a 4000 PLN (33,3%). Najlepiej zarabiają absolwenci Farmacji (60% zarabia powyżej 3000PLN), podczas gdy absolwenci Analityki w przeważającej większości zarabiają powyżej 2000 PLN (57,1%). Osoby które ukończyły kierunek Kosmetologia w 47,1% generują dochód w wysokości do 2000. Odpowiedzi na to pytanie odmówiło 3 osoby. Wyniki prezentuje Wykres 17.



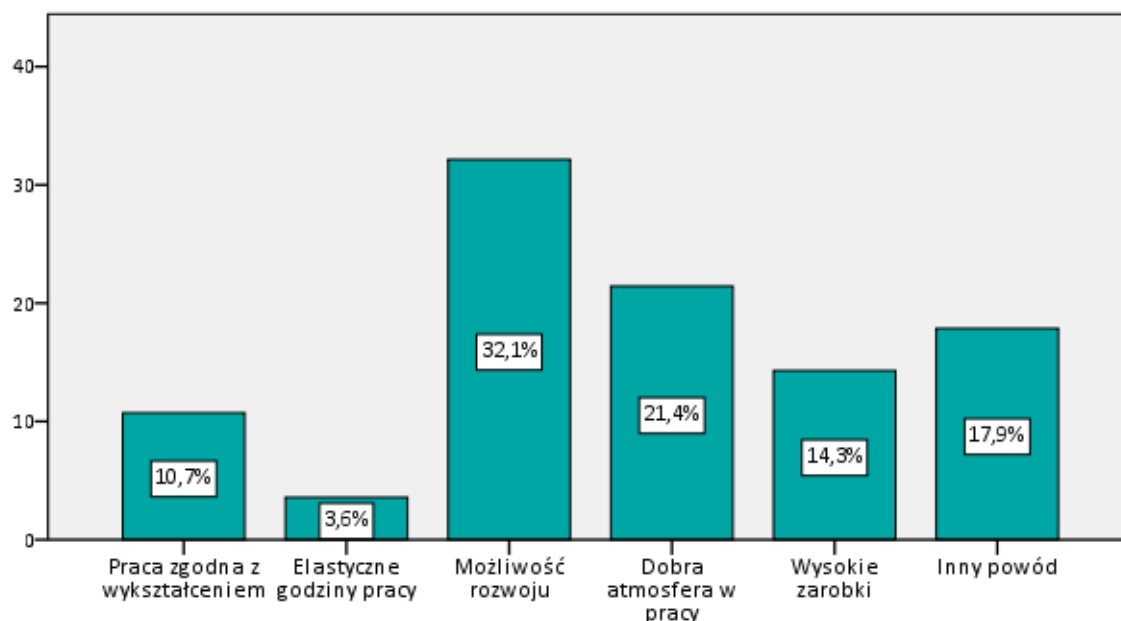
Wykres 16. Miesięczne zarobki netto pracujących najmniej absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

W kwestii zadowolenia z obecnie wykonywanej pracy, największa część absolwentów twierdzi, że są raczej zadowoleni (45,5%), zaś 25% miała problem z odpowiedzią na pytanie. 20,5% badanych jest zdecydowanie zadowolonych, a 9% wyraziło swoje niezadowolenie. Częstości odpowiedzi przedstawia Wykres 17.



Wykres 17. Stopień zadowolenia z obecnie wykonywanej pracy w zależności od ukończonego kierunku studiów.

Absolwenci, którzy określili siebie jako zadowolonych ze swej obecnej pracy, jako główny powód zadowolenia najczęściej wskazywali na możliwość rozwoju (32,1%) oraz dobrą atmosferę (21,4%). Inny – nie podany powód była powodem zadowolenia dla 17,9% badanych, 14,3% wskazało na wysokie zarobki, a niewiele mniej (10,7%) na pracę zgodną z wykształceniem. Wyniki prezentuje Wykres 18.



Wykres 18. Główne powody zadowolenia z obecnie wykonywanej pracy.

Osoby prowadzące własną działalność gospodarczą

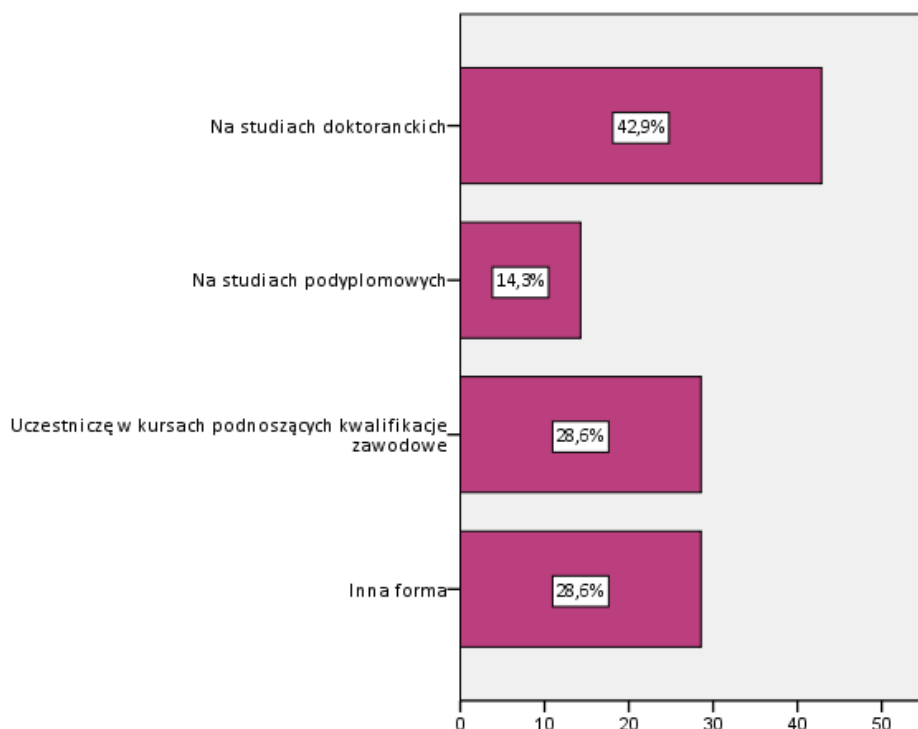
Spośród wszystkich pracujących absolwentów Wydziału Farmaceutycznego, zaledwie 3 osoby prowadzą własną działalność gospodarczą, każda z tych osób ukończyła Kosmetologię. Działalności te są według tych osób zdecydowanie zgodne z ukończonymi przez nich kierunkami studiów. Osoby te odmówiły odpowiedzi na pytanie o wysokości zarobków.

Osoby kontynuujące naukę

Formy kontynuowania nauki wśród badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego kontynuujących naukę zostały przedstawione na Wykresie 19.

Absolwenci najczęściej kontynuują naukę w formie studiów doktoranckich, co dotyczy 42,9% z nich. Również po 28,6% kontynuuje swoją naukę poprzez uczestnictwo w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe, oraz w innych formach podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.

14,3% badanych wybrało studia podyplomowe, jako formę rozwoju wiedzy zdobytej na studiach.



Wykres 19. Formy kontynuacji nauki podejmowanej przez absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

Jako najważniejszy powód kontynuacji nauki, prawie wszyscy podali chęć dalszego rozwoju i poszerzania umiejętności. Pośród wymienionych powodów pojawiły się też: możliwość pracy w Stanach Zjednoczonych, chęć rozwoju naukowego, oraz chęć kontynuowania badań rozpoczętych w trakcie studiów magisterskich.

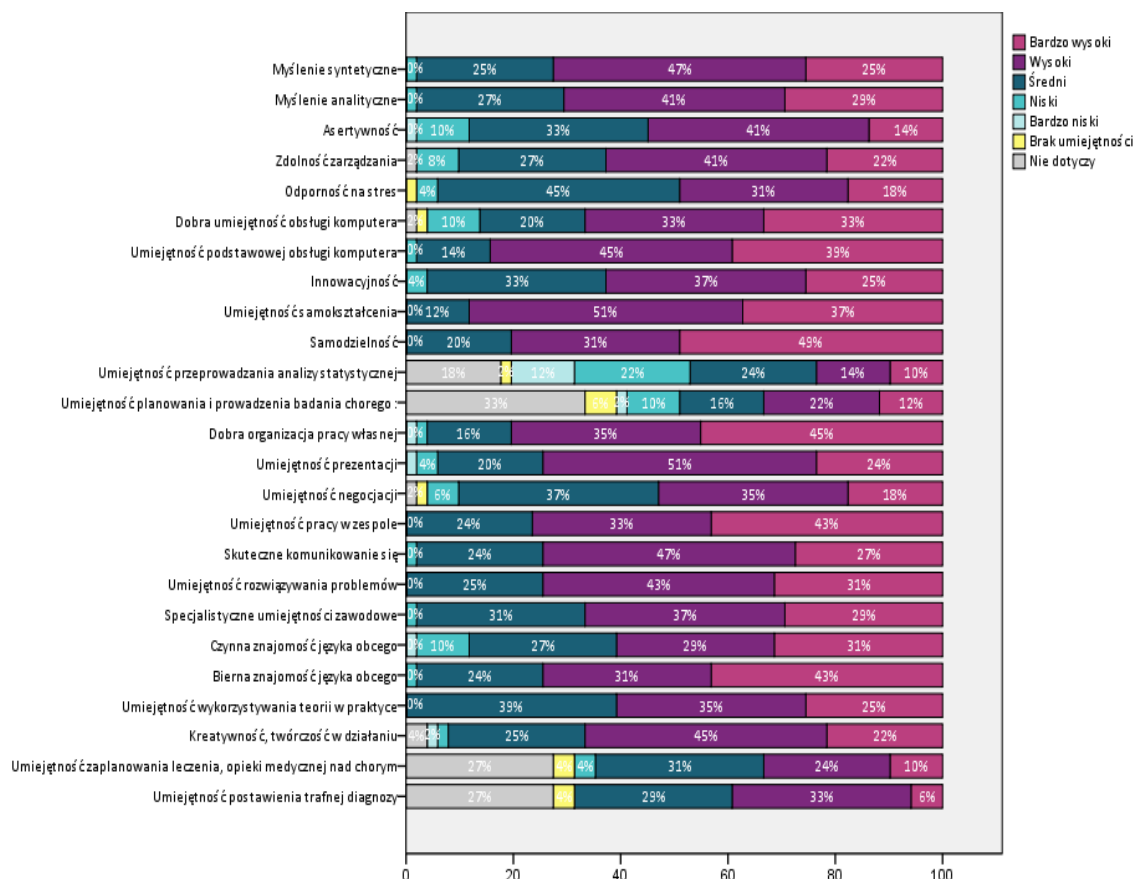
Osoby niepracujące

Podczas badania zaledwie 2 osoby pozostawały bez pracy (obie po Kosmetologii). Obie osoby pozostają zarejestrowane w urzędzie pracy jako osoby bezrobotne jednocześnie aktywnie poszukując pracy. Jeden ze wspomnianych respondentów poświęca się opiece nad dzieckiem deklarując przy tym chęć podjęcia własnej działalności gospodarczej.

Ocena umiejętności uzyskanych na studiach

Absolwenci Wydziału Farmaceutycznego dokonali oceny posiadanych umiejętności, której wyniki prezentuje Wykres 20. Najczęściej wysoko oceniali oni swoją samodzielność (49% bardzo wysoko, 31% wysoko), dobrą organizację własnej pracy (45% bardzo wysoko, 35% wysoko), umiejętność pracy w zespole (43% bardzo wysoko, 33% wysoko), bierną znajomość języka obcego (43% bardzo wysoko, 31% wysoko) oraz podstawową umiejętność obsługi komputera (45% wysoko, 39% bardzo wysoko).

Najślabiej oceniana była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej - 22% osób oceniło jej poziom jako niski, 12% jako bardzo niski. 2% procent zadeklarowało brak tej umiejętności. Słabo wypadła również ocena umiejętności planowania i prowadzenia badania chorego (10% poziom niski, 2% bardzo niski, 6% brak umiejętności).

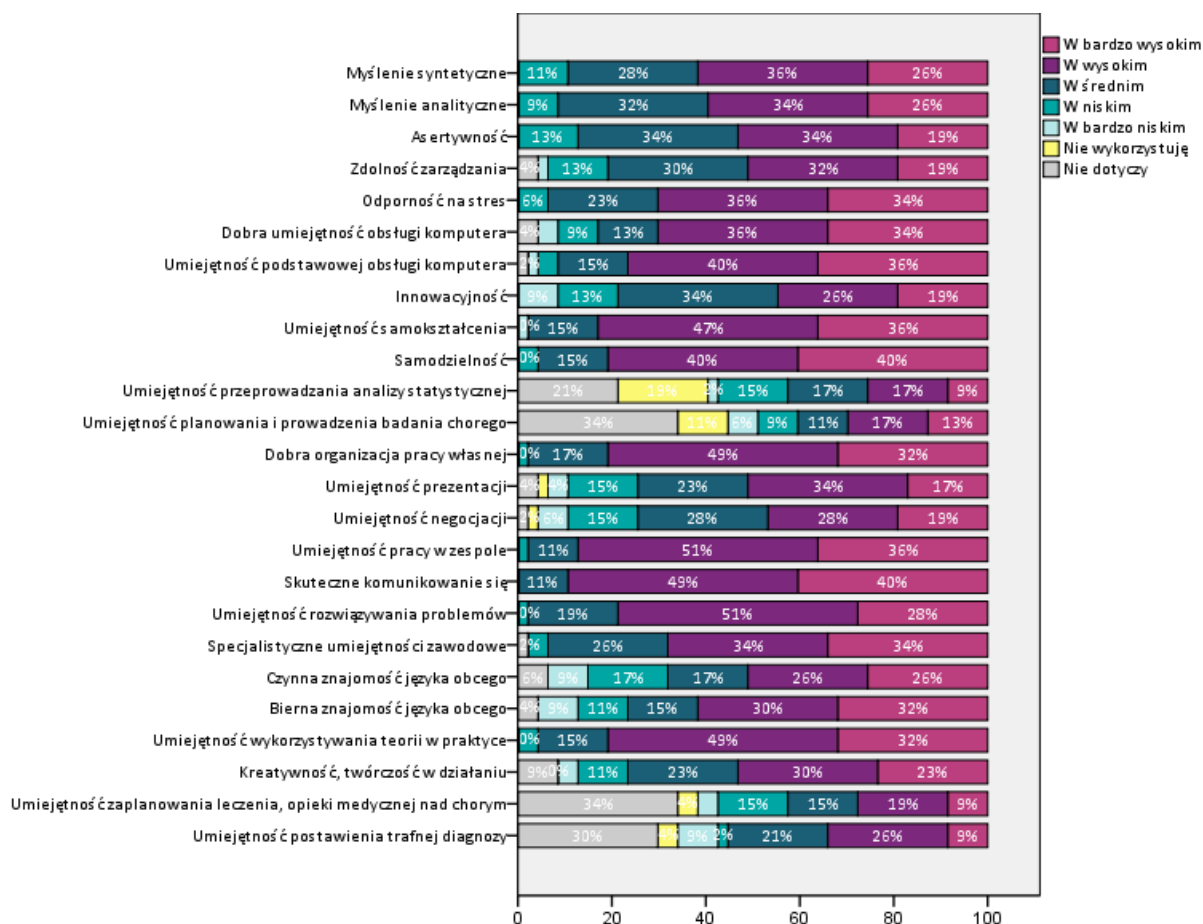


Wykres 20. Ocena stopnia wybranych umiejętności przez absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

Absolwenci zapytani o to, w jakim stopniu wykorzystują poszczególne umiejętności w wykonywanej pracy odpowiadali najczęściej, że w bardzo dużym stopniu wykorzystują samodzielność (40%), a także umiejętność komunikowania się (40%), podstawowej obsługi komputera (36%) oraz pracy w zespole (36%).

Najczęściej wskazywaną przez absolwentów umiejętnością niewykorzystywaną w ich pracy była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej (19% nie wykorzystuje w pracy tej umiejętności). W niskim stopniu wykorzystywana bywa umiejętność planowania i prowadzenia badań chorego (9% w niskim, 6% w bardzo niskim, 11% wcale jej nie wykorzystuje) oraz czynna znajomość języka obcego (17% w niskim, 9% w bardzo niskim).

Wyniki oceny stopnia wykorzystywania umiejętności w pracy przedstawia Wykres 21.



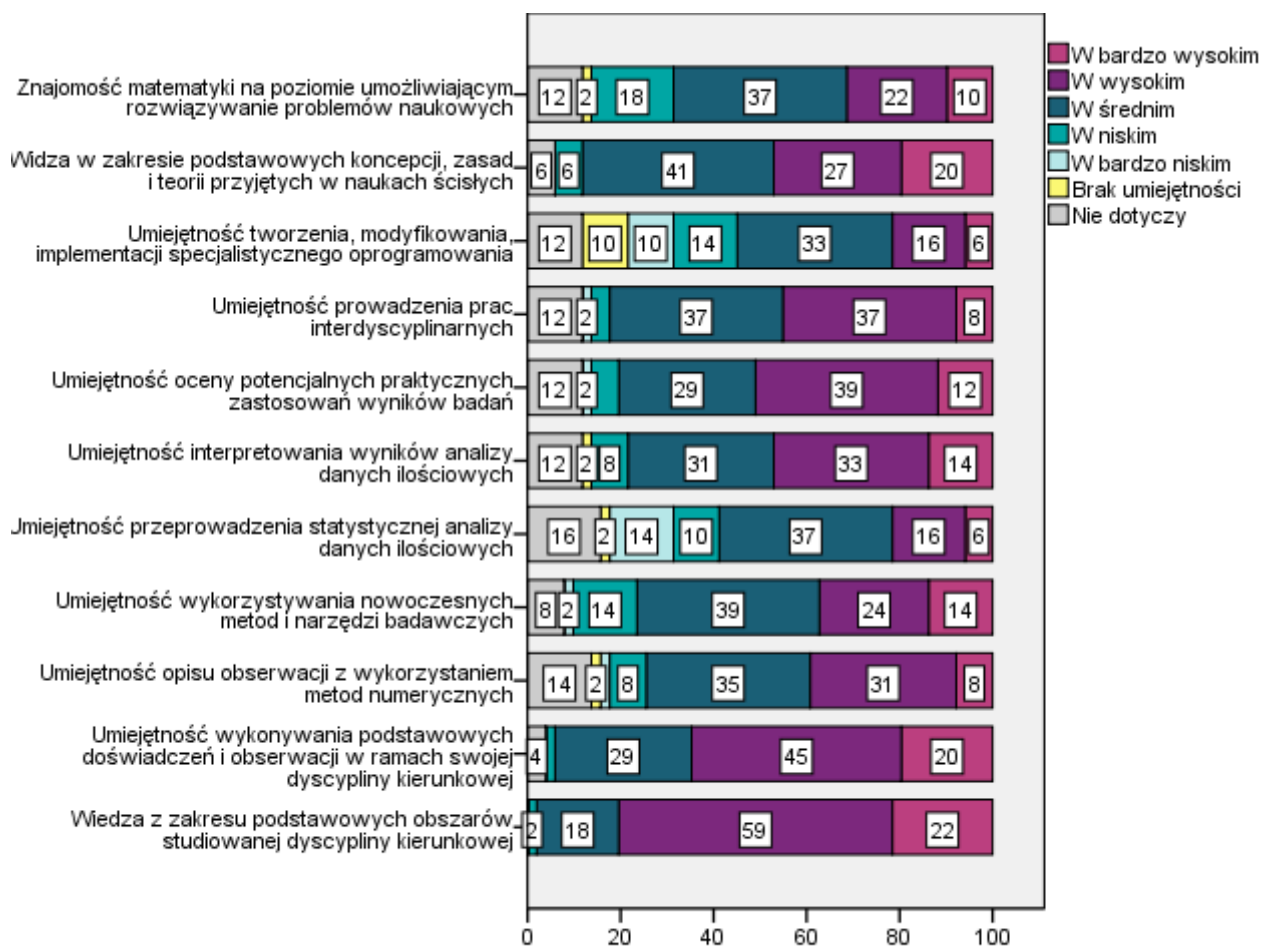
Wykres 21. Ocena stopnia wykorzystania określonych umiejętności w wykonywanej pracy.

Absolwenci zostali zapytani również o to, jakich umiejętności im brakuje, a które powinni byli zdobyć w trakcie studiów. Pośród odpowiedzi absolwenci wymienili: brak umiejętności praktycznych, czy brak nauczania programu obsługującego apteki (typu Kamsoft). Wśród brakujących umiejętności wymieniano też lepszą znajomość języka obcego, umiejętności odporności na stres, a także rozmowy z trudnym pacjentem.

Na koniec absolwenci zostali zapytani o ocenę stopnia, w jakim posiadają umiejętności lub wiedzę specjalistyczną w dziedzinie, którą studiowali. Wyniki przedstawia Wykres 22.

Umiejętnością, którą wskazywano najczęściej jako posiadaną w wysokim lub bardzo wysokim stopniu była wiedza z zakresu podstawowych obszarów studiowanego kierunku (21,6% w bardzo wysokim stopniu, 58,8% w wysokim), a także umiejętność wykonywania podstawowych doświadczeń i obserwacji (19,6% w bardzo wysokim, 45% w wysokim).

Najgorzej wypadła umiejętność tworzenia specjalistycznego oprogramowania (13,7% w niskim stopniu, 9,8% w bardzo niskim, 9,8% wcale nie posiada tej umiejętności) oraz przeprowadzania analizy danych ilościowych (9,8% w niskim, 13,7% w bardzo niskim, 1,9% wcale).



Wykres 22. Ocena stopnia posiadania umiejętności specyficznych dla studiowanego obszaru nauki.

Podsumowanie wyników badań

1. W badaniu udział wzięło 51 absolwentów Wydziału Farmaceutycznego z rocznika 2017/18, spośród których 27 osób (53%) ukończyło kierunek Farmacja, 17 osób (33%) kierunek Kosmetologia oraz 7 osób (14%) kierunek Analityka Medyczna
2. Większość badanych osób stanowiły kobiety (86%). Przeważały osoby w wieku 26 lat (44,4%), a także 27 lat (37%), 25 lat (7,4%). Największy odsetek badanych pochodził ze wsi (49%) oraz z małych miast (19,6%), jednak obecnie znacznie więcej badanych wskazało wielkie miasto jako miejsce zamieszkania (49%).
3. Głównym czynnikiem decydującym o wyborze studiów były zainteresowania badanych absolwentów (71,4% absolwentów Analityki medycznej, 55,6% Farmacji oraz 47,1% Kosmetologii). Perspektywa łatwego znalezienia pracy okazała się być kluczową dla kolejno 35,3% absolwentów Kosmetologii i 33,3% Farmacji.

4. Niemal wszyscy absolwenci byli zgodni co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na podjęcie pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem (96,3% absolwentów kierunku Farmacja, 70,6% kierunku Kosmetologia i 57,1% kierunku Analityka medyczna).
5. Najważniejszym kryterium wyboru miejsca pracy dla absolwentów Wydziału Farmaceutycznego okazały się satysfakcjonujące zarobki, oraz fakt czy wybrany zawód jest interesujący – były to czynniki ważne dla 98% badanych.
6. Łącznie 92,2% absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracuje (47 osób), 9,8% równocześnie pracuje i kontynuuje naukę, a 3,9% badanych ani nie pracuje, ani nie kontynuuje nauki.
7. Pytani o branżę w jakiej pracują, absolwenci w przeważającej większości wskazywali apteki (43,2%), dużo mniej osób (11,4%) inne instytucje ochrony zdrowia, po 4 osoby wskazały na firmy farmaceutyczne oraz lecznictwo zamknięte. Duża grupa osób pracuje w innej branży – 22,7% (gabinety kosmetyczne, centra urody i pielęgnacji).
8. Jeśli chodzi o zarobki absolwentów wydziału największy odsetek badanych wskazywał na przedział pomiędzy 3000 a 4000 PLN (33,3%). Najlepiej zarabiają absolwenci Farmacji (60% zarabia powyżej 3000PLN), podczas gdy absolwenci Analityki w przeważającej większości zarabiają powyżej 2000 PLN (57,1%). Osoby które ukończyły kierunek Kosmetologia w 47,1% generują dochód w wysokości do 2000 PLN.
9. W ocenie zdobytych w trakcie studiów umiejętności, absolwenci wysoko oceniali oni swoją samodzielność (49% bardzo wysoko, 31% wysoko), dobrą organizację własnej pracy (45% bardzo wysoko, 35% wysoko), umiejętność pracy w zespole (43% bardzo wysoko, 33% wysoko), bierną znajomość języka obcego (43% bardzo wysoko, 31% wysoko) oraz podstawową umiejętność obsługi komputera (45% wysoko, 39% bardzo wysoko). Najślabiej oceniana była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej - 22% osób oceniło jej poziom jako niski, 12% jako bardzo niski. 2% procent zadeklarowało brak tej umiejętności.
10. Absolwenci zapytani o to, jakich umiejętności im brakuje, a które powinni byli zdobyć wymienili: brak umiejętności praktycznych, czy obsługi specjalistycznego oprogramowania komputerowego. Wśród brakujących umiejętności wymieniano też lepszą znajomość języka obcego, umiejętności odporności na stres, a także rozmowy z trudnym pacjentem.
11. Umiejętnością, którą wskazywano najczęściej jako posiadaną w wysokim lub bardzo wysokim stopniu była wiedza z zakresu podstawowych obszarów studiowanego kierunku (21,6% w bardzo wysokim stopniu, 58,8% w wysokim), a także umiejętność wykonywania podstawowych doświadczeń i obserwacji (19,6% w bardzo wysokim, 45% w wysokim). Najgorzej wypadła umiejętność tworzenia specjalistycznego oprogramowania (13,7% w niskim stopniu, 9,8% w bardzo niskim, 9,8% wcale nie posiada tej umiejętności) oraz przeprowadzania analizy danych ilościowych (9,8% w niskim, 13,7% w bardzo niskim, 1,9% wcale).
12. Jako najważniejszy powód kontynuacji nauki prawie wszyscy podali chęć dalszego rozwoju i poszerzania umiejętności.