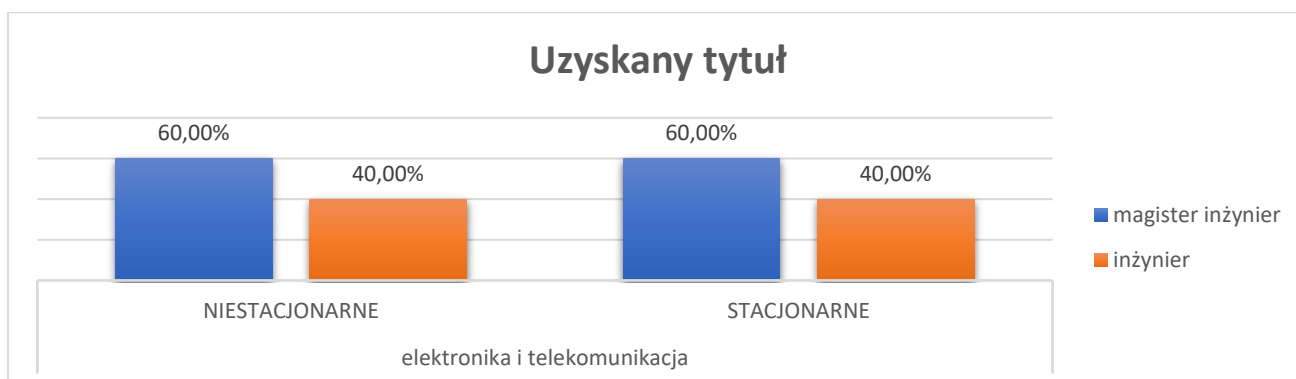
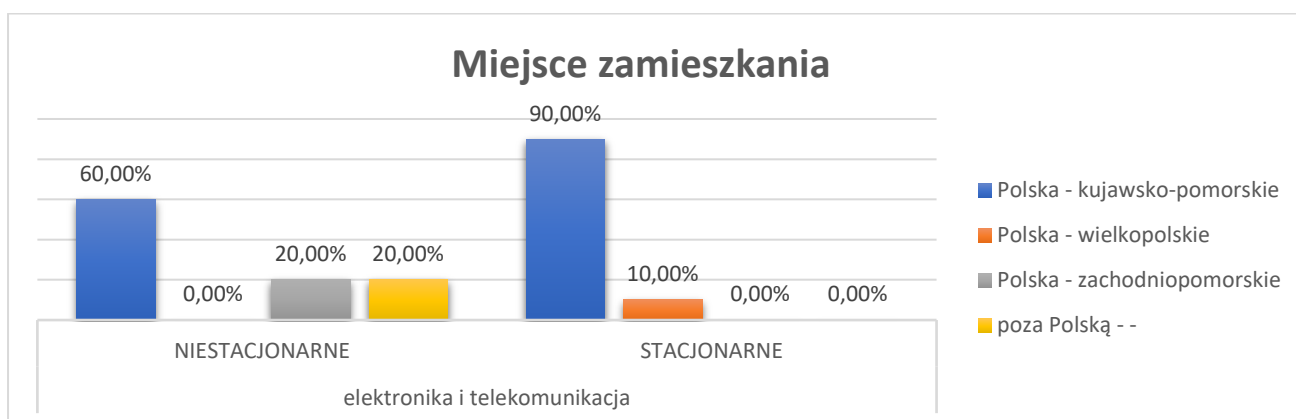


# **Raport z Badania losów zawodowych absolwentów 2018**

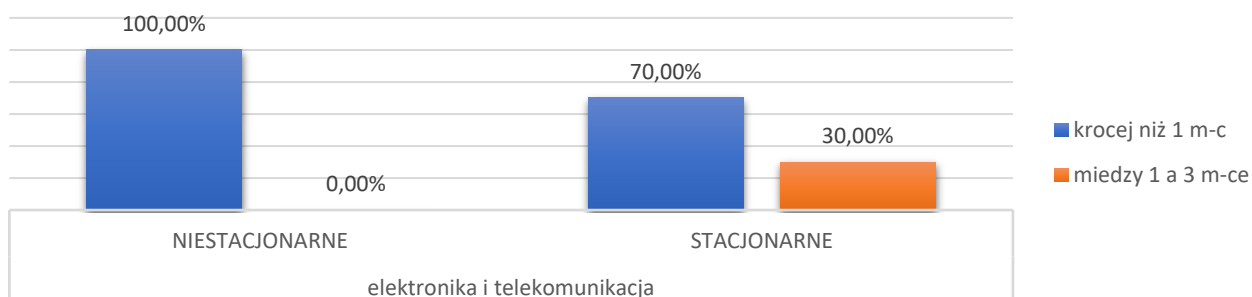
**Wydział Telekomunikacji, Informatyki i  
Elektrotechniki**

## Kierunek: Elektronika i telekomunikacja

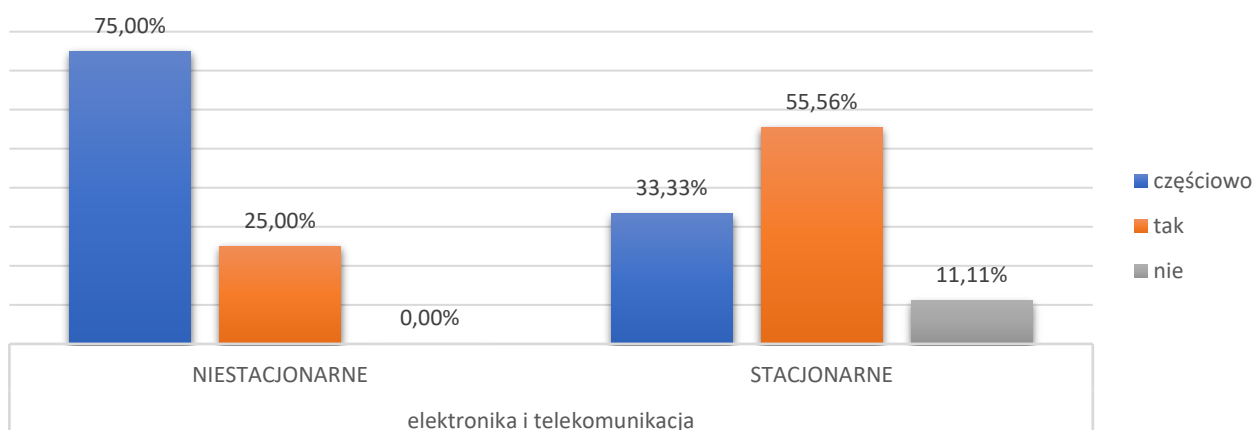
Kierunek w 2018 roku ukończyło 56 osób- stacjonarnie 39, -niestacjonarnie 17. 25 osób na studiach pierwszego stopnia, 31 na studiach drugiego stopnia. Ankiety wypełniło 15 osób (4 kobiety, 11 mężczyzn) czyli 26,8% absolwentów kierunku. Większość osób (66,6%), która wzięła udział w badaniu to absolwenci studiów stacjonarnych. 33.3% to ankiety zebrane od studentów niestacjonarnych.



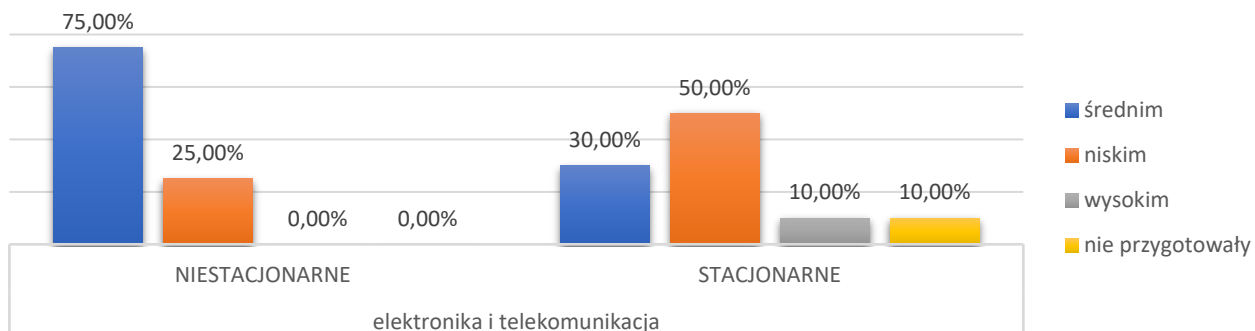
### W jakim czasie podjął/aś pierwszą pracę po zakończeniu studiów?



### Czy wykonywana praca jest zgodna z ukończonym kierunkiem studiów/wyuczonym zawodem?

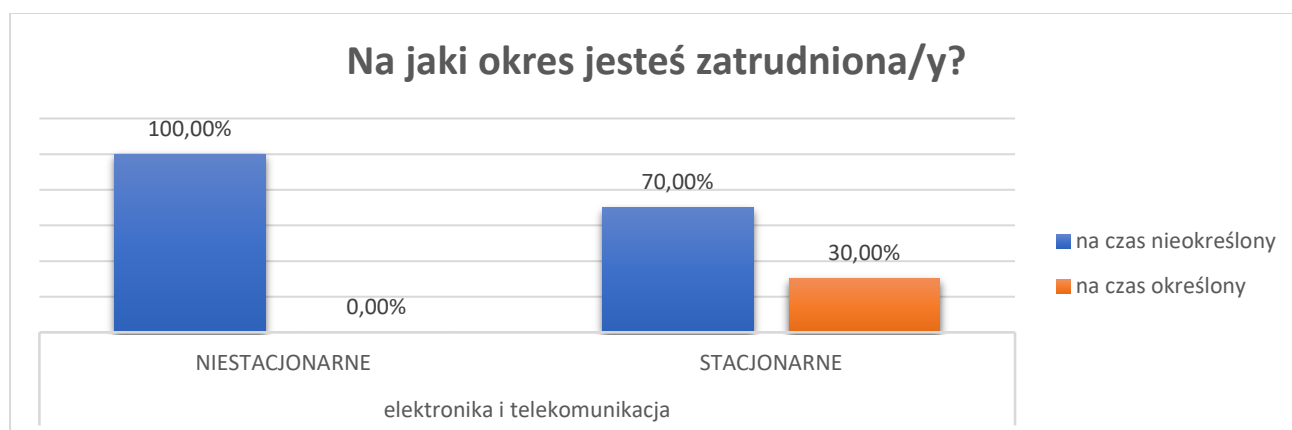


### W jakim stopniu ukończone studia przygotowały Ciebie do wykonywanej pracy?

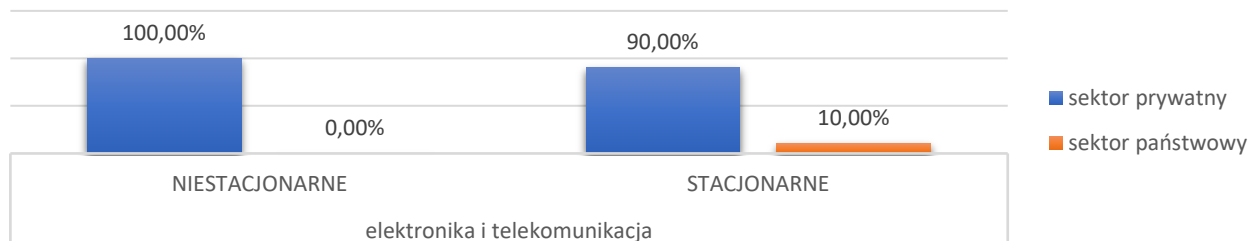


Na pytanie: „Jakiego zakresu wiedzy i umiejętności brakuje Twoim zdaniem na ukończonym kierunku; by lepiej radzić sobie na rynku pracy?” uzyskaliśmy następujące odpowiedzi:

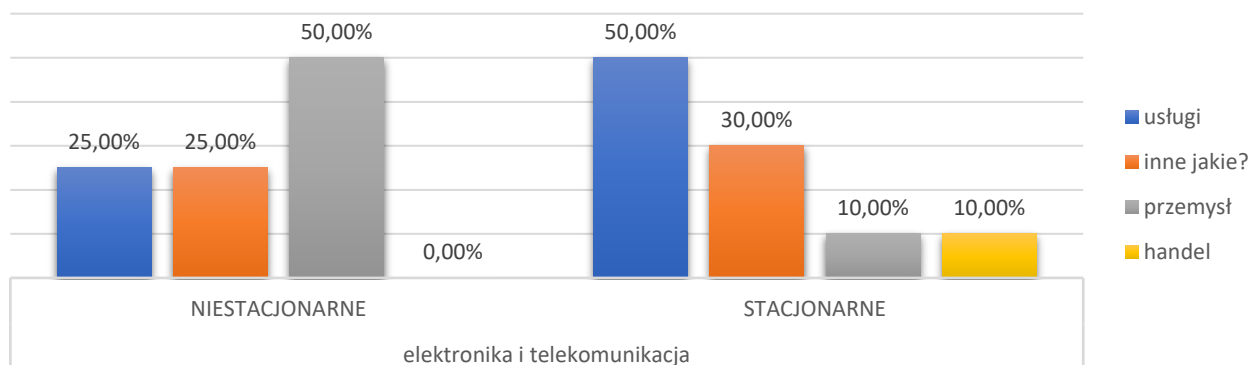
1. all
2. W trakcie studiów było za mało praktyki w firmach. Na zajęciach laboratoryjnych był ciągle ten sam schemat; a w pracy jest więcej problemów z którymi trzeba sobie poradzić.
3. W zależności od wybranej ścieżki kariery; w moim przypadku bardzo brakuje przedmiotów typowo telekomunikacyjnych. Skończyłam elektronikę i telekomunikację a mam wrażenie; że ten kierunek powinien nazywać się elektronika i informatyka. Człowiek; który prac
4. administracja systemami operacyjnymi
5. Nowe technologie
6. Telekomunikacja - więcej o sieciach IMS.
7. Brak odpowiednich umiejętności praktycznych; które wymagają pracodawcy. Głównie mam na myśli nowe technologie pojawiające się na rynku.
8. Zasady działania sieci telekomunikacyjnych; brak laboratoriów i zajęć praktycznych.
9. Większej ilości godzin programowania
10. elektronika i telekomunikacja. Najbardziej podstawowej obejmującej zakres obsługi; konfiguracji i ewentualnego serwisowania urządzeń domowych / prywatnych itp. Na kierunku jest ogrom "wszystkiego o niczym". Często tona materiału dotyczącego urządzeń; któr
11. studia magisterskie na kierunku Elektronika i Telekomunikacja są zbyt rozdrobnione na przeróżne przedmioty; a za mało skupione na konkretnej specjalizacji. W toku studiów występowały przedmioty nie związane z obraną specjalizacją; zabierając cenne godziny



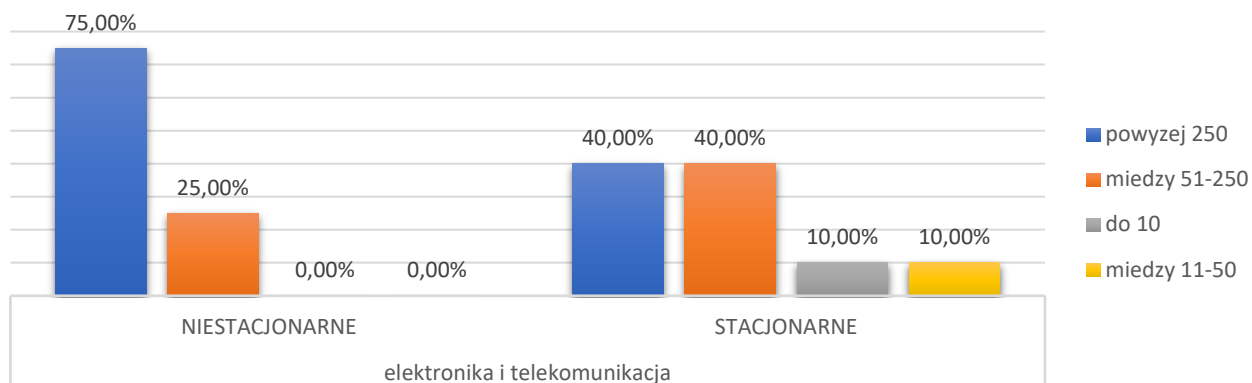
### Przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz należy do:



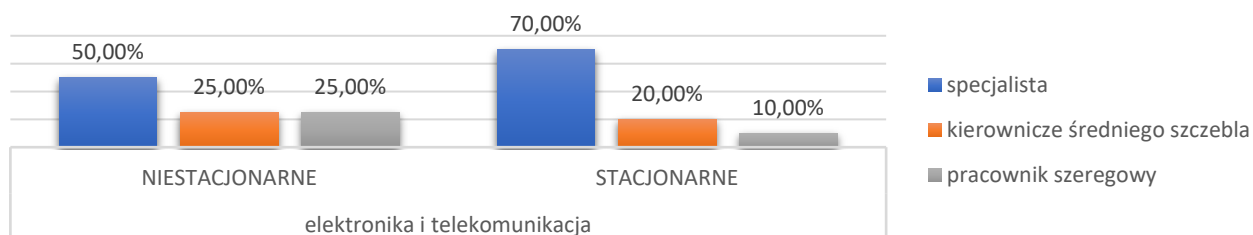
### W jakim sektorze działa przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz ?



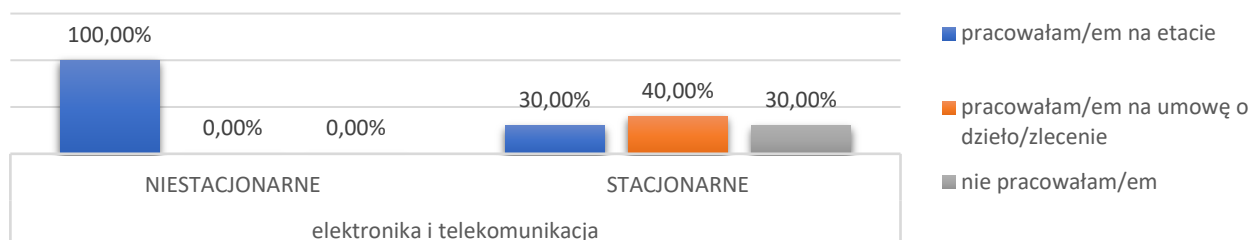
### Ilu pracowników zatrudnia przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz ?



### Stanowisko pracy jakie zajmujesz to:



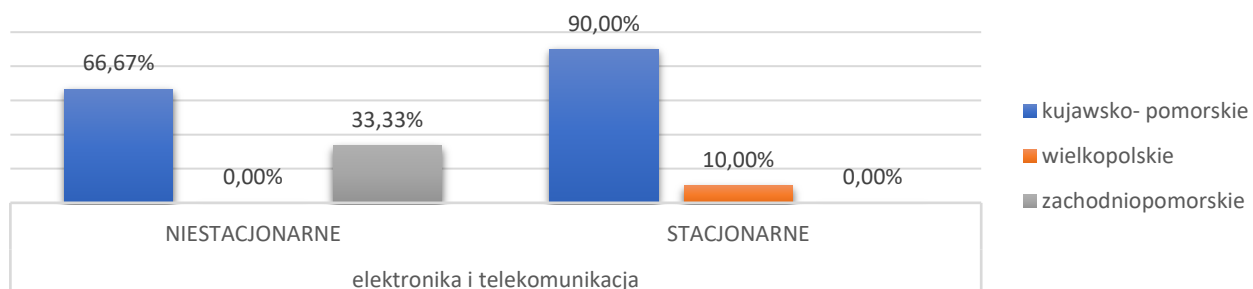
### Czy podczas studiów pracowałeś/eś?



### Czy rozważasz w przyszłości założenie własnej działalności gospodarczej?



### Województwo zatrudnienia



## Samozatrudnienie

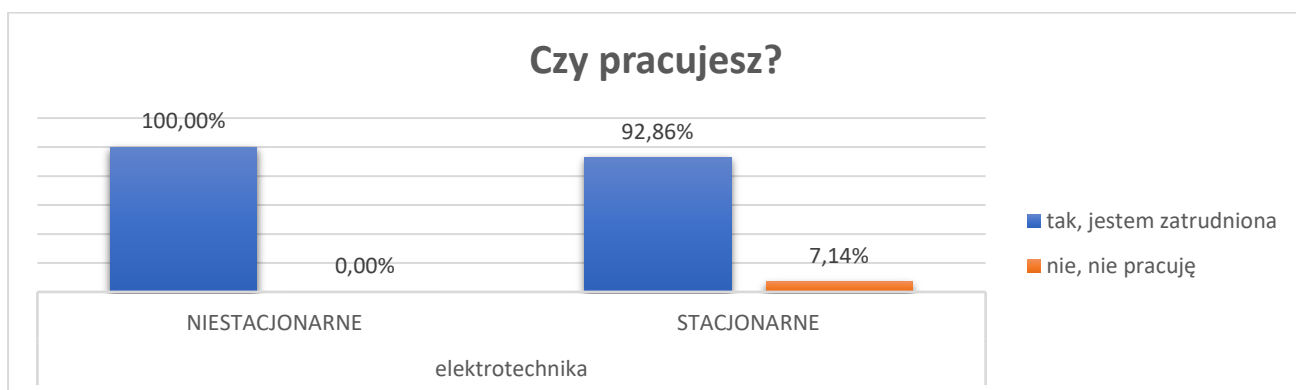
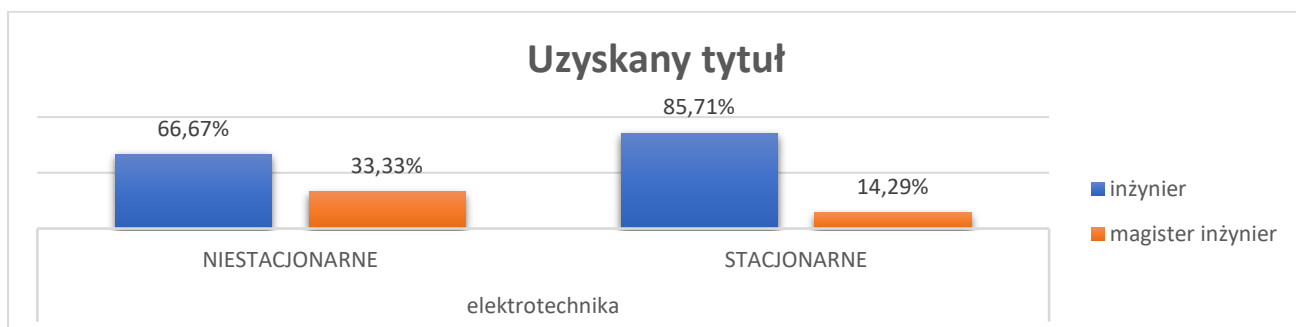
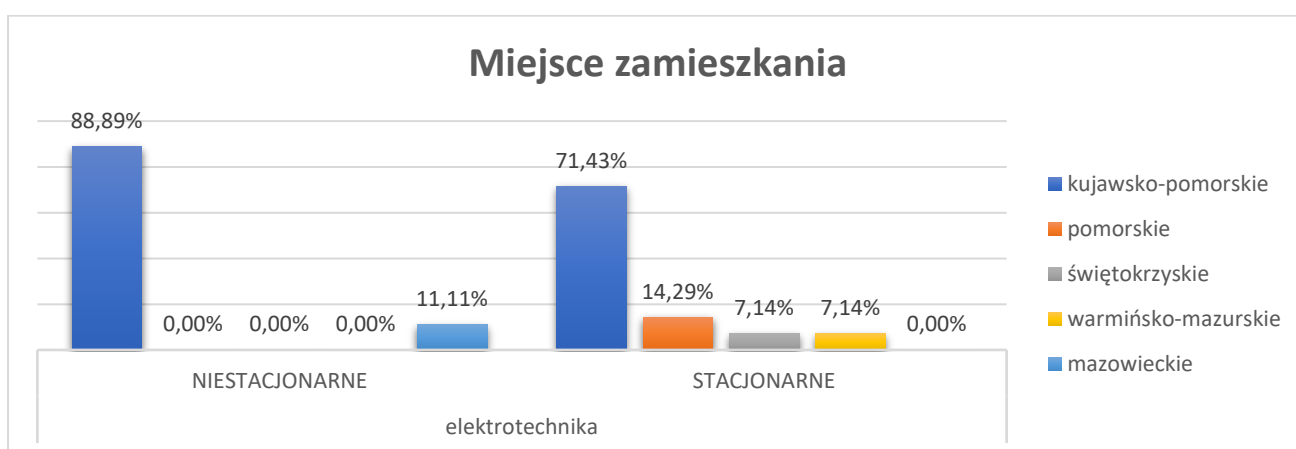
1 osoba ankietowana (56,6%) absolwent kierunku elektronika i telekomunikacja (niestacjonarne, drugiego stopnia) zadeklarowała, że prowadzi własną działalność gospodarczą w województwie kujawsko- pomorskim, w sektorze usług i profil działalności jest zgodny z ukończonym kierunkiem studiów. Osoba pracowała wcześniej na etacie.

Na pytanie o to, co wpłynęło na decyzję o założeniu własnej działalności gospodarczej odpowiedziała, że kierowały nią motywacje finansowe. Działalność gospodarcza została założona w okresie powyżej 6 m-cy od ukończenia studiów. Ocenia, że studia w średnim stopniu przygotowały go do wykonywanej pracy.

Na pytanie o zakres wiedzy i umiejętności jaki jego zdaniem brakuje na ukończonym kierunku, by lepiej radzić sobie na rynku pracy, odpowiada: Zbyt mało ćwiczeń praktycznych; ale takich które przydają się w pracy codziennej w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej; mały dostęp do sprzętu który jest używany na rynku.

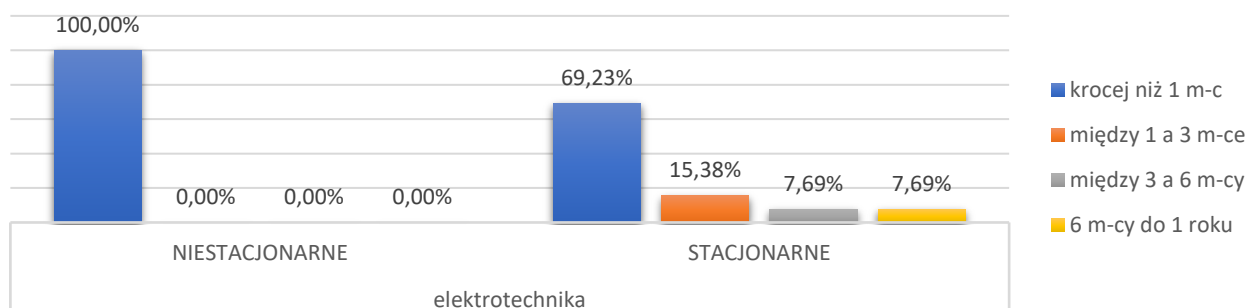
## Kierunek: Elektrotechnika

Kierunek w 2018 roku ukończyło 77 osób- stacjonarnie 26, -niestacjonarnie 51 (48 osób na studiach pierwszego stopnia, 29 na studiach drugiego stopnia). Ankiętę wypełniły 23 osoby (mężczyźni) czyli 29,9% absolwentów kierunku. Większość osób (60,9%), która wzięła udział w badaniu to absolwenci studiów stacjonarnych. 29,1% to ankiety zebrane od studentów niestacjonarnych.

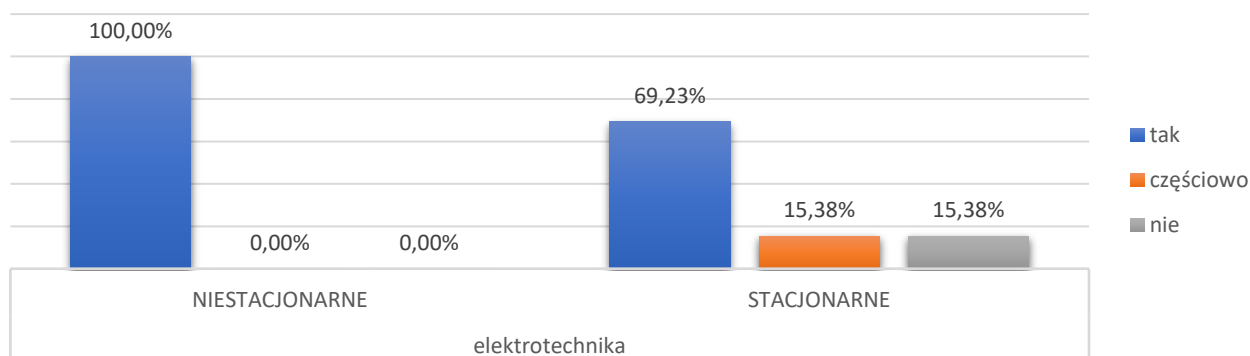




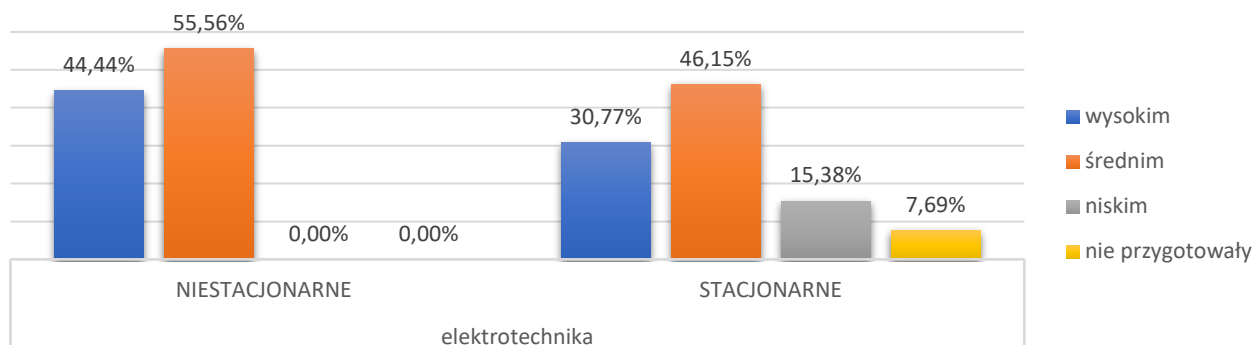
### W jakim czasie podjął/aś pierwszą pracę po zakończeniu studiów?



### Czy wykonywana praca jest zgodna z ukończonym kierunkiem studiów/wyuczonym zawodem?

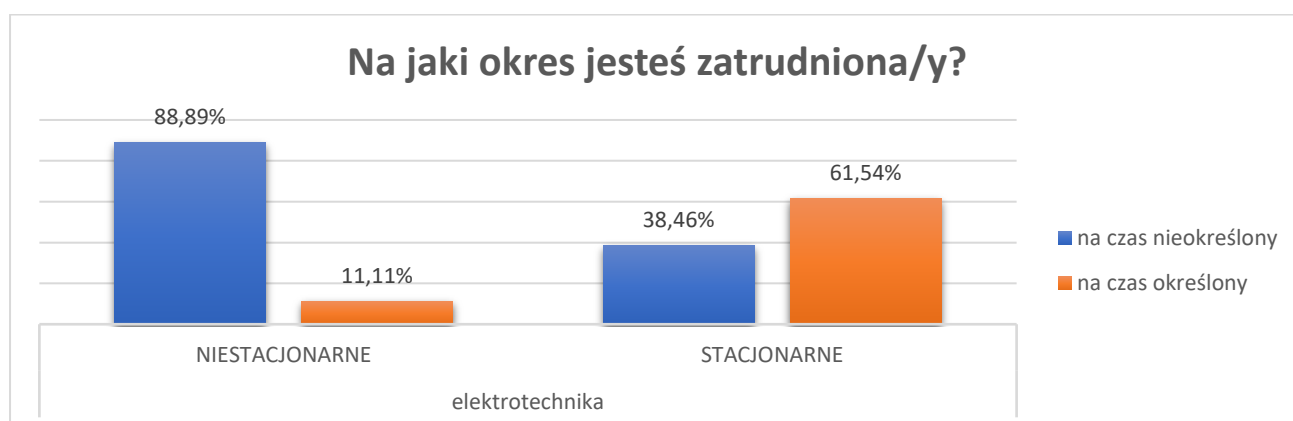


### W jakim stopniu ukończone studia przygotowały Ciebie do wykonywanej pracy?

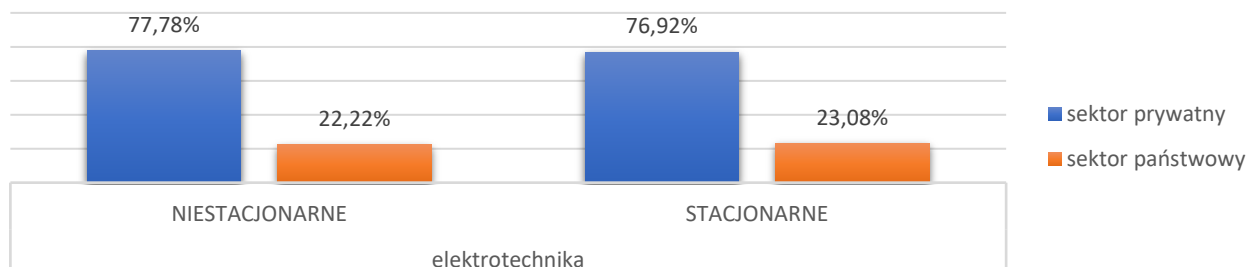


Na pytanie: „Jakiego zakresu wiedzy i umiejętności brakuje Twoim zdaniem na ukończonym kierunku; by lepiej radzić sobie na rynku pracy?” uzyskaliśmy następujące odpowiedzi:

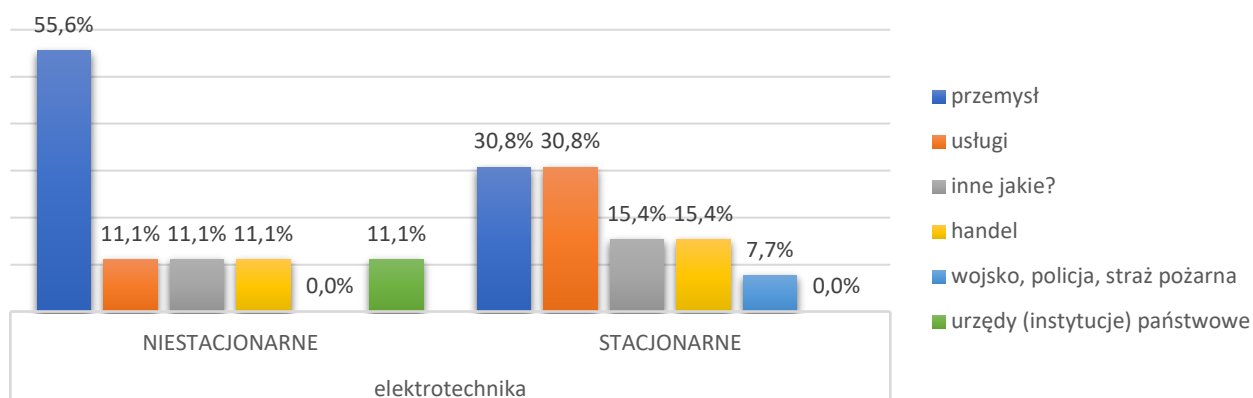
1. Więcej projektów w grupach
2. Wiedzy z instalacji elektrycznych; projektowania instalacji; systemów automatyki i ppoż
3. Wiedzy praktycznej z zakresu profesjonalnej elektroenergetyki. Absolwent zna i wie mniej więcej; które urządzenia elektroenergetyczne do czego służą ale fizycznie nie widział ich na oczy i wchodząc na stację elektroenergetyczną miałby trudności by wskazać
4. zarządzanie ludźmi; brak znajomości języka rosyjskiego/ukraińskiego
5. Technicznego języka angielskiego; programowanie C/C++
6. Za dużo przedstawianej teorii; za mało laboratorium oraz praktyki.
7. Praktycznych projektów; zajęć z Wykładowcami którzy znają się na praktycznej pracy; a nie tylko w teorii.
8. Wiedzy praktycznej
9. Wiedzy z zakresu energetyki
10. Automatyka
11. elektronika i telekomunikacja. Umiejętność posługiwania się prawem budowlanym; normami oraz rozporządzeniami elektrotechnika. Powinno być więcej zajęć praktycznych z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej oraz BHP
12. - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych; w tym instalacje przeciwpożarowe; teletechniczne - Umiejętności koordynowania projektami; prowadzenia uzgodnień z inżynierami innych kierunków
13. Brak
14. Brakuje części praktycznej



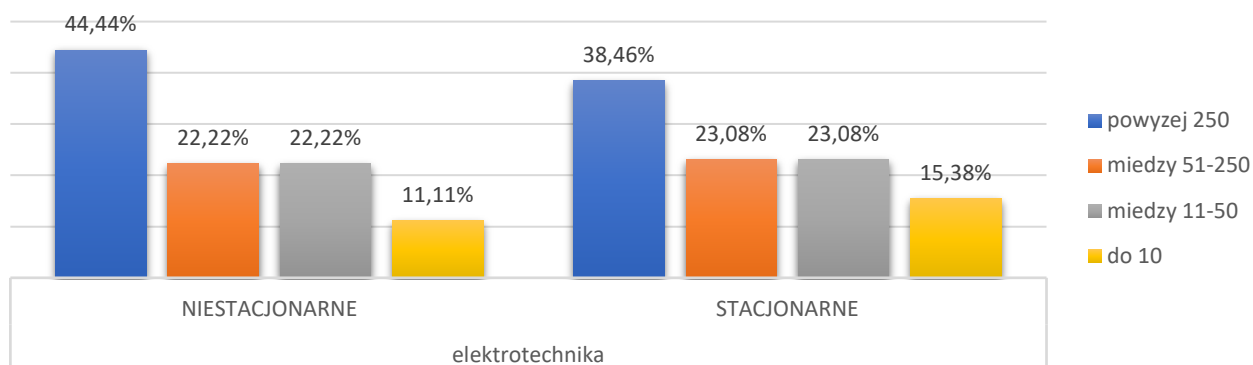
### Przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz należy do:



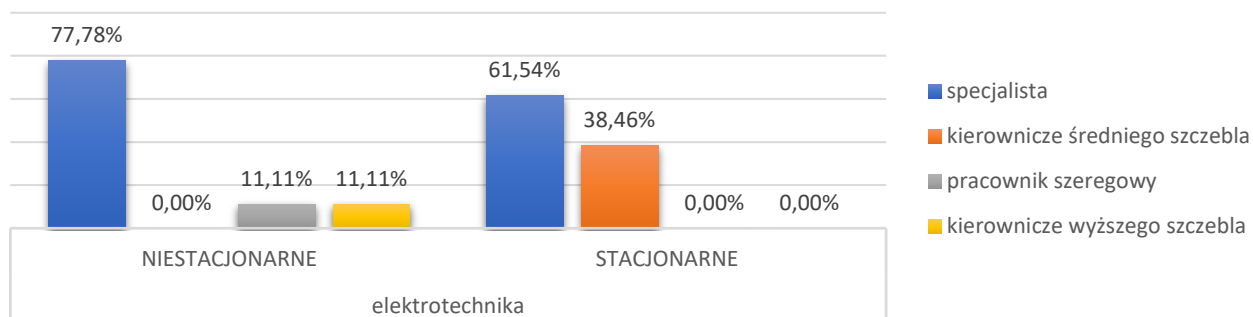
### W jakim sektorze działa przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz ?



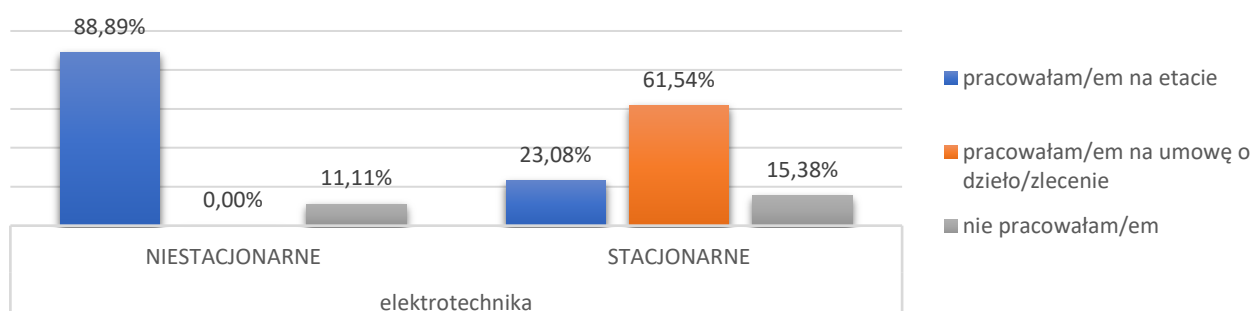
### Ilu pracowników zatrudnia przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz?



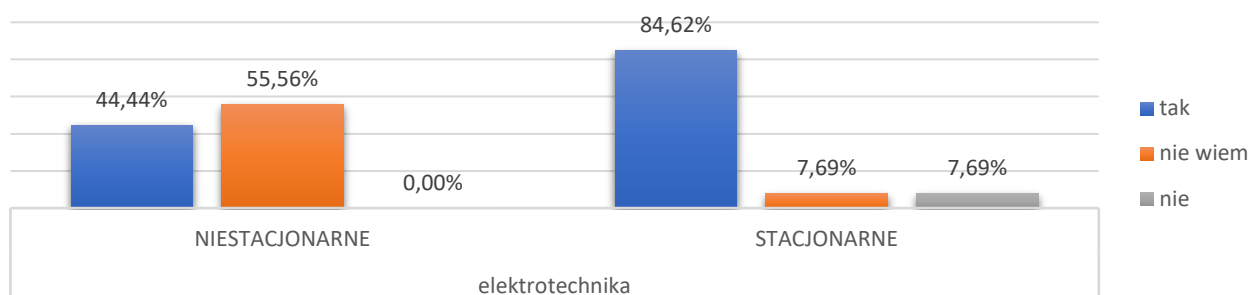
### Stanowisko pracy jakie zajmujesz to:



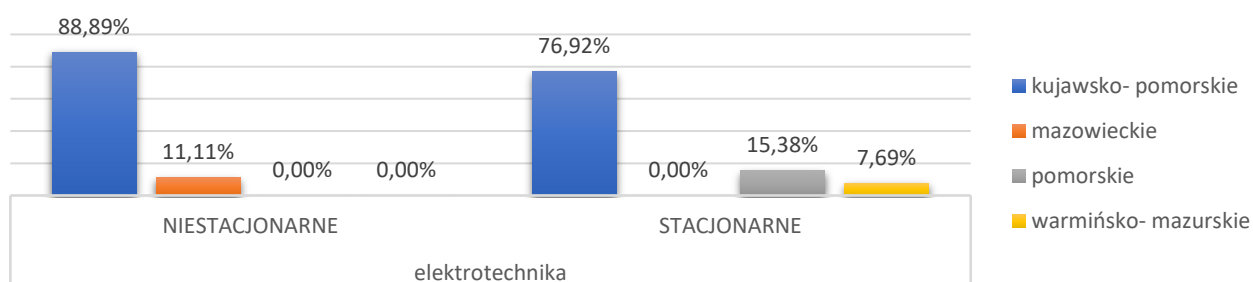
### Czy podczas studiów pracowałeś/eś?



### Czy rozważasz w przyszłości założenie własnej działalności gospodarczej?



### Województwo zatrudnienia

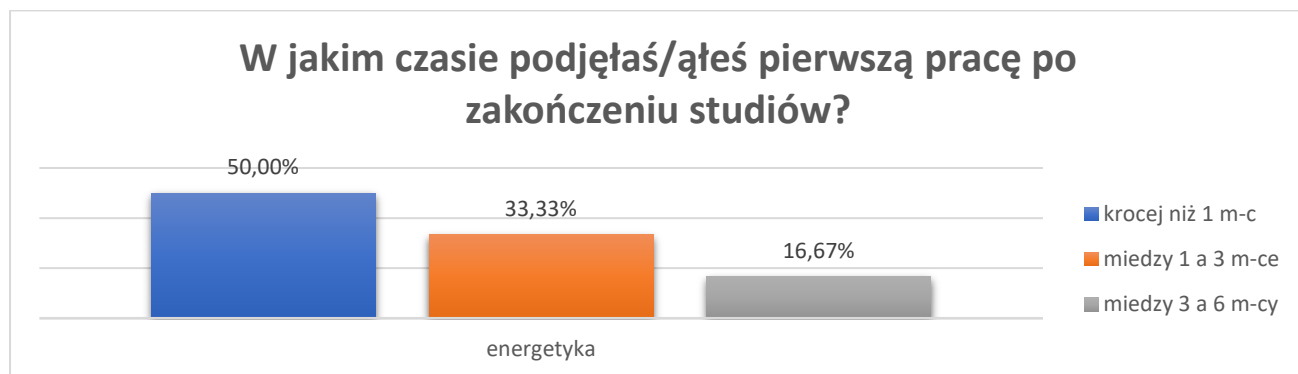
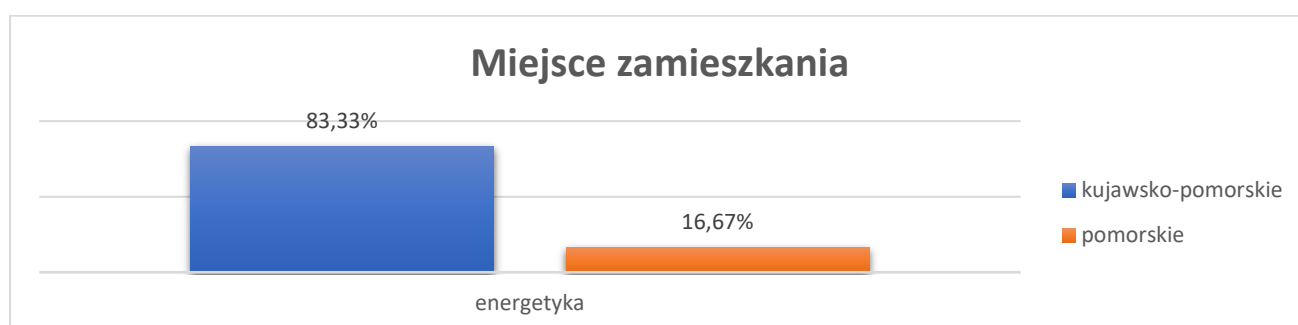


## Osoby niepracujące

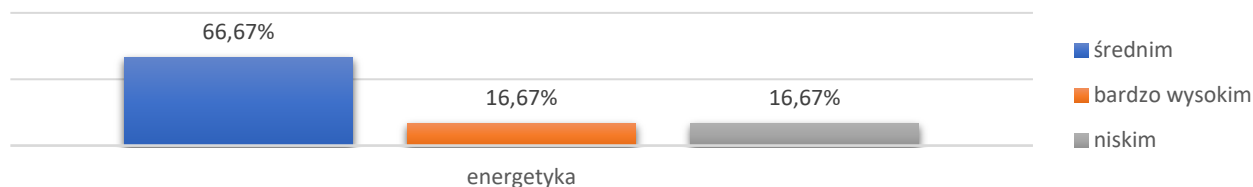
1 osoba ankietowana (4,3%) podczas badania losów zawodowych absolwentów nie pracowała. Jest to absolwent studiów stacjonarnych, pierwszego stopnia. Nie podaje przyczyny pozostawania bez pracy. W czasie studiów nie pracował. Obecnie również nie szuka zatrudnienia. Ocenia, że studia w niskim stopniu przygotowały go do poszukiwania pracy. Nie jest skłonny zmienić miejsca zamieszkania aby podjąć pracę. Nie wie, czy rozważy w przyszłości założenie własnej działalności gospodarczej.

## Kierunek: Energetyka

Kierunek w 2018 roku ukończyło 27 osób- stacjonarnie 25, -niestacjonarnie 2. Ankiety wypełniło 6 osób (mężczyźni) czyli 22,2% absolwentów energetyki. Wszyscy respondenci to absolwenci studiów stacjonarnych, którzy uzyskali tytuł inżyniera. Wszyscy pracowali w momencie uczestniczenia w badaniu losów zawodowych absolwentów.



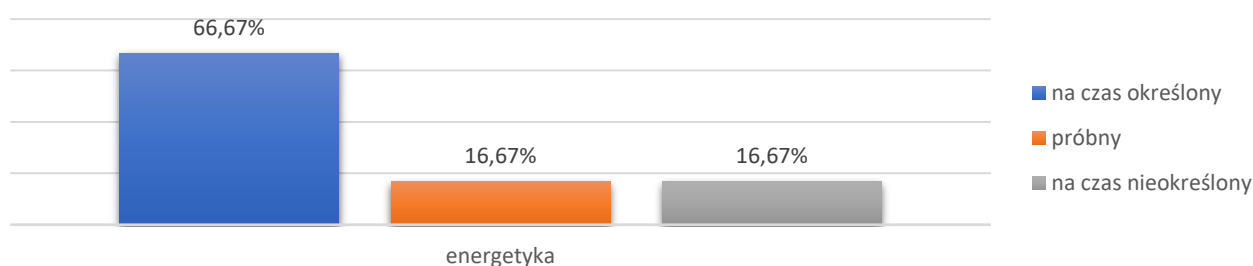
### W jakim stopniu ukończone studia przygotowały Ciebie do wykonywanej pracy?



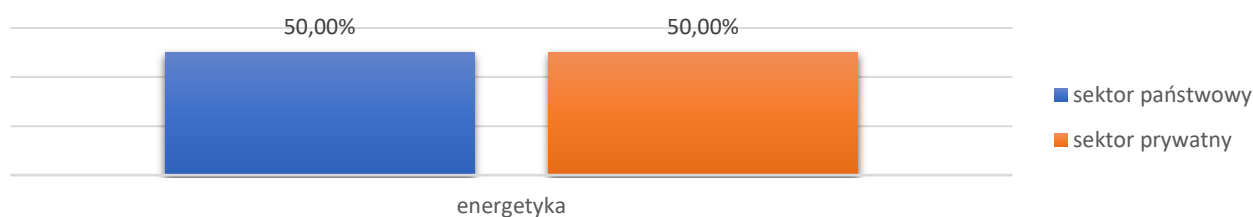
Na pytanie: „Jakiego zakresu wiedzy i umiejętności brakuje Twoim zdaniem na ukończonym kierunku; by lepiej radzić sobie na rynku pracy?” uzyskaliśmy następujące odpowiedzi:

1. Brak wiedzy z zakresu struktury; funkcjonowania Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Za mało zajęć z przedmiotu "przesył energii elektrycznej"
2. Programowanie; automatyka; więcej praktyk; projekty wymagające współpracy z przedsiębiorstwami
3. Posługiwanie się sterownikami plc oraz kompensacja mocy biernej

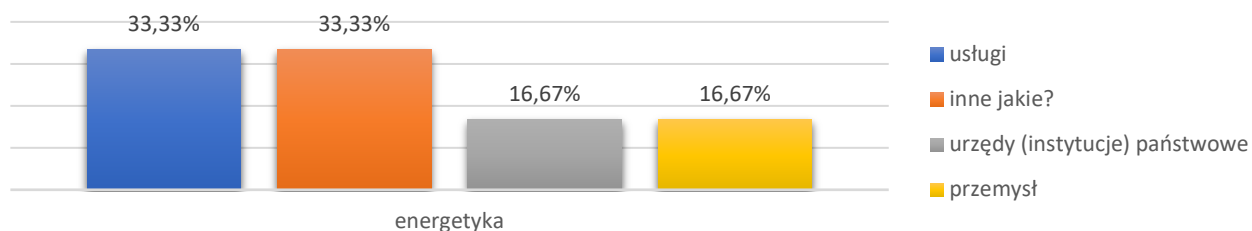
### Na jaki okres jesteś zatrudniona/y?



### Przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz należy do:

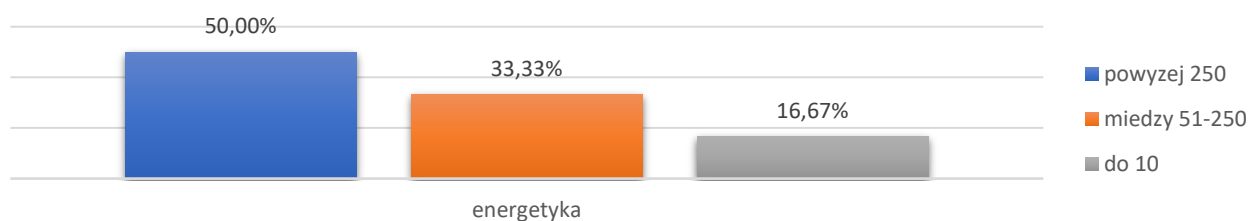


### W jakim sektorze działa przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz ?

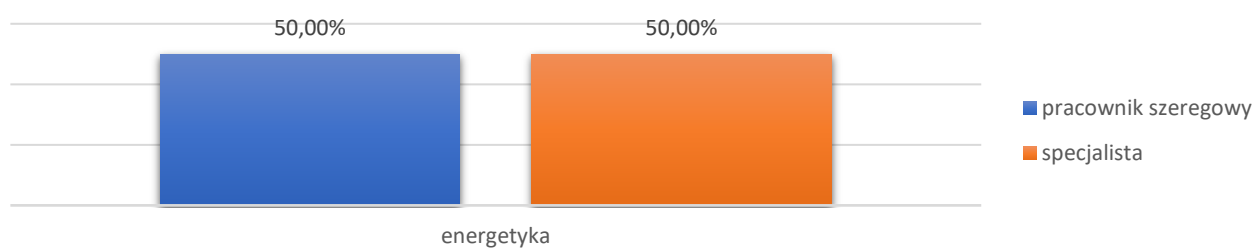


Pod inne jakie znalazły się: energetyka- przesył energii elektrycznej i energetyka - utrzymanie ruchu.

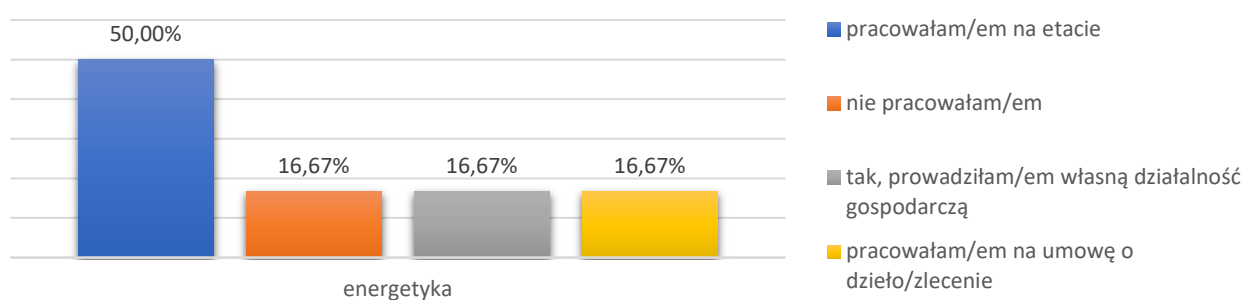
### Ilu pracowników zatrudnia przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz?



### Stanowisko pracy jakie zajmujesz to:

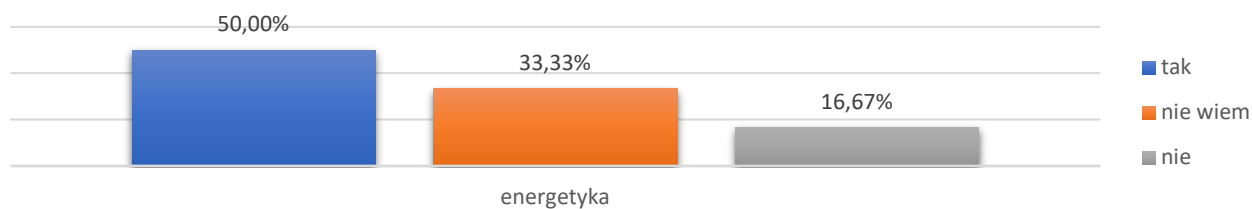


### Czy podczas studiów pracowałeś/eś?

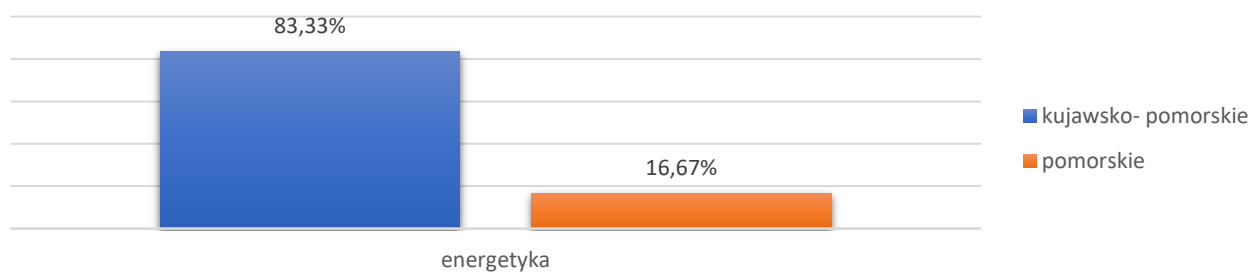




### Czy rozważasz w przyszłości założenie własnej działalności gospodarczej?

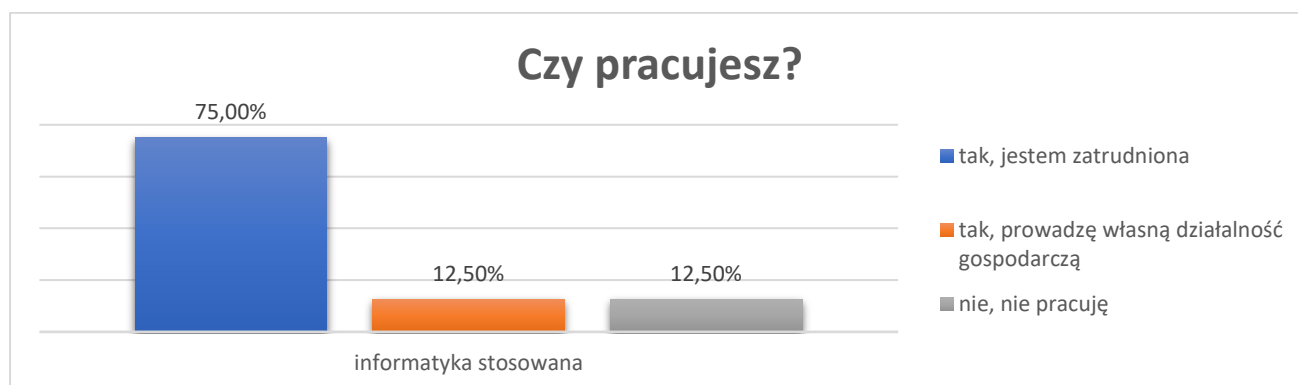
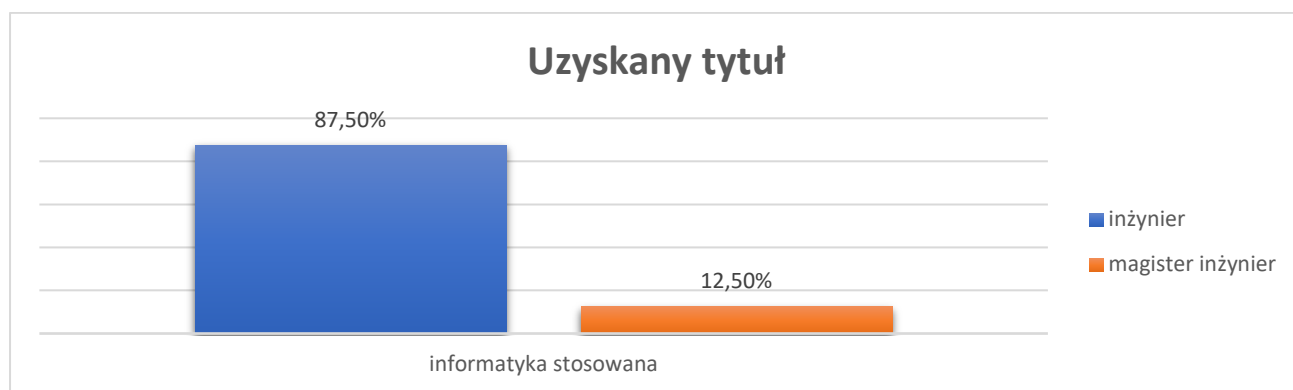
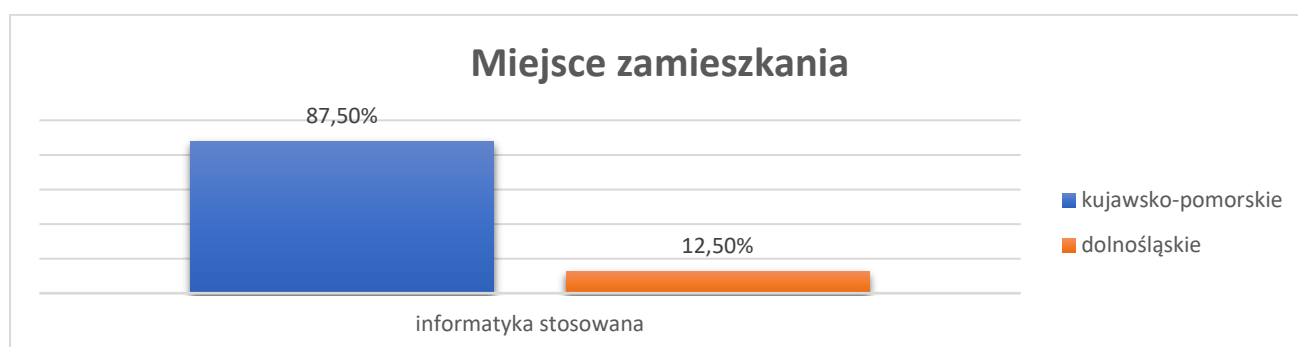


### Województwo zatrudnienia

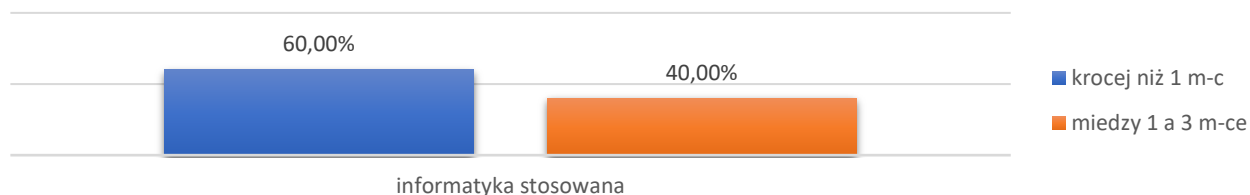


## Kierunek: Informatyka stosowana

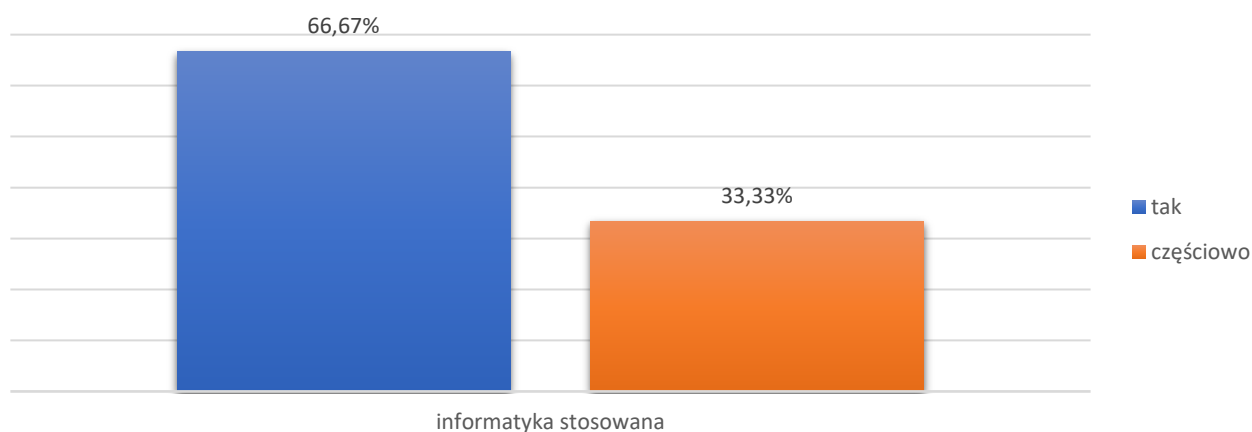
Kierunek w 2018 roku ukończyło 38 osób- stacjonarnie 33, -niestacjonarnie 5. 36 osób na studiach pierwszego stopnia, 2 na studiach drugiego stopnia. Ankiętę wypełniło 8 osób (1 kobieta, 7 mężczyzn) czyli 21,1% absolwentów kierunku. Większość osób (87,5%), która wzięła udział w badaniu to absolwenci studiów stacjonarnych. 12,5% to ankiety zebrane od absolwentów studiów niestacjonarnych.



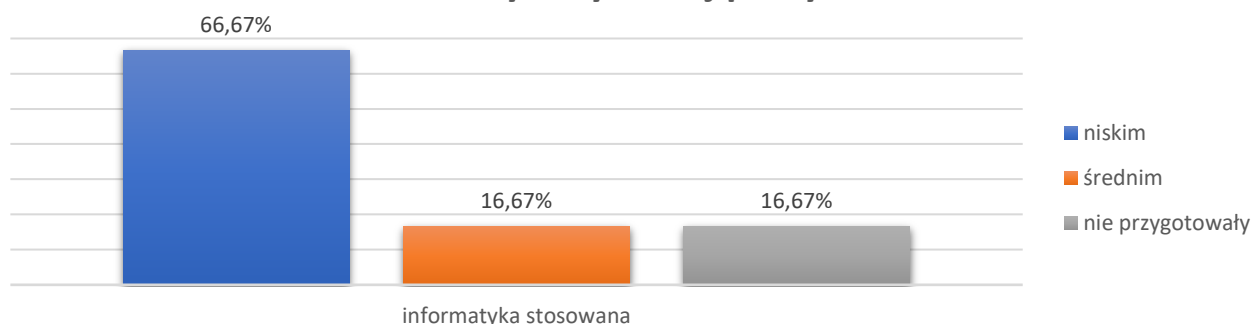
### W jakim czasie podjął/aś pierwszą pracę po zakończeniu studiów?



### Czy wykonywana praca jest zgodna z ukończonym kierunkiem studiów/wyuczonym zawodem



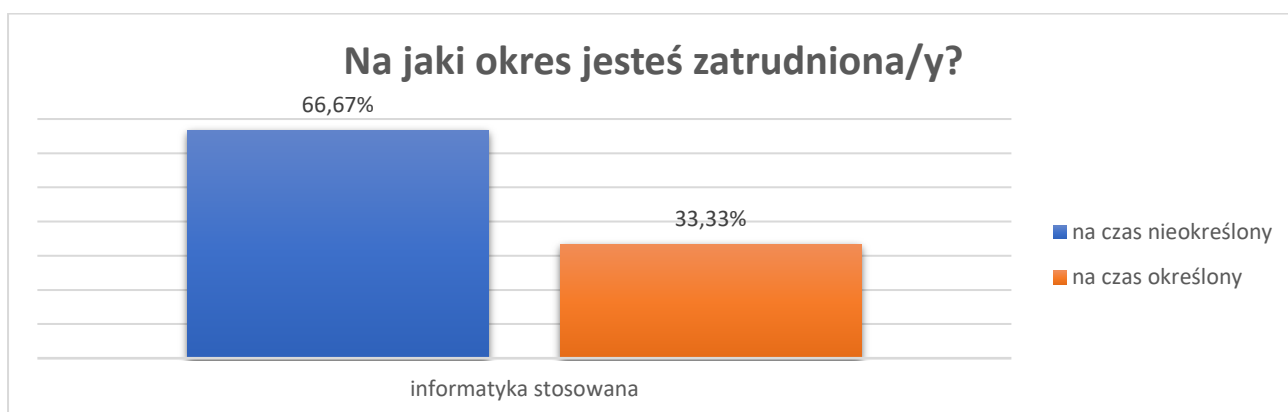
### W jakim stopniu ukończone studia przygotowały Ciebie do wykonywanej pracy?



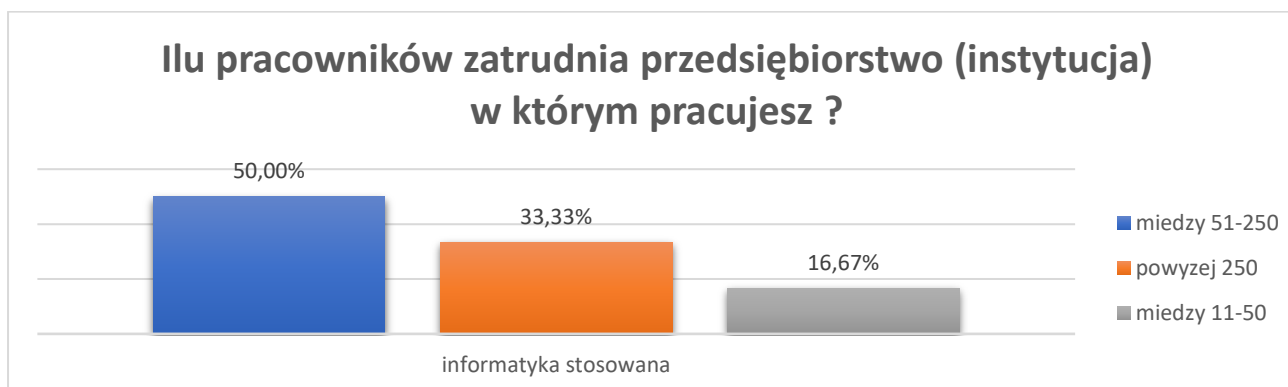
Na pytanie: „Jakiego zakresu wiedzy i umiejętności brakuje Twoim zdaniem na ukończonym kierunku; by lepiej radzić sobie na rynku pracy?” uzyskaliśmy następujące odpowiedzi:

1. Więcej praktyki

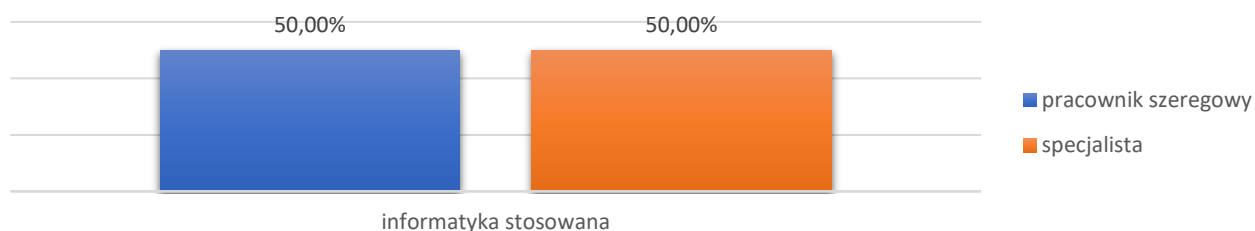
2. UTP zostaje daleko w tyle w odniesieniu do rynku pracy. Na zajęciach studenci poznają technologie; które wymarły kilkanaście lat temu! To co dzieje się na tej uczelni; to dramat. Zajęcia z programowania zaliczane są za "lutowanie kabelków" do robotów. Na
3. dużo więcej programowania
4. Nowoczesnych technologii Dodatkowo chciałbym zwrócić uwagę; iż wypełniając ankietę na USOSie wyraźnie zaznaczyłem; że nie wyrażam zgody na udział w niniejszym badaniu.
5. Innych dziedzin informatyki niż programowanie.



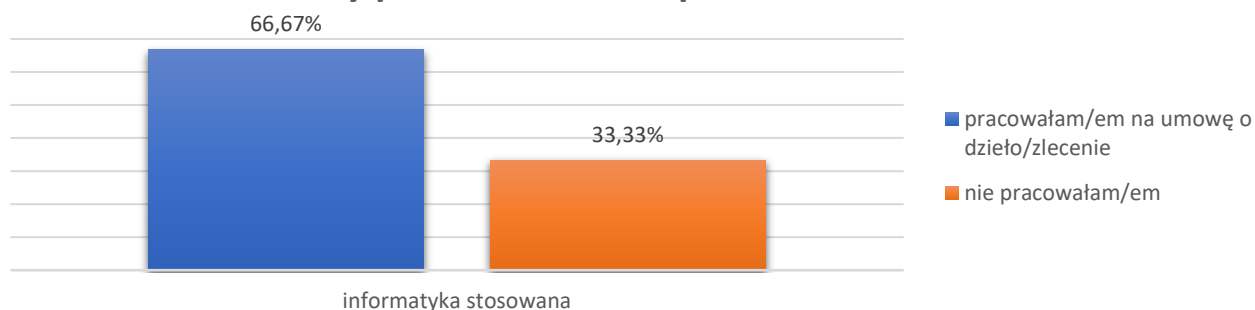
100% respondentów zatrudnionych jest w sektorze prywatnym



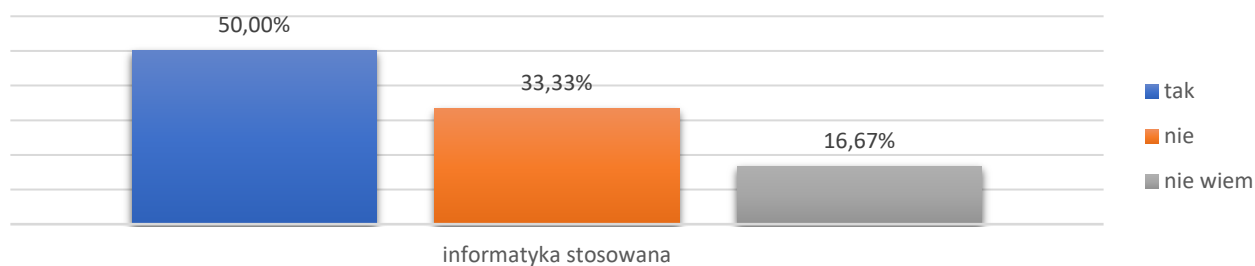
### Stanowisko pracy jakie zajmujesz to:



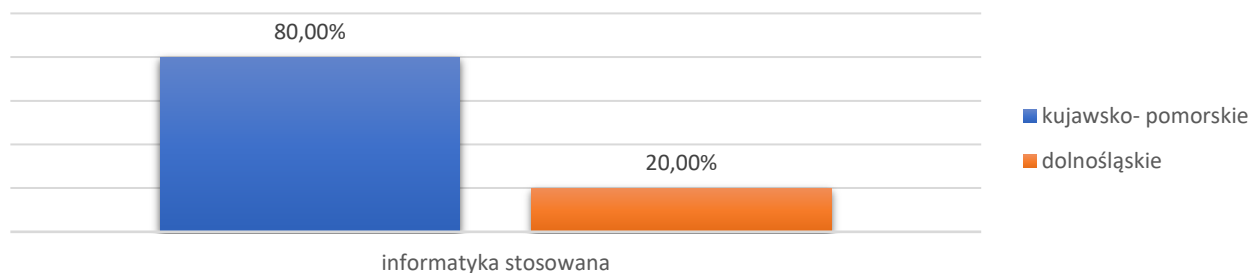
### Czy podczas studiów pracowałeś/eś?



### Czy rozważasz w przyszłości założenie własnej działalności gospodarczej?



### Województwo zatrudnienia



## Samozatrudnienie

1 osoba ankietowana (12,5%) absolwent kierunku informatyka stosowana (stacjonarne, pierwszego stopnia) zadeklarowała, że prowadzi własną działalność gospodarczą w województwie kujawsko-pomorskim, w sektorze usług i profil działalności jest zgodny z ukończonym kierunkiem studiów. Osoba pracowała wcześniej na etacie.

Na pytanie o to, co wpłynęło na decyzję o założeniu własnej działalności gospodarczej odpowiedziała, że kierowały nią motywacje finansowe. Ocenia, że studia w wysokim stopniu przygotowały ją do wykonywanej pracy.

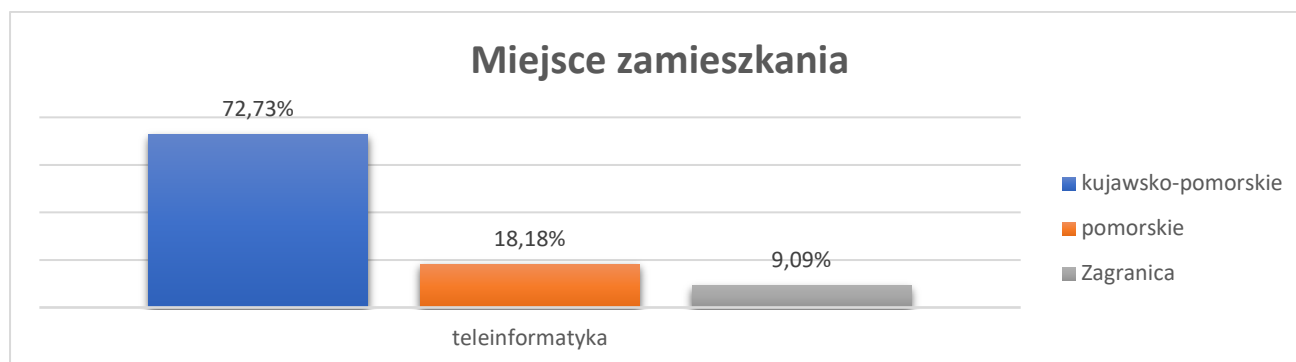
Na pytanie o zakres wiedzy i umiejętności jaki jego zdaniem brakuje na ukończonym kierunku, by lepiej radzić sobie na rynku pracy, odpowiada: Ciężko wskazać konkretną rzecz; każdy z aspektów; który wykorzystuję w pracy zarówno jeśli chodzi o skille miękkie jak i umiejętności techniczne miał swój początek na studiach. Oczywiście jeszcze na studiach sam

## Osoby niepracujące

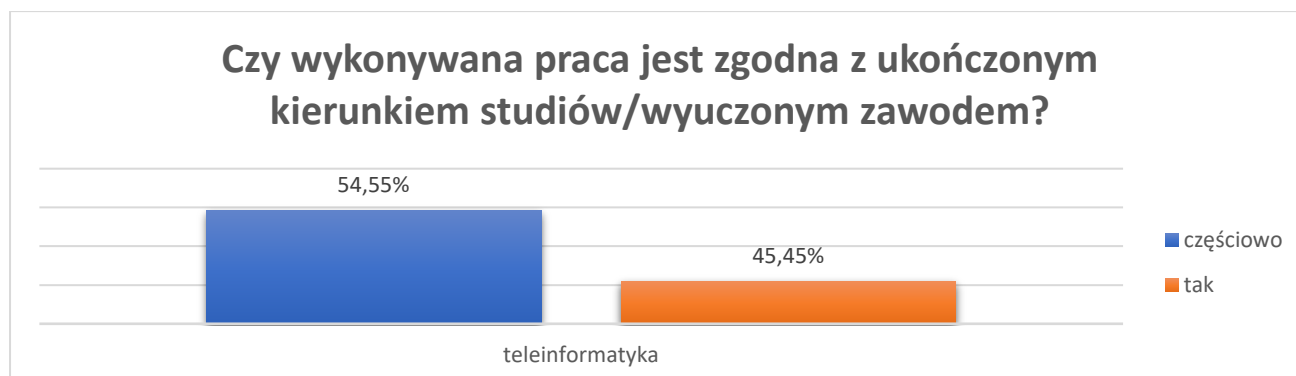
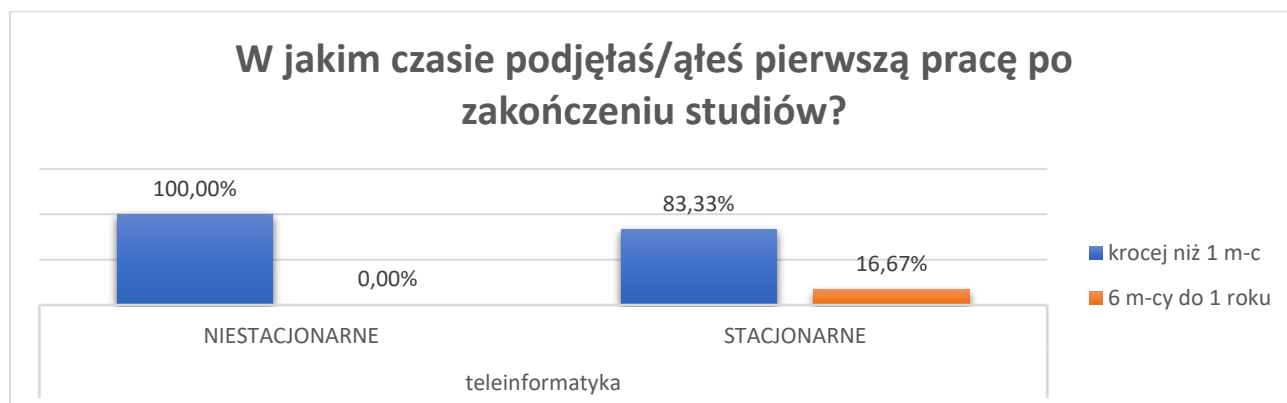
1 osoba ankietowana (12,5%) podczas badania losów zawodowych absolwentów nie pracowała. Jest to absolwent studiów stacjonarnych, pierwszego stopnia, który jako przyczynę pozostawania bez pracy podaje urlop tacierzyński. Obecnie również nie szuka pracy, choć podczas studiów pracował na umowę o dzieło/ zlecenie. Ocenia, że studia w średnim stopniu przygotowały go do poszukiwania pracy. Jest skłonny zmienić miejsce zamieszkania aby podjąć zatrudnienie. Nie rozważa możliwości pracy zagranicą. Rozważa natomiast, że w przyszłości założy własną działalność gospodarczą.

## Kierunek: Teleinformatyka

Kierunek w 2018 roku ukończyło 47 osób na studiach pierwszego stopnia- stacjonarnie 36, - niestacjonarnie 11. Ankiętę wypełniło 11 osób (1 kobieta, 10 mężczyzn) czyli 23,4% absolwentów kierunku. Większość osób (54,5%), która wzięła udział w badaniu to absolwenci studiów stacjonarnych. Wszyscy uzyskali tytuł inżyniera.



100% respondentów pracowała w momencie brania udziału w badaniu losów zawodowych absolwentów.

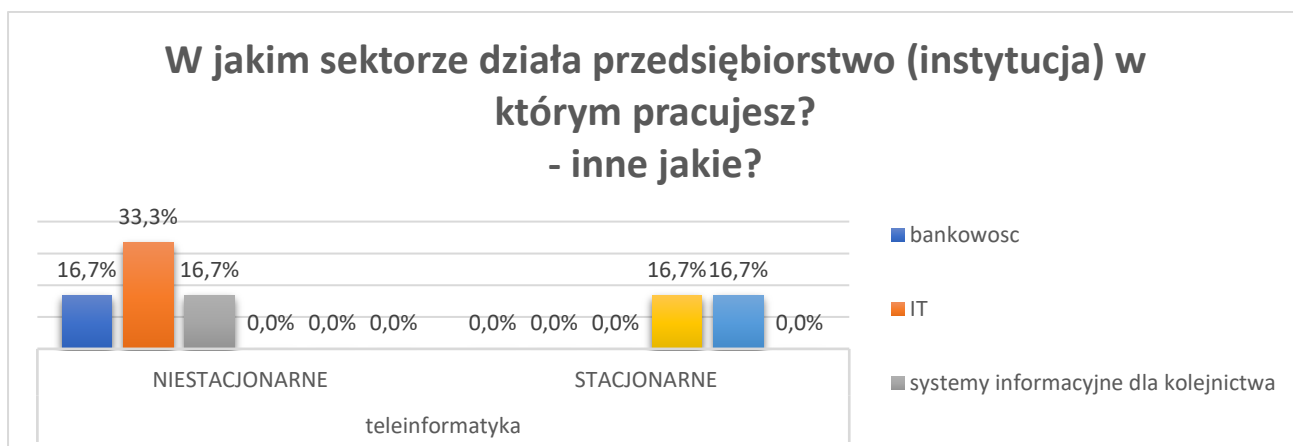
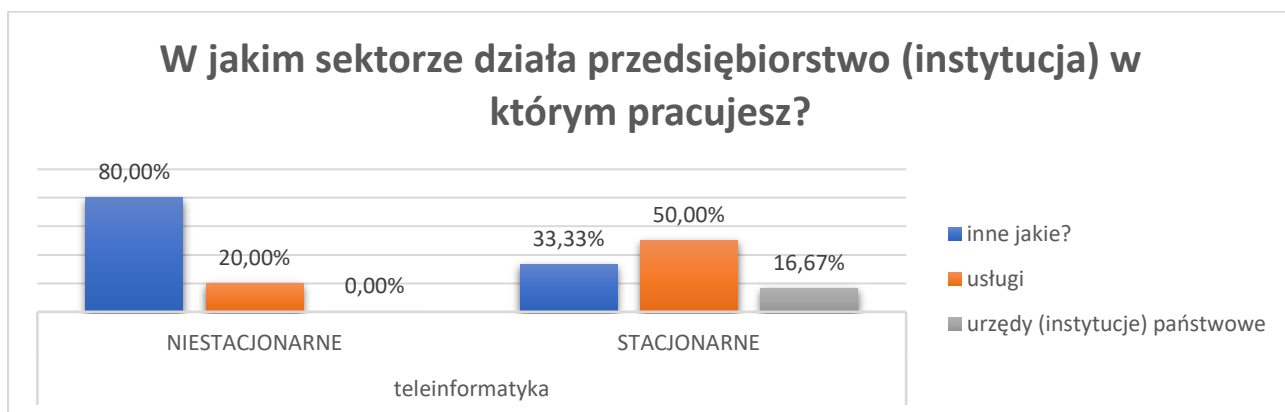
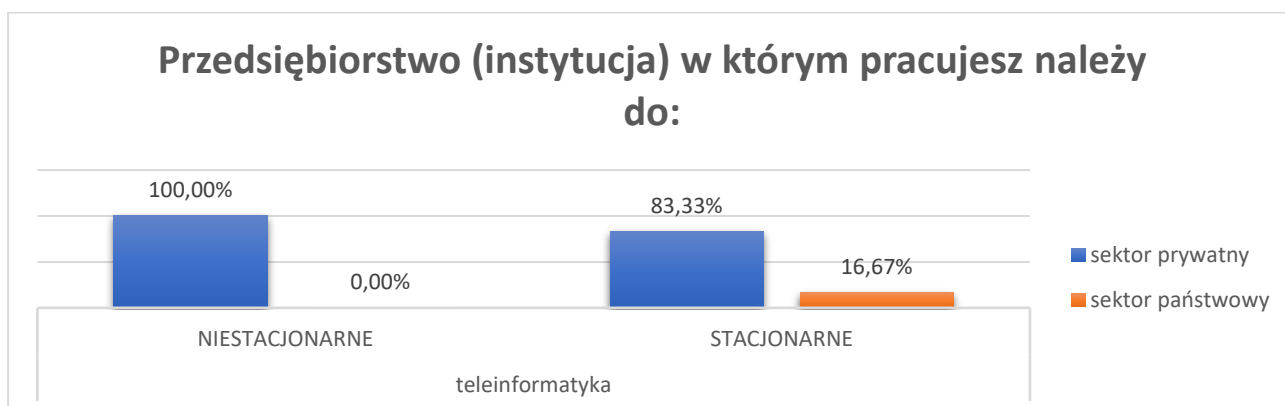
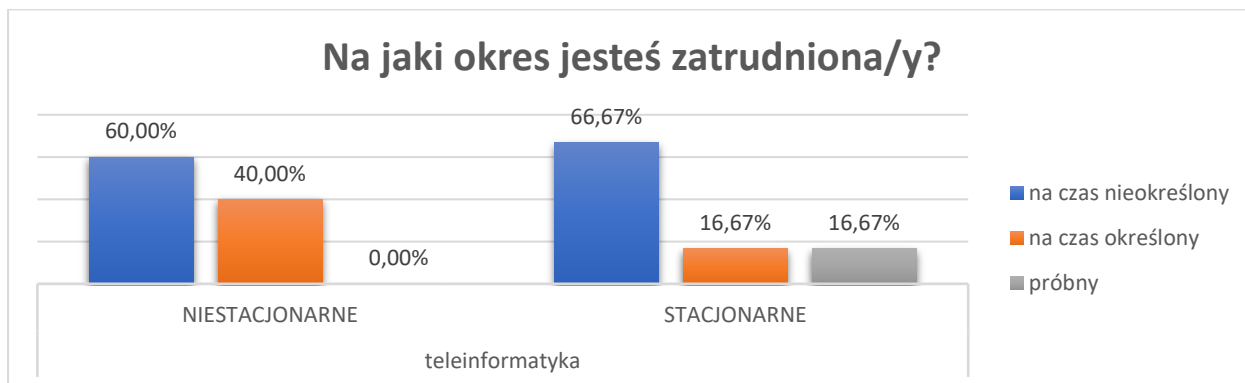




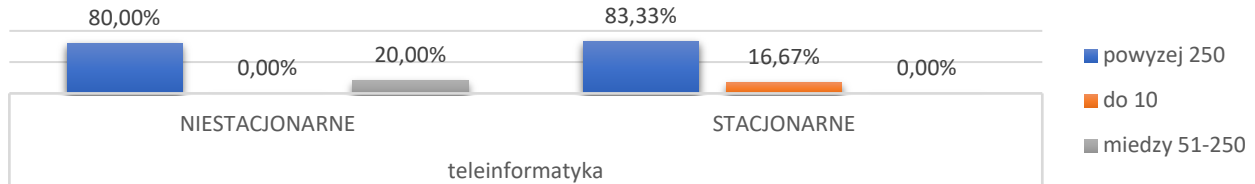
Na pytanie: „Jakiego zakresu wiedzy i umiejętności brakuje Twoim zdaniem na ukończonym kierunku; by lepiej radzić sobie na rynku pracy?” uzyskaliśmy następujące odpowiedzi:

1. Przydałoby się odświeżenie nauczanych informacji na temat technologii - mimo że podstawy są niezmiennie; bardzo dużo nowych rzeczy pojawiło się przez ostatnie lata. Wykładowcy często uczą na temat elektrotechnika/energetyka 0-letnich technologii które powi
2. Trudno powiedzieć; ze względu na szerokość gamy specjalizacji w branży IT.
3. zarządzanie sieciami teleinformatycznymi
4. Administracja serwerami Windows i Linux Konfiguracja baz danych MSSQL; MySQL czy Oracle Większy nacisk na wirtualizacje Zadania w chmurze (Azure; AWS)
5. Brakuje ogólnej informacji odnośnie nowych technologii. Na studiach większość wykładowców przedstawiała technologie; które są już nieużywane i dawno zapomniane np. jak doktor I.Olszewski; którego zakres materiału pochodził sprzed elektrotechnika 0 lat. Ży
6. Więcej praktycznych zajęć. Pracownia światłowodowa. Mniej programowania.
7. administracja systemami it; systemy wirtualizacji
8. Umiejętności praktycznych; wiedzy dot. najnowszych technologii
9. Brakuje skupienia na nowych technologiach; za to w sporej mierze omawiane są stare; które już wyszły z użycia.

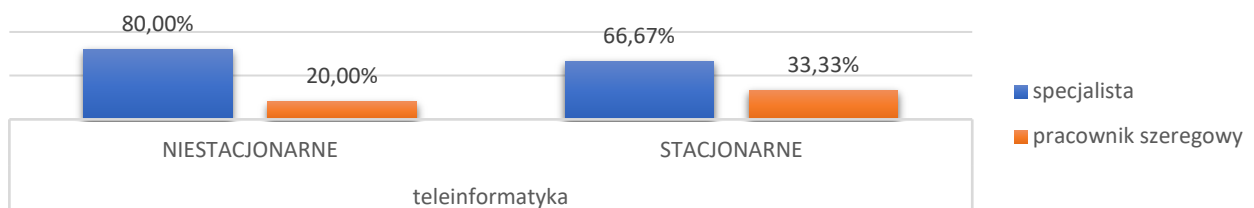




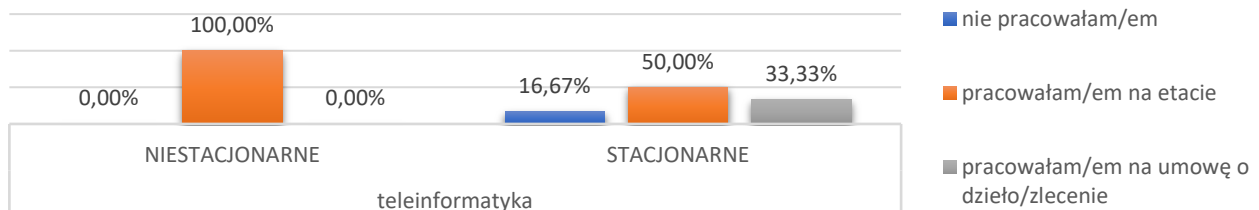
### Ilu pracowników zatrudnia przedsiębiorstwo (instytucja) w którym pracujesz?



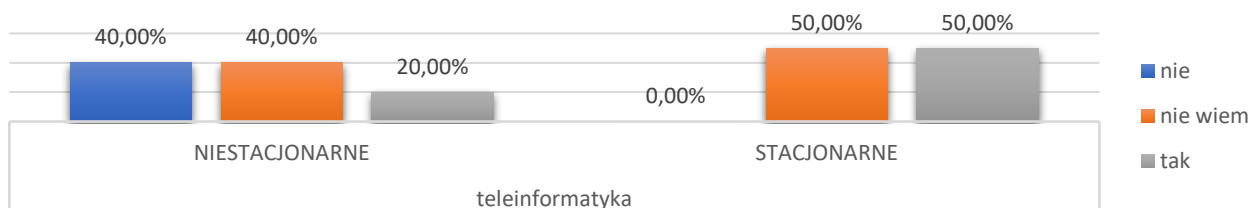
### Stanowisko pracy jakie zajmujesz to:



### Czy podczas studiów pracowałeś/eś?



### Czy rozważasz w przyszłości założenie własnej działalności gospodarczej?



### Miejsce zatrudnienia

