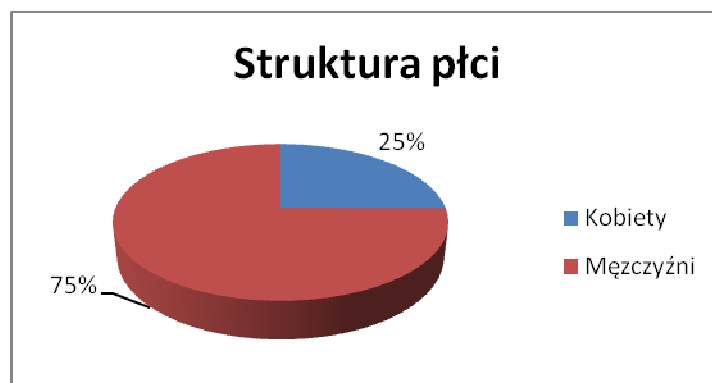


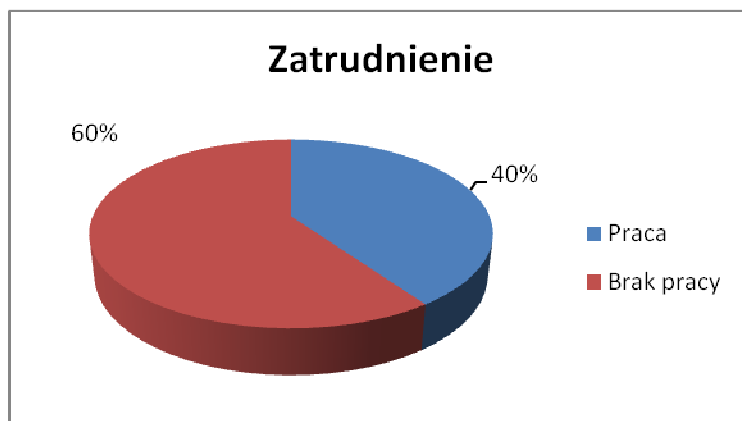
Monitorowanie losów zawodowych

Wydział Mechaniczny

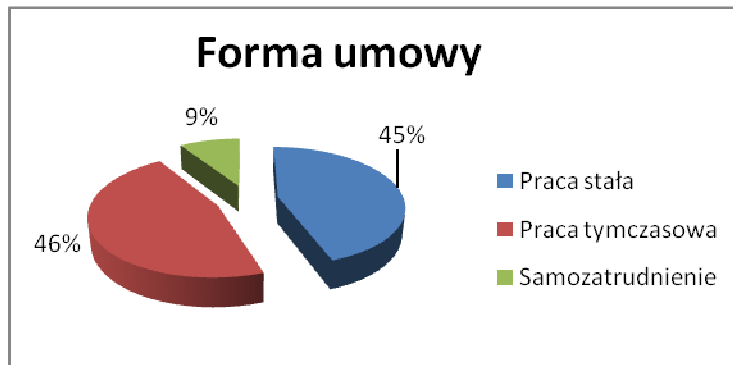
Badania w roku 2017 objęły 567 studentów Wydziału Mechanicznego. W grupie tych osób znalazło się 142 kobiety oraz 425 mężczyzn. Struktura płci w badaniu odzwierciedla sytuację na Wydziale, gdzie kobiety stanowią około 1/4 ogółu studentów Wydziału Mechanicznego.



Na pytanie dotyczące obecnego zatrudnienia twierdząco odpowiedziało 228 studentów, natomiast 338 studentów w momencie wypełniania ankiety nie pracowało zawodowo.



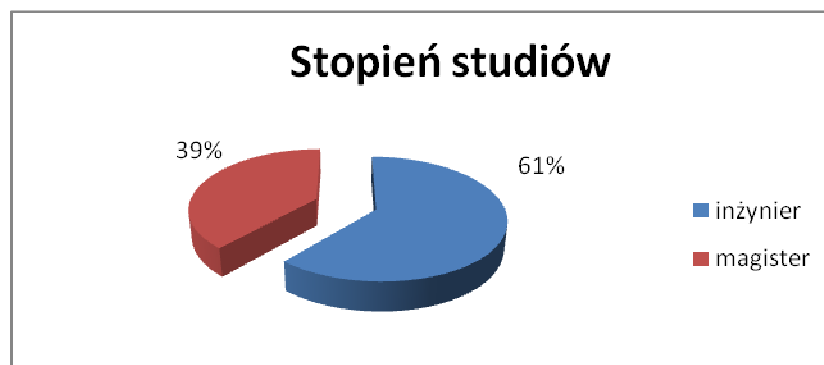
Jeśli chodzi o osoby pracujące – to pracę stałą deklarują (102 osoby - 45%), prace tymczasowe – 106 osób, czyli 46%, grupy pracujących. Własną działalność gospodarczą prowadzi 21 osób (9%).



Wśród osób pracujących 2/3 badanych wykonywało zadania związane ze swoją branżą, osoby te pracowały w swoim wyuczonym zawodzie.



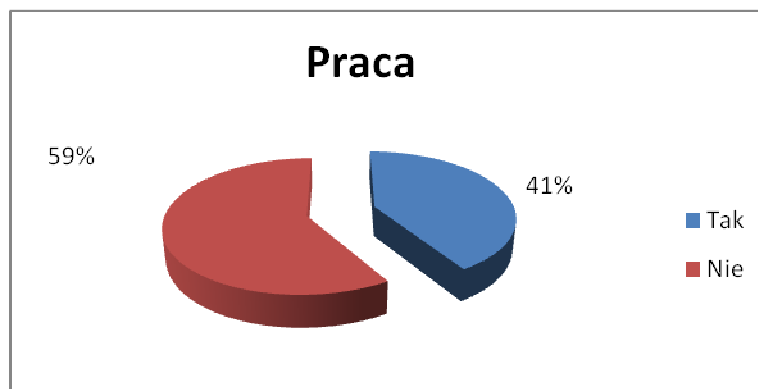
Jeśli chodzi o porównanie studentów kończących pierwszy i drugi stopień studiów, to w badaniu wzięło udział 348 inżynierów oraz 219 magistrów inżynierów. Studia stacjonarne ukończyło 481 osób, natomiast studia niestacjonarne 86 osób.



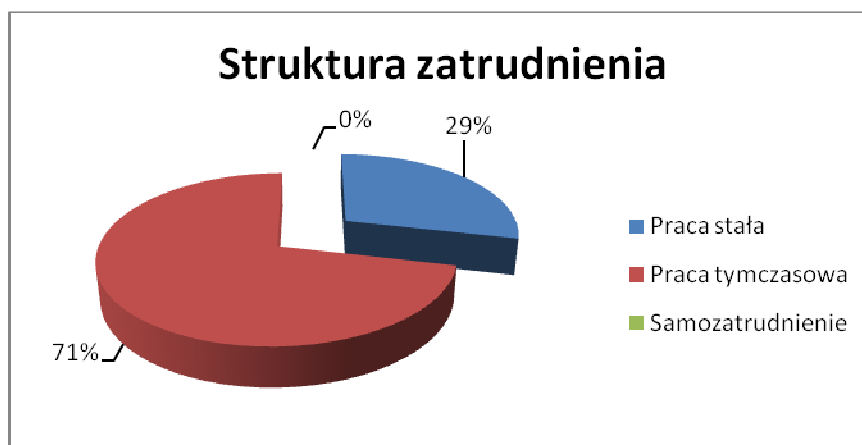
W ogólnej liczbie osób badanych znalazło się 51 studentów kierunku Inżynieria Materiałowa (w tym 24 kobiety), 242 studentów kierunku Mechanika i Budowa Maszyn (w tym 18 kobiet), 59 studentów kierunku Mechatronika (w tym 7 kobiet), 141 studentów kierunku Transport (w tym 46 kobiet), Inżynierii Biomedycznej - 35 osób, w tym 23 kobiety oraz absolwenci Inżynierii Produkcji 35 osób, w tym 23 kobiety, a także 4 absolwentów kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (w tym 1 kobieta).

Opis kierunku inżynieria materiałowa

W badaniu wzięło udział 51 studentów obu płci kierunku Inżynieria Materiałowa. Kobiety stanowią blisko połowę (24 respondentek) osób studiujących na tym kierunku, jest to wynik podobny w porównaniu do poprzedniego roku.



W trakcie badania, 21 osób, co stanowi 41% badanej grupy odpowiedziało, że w momencie ukończenia studiów na kierunku Inżynieria Materiałowa, pracuje zawodowo. Jest to dosyć duży wzrost w porównaniu do poprzedniego roku.



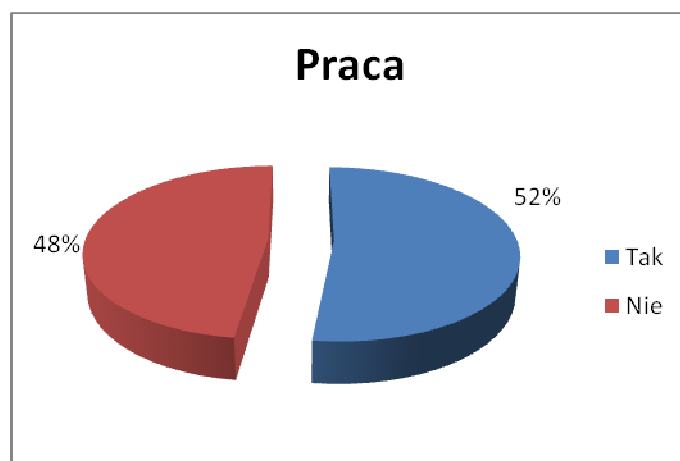
W grupie tej można wyróżnić osoby zatrudnione na stałe (6 osób) oraz na umowach tymczasowych (15 osób). Żadna z osób badanych nie prowadziła firmy. Pracę w zawodzie podjęło 14 osób, poza nim – 7 osób.

W badaniu wzięło udział 32 inżynierów oraz 19 magistrów inżynierów. Obecna sytuacja zawodowa – w zależności od stopnia studiów wygląda następująco: wśród inżynierów kończących kierunek Inżynieria Materiałowa, pracuje 11 osób. Może to oznaczać, że na obecnym etapie preferują podjęcie dalszych studiów niż zdobywanie doświadczenia zawodowego. Wśród osób zatrudnionych 1 osoba ma umowę stałą, 10 osób pracuje tymczasowo. Połowa inżynierów pracuje zgodnie z wykształceniem, druga połowa poza swoim zawodem.

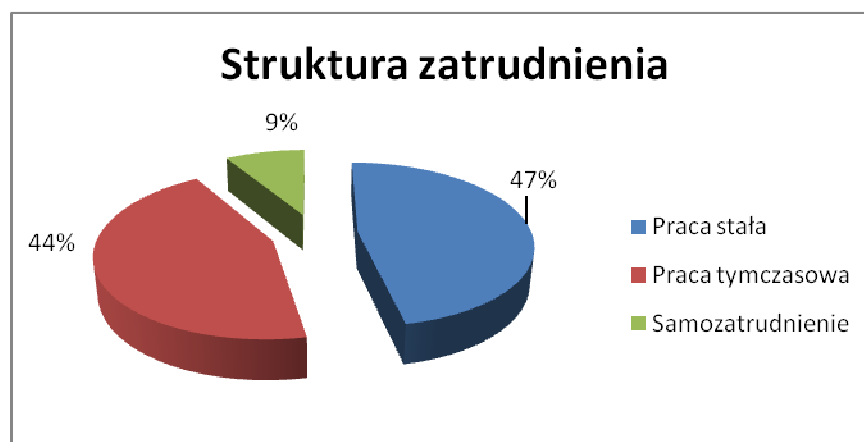
Wśród magistrów kierunku Inżynieria Materiałowa pracuje 10 osób. Wśród osób zatrudnionych 5 osób ma umowę stałą i 5 osób pracuje tymczasowo. Prawie wszystkie pracują w wyuczonym zawodzie, tylko 1 osoba poza nim. W porównaniu do poprzedniego roku nastąpił zdecydowany wzrost zatrudnienia w zawodzie.

Opis kierunku mechanika i budowa maszyn

W badaniu wzięło udział 242 studentów obu płci kierunku Mechanika i Budowa Maszyn. Kierunek ten jest w dużej mierze zdominowany przez studentów-mężczyzn. Kobiety stanowią niewielki odsetek osób studiujących na tym kierunku. W prezentowanym badaniu to tylko 18 osób z tego kierunku.



Wśród mechaników pracuje 126 osób, co stanowi 52% badanej grupy. Przeważa zatrudnienie etatowe – pracę stałą wskazuje 59 osób (47% studentów), natomiast umowy tymczasowe (zlecenie, dzieło, staż) – 56 osób (44% studentów). Jedenaście osób założyło własną działalność gospodarczą.



Podjęcie pracy w swoim wyuczonym zawodzie zadeklarowało 95 osób, czyli 75% badanej grupy, natomiast inną pracę wykonuje 31 osób - 19%. W porównaniu do poprzedniego roku mniej osób pracuje w wyuczonym zawodzie.



Inżynierowie stanowili w niniejszym badaniu 57% studentów Wydziału (139 osoby). Wśród inżynierów pracę podjęło 58 osób (42% grupy). W ramach umów etatowych pracuje 23 osoby (40% grupy pracujących inżynierów), cywilno-prawnych 29 osób (50% grupy). Na założenie własnej firmy zdecydowało się 6 osób (10% tej grupy). Jeśli chodzi o pracę w zawodzie, to wykonuje ją 37 inżynierów (64% tej grupy).

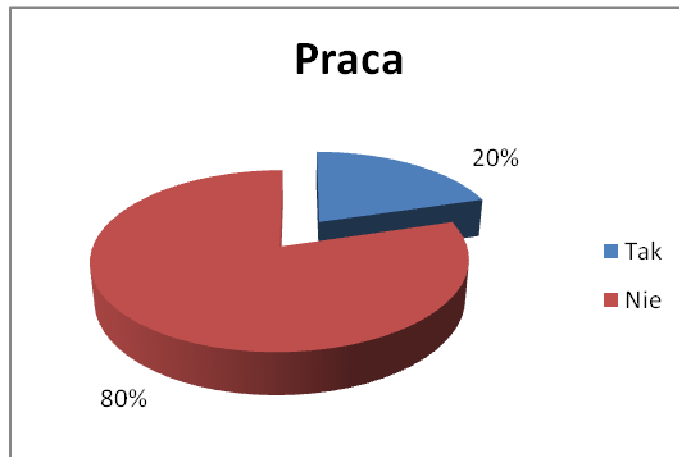
Wśród respondentów magistrowie inżynierowie stanowili 43% grupy (103 osoby). Z badanej grupy respondentów pracuje 68 osób, czyli 66%. Pracę stałą podjęło 36 osób, zatrudnienie czasowe deklaruje 27 badanych. Pięć osób założyło własną firmę. W wyuczonym zawodzie pracuje 58 magistrów.

Podsumowując, można określić, że ponad połowa studentów mechaniki i budowy maszyn pracuje. Większość studentów, podejmując pracę stara się zdobywać doświadczenie we własnej dziedzinie. Co stanowi duży wzrost w porównaniu do poprzedniego roku.

Jeśli chodzi o pracę w zawodzie to w 2017 roku absolwenci obydwu poziomów studiów najczęściej pracują w branży związanej z kierunkiem studiów, niż poza nią.

Opis kierunku mechatronika

W badaniu wzięło udział 59 studentów obu płci kierunku Mechatronika, pierwszego stopnia studiów. Kierunek ten jest w dużej mierze zdominowany przez studentów-mężczyzn. Kobiety stanowią niewielki odsetek (12%) osób studiujących na tym kierunku, w prezentowanym badaniu wzięło udział 7 absolwentek. Wszystkie osoby reprezentowały pierwszy stopień studiów.

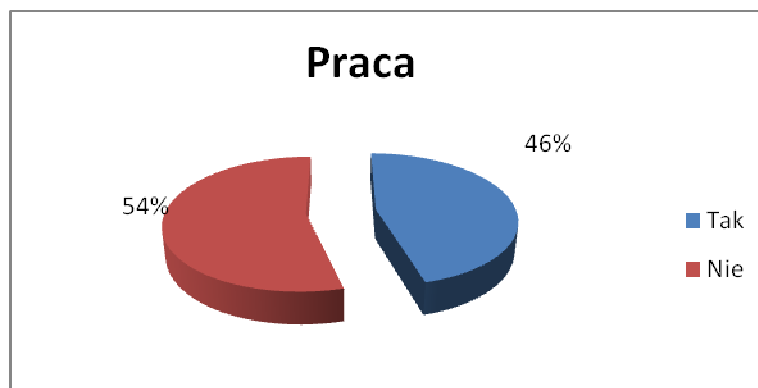


Wśród mechatroników pracuje 12 osób, co stanowi 20% badanej grupy. Pracę stałą podjęły 2 osoby, 8 osób tymczasową, 2 założyły własne firmy. Większość osób pracuje w zawodzie – 7 osób, 5 osób wykonuje pracę poza nim.

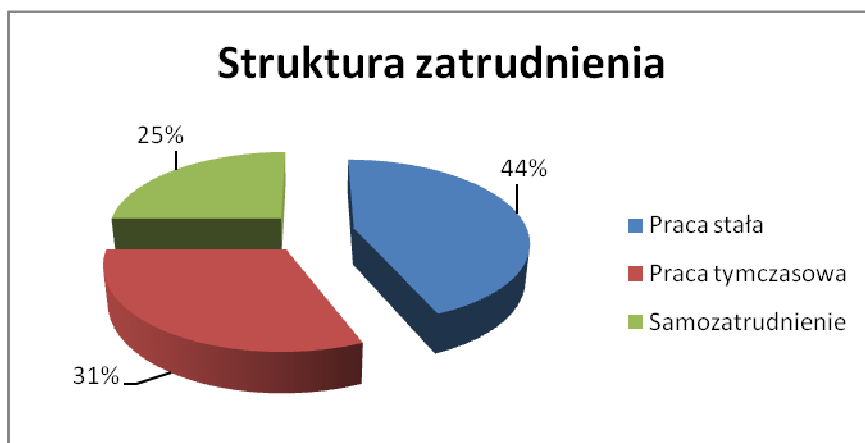
Można określić, że w momencie ukończenia studiów pierwszego stopnia pracuje co piąty student. Jest to dobry wynik w grupie absolwentów studiów pierwszego stopnia.

Opis kierunku inżynieria produkcji

W badaniu wzięło udział 35 studentów obu płci kierunku Inżynieria Produkcji. W grupie tej były 23 kobiety (66% tego kierunku).



W trakcie badania, 16 osób, co stanowi 46% badanej grupy odpowiedziało, że w momencie ukończenia studiów na kierunku Inżynieria Produkcji, pracuje zawodowo.

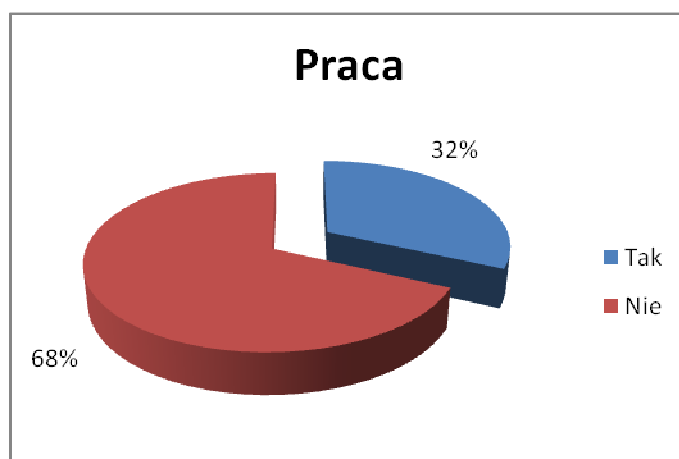


W grupie tej można wyróżnić osoby zatrudnione na stałe (7 osób), osoby na umowach tymczasowych (5 osoby). Cztery osoby prowadzą własną firmę. Pracę w zawodzie podjęło 10 osób, poza nim – 6 osób.

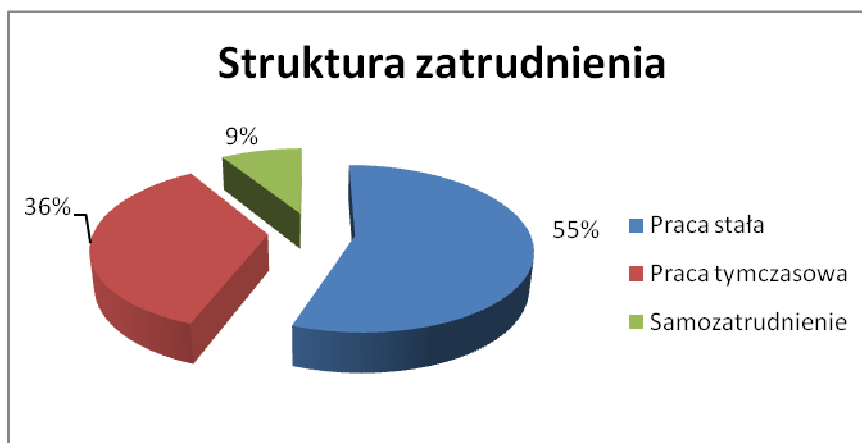
Pierwszy stopień studiów ukończył 1 student, drugi stopień – 34. Pracuje prawie połowa studentów, większość w ramach umów stałych o pracę, dodatkowo najczęściej w swoim wyuczonym zawodzie.

Opis kierunku transport

W badaniu wzięło udział 141 studentów obu płci kierunku Transport. W prezentowanym badaniu kobiety stanowią 33% osób z tego kierunku (46 osób).



Wśród absolwentów kierunku pracuje 45 osób, co stanowi 32% badanej grupy. Jeśli chodzi o formę zatrudnienia to przeważa zatrudnienie stałe – 25 osób, tymczasowe - zlecenie, dzieło, staż (16 osób). Cztery osoby założyły własną działalność gospodarczą.



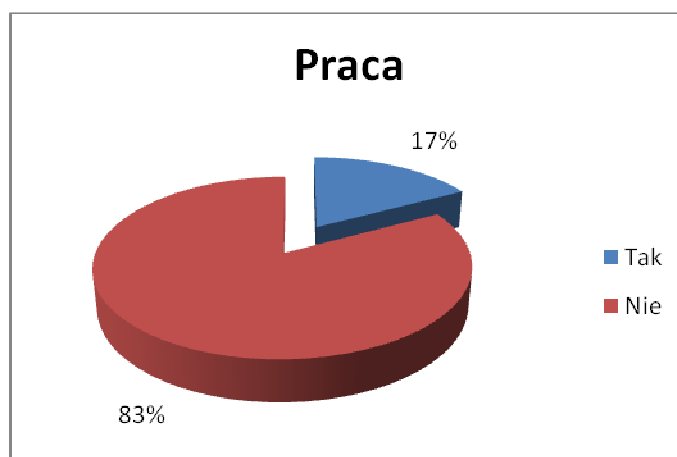
Blisko połowa osób zatrudnionych pracuje w branży związanej z kierunkiem studiów (21 osób).

W badanej grupie absolwentów kierunku transport, absolwenci studiów inżynierskich stanowili 58%. Spośród 82 inżynierów pracuje 24 osób, najwięcej z nich podjęło pracę tymczasową 10 osób, stałą 11 osób, 3 osoby założyły własne firmy. Sześć osób pracuje w zawodzie.

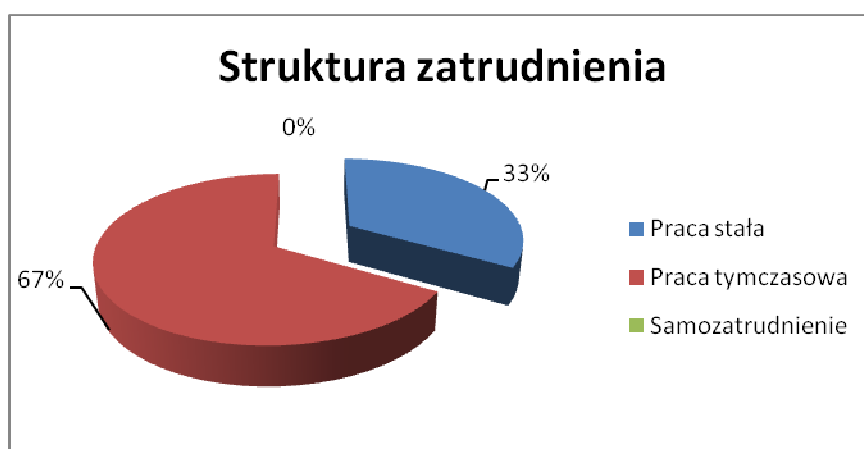
Grupa magistrów inżynierów transportu liczy sobie 59 osób. Jedynie 21 osób podjęło pracę zawodową (36%). W grupie tej można wyróżnić osoby zatrudnione na stałe (14 osób), osoby na umowach tymczasowych (6 osób). Jedna osoba prowadzi własną firmę. Pracę w zawodzie podjęło 15 osób, poza nim – 6 osób.

Opis kierunku inżynieria biomedyczna

W badaniu wzięło udział 35 studentów obu płci kierunku inżynieria biomedyczna. Na kierunku tym studiują zarówno kobiety jak i mężczyźni, w prezentowanym badaniu wzięły udział 23 absolwentki, co stanowi 66% ogółu absolwentów. Wszystkie osoby reprezentowały pierwszy stopień studiów.



Wśród absolwentów kierunku inżynieria biomedyczna pracuje 6 osób, co stanowi 17% badanej grupy. Dwie osoby podjęły pracę stałą, 4 osoby tymczasową, nikt nie założył własnej firmy. Osoby te pracują zarówno w zawodzie - 2 osoby, jak i poza nim-4 osoby.



Wskaźnik zatrudnienia na poziomie 1/5 grupy nie jest zaskakujący wśród absolwentów studiów pierwszego stopnia. Jak widać pierwsze doświadczenia zawodowe są związane z pracą tymczasową poza branżą, ale inżynieria biomedyczna jest nową dziedziną i zdobywanie doświadczeń jeszcze podczas studiów jest trudniejsze.

Opis kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

(na wydziale Mechanicznym)

Kierunek ten to wynik współpracy Wydziału Mechanicznego oraz Wydziału Zarządzania. Ze względu na to jaką specjalność wybierze student – techniczną czy menadżerską zostaje przyporządkowany do odpowiedniego Wydziału. Stąd też ten sam kierunek pojawi się w naszym opracowaniu oddzielnie dla obu Wydziałów. W badaniu wzięło udział 4 studentów obu płci kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (1 kobieta, 3 mężczyzn).

Wśród osób studiujących kierunek Zarządzanie i Inżynieria Produkcji pracuje prawie cała badana grupa - 3 osoby. Przeważa praca tymczasowa (2 osoby), zatrudnienie etatowe (1 osoba).

Jeśli chodzi o zbieżność wykonywanej pracy z wyuczonym zawodem 1 osoba deklaruje zgodność wykształcenia z branżą, natomiast 2 osoby są poza nią.

W niniejszym badaniu uczestniczyło jedynie 4 magistrów. Ze względu na niewielką liczebność grup jakiegokolwiek generalizowanie wniosków jest nieuzasadnione.