

**Sprawozdanie  
z monitorowania kariery zawodowej  
absolwentów za rok akademicki  
2018/2019**



Wydział  
Kształtowania  
Środowiska i Rolnictwa



## **1. Informacje ogólne i cel ankietyzacji absolwenta**

Proces ankietyzacji monitorowania kariery zawodowej absolwenta studiów wyższych ZUT ma na celu zebranie opinii absolwentów na temat efektywności kształcenia w Uczelni oraz ich kariery zawodowej. Badanie przeprowadzone zostało w dwóch terminach: a) semestr zimowy 2018/2019 - ankietę wysłano 22.01.2020 r. i była aktywna do 21.03.2020, b) semestr letni 2018/2019 - wysłano 30.03.2020, ankietę była aktywna do 30.05.2020 r. Kwestionariusz ankiety został rozpowszechniony za pomocą programu informatycznego, powiązanego z elektroniczną uczelnianą bazą danych studentów/absolwentów. Absolwent Uczelni otrzymał drogą mailową kwestionariusz ankiety z prośbą o jego wypełnienie w trybie on-line.

## **2. Prawne podstawy ankietyzacji**

*Art. 66 ustęp 2 punkt 3a) ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst jedn. Dz. U. 2016, poz. 1842 z późn. zm.), Uchwała nr 59 Senatu ZUT z dnia 29 czerwca 2009 r. (z późn. zm.) w sprawie Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia; Uchwała nr 47 Senatu ZUT z dnia 28 października 2013 r. w sprawie wprowadzenia polityki jakości kształcenia Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie; Zarządzenia nr 37 Rektora ZUT w Szczecinie z dnia 1 czerwca 2017 r. w sprawie wprowadzenia procedury „Zasady prowadzenia procesu ankietyzacji” w ZUT w Szczecinie; Zarządzenie nr 33 Rektora ZUT w Szczecinie z dnia 15 maja 2017 r. w sprawie wprowadzenia wzorów kwestionariuszy ankiet do oceny jakości procesu dydaktycznego obowiązujących w procedurze „Zasady prowadzenia procesu ankietyzacji” w ZUT w Szczecinie; Zarządzenie nr 16 Rektora ZUT z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie podstaw funkcjonowania wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia oraz wytycznych do realizacji oceny jakości w obszarach działania tego systemu w ZUT w Szczecinie.*

## **3. Opis procesu ankietyzacji absolwenta kierunków prowadzonych na WKŚiR**

Kwestionariusze ankiety absolwenta rozpowszechnione zostały za pomocą modułu Ankieta.XP wchodzącego w skład ogólnouczelnianego systemu Uczelnia.XP. Absolwent, który wyraził zgodę na otrzymanie anonimowej ankiety otrzymał link do strony z zamieszczonym kwestionariuszem ankiety. Badanie opinii absolwenta na temat podjęcia pracy przeprowadza się po min.6 miesiącach od ukończenia studiów. Kwestionariusz ankiety składa się z dwóch wariantów: A i B.

Wariant A wypełniają osoby, które podjęły pracę po ukończeniu studiów. Zawiera 10 pytań, w tym 7 to pytania wyboru, 1 opisowe i 2 pytania są rankingowe (skala od 2 do 5). Wariant B wypełniają osoby, które nie podjęły pracy po ukończeniu studiów, składa się on z 3 pytań wyboru.

**4. Podział absolwentów WKŚiR na kierunki i poziom studiów, ankietowanych po 6-ciu miesiącach od ukończenia studiów:**

WARIANT A:	Poziom studiów	liczba osób
architektura krajobrazu	SPS	1
architektura krajobrazu	SDS	4
odnawialne źródła energii	SPS	1
gospodarka przestrzenna	SPS	1
ochrona środowiska	SPS	1
ogrodnictwo	SPS	1
RAZEM		9

WARIANT B:	Poziom studiów	liczba osób
ogrodnictwo	SDS	1
rolnictwo	SDS	1
RAZEM		2

Tabela dotycząca liczby ankietowanych z podziałem na kierunki WKŚiR i poziom studiów:

SPS – studia pierwszego stopnia

SDS – studia drugiego stopnia

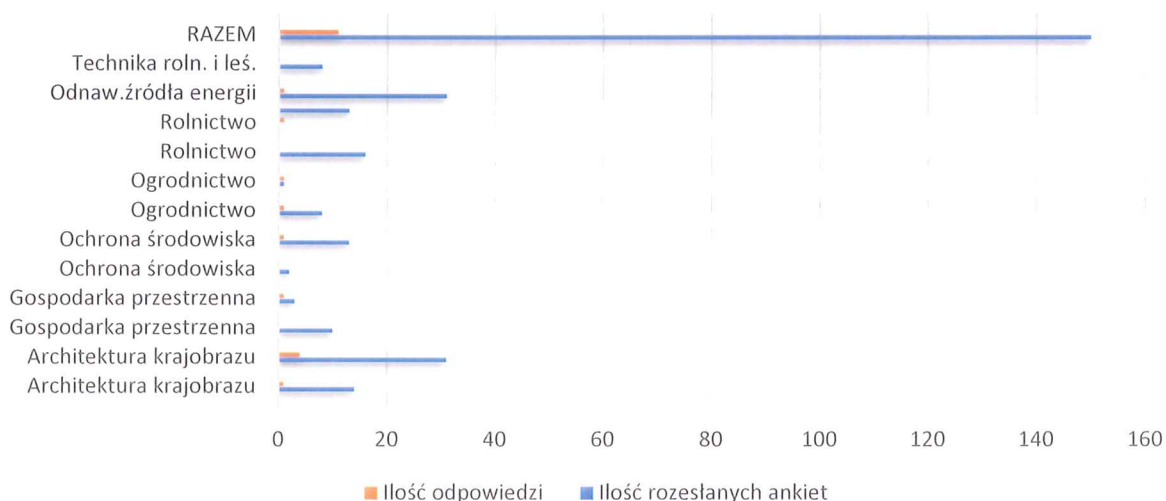


Wykres dotyczący liczby ankietowanych absolwentów WKŚiR z podziałem na kierunki i poziom studiów

Tabela przedstawiająca kierunki studiów WKŚiR oraz ilość wysłanych ankiet wraz z ilością otrzymanych odpowiedzi od absolwentów:

Kierunek studiów	Ilość wysłanych ankiet	Ilość odpowiedzi
Architektura krajobrazu	14	1
Architektura krajobrazu	31	4
Gospodarka przestrzenna	10	0
Gospodarka przestrzenna	3	1
Ochrona środowiska	2	0
Ochrona środowiska	13	1
Ogrodnictwo	8	1
Ogrodnictwo	1	1
Rołnictwo	16	0
Rołnictwo	13	1
Odnaw. źródła energii	31	1
Technika rolnicza i leśna	8	0
<b>RAZEM</b>	<b>150</b>	<b>11</b>

### Liczba wysłanych ankiet do absolwentów WKŚiR oraz liczba otrzymanych odpowiedzi wg kierunków studiów



Wykres przedstawiający liczbę wysłanych ankiet do absolwentów WKŚiR wraz z ilością otrzymanych odpowiedzi z podziałem na kierunki studiów

Ankieta została przeprowadzona po minimum 6 miesiącach od ukończenia studiów.

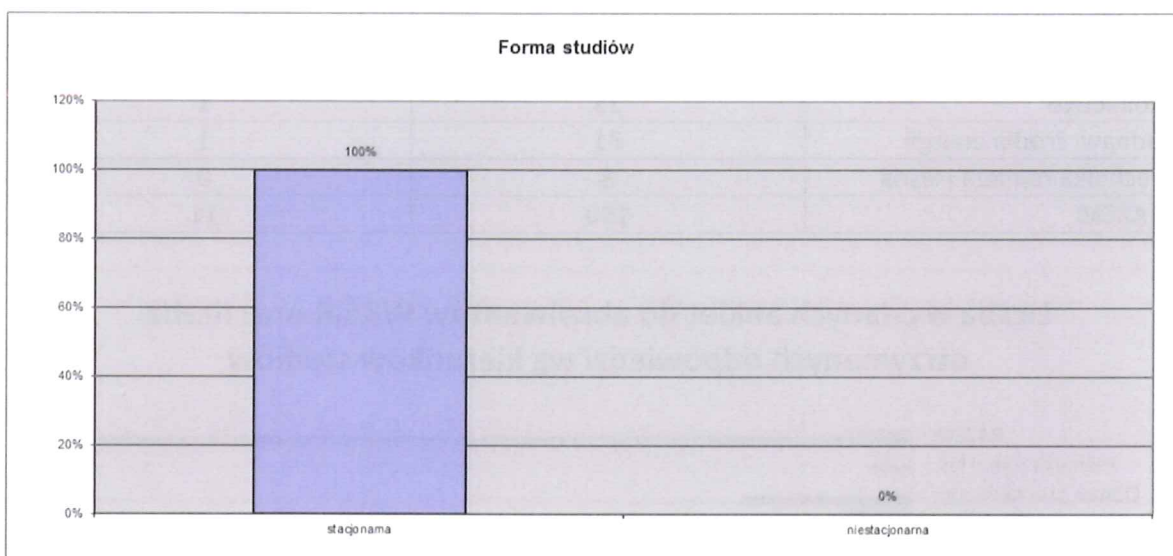
Łącznie w ankiecie wzięło udział 11 osób, spośród 150, do których wysłano ankietę, co stanowi 7,3% respondentów oceniających studia na kierunku WKŚiR.

Podział ankietowanych: 9 osób - **wariant A** i 2 osoby - **wariant B**. Próba badania opinii absolwentów, którzy podjęli pracę po studiach jest mało reprezentatywna natomiast próba badania opinii absolwentów, którzy nie podjęli pracy po studiach jest nierepresentatywna.

Poniżej przedstawiono całość danych **Wariantu A** gdzie wypowiedziały się osoby, które podjęły pracę po studiach:

<b>Forma studiów</b>	<b>Procent %</b>	<b>Liczba udzielonych odpowiedzi</b>
<b>Stacjonarna</b>	<b>100 %</b>	<b>9</b>
<b>Niestacjonarna</b>	<b>0 %</b>	<b>0</b>

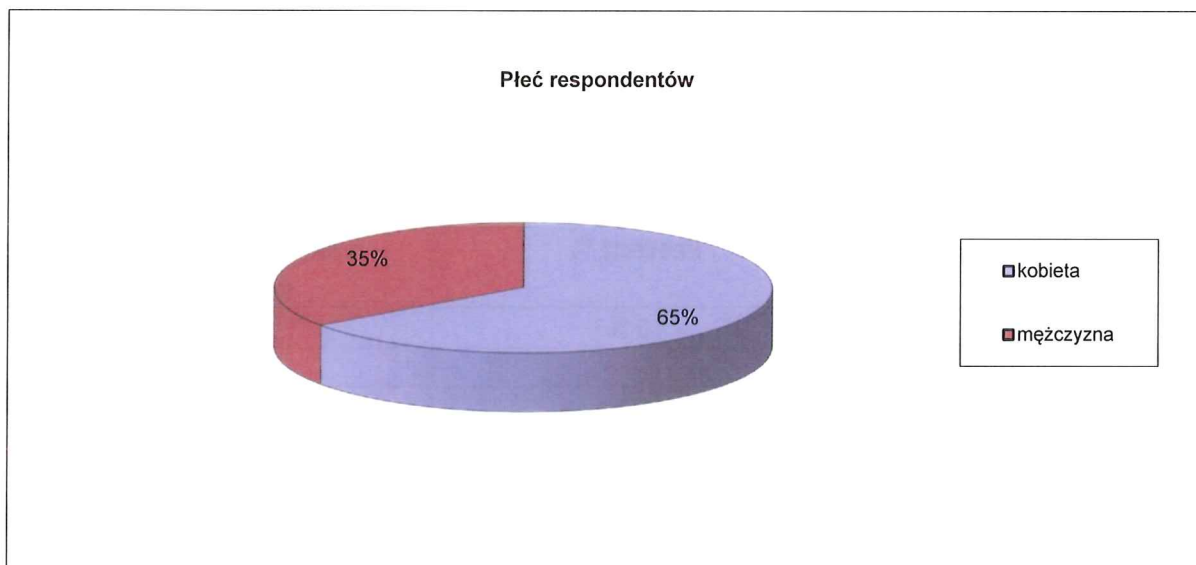
Tabela dotycząca formy studiów absolwentów WKŚiR z podziałem na stacjonarne i niestacjonarne



Wykres przedstawiający formy studiów absolwentów WKŚiR z podziałem na stacjonarne i niestacjonarne

<b>Płeć respondentów</b>	<b>Procent %</b>	<b>Liczba udzielonych odpowiedzi</b>
<b>Kobieta</b>	<b>65 %</b>	<b>6</b>
<b>Mężczyzna</b>	<b>35 %</b>	<b>3</b>

Tabela przedstawiająca ilość respondentów podzielonych wg płci



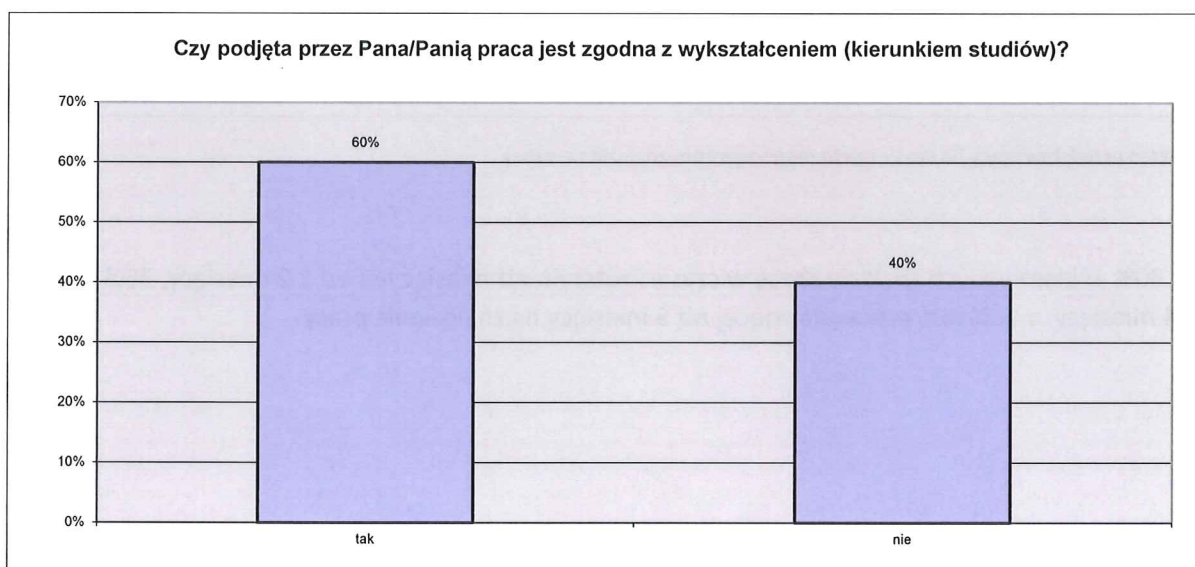
Wykres przedstawiający ilość respondentów podzielonych wg płci

**Pytanie 1:**

**Czy podjęta przez Pana/Panią praca jest zgodna z wykształceniem (kierunkiem studiów)?**

Rodzaj odpowiedzi	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
<b>Tak</b>	<b>60 %</b>	<b>5</b>
<b>Nie</b>	<b>40 %</b>	<b>4</b>

Tabela przedstawiająca zgodność podjętej pracy z wykształceniem



Wykres przedstawiający zgodność podjętej pracy z wykształceniem

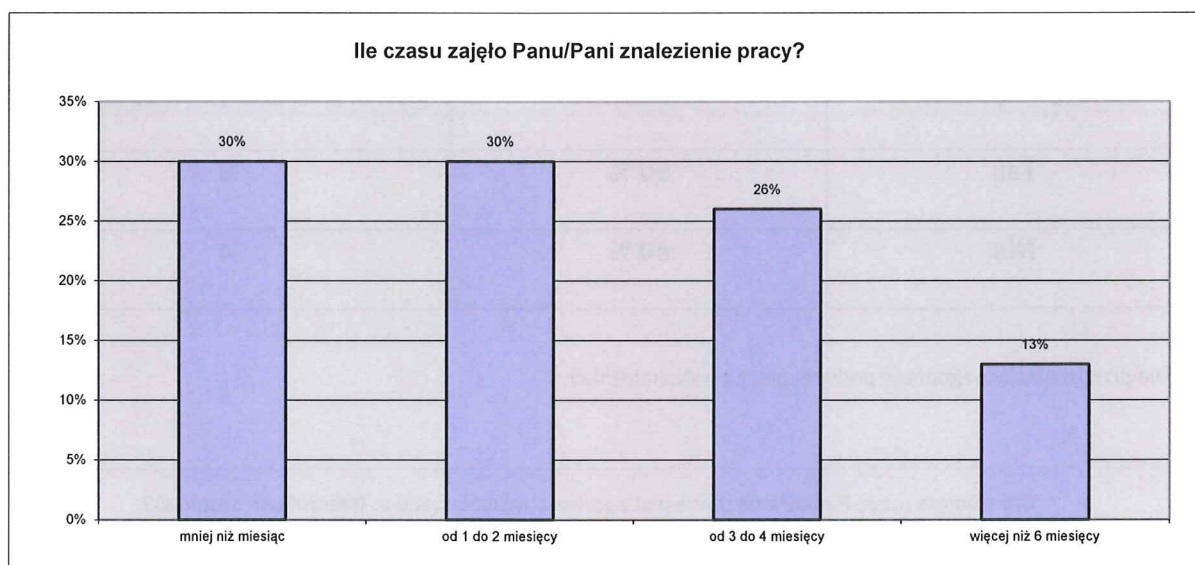
60% respondentów uważa, że podjęta przez nich praca jest zgodna z wykształceniem, a 40% uważa, że nie jest zgodna z wykształceniem.

**Pytanie 2:**

**Ile czasu zajęło Panu/Pani znalezienie pracy?**

Czas	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
Mniej niż 1 miesiąc	30 %	3
1-2 miesiące	30%	3
3-4 miesiące	26 %	2
Więcej niż 6 miesięcy	13 %	1

Tabela przedstawiająca ile czasu zajęło respondentom znalezienie pracy



Wykres przedstawiający ile czasu zajęło respondentom znalezienie pracy

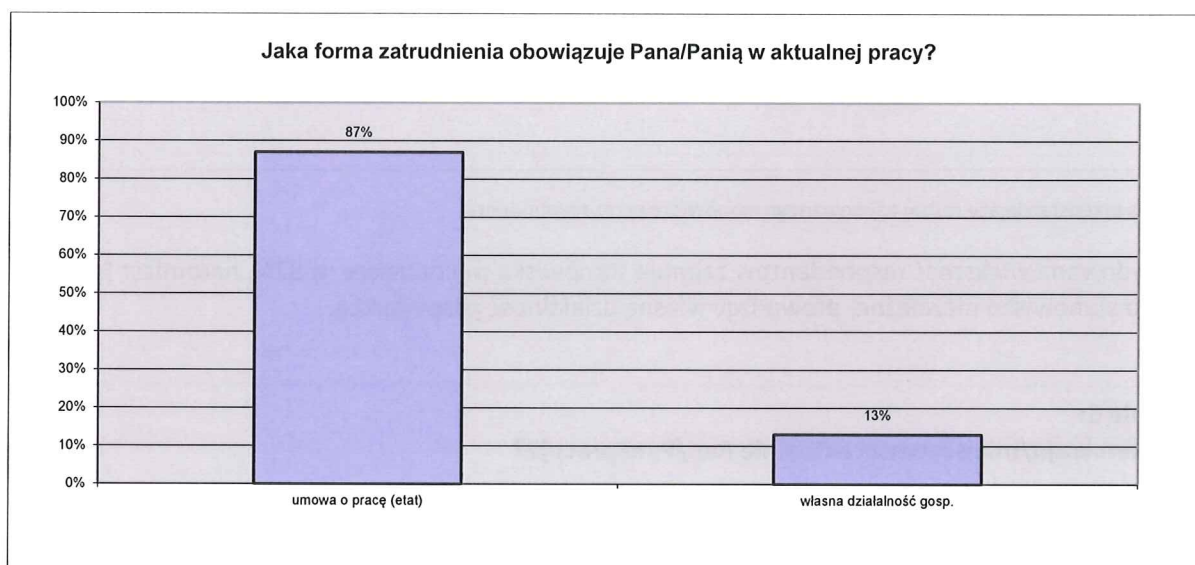
Po 30% ankietowanych znalazło pracę w czasie krótszym niż miesiąc lub od 1-2 miesięcy, 26% w ciągu 3-4 miesięcy, a 13% potrzebowało więcej niż 6 miesięcy na znalezienie pracy.



**Pytanie 3:****Jaka forma zatrudnienia obowiązuje Pana/Panią w aktualnej pracy?**

Rodzaj umowy	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
Umowa o pracę	87 %	8
Własna działalność gospodarcza	13%	1

Tabela przedstawiająca formę zatrudnienia respondenta



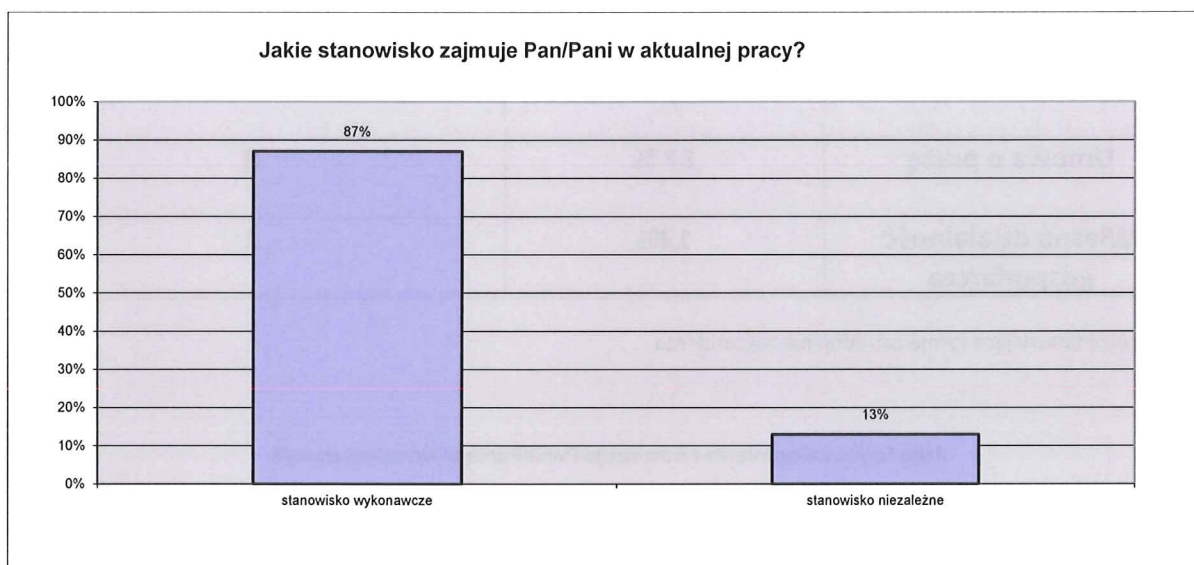
Wykres przedstawiający formę zatrudnienia respondenta ze względu na formę zatrudnienia

Pracę podjętą na umowę o pracę wykonuje 87% respondentów, 13% prowadzi własną działalność gospodarczą.

**Pytanie 4:****Jakie stanowisko zajmuje Pan/Pani w aktualnej pracy?**

Rodzaj stanowiska	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
wykonawcze	87 %	8
niezależne	13 %	1

Tabela przedstawiająca rodzaj zajmowanego stanowiska przez respondenta



Wykres przedstawiający rodzaj zajmowanego stanowiska przez respondenta

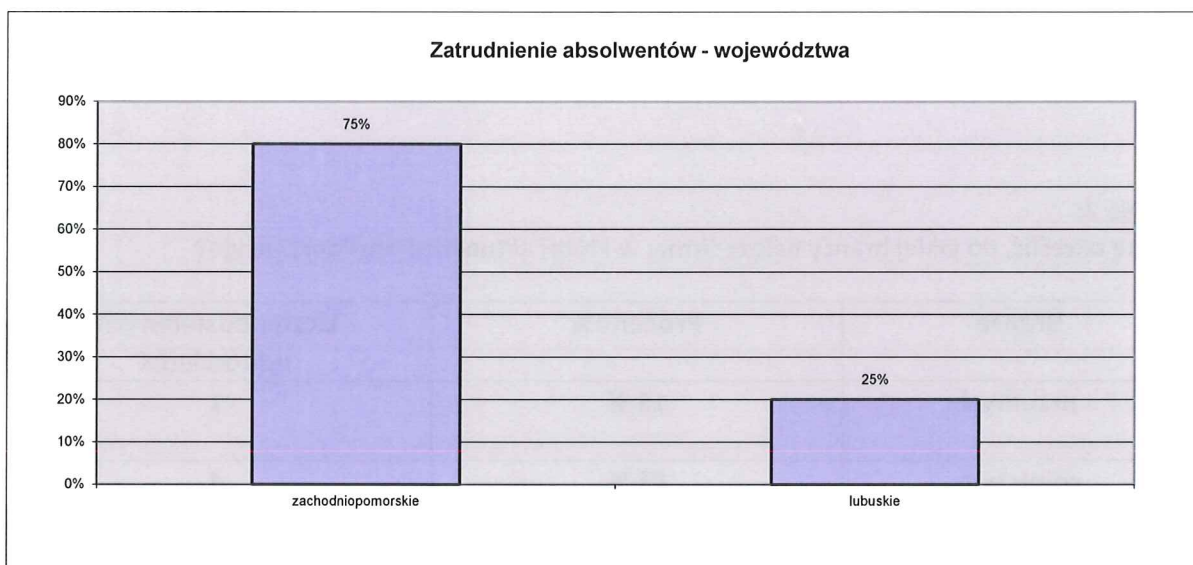
Zdecydowana większość respondentów zajmuje stanowiska wykonawcze, tj. 87%, natomiast 13% objęło stanowisko niezależne, prowadząc własną działalność gospodarczą.

**Pytanie 5:**

**W jakim kraju/miejscowości aktualnie Pan/Pani pracuje?**

Kraj/województwo	Miejscowość	Liczba udzielonych odpowiedzi
Polska/zachodniopomorskie	nie określono	1
Polska/zachodniopomorskie	Szczecin	7
Polska/lubuskie	Gorzów	1
<b>Razem</b>		<b>9</b>

Tabela przedstawiająca zatrudnionych absolwentów z podziałem na województwa



Wykres przedstawiający zatrudnionych absolwentów z podziałem na województwa

Z podanych odpowiedzi wynika, że wszyscy ankietowani podjęli pracę w Polsce, 75% pozostało w woj. zachodniopomorskim (Szczecin), a 25% wyjechało do pracy w woj. lubuskie (Gorzów Wielkopolski).

**Pytanie 6:**

Proszę wskazać zasięg działalności firmy, w której aktualnie Pan/Pani pracuje?

Zasięg działalności firmy	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
lokalny	12 %	1
krajowy	33 %	3
międzynarodowy	55 %	5

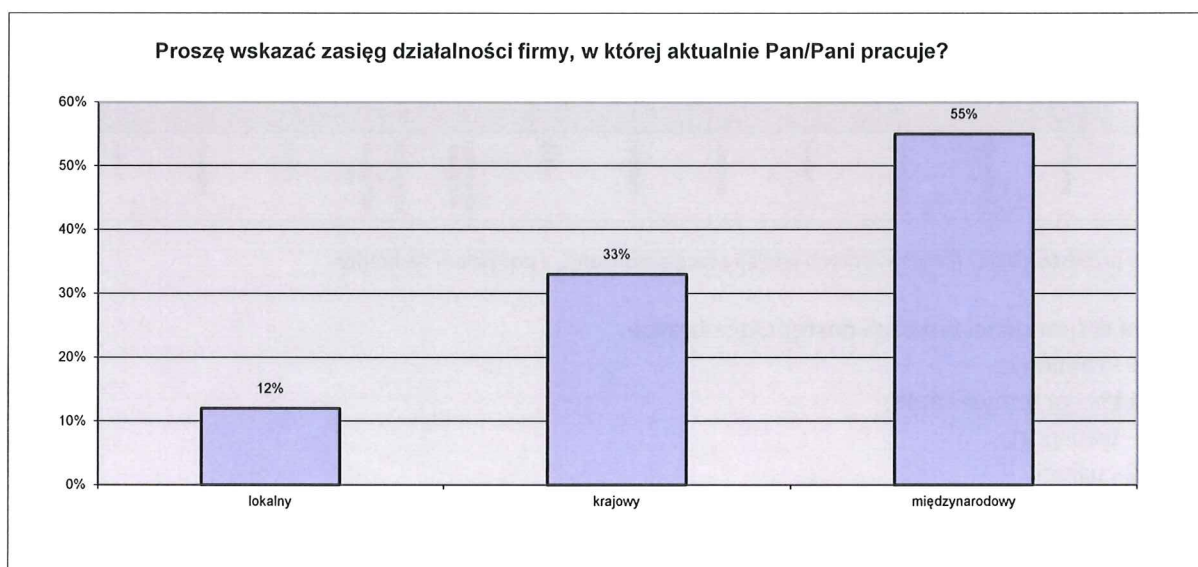


Tabela i wykres przedstawiające zasięg działalności firmy zatrudniającej badanych respondentów

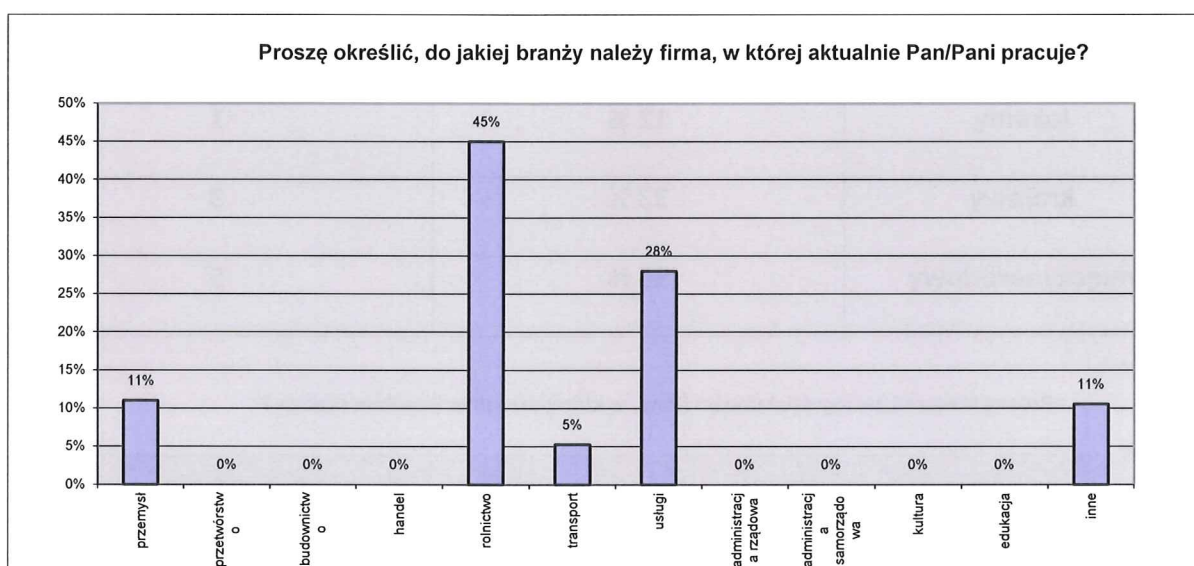
Ponad połowa badanych, czyli 55% uznało zasięg działalności firmy, w której pracują za międzynarodowy, 33% uznało zasięg za krajowy, a 12% za lokalny.

**Pytanie 7:**

Proszę określić, do jakiej branży należy firma, w której aktualnie Pan/Pani pracuje?

Branża	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
przemysł	11 %	1
rolnictwo	45 %	4
transport	5%	1
usługi	28 %	3
inne	11 %	1

Tabela przedstawiająca firmy, w których podjęli pracę absolwenci z podziałem na branże



Wykres przedstawiający firmy, w których podjęli pracę absolwenci, z podziałem na branże

Badani respondenci wskazali następujące branże:

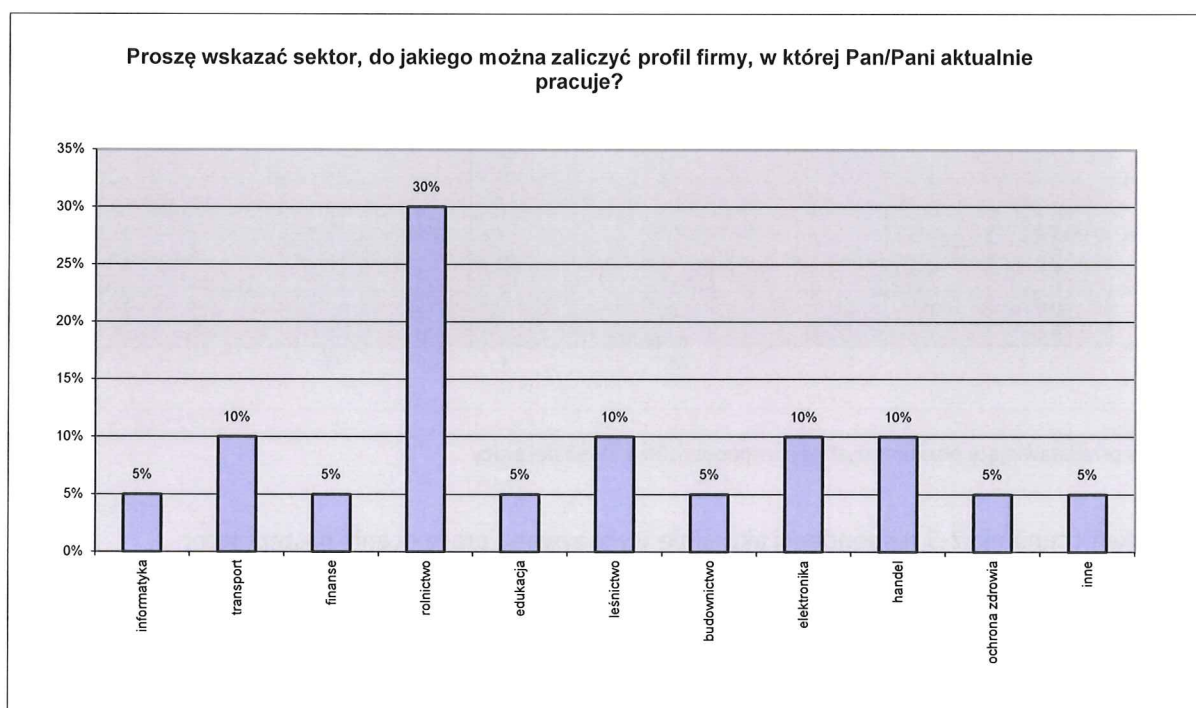
- 45% - rolnictwo,
- po 11% - przemysł i inne,
- 5% - transport,
- 28% - usługi.

**Pytanie 8:**

Proszę wskazać sektor, do jakiego można zaliczyć profil firmy, w której Pan/Pani pracuje?

Sektor	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
informatyka	5 %	1
transport	10 %	2
finanse	5 %	1
rolnictwo	35 %	5
edukacja	5 %	1
leśnictwo	10 %	2
budownictwo	5 %	1
elektronika	10 %	2
handel	10 %	2
ochrona zdrowia	5 %	1

Tabela przedstawiająca sektory, do których respondenci zaliczyli profil firmy, w której pracują



Wykres przedstawiający sektory, do których respondenci zaliczyli profil firmy, w której pracują

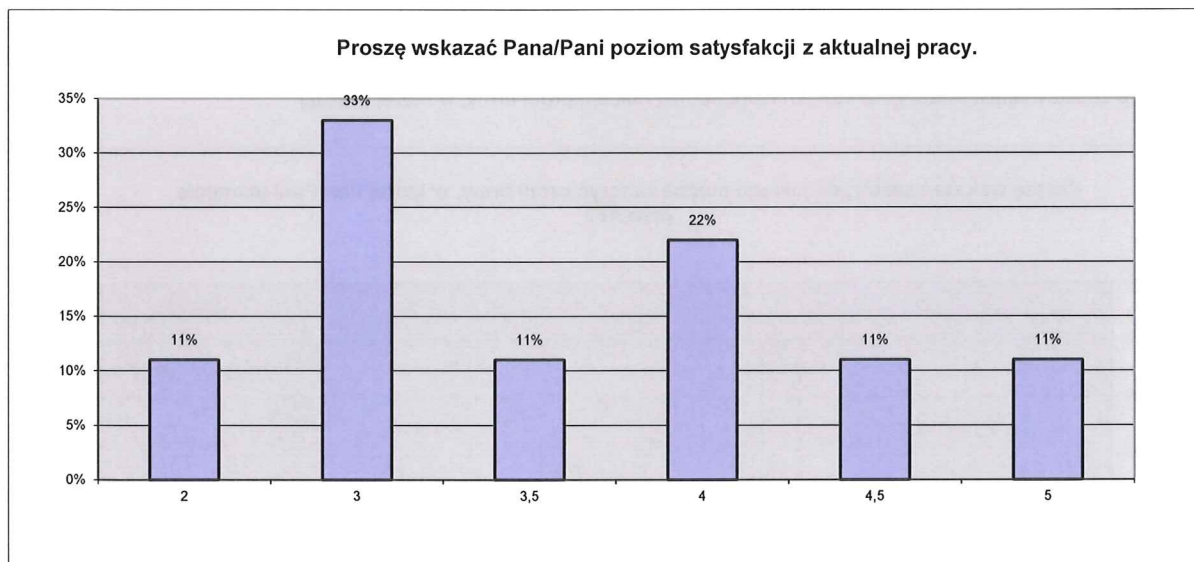
- Odpowiedzi osób ankietowanych rozłożyły się odpowiednio:
- po 5 % badanych wskazało sektory – informatyka, finanse, edukacja, leśnictwo, budownictwo, ochrona zdrowia, inne,
  - po 10 % pytanym wskazało sektory – transport, leśnictwo, elektronika, handel,
  - 30% ankietowanych wskazało rolnictwo.

**Pytanie 9:**

Proszę wskazać Pana/Pani aktualny poziom satysfakcji z aktualnej pracy.

Ocena	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
2	11 %	1
3	33 %	3
3,5	11 %	1
4	22 %	2
4,5	11 %	1
5	11 %	1

Tabela przedstawiająca poziom satysfakcji respondentów z aktualnej pracy



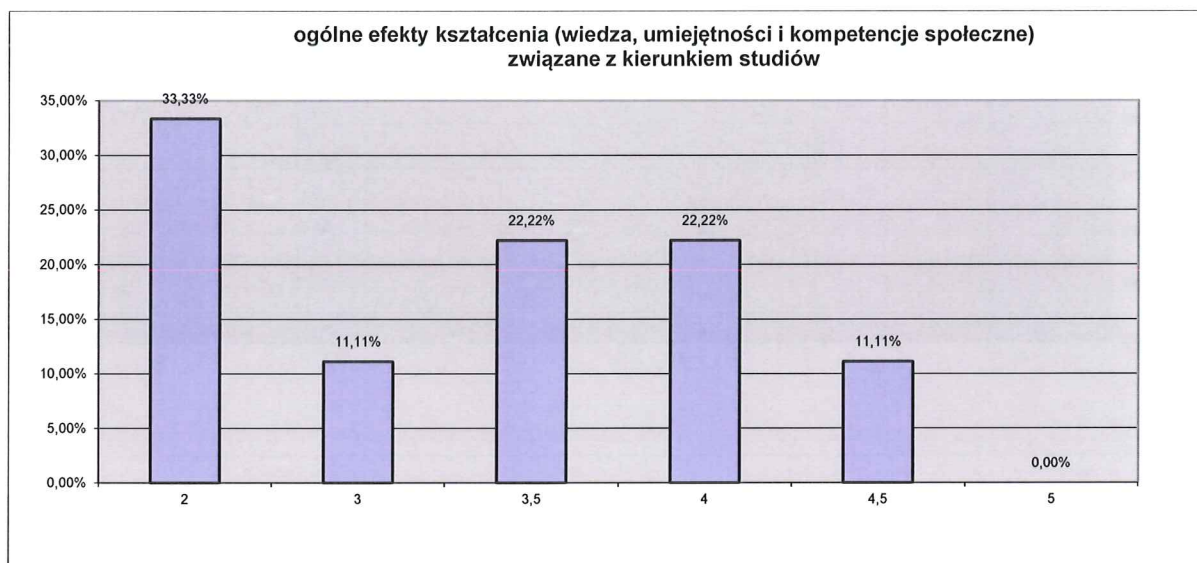
Wykres przedstawiający poziom satysfakcji respondentów z aktualnej pracy

Przy skali oceniania 2-5 respondenci aktualnie wykonywaną pracę ocenili następująco:

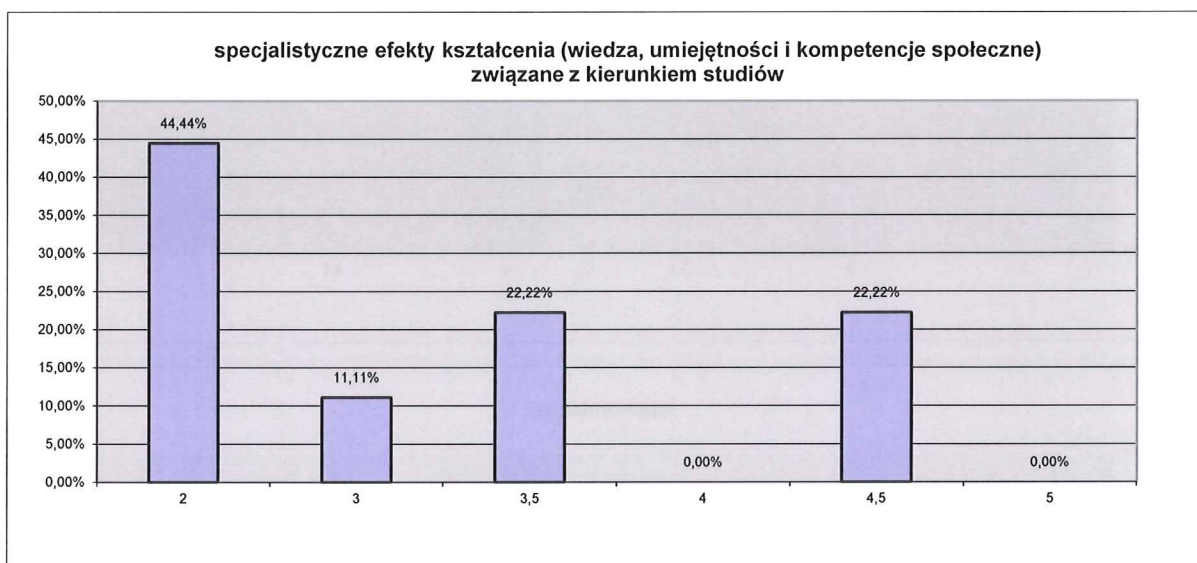
- ocenę 2 – wskazało 11% respondentów
- ocenę 3 – wskazało 33% badanych,
- ocenę 3,5 – wskazało 11% pytanym,
- ocenę 4 – wskazało 22% badanych,
- ocenę 4,5 – wskazało 11% osób,
- ocenę 5 – wskazało 11% ankietowanych.

**Pytanie 10:**

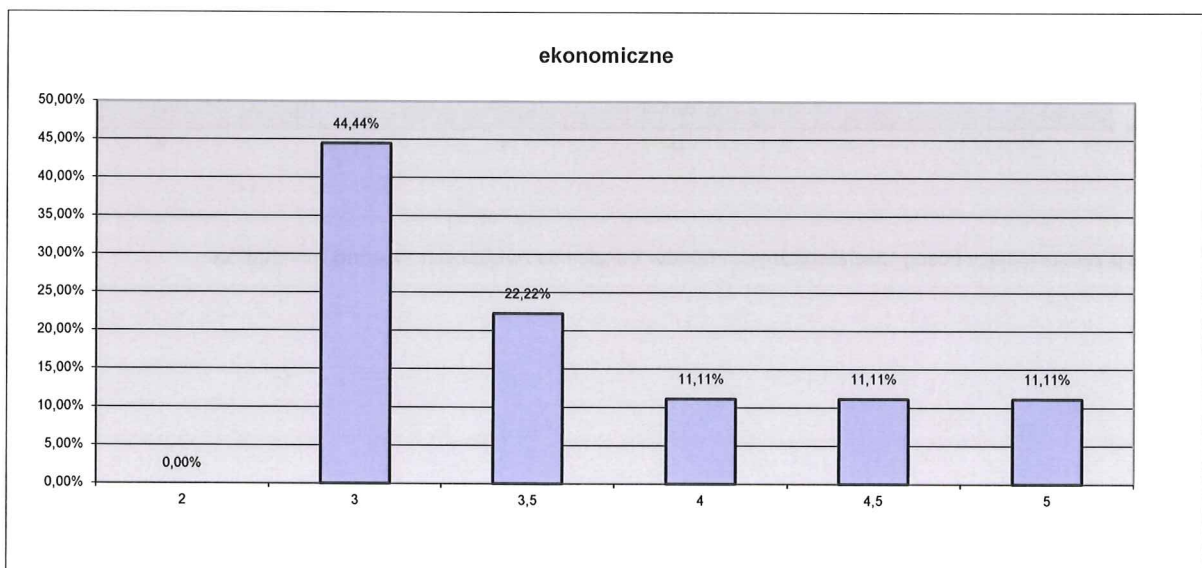
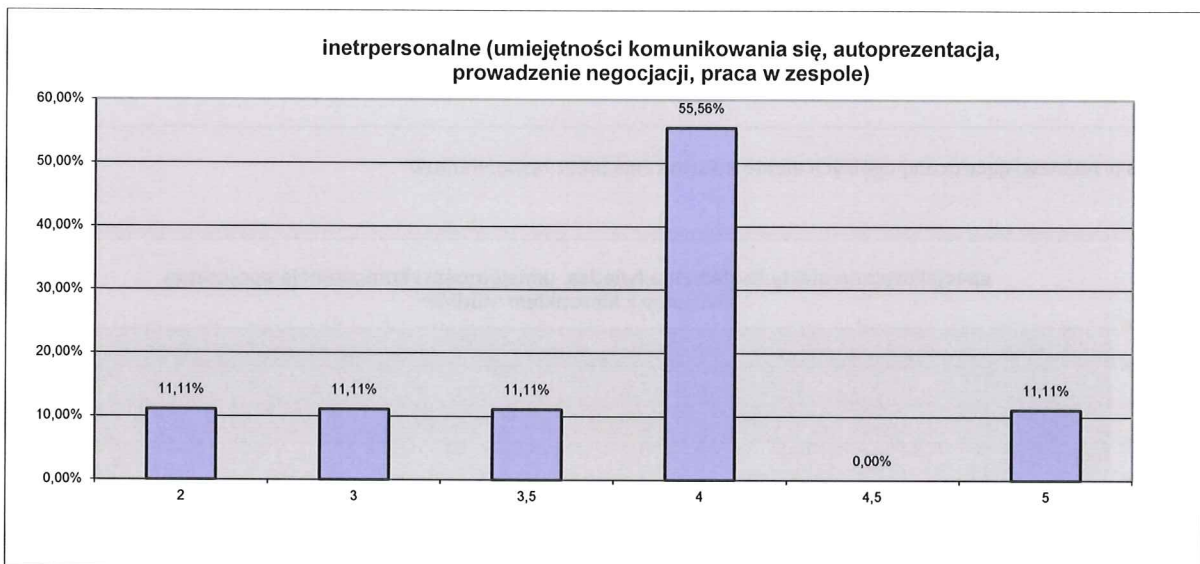
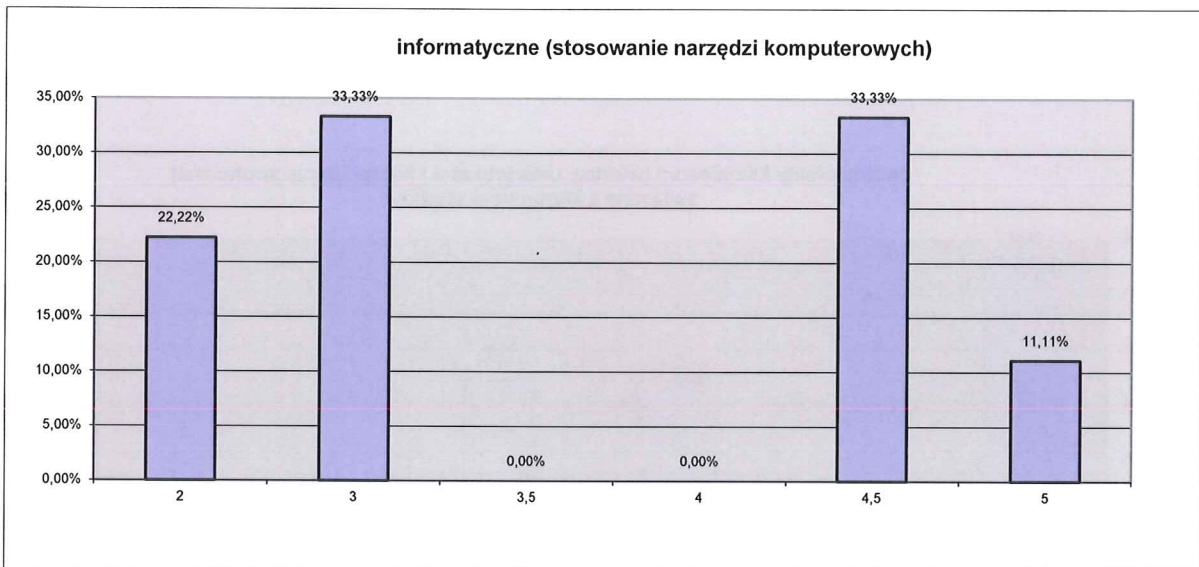
**W jakim stopniu wymienione poniżej umiejętności są przydatne na zajmowanym przez Pana/Panią stanowisku (w skali od 2- całkowicie nieprzydatne do 5 - bardzo przydatne)?**



Wykres przedstawiający ocenę ogólnych efektów kształcenia przez respondentów

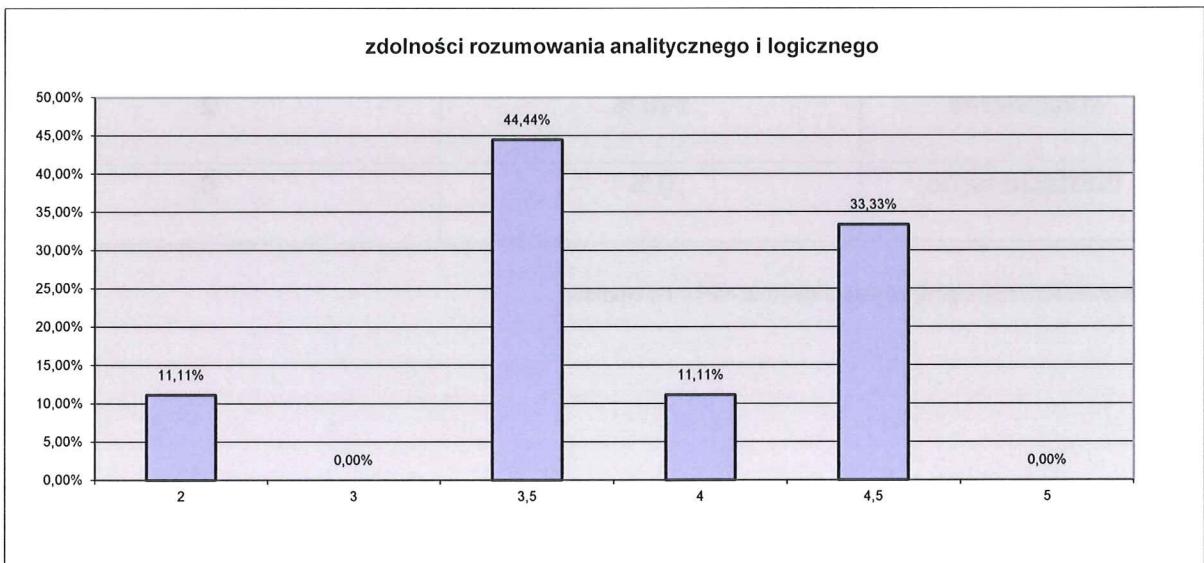
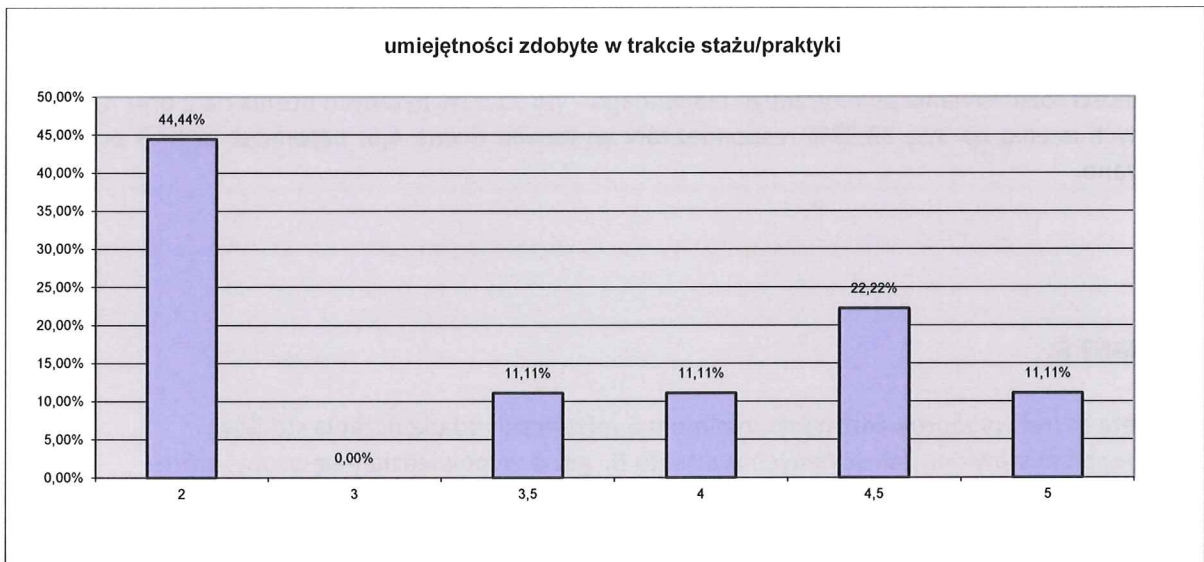
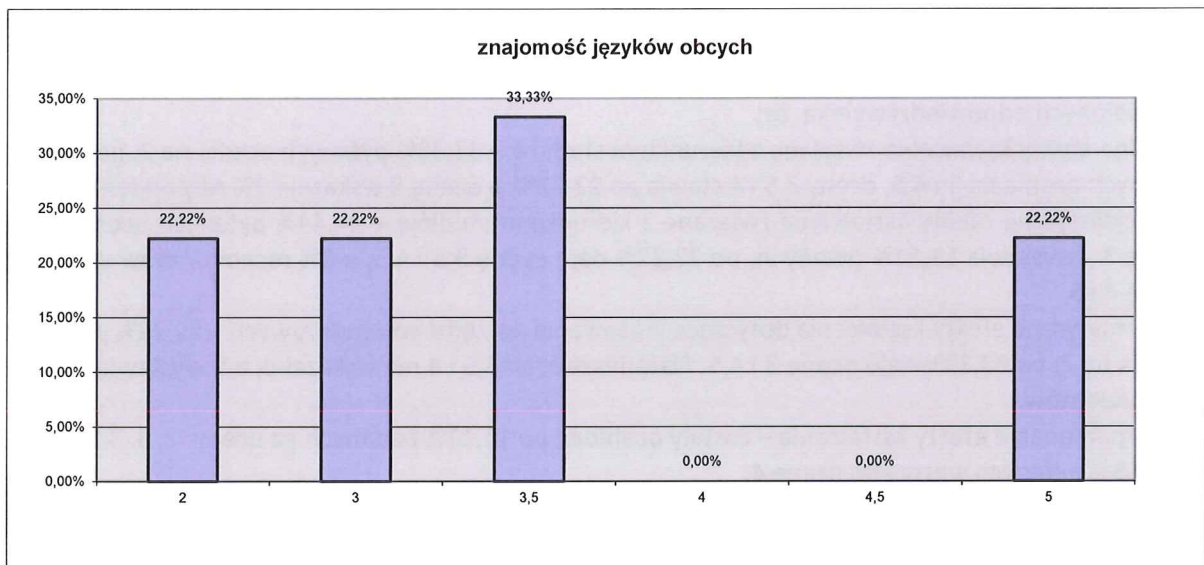


Wykres przedstawiający ocenę specjalistycznych efektów kształcenia związanych z kierunkiem studiów



Wykresy przedstawiający ocenę umiejętności informatycznych, interpersonalnych i ekonomicznych związanych z kierunkiem studiów





Wykresy przedstawiające znajomość języków obcych, umiejętności zdobyte w trakcie stażu/praktyki oraz zdolności rozumowania analitycznego i logicznego

Z udzielonych odpowiedzi wynika, że:

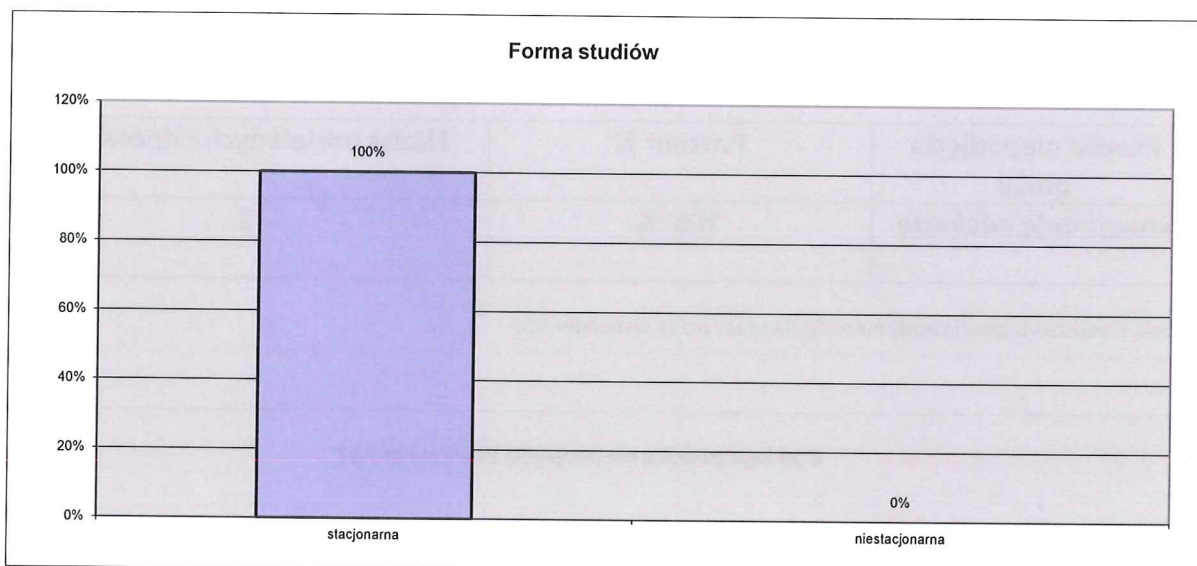
- ogólne efekty kształcenia związane z kierunkiem studiów – 33,33% pytanych ocenia na 2, po 11,11% pytanych ocenia na 3 i 4,5, oceny 3,5 i 4 stawia po 22,22%, a ocenę 5 wskazuje 0% respondentów,
- specjalistyczne efekty kształcenia związane z kierunkiem studiów – 44,44% pytanych ocenia na 2, ocenę 3 wystawia 11,11% pytanych, po 22,22% daje ocenę 3,5 i 4,5, a 0% respondentów wystawia ocenę 4 i 5,
- informatyczne efekty kształcenia dotyczące stosowania narzędzi komputerowych – 22,22% pytanych ocenia na 2, po 33,33% daje ocenę 3 i 4,5. Natomiast ocen 3,5 i 4 nie wskazano, a 5 wystawia 11,11% respondentów,
- interpersonalne efekty kształcenia – zostały ocenione po 11,11% badanych na oceny: 2, 3, 3,5 oraz 5, a 55,55% pytanych wystawiło ocenę 4,
- ekonomiczne – 44,44% pytanych ocenia na 3, 22,22% badanych wystawiło ocenę 3,5, a po 11,11% respondentów wystawiło oceny: 4, 4,5, 5,
- znajomość języków obcych – po 22,22% pytanych ocenia na 2, 3 i 5, a 33,33% % badanych ocenia na 3,5, ocen 4 i 4,5 nie wskazano,
- umiejętności zdobyte w trakcie stażu/praktyki – 44,44% pytanych ocenia na 2 , po 11,11% pytanych ocenia na 3,5, 4 oraz 5, a 22,22% ocenia na 4,5,
- zdolności rozumowania analitycznego i logicznego - po 11,11% pytanych ocenia na 2 oraz 4, 44,44% pytanych ocenia na 3,5, 33,33% respondentów wystawiło ocenę 4,5, natomiast ocen 3 oraz 5 nie wskazano.

#### WARIANT B:

Ankieta została przeprowadzona po minimum 6 miesiącach od ukończenia studiów. Poniżej przedstawiono całość danych Wariantu B, gdzie wypowiedziały się osoby, które nie podjęły pracy po studiach.

<b>Forma studiów</b>	<b>Procent %</b>	<b>Liczba udzielonych odpowiedzi</b>
<b>stacjonarne</b>	<b>100 %</b>	<b>2</b>
<b>niestacjonarne</b>	<b>0 %</b>	<b>0</b>

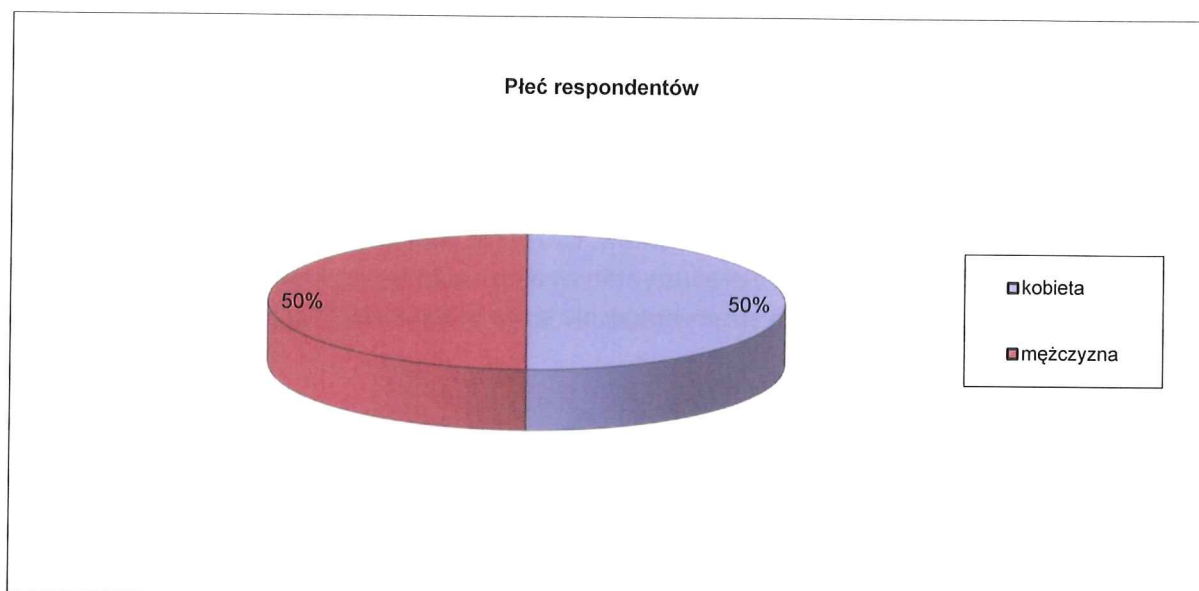
Tabela przedstawiająca podział respondentów na formę studiów



Wykres przedstawiający podział respondentów ze względu na formę studiów

Płeć	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
kobieta	50 %	1
mężczyzna	50 %	1

Tabela przedstawiająca podział respondentów ze względu na płeć



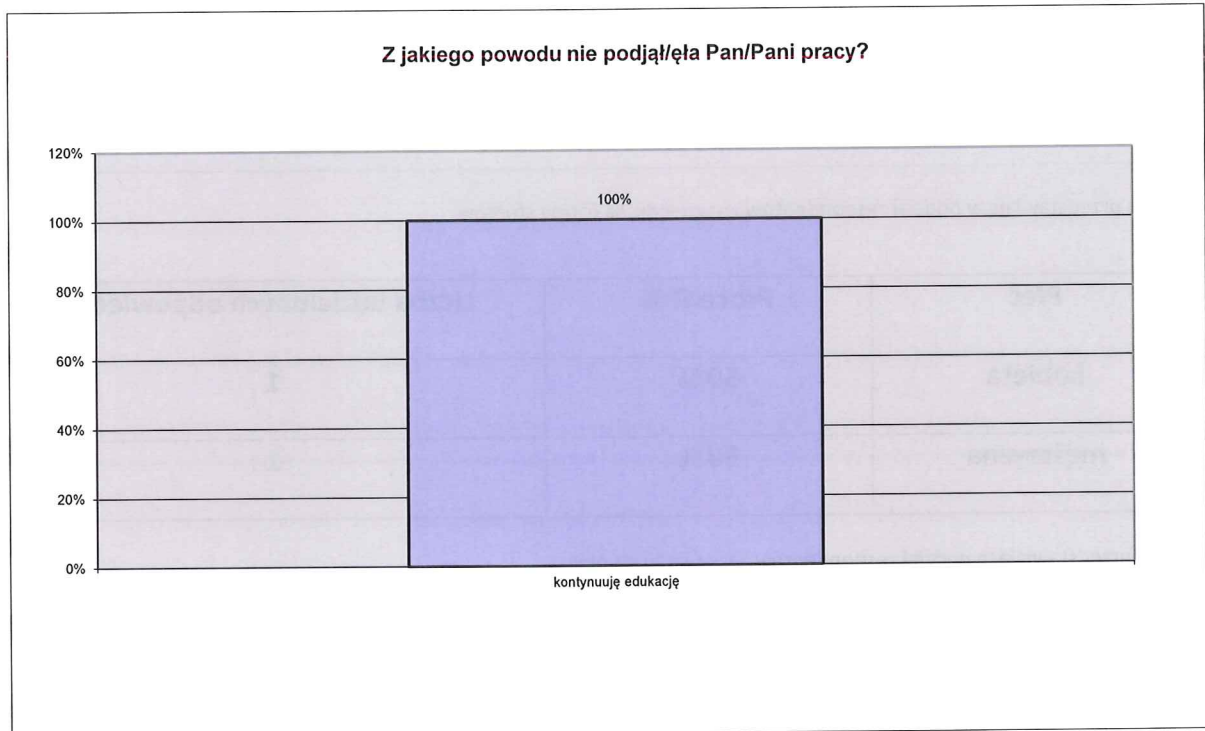
Wykres przedstawiający podział respondentów ze względu na płeć

**Pytanie 1:**

**Z jakiego powodu nie podjął/ęła Pan/Pani pracy?**

Powód niepodjęcia pracy	Procent %	Liczba udzielonych odpowiedzi
kontynuuję edukację	100 %	2

Tabela przedstawiająca powody niepodjęcia pracy przez respondentów



Wykres przedstawiający powody niepodjęcia pracy przez respondentów

Pomimo tego, iż próba badania opinii absolwentów, którzy nie podjęli pracy po 6 miesiącach od ukończenia studiów, (wariant B) jest niereprezentatywna, to z uzyskanych wyników wynikają następujące wnioski: 100% pytanych absolwentów nie szuka pracy w chwili przeprowadzenia ankiety, z powodu kontynuowania nauki.

## PODSUMOWANIE:

Pomimo tego, iż próba badania opinii absolwentów, którzy w ciągu 6 miesięcy po ukończeniu studiów podjęli pracę (wariant A) jest mało reprezentatywna a próba badania opinii absolwentów, którzy nie podjęli w tym okresie pracy (wariant B) jest niereprezentatywna, to z uzyskanych danych wyłaniają się następujące wnioski dotyczące kariery zawodowej absolwenta WKŚiR:

- Osoby badane, które ukończyły studia zarówno I jak i II stopnia, uważają że:
  - w większości podjęły pracę zawodową po upływie około 6 miesięcy od ukończenia studiów, w ciągu 1-2 miesięcy,
  - ponad połowa pytanym (60%) uważa, że podjęła pracę zgodną ze swoim wykształceniem,
  - zdecydowana większość (87%) pracuje na umowę o pracę,
  - respondenci w przeważającej większości (prawie 90%) zajmują stanowiska wykonawcze, z racji nabierania dopiero doświadczenia zawodowego, będąc na początku swojej ścieżki zawodowej,
  - większość osób ankietowanych (75%) pozostała w woj. zachodniopomorskim, pracując przeważnie w firmach o zasięgu międzynarodowym,
  - 45% ankietowanych pracuje w branży rolniczej, prawie 30% w branży szeroko pojętych usług, oraz w przemyśle i handlu,
  - 35 % badanych określa profil działania swojego pracodawcy na rolniczy, w mniejszej części na leśniczy, transportowy i handlowy,
  - swój poziom umiejętności po ukończeniu studiów ponad 30% pytanym ocenia na 2, ale umiejętności interpersonalne ponad 50% pytanym ocenia na 4.
- Absolwenci, którzy jeszcze nie podjęli pracy, w 100% kontynuują edukację.
- Na 150 wysłanych ankiet wypełnionych zostało tylko 11, co stanowi 7,3 % ogółu osób wyznaczonych do przeprowadzenia ankietyzacji na WKŚiR.

Dr hab. Bożena Śmiałkowska  
Prorektor ds. kształcenia

PROREKTOR  
ds. kształcenia

  
.....  
dr hab. Bożena Śmiałkowska, prof. ZUT

Dr hab. inż. Edward Meller, prof. ZUT  
Dziekan Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

DZIEKAN  
Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

  
.....  
dr hab. inż. Edward Meller, prof. ZUT

Dr hab. Mariola Wróbel  
Pełnomocnik dziekana ds. jakości kształcenia

PRZEWODNICZĄCA  
Komisji ds. Jakości Kształcenia  
Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

  
.....  
dr hab. Mariola Wróbel