



Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie  
Centrum Spraw Studenckich  
Centrum Karier, Ośrodek Monitorowania Kadry Zawodowej

# Monitoring edukacyjno-zawodowy absolwentów AGH 2021 WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

studia stacjonarne I stopnia

**Akademia Górniczo-Hutnicza  
im. St. Staszica w Krakowie**

---

**Raport**

Kraków, listopad 2021

## Spis treści

1.	Streszczenie wyników.....	3
2.	Metodyka badania i struktura próby.....	4
3.	Edukacja i zatrudnienie.....	5
3.1	<b>Plany edukacyjne i status zawodowy – dane zbiorcze.....</b>	<b>5</b>
3.2	<b>Plany edukacyjne - kontynuacja nauki.....</b>	<b>6</b>
3.3	<b>Plany edukacyjne. Wybór uczelni.....</b>	<b>7</b>
3.4	<b>Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. ....</b>	<b>10</b>
3.5	<b>Zatrudnienie absolwentów. Absolwenci 2021 WZ .....</b>	<b>12</b>
3.5.1	Status zawodowy. Absolwenci 2021 WZ.....	12
3.5.2	Status prawny zatrudnienia.....	13
3.5.3	Zgodność pracy z wykształceniem.....	14
3.5.4	Stopień wykorzystania wiedzy i kwalifikacji.....	15
3.5.5	Nazwy firm zatrudniających absolwentów, profil branżowy, stanowiska.....	16
3.5.6	Absolwenci prowadzący działalność gospodarczą.....	20
4.	<b>Aktywność w trakcie studiów.....</b>	<b>20</b>
5.	<b>Ocena praktyk obowiązkowych .....</b>	<b>23</b>
6.	<b>Ocena decyzji wyboru uczelni i ukończonego kierunku studiów I stopnia .....</b>	<b>26</b>
6.1	<b>Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów – przyczyny.....</b>	<b>27</b>
	Spis tabel .....	29
	Spis diagramów .....	30

## 1. Streszczenie wyników

Monitoring edukacyjno-zawodowy absolwentów studiów stacjonarnych I stopnia Wydziału Zarządzania przeprowadzono po raz jedenasty. Badanie ankietowe zostało przeprowadzone w okresie styczeń-maj 2021. W badaniu wzięło udział 117 respondentów, co stanowiło 55,5% absolwentów studiów stacjonarnych I stopnia rok ukończenia 2021 (211 os.) m.in. badaniem nie objęto absolwentów kierunku Informatyka i Ekonometria. Metodyka badania i struktura próby z podziałem na kierunki studiów przedstawione są w Rozdziale 2.

83,8% ankietowanych absolwentów (98 os.) zamierzało kontynuować edukację na studiach II stopnia, z tego 86,7% (85 os.) w AGH, a 79,6% (78 os.) na dotychczasowym wydziale i kierunku. Szczegółowe dane dotyczące planów edukacyjnych przedstawiono w Rozdziałach 3.1, 3.2 i 3.3.

Głównym czynnikiem skłaniającym do dalszej nauki było przekonanie, że tytuł magistra zwiększa konkurencyjność na rynku pracy (80,6%), a kolejnym chęć pogłębienia wiedzy kierunkowej (56,1%).

48,7% respondentów (57 os.) podjęło pracę (umowy o pracę, umowy cywilno-prawne), w tym 43,6% (51 os.) łączyło pracę i dalszą naukę na studiach II stopnia. 78,9% spośród wszystkich zatrudnionych (45 os.) wykonywało pracę zgodną lub częściowo zgodną z wykształceniem. 19,3% zatrudnionych respondentów (11 os.) wykorzystywało w pracy wiedzę i umiejętności uzyskane na studiach w stopniu bardzo dużym i dużym, a 52,6% (30 os.) w stopniu dostatecznym. Szczegóły dotyczące zatrudnienia omówione są w Rozdziale 3.5.

24,8% (29 os.) podejmowało w trakcie studiów I stopnia pracę związaną z kierunkiem studiów, 41,9% (49 os.) pracę niezwiązaną z kierunkiem studiów. 41,0% (48 os.) angażowało się w działalność społeczną. Szczegóły dotyczące aktywności w trakcie studiów I stopnia omówione są w Rozdziale 4.

Praktyki nadobowiązkowe odbyło 5,1% respondentów (6 os.), a 54,5% (36 os.) wyraziło chęć podjęcia praktyki ponadprogramowej. Ocena praktyk obowiązkowych przez absolwentów zaprezentowana jest w Rozdziale 5.

86,3% respondentów (101 os.) oceniło swoją decyzję co do wyboru uczelni za słuszną. 60,7% (71 os.) podjęłoby ponownie studia na dotychczasowym kierunku studiów, 23,1% (27 os.) nie miało na ten temat zdania, a 16,2% (19 os.) nie wybrałoby ponownie tego samego kierunku studiów (Rozdział 6).

## 2. Metodyka badania i struktura próby

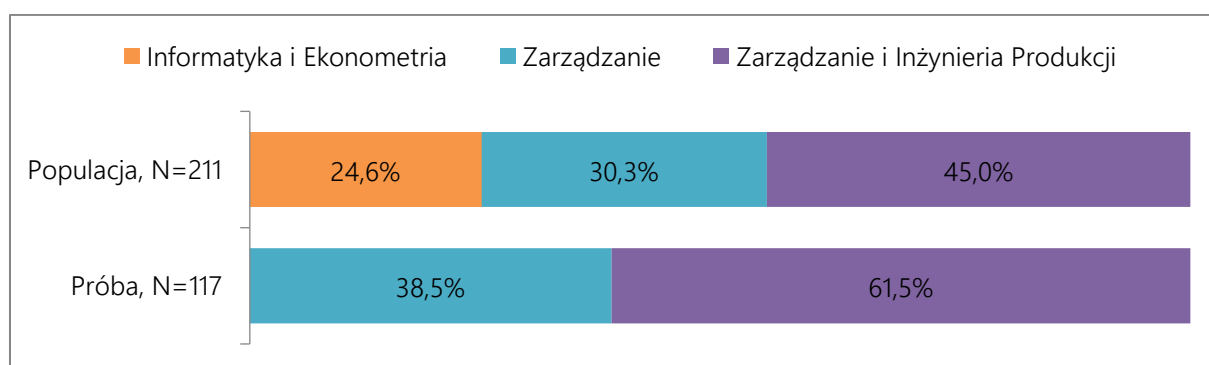
Badanie absolwentów studiów stacjonarnych I stopnia z rocznika 2021 WZ zostało przeprowadzone w okresie styczeń-maj 2021 za pomocą anonimowego kwestionariusza ankiety (wzór w załączeniu). Link do ankiety przekazano studentom drogą mailową na podstawie danych otrzymanych z dziekanatu WZ.

Liczba wszystkich absolwentów studiów stacjonarnych I stopnia na WZ w roku 2021 wyniosła 211 osób (dane z Dziekanatu Wydziału). Ankiety wypełniło 117 absolwentów, co stanowiło 55,5% badanej populacji.

**Tabela 2.1. Struktura badanej populacji i próby z podziałem na kierunki studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.**

Kierunek	Liczba absolwentów	%N=211	Liczba respondentów	%N=117	% liczby absolwentów WZ 2021
Informatyka i Ekonometria	52	24,6%	0	0,0%	0,0%
Zarządzanie	64	30,3%	45	38,5%	70,3%
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	95	45,0%	72	61,5%	75,8%
<b>Razem</b>	<b>211</b>	<b>100,0%</b>	<b>117</b>	<b>100,0%</b>	<b>55,5%</b>

**Diagram 2.1. Struktura badanej populacji absolwentów i próby z podziałem na kierunki studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy.**



### 3. Edukacja i zatrudnienie

#### 3.1 Plany edukacyjne i status zawodowy – dane zbiorcze.

Tabela 3.1. Plany edukacyjne i zawodowe oraz status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.

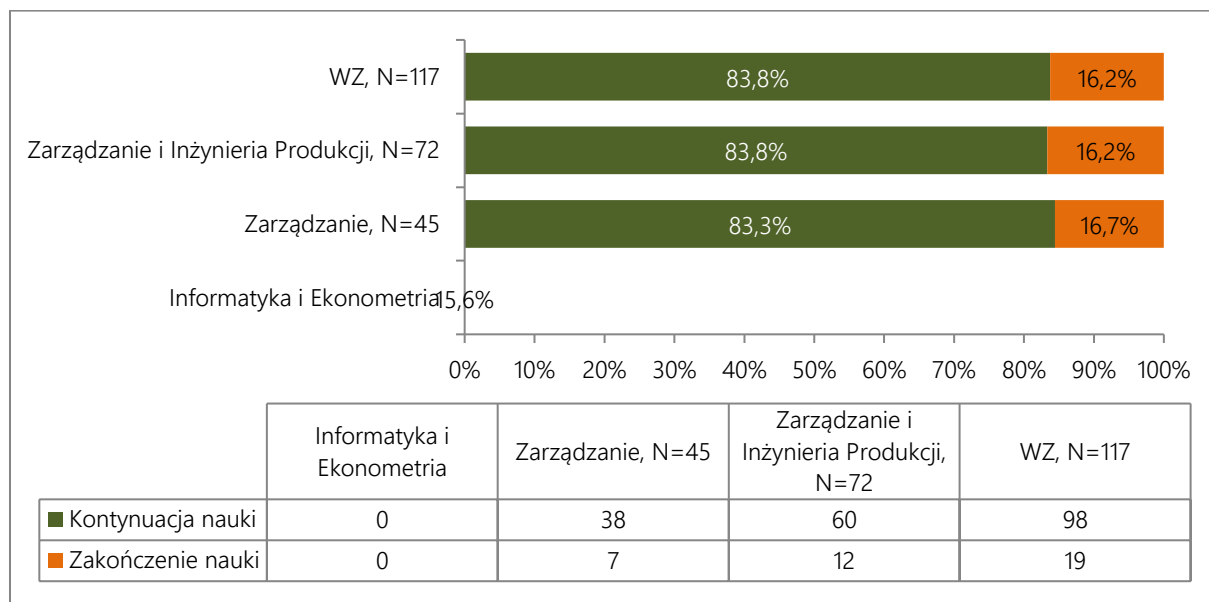
			Liczba respondentów	%N=117	
<b>Absolwenci kontynuujący edukację na studiach II stopnia</b>			<b>98</b>	<b>83,8%</b>	<b>%N=98</b>
<b>Plany edukacyjne</b>	<b>N=98</b>	Kontynuacja studiów na tym samym wydziale i kierunku	78	66,7%	79,6%
		Kontynuacja studiów na innym wydziale lub kierunku lub uczelni	20	17,1%	20,4%
	<b>N=98</b>	Kontynuacja studiów w trybie stacjonarnym	49	41,9%	50,0%
		Kontynuacja studiów w trybie niestacjonarnym	13	11,1%	13,3%
<b>Status zawodowy</b>	<b>N=98</b>	Pracujący*	51	43,6%	52,0%
		Prowadzący działalność gospodarczą	0	0,0%	0,0%
		Poszukujący pracy	26	22,2%	26,5%
		Niepracujący, nieposzukujący pracy (dalsza edukacja)	21	17,9%	21,4%
<b>Absolwenci niekontynuujący edukacji**</b>			<b>19</b>	<b>16,2%</b>	<b>%N=19</b>
<b>N=19</b>	Absolwenci, którzy ukończyli studia II stopnia na innym kierunku, wydziale lub uczelni		2	1,7%	10,5%
	Absolwenci, którzy zakończyli edukację na etapie I stopnia studiów		17	14,5%	89,5%
<b>Status zawodowy</b>	<b>N=19</b>	Pracujący*	6	5,1%	31,6%
		Prowadzący działalność gospodarczą	1	0,9%	5,3%
		Poszukujący pracy	8	6,8%	42,1%
		Niepracujący, nieposzukujący pracy (powody rodzinne, inne)	4	3,4%	21,1%

\*Zatrudnieni w ramach umowy o pracę, umowy cywilno-prawnej lub pracujący bez formalnego zatrudnienia.

\*\*W tym 10 osób, które na pytanie o zamiar kontynuacji edukacji odpowiedziały „nie wiem”

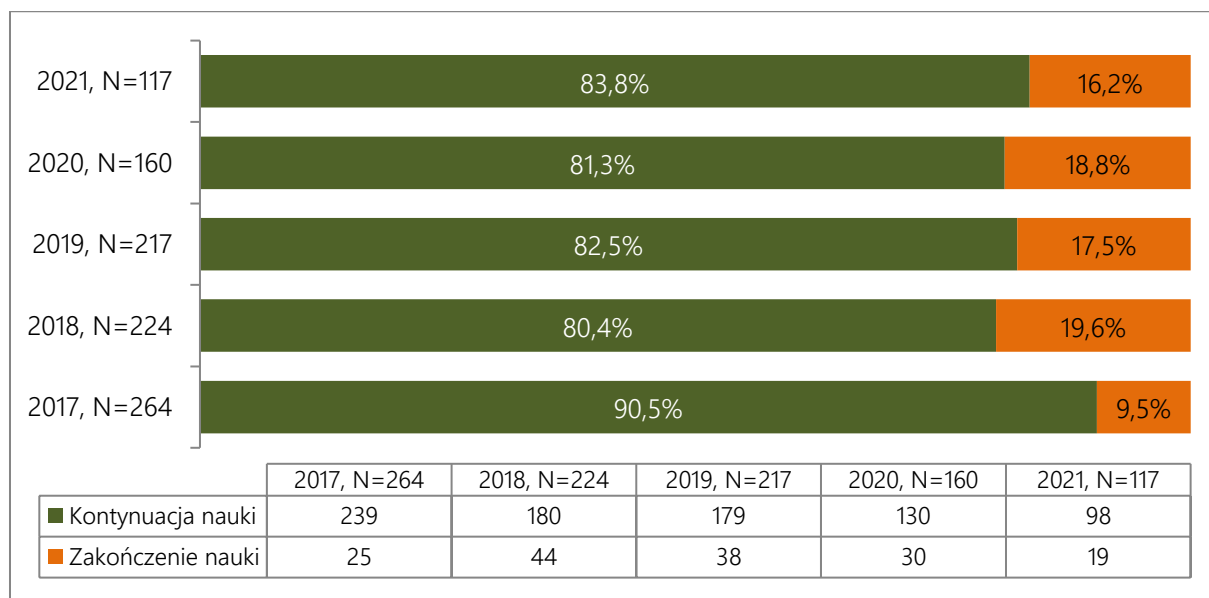
### 3.2 Plany edukacyjne - kontynuacja nauki.

Diagram 3.1. Plany edukacyjne – kontynuacja nauki. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.



W tym na WZ 10 osób, które na pytanie o zamiar kontynuacji edukacji odpowiedziały „nie wiem”

Diagram 3.2. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia w latach 2017-2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.

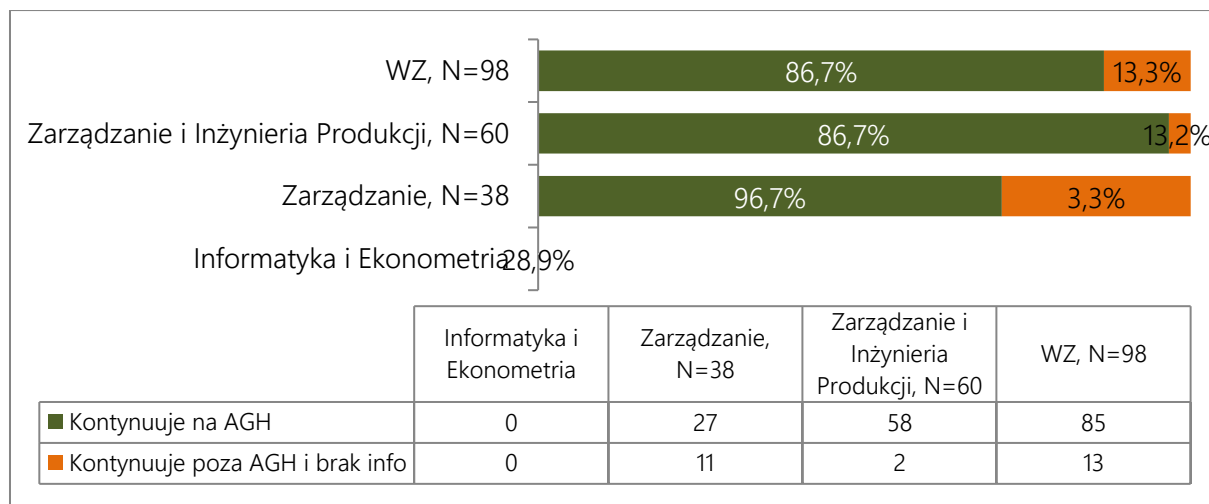


\*W tym osoby, które na pytanie o zamiar kontynuacji edukacji odpowiedziały „nie wiem”

### 3.3 Plany edukacyjne. Wybór uczelni.

Analizowana w rozdziale 3.4 grupa absolwentów liczyła 98 osób i obejmowała osoby deklarujące kontynuację nauki na studiach II stopnia.

**Diagram 3.3. Plany edukacyjne. Wybór uczelni. Absolwenci studiów I stopnia WIMiIP z podziałem na kierunki. Rozkład liczbowy i procentowy.**



**Diagram 3.4. Plany edukacyjne. Wybór uczelni. Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład liczbowy i procentowy.**

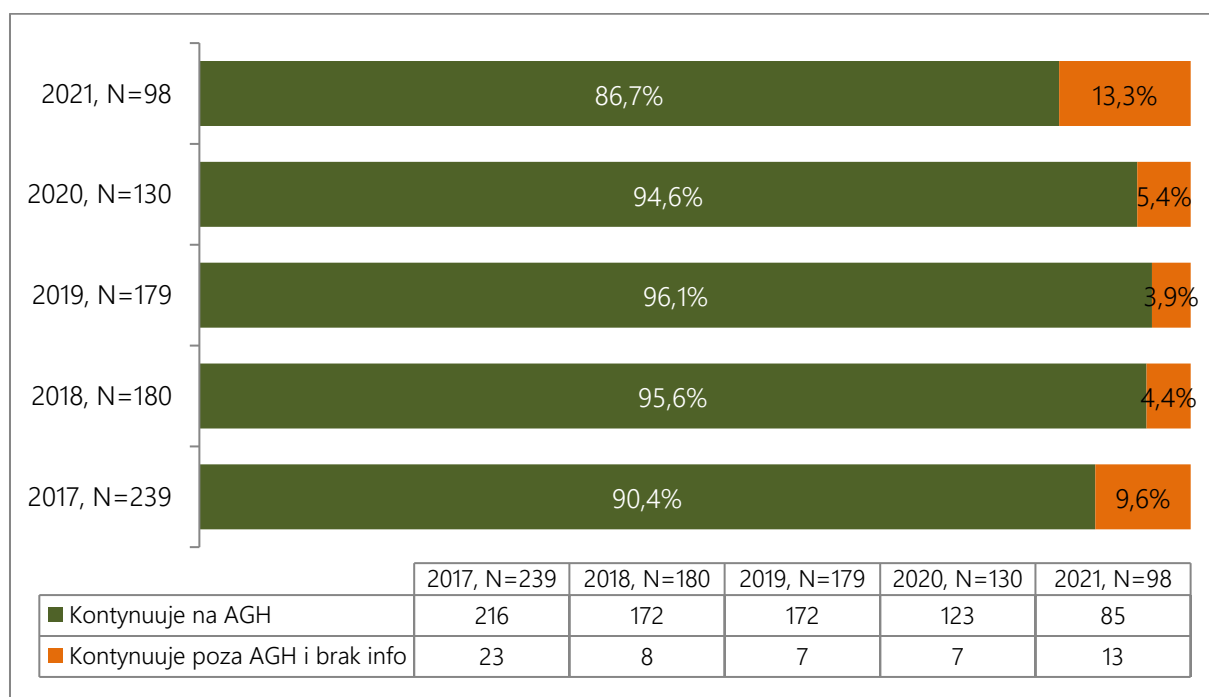


Tabela 3.2. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WIMiP. Zmiana uczelni/wydziału/kierunku.

Wydział	Studia I stopnia	Studia II stopnia			
	Kierunek	Uczelnia	Wydział	Kierunek	Powód
WZ	Zarządzanie	AGH	Wydział Zarządzania	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Chce rozwijać swoje umiejętności w innym kierunku.
WZ	Zarządzanie	AGH	WIEiT	Elektronika i Telekomunikacja	zainteresowania
WZ	Zarządzanie	SGH	_nie podano	Zarządzanie personelem	WZ na AGH nie spełnia oczekiwań poziom jest żenująco niski i nie ma pomocy dla studentów
WZ	Zarządzanie	SGH	_nie podano	_nie podano	chęć zmiany perspektywy
WZ	Zarządzanie	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie		Międzynarodowe stosunki gospodarcze	
WZ	Zarządzanie	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	Zarządzanie	Zarządzanie Projektami	
WZ	Zarządzanie	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Instytut Finansów	Bankowość i zarządzanie ryzykiem	
WZ	Zarządzanie	Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Wydział Ekonomii i Stosunków Międzynarodowych	Międzynarodowe Stosunki Gospodarcze	
WZ	Zarządzanie	Uniwersytet Jagielloński	Wydział zarządzania i komunikacji społecznej	Media społecznościowe w zarządzaniu	
WZ	Zarządzanie	Uniwersytet Jagielloński	Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Finanse i controlling	



WZ	Zarządzanie	Uniwersytet Jagielloński	Zarządzania i Komunikacji społecznej	Marketing i logistyka	
WZ	Zarządzanie	Uniwersytet Jagielloński	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Psychologia w Zarządzaniu	
WZ	Zarządzanie	Uniwersytet Warszawski	Nauk Ekonomicznych	Finanse i Rachunkowość	
WZ	Zarządzanie	Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	Zarządzanie	Zarządzanie - Manager projektów inwestycyjnych	
WZ	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	Wydział Fizyki	Aplikacje Internetu Rzeczy	Przeprowadzka i rozwój zainteresowań sektorem informatycznym
WZ	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	AGH	Wydział Zarządzania	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Na obecnym wydziale nie ma zajęć niestacjonarnych
WZ	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	AGH	Wydział Zarządzania	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Ze względu na chęć uzupełnienia zdobytego doświadczenia o studia, które pomogą mi zdobyć wymarzoną pracę
WZ	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	AGH	Wydział Zarządzania	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Wydział metali nieżelaznych nie daje możliwości przyswojenia praktycznej wiedzy potrzebnej podczas realizowania obowiązków zawodowych.
WZ	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	_nie podano	_nie podano	_nie podano	Nie ma pracy w tym kierunku studiów
WZ	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	AGH	Wydział Zarządzania	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	Chcę poszerzać swoje kwalifikacje zawodowe

### 3.4 Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki.

Analizowana w rozdziale 3.4 grupa respondentów liczyła 98 osób i obejmowała osoby deklarujące kontynuację edukacji na studiach II stopnia.

W pytaniu istniała możliwość zaznaczenia dowolnej liczby odpowiedzi, stąd też suma odpowiedzi nie równa się liczbie respondentów.

**Tabela 3.3. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia WZ 2021. Rozkład liczbowy i procentowy.**

Wybór odpowiedzi	Liczba wskazań	%N=98
Przekonanie, że tytuł magistra zwiększa konkurencyjność na rynku pracy	79	80,6%
Chęć pogłębienia wiedzy kierunkowej	55	56,1%
Przekonanie, że tytuł magistra pozwala na uzyskanie większych zarobków	61	62,2%
Chęć uzyskania wiedzy z dodatkowej dziedziny	48	49,0%
Oczekiwania rodziców	12	12,2%
Brak poczucia gotowości do podjęcia pracy zawodowej	14	14,3%
Trudności w znalezieniu pracy po studiach I stopnia	6	6,1%
Wymóg pracodawcy	2	2,0%
Inne	0	0,0%

**Diagram 3.5. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia WZ 2021. Rozkład procentowy, N=98.**

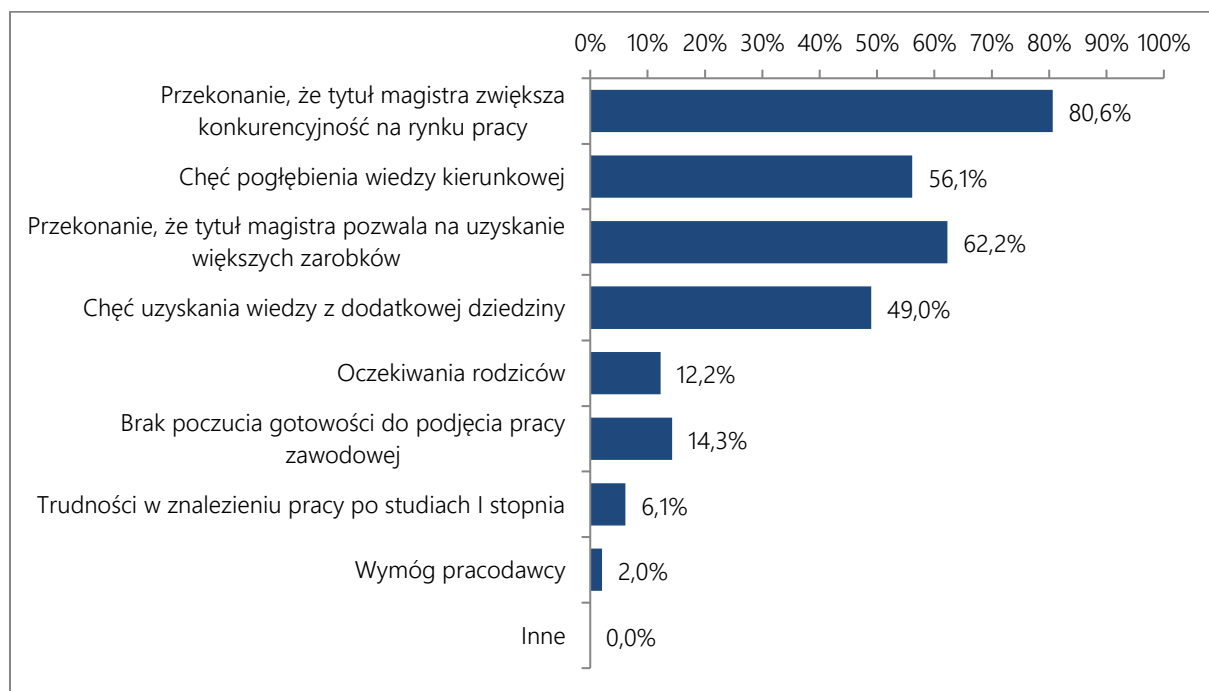
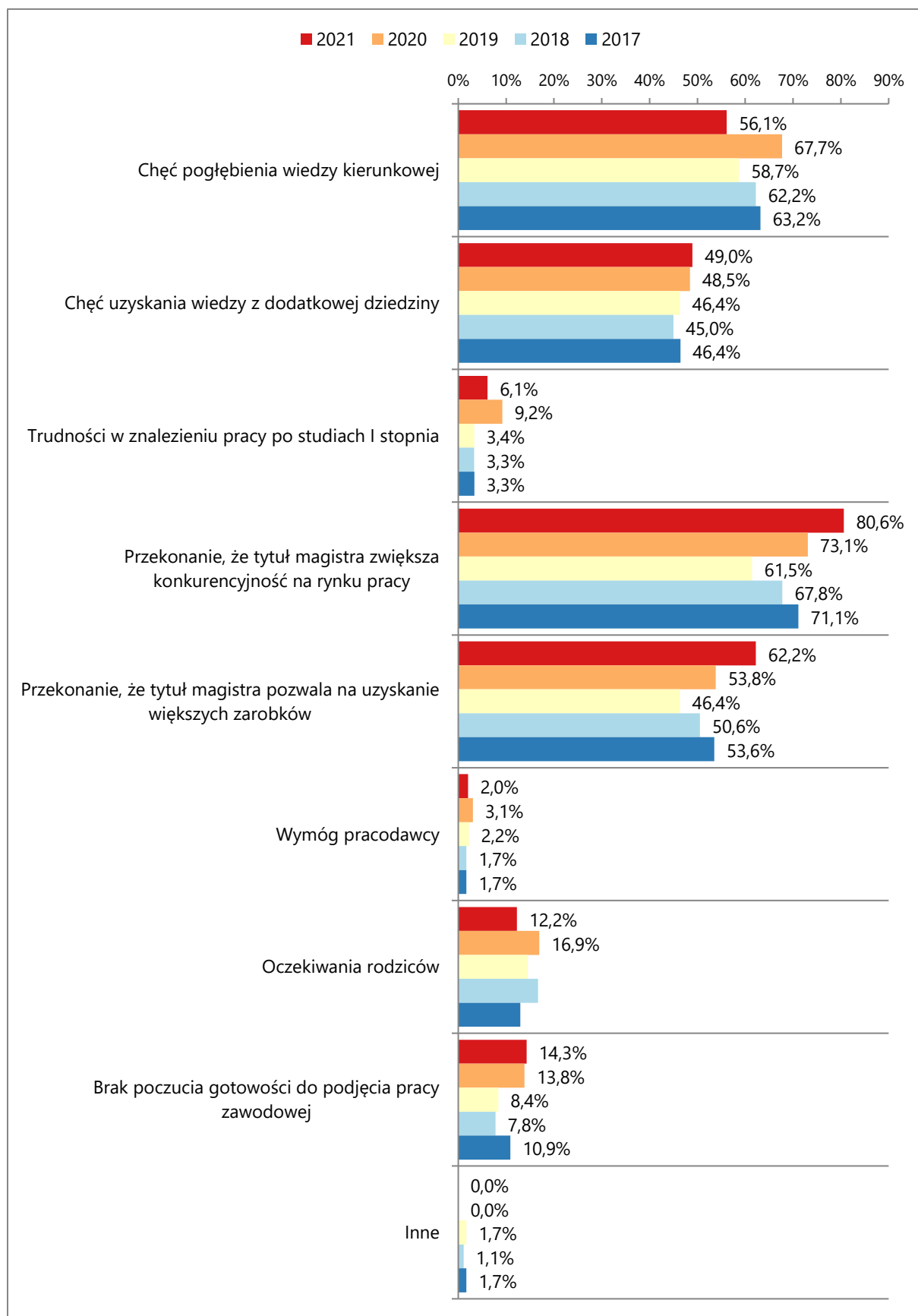


Diagram 3.6. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład procentowy, N<sub>2017</sub>=239, N<sub>2018</sub>=180, N<sub>2019</sub>=179, N<sub>2020</sub>=130, N<sub>2021</sub>=98



### 3.5 Zatrudnienie absolwentów. Absolwenci 2021 WZ

#### 3.5.1 Status zawodowy. Absolwenci 2021 WZ

Diagram 3.7. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia WZ 2021. Rozkład liczbowy i procentowy,

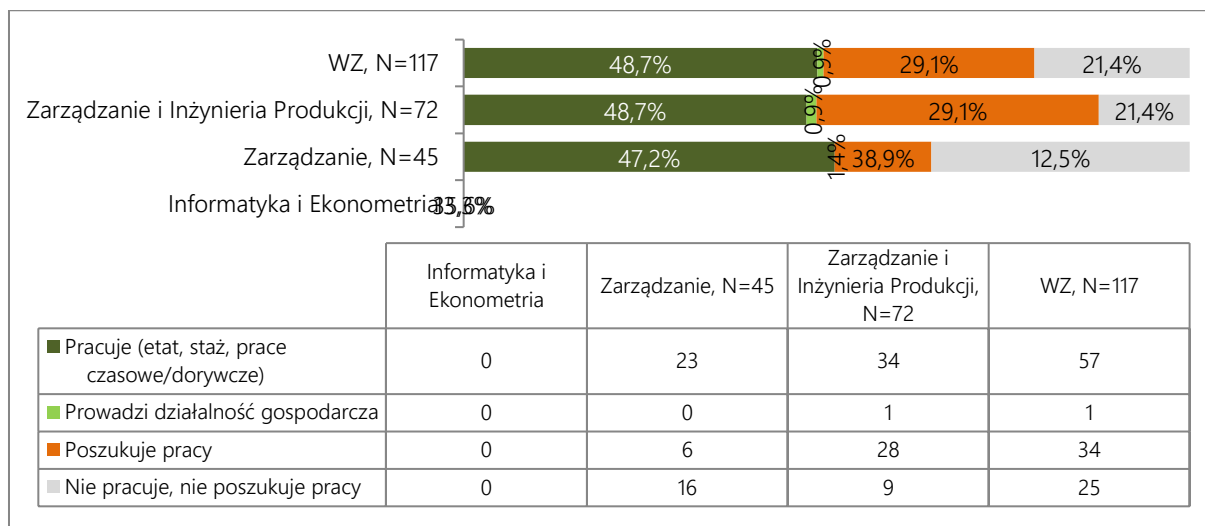
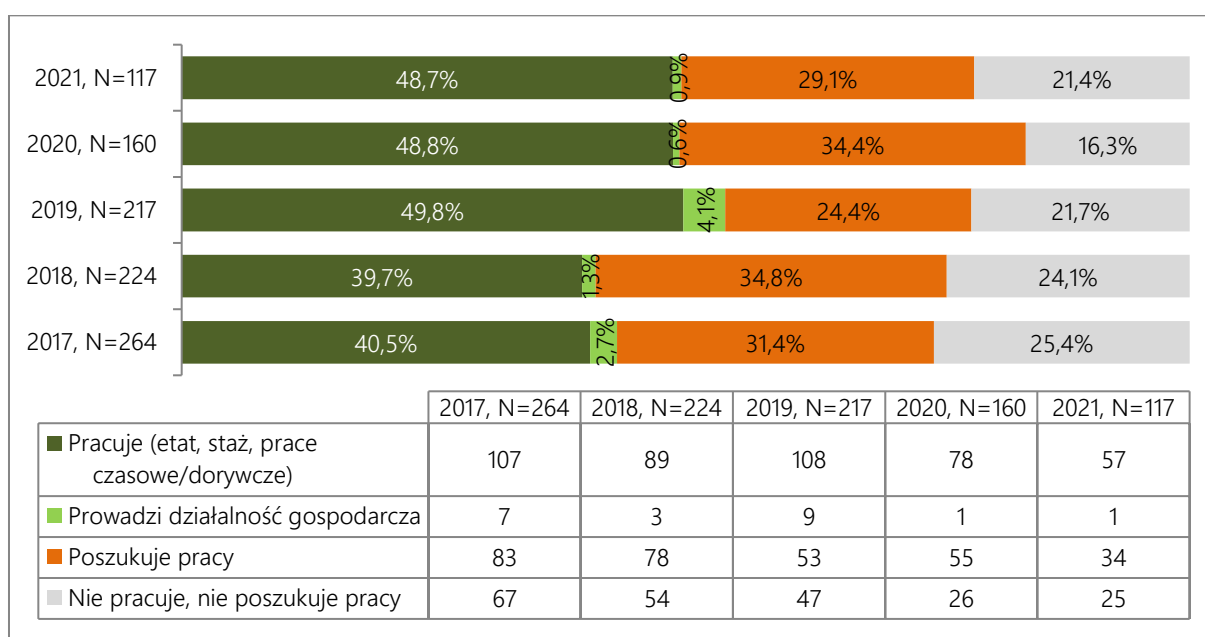


Tabela 3.4. Średni wymiar czasu pracy. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ z podziałem na kierunki studiów.

Średnia liczba godzin pracy w tygodniu	Zarządzanie	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	WZ
	33,7	30,9	31,9

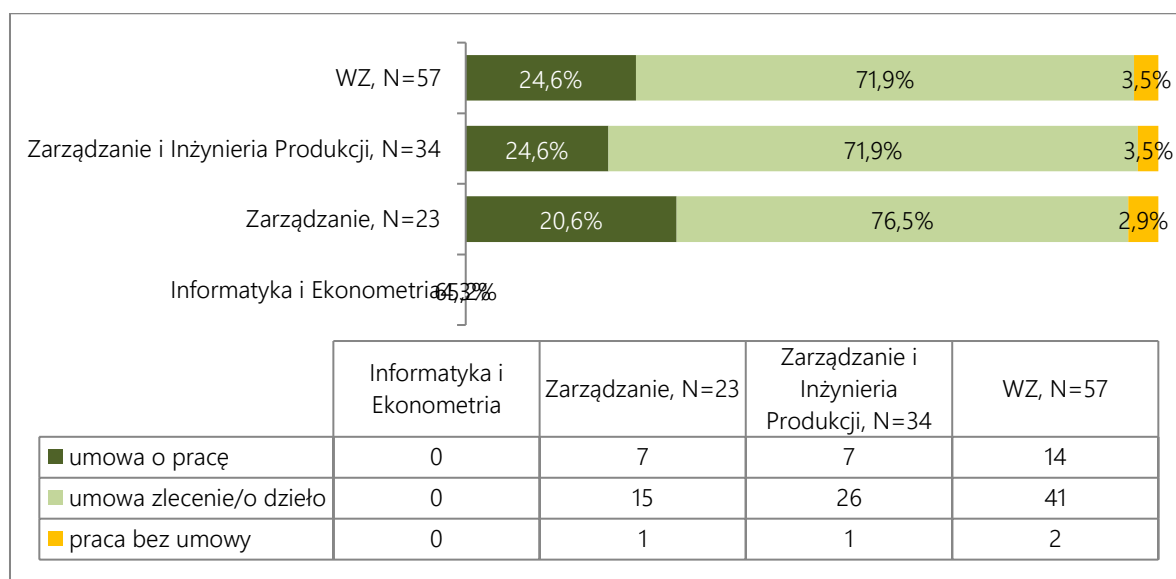
Diagram 3.8. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2017-2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.



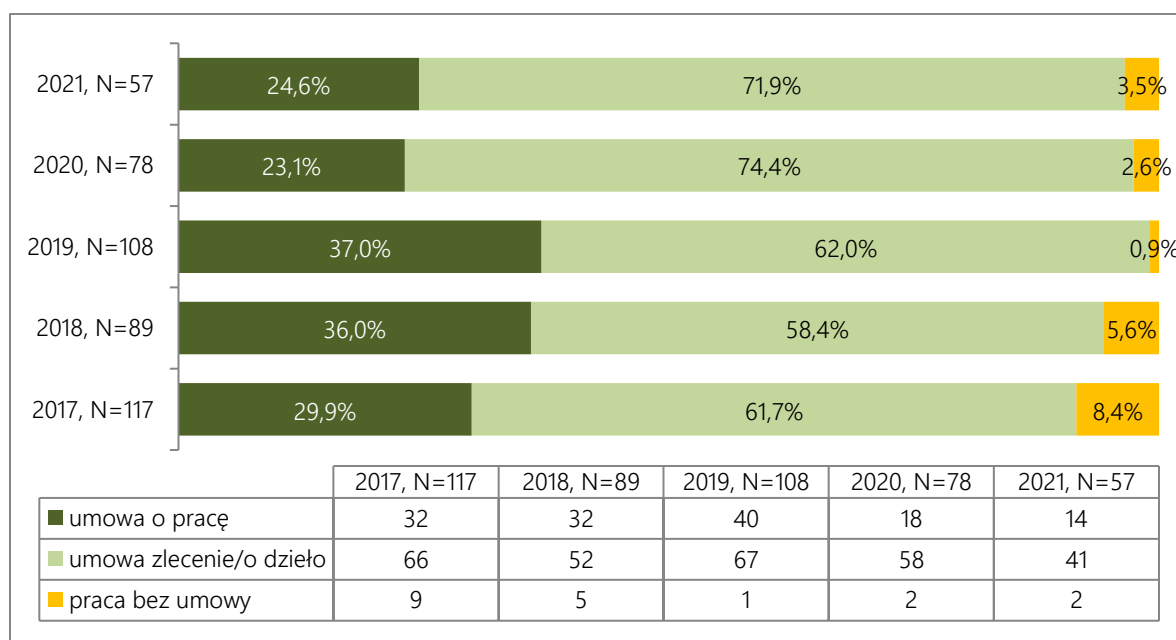
### 3.5.2 Status prawny zatrudnienia

Analizowana w rozdziale 3.6.2 grupa respondentów liczyła 57 osób i obejmowała osoby pracujące.

**Diagram 3.9. Status prawny zatrudnienia. Absolwenci studiów I stopnia WZ 2021. Rozkład liczbowy i procentowy.**



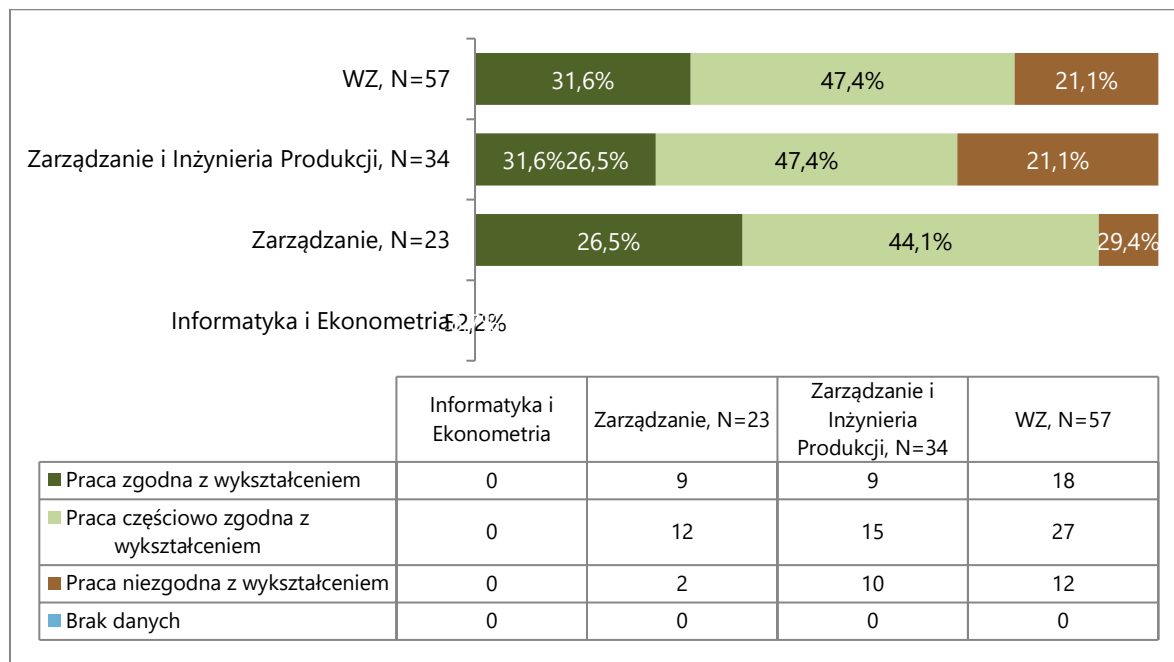
**Diagram 3.10. Status prawny zatrudnienia. Absolwenci studiów I stopnia 2017-2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.**



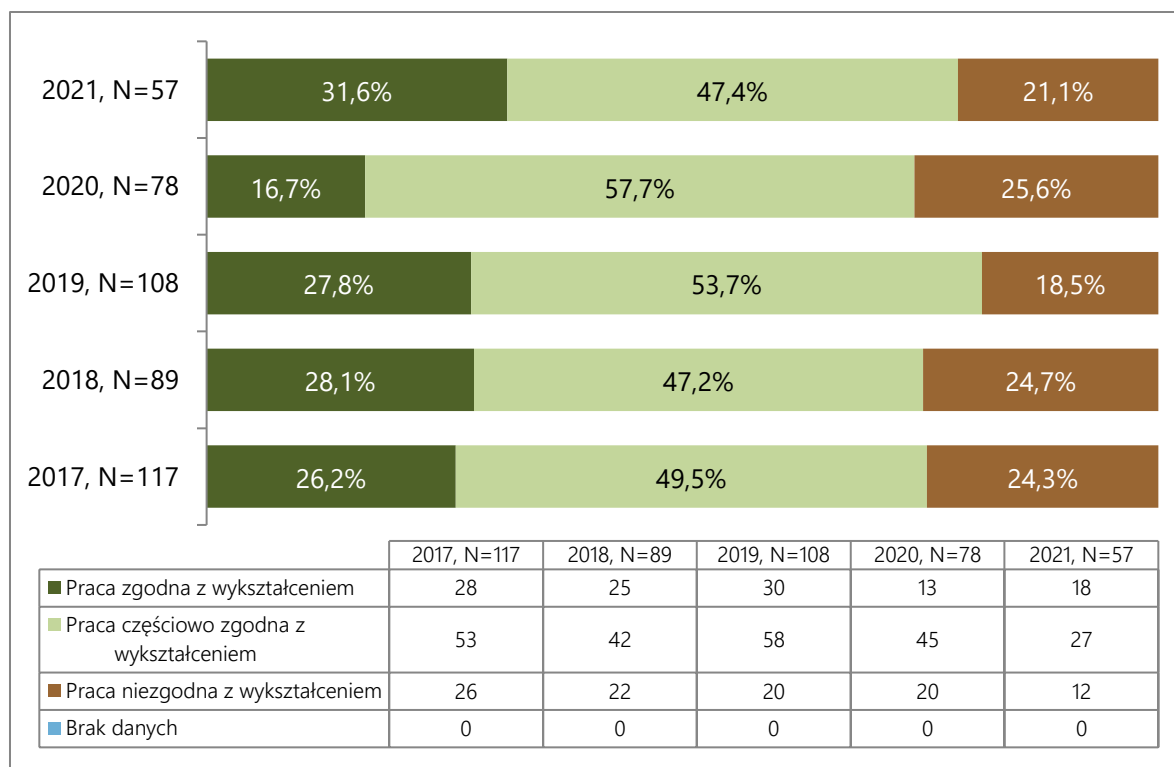
### 3.5.3 Zgodność pracy z wykształceniem

Analizowana w rozdziale 3.5.3 grupa respondentów liczyła 57 osób i obejmowała osoby pracujące.

**Diagram 3.11. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.**



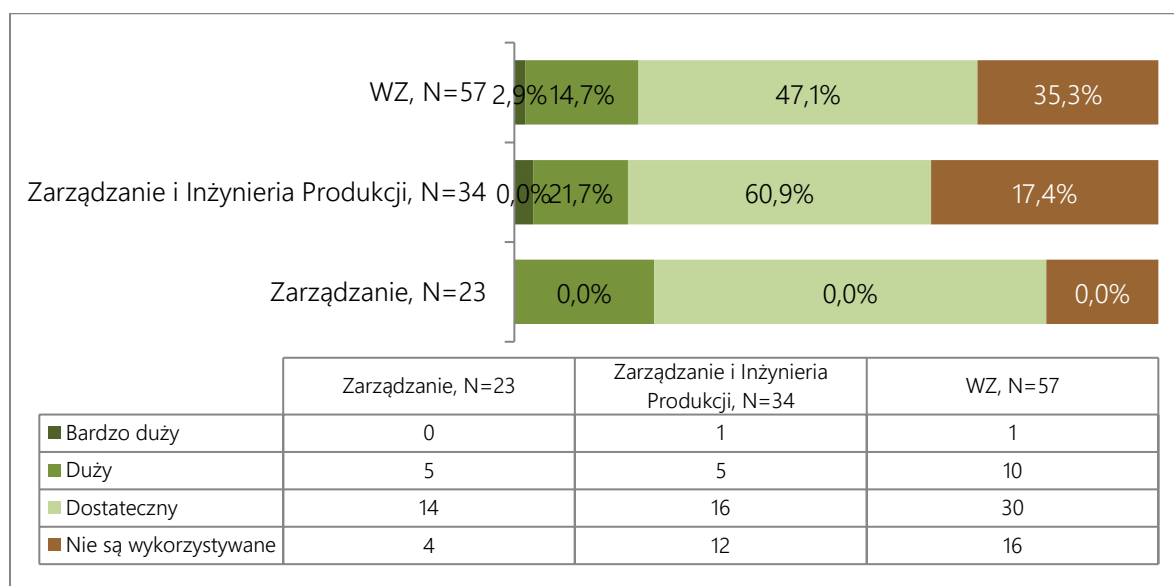
**Diagram 3.12. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład liczbowy i procentowy.**



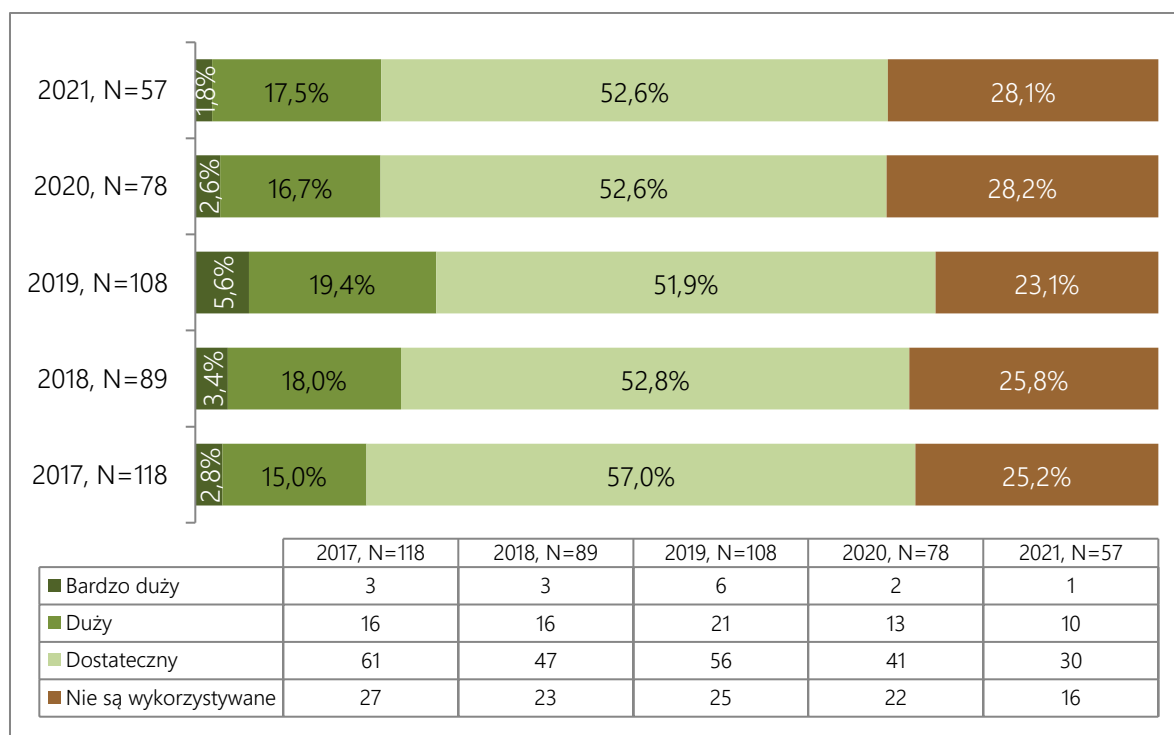
### 3.5.4 Stopień wykorzystania wiedzy i kwalifikacji

Analizowana w rozdziale 3.5.4 grupa respondentów liczyła 57 osób i obejmowała osoby pracujące.

**Diagram 3.13. Stopień wykorzystania wiedzy i kwalifikacji nabytych w trakcie studiów w wykonywanej pracy. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy.**



**Diagram 3.14. Stopień wykorzystania wiedzy i kwalifikacji nabytych w trakcie studiów w wykonywanej pracy Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład liczbowy i procentowy.**



3.5.5 Nazwy firm zatrudniających absolwentów, profil branżowy, stanowiska

**Tabela 3.5. Profil branżowy\* firm zatrudniających absolwentów studiów I stopnia 2021 WZ.**

Branża	Liczba wskazań	Branża	Liczba wskazań
IT	7	konstrukcje stalowe	1
motoryzacja	6	kontrola jakości	1
sport	4	meblarstwo	1
marketing	3	metalurgia	1
finanse	2	odnawialne źródła energii	1
handel	2	PR, marketing	1
księgowość	2	prawo	1
usługi	2	produkcja	1
usługi biznesowe, branża tytoniowa	2	produkcja materiałów ogniotrwałych	1
architektura	1	produkcja opakowań	1
automatyka przemysłowa	1	produkcja, ceramika	1
bankowość	1	przemysł	1
doradztwo biznesowe	1	rachunkowość	1
gastronomia	1	robotyka	1
hotelarstwo	1	rozrywka	1
HVAC, klimatyzacja	1	stomatologia	1
hydraulika	1	szkolnictwo wyższe	1
inżynieria chemiczna	1	usługi biznesowe, HR	1

\*Pytanie o branżę było pytaniem otwartym.



Tabela 3.6. Firmy zatrudniające absolwentów studiów I stopnia 2021 WZ deklarujących pracę zgodną lub częściowo zgodną z wykształceniem.

Kierunek	Firma	Branża	Stanowisko	Miasto
Zarządzanie	AGH	szkolnictwo wyższe	python developer	Kraków
Zarządzanie	ARC Consulting Group	doradztwo biznesowe	Młodszy konsultant biznesowy	Kraków
Zarządzanie	Brown Brother's Harriman	finanse	Intern in financial reporting team	Kraków
Zarządzanie	Cersanit	produkcja	Project Manager	Kielce
Zarządzanie	Fujitsu Technologies	IT	Project Coordinator with German	zdalnie z Krakowa dla lokalizacji w Katowicach
Zarządzanie	Hays	kadry i rekrutacje	HR Administrator	Kraków
Zarządzanie	LKS Zielenka Zielonki	sport	Trener piłki nożnej	Zielonki
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Aptiv	motoryzacja	system engineer	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Aptiv	motoryzacja	stażysta	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Colorex	produkcja	specjalista ds. przygotowania produkcji	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Deltawent	HVAC, klimatyzacja	pracownik administracji	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Madkom Sp. z o.o.	IT	asystentka kierownika projektu	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	MAN Trucks Sp. z o.o.	motoryzacja	praca w dziale kierownika lakierni, linii montażowej oraz podmontażu wiązek	Kraków

			pneumatycznych i elektrycznych	
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Pekao Direct Sp. z o.o.	bankowość	konsultant	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Philip Morris International SCE	usługi biznesowe	finance specialist	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Philip Morris International SCE	usługi biznesowe	specialist in document processing team	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Quality Rework Service	kontrola jakości	kontroler jakości	Skawina
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Sii	IT	analityk danych, IT support	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Vesuvius	produkcja materiałów ogniotrwałych	technik kontroli jakości	Skawina

\*Nazwy firm i stanowisk tak jak podane przez respondentów.

**Tabela 3.7. Firmy zatrudniające absolwentów studiów I stopnia 2021 WZ deklarujących pracę niezgodną z wykształceniem.**

Kierunek	Firma	Branża	Stanowisko	Miasto
Zarządzanie	Fundacja Studentów i Absolwentów AGH	usługi	Realizator oświetlenia	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Aptiv	motoryzacja	_nie podano	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Lock House	rozrywka	recepjonista escape room	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	House of beer	gastronomia	barmanka	Kraków

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Stowarzyszenie Grappling Kraków	sport	recepjonistka	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	Wolna Energia	odnawialne źródła energii	przedstawiciel handlowy	Kraków
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji_WZ	MONOstudio Sp.j.	architektura	specjalista ds. sprzedaży	Kraków

\*Nazwy firm i stanowisk tak jak podane przez respondentów.

### 3.5.6 Absolwenci prowadzący działalność gospodarczą

Jeden absolwent prowadzi działalność gospodarczą w branży marketingowej.

## 4. Aktywność w trakcie studiów

Pytanie dotyczyło aktywności poza programem studiów i nie obejmowało praktyk obowiązkowych.

Uwaga: W pytaniu istniała możliwość zaznaczenia dowolnej liczby odpowiedzi, stąd też suma odpowiedzi nie równa się liczbie respondentów.

**Tabela 4.1. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.**

Wybór odpowiedzi	Liczba wskazań	%N=117
Praca niezwiązana z kierunkiem studiów	49	41,9%
Działalność społeczna	48	41,0%
Deklarowany brak doświadczeń zawodowych	35	29,9%
Praca związana z kierunkiem studiów	29	24,8%
Praktyki nadobowiązkowe	6	5,1%
Studia zagranicą (np. ERASMUS)	4	3,4%
Inne źródła doświadczeń zawodowych	1	0,9%

**Diagram 4.1. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy, N=117.**

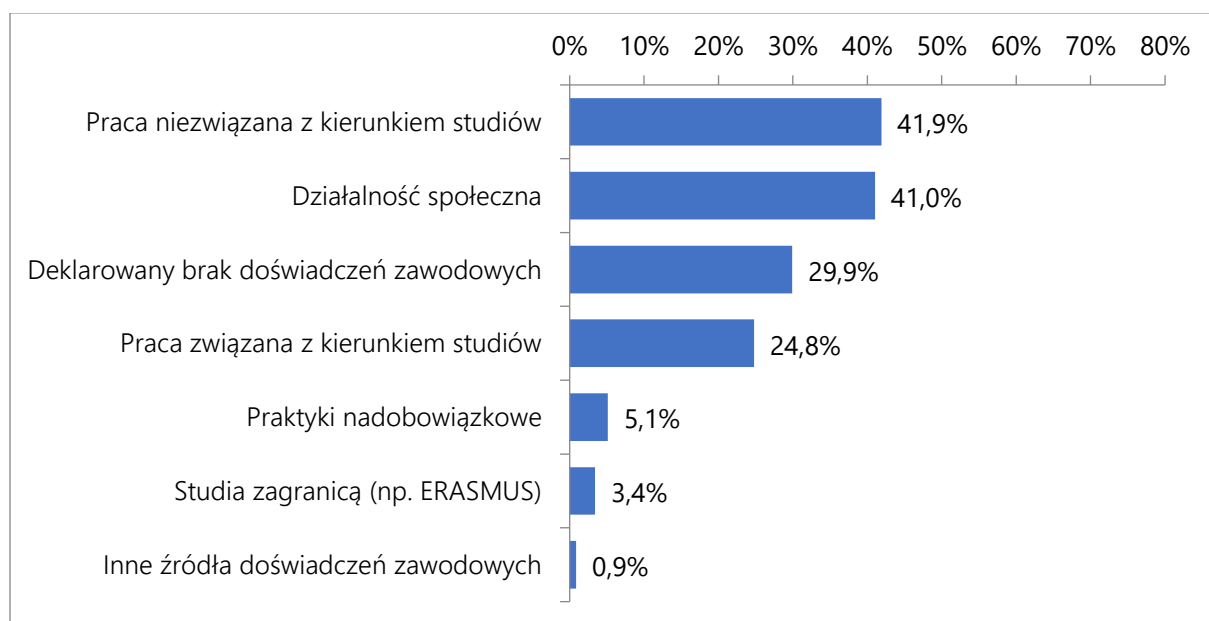


Diagram 4.2. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2017-2021 WZ. Rozkład procentowy, N<sub>2017</sub>=264, N<sub>2020</sub>=224, N<sub>2019</sub>=217, N<sub>2020</sub>=160, N<sub>2021</sub>=117.

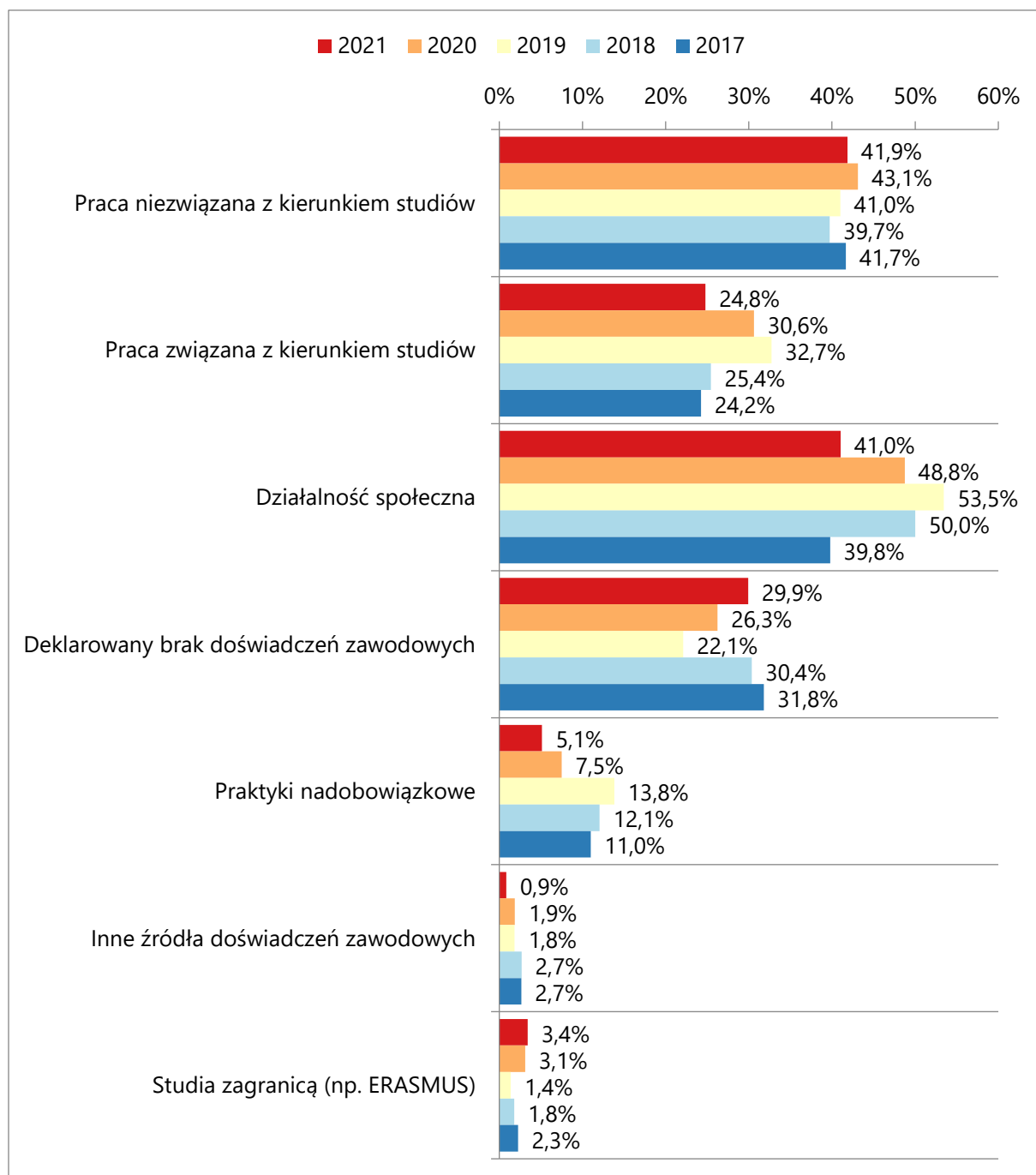
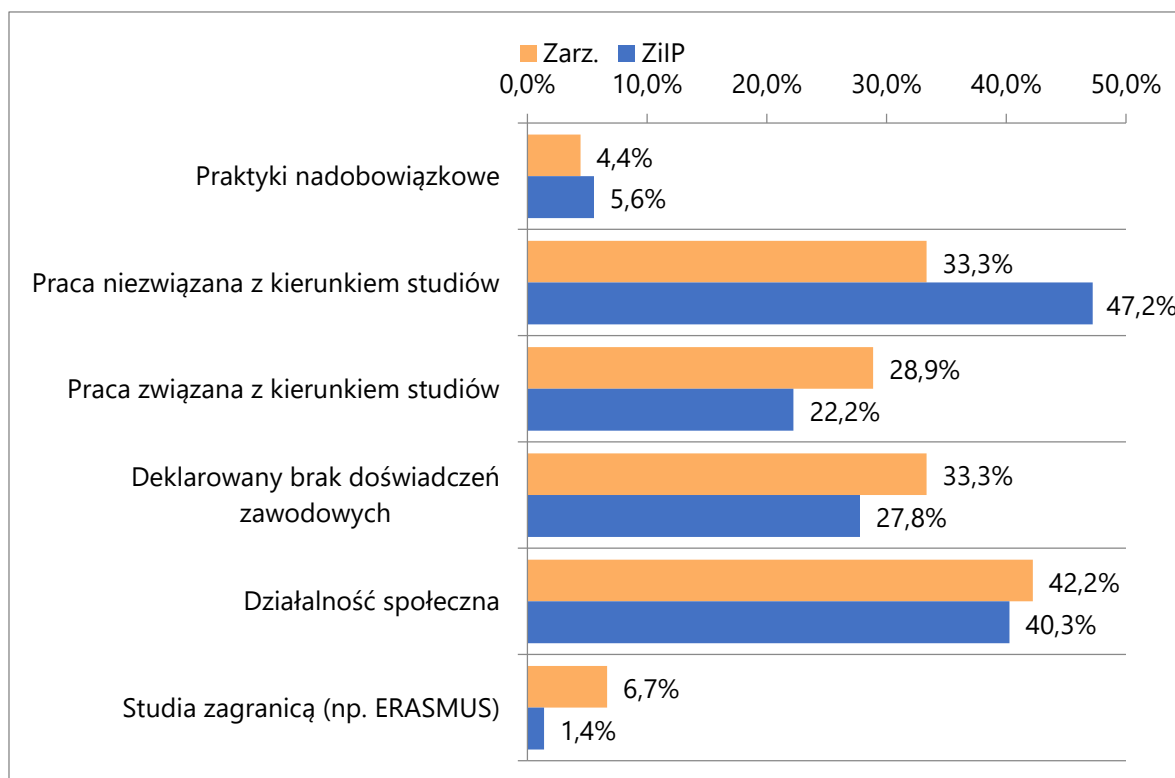


Diagram 4.3. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ z podziałem na kierunki studiów. Rozkład procentowy,  $N_{Zarz}=45$ ,  $N_{ZiIP}=72$ .



## 5. Ocena praktyk obowiązkowych

Tabela 5.1. Praktyki obowiązkowe – ocena. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.

Kategoria	Zdecydowanie się zgadza		Raczej się zgadza		Nie ma zdania		Raczej się nie zgadza		Zdecydowanie się nie zgadza	
	L. wsk.	%N=117	L. wsk.	%N=117	L. wsk.	%N=117	L. wsk.	%N=117	L. wsk.	%N=117
Były źródłem doświadczenia zawodowego	34	29,1%	37	31,6%	21	17,9%	20	17,1%	5	4,3%
Pozwoliły praktycznie poznać nowe narzędzia, technologie	22	18,8%	44	37,6%	19	16,2%	16	13,7%	16	13,7%
Umożliwiły praktyczną weryfikację wiedzy uzyskanej na studiach	19	16,2%	27	23,1%	34	29,1%	24	20,5%	13	11,1%
Były szansą kontaktu z profesjonalistami	43	36,8%	37	31,6%	17	14,5%	13	11,1%	7	6,0%
Przebiegały pod opieką mentora z firmy	38	32,5%	34	29,1%	19	16,2%	12	10,3%	13	11,1%
Pozwoliły na rozwój umiejętności miękkich	27	23,1%	49	41,9%	24	20,5%	8	6,8%	9	7,7%
Zachęciły do podjęcia pracy w tej firmie	22	18,8%	35	29,9%	23	19,7%	18	15,4%	19	16,2%
Trwały wystarczająco długo	41	35,0%	42	35,9%	14	12,0%	11	9,4%	9	7,7%

Diagram 5.1. Praktyki obowiązkowe – ocena. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy, N=117.



Diagram 5.2. Praktyki obowiązkowe – ocena. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ z podziałem na kierunki studiów – Zarządzanie. Rozkład procentowy, N<sub>Zarz</sub>=45.

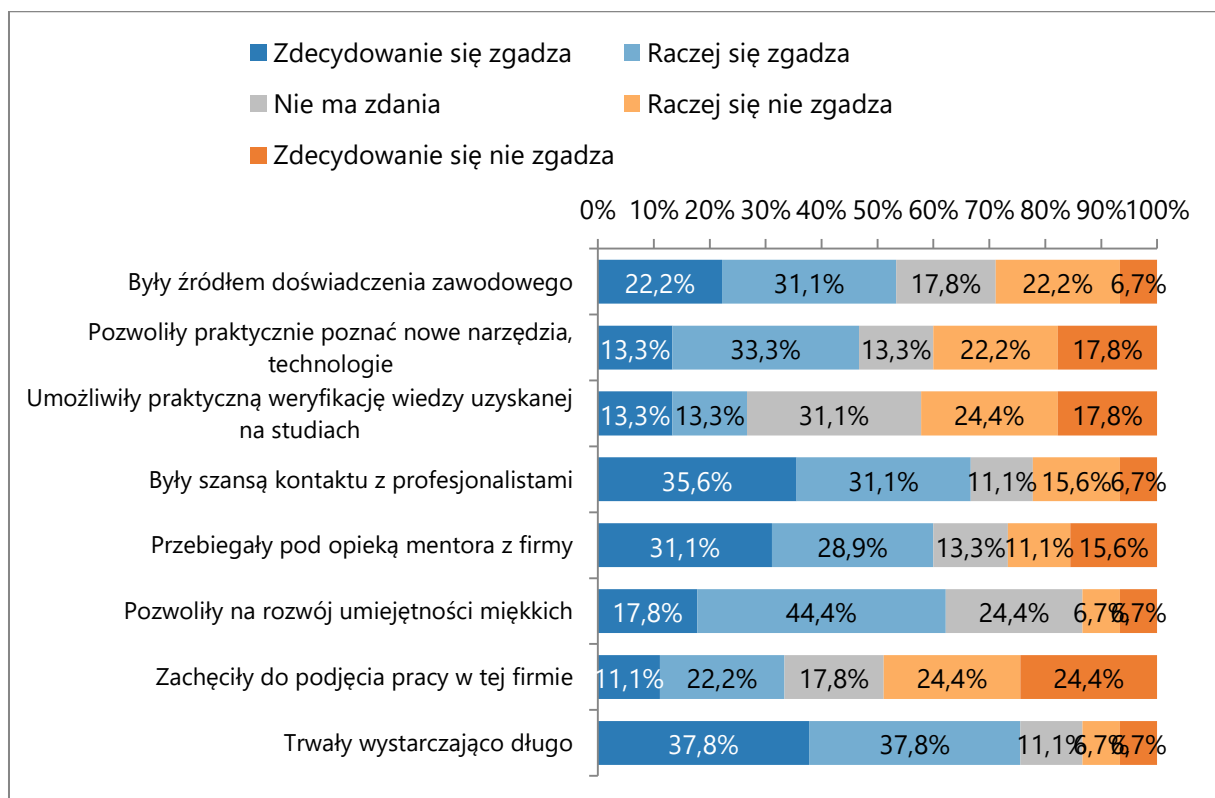




Diagram 5.3. Praktyki obowiązkowe – ocena. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ z podziałem na kierunki studiów – Zarządzanie i Inżynieria Produkcji. Rozkład procentowy, N<sub>ZiIP</sub>=72.

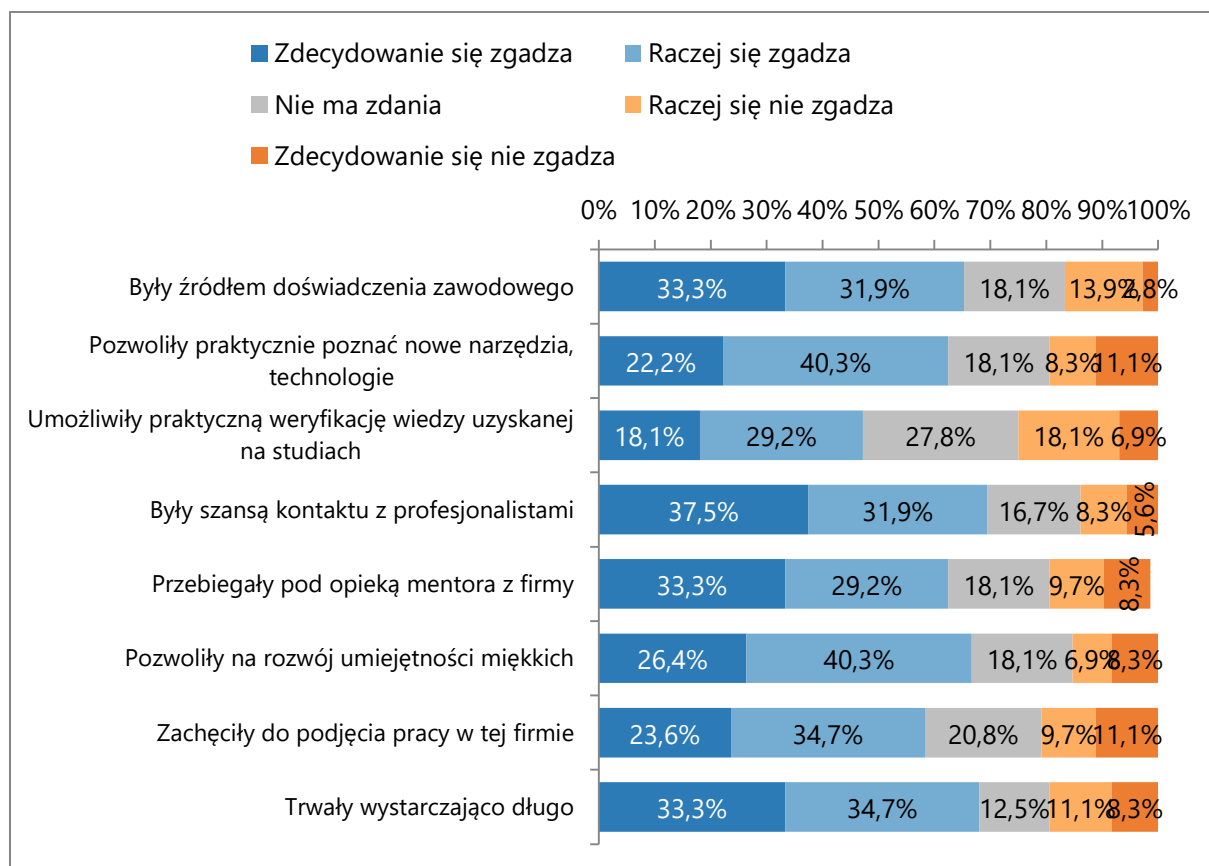
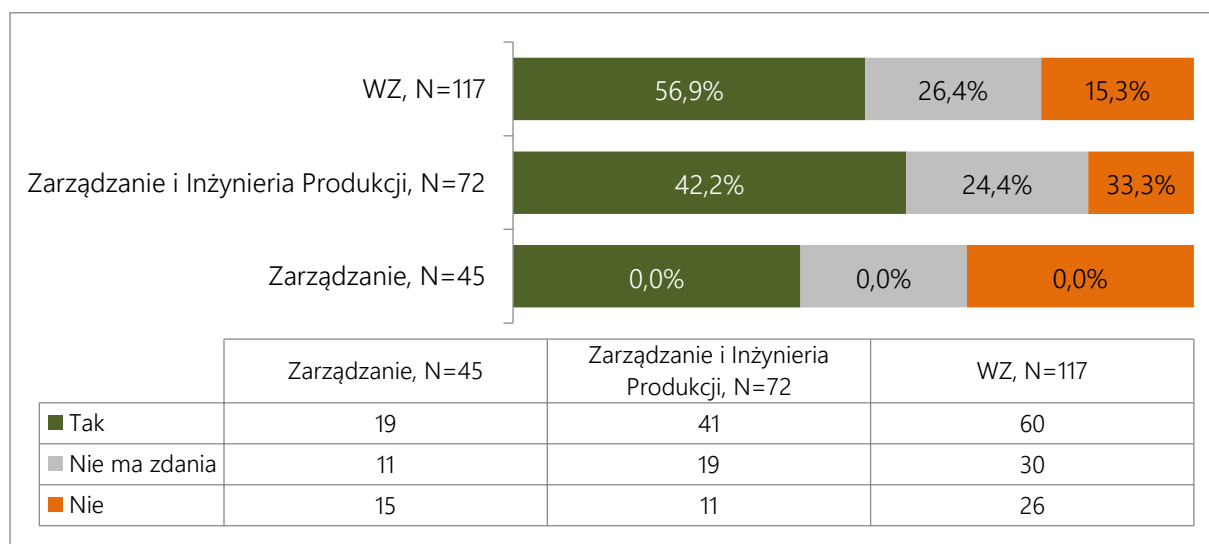


Diagram 5.4. Chęć podjęcia dodatkowej praktyki w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.



## 6. Ocena decyzji wyboru uczelni i ukończonego kierunku studiów I stopnia

Diagram 6.1. Ocena decyzji wyboru uczelni. Odpowiedź na pytanie czy respondent ponownie podjąłby studia w AGH. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.

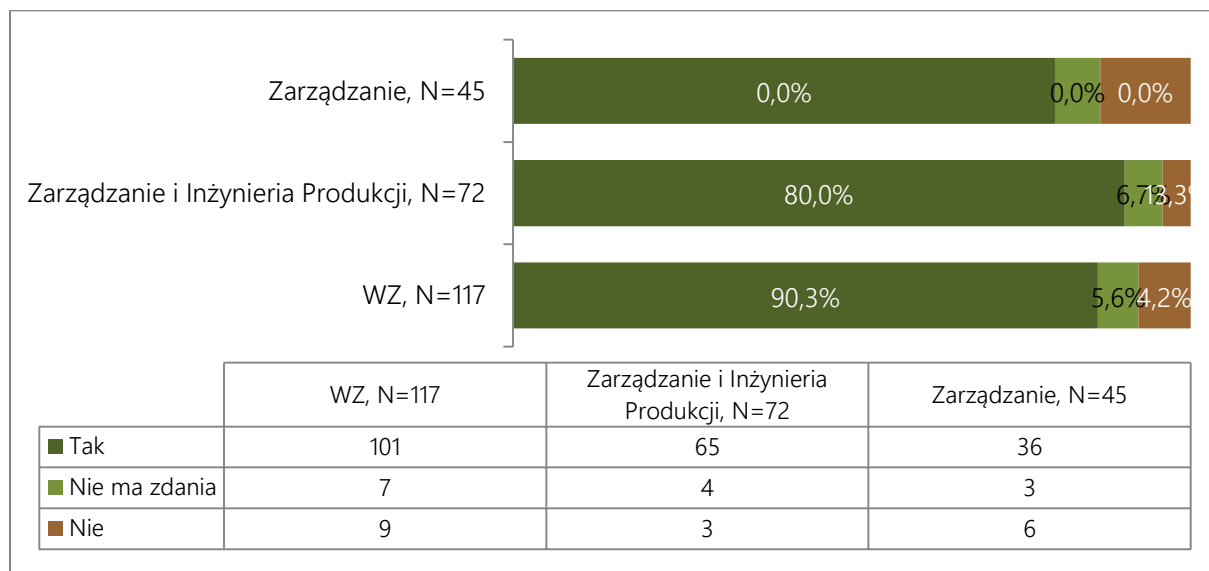
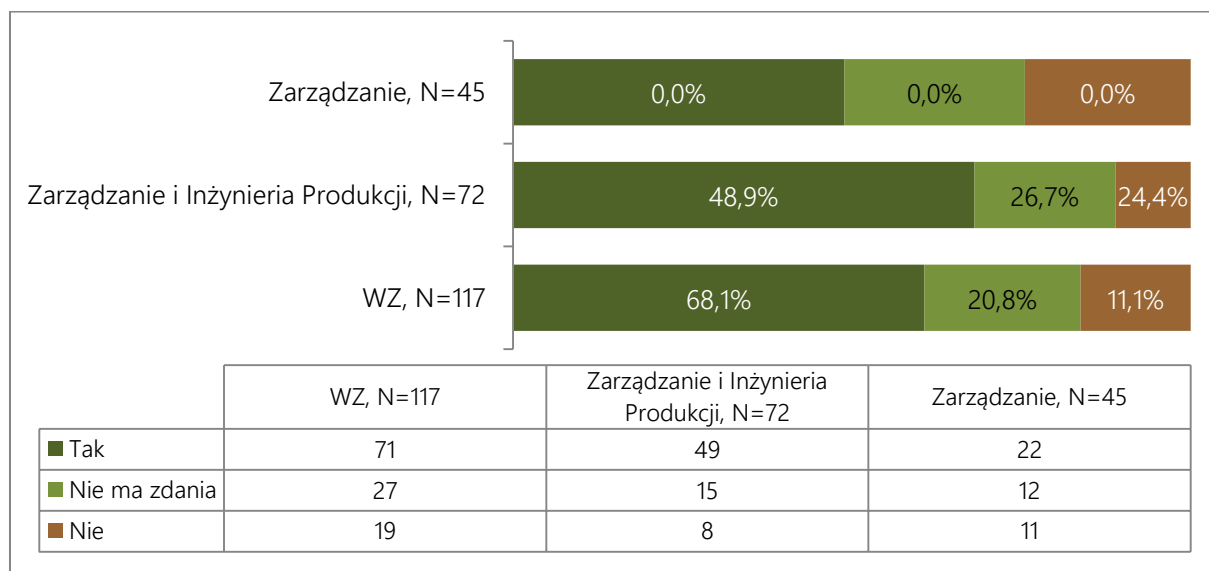
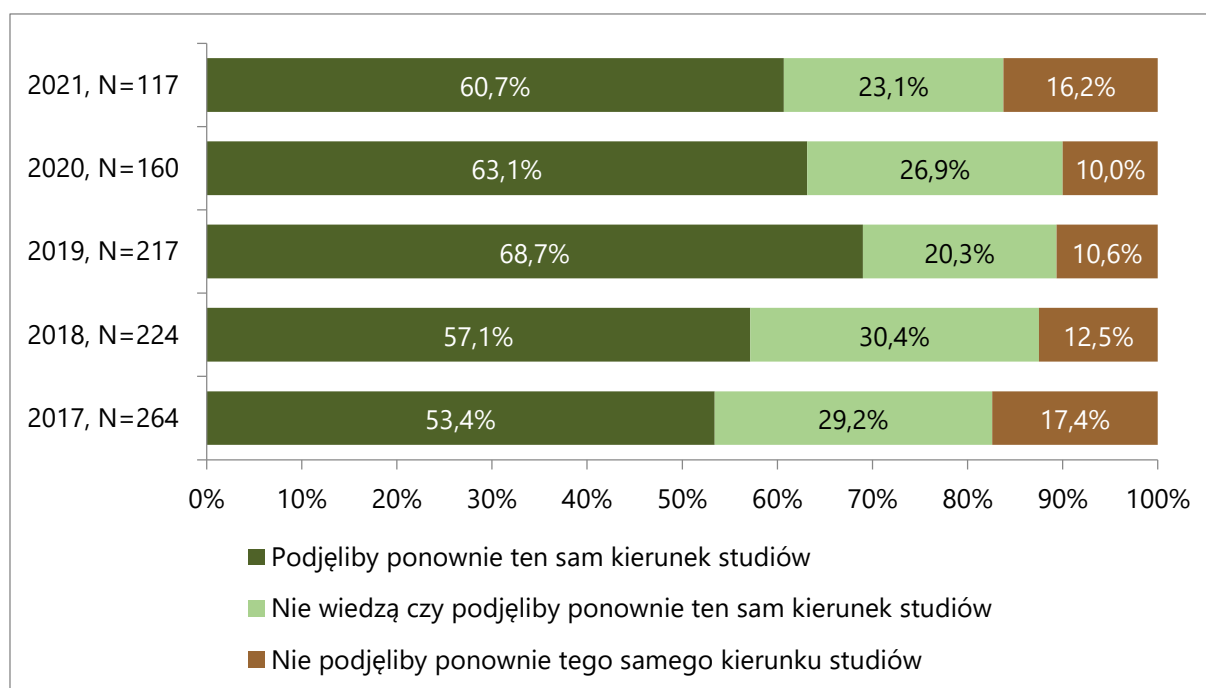


Diagram 6.2. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Odpowiedź na pytanie czy respondent ponownie podjąłby ten sam kierunek studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.



**Diagram 6.3. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład procentowy.**



## 6.1 Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów – przyczyny

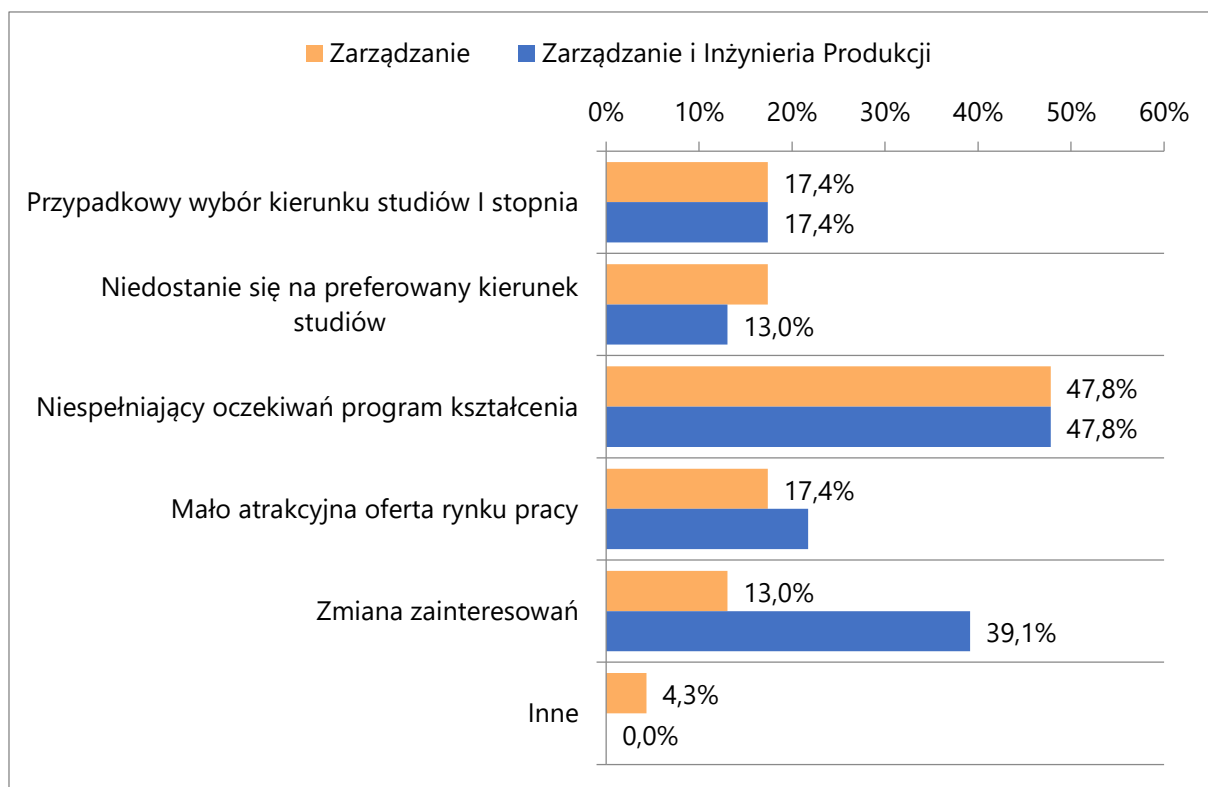
Pytanie o przyczyny skierowano do 46 osób, które „nie podjęłyby” lub „nie wiedzą czy podjęłyby ten sam kierunek studiów”.

W pytaniu istniała możliwość zaznaczenia dowolnej liczby odpowiedzi, stąd też suma odpowiedzi nie równa się liczbie respondentów.

**Tabela 6.1. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów – przyczyny. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.**

Wybór odpowiedzi	Zarządzanie		ZiIP	
	L. wsk.	%N=23	L. wsk.	%N=23
Przypadkowy wybór kierunku studiów I stopnia	4	17,4%	4	17,4%
Niedostanie się na preferowany kierunek studiów	4	17,4%	3	13,0%
Niespełniający oczekiwań program kształcenia	11	47,8%	11	47,8%
Mało atrakcyjna oferta rynku pracy	4	17,4%	5	21,7%
Zmiana zainteresowań	3	13,0%	9	39,1%
Inne	1	4,3%	0	0,0%

Diagram 6.4. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów – przyczyny. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy,  $N_{Zarz}=23$ ,  $N_{ZiIP}=23$ .



Koordinacja badań, opracowanie merytoryczne:  
Skład zespołu:

Piotr Janus  
Monika Domańska, Piotr Janus  
przy udziale pozostałych pracowników CK

Wykaz załączników:

1. Spis tabel
2. Spis diagramów
3. Kwestionariusz ankiety

## Spis tabel

Tabela 2.1. Struktura badanej populacji i próby z podziałem na kierunki studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2020 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	4
Tabela 3.1. Plany edukacyjne i zawodowe oraz status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	5
Tabela 3.2. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2020 WIMiP. Zmiana uczelni/wydziału/kierunku. ....	8
Tabela 3.3. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia WZ 2021. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	10
Tabela 3.4. Średni wymiar czasu pracy. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ z podziałem na kierunki studiów. ....	12
Tabela 3.5. Profil branżowy* firm zatrudniających absolwentów studiów I stopnia 2021 WZ. ....	16
Tabela 3.6. Firmy zatrudniające absolwentów studiów I stopnia 2021 WZ deklarujących pracę zgodną lub częściowo zgodną z wykształceniem. ....	17
Tabela 3.7. Firmy zatrudniające absolwentów studiów I stopnia 2021 WZ deklarujących pracę niezgodną z wykształceniem. ....	18
Tabela 4.1. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	20
Tabela 5.1. Praktyki obowiązkowe – ocena. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	23
Tabela 6.1. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów – przyczyny. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	27

## Spis diagramów

Diagram 2.1. Struktura badanej populacji absolwentów i próby z podziałem na kierunki studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy.....	4
Diagram 3.1. Plany edukacyjne – kontynuacja nauki. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.....	6
Diagram 3.2. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia w latach 2017-2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.....	6
Diagram 3.3. Plany edukacyjne. Wybór uczelni. Absolwenci studiów I stopnia WIMiIP z podziałem na kierunki. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	7
Diagram 3.4. Plany edukacyjne. Wybór uczelni. Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład liczbowy i procentowy.....	7
Diagram 3.5. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia WZ 2021. Rozkład procentowy, N=98. ....	10
Diagram 3.6. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład procentowy, N <sub>2017</sub> =239, N <sub>2018</sub> =180, N <sub>2019</sub> =179, N <sub>2020</sub> =130, N <sub>2021</sub> =98 .....	11
Diagram 3.7. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia WZ 2021. Rozkład liczbowy i procentowy.....	12
Diagram 3.8. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2017-2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.....	12
Diagram 3.9. Status prawny zatrudnienia. Absolwenci studiów I stopnia WZ 2021. Rozkład liczbowy i procentowy.....	13
Diagram 3.10. Status prawny zatrudnienia. Absolwenci studiów I stopnia 2017-2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.....	13
Diagram 3.11. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.....	14
Diagram 3.12. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład liczbowy i procentowy.....	14
Diagram 3.13. Stopień wykorzystania wiedzy i kwalifikacji nabytych w trakcie studiów w wykonywanej pracy. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy.....	15
Diagram 3.14. Stopień wykorzystania wiedzy i kwalifikacji nabytych w trakcie studiów w wykonywanej pracy Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład liczbowy i procentowy.....	15
Diagram 4.1. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy, N=117. ....	20
Diagram 4.2. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2017-2021 WZ. Rozkład procentowy, N <sub>2017</sub> =264, N <sub>2020</sub> =224 N <sub>2019</sub> =217, N <sub>2020</sub> =160, N <sub>2021</sub> =117. ....	21
Diagram 4.3. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ z podziałem na kierunki studiów. Rozkład procentowy, N <sub>Zarz</sub> =45, N <sub>ZiIP</sub> =72.....	22
Diagram 5.1. Praktyki obowiązkowe – ocena. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy, N=117. ....	24
Diagram 5.2. Praktyki obowiązkowe – ocena. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ z podziałem na kierunki studiów – Zarządzanie. Rozkład procentowy, N <sub>Zarz</sub> =45. ....	24

Diagram 5.3. Praktyki obowiązkowe – ocena. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ z podziałem na kierunki studiów – Zarządzanie i Inżynieria Produkcji. Rozkład procentowy, $N_{ZiIP}=72$ . .....	25
Diagram 5.4. Chęć podjęcia dodatkowej praktyki w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	25
Diagram 6.1. Ocena decyzji wyboru uczelni. Odpowiedź na pytanie czy respondent ponownie podjąłby studia w AGH. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	26
Diagram 6.2. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Odpowiedź na pytanie czy respondent ponownie podjąłby ten sam kierunek studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład liczbowy i procentowy.....	26
Diagram 6.3. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia WZ w latach 2017-2021. Rozkład procentowy.....	27
Diagram 6.4. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów – przyczyny. Absolwenci studiów I stopnia 2021 WZ. Rozkład procentowy, $N_{Zarz}=23$ , $N_{ZiIP}=23$ . ....	28