

## OPRACOWANIE WYNIKÓW ANKIET

### Dla absolwentów Akademii Nauk Stosowanych Gospodarki Krajowej w Kutnie Kierunek geodezja i kartografia studia I i II stopnia o profilu praktycznym

Celem procedury monitorowania losów absolwentów jest ocena jakości kształcenia na kierunku geodezja i kartografia studia I stopnia inżynierskie oraz studia II stopnia magisterskie w roku akademickim 2022/2023, wykorzystywania wyników ankietyzacji do poprawy jakości kształcenia, a także zbadanie zapotrzebowania na rynku pracy w celu odpowiedniego dostosowania programu studiów. Ankieta składa się 26 pytań: 4 pierwsze pytania stanowi metryczka.

- siedemnastu otwartych,
- czterech zamkniętych, jednokrotnego wyboru,
- pięciu zamkniętych, wielokrotnego wyboru,

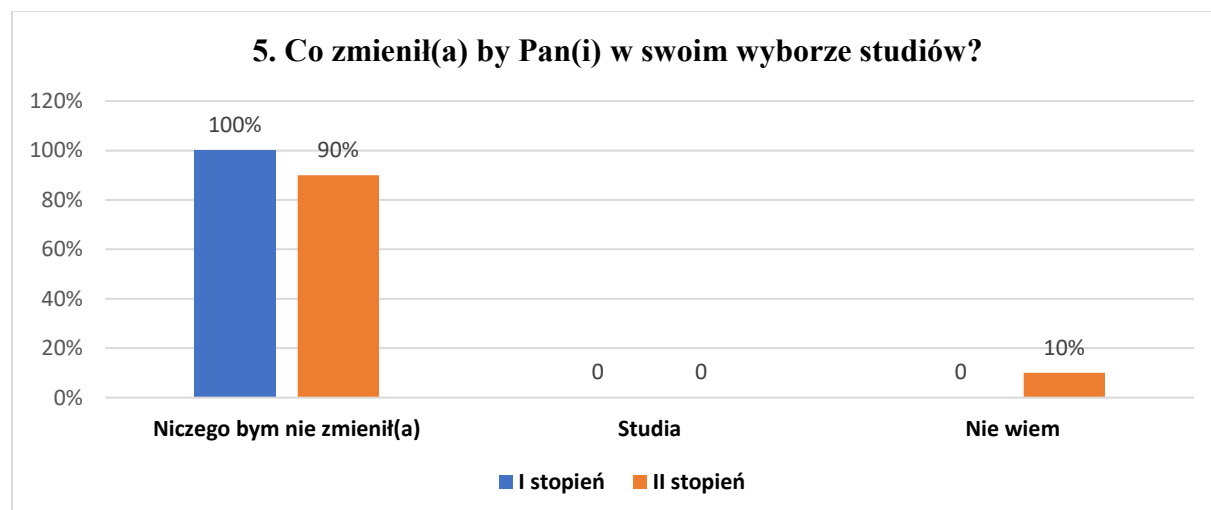
Ankiety były wręczane absolwentom osobiście, za pośrednictwem poczty elektronicznej, umieszczone na stronie internetowej, jak również zostały przeprowadzone telefonicznie. Zakładano, że w badaniu weźmie udział 15 osób. Z spośród zakładanej liczby badanych uzyskano 14 wypełnionych ankiet – 8 absolwentów studiów I stopnia oraz 6 absolwentów studiów II stopnia. Wszystkie ankiety zostały dopuszczone do badania.

## ANALIZA

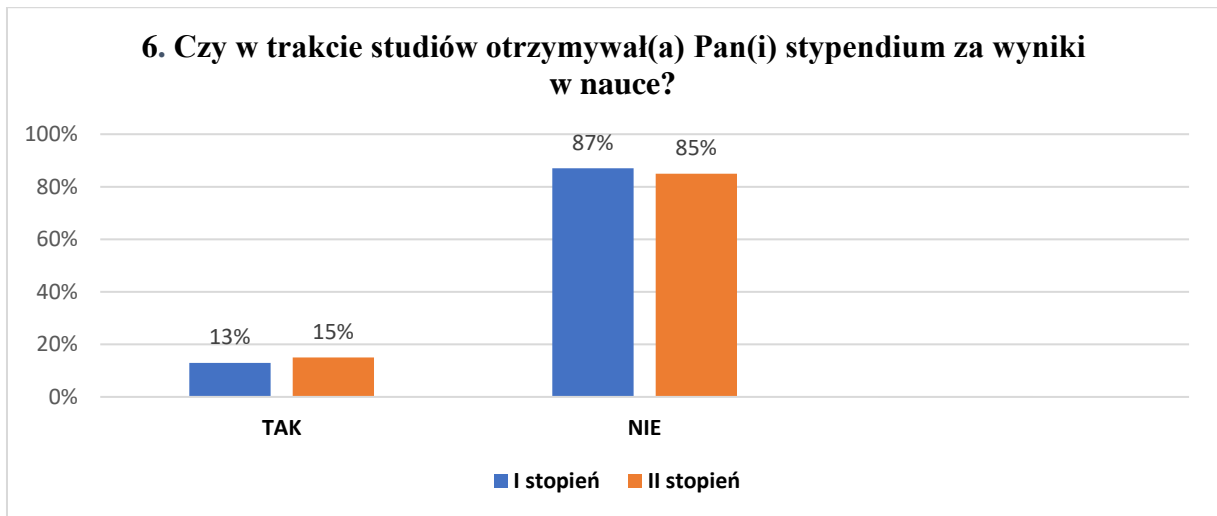
### Opracowanie pytania nr 5

#### 5. Co zmienił(a) by Pan(i) w swoim wyborze studiów.

Absolwenci I stopnia w 100 % zadeklarowali, że niczego by nie zmienili przy wyborze studiów, natomiast 90 % absolwentów II stopnia zadeklarowało, że niczego by nie zmienili przy wyborze studiów, 10% zaznaczyło odpowiedź „nie wiem”.

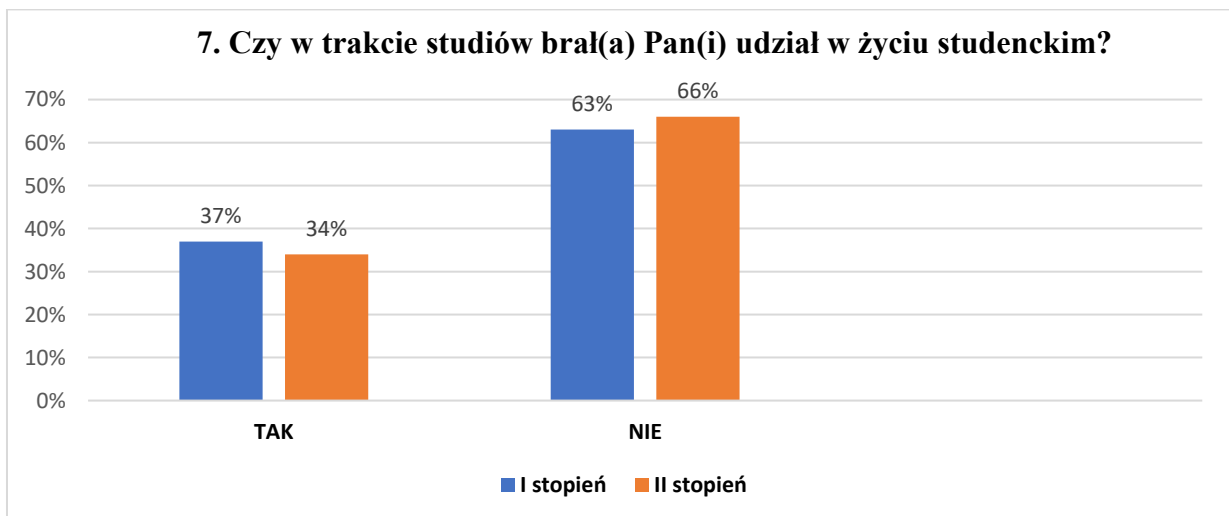


### Opracowanie pytania nr 6



Wśród badanych absolwentów I stopnia 13% otrzymywało stypendium za wyniki w nauce oraz 15% absolwentów II stopnia.

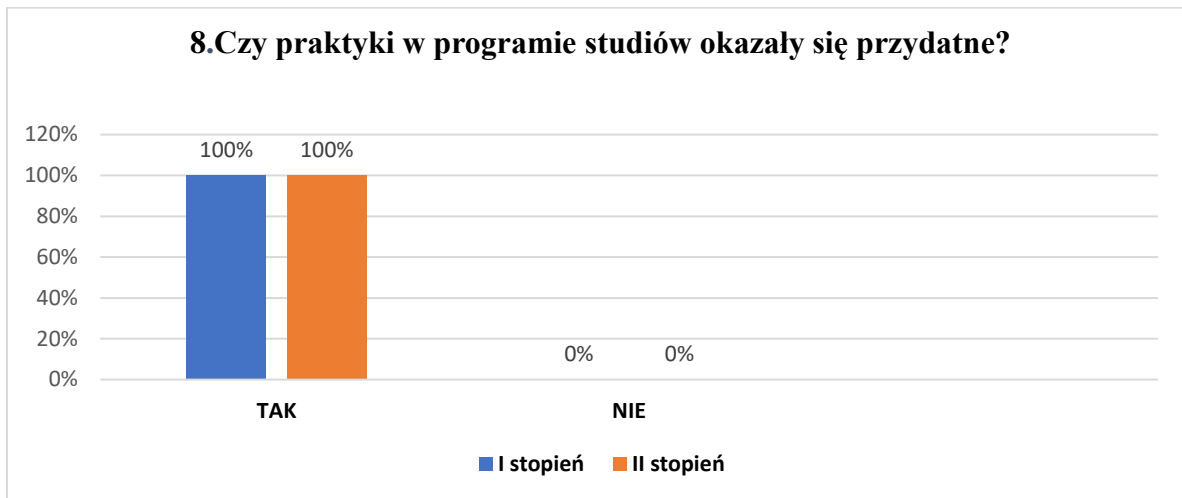
### Opracowanie pytania nr 7



37% absolwentów I stopnia oraz 34% II stopnia deklarowało czynny udział w życiu studenckim.

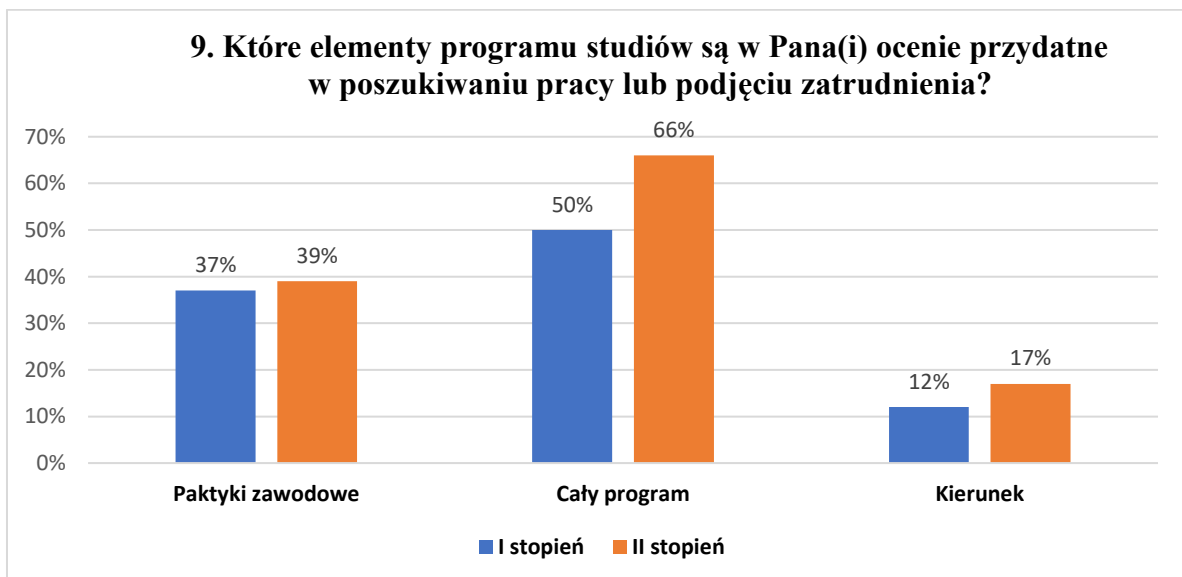
## Opracowanie pytania nr 8

### 8 Czy praktyki w programie studiów okazały się przydatne?



100% respondentów ze studiów I i II stopnia odpowiadających na pytanie dotyczące praktyk, ocenili adekwatność realizowanych praktyk zawodowych w toku studiów.

## Opracowanie pytania nr 9



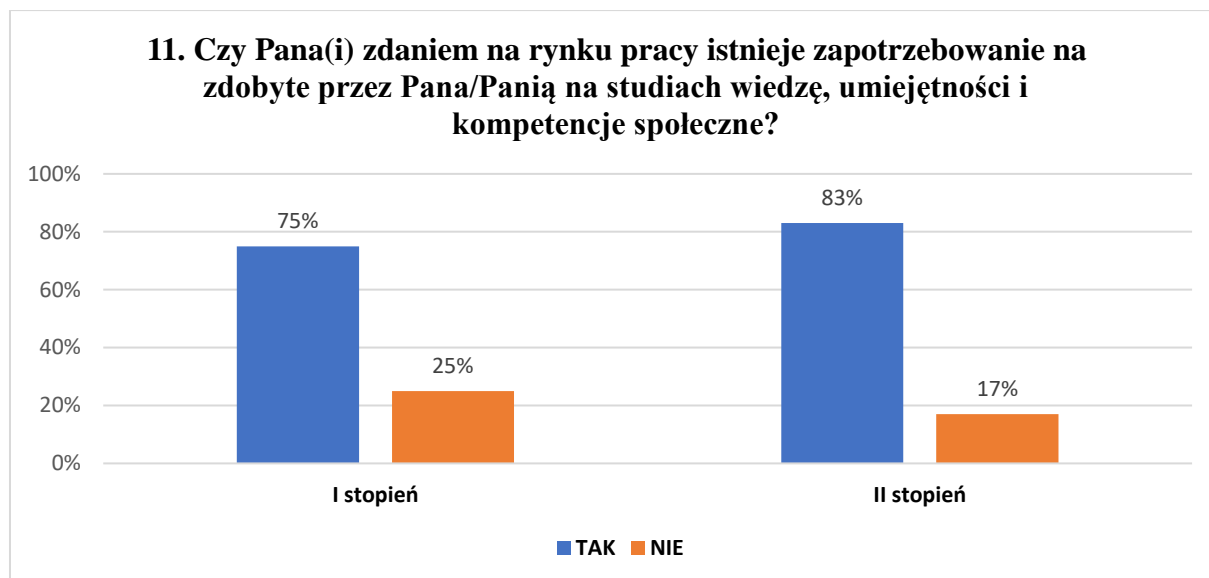
Badania pokazują, iż absolwenci zarówno I stopnia jak i II stopnia jako najbardziej przydatne w poszukiwaniu pracy i zatrudnieniu tj. 55% i 66% oceniają cały program studiów (zawierający zajęcia teoretyczne i praktyczne), również praktyki zawodowe wysoko zostały ocenione przez respondentów – 37% i 39%. Kierunek studiów – 12% i 17%.

### Opracowanie pytania nr 10

#### 10. Czy Chciał(a) by Pan (i) podjąć zatrudnienie zgodnie z kierunkiem studiów?

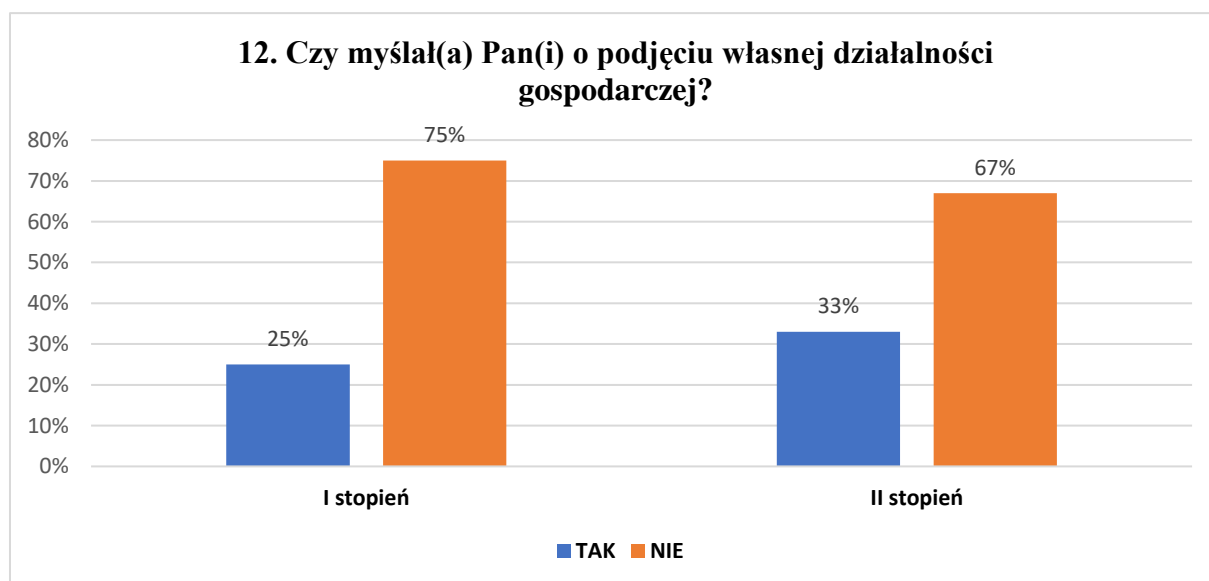
Absolwenci studiów I i II stopnia w 100% deklarują podjęcie zatrudnienia zgodnego z ukończonym kierunkiem studiów.

### Opracowanie pytania nr 11



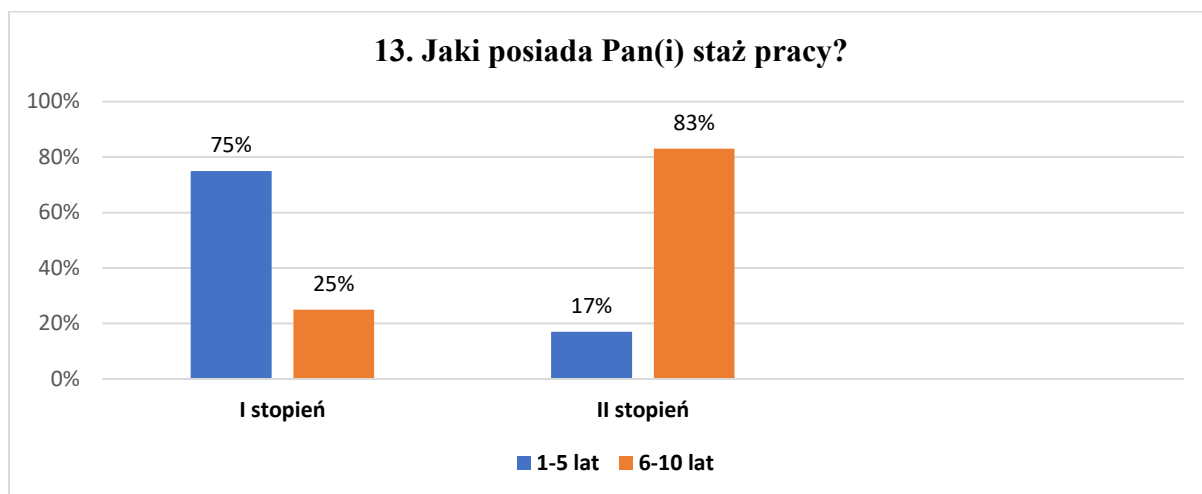
Jak wynika z wykresu 75% (studia I stopnia) oraz 83% (studia II stopnia) badanych uważają, że istnieje duże zapotrzebowanie na wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne, zdobyte na studiach na kierunku geodezja i kartografia. Zaledwie 25% i 17% respondentów odpowiedziało, że takiego zapotrzebowania nie widzą.

### Opracowanie pytania nr 12



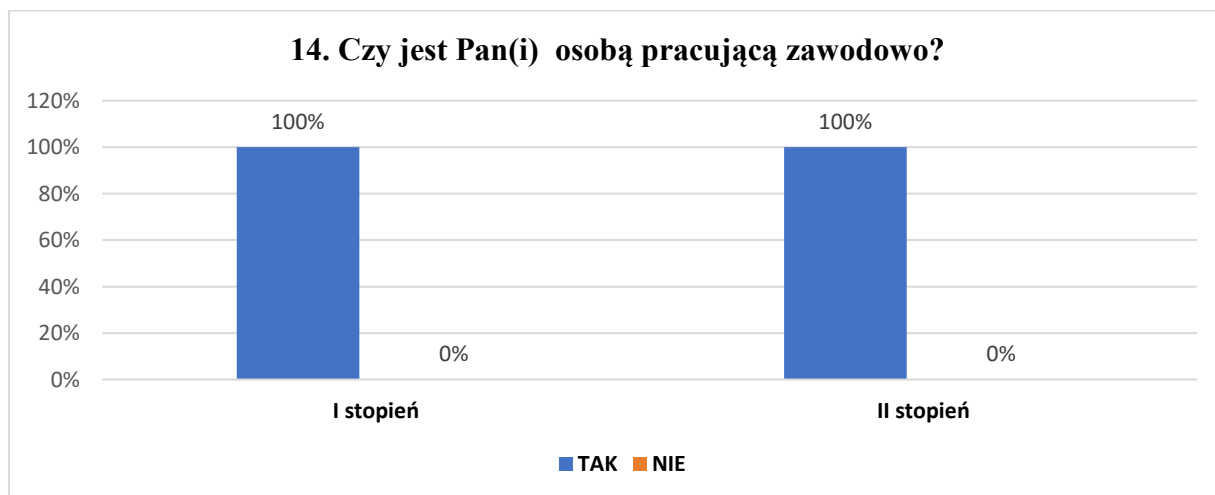
25% ankietowanych studiów I stopnia oraz 33% ankietowanych studiów II stopnia stwierdziło, że rozważali możliwość rozpoczęcia własnej działalności gospodarczej, 75% i 67% ankietowanych nie myślało o samozatrudnieniu.

### Opracowanie pytania nr 13



Jak wynika z wykresu na studiach I stopnia największą grupę absolwentów stanowią osoby z niewielkim stażem pracy – w przedziale 1-5 lat (75%), natomiast na studiach II stopnia większość to osoby z dłuższym stażem pracy – 6-10 lat (83%).

### Opracowanie pytania nr 14



Badania pokazują, iż wszyscy badani jak na studiach I stopnia tak i na studiach II stopnia są osobami aktywnymi zawodowo.

## Opracowanie pytania nr 15

Lista odpowiedzi absolwentów:

Na wykresie oznaczono symbolami od A do H, pod którymi kryją się:

A – stabilność zatrudnienia

B – lokalizacja zakładu pracy

C – zgodność pracy z kierunkiem studiów

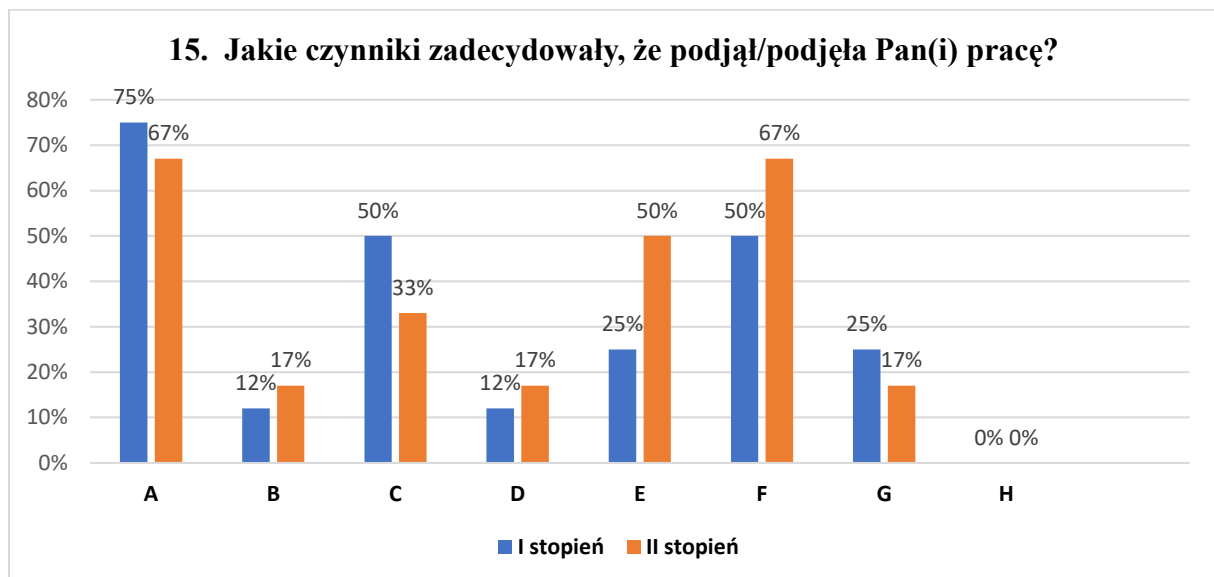
D – atmosfera w pracy

E – wysokie wynagrodzenie

F – możliwość rozwoju

G – prestiż firmy

H – inne



W tym pytaniu respondenci mogli wskazywać te czynniki, które wg. nich były najbardziej decydujące i ważne. Z wykresu wynika, że najczęstszym czynnikiem decydującym o podjęciu zatrudnienia dla absolwentów studiów I stopnia, była stabilność zatrudnienia 75%, zgodność pracy z kierunkiem studiów 50% oraz możliwości rozwoju 50%. Kolejne często wybierane odpowiedzi, to prestiż firmy – 25% i wysokie wynagrodzenie 25%, najrzadziej respondenci wybierali odpowiedź dot. atmosfery w pracy – 12% oraz lokalizacji zakładu pracy – 12%.

Absolwenci studiów II stopnia odpowiadali w następujący sposób: najwięcej odpowiedzi – to 67% stabilność zatrudnienia i możliwość rozwoju, 33% zgodność pracy z kierunkiem studiów. Najrzadziej respondenci wybierali następujące czynniki: 17% prestiż firmy, lokalizacja zakładu pracy i atmosfera w pracy.

## Opracowanie pytania nr 16

Lista odpowiedzi absolwentów:

Na wykresie oznaczono symbolami od A do H, pod którymi kryją się:

A – wyższe wykształcenie kierunkowe

B – wyższe wykształcenie

C – znajomość języków obcych

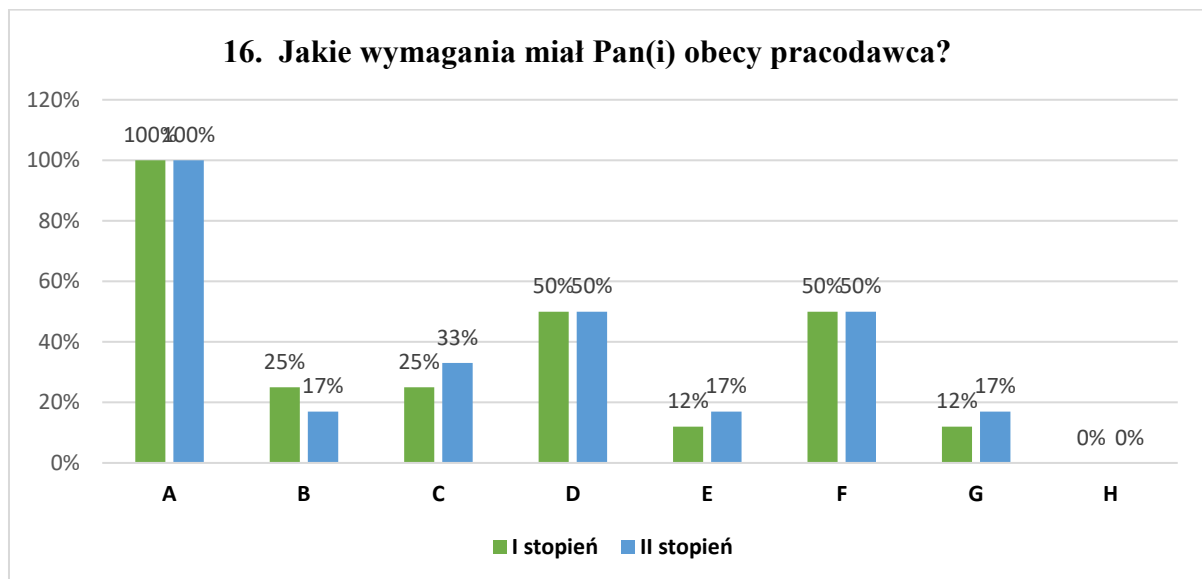
D – staż pracy

E – dyspozycyjność

F – prawo jazdy

G – chęć podnoszenia kwalifikacji

H – inne



Jak wynika z wykresu, absolwenci studiów I i II stopnia odpowiedzieli, że pracodawca szukał przede wszystkim pracowników z wyższym wykształceniem kierunkowym (100%), a także posiadających prawo jazdy i staż pracy (50% i 50%). Kolejne odpowiedzi plasują się w następujący sposób: wykształcenie wyższe – 25% i 17%, znajomość języków obcych – 25% i 33%, dyspozycyjność 12% i 17%, chęć podnoszenia kwalifikacji 12% i 17%.

### Opracowanie pytania nr 17

#### 17 Na podstawie jakiej umowy Pan(i) pracuje?

Absolwenci kierunku geodezja studia I i II stopnia wykonują pracę na podstawie umowy o pracę co stanowi 100% ankietowanych.

### Opracowanie pytania nr 18

#### 18 Jakie stanowisko Pan(i) zajmuje?

Ankietowani w 100% pracują w zawodzie geodety.

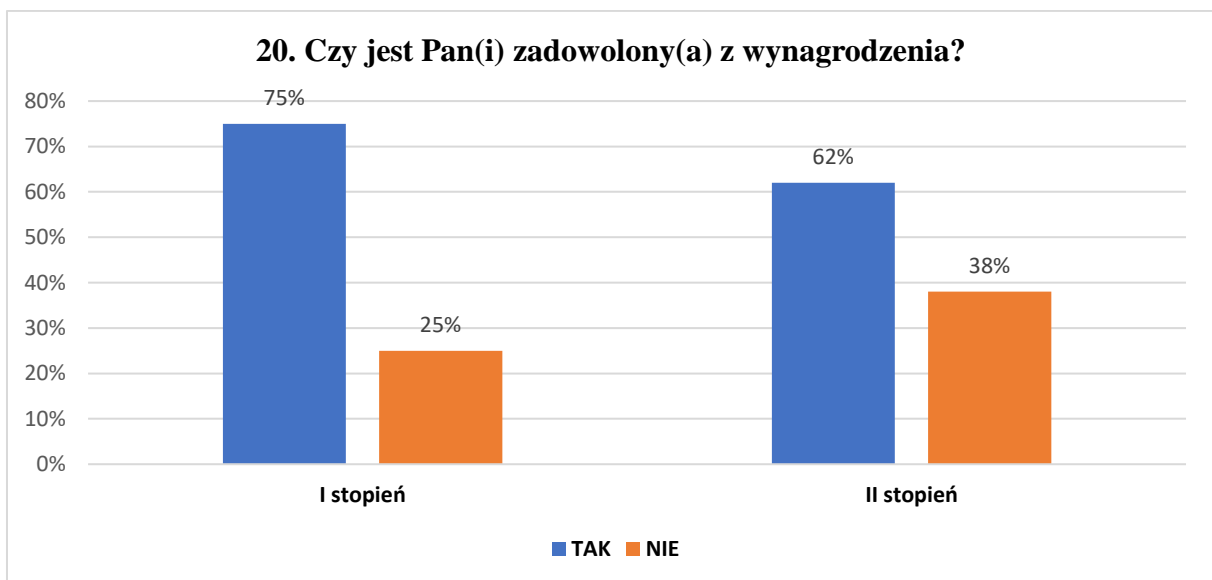
### Opracowanie pytania nr 19

#### 19 Czy jest Pan(i) zadowolony(a) z pracy zawodowej?

Absolwenci kierunku geodezja studia I i II stopnia w 100% są w pełni zadowoleni z pracy zawodowej.

### Opracowanie pytania nr 20

Jak wynika z wykresu 75% 62% pracujących jest zadowolona z wynagrodzenia. Natomiast 25% i 38% stanowią badani, którzy twierdzą, że ich wynagrodzenie nie jest satysfakcjonujące.



### Opracowanie pytania nr 21

#### 21 W jakiej branży Pan(i) pracuje?

Badani udzieli odpowiedzi – usługi geodezyjne.



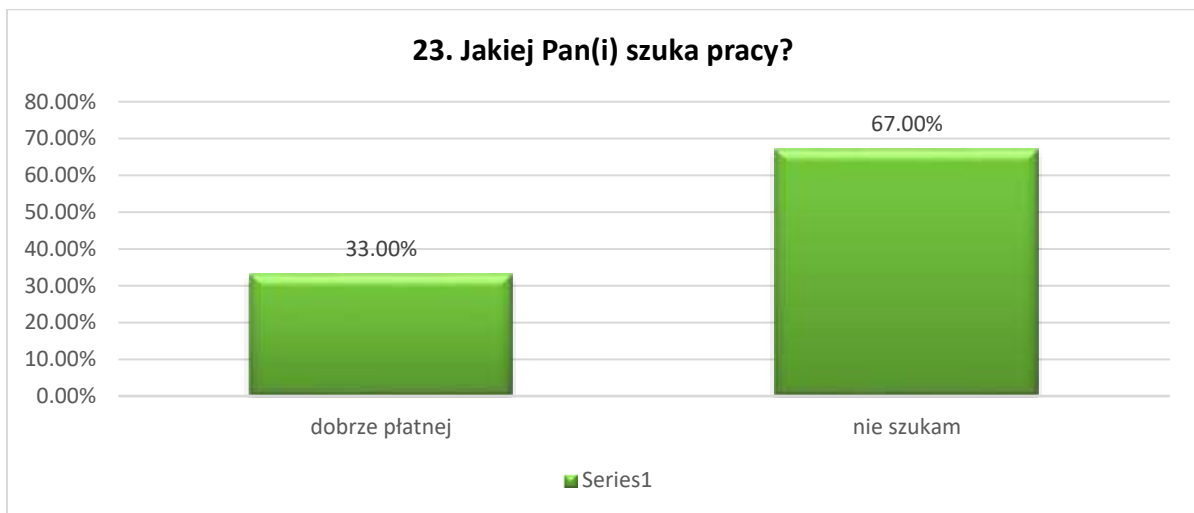
### Opracowanie pytania nr 22

#### 22 Czy po ukończeniu studiów pracował(a) Pan(i)?

Wszyscy absolwenci po ukończeniu studiów byli czynni zawodowo.

### Opracowanie pytania nr 23

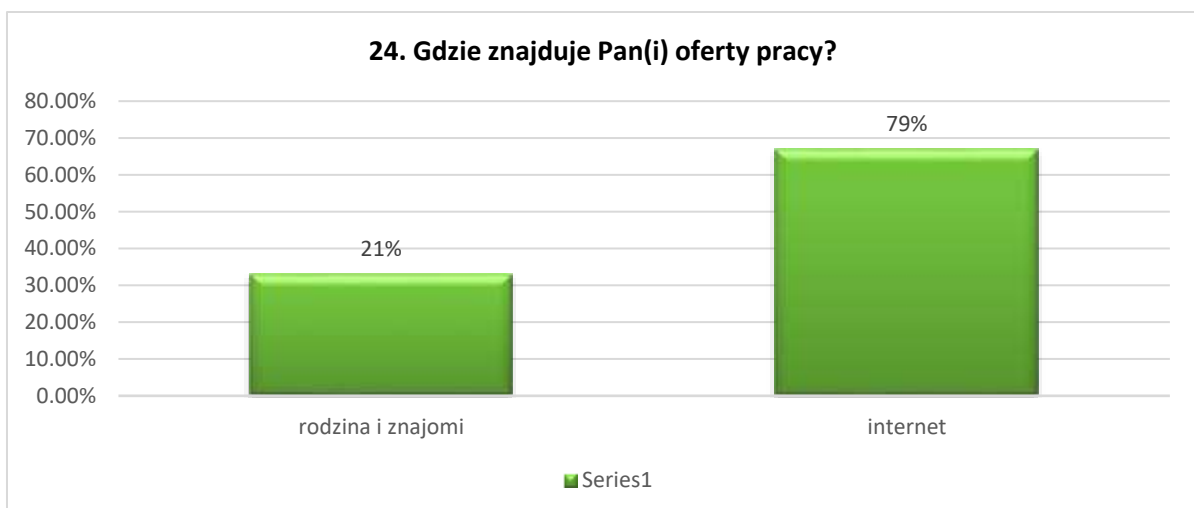
Wykaz opracowana na podstawie odpowiedzi absolwentów:



Absolwenci studiów I i II stopnia na kierunku geodezja szukają przede wszystkim pracy dobrze płatnej 33%, pozostali ankietowani stwierdzili że nie są zainteresowani szukaniem pracy.

### Opracowanie pytania nr 24

Wykaz opracowana na podstawie odpowiedzi absolwentów:



Jak wynika z badania absolwenci studiów I i II stopnia najczęściej szukają pracy z pomocą stron internetowych 79% a także rodziny i znajomych 21%.

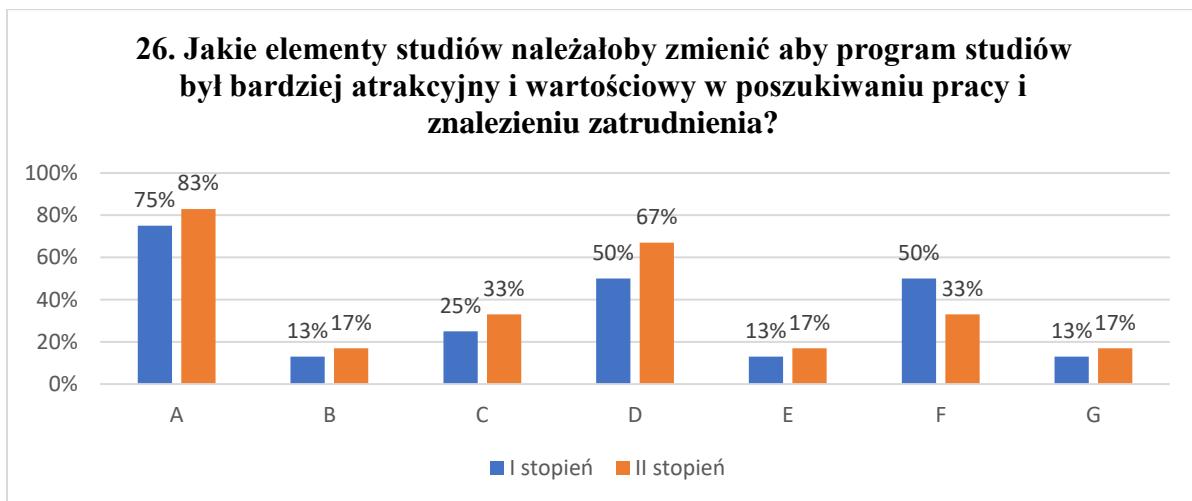
### Opracowanie pytania nr 25

Absolwenci studiów I i II stopnia deklarują, iż brali udział w rozmowach kwalifikacyjnych od 1 do 5 (55% i 67% ), mniejszą grupę stanowią osoby biorące udział w rozmowach od 6 do 10 (45% i 33%).

### Opracowanie pytania nr 26

Lista odpowiedzi absolwentów:

- |  |  |
|--|--|
| A. – nic bym nie zmienił/a               | E. – mniej zajęć praktycznych  |
| B. – więcej wiedzy praktycznej           | F. – zajęcia jak zachować się na rozmowie kwalifikacyjnej z pracodawcą |
| C. – zajęcia z radzenia sobie ze stresem | G. – nie wiem  |
| D. – większa ilość języka obcego         |  |



Jak wynika z wykresu absolwenci studiów I i II stopnia na kierunku geodezja i kartografia w 75% i 83% nie chcą zmieniać programu studiów, uważając go za dobry i dostosowany do potrzeb rynku pracy. 50% i 67% absolwentów chciałoby więcej zajęć z języka obcego, 25% i 33% zajęcia z radzenia sobie ze stresem oraz 50% i 33% zajęcia jak zachować się na rozmowie kwalifikacyjnej z pracodawcą. Więcej wiedzy praktycznej, mniej zajęć praktycznych i nie wiem odpowiedziało 13% i 17% badanych absolwentów.

## **KONKLUZJA**

Wyniki przeprowadzonej ankiety nasuwają wniosek, iż absolwenci kierunku geodezja i kartografia studia I i II stopnia, w czasie studiów byli czynni zawodowo, natomiast wyniknęły spore rozbieżności dot. stażu pracy. W związku z powyższym nieduża grupa studentów brała czynny udział w życiu studenckim szkoły. Ankietowani bardzo dobrze oceniają przedmioty praktyczne, które są przydatne w poszukiwaniu pracy jak również praktyki zawodowe, które dały dobre przygotowanie do pracy zawodowej. Badania pokazują również, że absolwenci geodezji i kartografii chcieliby pracować w zawodach zgodnie z ukończonym kierunkiem studiów. Ponadto oceniają, iż istnieje na rynku pracy duże zapotrzebowanie na wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne zdobyte na studiach I i II stopnia. Wśród respondentów również można zaobserwować inicjatywę co do podjęcia własnej działalności gospodarczej. Absolwenci I stopnia są to w większości osoby posiadające nieduży staż pracy w związku z młodym wiekiem naszych absolwentów.

Badani podejmując zatrudnienie kierowali się zgodnością pracy z kierunkiem studiów, stabilnością zatrudnienia oraz wysokim wynagrodzeniem. Natomiast pracodawcy według ankietowanych wymagali od przyszłego pracownika, wyższego wykształcenia kierunkowego, dyspozycyjności, a także pracowników posiadających prawo jazdy. Wszyscy badani są zadowoleni z pracy zawodowej, natomiast w pytaniu o wynagrodzenie, 25% i 38% oceniali wynagrodzenie jako mało zadowalające. Ankieta pokazuje, iż absolwenci kierunku geodezja i kartografia jako osoby pracujące nie szukają zatrudnienia ewentualnie chcą zmienić pracę na dobrze płatną. Oferty pracy najczęściej znajdują na stronach internetowych lub wśród rodziny i znajomych. Analizując absolwenci dobrze oceniają program studiów. Badania pokazują również, iż absolwenci nie chcą nic zmienić w programie studiów aby był bardziej dostosowany do potrzeb rynku pracy.

Studia na kierunku geodezja i kartografia są przeznaczone dla osób chcących pracować w charakterze godety w instytucjach prywatnych jak i administracji samorządowej a także prowadzić własną działalność gospodarczą. Ankietowi są zadowoleni z pracy zawodowej co nasuwa myśl, iż wybór studiów na tym kierunku był dobrą i trafną decyzją. Należałoby podkreślić iż absolwenci w większości nie chcą zmian w programie studiów uważają, że w pełni spełnia oczekiwania studentów jak i oczekiwania pracodawców na rynku pracy.

## **ZALECENIA**

W celu szczegółowego badania absolwentów na kierunku geodezja i kartografia studia I stopnia i II stopnia, pod kątem realizowanego programu studiów, w tym praktyk zawodowych,

zaleca się skonstruowanie ankiety dla każdego kierunku studiów, w której pytania będą konkretne i adekwatne dla absolwentów kierunku geodezja i kartografia studia I i II stopnia. Tak zbudowana ankieta pozwoli na wnikliwe badanie, które umożliwi pogłębioną ocenę jakości kształcenia na kierunku geodezja i kartografia studia I i II stopnia, a także zbadanie zapotrzebowania na rynku pracy w celu odpowiedniego dostosowania programu studiów do zmian, które zachodzą na lokalnym i krajowym rynku pracy.

Kutno, dnia 25 czerwca 2023 roku