

Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Farmaceutyczny
Kierunek Analityka Medyczna
Kierunek Farmacja
Kierunek Kosmetologia
Rocznik 2018/2019.



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 2020 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 2018/2019.
3. Całkowita liczba absolwentów badanego rocznika to 199 osób. Spośród nich, 187 osób wypełniło deklarację dotyczącą udziału w badaniu. Z tej grupy 156 osób wyraziło gotowość na udział w badaniu, natomiast 31 osób odmówiło udziału w badaniu. Finalnie ankiety uzupełniło 48 osób.
4. Uzyskane dane obejmowały tym 6 absolwentów kierunku Analityka Medyczna, 23 kierunku Farmacja oraz 19 kierunku Kosmetologia. Zwrotność wynosiła 30,77% (50% dla kierunku Analityka Medyczna, 26,14% dla Farmacji, 33,93% dla Kosmetologii) 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, 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	14.02.2020
2.	Pierwsze przypomnienie	28.02.2020
3.	Drugie przypomnienie	13.03.2020
4.	Trzecie przypomnienie	27.03.2020
5.	Zamknięcie badania - podziękowanie	14.04.2020
6.	Kontakt telefoniczny	02.03 - 09.04.2020

Osoby badane

Niniejszy raport opisuje wyniki badania sytuacji zawodowej absolwentów kierunków Analityka Medyczna, Farmacja oraz Kosmetologia Wydziału Farmaceutycznego z rocznika 2018/2019 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.

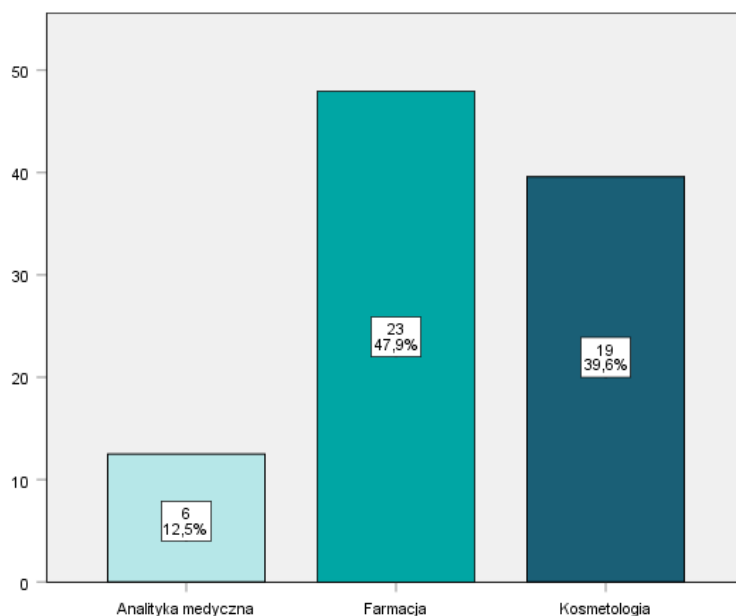
W tabeli 2 ujęto podsumowanie decyzji o udziale w badaniu absolwentów Wydziału Farmaceutycznego z rocznika 2018/2019 według ukończonego kierunku studiów.

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 2018/2019.

Nazwa kierunku	Liczba absolwentów	Liczba formularzy	Formularze NIE	Formularze TAK	Zebrane formularze do Formularzy TAK (%)	Wypełnione ankiety	Wypełnione ankiety (%)
Kierunek Analityka Medyczna	25	15	3	12	80,00%	6	50,00%
Kierunek Farmacja	106	106	18	88	83,02%	23	26,14%
Kierunek Kosmetologia	68	66	10	56	84,85%	19	33,93%
Razem	199	187	31	156	71,86%	48	30,77%

Wyniki

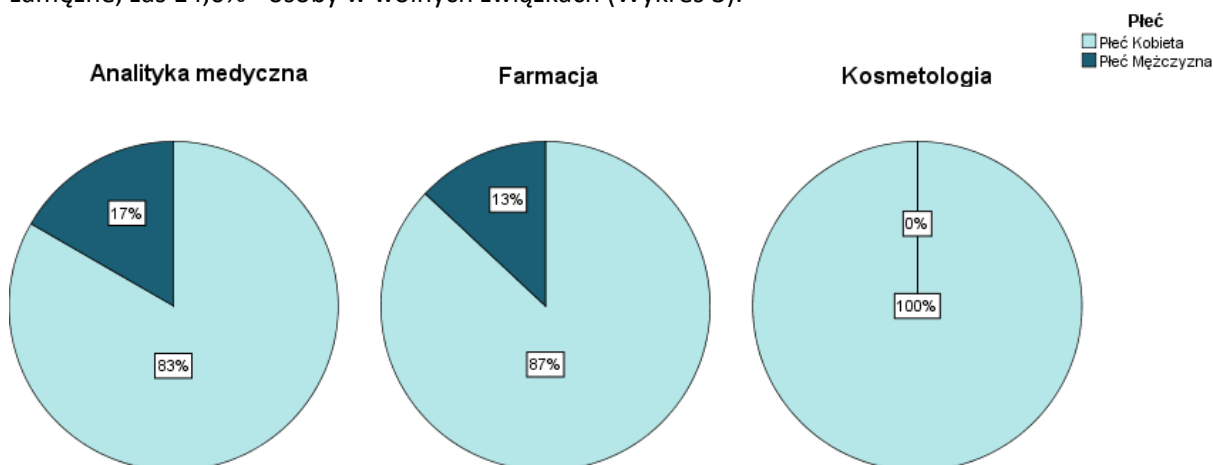
Spośród absolwentów wszystkich kierunków Wydziału Farmaceutycznego, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu oraz udostępnili dane teleadresowe umożliwiające nawiązanie kontaktu, ankiety wypełniło ogółem 48 osób. Spośród nich 23 osoby (47,9%) ukończyło kierunek Farmacja, 19 osób (39,6%) kierunek Kosmetologia oraz 6 osób (12,5%) 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 (69%), podczas gdy 15 osób z kierunku Kosmetologia studiowało niestacjonarnie.



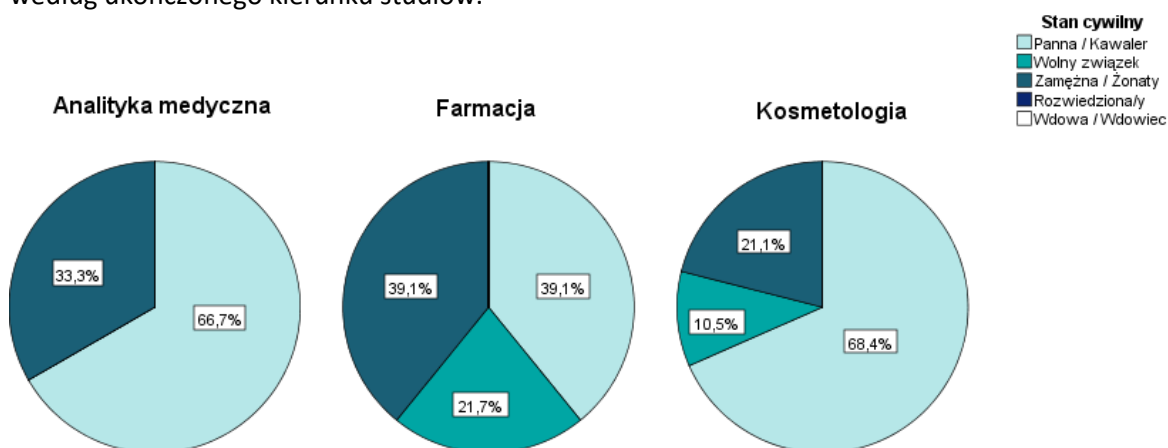
Wykres 1. Charakterystyka badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pod względem ukończonego kierunku studiów (liczba osób oraz procent wszystkich badanych).

Podstawowe dane demograficzne badanych

Wśród badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego przeważającą większość stanowiły kobiety - ogółem 92% (Wykres 2). Osoby stanu wolnego stanowią 54,2% badanych, 31,3% to osoby zamężne, zaś 14,6% - osoby w wolnych związkach (Wykres 3).

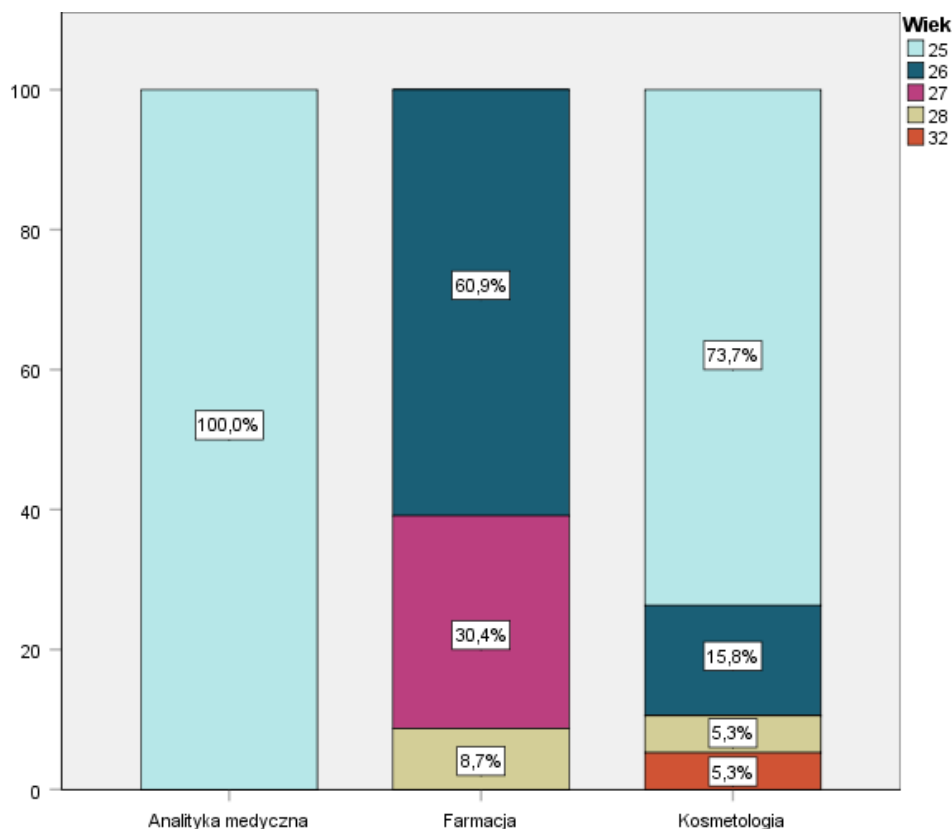


Wykres 3. Charakterystyka badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pod względem stanu cywilnego według ukończonego kierunku studiów.



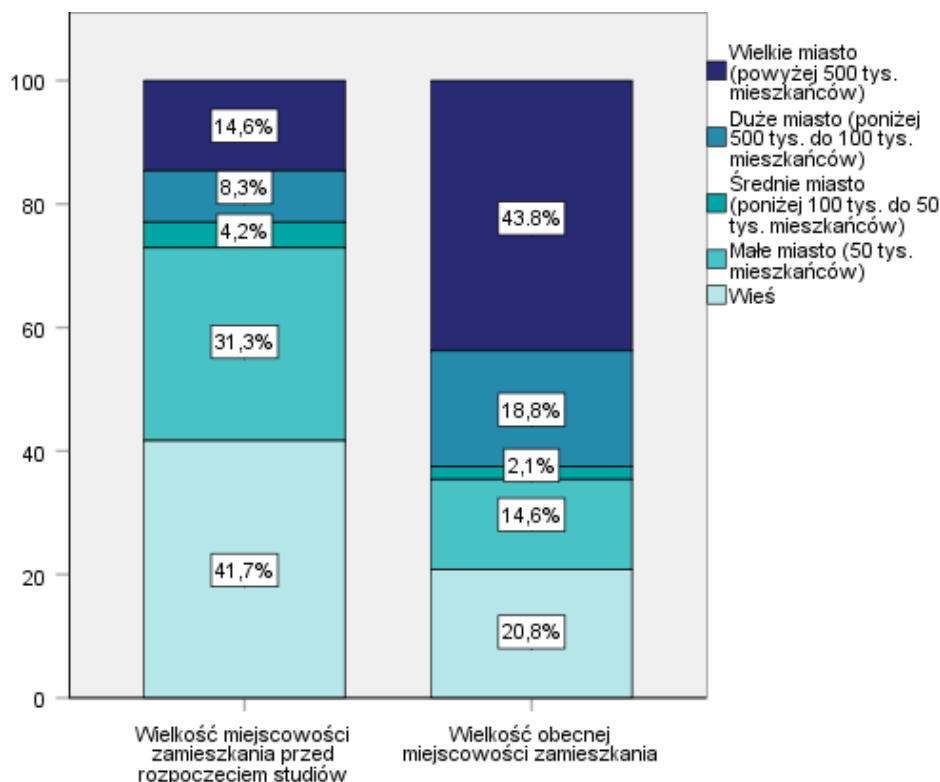
Wykres 3. Charakterystyka badanych absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pod względem stanu cywilnego według ukończonego kierunku studiów.

Wśród absolwentów Wydziału Farmaceutycznego znaczną część stanowiły osoby w wieku 25 lat (41,7%), a także 26 lat (35,4%). Resztę respondentów stanowiły osoby w wieku 27 lat (14,6%), 28 lat (6,3%) oraz jedna osoba w wieku 32 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 (41,7%), oraz z małych miast poniżej 50 tys. mieszkańców (31,3%). Z wielkich miast (>500 tys.) pochodziło 14,6% badanych. Rozkład obecnego miejsca zamieszkania absolwentów uległ widocznej zmianie. Zmalał odsetek osób mieszkających na wsi (20,8%) lub w małym mieście (14,6%), podczas gdy znacząco wzrósł odsetek osób mieszkających w wielkich miastach powyżej 500 tys. mieszkańców (43,8%).



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

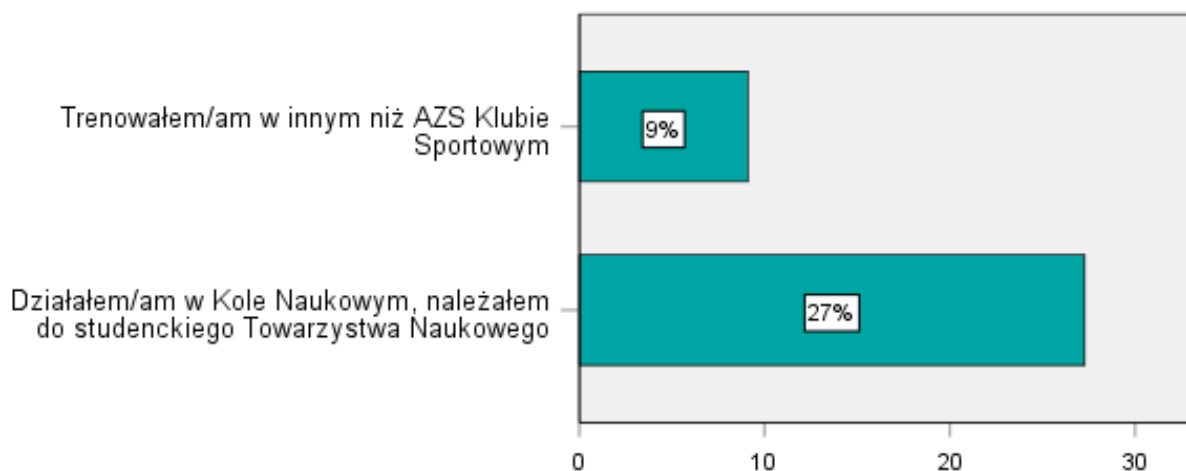
Badani absolwenci pochodzili w większości z rodzin, w których matki posiadały wykształcenie wyższe (43,8%), rzadziej zaś ojcowie (29,2%). Wśród ojców 29,2% posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe, zaś 39,6% średnie. W przypadku matek, 31,2% miało wykształcenie średnie, 14,6% zasadnicze zawodowe, zaś 8,3% 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 oraz chęci pracy w zawodzie.

Działalności dodatkowe w czasie studiów

Spośród działalności dodatkowych podejmowanych w czasie studiów (jak działalność w kołach, klubach, organizacjach), ogółem 27,3% absolwentów Wydziału Farmaceutycznego przyznało, że podjęło się jednej spośród aktywności wymienionych w ankiecie (Wykres 7). Wszyscy oni działali w Kole Naukowym lub należeli do studenckiego Towarzystwa Naukowego, 49% działało w studenckim kole lub towarzystwie naukowym, a 9,1% trenowało w innym niż AZS Klubie Sportowym. Żadnej aktywności nie podjęło 72,7% badanych.



Wykres 6. 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 (78,3% absolwentów kierunku Farmacja, 47,4% kierunku Kosmetologia i 66,7% kierunku Analityka medyczna). Wysoko oceniane są też szanse na realizację specjalistycznych zadań stawianych w pracy (Kosmetologia: zdecydowanie tak 31,6%, raczej tak 57,9%, Analityka medyczna: zdecydowanie tak 33,3%, raczej tak 33,3%, Farmacja: zdecydowanie tak 13,0%, raczej tak 47,8%).

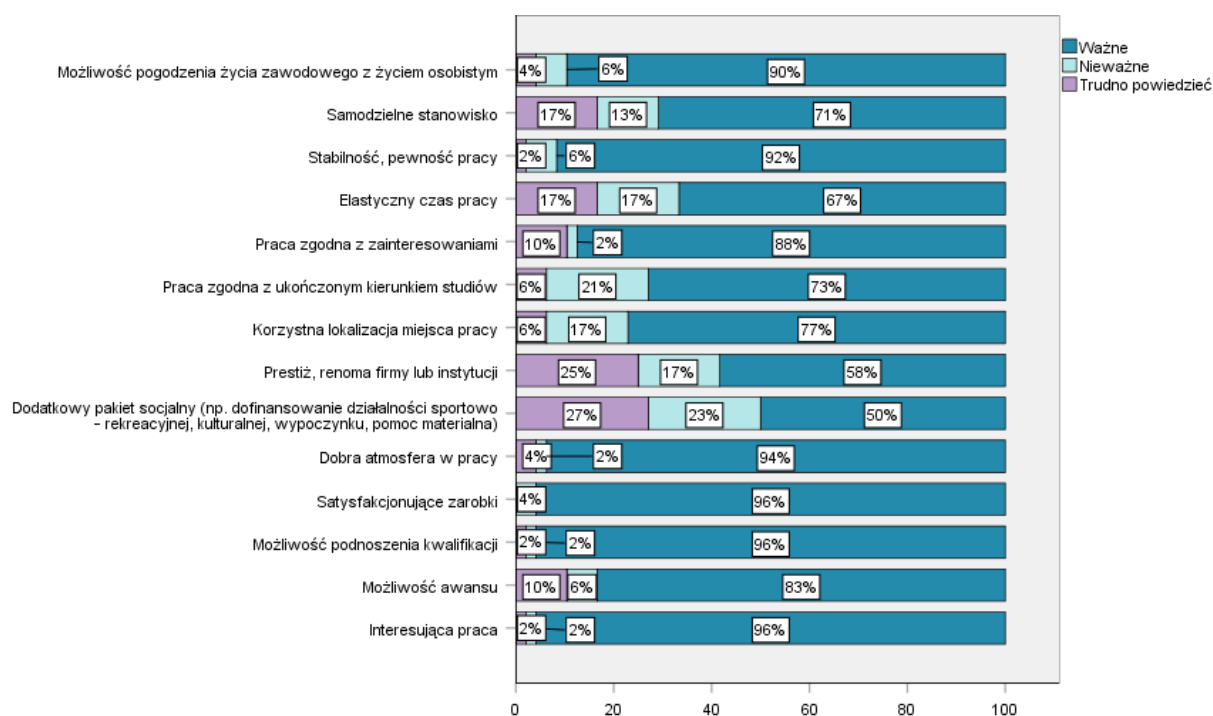
Oceny szansy na podjęcie własnej działalności gospodarczej oraz szansy na satysfakcjonujące zarobki są o wiele bardziej pesymistyczne w przypadku absolwentów Kosmetologii niż obu pozostałych kierunków. Aż 66,6% absolwentów Analityki twierdzi, że ich kierunek zdecydowanie lub raczej nie daje szansy na satysfakcjonujące zarobki, podczas gdy 21,7% absolwentów Farmacji i 5,3% absolwentów Kosmetologii jest przeciwnego zdania i widzi szanse na wysokie zarobki.

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	66.7%	78.3%	47.4%
	Raczej daje szansę	33.3%	13.0%	26.3%
	Trudno powiedzieć	0.0%	0.0%	15.8%
	Raczej nie daje szansy	0.0%	8.7%	10.5%
	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	33.3%	13.0%	31.6%
	Raczej daje szansę	33.3%	47.8%	57.9%
	Trudno powiedzieć	0.0%	17.4%	5.3%
	Raczej nie daje szansy	16.7%	17.4%	5.3%
	Zdecydowanie nie daje szansy	16.7%	4.3%	0.0%
Satysfakcjonujące zarobki:	Zdecydowanie daje szansę	0.0%	0.0%	5.3%
	Raczej daje szansę	16.7%	43.5%	36.8%
	Trudno powiedzieć	16.7%	34.8%	52.6%
	Raczej nie daje szansy	33.3%	13.0%	0.0%
	Zdecydowanie nie daje szansy	33.3%	8.7%	5.3%
Podjęcie własnej działalności gospodarczej:	Zdecydowanie daje szansę	0.0%	0.0%	31.6%
	Raczej daje szansę	0.0%	30.4%	31.6%
	Trudno powiedzieć	50.0%	30.4%	26.3%
	Raczej nie daje szansy	16.7%	26.1%	10.5%
	Zdecydowanie nie daje szansy	33.3%	13.0%	0.0%
Elastyczność zawodową – tj. zdolność do dostosowania się do nowych miejsc pracy lub/i przekwalifikowania się:	Zdecydowanie daje szansę	0.0%	8.7%	31.6%
	Raczej daje szansę	50.0%	39.1%	21.1%
	Trudno powiedzieć	33.3%	26.1%	31.6%
	Raczej nie daje szansy	0.0%	13.0%	10.5%
	Zdecydowanie nie daje szansy	16.7%	13.0%	5.3%

Kryteria wyboru miejsca pracy

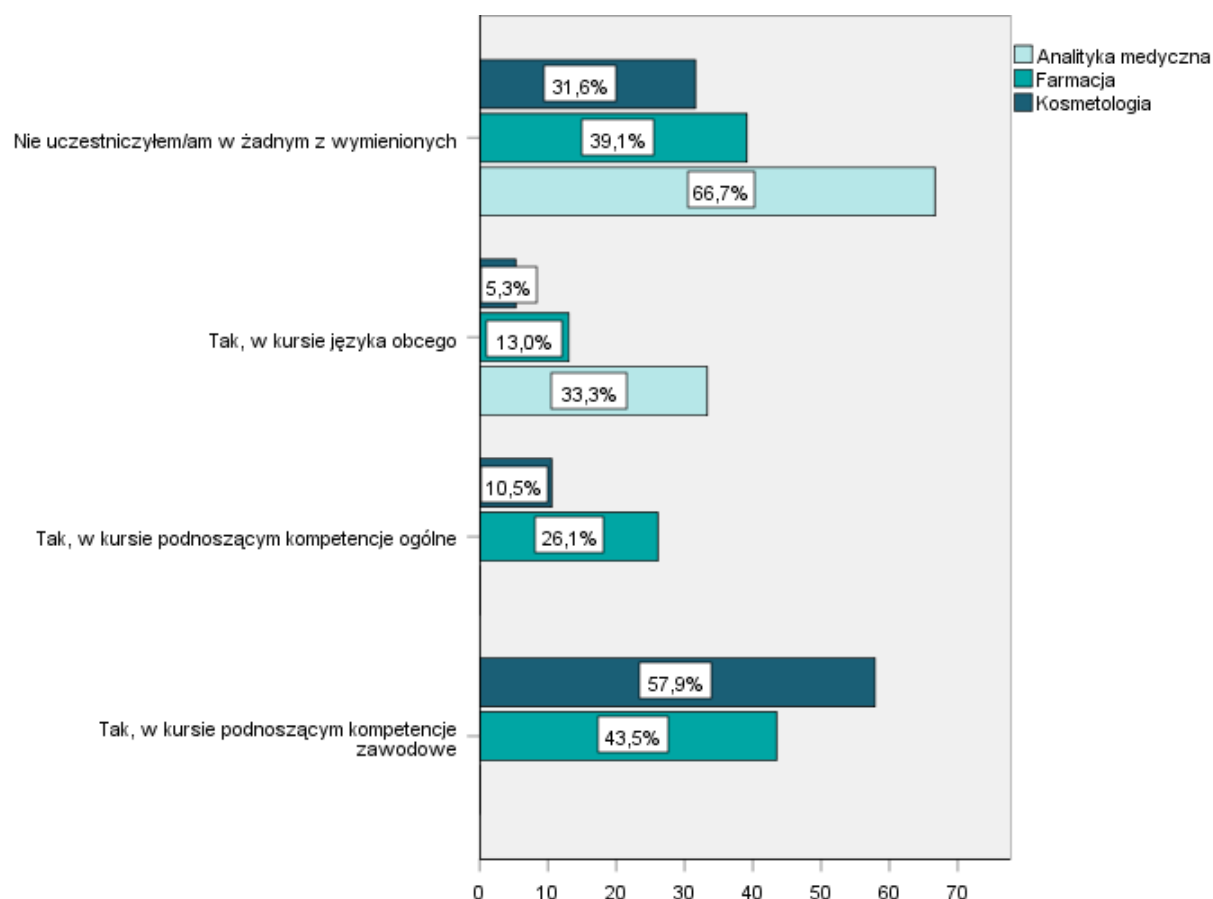
Najważniejszym kryterium wyboru miejsca pracy dla absolwentów Wydziału Farmaceutycznego okazały się satysfakcjonujące zarobki, możliwość podnoszenia kwalifikacji oraz fakt czy wybrany zawód jest interesujący – były to czynniki ważne dla 96% badanych. 94% osób oceniło jako ważną dobrą atmosferę w pracy, natomiast 92 % stabilność oraz pewność pracy. Jako kryteria nieważne badani najczęściej określali dodatkowy pakiet socjalny (23%), pracę zgodną z ukończonym kierunkiem studiów (21%), prestiż firmy (17%), korzystną lokalizację (17%) oraz elastyczny czas pracy (17%). Wyniki prezentuje Wykres 8.



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

Dodatkowe formy kształcenia

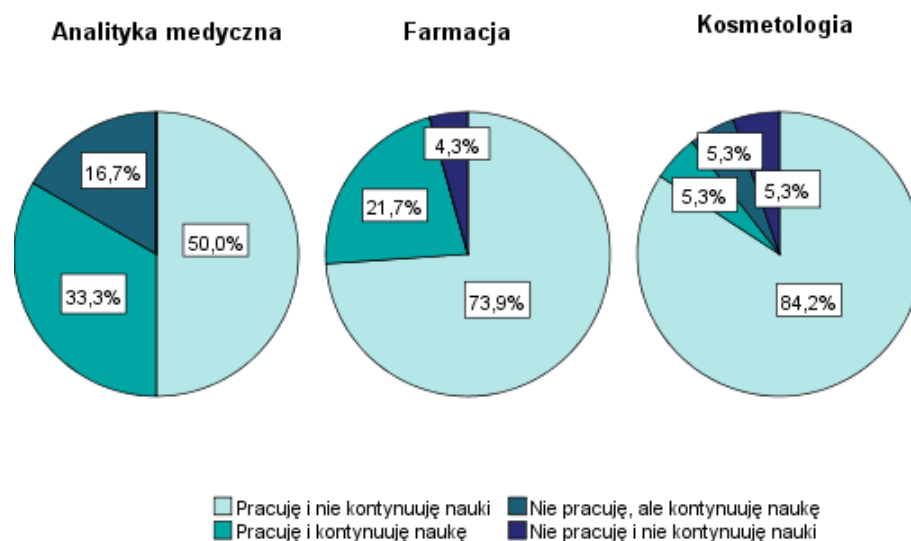
Część absolwentów Wydziału Farmaceutycznego wskazała na korzystanie z dodatkowych form kształcenia (Wykres 9). Najwięcej osób uczestniczyło w kursach podnoszących kompetencje zawodowe: 57,9% absolwentów kierunku Kosmetologia oraz 43,5% kierunku Farmacja. Kursy podnoszące kompetencje ogólne cieszyły się dużo mniejszym zainteresowaniem (26,1% Farmacji, 10,5% Kosmetologii), jeszcze mniej kursy języka obcego (33,3% Analityki medycznej, 13,0% Farmacji, 5,3% Kosmetologii).



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

Sytuacja zawodowa

Łącznie 91,7% absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracuje (44 osoby), 16,7% równocześnie pracuje i kontynuuje naukę, a 4,2% badanych ani nie pracuje, ani nie kontynuuje nauki. Szczegóły w podziale na ukończony kierunek studiów prezentuje Wykres 10.

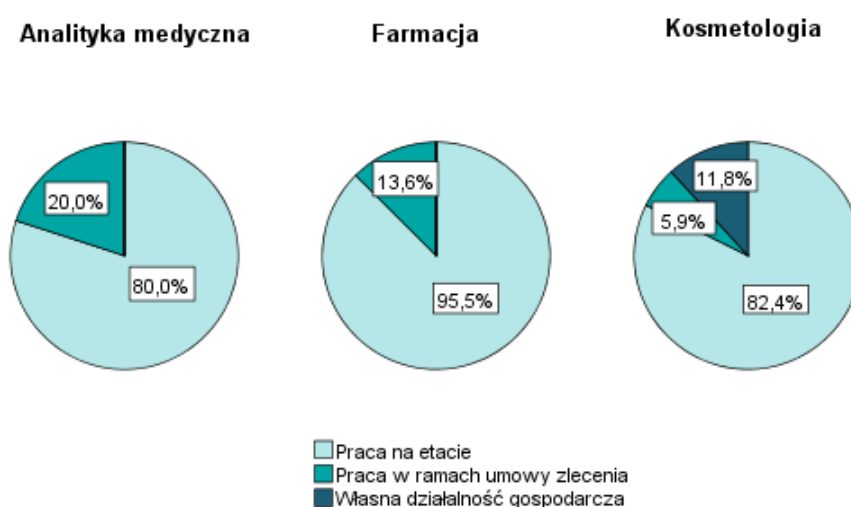


Wykres 10. Sytuacja zawodowa absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

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 80,0% osób pracuje na etacie, zaś 20,0% w ramach umowy zlecenia. Wśród absolwentów kierunku Farmacja 95,5% pracuje na etacie, oraz 13,6% pracuje dodatkowo w ramach umowy zlecenia.

Nieco inaczej przedstawia się częstość form zatrudnienia w grupie absolwentów Kosmetologii. Większość z nich (82,4%) pracuje na etacie, podczas gdy 5,9% pracuje w ramach umowy zlecenia, zaś 11,8% prowadzi własną działalność.

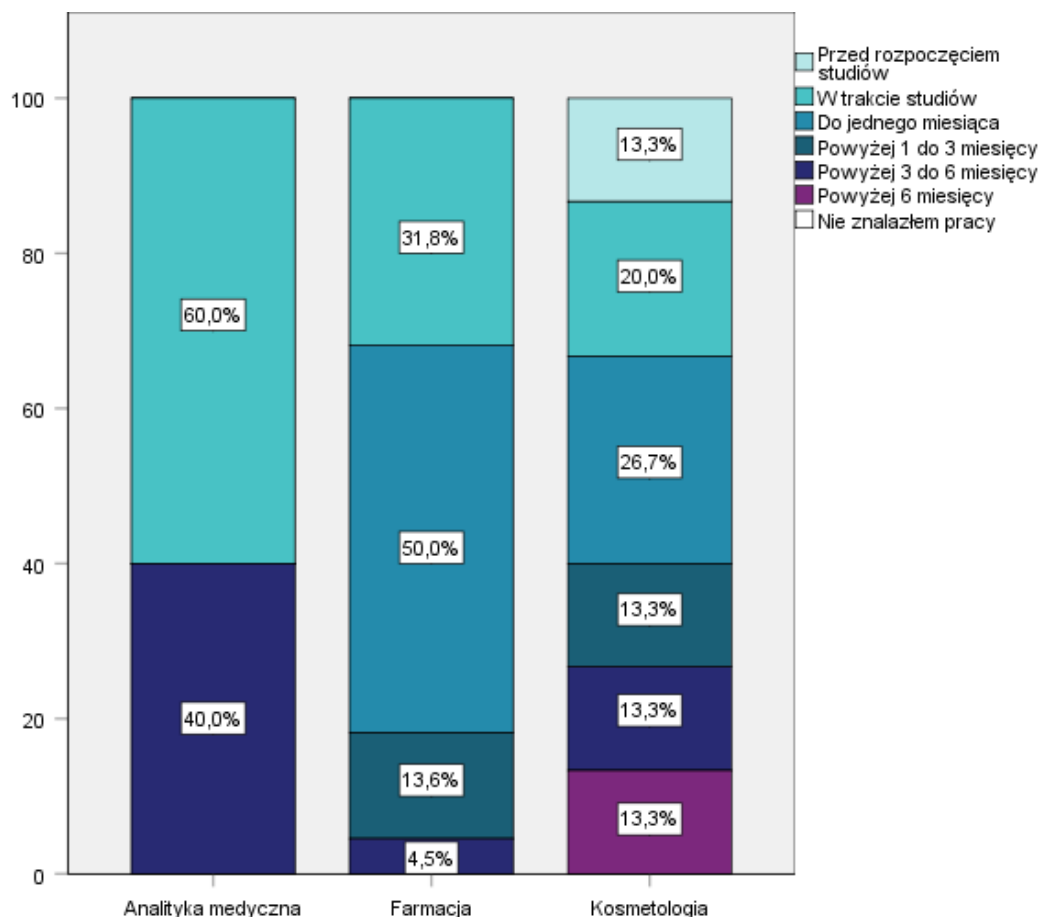


Wykres 11. Sytuacja zawodowa absolwentów Wydziału Farmaceutycznego – rodzaj zatrudnienia osób pracujących.

Osoby wykonujące pracę najemną

Spośród wszystkich pracujących absolwentów Wydziału Farmaceutycznego 42 osoby 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 60,0% absolwentów kierunku Analityka medyczna znalazło pracę jeszcze w trakcie trwania studiów, podobnie jak 31,8% absolwentów Farmacji, oraz 20,0% absolwentów Kosmetologii. Przed rozpoczęciem studiów pracę znalazło 13,3% absolwentów Kosmetologii. Do jednego miesiąca, szukanie pracy zajęło kolejno: 50,0% absolwentów Farmacji i 26,7% absolwentów Kosmetologii. Poszukiwanie zatrudnienia w okresie powyżej 6 miesięcy 13,3% absolwentów kosmetologii.

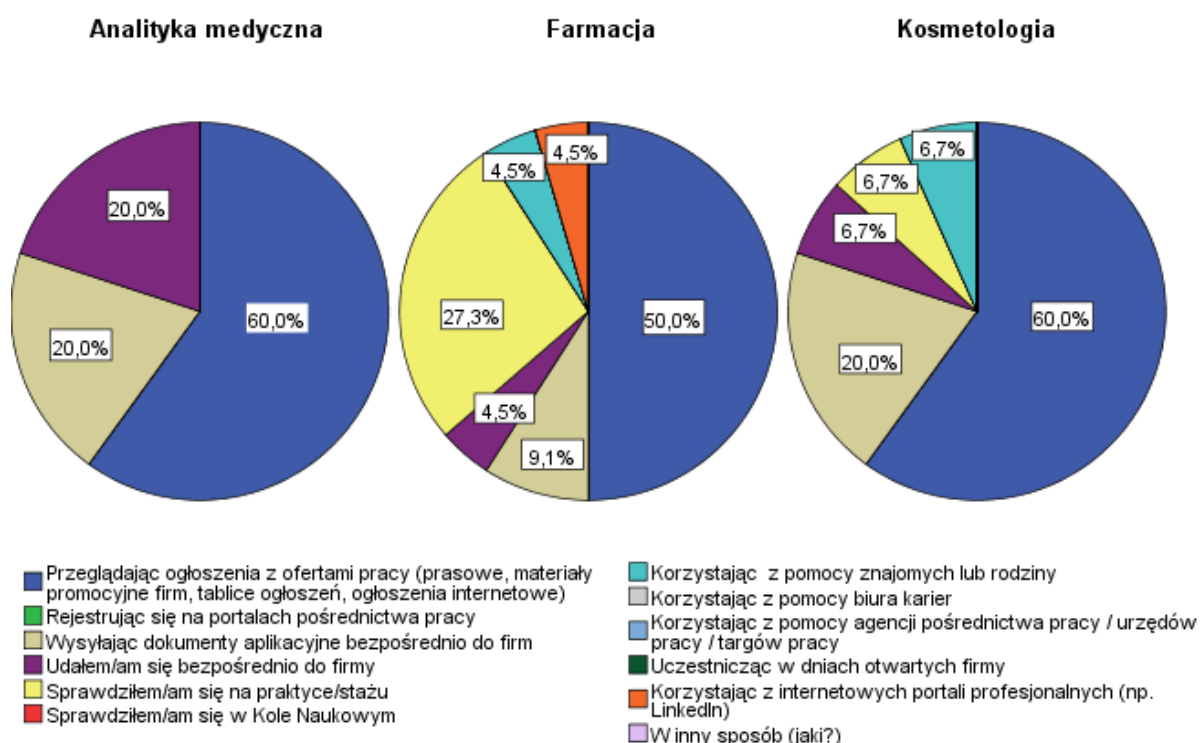


Wykres 12. Czas poszukiwania pracy przez absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracujących najmniej.

Spośród wszystkich absolwentów pracujących najmniej, 75,0% twierdzi, że wykonywana przez nich praca jest zgodna z ukończonym kierunkiem studiów. Ponadto, 88,1% pracuje w instytucjach prywatnych, zaś 11,9% w państwowych. Wszyscy pracują w Polsce (28 osób w województwie małopolskim, po 3 w podkarpackim i mazowieckim, 6 osób w śląskim, po 1 osobie w województwie wielkopolskim i zachodniopomorskim).

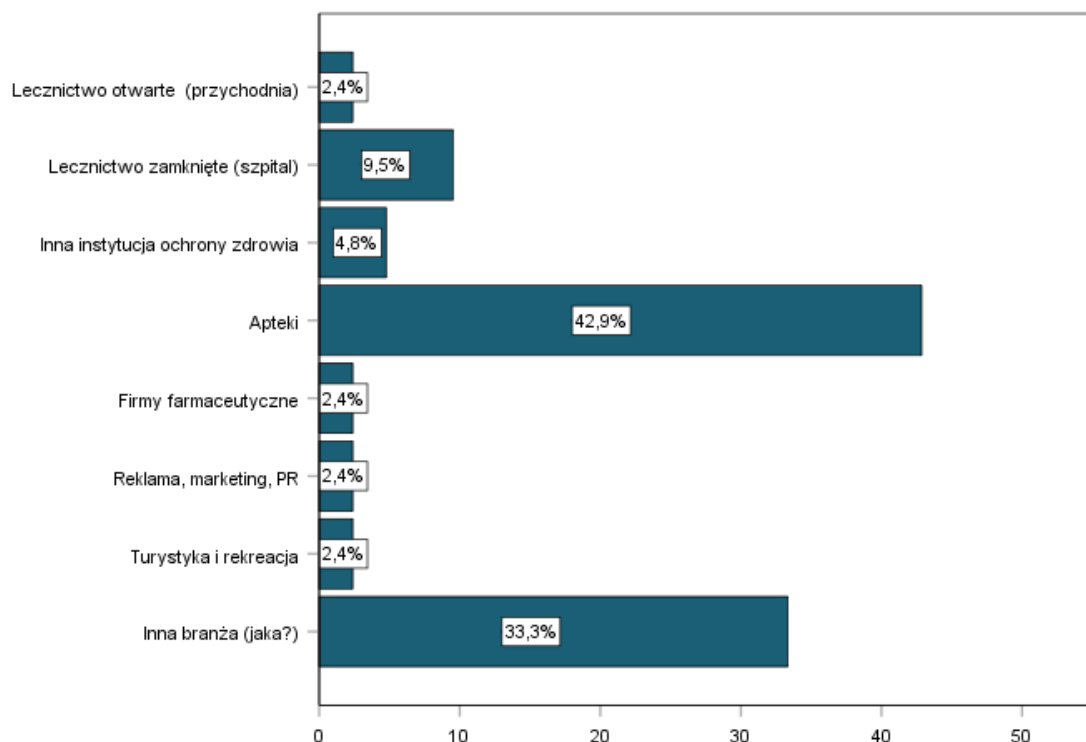
Każdy z badanych absolwentów pracujących najmniej miał wskazać główny sposób, w jaki znaleźli obecnie wykonywaną pracę. Odpowiedzi zostały przedstawione na Wykresie 13.

Absolwenci kierunków Analityka medyczna, Farmacja i Kosmetologia najczęściej wskazywali na przeglądanie ogłoszeń z ofertami pracy (odpowiednio 60,0%, 50,0% i 60,0%). Po 20,0% absolwentów Analityki medycznej znalazło pracę za pomocą wysłania dokumentów aplikacyjnych bezpośrednio do firmy oraz udając się bezpośrednio do firmy. Na Farmacji drugim dominującym sposobem było sprawdzenie się na praktyce/stażu (27,3%), natomiast na Kosmetologii wysłanie dokumentów aplikacyjnych bezpośrednio do firmy (20,0%).



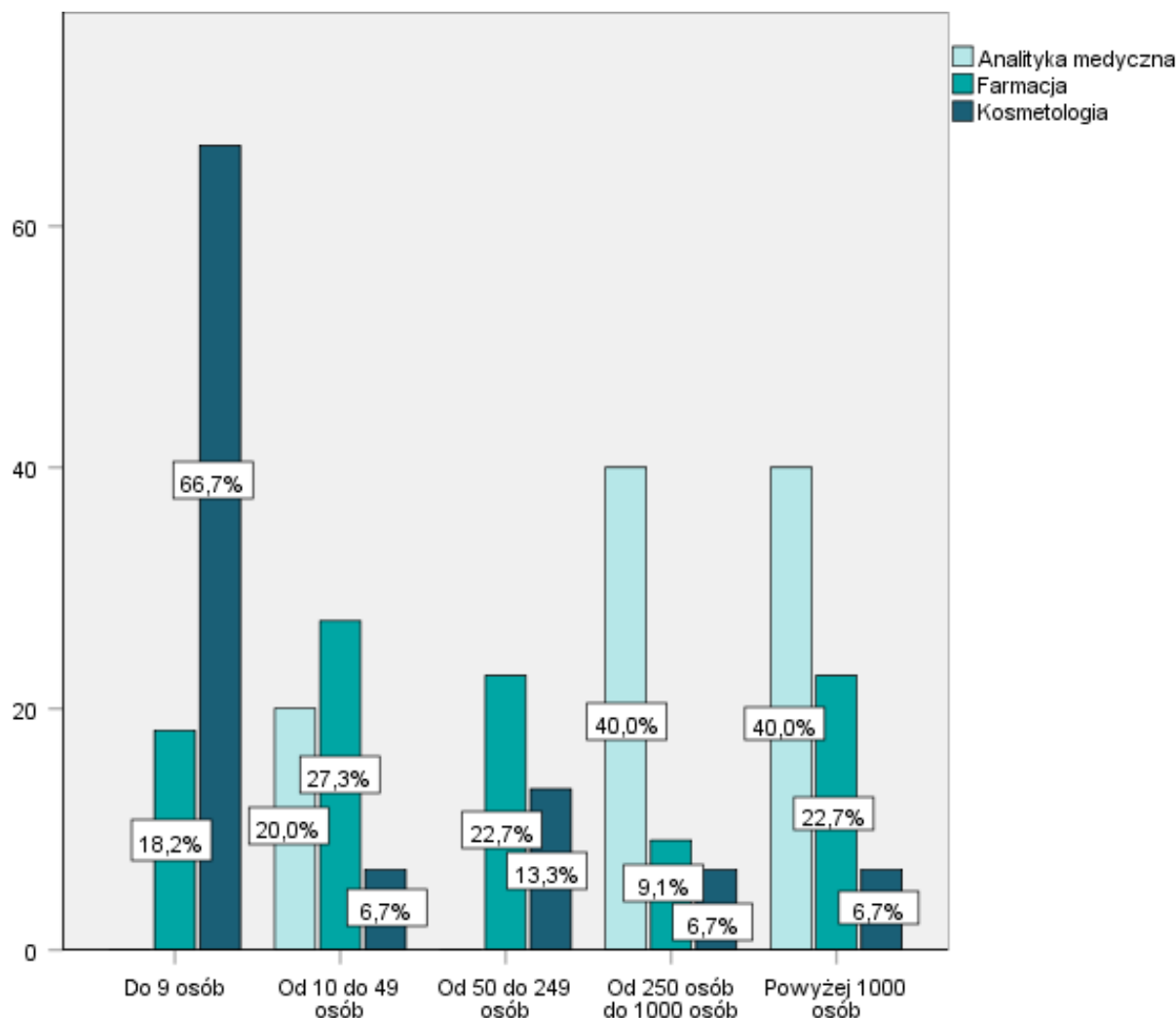
Wykres 13. Główne sposoby znalezienia obecnej pracy, wskazane przez pracujących najmniej absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

Pytani o branżę w jakiej pracują, absolwenci w przeważającej większości wskazywali apteki (42,9%), nieco mniej osób (33,3%) inne branże (finanse, salon kosmetyczny, prywatny gabinet lekarski, medyczne laboratorium diagnostyki, HTA), a zdecydowanie mniej lecznictwo zamknięte (szpital) (9,5%).



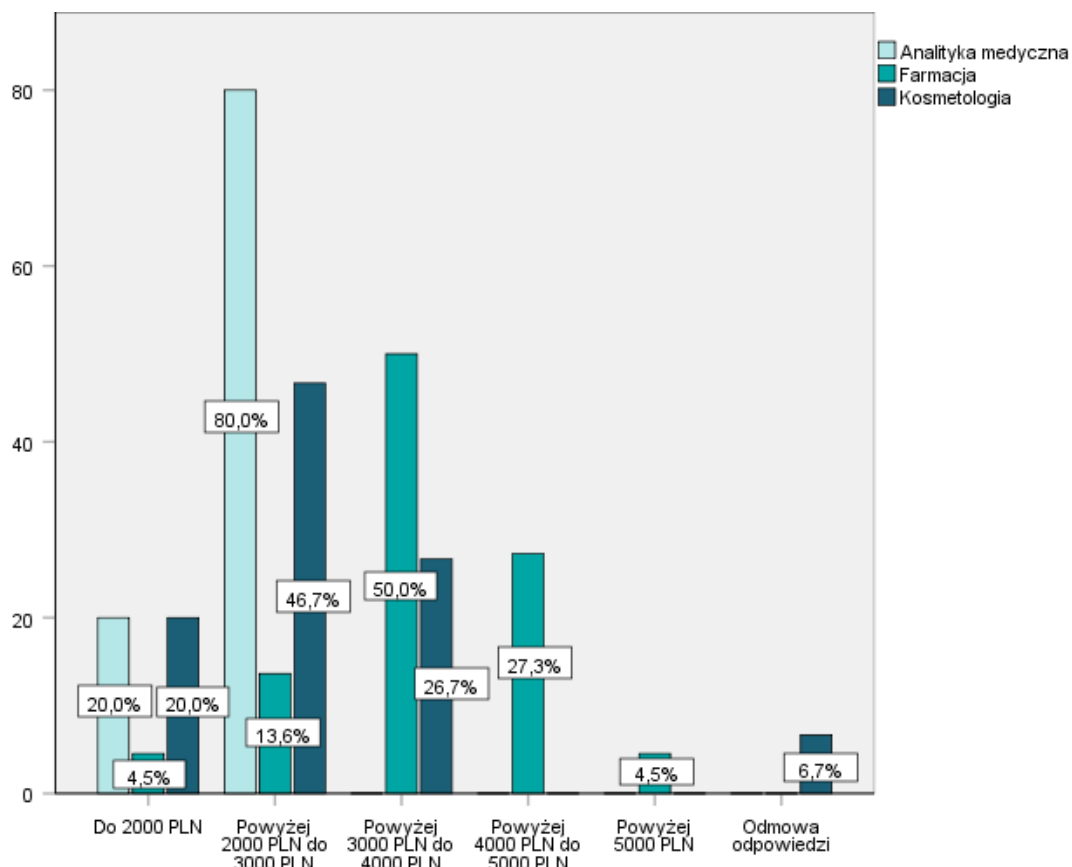
Wykres 14. Branże, w jakich pracują absolwenci Wydziału Farmaceutycznego.

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, 13,3% w firmach od 50 do 249 pracowników. Z kolei absolwenci Analityki są zatrudnieni w większości w dużych i bardzo dużych firmach: po 40,0% w firmach powyżej 1000 pracowników oraz od 250 do 1000 pracowników. W przypadku absolwentów Farmacji, podobny odsetek osób pracuje tak w małych, jak i średnich oraz dużych firmach – co pokazano na Wykresie 15.



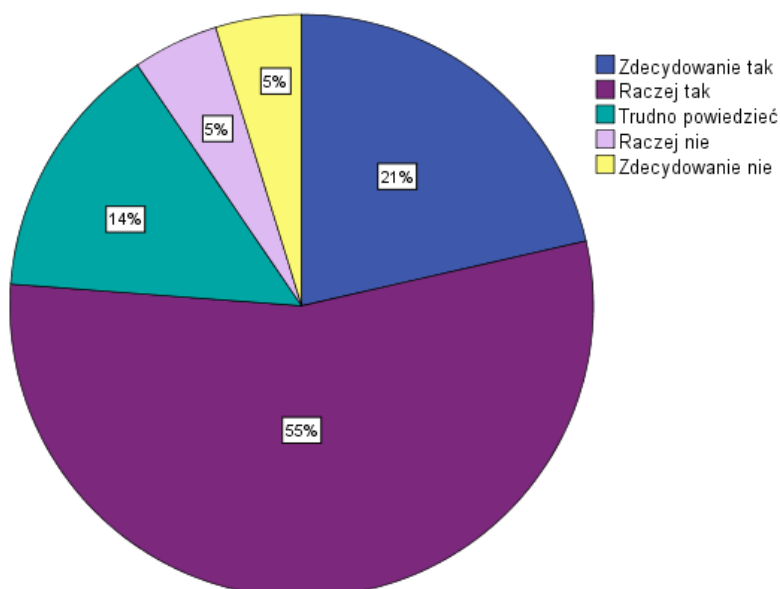
Wykres 15. Rozkład wielkości firm, w których pracują absolwenci Wydziału Farmaceutycznego.

Na pytanie o miesięczne zarobki netto, największy odsetek badanych wskazywał na przedział pomiędzy 3000 a 4000 PLN (31,3%). Najlepiej zarabiają absolwenci Farmacji (81,8% zarabia powyżej 3000PLN), podczas gdy absolwenci Analityki w przeważającej większości zarabiają powyżej 2000 PLN (80,0%). Osoby które ukończyły kierunek Kosmetologia w 46,7% generują dochód w wysokości od 2000 PLN do 3000 PLN. Odpowiedzi na to pytanie odmówiła 1 osoba. Wyniki prezentuje Wykres 17.



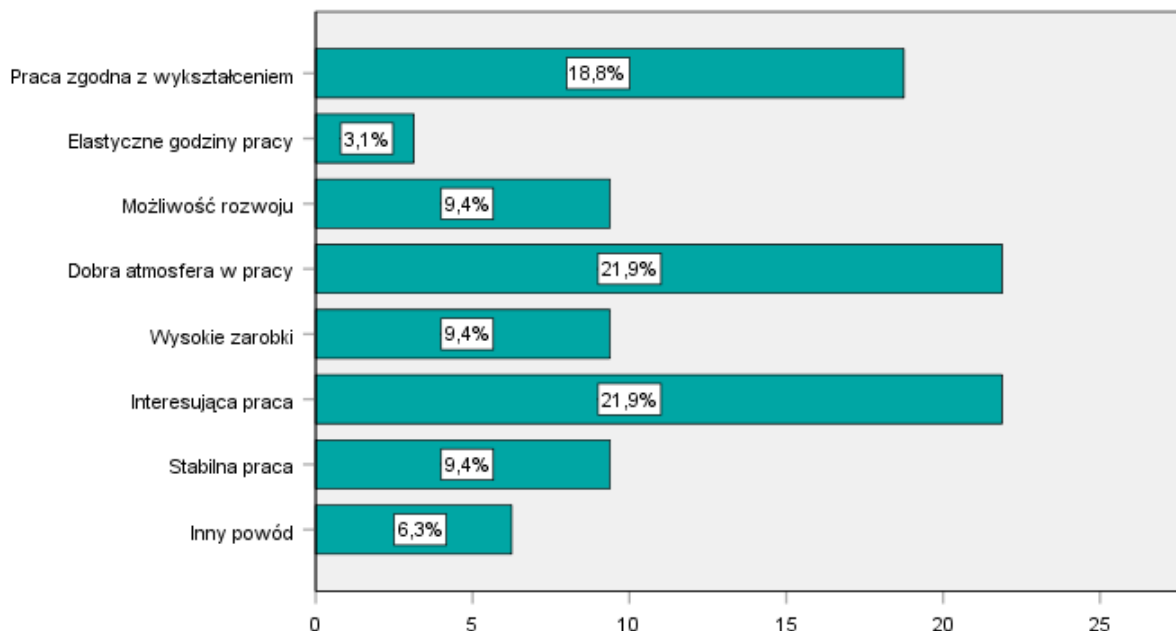
Wykres 16. Miesięczne zarobki netto pracujących najemnie absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

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 dobrą atmosferę (21,9%) oraz interesującą pracę (21,9%). Niewiele mniej osób (18,8%) wskazało na pracę zgodną z uzyskanym wykształceniem, po 9,4% osób na możliwość rozwoju, wysokie zarobki oraz stabilność pracy. Wyniki prezentuje Wykres 18.



Wykres 18. Główne powody zadowolenia z obecnie wykonywanej pracy.

Osoby prowadzące własną działalność gospodarczą

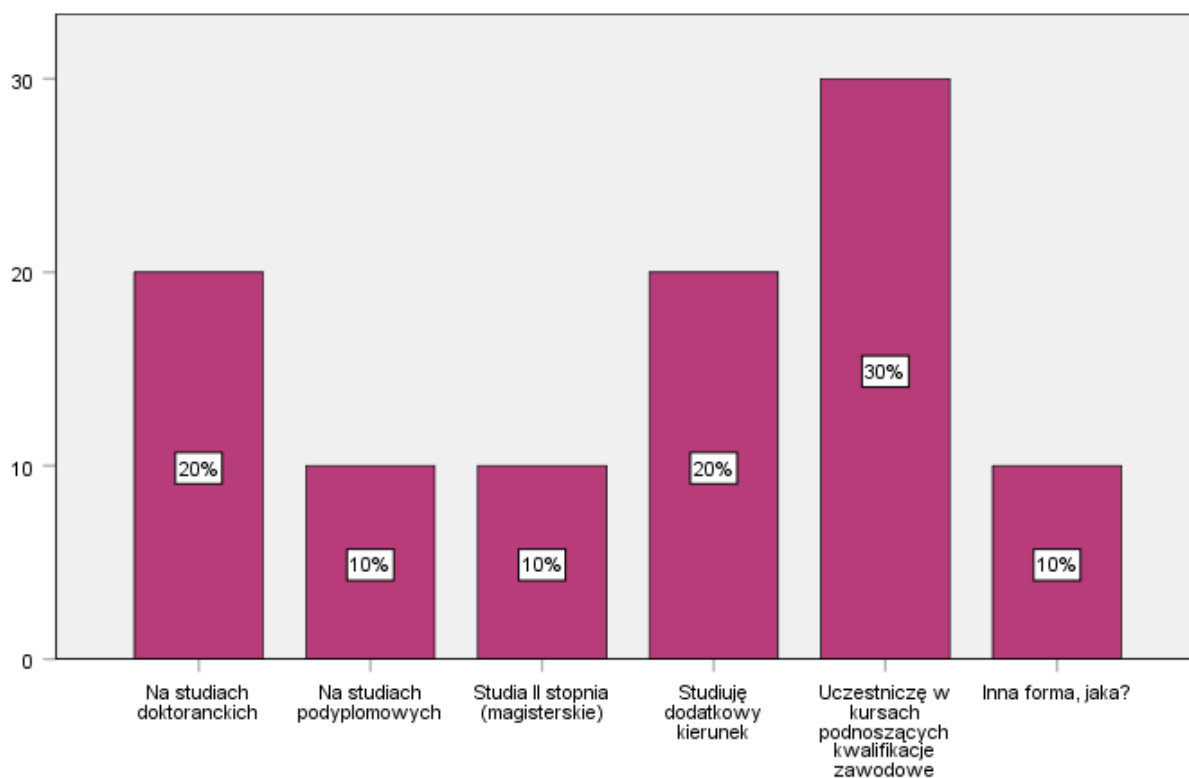
Spośród wszystkich pracujących absolwentów Wydziału Farmaceutycznego, zaledwie 4 osoby prowadzą własną działalność gospodarczą, każda z tych osób ukończyła Kosmetologię. Dwie z nich uważają, że działalności te są zdecydowanie zgodne z ukończonymi przez nich kierunkami studiów (pozostałe dwie osoby nie udzieliły odpowiedzi). Jedna osoba wskazała na wysokość zarobków w przedziale 3000 PLN - 4000 PLN, jedna odmówiła odpowiedzi, reszta jej nie udzieliła.

Osoby kontynuujące naukę

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

Absolwenci najczęściej kontynuują naukę poprzez uczestnictwo w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe, co dotyczy 30,0% z nich. Również po 20,0% kontynuuje swoją naukę na studiach doktoranckich oraz studiuje dodatkowy kierunek poprzez uczestnictwo w kursach podnoszących kwalifikacje zawodowe, oraz w innych formach podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.

Po 10,0% badanych wybrało studia podyplomowe oraz studia magisterskie, jako formę rozwoju wiedzy zdobytej na studiach.



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

Jako najważniejszy powód kontynuacji nauki, absolwenci podawali chęć dalszego rozwoju, nauki i poszerzania umiejętności. Pośród wymienionych powodów pojawiły się też: chęć podniesienia zarobków, możliwość awansu, zmiana pracy.

Osoby niepracujące

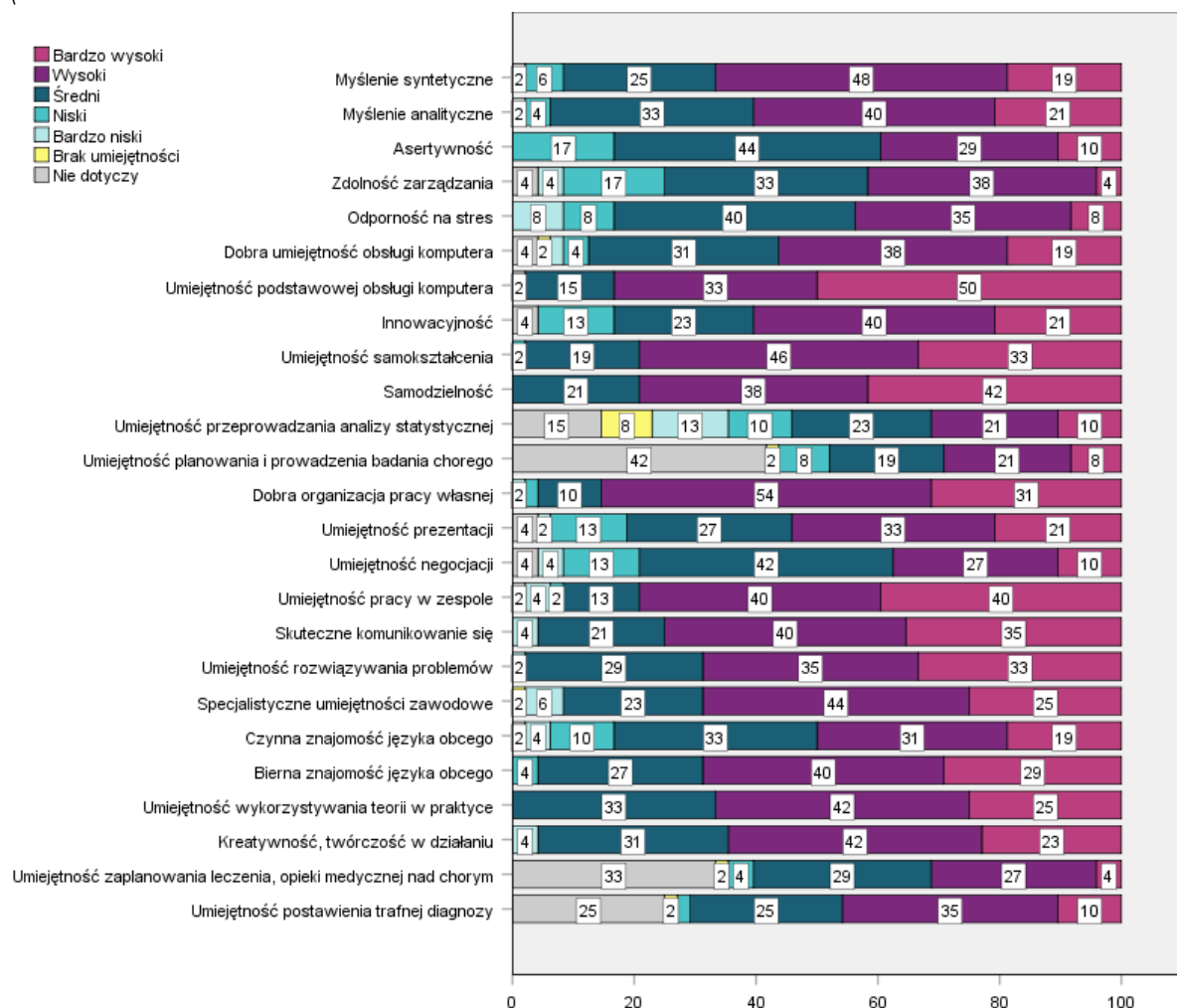
Podczas badania zaledwie 4 osoby pozostawały bez pracy. Jedna osoba pozostaje zarejestrowana w urzędzie pracy jako osoba bezrobotna. Głównym powodem pozostawania bez pracy tych absolwentów jest: zmiana kraju zamieszkania i zajęcie w ciąży, czasochłonna realizacja doktoratu, podnoszenie kwalifikacji poprzez naukę informatyki, a także duża konkurencja na rynku pracy w Krakowie, przy jednoczesnych bardzo niskich zarobkach oraz małej ilości atrakcyjnych miejsc pracy.

Ocena umiejętności uzyskanych na studiach

Absolwenci Wydziału Farmaceutycznego dokonali oceny posiadanych umiejętności, której wyniki prezentuje Wykres 20. Najczęściej wysoko oceniali oni swoją podstawową znajomość obsługi komputera (50% bardzo wysoko, 33% wysoko), umiejętność samokształcenia (33% bardzo wysoko, 46% wysoko), samodzielność (42% bardzo wysoko, 38% wysoko), umiejętność pracy w zespole (40% bardzo wysoko, 40% wysoko) oraz skuteczne komunikowanie się (35% wysoko, 40% bardzo wysoko).

Najslabiej oceniana była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej - 10% osób oceniło jej poziom jako niski, 13% jako bardzo niski. 8% procent zadeklarowało brak tej umiejętności. Słabo wypadła również zdolność zarządzania (17% poziom niski, 4% bardzo niski).

\

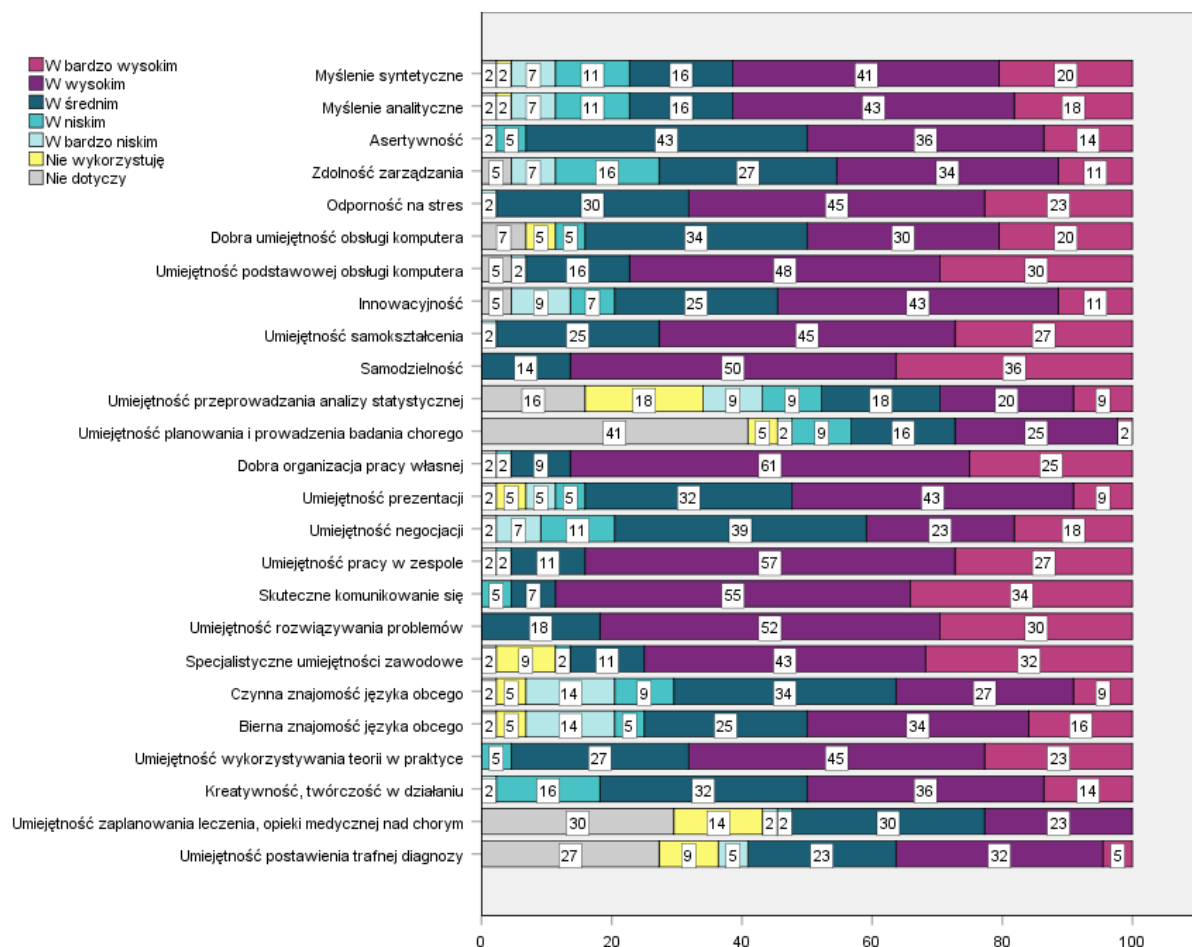


Wykres 20. Ocena stopnia wybranych umiejętności przez absolwentów Wydziału Farmaceutycznego.

Absolwenci zapytani o to, w jakim stopniu wykorzystują poszczególne umiejętności w wykonywanej pracy odpowiadali najczęściej, że w bardzo dużym stopniu wykorzystują samodzielność (36%), a także umiejętność skutecznego komunikowania się (34%), specjalistyczne umiejętności zawodowe (32%), umiejętność podstawowej obsługi komputera (30%) oraz rozwiązywania problemów (30%).

Najczęściej wskazywaną przez absolwentów umiejętnością niewykorzystywaną w ich pracy była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej (18% nie wykorzystuje w pracy tej umiejętności) oraz umiejętność zaplanowania leczenia, opieki medycznej nad chorym (14%). W niskim stopniu wykorzystywana bywa bierna znajomość języka obcego (5% w niskim, 14% w bardzo niskim, 5% wcale jej nie wykorzystuje) oraz czynna znajomość języka obcego (9% w niskim, 14% w bardzo niskim, 5% wcale jej nie wykorzystuje).

Wyniki oceny stopnia wykorzystywania umiejętności w pracy przedstawia Wykres 21.



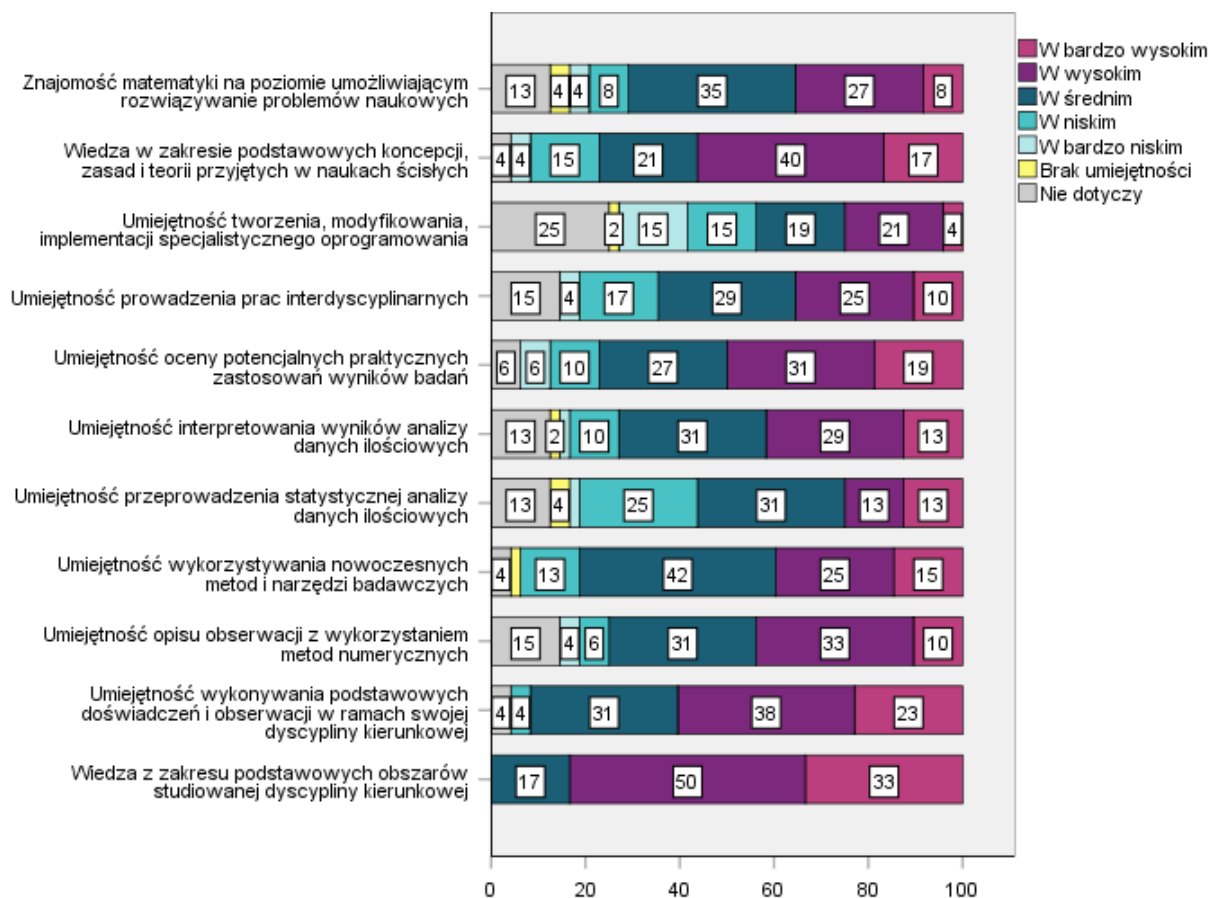
Wykres 21. Ocena stopnia wykorzystania określonych umiejętności w wykonywanej pracy.

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 lepsze przygotowanie do pracy z pacjentem w tym zdolność myślenia o pacjencie jako o ogóle (np. terapii komplementarnej), zdolność do przekonania pacjenta o własnej racji, oraz umiejętność doradzania pacjentowi w doborze podstawowych preparatów, a także umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej oraz dodatkowych języków obcych.

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 (33,3% w bardzo wysokim stopniu, 50,0% w wysokim), a także umiejętność wykonywania podstawowych doświadczeń i obserwacji (37,5% w bardzo wysokim, 22,9% w wysokim).

Najgorzej wypadła umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej danych ilościowych (25,0% w niskim stopniu, 2,1% w bardzo niskim, 4,2% wcale nie posiada tej umiejętności) umiejętność tworzenia, modyfikowania, implementacji specjalistycznego oprogramowania (14,6% w niskim, 14,6% w bardzo niskim, 2,1% wcale).



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

Podsumowanie wyników badań

1. W badaniu udział wzięło 48 absolwentów Wydziału Farmaceutycznego z rocznika 2018/19, spośród których 23 osoby (47,9%) ukończyły kierunek Farmacja, 19 osób (39,6%) kierunek Kosmetologia oraz 6 osób (12,5%) kierunek Analityka Medyczna
2. Większość badanych osób stanowiły kobiety (92%). Przeważały osoby w wieku 25 lat (41,7%), a także 26 lat (35,4%). Największy odsetek badanych pochodził ze wsi (41,7%) oraz z małych miast (31,3%), jednak obecnie znacznie więcej badanych wskazało wielkie miasto jako miejsce zamieszkania (43,8%).
3. Głównym czynnikiem decydującym o wyborze studiów była zbieżność z własnymi zainteresowaniami oraz chęć pracy w zawodzie.
4. Przeważająca część absolwentów była zgodna co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na podjęcie pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem (78,3%)

absolwentów kierunku Farmacja, 47,4% kierunku Kosmetologia i 66,7% kierunku Analityka medyczna).

5. Najważniejszym kryterium wyboru miejsca pracy dla absolwentów Wydziału Farmaceutycznego okazały się satysfakcjonujące zarobki, możliwość podnoszenia kwalifikacji oraz fakt czy wybrany zawód jest interesujący – były to czynniki ważne dla 96% badanych.
6. Łącznie 91,7% absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracuje (44 osoby), 16,7% równocześnie pracuje i kontynuuje naukę, a 4,2% badanych ani nie pracuje, ani nie kontynuuje nauki.
7. Pytani o branżę w jakiej pracują, absolwenci w przeważającej większości wskazywali apteki (42,9%), nieco mniej osób (33,3%) inne branże (finanse, salon kosmetyczny, prywatny gabinet lekarski, medyczne laboratorium diagnostyki, HTA), a zdecydowanie mniej lecznictwo zamknięte (szpital) (9,5%).
8. Jeśli chodzi o zarobki absolwentów wydziału największy odsetek badanych wskazywał na przedział pomiędzy 3000 a 4000 PLN (31,3%). Najlepiej zarabiają absolwenci Farmacji (81,8% zarabia powyżej 3000PLN), podczas gdy absolwenci Analityki w przeważającej większości zarabiają powyżej 2000 PLN (80,0%). Osoby które ukończyły kierunek Kosmetologia w 46,7% generują dochód w wysokości od 2000 PLN do 3000 PLN. Odpowiedzi na to pytanie odmówiła 1 osoba.
9. W ocenie zdobytych w trakcie studiów umiejętności, absolwenci wysoko oceniali oni swoją podstawową znajomość obsługi komputera (50% bardzo wysoko, 33% wysoko), umiejętność samokształcenia (33% bardzo wysoko, 46% wysoko), samodzielność (42% bardzo wysoko, 38% wysoko), umiejętność pracy w zespole (40% bardzo wysoko, 40% wysoko) oraz skuteczne komunikowanie się (35% wysoko, 40% bardzo wysoko). Najślabiej oceniana była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej - 10% osób oceniło jej poziom jako niski, 13% jako bardzo niski. 8% procent zadeklarowało brak tej umiejętności. Słabo wypadła również zdolność zarządzania (17% poziom niski, 4% bardzo niski).
10. 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 lepsze przygotowanie do pracy z pacjentem w tym zdolność myślenia o pacjencie jako o ogóle (np. terapii komplementarnej), zdolność do przekonania pacjenta o własnej racji, oraz umiejętność doradzania pacjentowi w doborze podstawowych preparatów, a także umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej oraz dodatkowych języków obcych.
11. Umiejętnością, którą wskazywano najczęściej jako posiadaną w wysokim lub bardzo wysokim stopniu była wiedza z zakresu podstawowych obszarów studiowanego kierunku (33,3% w bardzo wysokim stopniu, 50,0% w wysokim), a także umiejętność wykonywania podstawowych doświadczeń i obserwacji (37,5% w bardzo wysokim, 22,9% w wysokim). Najgorzej wypadła

umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej danych ilościowych (25,0% w niskim stopniu, 2,1% w bardzo niskim, 4,2% wcale nie posiada tej umiejętności) umiejętność tworzenia, modyfikowania, implementacji specjalistycznego oprogramowania (14,6% w niskim, 14,6% w bardzo niskim, 2,1% wcale).

12. Jako najważniejszy powód kontynuacji nauki, absolwenci podawali chęć dalszego rozwoju, nauki i poszerzania umiejętności. Pośród wymienionych powodów pojawiły się też: chęć podniesienia zarobków, możliwość awansu, zmiana pracy.