

RAPORT

**KIERUNKOWEGO ZESPOŁU
DS. JAKOŚCI KSZTAŁCENIA KIERUNKU BIOTECHNOLOGIA
INSTYTUT CHEMII
WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH
UNIwersYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH**

**dotyczący monitorowania karier zawodowych absolwentów
kierunku biotechnologia Uniwersytetu Jana Kochanowskiego
w Kielcach po upływie roku, trzech i pięciu lat od daty złożenia
egzaminu dyplomowego**

Opracowanie:
dr Artur Michalik – koordynator zespołu

Kielce – listopad 2022

WSTĘP

Monitorowanie karier zawodowych absolwentów Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach jest realizowane w oparciu o procedurę Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia WSZJK-W/6: MONITOROWANIA KARIER ZAWODOWYCH ABSOLWENTÓW (aktualna wersja procedury: 07; data obowiązywania: 24.10.2022). Stanowi ono integralną część doskonalenia procesu kształcenia. Umożliwia uzyskanie informacji na temat aktualnej sytuacji zawodowej absolwentów UJK na rynku pracy, zebranie ich opinii na temat przydatności wiedzy, umiejętności i kompetencji zdobytych w czasie studiów na Uniwersytecie w kontekście potrzeb rynku pracy oraz poznanie ich dalszych planów edukacyjnych i zawodowych. Monitorowanie obejmuje każdy rocznik absolwentów począwszy od roku 2011/2012. Dotyczy wszystkich kierunków studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia. Respondenci są badani trzykrotnie- po upływie roku oraz po trzech i pięciu latach od daty złożenia egzaminu dyplomowego. Badanie realizowane jest za pośrednictwem platformy internetowej. Narzędzie badania stanowi standaryzowany kwestionariusz ankiety. Raport opracowano na podstawie wyników zbiorczych badań ankietowych opracowanych przez Akademickie Biuro Karier UJK.

CHARAKTERYSTYKA ABSOLWENTÓW ROKU AKADEMICKIEGO 2020/2021

Próbę badawczą stanowili absolwenci rocznika 2020/2021. Ich opinie zebrano po upływie roku od daty złożenia egzaminu dyplomowego. Na kierunku Biotechnologia liczba absolwentów dla tego rocznika wynosiła 33; liczba ankietowanych to 8 osób co stanowiło 24,2% udział.

CHARAKTERYSTYKA ABSOLWENTÓW ROKU AKADEMICKIEGO 2018/2019

Próbę badawczą stanowili absolwenci rocznika 2018/2019. Ich opinie zebrano po upływie 3 lat od daty złożenia egzaminu dyplomowego. Na kierunku Biotechnologia liczba absolwentów dla tego rocznika wynosiła 55; liczba ankietowanych to 11 osób co stanowiło 22% udział. Co stanowiło jeden z wyższych odsetków badanych w danym roku.

CHARAKTERYSTYKA ABSOLWENTÓW ROKU AKADEMICKIEGO 2016/2017

Próbę badawczą stanowili absolwenci rocznika 2016/2017. Ich opinie zebrano po upływie 5 lat od daty złożenia egzaminu dyplomowego. Na kierunku Biotechnologia liczba absolwentów dla tego rocznika wynosiła 64; liczba ankietowanych to 15 osób co stanowiło 23,4% udział. Co stanowiło jeden z wyższych odsetków badanych w danym roku.

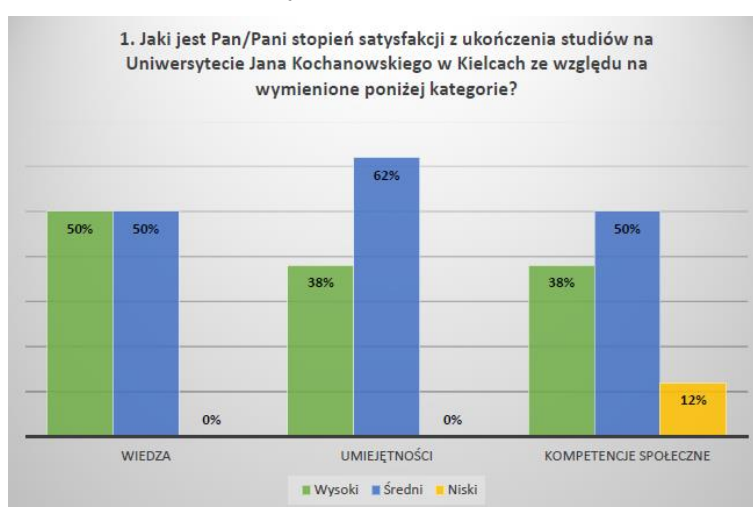
LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW

Absolwenci w kierowanym do nich badaniu zostali poproszeni o subiektywną ocenę stopnia satysfakcji z ukończonych studiów na UJK - w oparciu o wskazane w ankiecie trzy kategorie: wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne.

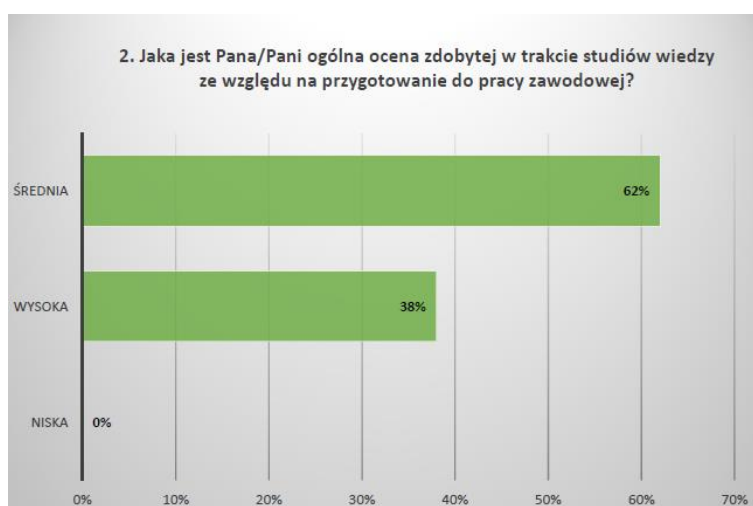
LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW ROKU AKADEMICKIEGO 2020/2021

Szczegółowe wyniki w postaci opracowania graficznego zestawiono poniżej:

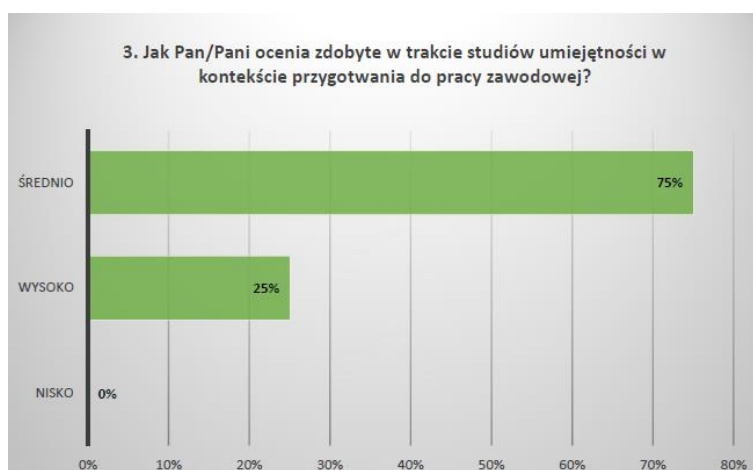
Wykres 1. Stopień satysfakcji z ukończenia studiów na UJK w Kielcach.



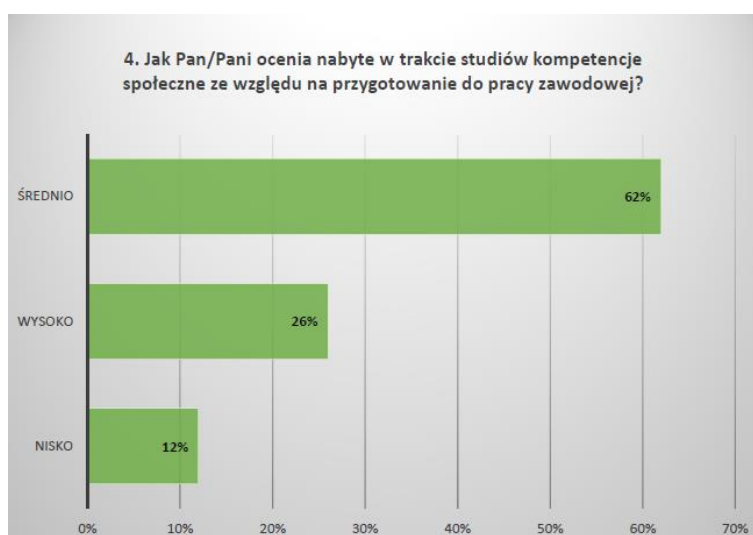
Wykres 2. Ocena zdobytej w trakcie studiów wiedzy ze względu na przygotowanie do pracy zawodowej.



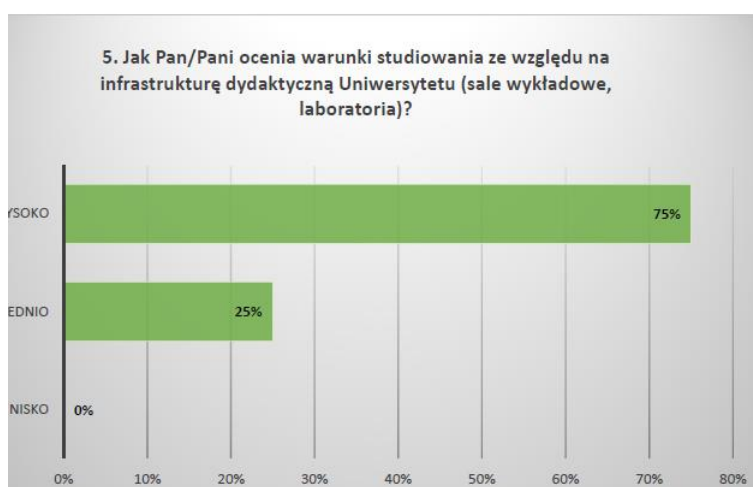
Wykres 3. Ocena zdobytych w trakcie studiów umiejętności w kontekście przygotowania do pracy zawodowej.



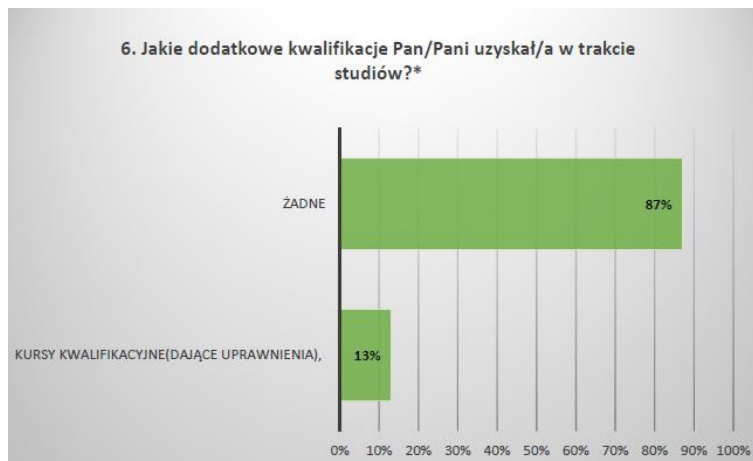
Wykres 4. Ocena kompetencji społecznych ze względu na przygotowanie do pracy.



Wykres 5. Ocena warunków studiowania ze względu na infrastrukturę dydaktyczną.



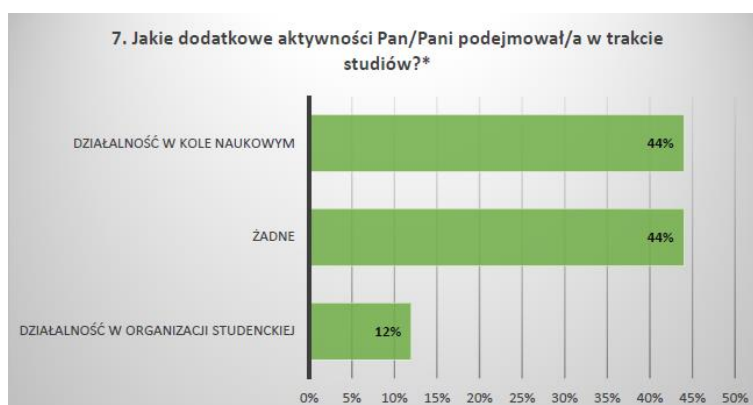
Wykres 6. Dodatkowe kwalifikacje uzyskane w trakcie studiów na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach.



*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii)

Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Druga specjalność, Kursy pedagogiczne, Drugi kierunek, Inne.

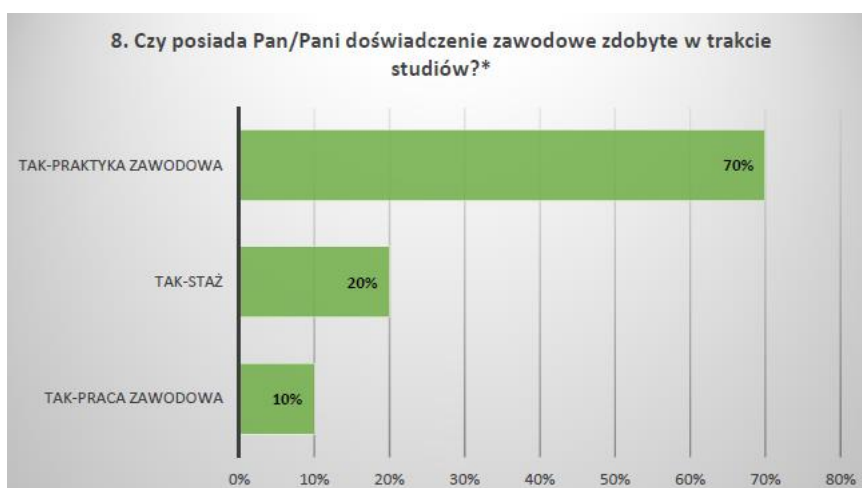
Wykres 7. Dodatkowe aktywności absolwentów podejmowane w trakcie studiów na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach.



*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii)

Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Działalność w Samorządzie Studentów, Udział w wymianach międzynarodowych, Inne.

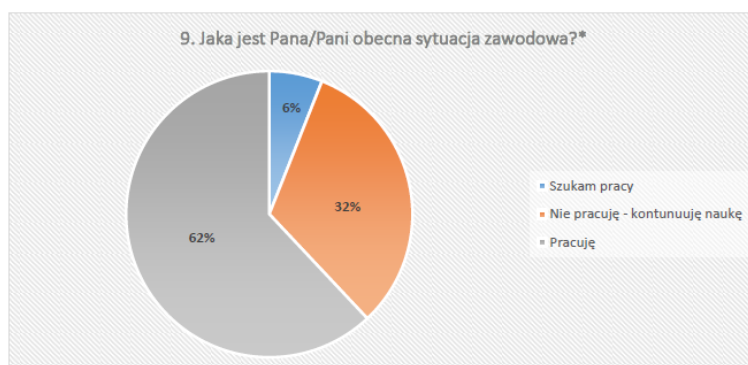
Wykres 8. Doświadczenie zawodowe absolwentów zdobyte podczas studiów na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach.



*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii)

Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Tak-wolontariat, Tak- inne, Nie

Wykres 9. Obecna sytuacja zawodowa absolwentów Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.



*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii)

Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Nie pracuję – jestem na urlopie macierzyńskim/wychowawczym, Nie pracuję – nie szukam pracy

Wykres 10. Czynniki cenione przez pracodawców w ocenie absolwentów Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.



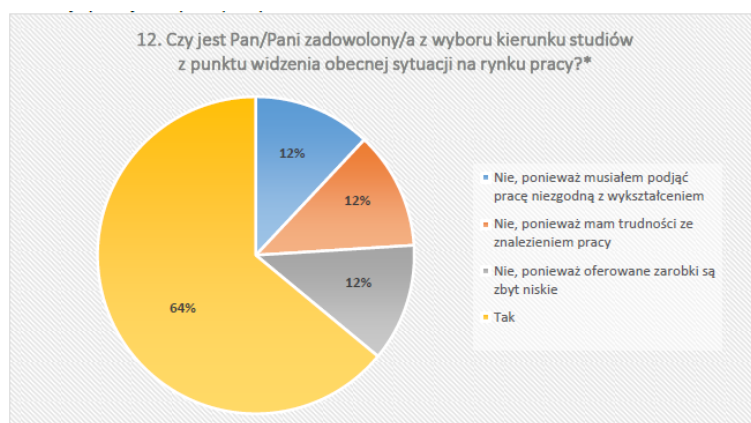
Wykres 11. Bariery dostępu do pracy w wyuczonym zawodzie absolwentów Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.



*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii)

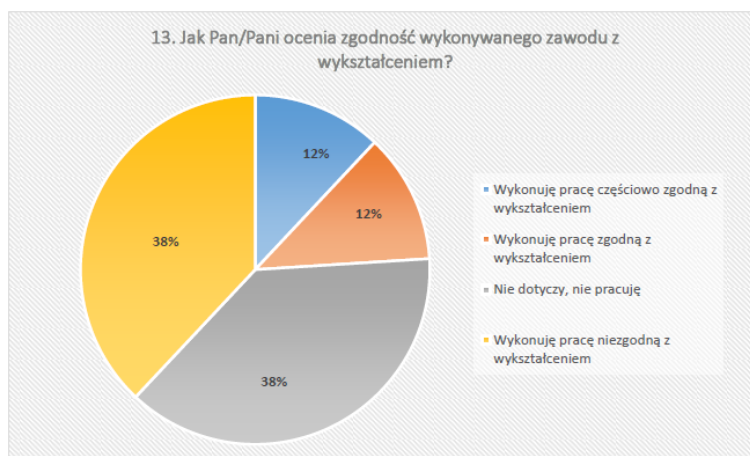
Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Brak kompetencji zawodowych, Inne.

Wykres 12. Poziom zadowolenia absolwentów z wyboru kierunku studiów z punktu widzenia obecnej sytuacji na rynku pracy.

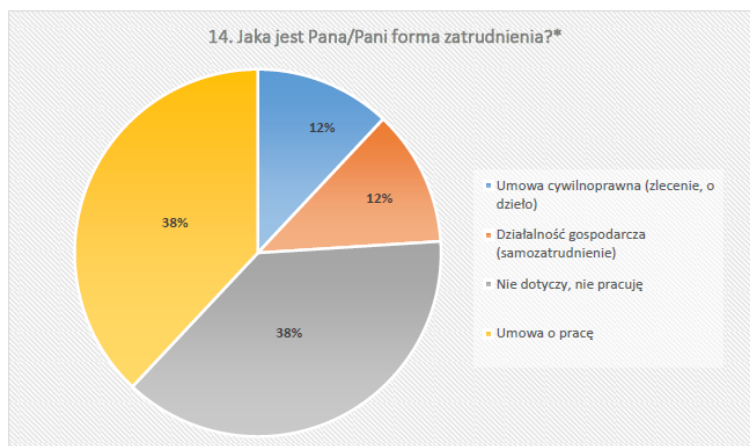


*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii). Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Inne

Wykres 13. Ocena zgodności wykonywanego zawodu z wykształceniem absolwentów Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.



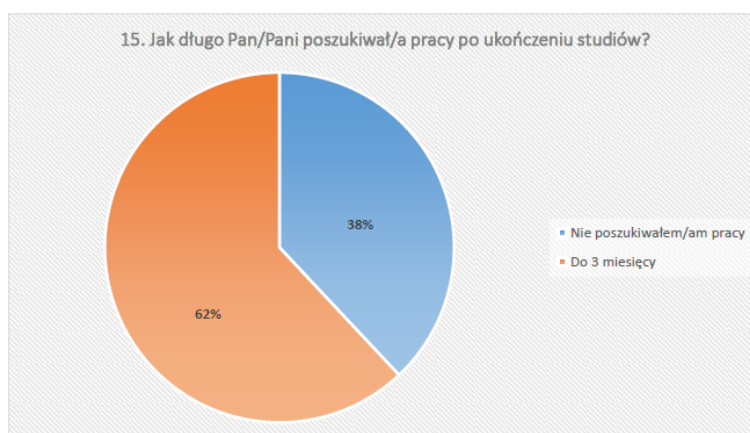
Wykres 14. Forma zatrudnienia absolwentów Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.



*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii)

Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Bez umowy („szara strefa”), Umowa stażowa.

Wykres 15. Okres poszukiwania pracy po ukończeniu studiów na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach.



Wykres 16. Lokalizacja zatrudnienia absolwentów Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach.



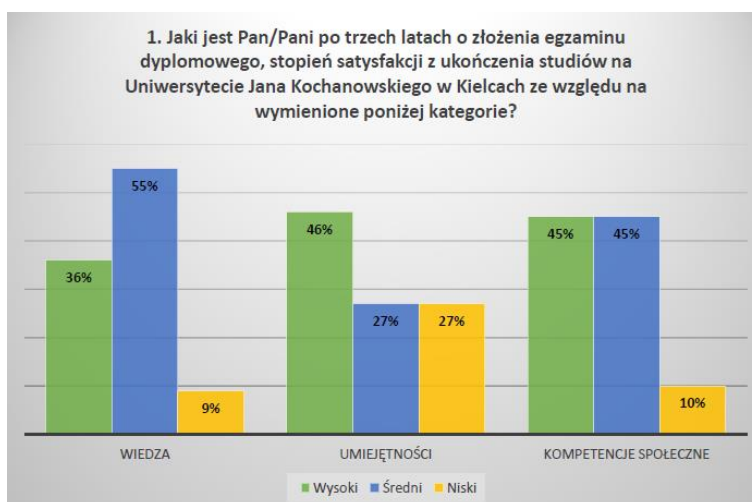
*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii)

Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Poza granicami Polski

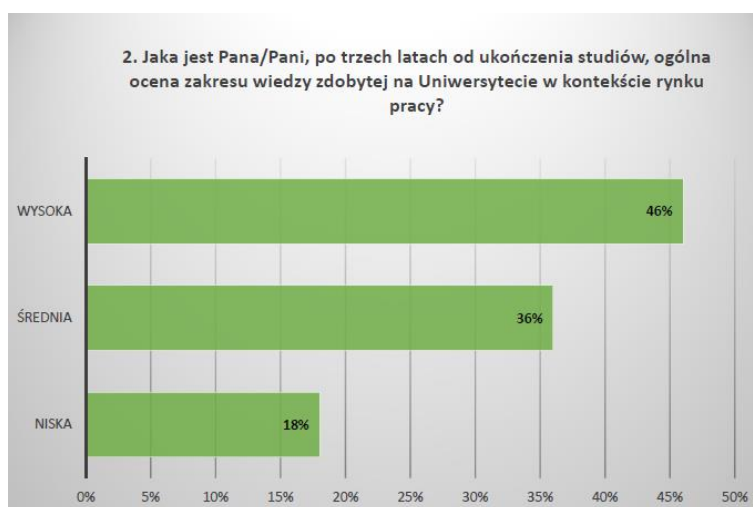
LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW ROKU AKADEMICKIEGO 2018/2019

Szczegółowe wyniki w opracowaniu graficznym zestawiono poniżej:

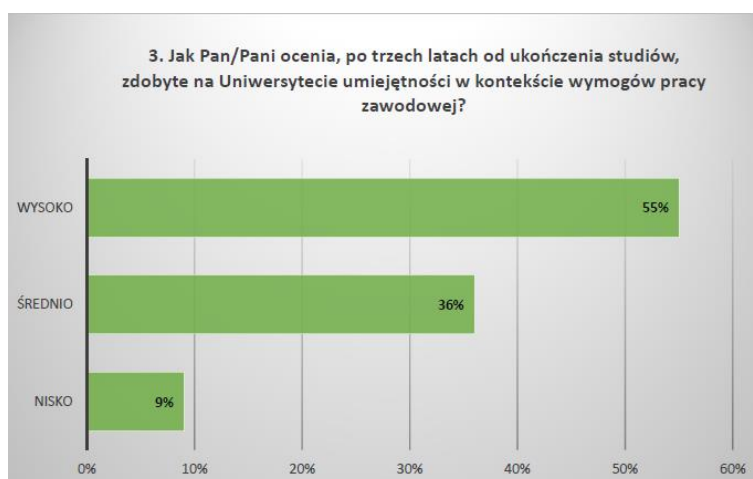
Wykres 17. Stopień satysfakcji z ukończenia studiów na UJK w Kielcach.



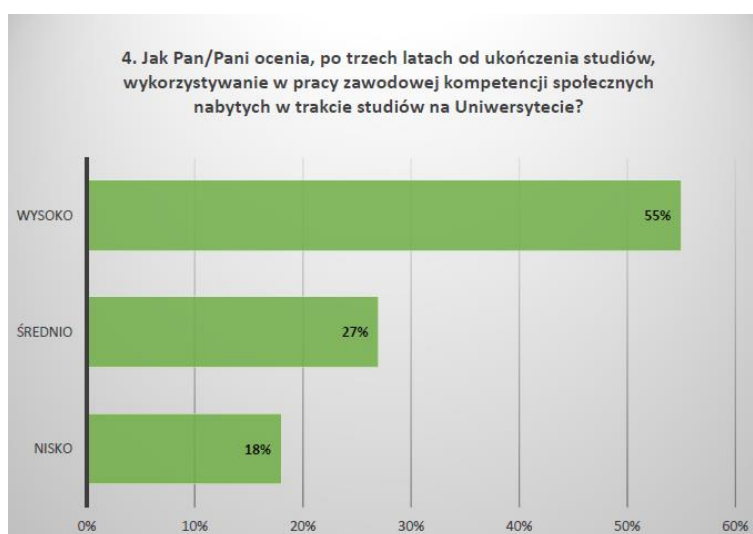
Wykres 18. Ocena zdobytej w trakcie studiów wiedzy ze względu na przygotowanie do pracy zawodowej.



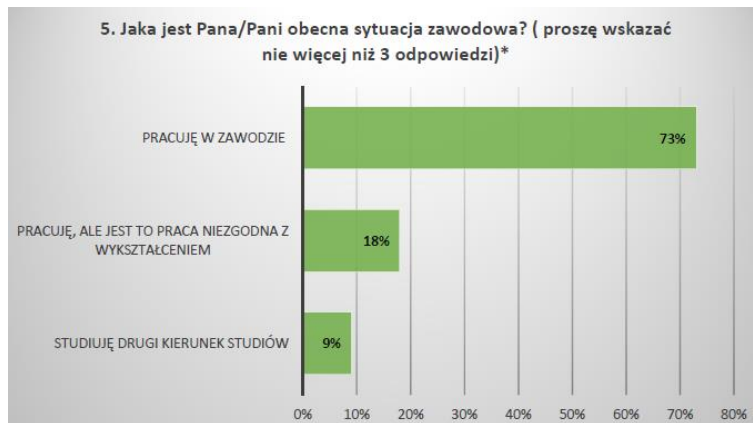
Wykres 19. Ocena zdobytych w trakcie studiów umiejętności w kontekście wymagań pracy zawodowej.



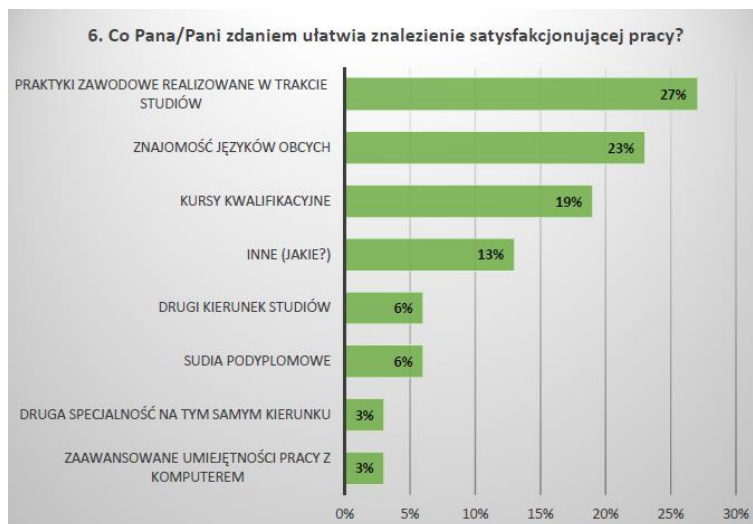
Wykres 20. Ocena kompetencji społecznych ze względu na przygotowanie do pracy.



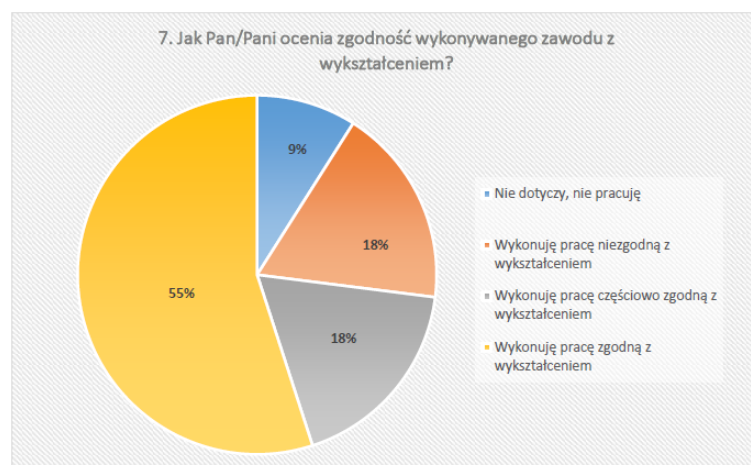
Wykres 21. Obecna sytuacja zawodowa absolwentów.



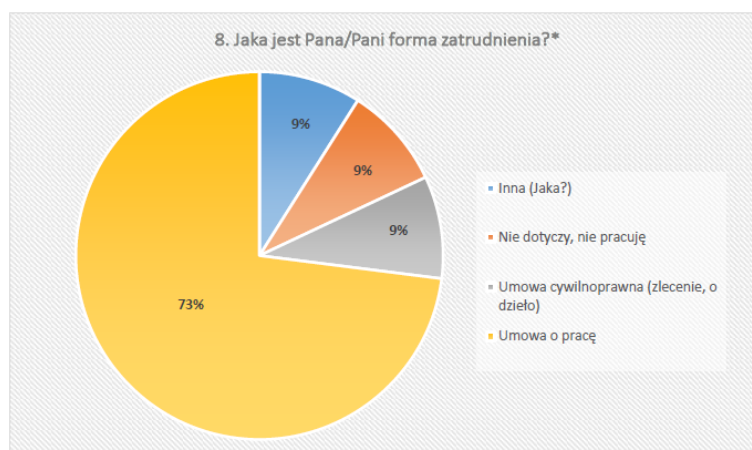
Wykres 22. Czynniki ułatwiające znalezienie satysfakcjonującej pracy.



Wykres 23. Ocena zgodności wykonywanego zawodu z wykształceniem.



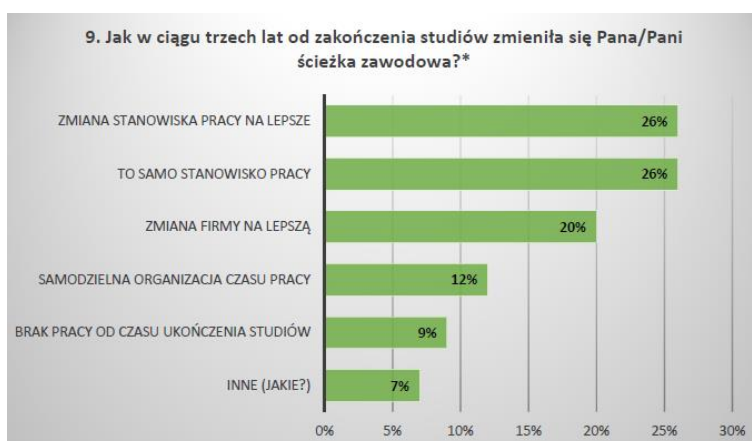
Wykres 24. Formy zatrudnienia absolwentów.



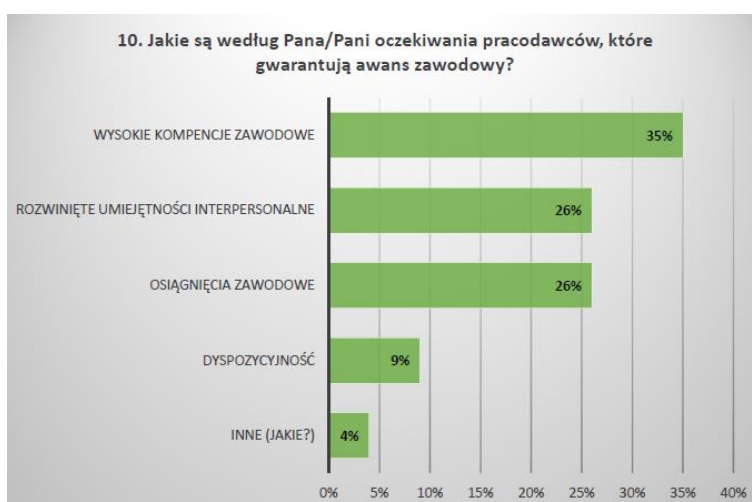
*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii)

Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Działalność gospodarcza (samozatrudnienie), Umowa stażowa.

Wykres 25. Ścieżka zawodowa absolwentów trzy lata od zakończenia studiów.



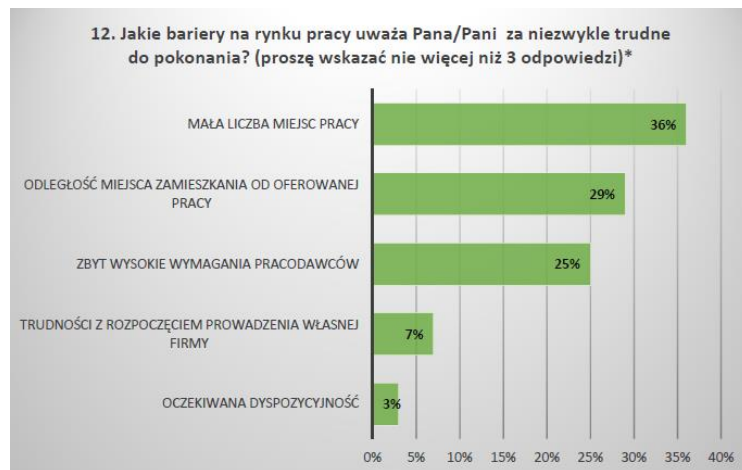
Wykres 26. Oczekiwania pracodawców gwarantujące awans zawodowy według absolwentów.



Wykres 27. Zadowolenie z obecnej sytuacji zawodowej.



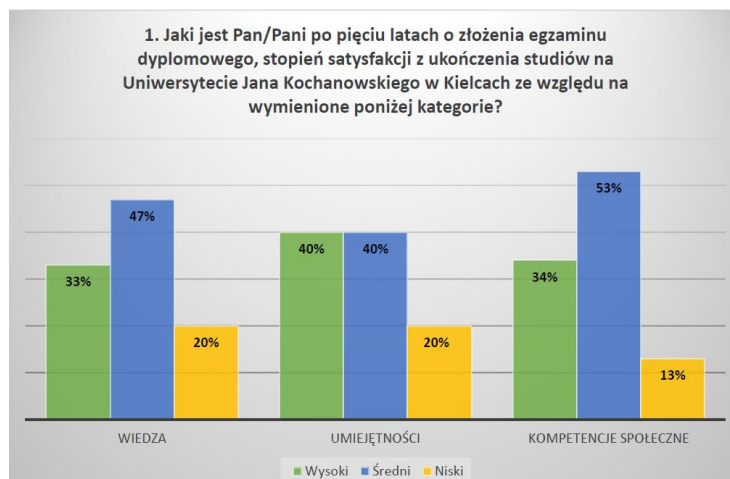
Wykres 28. Bariery na rynku pracy niezwykle trudne do pokonania według absolwentów.



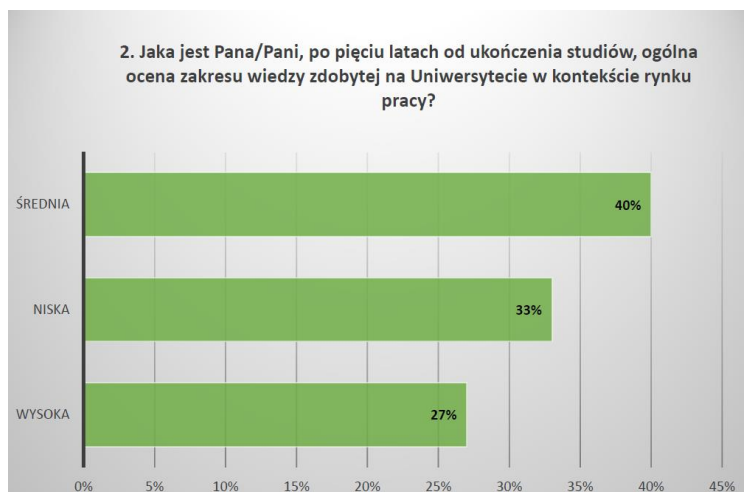
LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW ROKU AKADEMICKIEGO 2016/2017

Szczegółowe wyniki w opracowaniu graficznym zestawiono poniżej:

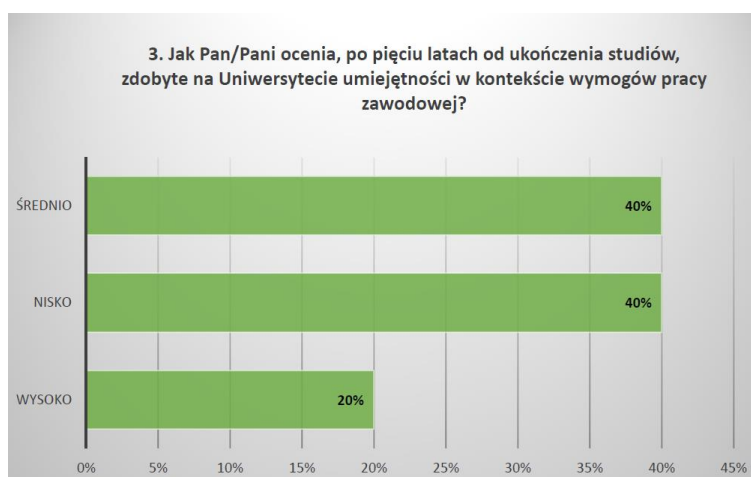
Wykres 29. Stopień satysfakcji z ukończenia studiów na UJK w Kielcach.



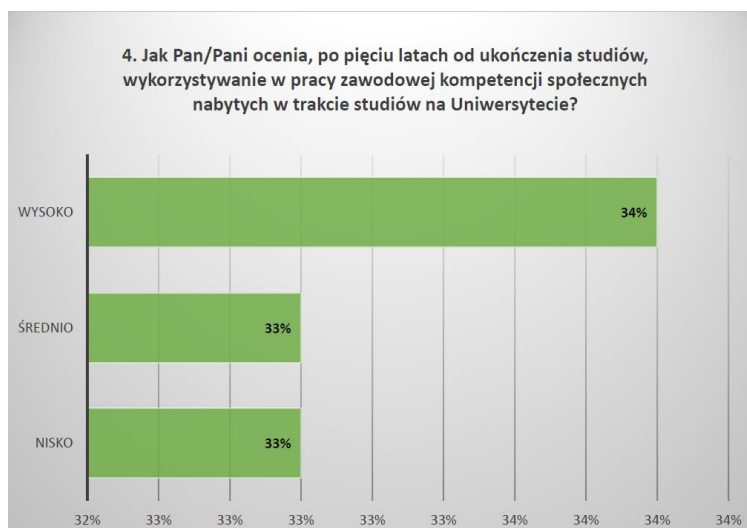
Wykres 30. Ocena zdobytej w trakcie studiów wiedzy ze względu na przygotowanie do pracy zawodowej.



Wykres 31. Ocena zdobytych w trakcie studiów umiejętności w kontekście wymagań pracy zawodowej.



Wykres 32. Ocena kompetencji społecznych ze względu na przygotowanie do pracy.



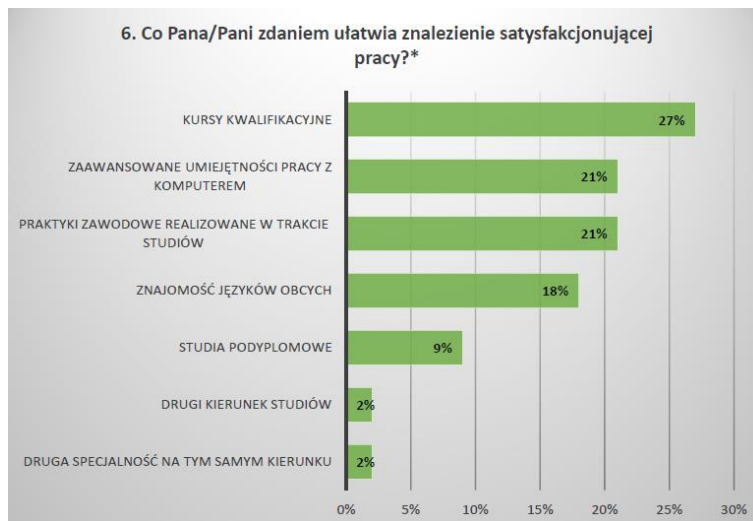
Wykres 33. Obecna sytuacja zawodowa absolwentów.



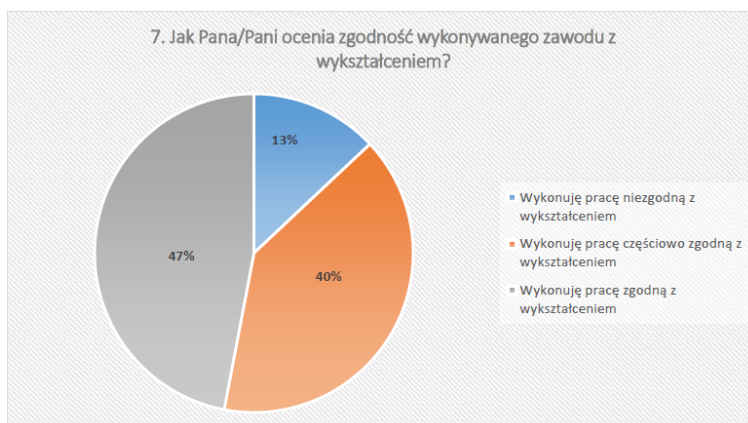
*wykres prezentuje tylko wyniki dla udzielonych odpowiedzi (nie przedstawia pełnej kafeterii).

Pozostałe pytania kafeterii, które nie zostały wybrane przez respondentów to: Nie pracuję – szukam jakiejkolwiek pracy, Nie pracuję – szukam pracy w zawodzie, Nie pracuję i nie szukam pracy, Pobieram zasiłek dla bezrobotnych, Studiuję drugi kierunek studiów, Prowadzę własną działalność gospodarczą,

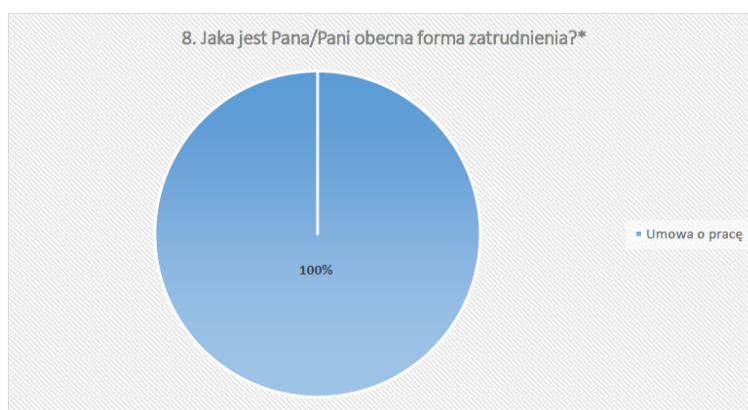
Wykres 34. Czynniki ułatwiające znalezienie satysfakcjonującej pracy.



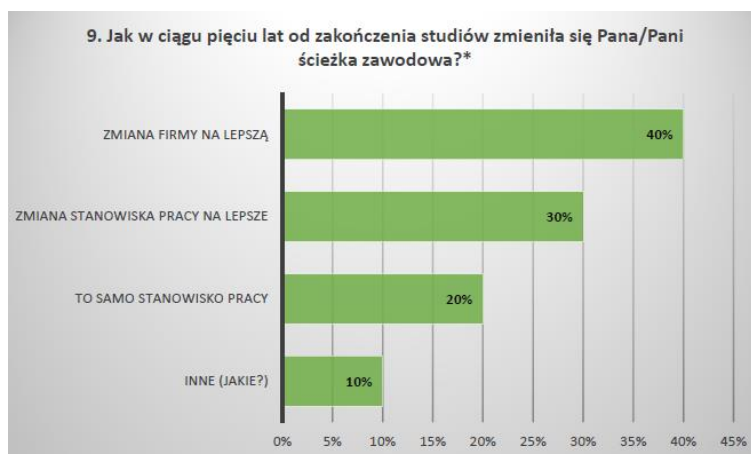
Wykres 35. Ocena zgodności wykonywanego zawodu z wykształceniem.



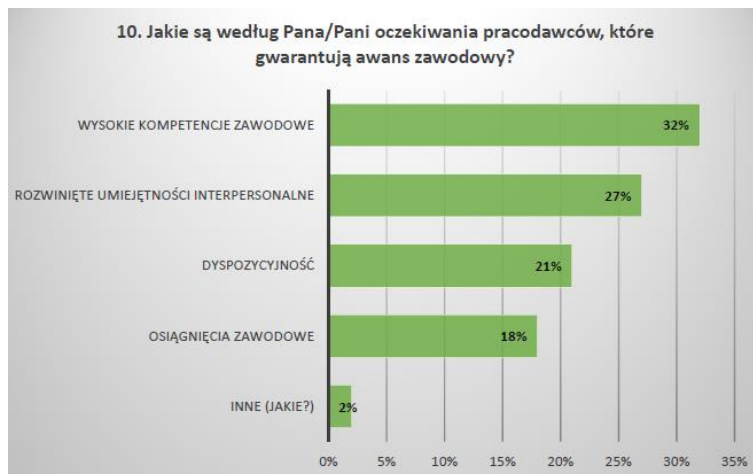
Wykres 36. Formy zatrudnienia absolwentów.



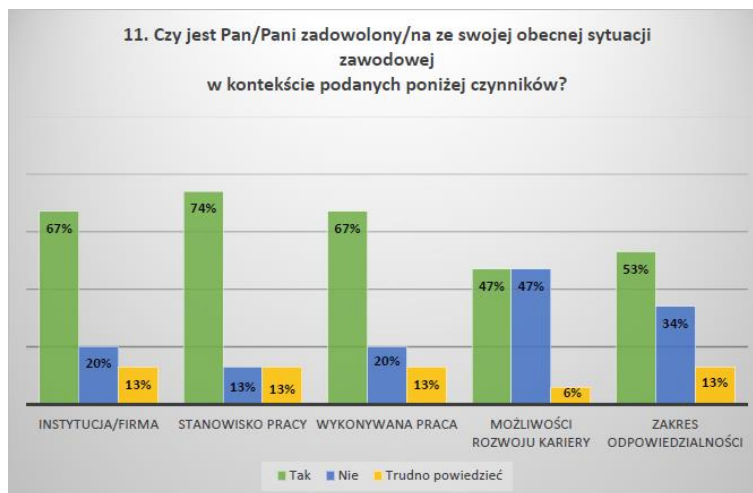
Wykres 37. Ścieżka zawodowa absolwentów trzy lata od zakończenia studiów.



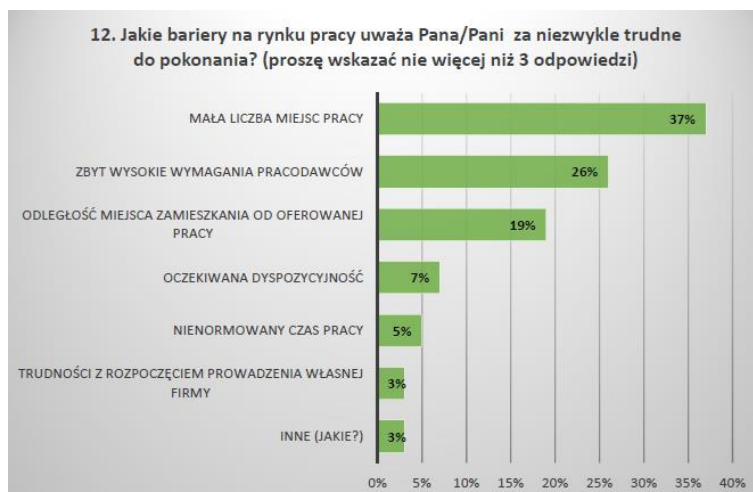
Wykres 38. Oczekiwania pracodawców gwarantujące awans zawodowy według absolwentów.



Wykres 39. Zadowolenie z obecnej sytuacji zawodowej.



Wykres 40. Bariery na rynku pracy niezwykle trudne do pokonania według absolwentów.



PODSUMOWANIE

Zebrane i przeanalizowane wyniki badania pozwoliły na poznanie opinii badanych absolwentów Uniwersytetu rocznika 2020/2021 i 2018/2019 2016/2017w kwestiach dotyczących:

- a) jakości kształcenia oraz przygotowania pod kątem wejścia na rynek pracy - absolwenci wyrażali swoje opinie na temat wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych nabytych w trakcie studiów oraz szans i barier obecnego rynku pracy,
- b) wyboru miejsca pracy w ujęciu przestrzennym,
- c) oczekiwań pracodawców podyktowanych wymaganiami obecnego rynku pracy,
- d) formy prawnej świadczenia pracy i czasu poszukiwania zatrudnienia,
- e) doświadczeń nabywanych w trakcie nauki na Uniwersytecie,
- f) zadowolenia z kierunku kształcenia i jego zgodności z wykonywanym zawodem

Nieobligatoryjny charakter udziału absolwentów w badaniu niesie za sobą istotne konsekwencje dla reprezentatywności badania, a co za tym idzie możliwości wnioskowania z próby na zbiorowość generalną. Badania nie objęły wszystkich absolwentów kierunku, co powoduje, że należy je traktować sondażowo. Stanowią jednak cenne źródło informacji.