Raport badawczy

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO COLLEGIUM MEDICUM

Wydział Lekarski
Wydział Nauk o Zdrowiu
Wydział Farmaceutyczny
Wydział Lekarski - Szkoła Medyczna dla Obcokrajowców
Rocznik 2020/2021 oraz 2019/2020 (kierunek lekarski, kierunek lekarsko - dentystyczny).

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 próba badawcza :

1. Okres realizacji projektu: luty - marzec 2022 r.

2. Osobami badanymi byli absolwenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, którzy uzyskali absolutorium na wydziałach: Lekarskim, Farmaceutycznym oraz Nauk o Zdrowiu w roku akademickim 2020/2021 (2019/2020 dla kierunku lekarskiego i lekarsko-dentystycznego).

3. Całkowita liczba absolwentów badanych roczników wynosi 1121 osób.

4. Ostateczna liczba osób, którym przesłano ankietę wyniosła 1121 osób.

5. Ankietę wypełniły łącznie 64 osoby: 25 absolwentów Wydziału Lekarskiego (w tym 4 absolwentów SMO), 15 absolwentów Wydziału Farmaceutycznego oraz 24 absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu. Zwrotność wyniosła 5,7% w odniesieniu do liczby absolwentów UJCM.

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 opracowanie 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 UJ CM. Do badania zakwalifikowano wszystkich absolwentów, którzy ukończyli studia w danym roku akademickim. Sondaż metodą CAWI z wysyłką drogą elektroniczną zaproszenia wraz ze spersonalizowanym łączem do kwestionariusza zaplanowano na okres od lutego do marca 2022 roku.

Zgodnie z planem, w tym czasie kwestionariusz otrzymali absolwenci Wydziałów Lekarskiego (wraz z absolwentami Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców WL), Farmaceutycznego oraz Nauk o Zdrowiu. Wiadomość e-mail została wysłana na wszystkie dostępne adresy w domenie uj.edu.pl lub inne dostępne w bazie USOS UJ. W przypadku braku podjęcia przez absolwentów aktywności w wypełnianiu kwestionariusza, w określonych odstępach wysyłano do nich wiadomość z przypomnieniem o uczestnictwie w badaniu. W Tabeli 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.

Tabela 1. *Harmonogram zbierania danych.*

Lp	Zadanie	Data
1.	**Rozpoczęcie badania – zaproszenie**	**04.02.2022**
2.	**Pierwsze przypomnienie**	**11.02.2022**
3.	**Drugie przypomnienie**	**25.02.2022**
4.	**Trzecie przypomnienie**	**04.03.2022**
5.	**Zamknięcie badania – podziękowanie**	**14.03.2022**

Osoby badane

Niniejszy raport opisuje wyniki badania sytuacji zawodowej absolwentów Wydziału Lekarskiego (kierunek lekarski i lekarsko-dentystyczny) w 6 miesięcy po zakończeniu obowiązkowego stażu oraz zdaniu LEK w przypadku absolwentów kierunków Lekarskiego oraz LDEK w przypadku kierunku Lekarsko-Dentystycznego oraz absolwentów Wydziału Lekarskiego (Dietetyki, Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców WL), Farmaceutycznego i Nauk o Zdrowiu w 6 miesięcy po zakończeniu studiów. Tym samym badaniem zostali objęci absolwenci Wydziału Lekarskiego (kierunek lekarski i lekarsko-dentystyczny) z rocznika 2019/2020 oraz absolwenci pozostałych wydziałów z rocznika 2020/2021. Ze względu na konieczność dopełnienia wymogu formalno-prawnego wynikającego z ustawy o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 28 lipca 2018 roku, zaproszenie do badania otrzymują wszystkie osoby będące absolwentami i posiadające adres e-mail zapisany w bazie danych USOS UJ tj. imienny w domenie uj.edu.pl lub inny podany w trakcie studiów.

W Tabeli 2 ujęto podsumowanie zwrotności w badaniu absolwentów według ukończonego Wydziału.

Tabela 2*. Zestawienie liczby absolwentów oraz liczby ankiet przez nich wypełnionych, wraz ze stopą zwrotu. Rozkłady sporządzono dla absolwentów Wydziałów Lekarskiego (w tym SMO), Farmaceutycznego oraz Nauk o Zdrowiu.*

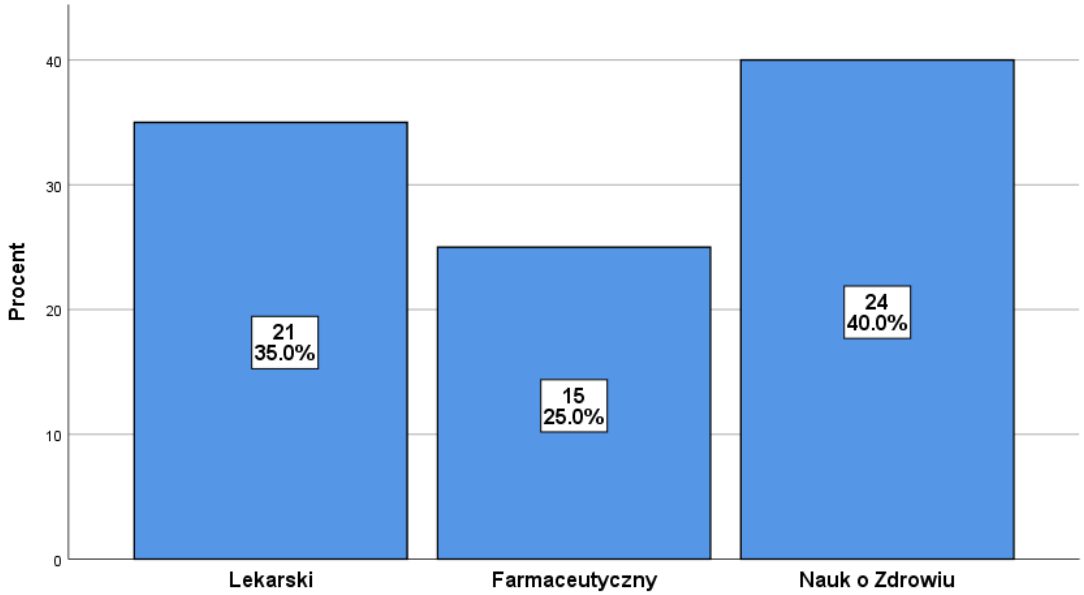
Nazwa Wydziału	Liczba absolwentów	Wypełnione ankiety przez respondentów	Wypełnione ankiety przez respondentów (%)
Wydział Lekarski	482	25	5,2%
Wydział Farmaceutyczny	187	15	8%
Wydział Nauk o Zdrowiu	452	24	5,3%
Razem	1121	64	5,7%

Ze względu na małą zwrotność ankiet podjęto decyzję o analizie łącznej kierunków studiów – z podziałem na Wydziały.

Wyniki dla Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców ze względu na specyfikę studiów i małą liczność przesłanych ankiet zostały przedstawione w osobnym akapicie na końcu raportu.

Wyniki dla Wydziałów: Lekarskiego (bez SMO), Farmaceutycznego oraz Nauk o Zdrowiu

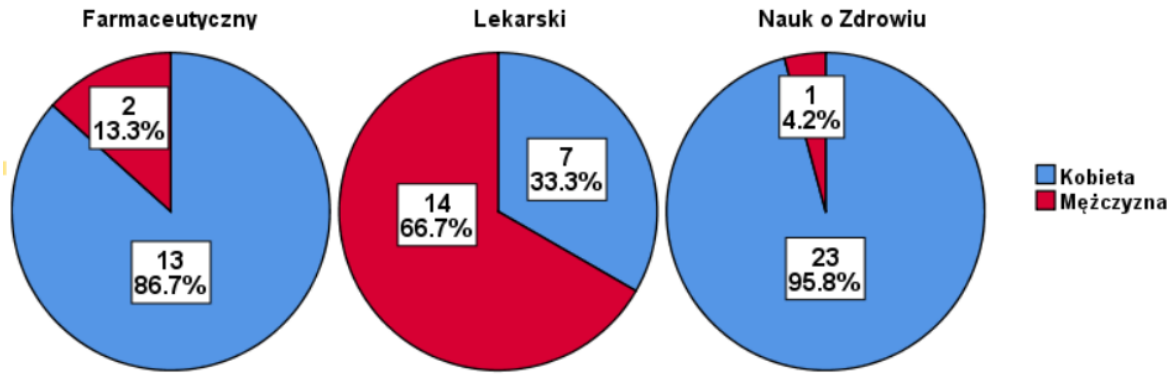
Spośród absolwentów Wydziałów: Lekarskiego, Farmaceutycznego oraz Nauk o Zdrowiu, którzy wzięli udział w badaniu, uzyskane dane objęły 60 osób. Spośród nich, 21 osób (35%) było absolwentami Wydziału Lekarskiego (z kierunku Lekarskiego – 18 osób, oraz Dietetyki – 3 osoby), 15 osób (25%) to absolwenci Wydziału Farmaceutycznego (z kierunku: Farmacja – 7 osób, Kosmetologia – 6 osób oraz Analityka Medyczna – 2 osoby), a 24 osoby ukończyły Wydział Nauk o Zdrowiu (7 osób Fizjoterapię [II st.], 9 osób Pielęgniarstwo [I i II st.], 2 osoby Położnictwo [I i II st.], 2 osoby Ratownictwo Medyczne, 1 osoba Zdrowie Publiczne [II st.] oraz 3 osoby Elektroradiologię) (Wykres 1). Przeważająca część badanych studiowała w trybie stacjonarnym (90%).



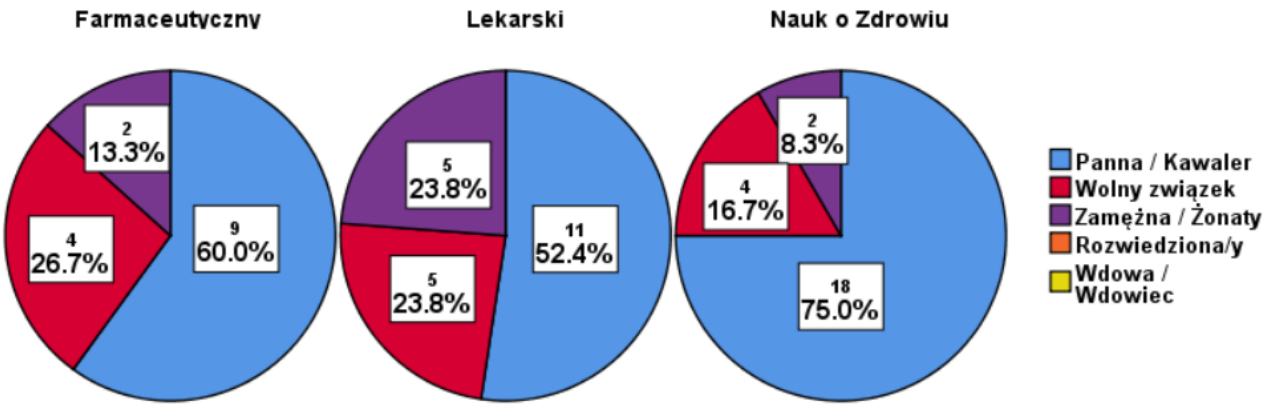
Wykres 1. *Charakterystyka badanych absolwentów pod względem ukończonego Wydziału studiów (liczba osób oraz procent badanych).*

Podstawowe dane demograficzne badanych

Wśród badanych absolwentów większość stanowiły kobiety (ogółem 71,7%). Dane w podziale według ukończonego Wydziału studiów przedstawiono na Wykresie 2. 15% badanych to osoby w związkach małżeńskich, 21,7% osób w wolnych związkach, przeważały zaś osoby stanu wolnego (63,3%), co zostało zaprezentowane dodatkowo w podziale na Wydziały na Wykresie 3. Zdecydowana większość badanych osób nie posiadała dzieci (96,7%).

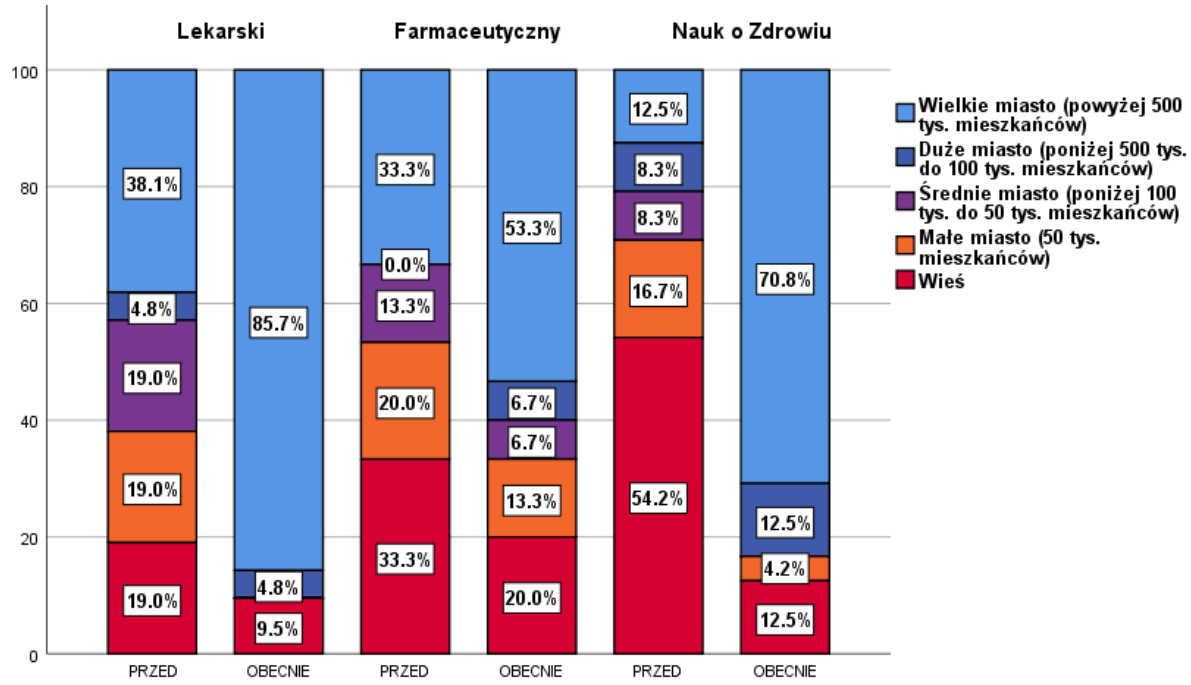


Wykres 2. *Charakterystyka badanych absolwentów pod względem płci.*



Wykres 3. *Charakterystyka badanych absolwentów pod względem stanu cywilnego w podziale na ukończony Wydział.*

Struktura miejsca zamieszkania przed rozpoczęciem studiów i obecnie w podziale na Wydziały została przedstawiona na Wykresie 4. Ogółem wśród absolwentów największy odsetek – 36,7% badanych pochodził ze wsi, 26,7% z wielkich miast (powyżej 500 tys. mieszkańców), 18,3% z małych (< 50 tys.), zaś 5% osób z dużych (100-500 tys.) a 13,3% ze średnich miast (50-100 tys.). Rozkład obecnego miejsca zamieszkania absolwentów kierunku Lekarskiego uległ widocznej zmianie. Zmalał odsetek osób mieszkających na wsi, w małym lub średnim mieście (odpowiednio do 13,3%, 5% i 1,7%), podczas gdy znacząco wzrósł odsetek osób mieszkających w mieście powyżej 500 tys. mieszkańców (do 71,1%) oraz niewiele w dużych miastach (8,3%).



Wykres 4. *Miejsce zamieszkania przed rozpoczęciem studiów oraz obecne miejsce zamieszkania badanych absolwentów poszczególnych Wydziałów.*

Wykształcenie rodziców

Badani absolwenci pochodzili w większości z rodzin, w których rodzice posiadali wykształcenie wyższe (46,7% w przypadku ojców, 58,3% w przypadku matek). Wśród ojców jeden miał wykształcenie policealne, 36,6% - średnie, 10% - zasadnicze zawodowe, a 3,3% miało wykształcenie gimnazjalne lub niższe. W przypadku matek, 10% miało wykształcenie policealne, 16,7% - średnie, 11,7%- zasadnicze zawodowe natomiast 3,3% miało wykształcenie gimnazjalne lub niższe.

Motywacja wyboru kierunku studiów

Absolwenci badanych wydziałów zostali poproszeni o podanie głównego powodu, którym kierowali się przy wyborze ukończonego kierunku studiów. Tylko 4 osoby udzieliły odpowiedzi na to pytanie wskazując jako główne motywy własne zainteresowania (2 osoby) oraz po jednej osobie wskazało na chęć studiowania kierunku pokrewnego medycynie i uzyskanie odpowiednich kwalifikacji w zakresie kosmetologii.

Działalności dodatkowe w czasie studiów

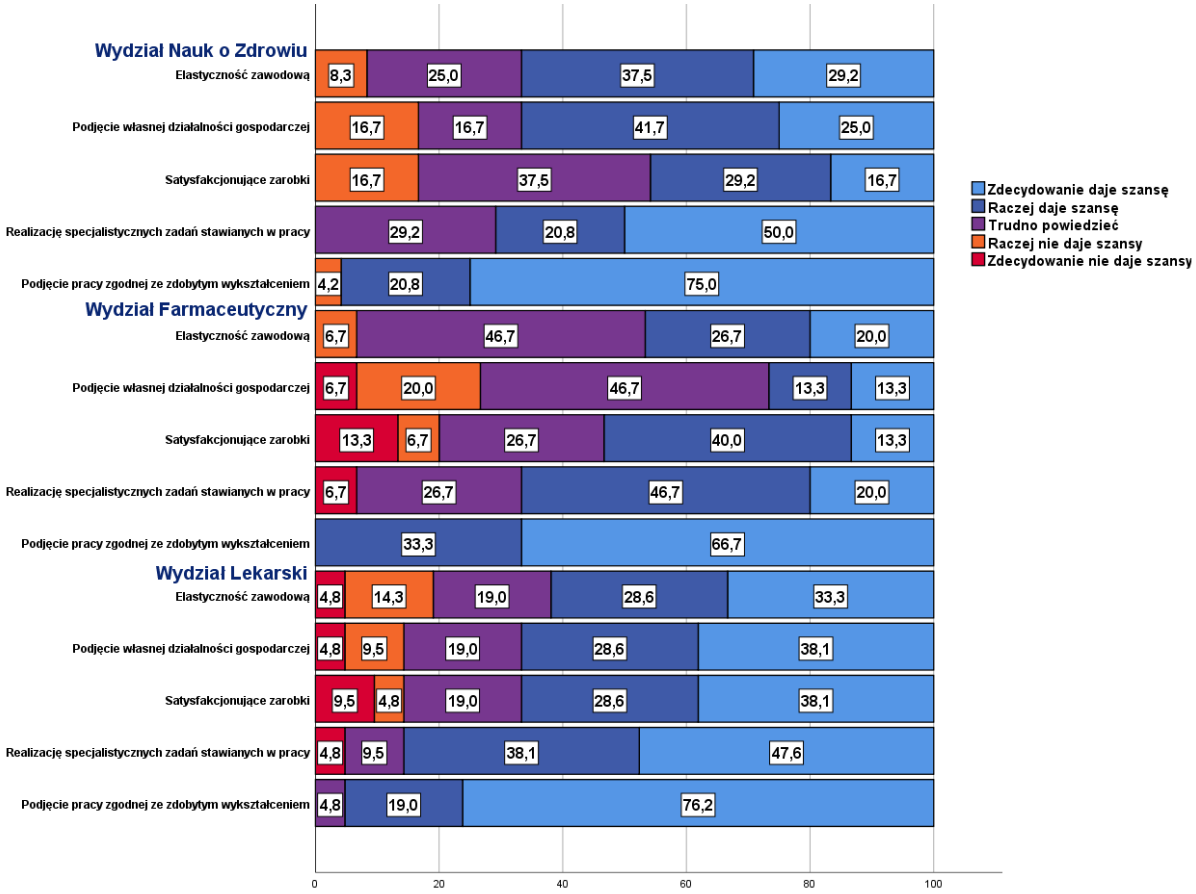
Spośród działalności dodatkowych podejmowanych w czasie studiów (jak działalność w kołach naukowych, klubach, organizacjach), ogółem 93,3% absolwentów przyznało, że nie podjęło się żadnej spośród aktywności wymienionych w ankiecie.

Jedna osoba przyznała, że trenowała w Akademickim Związku Sportowym.

Ocena perspektyw zawodowych

Badani zostali poproszeni o ocenę wybranych aspektów dotyczących perspektyw zawodowych w odniesieniu do ukończonego kierunku studiów. Większość absolwentów była zgodna co do tego, że ukończone przez nich studia zdecydowanie dają szansę na podjęcie pracy zgodnej ze zdobytym wykształceniem (73,3% ogółu badanych) oraz, że pozwalają na realizację specjalistycznych zadań stawianych w pracy (41,7%).

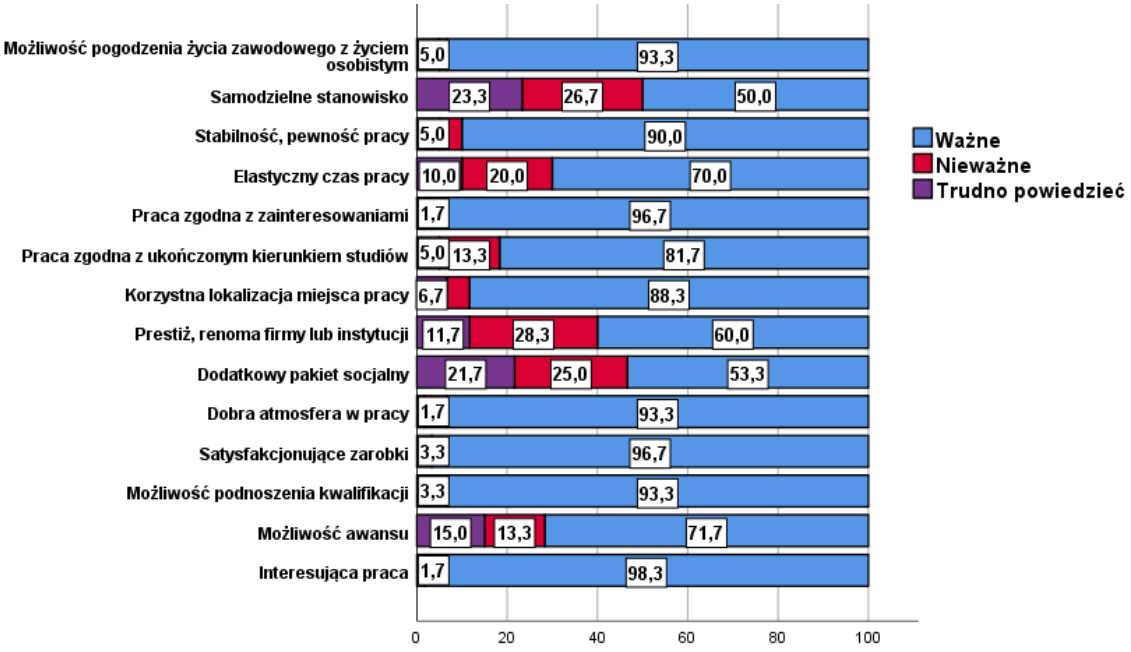
Najniżej absolwenci ocenili szansę na podjęcie własnej działalności gospodarczej (18,3% badanych uważa, że studia nie dają na to szansy) oraz na satysfakcjonujące zarobki (16,7% ogółu badanych uważa, że studia nie dają takiej szansy). Wyniki w podziale na poszczególne Wydziały zostały przedstawione na Wykresie 5.



Wykres 5. *Rozkład ocen wybranych pięciu aspektów perspektyw zawodowych w podziale względem ukończonego Wydziału studiów.*

Kryteria wyboru miejsca pracy

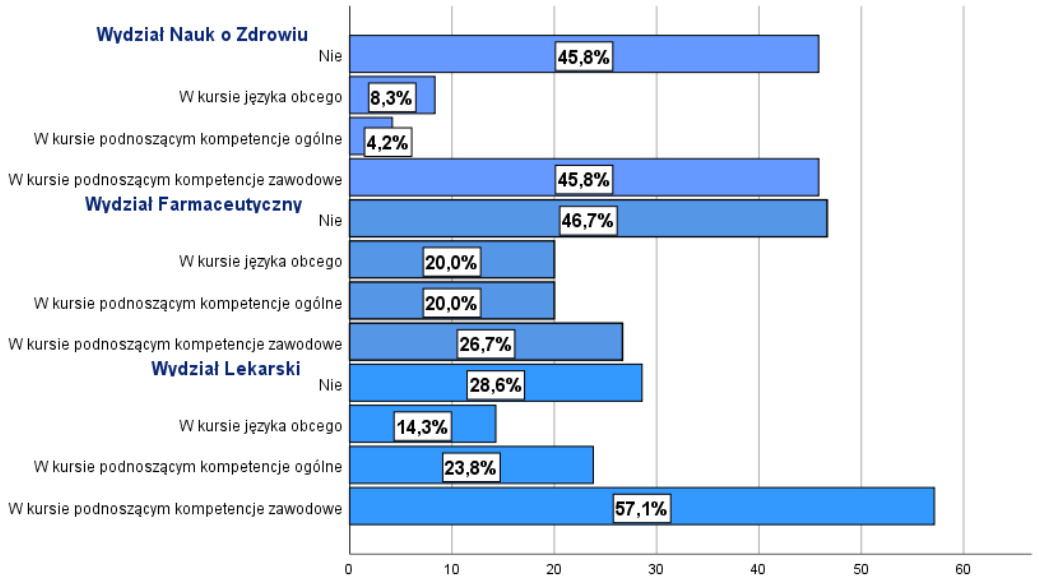
Najważniejszym kryterium wyboru zawodu przez absolwentów okazało się to, że praca jest interesująca (ważne dla 98,3% badanych), zgodna z zainteresowaniami oraz obiecująca satysfakcjonujące zarobki (po 96,7%), dająca możliwość pogodzenia życia osobistego z życiem zawodowym, oferująca dobra atmosferę oraz umożliwiająca podnoszenie kwalifikacji (po 93,3% badanych wskazało te odpowiedzi). Dla badanych istotna była także kwestia stabilności pracy (90%) oraz korzystna lokalizacja miejsca pracy (88,3%). Najmniej ważnym kryterium przy wyborze pracy okazał się być prestiż i renoma firmy (nieważne dla 28,3% badanych) oraz dodatkowy pakiet socjalny (nieważne dla 25%). Wyniki przedstawiono na Wykresie 6.



Wykres 6. *Rozkład ocen ważności kryteriów branych pod uwagę przy wyborze miejsca pracy przez absolwentów.*

Dodatkowe formy kształcenia

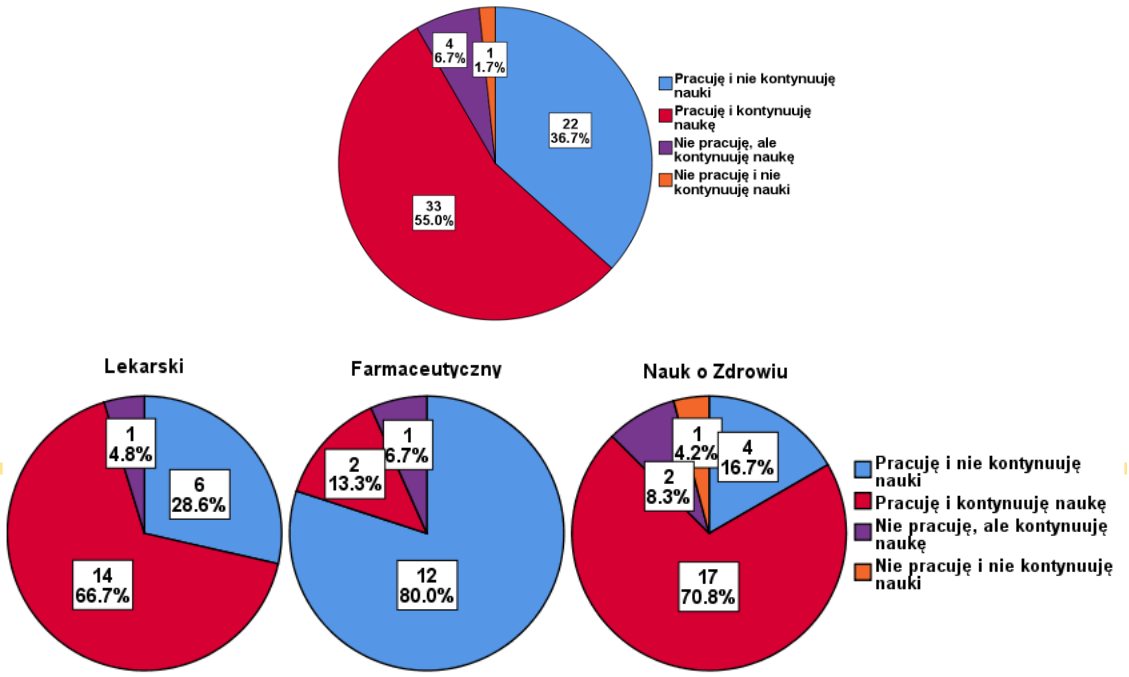
Znaczna część absolwentów poszczególnych Wydziałów wskazała na korzystanie z dodatkowych form kształcenia (Wykres 7). Ogółem wszyscy absolwenci najchętniej brali udział w kursach podnoszących kompetencje zawodowe (45% badanych). 15% absolwentów brało udział w kursach podnoszących kompetencje ogólne oraz 13,3% wskazywało również na korzystanie z kursów języków obcych. Duży odsetek absolwentów nie uczestniczył w żadnym kursie (40%).



Wykres 7. *Korzystanie z dodatkowych form kształcenia przez absolwentów poszczególnych Wydziałów.*

Sytuacja zawodowa

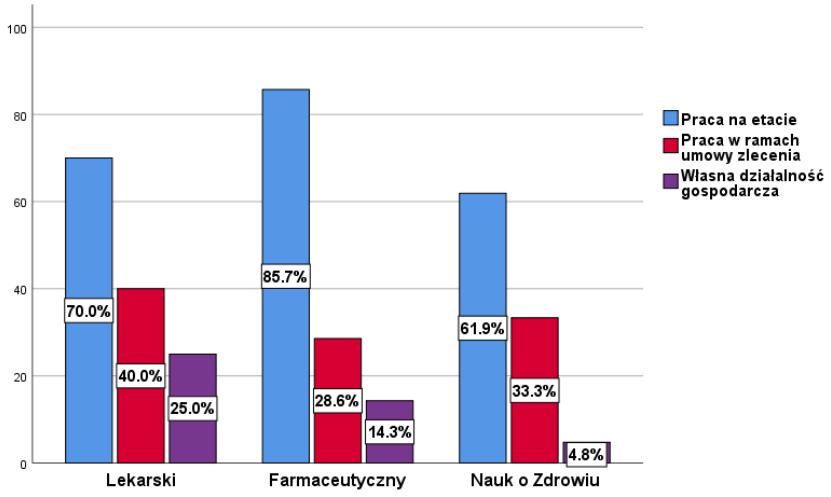
Łącznie 91,7% absolwentów pracowało (55 osób), zaś 55% równocześnie pracowało i kontynuowało naukę. Jedna osoba nie pracowała i nie kontynuowała nauki. 4 osoby nie pracowały, ale kontynuowały naukę. Szczegóły w podziale na ukończony Wydział studiów prezentuje Wykres 8.



Wykres 8. *Sytuacja zawodowa absolwentów poszczególnych Wydziałów.*

Na Wykresie 9 przedstawiono rodzaj zatrudnienia (główne źródło dochodów) absolwentów pracujących, rozróżniając pracę na etacie oraz pracę w ramach umowy zlecenia.

Spośród absolwentów wszystkich Wydziałów łącznie 65% osób pracowało na etacie. 13,3% ankietowanych prowadziło własną działalność gospodarczą, a 31,7% pracowało w ramach umowy zlecenia. Część absolwentów łączyła wspomniane wyżej formy zatrudnienia.

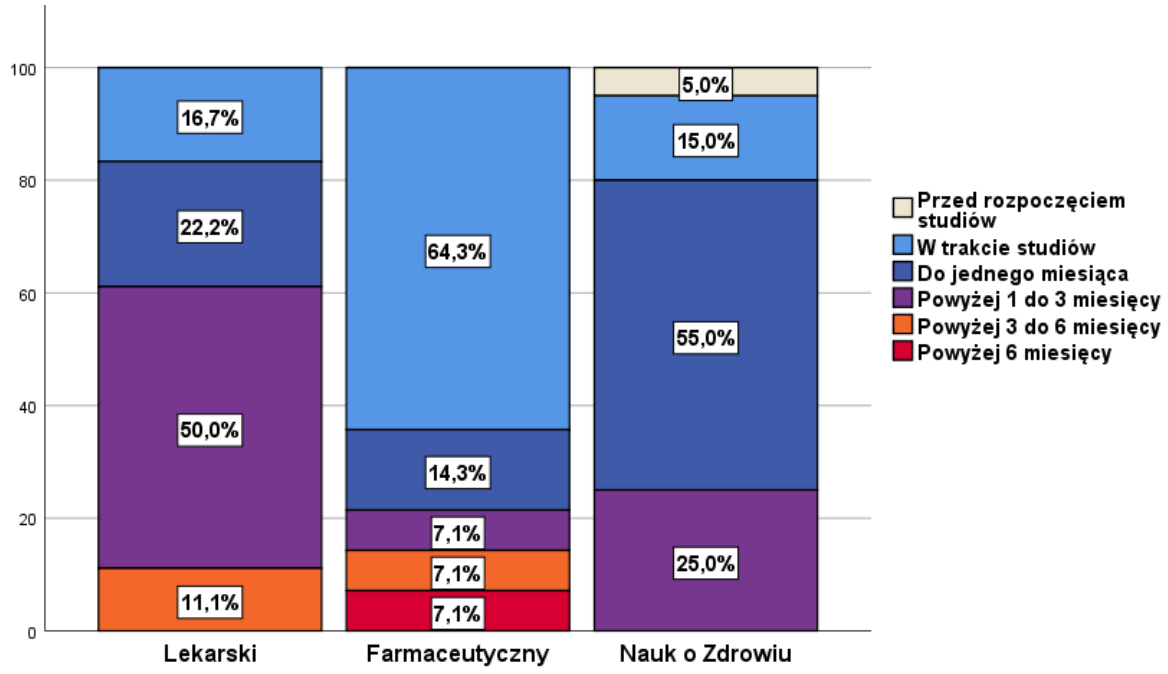


Wykres 9. *Sytuacja zawodowa absolwentów – rodzaj zatrudnienia osób pracujących według ukończonego Wydziału studiów.*

Osoby wykonujące pracę najemną

Spośród wszystkich pracujących absolwentów - 52 osoby (86,7%) pracowały najemnie (na etacie lub na umowie zlecenie). W tym zawiera się 18 osób z Wydziału Lekarskiego, 14 z Wydziału Farmaceutycznego oraz 20 z Wydziału Nauk o Zdrowiu. Wykres 10 przedstawia rozkład czasu, jaki osoby te potrzebowały na znalezienie pracy w odniesieniu do poszczególnych Wydziałów.

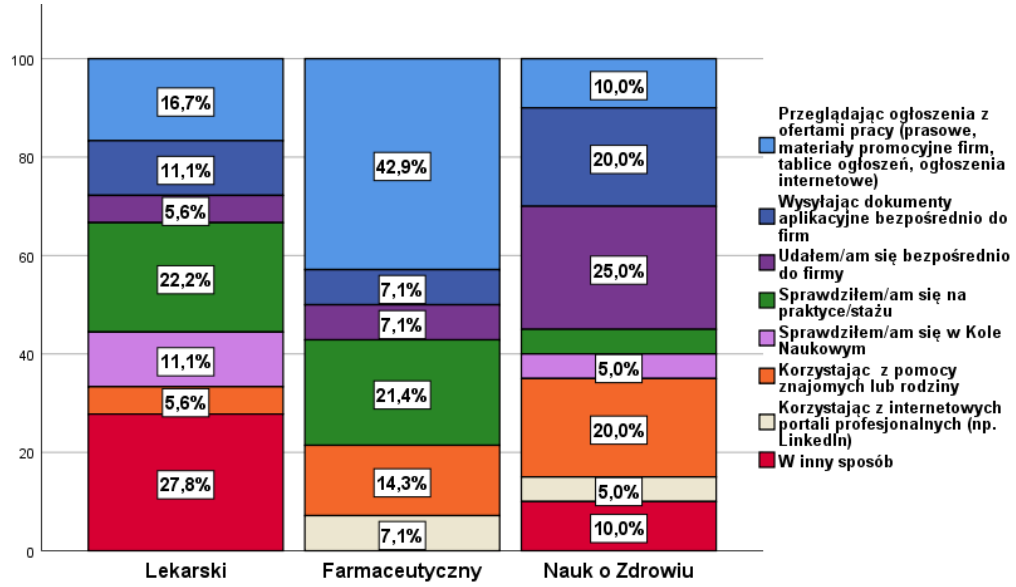
Najczęściej absolwenci pracujący najemnie pracę znajdowali do jednego miesiąca po ukończeniu studiów (32,7%). W trakcie studiów lub od jednego do trzech miesięcy po ukończeniu studiów pracę znalazło po 28,8% pracujących absolwentów. 5,8% osób czekało na pracę od 3 do 6 miesięcy. Jedna osoba pracowała już przed rozpoczęciem studiów, a jedna czekała ponad pół roku.



Wykres 10. *Czas poszukiwania pracy przez absolwentów poszczególnych Wydziałów.*

Każdy z badanych absolwentów pracujących najemnie miał wskazać główny sposób, w jaki znalazł obecnie wykonywaną pracę. Odpowiedzi znacząco różnią się w zależności od ukończonego Wydziału studiów, co zostało przedstawione na Wykresie 11.

Ogółem absolwenci jako główny sposób znalezienia pracy najczęściej wskazywali na przeglądanie ogłoszeń z ofertami (21,2% pracujących najemnie). 15,4% absolwentów sprawdziło się na praktyce/stażu i kontynuowało pracę. Po 13,5% badanych skorzystało z pomocy rodziny lub znajomych, udało się bezpośrednio do firmy oraz wysyłało dokumenty aplikacyjne. Tylko 3,8% pracujących korzystało z profesjonalnych portali typu Linkedln.

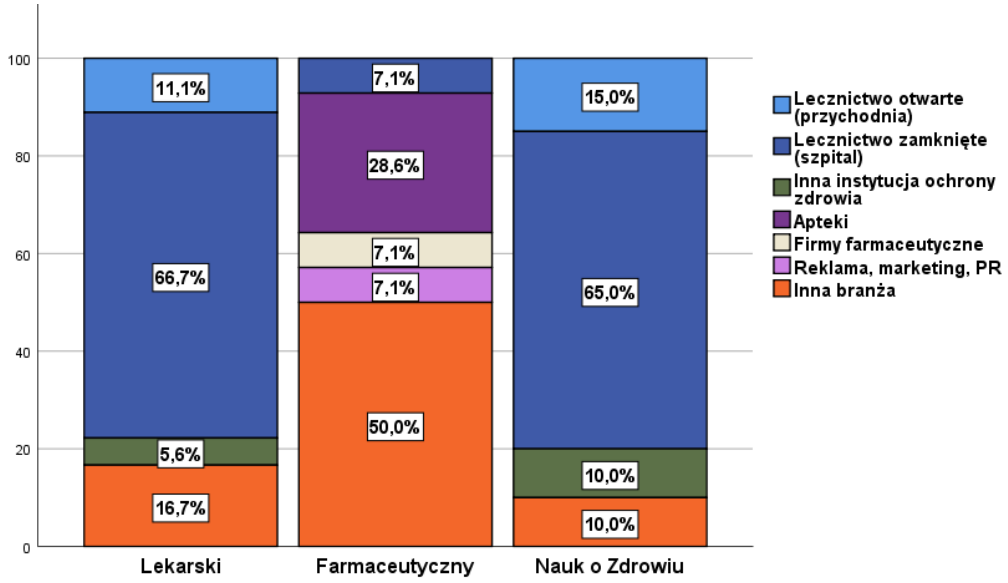


Wykres 11. *Główne sposoby znalezienia obecnej pracy, wskazane przez pracujących najemnie absolwentów.*

Spośród wszystkich absolwentów, którzy pracowali najemnie, 57,7% pracowało w instytucjach publicznych, zaś pozostali w instytucjach prywatnych. Wśród absolwentów Wydziału Lekarskiego w instytucjach publicznych pracowało 72,2% absolwentów (13 osób), wśród absolwentów Wydziału Farmaceutycznego 14,3% (2 osoby), zaś w przypadku absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu w instytucjach publicznych pracowało75% (15 osób).

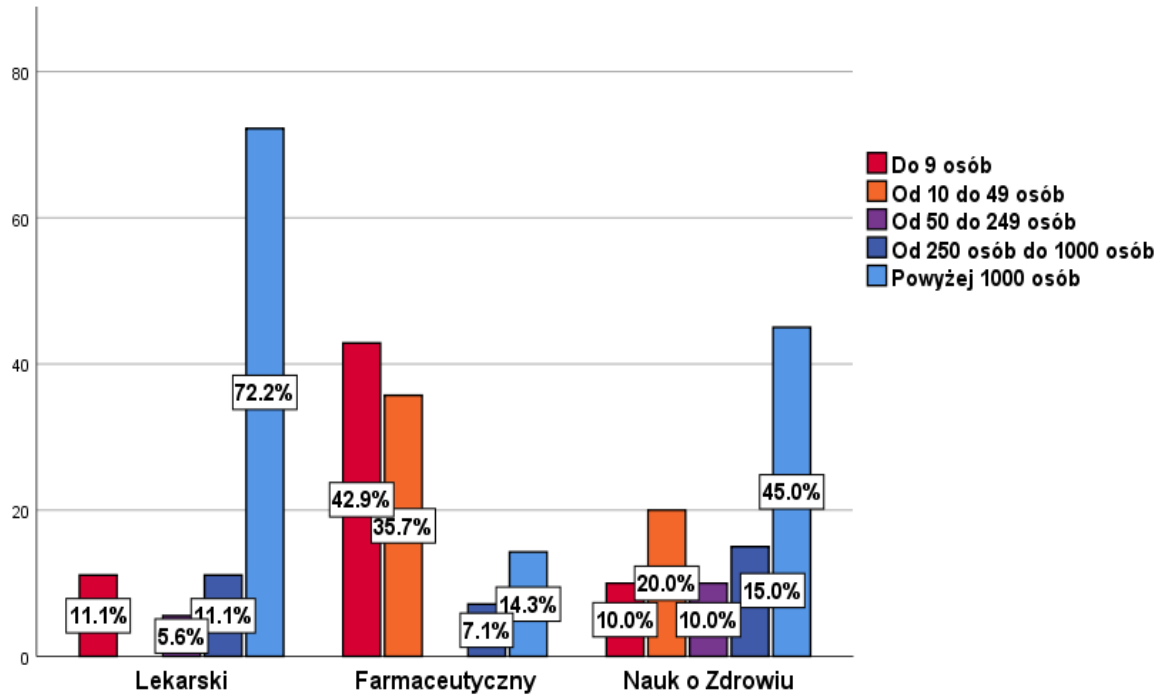
Wszyscy absolwenci pracują w Polsce.

Branża/firma, w której pracują badani różniła się między Wydziałami. 66,7% pracujących absolwentów Wydziału Lekarskiego pracowało w szpitalach. 28,6% absolwentów Wydziału Farmaceutycznego pracowało w aptekach, natomiast 50% w branży kosmetologicznej. Absolwenci Wydziału Nauk o Zdrowiu, podobnie jak Lekarskiego najczęściej pracowali w szpitalach (65%). Wyniki przedstawione zostały na Wykresie 12.



Wykres 12. *Branże, w jakich pracują absolwenci poszczególnych Wydziałów.*

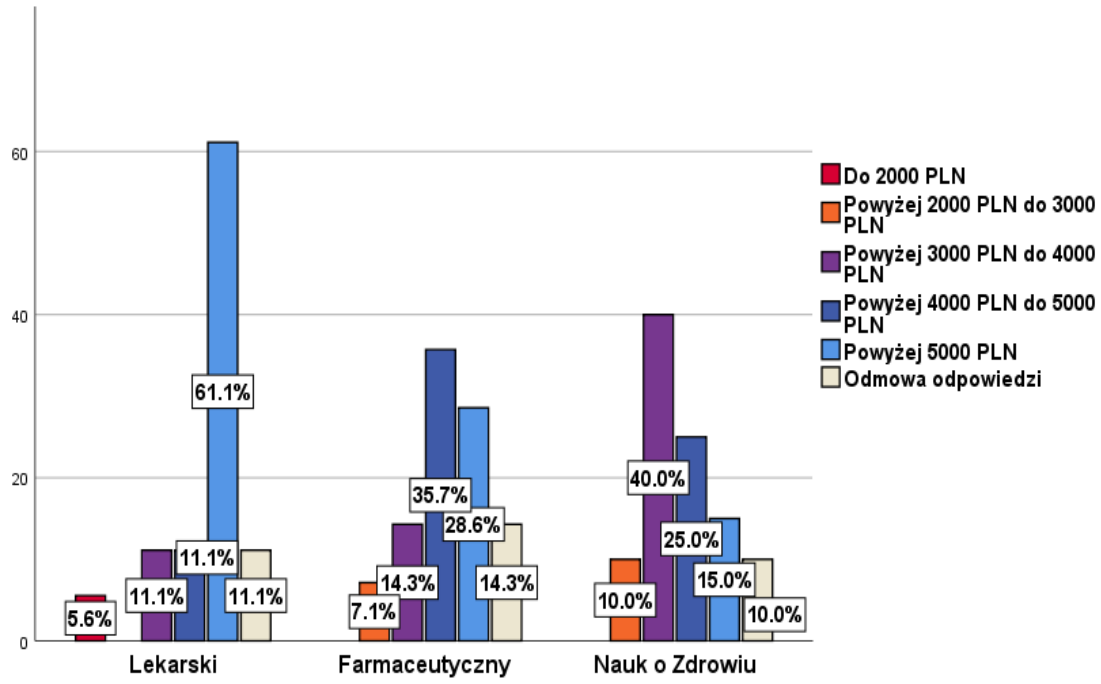
Wielkość firm/instytucji, w jakich pracowali badani absolwenci zależała od ukończonego Wydziału studiów – osoby, które ukończyły Wydział Lekarski lub Wydział Nauk o Zdrowiu pracowały najczęściej w bardzo dużych firmach (odpowiednio 72,2% oraz 45%), natomiast absolwenci Wydziału Farmaceutycznego pracowali najczęściej w bardzo małych firmach do 9 osób (42,9% pracujących najemnie absolwentów). Wyniki w podziale na ukończony Wydział Studiów zostały przedstawione na wykresie 13.



Wykres 13. *Rozkład wielkości firm, w których pracują absolwenci poszczególnych Wydziałów.*

Niemal wszyscy zatrudnieni absolwenci uważali, że ukończenie przez nich danego kierunku studiów stanowiło wymóg stawiany przez obecnego pracodawcę przy ich zatrudnieniu, z czym zdecydowanie zgodziło się 84,6% badanych. 92,3% osób stwierdziło, że wykonywana przez nich praca jest zgodna ze zdobytym wykształceniem, 4 osoby były innego zdania.

Na pytanie o miesięczne zarobki netto, największa część badanych absolwentów Wydziału Lekarskiego wskazywała przedział powyżej 5000 PLN (61,1%), w przypadku absolwentów Wydziału Farmaceutycznego był to przedział od 4000 do 5000 PLN (35,7% absolwentów), natomiast dla absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu był to przedział od 3000 do 4000 PLN (40%). Wyniki przedstawia Wykres 14.



Wykres 14. *Miesięczne zarobki netto pracujących najemnie absolwentów poszczególnych Wydziałów.*

Oceniając swój stopień zadowolenia z obecnie wykonywanej pracy absolwenci wszystkich Wydziałów wypowiedzieli się w optymistycznym tonie. Ogółem wśród pracujących najemnie było 86,5% zdecydowanie lub raczej zadowolonych. Powodem zadowolenia była najczęściej możliwość dalszego rozwoju, dobre zarobki oraz przyjazne środowisko Niezadowolone okazały się być 4 osoby, powodem była monotonia, stres, złe relacje, brak czasu na życie oraz presja czasowa.

Osoby prowadzące własną działalność gospodarczą

Spośród wszystkich pracujących absolwentów 8 osób (14,5% pracujących) prowadziło własną działalność gospodarczą (ewentualnie łącząc ją z którąś z innych form zatrudnienia), z czego 5 to osoby po Wydziale Lekarskim, 2 po Wydziale farmaceutycznym, a jedna po Wydziale Nauk o Zdrowiu. Wszyscy oprócz jednej osoby założyli działalność samodzielnie, ta jedna wraz ze wspólnikami.

6 osób (75%) prowadzących działalność gospodarczą zgadzało się z tym, że jest ona zgodna z ukończonym przez nich kierunkiem studiów, jedna osoba nie była w stanie tego określić, a jeszcze jedna zdecydowanie się nie zgodziła. Prawie wszyscy pracowali na własny rachunek i nie zatrudniają w swojej firmach żadnych pracowników, tylko jedna osoba pracowała w firmie zatrudniającej do 9 osób.

Jako główny powód podjęcia własnej działalności gospodarczej, absolwenci najczęściej podawali chęć samodzielnego decydowania o realizowanych celach, elastyczne godziny pracy, możliwość większych zarobków oraz pracę na własnych zasadach.

Osoby prowadzące własną działalność miały zróżnicowane dochody. 62,5% z tych osób zarabiało powyżej 5000 PLN. Jedna osoba zarabiała w przedziale od 3000 do 4000 PLN, natomiast dwie odmówiły odpowiedzi.

Na pytanie o zadowolenie z prowadzenia własnej działalności gospodarczej większość absolwentów odpowiedziała, że określa siebie jako zdecydowanie (37,5%), bądź raczej zadowolonych (50%). Jedna osoba nie była w stanie tego określić. Jako powody zadowolenia podawały elastyczność pracy, pracę na własny rachunek, dobre zarobki, swobodę działania oraz możliwość kontroli.

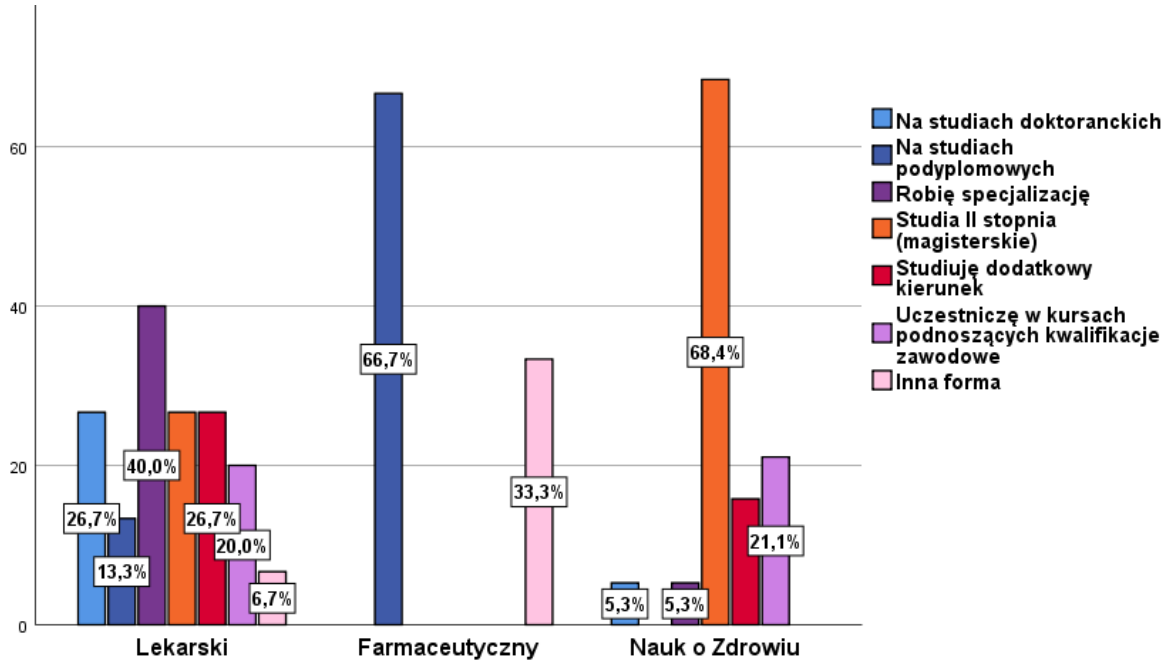
Osoby kontynuujące naukę

Wśród badanych absolwentów 37 osób kontynuowało naukę, co stanowiło 61,% ogółu badanych. Wśród nich było 15 absolwentów Wydziału Lekarskiego, 3 absolwentów Wydziału Farmaceutycznego oraz 19 Wydziału Nauk o Zdrowiu. Podejmowane przez nich formy kontynuowania nauki zostały przedstawione na Wykresie 15.

Absolwenci Wydziału Lekarskiego najczęściej kontynuowali naukę w formie robienia specjalizacji, co dotyczy 40% z nich, oraz po 26,7% było na studiach doktoranckich, magisterskich i studiowały dodatkowy kierunek. Wśród wymienianych specjalizacji są: Anestezjologia, Interna, Okulistyka, Onkologia kliniczna, Ortopedia, Reumatologia oraz Chirurgia. Spośród osób robiących specjalizację, tylko jedna osoba robi ją w Collegium Medicum.

Absolwenci Wydziału Farmaceutycznego najczęściej wybierali studia podyplomowe (66,7% uczących się).

Absolwenci Wydziału Nauk o Zdrowiu najczęściej wybierali studia II stopnia (68,4% uczących się). Wybierane kierunki to Pielęgniarstwo, Elektroradiologia, Położnictwo, Rachunkowość i Zarządzanie Finansami oraz Marketing i Logistyka.



Wykres 15. *Formy kontynuacji nauki podejmowanej przez absolwentów poszczególnych Wydziałów.*

Jako najważniejszy powód kontynuacji nauki, przeważająca większość absolwentów wskazała chęć dalszego rozwoju, podnoszenia kwalifikacji i potrzeby nauki w celu zdobycia specjalizacji, zwiększenie zarobków oraz zdobycie drugiego zawodu.

Osoby niepracujące

Podczas badania 5 osób (12% badanych) pozostawało bez pracy, z czego cztery kontynuowały naukę. Jako powód niepodejmowania aktualnie działalności zawodowej badani wskazywali na trudność pogodzenia pracy ze studiami oraz niewielką liczbę dostępnych miejsc pracy z dobrymi warunkami.

Jedna osoba po Wydziale Nauk o Zdrowiu poszukiwała aktualnie pracy (od 4 miesięcy). Była zarejestrowana w urzędzie pracy, ale urząd nie podjął próby znalezienia zatrudnienia.

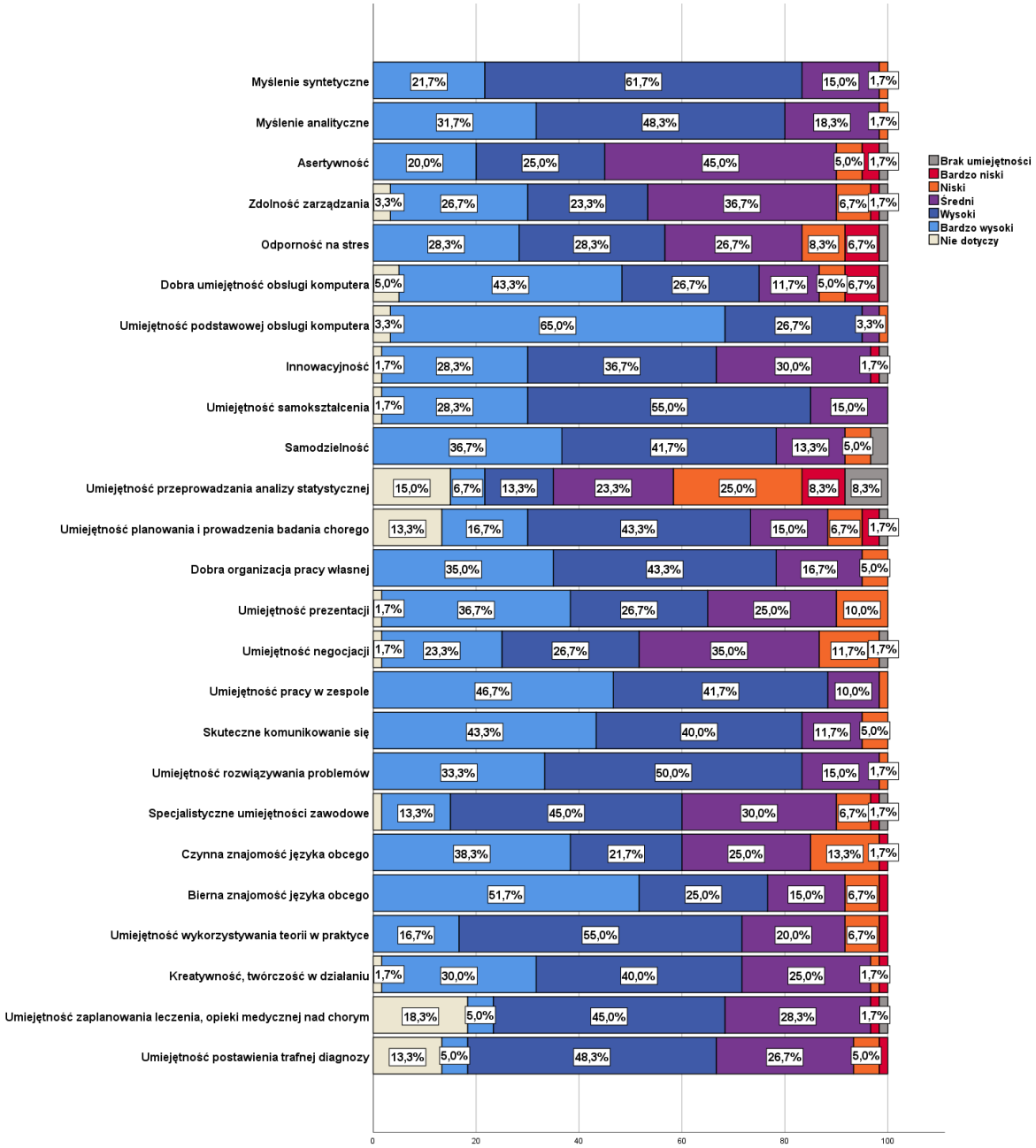
W kwestii planów zawodowych wszystkie osoby chciałyby w przyszłości podjąć pracę zgodną z wykształceniem (dwie osoby chciałby także pracować za granicą). Jedna osoba chciałaby założyć własną działalność gospodarczą.

Ocena umiejętności uzyskanych na studiach

Absolwenci Wydziału Lekarskiego dokonali oceny posiadanych umiejętności, której wyniki prezentuje Wykres 16. Najczęściej wysoko oceniali oni swoje umiejętności podstawowej obsługi komputera (65% bardzo wysoko, 26,7% wysoko), biernej znajomości języka obcego (51,7% bardzo wysoko, 25% wysoko) oraz umiejętność pracy w zespole (46,7% bardzo wysoko, 41,7% wysoko). Dobrze wypadła również umiejętność myślenia syntetycznego (21,7% bardzo wysoko, 61,7% wysoko), myślenia analitycznego

(31,7% bardzo wysoko, 48,3% wysoko) oraz umiejętność rozwiązywania problemów (33,3% bardzo wysoko oraz 50% wysoko).

Najsłabiej oceniana była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej – 25% osób oceniło jej poziom jako niski, 8,3% jako bardzo niski, a 8,3% zadeklarowało brak tej umiejętności. Niskie noty zebrały również czynna znajomość języka obcego (13,3% - niski poziom, 1,7% - brak umiejętności oraz umiejętność negocjacji (11,7% - niski poziom, 1,7% - brak umiejętności).



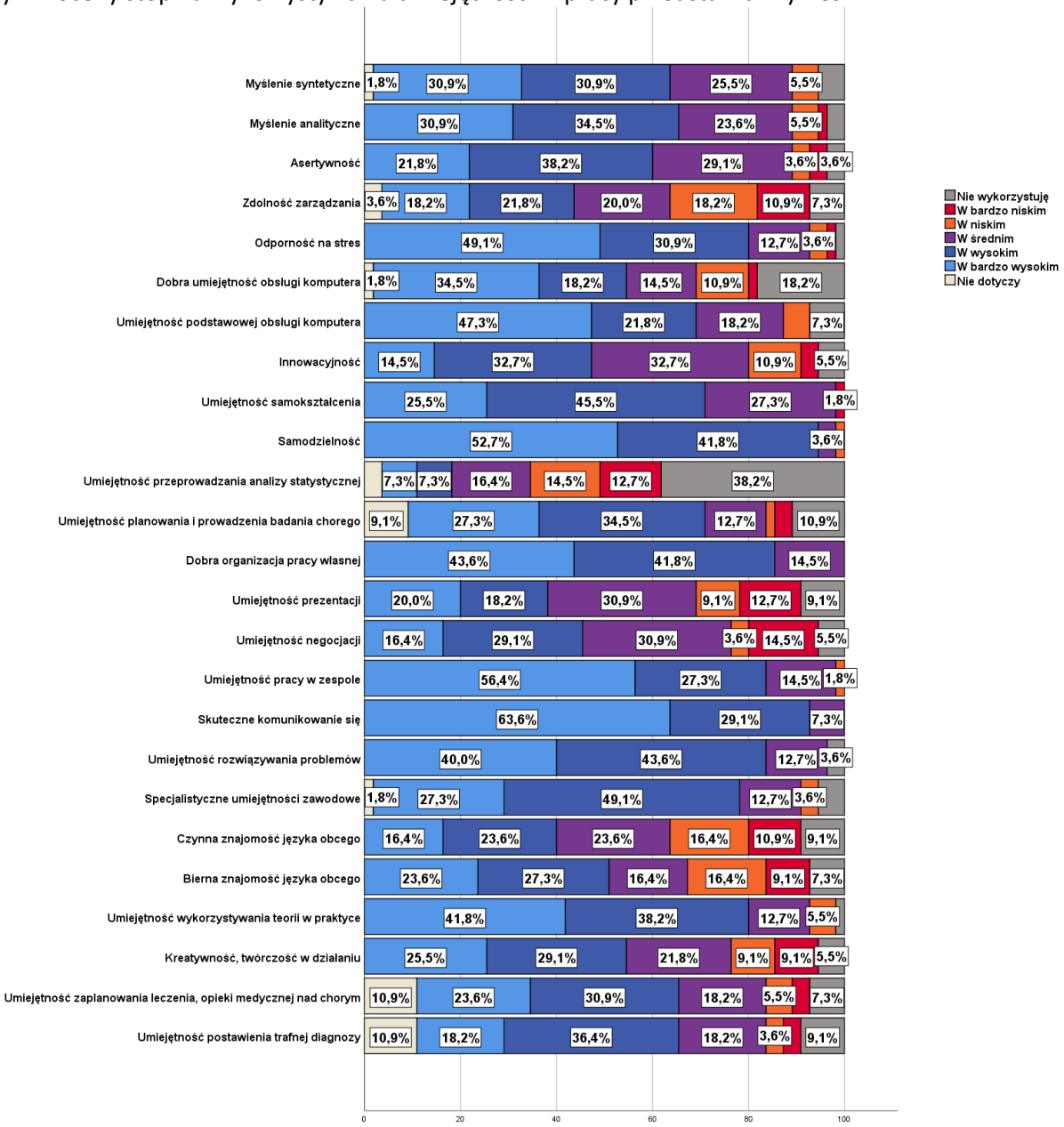
Wykres 16. *Ocena stopnia wybranych umiejętności przez absolwentów.*

Absolwenci zapytani o to, w jakim stopniu wykorzystywali poszczególne umiejętności w wykonywanej pracy odpowiadali najczęściej, że w wysokim stopniu wykorzystywali umiejętność skutecznego komunikowania się (63,3% - w bardzo wysokim, 29,1% - w wysokim), samodzielność (52,7% - w bardzo

wysokim, 41,8% - w wysokim), umiejętność pracy w zespole (56,4% - bardzo wysokim, 27,3% - w wysokim) oraz odporność na stres (49,1% - w bardzo wysokim, 30,9% - w wysokim).

Najczęściej wskazywaną przez absolwentów umiejętnością niewykorzystywaną w ich pracy była umiejętność przeprowadzania analizy statystycznej (38,2% nie wykorzystywało w pracy tej umiejętności, 12,7% - w bardzo niskim stopniu, 14,5% - w niskim). W niskim stopniu wykorzystywana była zdolność zarządzania (10,9% w bardzo niskim, 18,2% w niskim, 9,1% wcale).

Wyniki oceny stopnia wykorzystywania umiejętności w pracy przedstawia Wykres 17.



Wykres 17. *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. Badanym respondentom brakowało m.in. szkoleń z zakresu umiejętności miękkich, zaawansowanej umiejętności specjalistycznych programów aptecznych, wykonywania zabiegów z

zakresu medycyny estetycznej, języków obcych, umiejętności praktycznych, asertywności, umiejętności badań USG, umiejętności diagnostycznych oraz komunikacji z pacjentami.

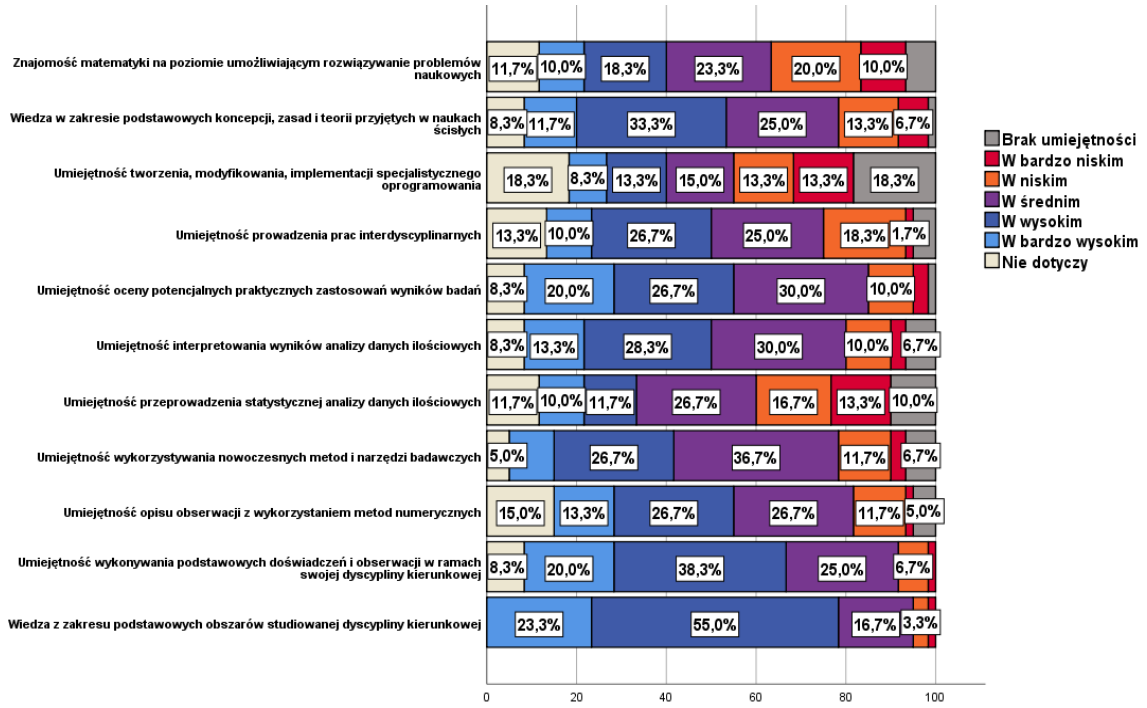
Podobny wydźwięk miały odpowiedzi na pytanie o jaką tematykę należałoby poszerzyć program studiów. Badani wskazywali na psychodietetykę, zastosowanie leków w praktyce, systemy medyczne (komputerowe), statystykę, prawo farmaceutyczne, badania kliniczne czy łacinę. Pojawiały się także głosy, że program studiów powinien zostać skrócony (kierunek lekarski) i skoncentrowany na zagadnieniach ogólnych i praktycznych (kierunek lekarski, kosmetologia, farmacja, dietetyka i ratownictwo medyczne).

Za największą wartość ukończonych studiów absolwenci uważali najczęściej zdobycie dużej wiedzy teoretycznej, a także zdobycie tytułu i zawodu oraz możliwość pracy w zdobytym zawodzie.

Na koniec absolwenci zostali zapytani o ocenę stopnia, w jakim posiadają umiejętności lub wiedzę specjalistyczną w dziedzinie, którą studiowali. Wyniki przedstawia Wykres 17.

Umiejętnością, którą wskazywano najczęściej jako posiadaną w wysokim lub bardzo wysokim stopniu była wiedza z zakresu podstawowych obszarów studiowanego kierunku (23,3% w bardzo wysokim stopniu, 55% w wysokim). Często wysoko oceniana była umiejętność wykonywania podstawowych doświadczeń i obserwacji (20% w bardzo wysokim, 38,3% w wysokim), a także umiejętność oceny potencjalnych praktycznych zastosowań wyników badań (20% w bardzo wysokim, 26,7% w wysokim) oraz wiedza w zakresie podstawowych koncepcji, zasad i teorii przyjętych w naukach ścisłych (11,7% w bardzo wysokim, 33,3% w wysokim).

Najgorzej wypadła umiejętność tworzenia, modyfikowania, implementacji specjalistycznego oprogramowania (13,3% w niskim stopniu, 13,3% w bardzo niskim, 18,3% wcale nie posiada tej umiejętności) oraz przeprowadzania analizy danych ilościowych (16,7% w niskim, 13,3% w bardzo niskim, 10% wcale), czy znajomości matematyki na poziomie umożliwiającym rozwiązywanie problemów naukowych (20% w niskim, 10% w bardzo niskim, 6,7% wcale).



Wykres 18. *Ocena stopnia posiadania umiejętności specyficznych dla studiowanego obszaru nauki.*

Wyniki dla SMO

Ankietę wypełniło także czterech absolwentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców, w tym 3 osoby były na kursie czteroletnim, a jedna na sześcioletnim. Wśród badanych były 3 kobiety i 1 mężczyzna. 3 osoby były stanu wolnego, jedna żyła w związku małżeńskim. Wszystkie osoby pochodziły z dużych miast. Powodem podjęcia takich studiów było zainteresowanie medycyną oraz perspektywa dobrych zarobków. Dwie osoby pracowały najemnie (w Europie, a ich praca była zgodna z wykształceniem), a jedna nich kontynuowała także naukę (studia podyplomowe). Pozostałe dwie osoby nie pracowały i nie kontynuowały nauki. Osoby niepracujące jako powód braku aktywności zawodowej podawały brak interesujących ofert pracy oraz zbyt wysokie wymagania pracodawców. W przyszłości chciałyby pracować za granicą, a jedna z nich chciałaby założyć własną działalność gospodarczą, a druga kontynuować edukację. Trzy z czterech badanych osób rekomendowałyby studiowanie w SMO. Zapytani za co doceniają studia w CMUJ wskazali na wysokim standard nauczania (1 osoba), kompetentną kadrę akademicką (2 osoby), miłą atmosferę (3 osoby) oraz na atrakcyjność miasta (3 osoby).

Podsumowanie wyników badań (Wydział Lekarski (bez SMO), Farmaceutyczny, Nauk o Zdrowiu)

1. Uzyskane dane obejmowały łącznie 60 osób, w 21 osób (35%) z Wydziału Lekarskiego, 15 osób (25%) z Wydziału Farmaceutycznego oraz 24 osoby z Wydziału Nauk o Zdrowiu. Przeważająca część badanych studiowała w trybie stacjonarnym (90%). Wśród badanych absolwentów większość stanowiły kobiety (ogółem 71,7%). 15% badanych to osoby w związkach małżeńskich, 21,7% osób żyje w wolnych związkach, przeważają zaś osoby stanu wolnego (63,3%).

2. Absolwenci Wydziału Lekarskiego zostali poproszeni o podanie głównego powodu, którym kierowali się przy wyborze ukończonego kierunku studiów. Tylko 4 osoby udzieliły odpowiedzi na to pytanie wskazując jako główne motyw własne zainteresowania oraz chęć pomocy.

3. Spośród działalności dodatkowych podejmowanych w czasie studiów (jak działalność w kołach naukowych, klubach, organizacjach), ogółem 93,3% absolwentów przyznało, że nie podjęło się żadnej spośród aktywności wymienionych w ankiecie. Jedna osoba przyznała, że trenowała w Akademickim Związku Sportowym.

5. Łącznie 91,7% absolwentów pracowało (55 osób), zaś 55% równocześnie pracowało i kontynuowało naukę. Jedna osoba nie pracowała i nie kontynuowała nauki. 4 osoby nie pracowały, ale kontynuowały naukę. Spośród absolwentów wszystkich Wydziałów łącznie 65% osób pracowało na etacie. 13,3% ankietowanych prowadziło własną działalność gospodarczą, a 31,7% pracowało w ramach umowy zlecenia. Absolwenci łączyli wspomniane wyżej formy zatrudnienia.

6. Spośród wszystkich pracujących absolwentów - 52 osoby (86,7%) pracują najemnie (na etacie lub na umowie zlecenie). W tym zawiera się 18 osób z Wydziału Lekarskiego, 14 z Wydziału Farmaceutycznego oraz 20 z Wydziału Nauk o Zdrowiu. Najczęściej absolwenci pracujący najemnie pracę znajdowali do jednego miesiąca po ukończeniu studiów (32,7%). W trakcie studiów lub od jednego do trzech miesięcy po ukończeniu studiów pracę znalazło po 28,8% pracujących absolwentów. 5,8% osób czekało na pracę od 3 do 6 miesięcy. Jedna osoba pracowała już przed rozpoczęciem studiów, a jedna czekała ponad pół roku.

7. Ogółem absolwenci jako główny sposób znalezienia pracy najczęściej wskazywali na przeglądanie ogłoszeń z ofertami (21,2% pracujących najemnie). 15,4% absolwentów sprawdziło się na praktyce/stażu i kontynuowało pracę. Po 13,5% badanych skorzystało z pomocy rodziny lub znajomych, udało się bezpośrednio do firmy oraz wysyłało dokumenty aplikacyjne. Tylko 3,8% pracujących korzystało z profesjonalnych portali typu Linkedln.

8. Spośród wszystkich absolwentów, którzy pracują najemnie, 57,7% pracowało w instytucjach publicznych, zaś pozostali w instytucjach prywatnych. Wśród absolwentów Wydziału Lekarskiego w instytucjach publicznych pracowało 72,2% absolwentów (13 osób), wśród absolwentów Wydziału Farmaceutycznego 14,3% (2 osoby), zaś w przypadku absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu w instytucjach publicznych pracowało 75% (15 osób). Wszyscy absolwenci pracowali w Polsce.

9. Niemal wszyscy zatrudnieni absolwenci uważali, że ukończenie przez nich danego kierunku studiów stanowiło wymóg stawiany przez obecnego pracodawcę przy ich zatrudnieniu, z czym zdecydowanie zgodziło się 84,6% badanych. 92,3% osób stwierdziło, że wykonywana przez nich praca jest zgodna ze zdobytym wykształceniem, 4 osoby były innego zdania.

10. Na pytanie o miesięczne zarobki netto, największa część badanych absolwentów Wydziału Lekarskiego wskazywała przedział powyżej 5000 PLN (61,1%), w przypadku absolwentów Wydziału Farmaceutycznego był to przedział od 4000 do 5000 PLN (35,7% absolwentów), natomiast dla absolwentów Wydziału Nauk o Zdrowiu był to przedział od 3000 do 4000 PLN (40%).

11. Spośród wszystkich pracujących absolwentów 8 osób (14,5% pracujących) prowadziło własną działalność gospodarczą (ewentualnie łącząc ją z którąś z innych form zatrudnienia), z czego 5 to osoby

po Wydziale Lekarskim, 2 po Wydziale farmaceutycznym, a jedna po Wydziale Nauk o Zdrowiu. 6 osób (75%) prowadzących działalność gospodarczą zgodziło się z tym, że jest ona zgodna z ukończonym przez nich kierunkiem studiów. Jako główny powód podjęcia własnej działalności gospodarczej, absolwenci najczęściej podawali chęć samodzielnego decydowania o realizowanych celach, elastyczne godziny pracy, możliwość większych zarobków oraz pracę na własnych zasadach. Osoby prowadzące własną działalność miały zróżnicowane dochody. 62,5% z tych osób zarabiało powyżej 5000 PLN. Jedna osoba zarabiała w przedziale od 3000 do 4000 PLN, natomiast dwie odmówiły odpowiedzi.

12. Wśród badanych absolwentów 37 osób kontynuowało naukę, co stanowiło 61,7% ogółu badanych. Wśród nich było 15 absolwentów Wydziału Lekarskiego, 3 absolwentów Wydziału Farmaceutycznego oraz 19 Wydziału Nauk o Zdrowiu. Absolwenci Wydziału Lekarskiego najczęściej kontynuowali naukę w formie robienia specjalizacji, co dotyczyło 40% z nich, oraz po 26,7% było na studiach doktoranckich, magisterskich i studiowały dodatkowy kierunek. Wśród wymienianych specjalizacji są: Anestezjologia, Interna, Okulistyka, Onkologia kliniczna, Ortopedia, Reumatologia oraz Chirurgia. Spośród osób robiących specjalizację, tylko jedna osoba robiła ją w Collegium Medicum. Absolwenci Wydziału Farmaceutycznego najczęściej wybierali studia podyplomowe (66,7% uczących się). Absolwenci Wydziału Nauk o Zdrowiu najczęściej wybierali studia II stopnia (68,4% uczących się). Wybierane kierunki to Pielęgniarstwo, Elektroradiologia, Położnictwo, Rachunkowość i Zarządzanie finansami oraz Marketing i Logistyka.

13. Podczas badania 5 osób (12% badanych) pozostawało bez pracy, z czego cztery kontynuowały naukę. Jako powód niepodejmowania aktualnie działalności zawodowej badani wskazywali na trudność pogodzenia pracy ze studiami oraz niewielką liczbę dostępnych miejsc pracy z dobrymi warunkami.

14. Absolwenci zapytani o to, w jakim stopniu wykorzystywali poszczególne umiejętności w wykonywanej pracy odpowiadali najczęściej, że w wysokim stopniu wykorzystywali umiejętność skutecznego komunikowania się (63,3% - w bardzo wysokim, 29,1% - w wysokim), samodzielność (52,7% - w bardzo wysokim, 41,8% - w wysokim), umiejętność pracy w zespole (56,4% - bardzo wysokim, 27,3% - w wysokim) oraz odporność na stres (49,1% - w bardzo wysokim, 30,9% - w wysokim).

15. Absolwenci zostali zapytani również o to, jakich umiejętności im brakowało, a które powinni byli zdobyć w trakcie studiów. Badanym respondentom brakowało m.in. szkoleń z zakresu umiejętności miękkich, zaawansowanej umiejętności specjalistycznych programów aptecznych, wykonywania zabiegów z zakresu medycyny estetycznej, języków obcych, umiejętności praktycznych, asertywności, umiejętności badań USG, umiejętności diagnostycznych oraz komunikacji z pacjentami.

16. Podobny wydźwięk miały odpowiedzi na pytanie o jaką tematykę należałoby poszerzyć program studiów. Badani wskazywali na psychodietetykę, zastosowanie leków w praktyce, systemy medyczne (komputerowe), statystykę, prawo farmaceutyczne, badania kliniczne czy łacinę. Pojawiały się także głosy, że program studiów powinien zostać skrócony i skoncentrowany na zagadnieniach ogólnych i praktycznych.

16. Umiejętnością, którą wskazywano najczęściej jako posiadaną w wysokim lub bardzo wysokim stopniu była wiedza z zakresu podstawowych obszarów studiowanego kierunku (23,3% w bardzo wysokim stopniu, 55% w wysokim). Najgorzej wypadła umiejętność tworzenia, modyfikowania, implementacji specjalistycznego oprogramowania (13,3% w niskim stopniu, 13,3% w bardzo niskim, 18,3% wcale nie posiada tej umiejętności) oraz przeprowadzania analizy danych ilościowych (16,7% w niskim, 13,3% w bardzo niskim, 10% wcale), czy znajomości matematyki na poziomie umożliwiającym rozwiązywanie problemów naukowych (20% w niskim, 10% w bardzo niskim, 6,7% wcale).