



Województwo
Śląskie

SIŁA I ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA OŚRODKÓW AKADEMICKICH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice 2022

Dokument opracowany przez:

Referat Regionalne Centrum Analiz i Planowania Strategicznego (RCAS)

Departament Rozwoju i Transformacji Regionu

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

tel. 32 77 44 040

e-mail: rcas@slaskie.pl

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

ul. Ligonia 46; 40-037 Katowice

www.slaskie.pl

Spis treści

Wprowadzenie	4
Zakres i cel badania	5
Szkolnictwo wyższe w województwie śląskim w ujęciu statystycznym	7
1. Lokalizacja uczelni	7
2. Charakterystyka szkolnictwa wyższego	8
Wyniki badania uczelni wyższych	16
1. Ogólna charakterystyka uczelni zlokalizowanych w województwie śląskim	16
2. Rozkład studentów wg trybu studiów	18
3. Rozkład studentów wg kierunków studiów	19
4. Rozkład studentów wg poziomów studiów	21
5. Obszar oddziaływania wybranych ośrodków akademickich	24
6. Oddziaływanie największych uczelni w województwie śląskim	27
7. Oddziaływanie uczelni województwa śląskiego – Europa i Świat.....	29
8. Rozkład studentów kształcących się na uczelniach województwa śląskiego wg miejsca studiowania i zameldowania	32
8.1. Rozkład studentów wg miejsca zameldowania i studiowania - subregiony	32
8.2. Rozkład studentów wg miejsca zameldowania - powiaty	34
8.3. Rozkład studentów wg miejsca zameldowania - gminy.....	39
8.4. Rozkład studentów wg miejsca zameldowania - województwa	46
Podsumowanie	50
Spisy	52
Załączniki	56

Wprowadzenie

Od 2004 roku stopniowo malała liczba studentów w Polsce i w województwie śląskim. Rok 2020 jest pierwszym rokiem, w którym nie zanotowano spadku liczby studentów w stosunku do roku poprzedniego. Sytuacja ta bez wątpienia związana jest ze stopniowym spadkiem liczby ludności.

Szkoły wyższe stają przed wieloma wyzwaniami, w tym przed problemem dostosowania się do zmian demograficznych, czy też związanych z rozwojem nowoczesnych technologii i powstawaniem nowych zawodów. Uczelnie zmuszone są konkurować między sobą, co sprzyja ich komercjalizacji. Pomimo faktu, że w województwie studenci kształcą się głównie na uczelniach publicznych, to od 2015 roku można zauważyć stopniowe zmniejszanie się liczby studentów uczelni publicznych na rzecz prywatnych.

Poniższe opracowanie powstało jako trzecia edycja badania dotyczącego analizy potencjału i zasięgu ośrodków akademickich województwa śląskiego. Jego wyniki będą pomocne w określaniu potencjału regionu, analizie powiązań funkcjonalnych oraz w projektowaniu polityki edukacyjnej w regionie.

Badanie opiera się na danych zgromadzonych w bazie Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego oraz zebranych na podstawie badania ankietowego przeprowadzonego wśród uczelni wyższych województwa śląskiego wiosną 2021 r.

Zakres i cel badania

Badaniem zostały objęte uczelnie publiczne i niepubliczne mające siedzibę na obszarze województwa śląskiego oraz zlokalizowane w województwie oddziały zamiejscowe uczelni mających siedzibę poza województwem śląskim. Wykaz uczelni został pozyskany z bazy Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym (POL-ON)¹, natomiast w celu dokonania porównań pomiędzy pozostałymi regionami w kraju oraz w celu ukazania trendów na przestrzeni lat wykorzystano dane pochodzące z bazy GUS BDL.

Pierwszą część opracowania obejmują analizy przygotowane na podstawie danych GUS. W przypadku danych historycznych, analizy sięgają roku 2015, który to kończy analizy dotyczące charakterystyki szkolnictwa wyższego w ramach poprzedniej edycji badania pt. „Siła i zasięg oddziaływania ośrodków akademickich województwa śląskiego”².

Druga część badania opiera się na danych bezpośrednio pozyskanych z uczelni, do których skierowano pisma z prośbą o wskazanie:

- **miejsca zameldowania studenta** - miejscowość wg stałego adresu zameldowania wraz z numerem kodu pocztowego,
- **trybu studiów** - stacjonarne/ niestacjonarne,
- **rodzaju studiów i czasu trwania** - licencjackie/ magisterskie/ doktoranckie/ np. 3 letnie, 5,5 letnie,
- **aktualnego roku studiów**,
- **kierunku studiów** zgodnie z klasyfikacją ISCED-F 2013 (w przypadku studiowania na kilku kierunkach – kierunek wiodący/ pierwszy wybrany),
- **miejsca studiów** wraz z podaniem adresu budynku (siedziba główna uczelni/ wydziału/ wydziału zamiejscowego/ filii).

Uczelnie zostały poproszone o przygotowanie danych wg stanu na dzień 1 stycznia 2021 r.

Odpowiedzi uzyskano od 32 jednostek (w tym od 10 wydziałów zamiejscowych uczelni mających siedzibę poza województwem śląskim) spośród 47 funkcjonujących w województwie w dniu 19 marca 2021 r., co stanowi 68,1% badanej populacji.

¹ <https://radon.nauka.gov.pl/dane>, data dostępu: 19 marca 2021 r.

² Siła i zasięg oddziaływania ośrodków akademickich województwa śląskiego”, W: Analizy RCAS, Zeszyt 9/2017. Opracowanie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, Katowice 2017.

W opracowaniu starano się porównać trendy wskazane w poprzedniej edycji badania. O ile było to możliwe w przypadku porównywania danych pochodzących z oficjalnych statystyk, to w przypadku zestawienia danych z uczelni, porównania są przybliżone, ze względu na fakt, że analizy nie były prowadzone na pełnej populacji, a jedynie na danych jakie udostępniły uczelnie.

Celem badania było:

1. Określenie siły i zasięgu oddziaływania na krajowym oraz międzynarodowym rynku usług edukacyjnych:
 - a) województwa śląskiego jako całości (oddziaływanie województwa na inne województwa oraz regiony zagraniczne);
 - b) poszczególnych ośrodków akademickich (oddziaływanie gmin na inne gminy, powiaty i województwa);
 - c) najważniejszych uczelni (oddziaływanie uczelni na gminy, powiaty, subregiony i województwa).
2. Określenie potencjału edukacyjnego oraz rozwojowego obszarów położonych wewnątrz województwa na podstawie liczby zameldowanych studentów.

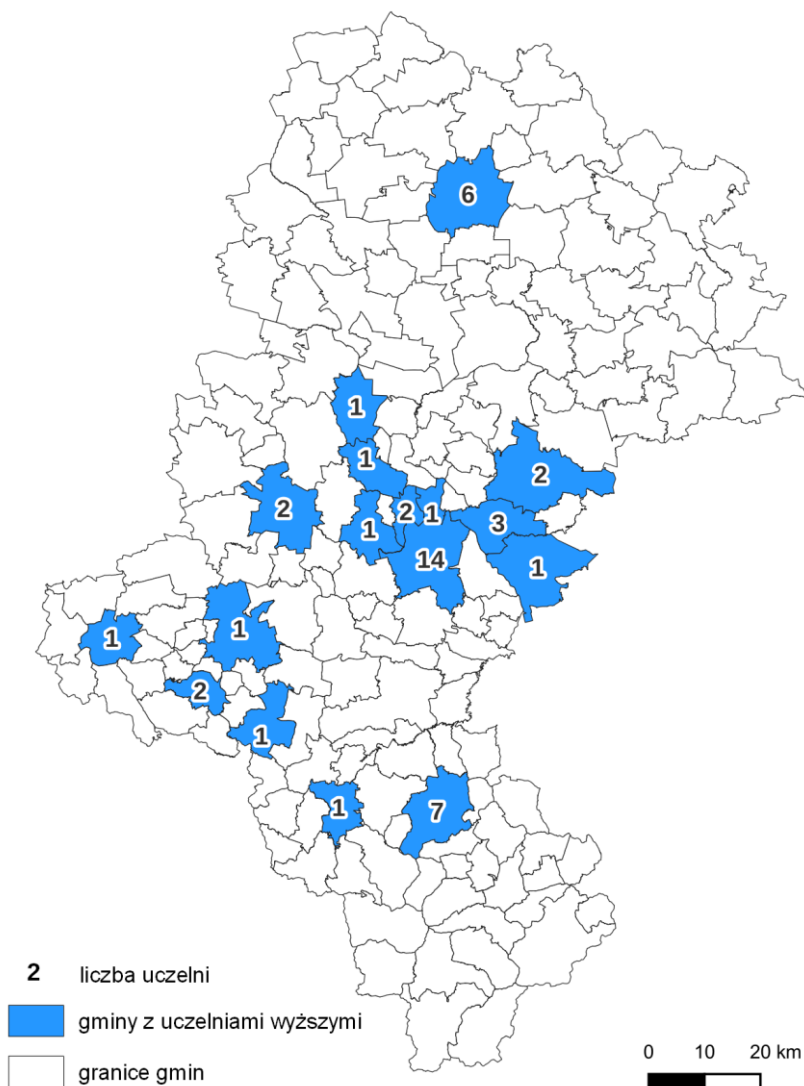
Za udział w badaniu bardzo serdecznie dziękujemy.

Szkolnictwo wyższe w województwie śląskim w ujęciu statystycznym

1. Lokalizacja uczelni

Pod koniec marca 2021 r. zgodnie z danymi bazy POL-ON, w województwie śląskim funkcjonowało 47 uczelni publicznych i niepublicznych (w tym 16 oddziałów zamiejscowych uczelni spoza województwa). Najwięcej uczelni mieściło się w Katowicach (14), Bielsku – Białej (7) oraz Częstochowie (6).

Mapa 1. Rozmieszczenie uczelni w województwie śląskim wg gmin.



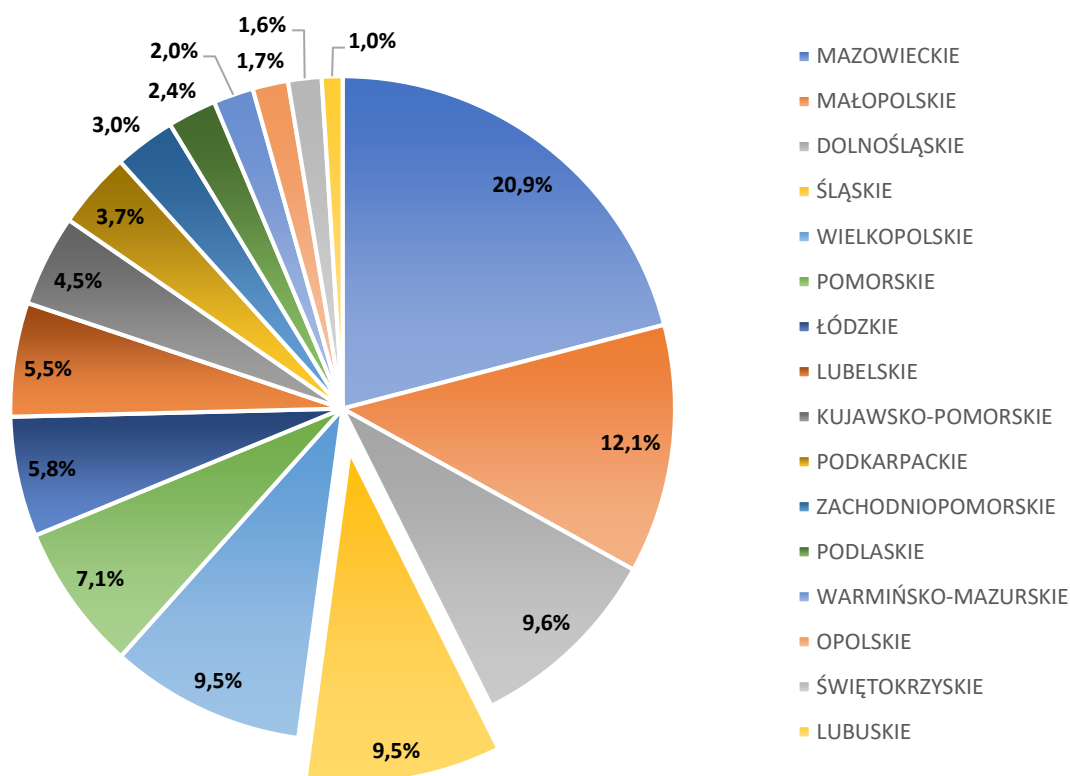
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych POL-ON.

Pod względem liczby uczelni, województwo śląskie zajmuje 3. pozycję w kraju (8,8%), za województwami mazowieckim i wielkopolskim, na równi z województwem dolnośląskim, a pod względem liczby zlokalizowanych jednostek zamiejscowych – 6. miejsce, co stanowiło niecałe 7,8% jednostek w skali kraju.

2. Charakterystyka szkolnictwa wyższego

Zgodnie z danymi BDL GUS w 2021 r. w województwie śląskim studiowało 115 701 studentów, co stanowiło 9,5% studentów w kraju i dawało 4. miejsce wśród województw. Województwo śląskie umiejscowiło się za województwami: mazowieckim (20,9%), małopolskim (12,1%) oraz dolnośląskim (9,6%). Na uczelniach publicznych uczyło się 77 497, a na prywatnych 36 592 studentów.

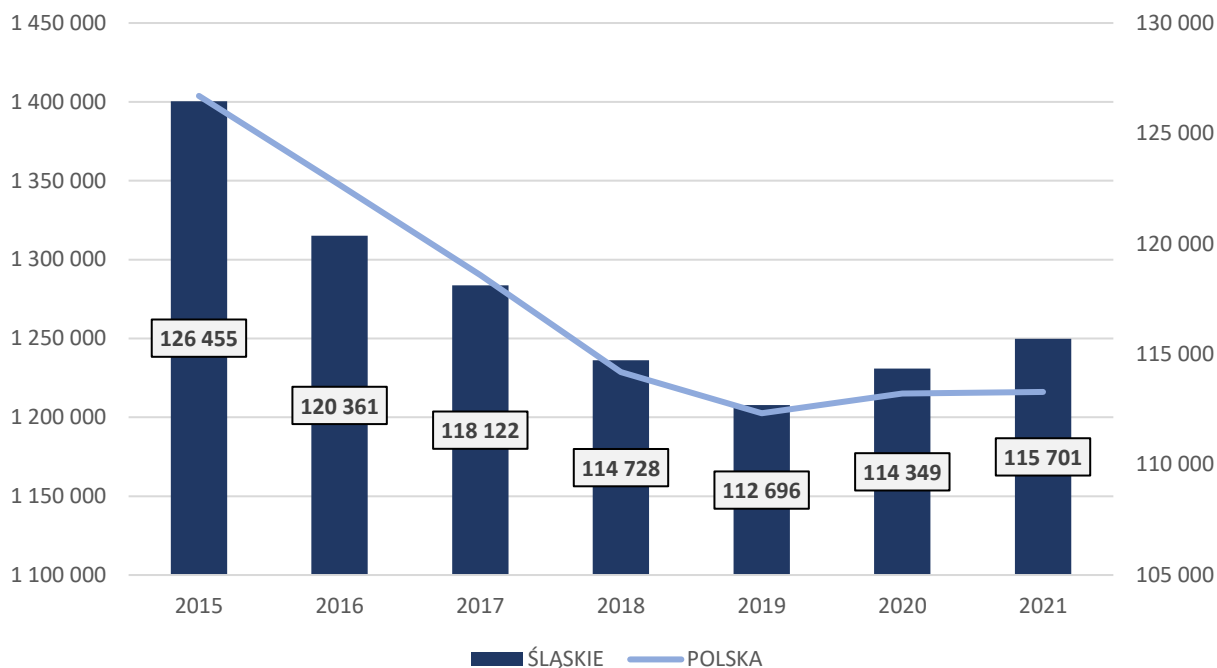
Wykres 1. Liczba studentów ogółem w województwach w 2021 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

Od 2015 roku liczba studentów w województwie śląskim stopniowo maleje co jest także zgodne z ogólnopolskim trendem. W latach 2021 - 2015 liczba studentów w województwie zmniejszyła się o ponad 10 tys., co przełożyło się na spadek w wysokości 8,5% osób. Podobna sytuacja miała miejsce w całym kraju, w tym okresie liczba studentów spadła o prawie 190 tys., czyli 13,4%. Rok 2021 jest drugim rokiem, w którym zanotowano zwiększenie liczby studentów w stosunku do roku poprzedniego. Sytuacja dotyczy zarówno województwa śląskiego, jak i całego kraju.

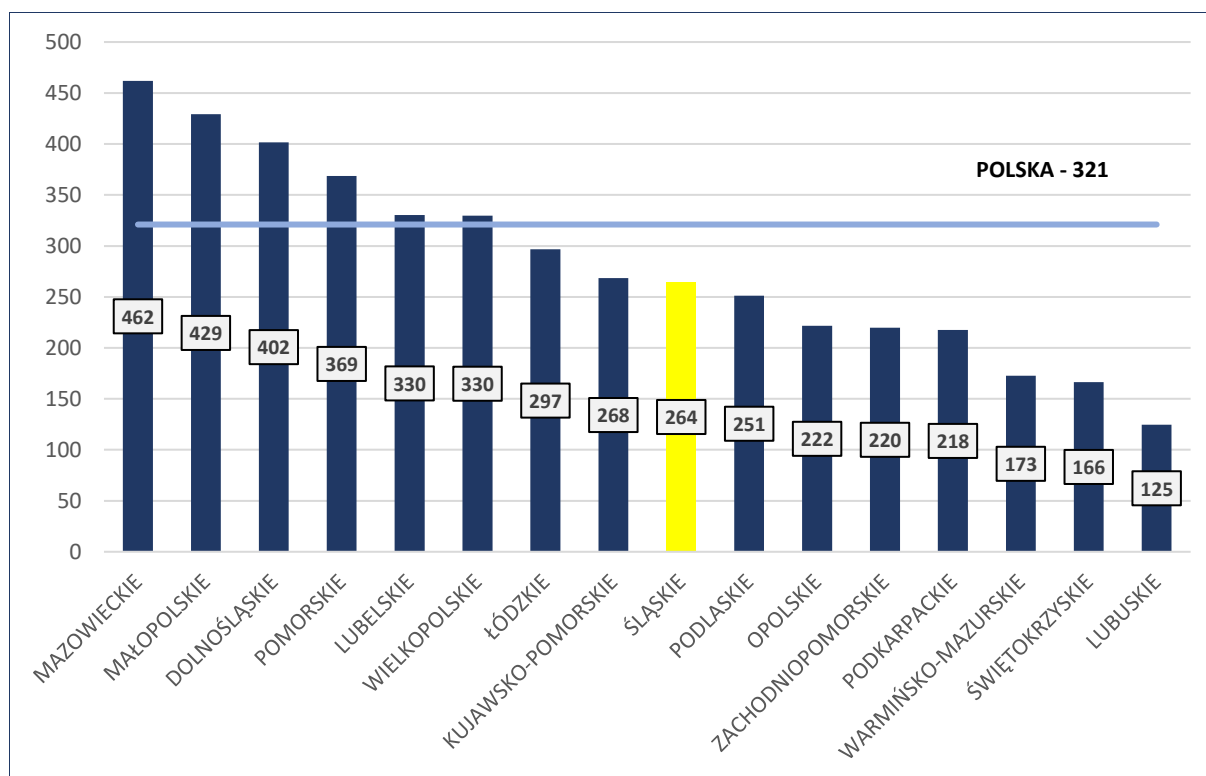
Wykres 2. Zmiana liczby studentów w województwie śląskim i w Polsce w latach 2015-2021.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

Pod względem wartości wskaźnika liczba studentów na 10 tys. ludności, województwo śląskie plasuje się poniżej średniej kraju z wartością 264 osób, przy wartości dla kraju 321 osób. Wartość ta umiejscawia województwo dopiero na 9. miejscu za województwami: mazowieckim (z najwyższą liczbą studentów na 10 tys. ludności – 462 osoby), małopolskim, dolnośląskim, pomorskim, lubelskim, wielkopolskim, które to województwa znajdują się powyżej średniej. Województwo z najniższą wartością wskaźnika to nieprzerwanie od 2015 r. województwo lubuskie. Należy zauważyć, że od 2015 roku województwo śląskie zmniejsza swój dystans do średniej krajowej, przy jednoczesnym zmniejszaniu się wartości wskaźnika (277 w 2015 r do 250 w 2019 r.). Jednak w 2020 roku nastąpił nieznaczny wzrost liczby studentów na 10 tys. mieszkańców w województwie śląskim, jak i w średniej krajowej, w 2021 roku wzrost był kontynuowany.

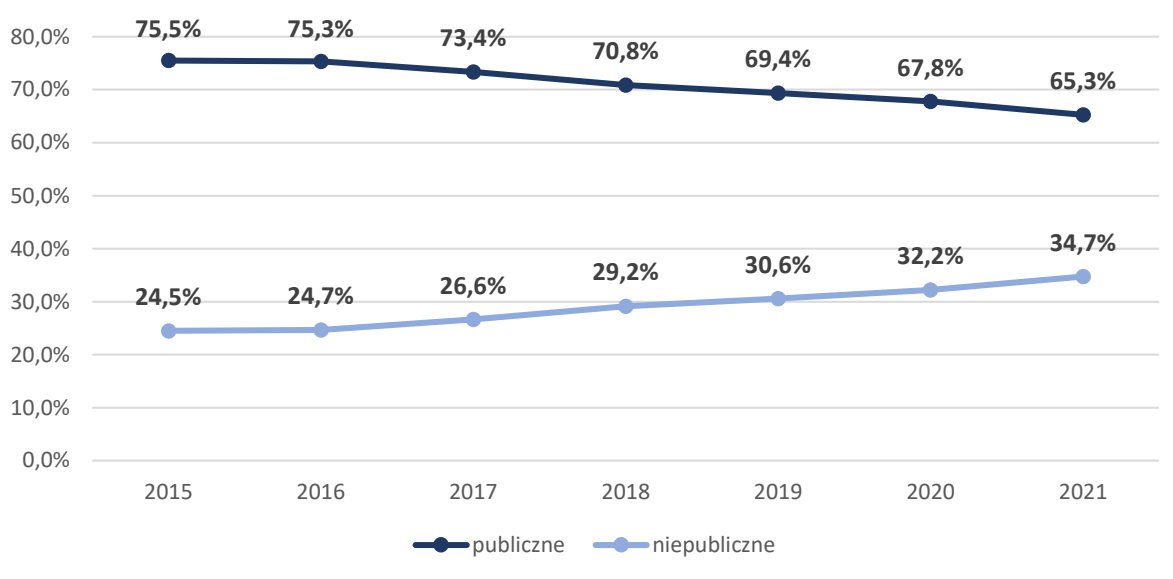
Wykres 3. Liczba studentów w przeliczeniu 10 tys. ludności wg województw w 2021 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

W województwie śląskim studenci kształcą się głównie na uczelniach publicznych. W 2021 r. studiowało ich 75,5 tys., co stanowiło 65,3% wszystkich studentów w województwie. Od roku 2015 można zauważyć stopniowe zmniejszanie się liczby studentów uczelni publicznych na rzecz prywatnych (z wartości 75,5% w 2015 r. do 65,3% w 2021 r.). Podobną tendencję można zauważyć w skali kraju. Stopniowe zwiększanie się zainteresowania uczelniami prywatnymi może wynikać z tego, że uczelnie prywatne oferują więcej różnorodnych kierunków i wychodzą naprzeciw wymaganiom studentów w zakresie mieszanych form nauczania (choć w roku szkolnym 2020/2021 przypadającym na czas pandemii COVID-19 wszystkie uczelnie musiały w większym lub mniejszym stopniu wykorzystać metody nauczania na odległość).

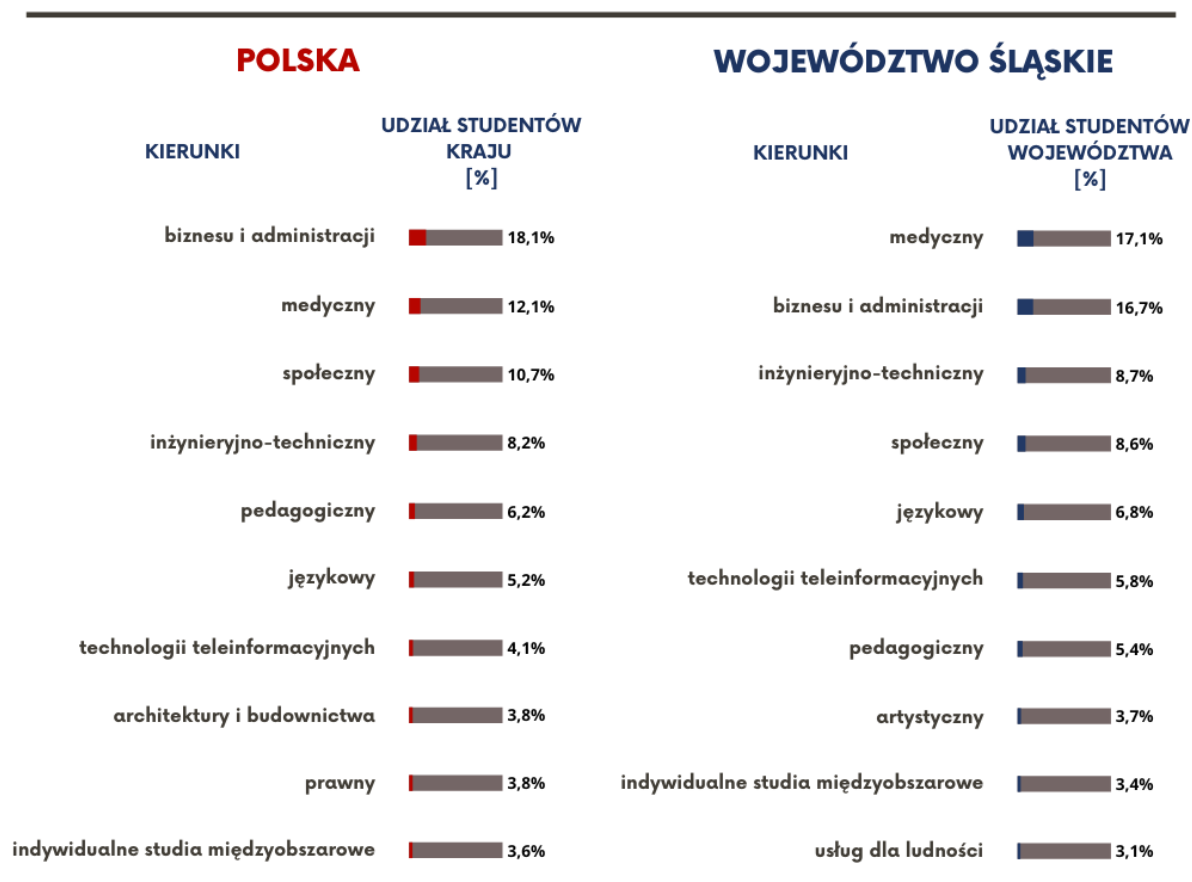
Wykres 4. Udział liczby studentów uczelni publicznych i niepublicznych w liczbie studentów ogółem w województwie śląskim w latach 2015 - 2021.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

W 2021 r. najliczniejszą grupę stanowili studenci podejmujący kierunki związane z medycyną – stanowili oni w województwie śląskim 17,1% ogółu (przy średniej krajowej wynoszącej 12,1%). Drugą grupę stanowił kierunek biznes i administracja – 16,7% studiujących w województwie (średnia dla Polski 18,1%), natomiast na trzecim miejscu znalazły się kierunki techniczno-inżynierskie – 8,7% przy średniej dla kraju – 8,2%.

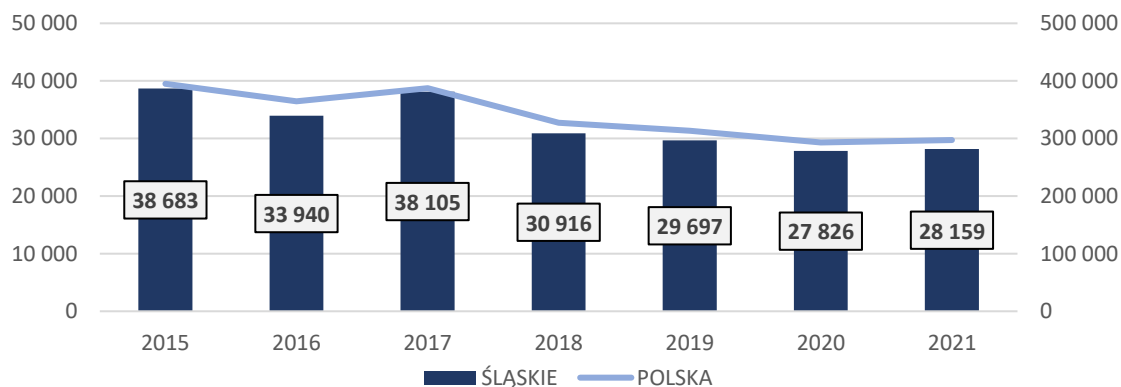
Rysunek 1. Dziesięć najpopularniejszych kierunków pod względem liczby studentów w województwie śląskim i w Polsce w 2021 r. (udział %)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

W 2021 r. studia wyższe ukończyło 28,2 tys. absolwentów, co stanowiło 9,5% wszystkich absolwentów w kraju. W roku 2015 liczba ta wynosiła 38,7 tys. (9,8% absolwentów w Polsce). Liczba absolwentów studiów na poziomie magisterskim wyniosła w 2021 roku 12,7 tys. osób, co stanowiło 9,5% wszystkich absolwentów w kraju, dając regionowi czwartą pozycję w kraju za województwami mazowieckim, małopolskim i dolnośląskim.

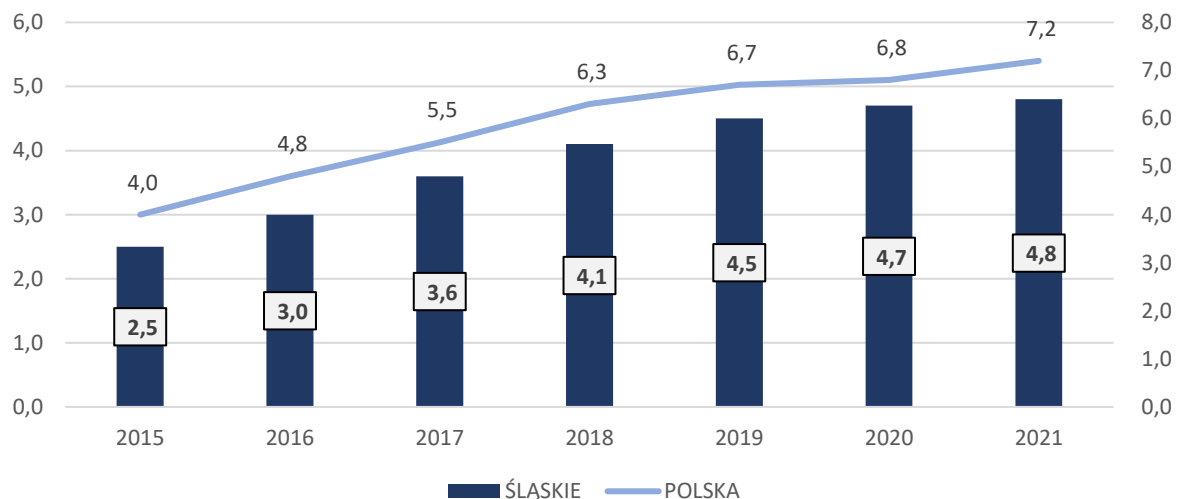
Wykres 5. Liczba absolwentów w województwie śląskim i w kraju w latach 2015 - 2021.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

W latach 2015-2021 zgodnie z danymi GUS wzrósł odsetek cudzoziemców studiujących w województwie śląskim. W 2015 roku wyniósł 2,5% by wzrosnąć do wartości 4,7% w 2021 roku. Niemniej wartości te pozostają poniżej średniej dla Polski wynoszącej odpowiednio: 4,0% i 7,2%. Województwo śląskie sklasyfikowane zostało na 11 miejscu wśród województw pod względem udziału studentów cudzoziemców w liczbie studentów ogółem.

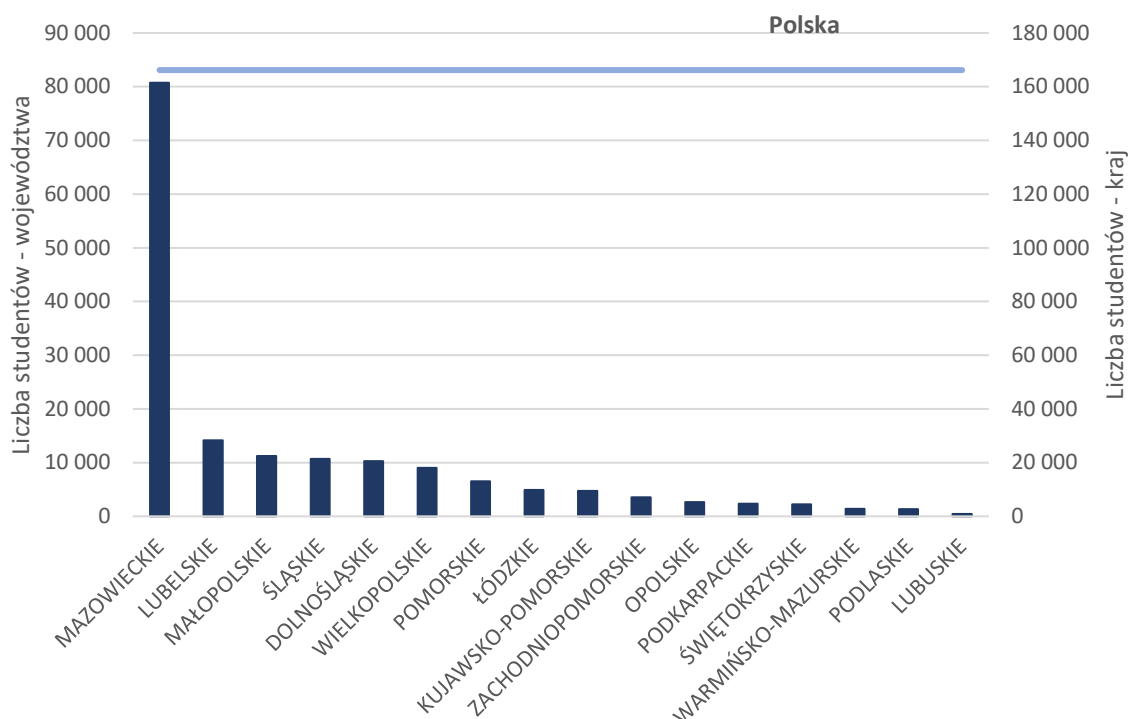
Wykres 6. Zmiana udziału studentów cudzoziemców w ogólnej liczbie studentów studiujących w województwie śląskim oraz w Polsce w latach 2015 – 2021 (w %).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

Liczba studentów studiów podyplomowych w 2021 roku wyniosła w województwie śląskim ponad 10,6 tys. osób, co stanowiło 6,4% wszystkich słuchaczy w kraju (166,2 tys. studentów) i dało czwarty wynik w Polsce – po województwach mazowieckim, lubelskim i małopolskim (liczba ta zwiększyła się w stosunku do roku ubiegłego o niemal 1,4 tys. osób). W badanym okresie największą grupę studentów stanowiły osoby uczące się na uczelniach nadzorowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

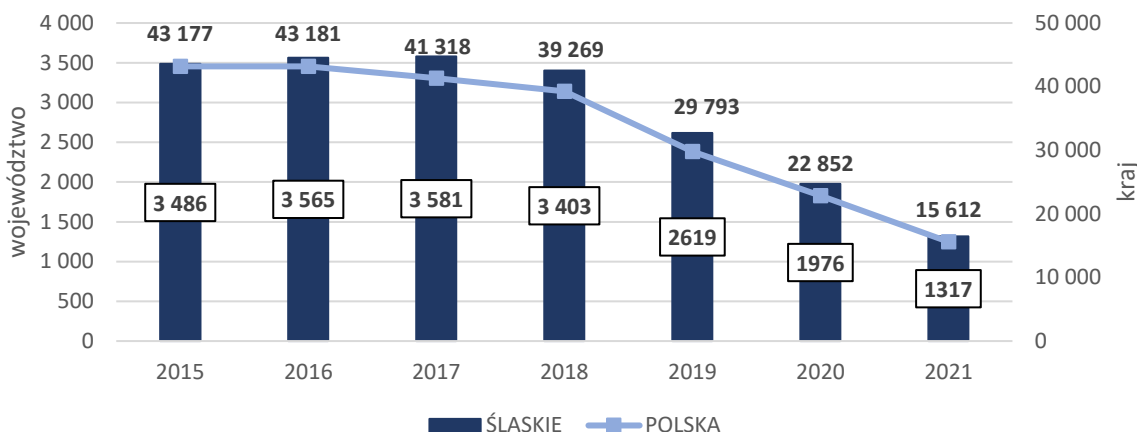
Wykres 7. Liczba studentów studiów podyplomowych w 2021 roku w województwach i Polsce.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

Uzupełnieniem kształcenia poza studiami podyplomowymi są również studia doktoranckie. W tym zakresie, w skali województwa od 2015 do 2017 roku był widoczny nieznaczny wzrost liczby doktorantów. W 2018 r. liczba doktorantów zaczęła maleć, by w 2021 r. osiągnąć wynik ok 1,3 tys. osób. W skali kraju spadek liczby uczestników studiów doktoranckich zanotowano już w 2017 r. W 2021 r. ich liczba w kraju wyniosła niemal 16 tys. osób. W latach 2015-2020 zauważalny jest wzrost udziału doktorantów województwa śląskiego w stosunku średniej krajowej (od 8,1% w 2015 do 8,4 w 2021 r.) W porównaniu z pozostałymi województwami, województwo śląskie znajduje się na 4. pozycji za województwami mazowieckim, małopolskim i dolnośląskim.

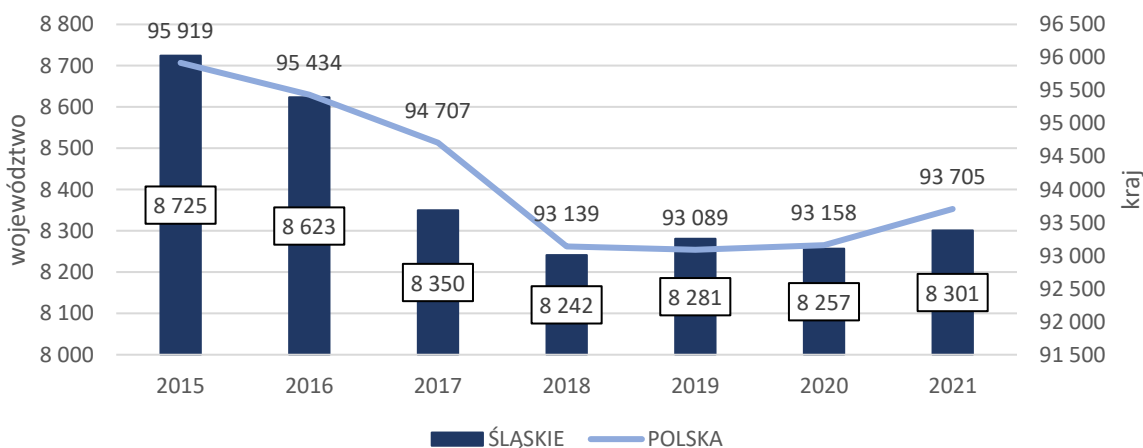
Wykres 8. Liczba doktorantów w województwie śląskim i w kraju w latach 2015 - 2021



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

W województwie śląskim liczba nauczycieli akademickich wyniosła w 2021 roku ponad 8,3 tys. osób, co stanowiło 8,6% wszystkich nauczycieli akademickich w kraju. Dało to regionowi 5. lokatę, za województwami: mazowieckim, małopolskim, wielkopolskim i dolnośląskim. Od 2015 r. widać spadek liczby nauczycieli akademickich, który w tym okresie w województwie wyniósł 4,8% w województwie śląskim i 2,3% w skali kraju. Od roku 2019 liczba nauczycieli w województwie i w kraju nieznacznie wzrasta.

Wykres 9. Liczba nauczycieli akademickich w województwie śląskim i w skali kraju w latach 2015 – 2021.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS BDL.

Największa grupa nauczycieli akademickich w województwie śląskim związana była z uczelniami nadzorowanymi przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego. Stanowili oni prawie 80% wszystkich nauczycieli regionu. Następną grupą byli nauczyciele uczelni nadzorowanych przez ministra właściwego ds. zdrowia (16%), na trzecim miejscu wskazać można nauczycieli uczelni nadzorowanych przez ministra właściwego ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego (4%). W Polsce układ ten kształtował się identycznie.

Wyniki badania uczelni wyższych

W okresie od marca do maja 2021 r. pozyskano z uczelni dane na temat miejscowości zameldowania studentów polskich lub kraju pochodzenia studentów zagranicznych, wraz z informacją na temat studiów (trybu, rodzaju, kierunku, miejsca studiowania itp.).

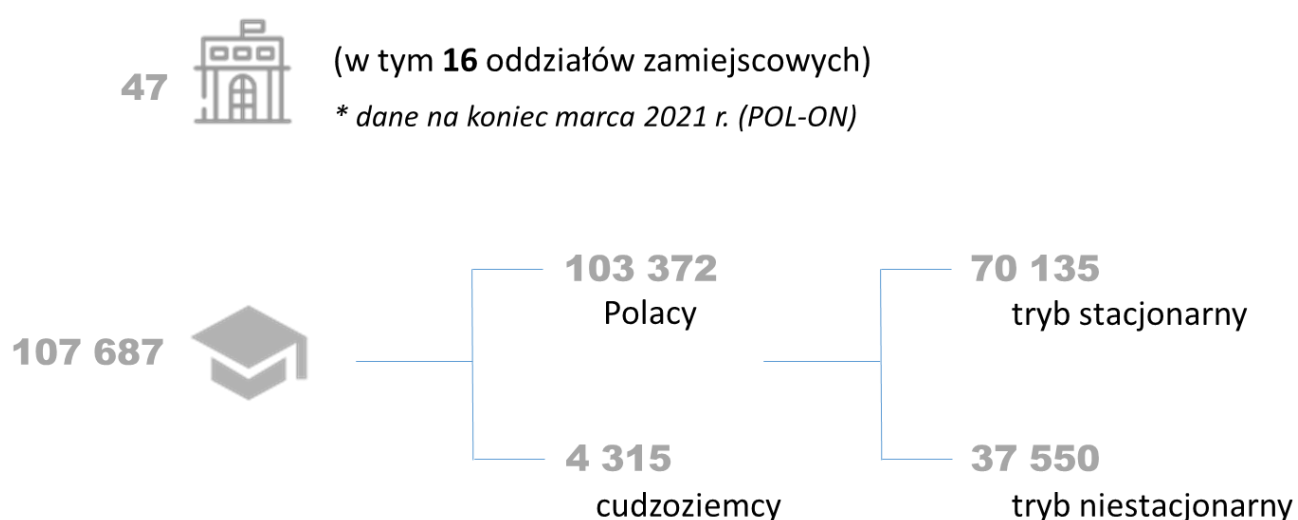
Informacje przekazały 32 uczelnie i wydziały zamiejscowe, czyli 68,1% placówek funkcjonujących w województwie śląskim zgodnie z wykazem POL-ON.

1. Ogólna charakterystyka uczelni zlokalizowanych w województwie śląskim

Zgodnie z uzyskanymi informacjami, wg stanu na dzień 1 stycznia 2021 r. na uczelniach i jednostkach zamiejscowych zlokalizowanych w województwie śląskim studiowało 107,7 tys. studentów, w tym 4,3 tys. cudzoziemców.

Rysunek 2. Charakterystyka śląskich uczelni w 2021 r.

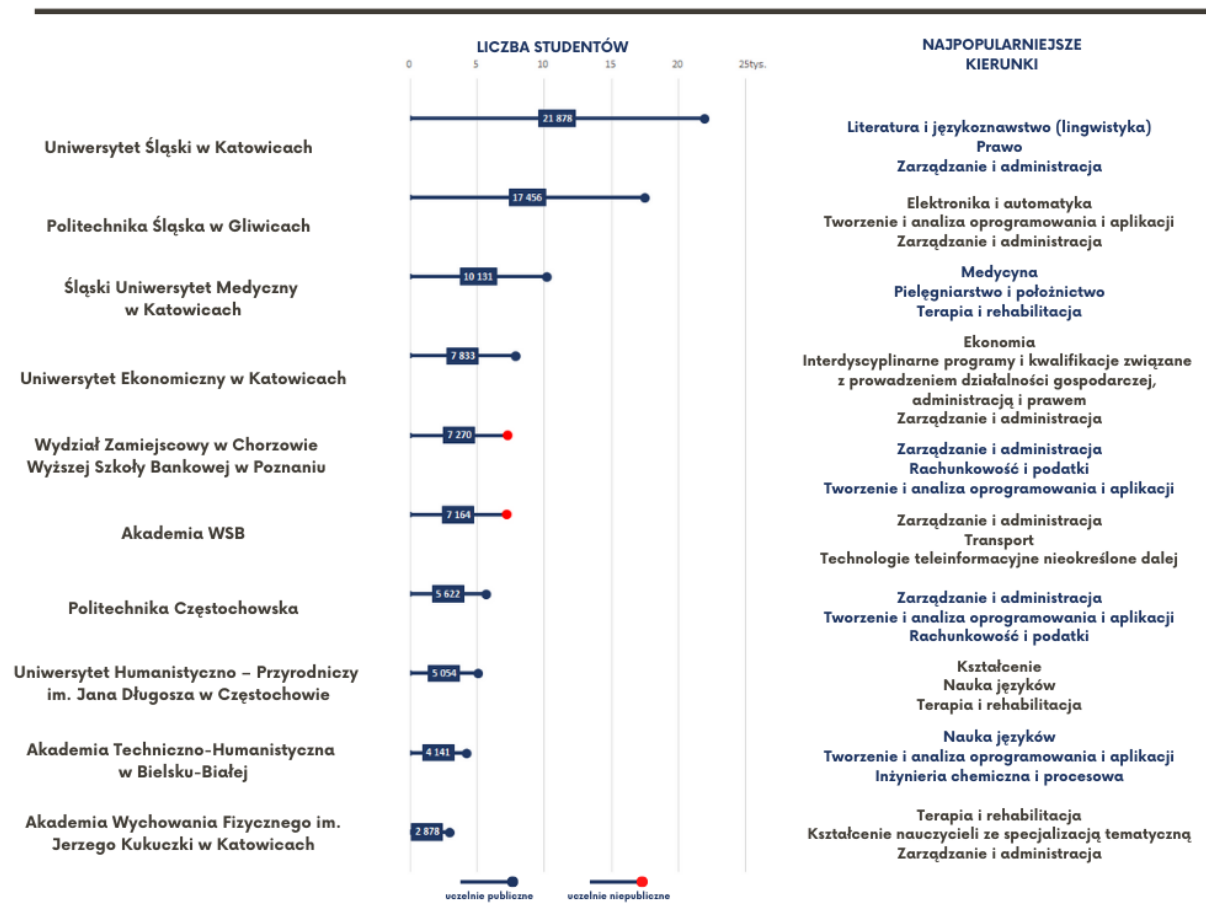
Charakterystyka śląskich uczelni w 2021 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Najpopularniejszymi uczelniami pod względem liczby studentów były uczelnie publiczne. W pierwszej 10-tce najpopularniejszych uczelni znajdowało się 8 uczelni publicznych i 2 niepubliczne (w tym 1 oddział zamiejscowy).

Rysunek 3. Największe uczelnie województwa śląskiego w 2021 r. pod względem liczby studentów wraz z najpopularniejszymi kierunkami.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Najwięcej studentów uczyło się na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. Studiowało na nim 21 878 osób, co stanowiło 20,3% wszystkich studentów uczelni województwa. Na 2. miejscu umiejscowiła się Politechnika Śląska w Gliwicach, na której uczyło się 17 456 os., czyli 16,2% studiujących w województwie. Dalsze pozycje zajmowały Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach z ponad 10 tys. studentów stanowiących 9,4% ogółu oraz Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach z 7,8 tys. studentów (7,3%). Wskazane wyżej uczelnie publiczne kształciły ponad 50% studentów uczących się w województwie śląskim.

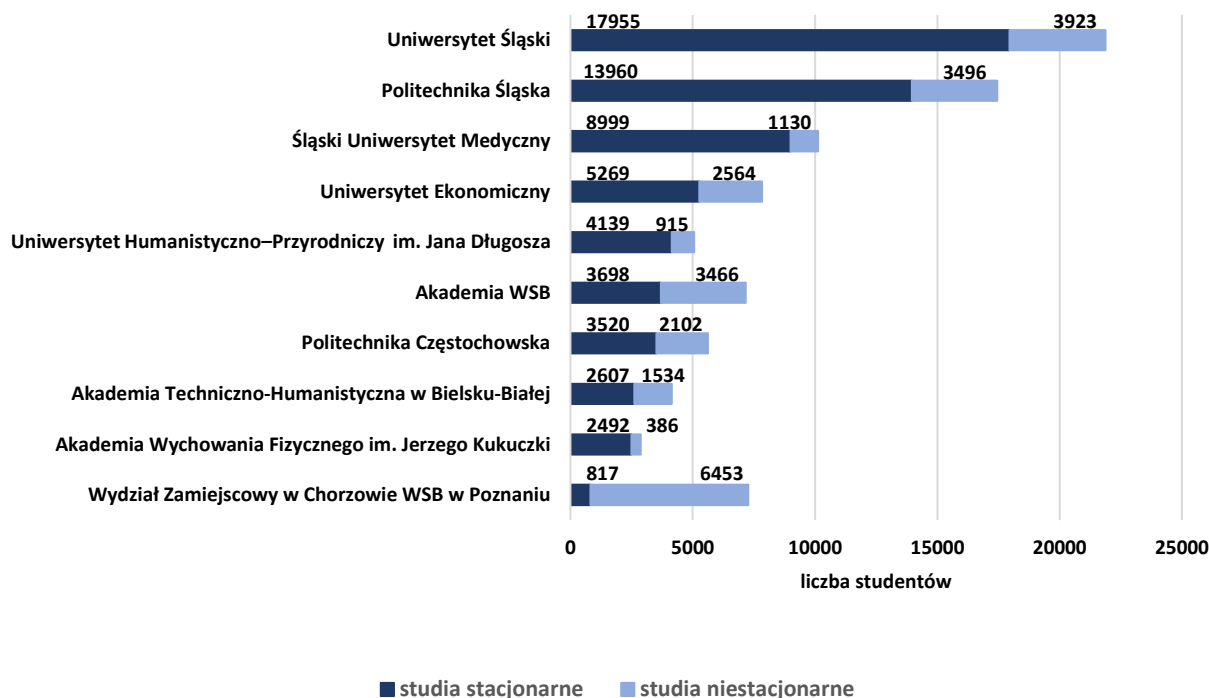
2. Rozkład studentów wg trybu studiów

Najwięcej studentów studiowało w trybie stacjonarnym – 70,1 tys. osób, co stanowiło 65,1% ogółu, natomiast w trybie niestacjonarnym studiowało 37,5 tys. studentów (niecałe 35%). Studia stacjonarne także były najczęściej wybieranymi przez studentów z zagranicy – 3,6 tys. Najpopularniejszymi uczelniami pod względem kształcenia w trybie studiów stacjonarnych niezmiennie od 2015 r. pozostają: Uniwersytet Śląski w Katowicach oraz Politechnika Śląska w Gliwicach, kształcąc kolejno 18 tys. oraz 14 tys. studentów. Na trzecim miejscu jest Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach z 9 tys. studentów stacjonarnych.

Te trzy uczelnie kształcą ponad 50% studentów studiujących w trybie stacjonarnym.

Ponadto Akademia WSB wykazała w ankiecie także tryb studiów stacjonarny dualny³. Zgodnie z danymi ze strony www.studiadualne.eu⁴ uczelnia ta wraz z Uniwersytetem Humanistyczno-Przyrodniczym im. Jana Długosza w Częstochowie oraz Politechniką Śląską w Gliwicach są jedynymi uczelniami w województwie śląskim, które prowadzą nauczanie w tym trybie.

Wykres 10. Liczba studentów studiujących w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym na wybranych uczelniach województwa śląskiego.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

³ Studia dualne to połączenie studiów dziennych z pracą zawodową.

⁴ Data dostępu: 20.02.2023 r.

W przypadku studiów niestacjonarnych najpopularniejszą placówką był Wydział Zamiejscowy w Chorzowie Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, która kształciła w tym trybie 6,5 tys. studentów, na dalszych miejscach pozostawały kolejno Uniwersytet Śląski w Katowicach oraz Politechnika Śląska w Gliwicach z 4 tys. oraz 3,5 tys. studentów niestacjonarnych. Bardziej szczegółowe dane prezentuje Wykres 10.

3. Rozkład studentów wg kierunków studiów

Najczęściej wybieranymi przez studentów kierunkami (zgodnie z klasyfikacją ISCED-F 2013) były kierunki zaliczane do grup: Zarządzanie i administracja - 1 stycznia 2021 r. studiowało na nim ponad 16 tys. osób (co stanowiło 14,9% w ogóle studentów z województwa śląskiego), Pielęgniarstwo i położnictwo – ponad 6 tys. osób (5,6%), Literatura i językoznawstwo (lingwistyka) – 5,4 tys. osób (5%), Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji – niemal 5,4 tys. (5%) oraz Medycyna – 4,5 tys. osób (4,2%).

Tabela 1. Ranking dziesięciu najpopularniejszych kierunków wybieranych na uczelniach województwa śląskiego w roku szkolnym 2020/2021.

L.p.	KOD ISCED-F 2013	NAZWA KIERUNKU	LICZBA STUDENTÓW
1	0413	Zarządzanie i administracja	16 058
2	0913	Pielęgniarstwo i położnictwo	6 039
3	0232	Literatura i językoznawstwo (lingwistyka)	5 428
4	0613	Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji	5 358
5	0912	Medycyna	4 470
6	0714	Elektronika i automatyka	4 338
7	0111	Kształcenie	4 214
8	0313	Psychologia	3 621
9	0421	Prawo	3 432
10	0915	Terapia i rehabilitacja	3 114

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Najpopularniejszymi kierunkami wybieranymi na studiach I stopnia były kierunki zaliczane do grup: Zarządzanie i administracja, które wybrało 11,5 tys. studentów stanowiąc 17,5% studentów studiów I stopnia, następnie Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji (4,6 tys. studentów, co stanowiło 7,1%), Literatura i językoznawstwo (lingwistyka) – 4,2 tys. osób (6,4%), Elektronika i automatyka – 4 tys. (6,1%) oraz Pielęgniarstwo i położnictwo 2,8 tys. (4,3%).

Studia II stopnia były najbardziej popularne wśród studentów kierunków z grup: Zarządzanie i administracja – kierunek został wybrany przez 4,5 tys. osób (16,3% osób studiujących na studiach II stopnia), Pielęgniarstwo i położnictwo – 3,2 tys. studentów (11,7%), Kształcenie – 1,6 tys. osób (6%), Medycyna – niemal 1,5 tys. (5,3%) oraz Terapia i rehabilitacja - 1,2 tys. (4,2%).

Jednolite studia magisterskie najbardziej popularne były dla kierunków: Prawo, które wybrało 3,1 tys. studentów stanowiących 25% osób studiujących w tym trybie, następnie Medycyna z 3 tys. studentów (24,1%), Psychologia, na której studiowało 1,9 tys. studentów (15%), Terapia i rehabilitacja z 1,4 tys. studentów (11,1%) oraz Farmacja – 0,8 tys. studentów (6,6%).

Studia doktoranckie (szkoły doktorskie) najpopularniejsze są dla kierunków Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technikę, przemysł i budownictwo – 0,3 tys. (15,6%), Prawo - 0,2 tys. (10,4%), Literatura i językoznawstwo (lingwistyka) – 0,2 tys. (9,4%), Zarządzanie i administracja – 0,1 tys. (6%).

W podziale na studia stacjonarne i niestacjonarne widoczna jest rozbieżność pomiędzy poszczególnymi kierunkami. Na studiach stacjonarnych najczęściej wybieranymi kierunkami były: kierunek Zarządzanie i administracja, który został wybrany przez 7,7 tys. studentów, co stanowiło 11% studentów studiujących w tym trybie, na 2. miejscu był kierunek Literatura i językoznawstwo (lingwistyka), który został wybrany przez 5,1 tys. osób (7,2%), następnie Medycyna – 3,9 tys. (5,6%), Elektronika i automatyka – 3,6 tys. (5,2%), Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji – 3,5 tys. (5,1%).

W przypadku studiów niestacjonarnych Zarządzanie i administracja pozostaje najpopularniejszym kierunkiem (został wybrany przez 8,3 tys. studentów stanowiących 22,2%), następnie Pielęgniarstwo i położnictwo (kierunek wybrany przez 2,7 tys. osób, co stanowiło 7,2%), Psychologia, na którą uczęszczało 2,1 tys. studentów (co dało 5,6%), Kształcenie – kierunek został wybrany przez 1,9 tys. studentów (co stanowiło 5%) oraz Prawo 1,8 tys. studentów stanowiąc 4,8% osób studiujących w trybie studiów niestacjonarnych.

Tabela 2. Najpopularniejsze kierunki studiów pod względem liczby studentów dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

Kierunek studiów	Studenci studiów stacjonarnych		Studenci studiów niestacjonarnych	
	liczba	%	liczba	%
Kształcenie	2326	3,3	1888	5,0
Literatura i językoznawstwo (lingwistyka)	5083	7,2	345	0,9
Ekonomia	1827	2,6	846	2,3
Psychologia	1525	2,2	2096	5,6
Zarządzanie i administracja	7728	11,0	8330	22,2
Prawo	1617	2,3	1815	4,8
Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem	1606	2,3	1078	2,9
Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji	3545	5,1	1813	4,8
Elektronika i automatyka	3621	5,2	717	1,9
Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna	1346	1,9	1012	2,7
Medycyna	3919	5,6	551	1,5
Pielęgniarstwo i położnictwo	3337	4,8	2702	7,2
Terapia i rehabilitacja	2162	3,1	952	2,5
Ochrona osób i mienia	1442	2,1	1489	4,0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

4. Rozkład studentów wg poziomów studiów

Zgodnie z przekazanymi przez uczelnie danymi, na studiach I stopnia⁵ uczyło się 65,6 tys. studentów (w tym 20,2 tys. na studiach inżynierskich). Na studiach II stopnia – 27,6 tys. studentów, na jednolitych studiach magisterskich uczyło się łącznie 12,5 tys. osób. Niemal 2 tys. osób stanowili doktoranci.

Za wyjątkiem Wydziału Teatru Tańca w Bytomiu Akademii Sztuk Teatralnych w Krakowie, na którym prowadzone jest wyłącznie kształcenie na poziomie studiów jednolitych magisterskich, wszystkie badane placówki kształciły w zakresie studiów

⁵ Do studiów I stopnia zalicza się studia licencjackie, inżynierskie oraz pomostowe. Studia pomostowe, zgodnie z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarki i położnej, skierowane są do osób, które posiadają świadectwo dojrzałości i ukończyły liceum medyczne lub szkołę policealną albo szkołę pomaturalną, kształcąca w zawodzie pielęgniarki, jeżeli po ich ukończeniu pielęgniarka uzyska wiedzę, kwalifikacje i umiejętności odpowiadające wiedzy, kwalifikacjom i umiejętnościom uzyskiwanym po ukończeniu studiów I stopnia.

I stopnia. Najatrakcyjniejszymi uczelniami pod względem liczby studentów I stopnia były Politechnika Śląska w Gliwicach (13,7 tys. studentów) oraz Uniwersytet Śląski w Katowicach (12,3 tys.). Politechnika Śląska była także uczelnią kształcąca największą liczbę inżynierów – 12,5 tys. studentów, na kolejnym miejscu znalazła się Akademia WSB, kształcąca 2,2 tys. osób z tytułem inżyniera.

Kształcenie w ramach studiów II stopnia prowadziły 24 uczelnie na 32 badane. Najbardziej popularne pod względem liczby studentów były: Uniwersytet Śląski w Katowicach (4,6 tys. osób), Śląski Uniwersytet Medyczny (3,5 tys. studentów) oraz Politechnika Śląska w Gliwicach (3 tys. studentów).

Jednolite studia magisterskie prowadzone były na 11 badanych uczelniach. Najpopularniejszymi pod tym względem były: Śląski Uniwersytet Medyczny z 4,7 tys. studentów oraz Uniwersytet Śląski w Katowicach z 4,2 tys. studentów.

Studia doktoranckie (szkoły doktorskie⁶) prowadziło 7 placówek, wśród których prym wiodły: Uniwersytet Śląski w Katowicach z ponad 800 doktorantami oraz Politechnika Śląska w Gliwicach z niemal 700 osobami.

Poniższa tabela przedstawia liczbę studentów na poszczególnych poziomach nauczania dla uczelni znajdujących się w pierwszej dziesiątce pod względem liczby studentów.

Tabela 3. Liczba studentów na poszczególnych poziomach studiowania dla dziesięciu najpopularniejszych uczelni w województwie śląskim.

L.p.	Nazwa uczelni	I stopnia ⁷		II stopnia	III stopnia	jednolite magisterskie
		razem	inżynierskie			
1	Uniwersytet Śląski w Katowicach	12 260	0	4 584	815	4 219
2	Politechnika Śląska w Gliwicach	13 749	12 486	3 009	698	0
3	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	1 977	0	3 474	0	4 680
4	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	5 110	579	2 599	124	0
5	Wydział Zamiejscowy w Chorzowie Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu	5 486	1 675	1 784	0	0
6	Akademia WSB	5 732	2 181	1 103	0	329
7	Politechnika Częstochowska	4 134	0		154	0

⁶ Od 1 października 2019 r. studia doktoranckie zostały zastąpione przez szkoły doktorskie.

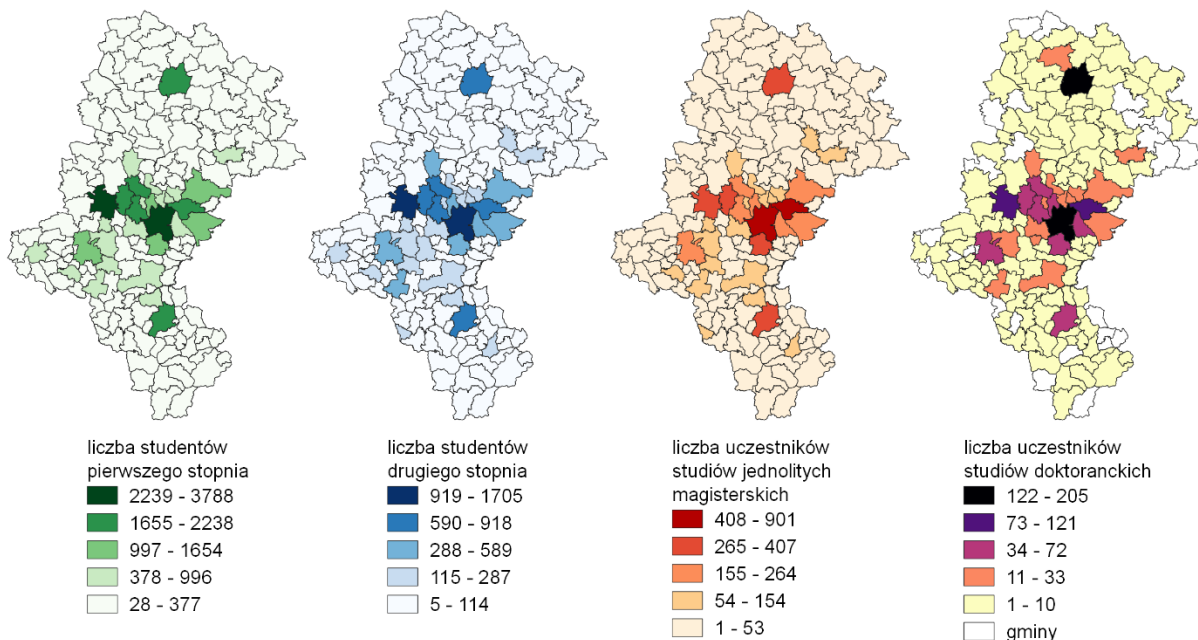
⁷ Studia I stopnia: licencjackie, pomostowe, inżynierskie.

L.p.	Nazwa uczelni	I stopnia ⁷		II stopnia	III stopnia	jednolite magisterskie
		razem	inżynierskie			
8	Uniwersytet Humanistyczno – Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie	3 195	0		148	591
9	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	3 155	1 749		13	143
10	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	1 515	0		0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Najwięcej studentów studiujących na studiach I stopnia zameldowanych było w Katowicach (3,8 tys.), Gliwicach (2,2 tys.), Sosnowcu (2,2 tys.), Częstochowie (2,2 tys.) i Zabrze (2 tys.). Podobnie studia II stopnia budziły zainteresowanie mieszkańców niemal tych samych miast: Katowic (1,7 tys.), Gliwic (0,9 tys.), Sosnowca (0,9 tys.), Częstochowy (0,9 tys.) i Bytomia (0,8 tys.). Na jednolite studia magisterskie najczęściej uczęszczali studenci zameldowani w Katowicach (0,9 tys.), Sosnowcu (0,4 tys.), Częstochowie (0,4 tys.), Bielsko – Białej (0,3 tys.) i w Gliwicach (0,3 tys.). Studia doktoranckie najpopularniejsze były wśród osób zameldowanych w Katowicach (0,2 tys.), Częstochowie (0,1 tys.) oraz Gliwicach (0,1 tys.).

Mapa 2. Liczba studentów na poszczególnych stopniach studiów wg miejsca zameldowania w 2021 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

5. Obszar oddziaływania wybranych ośrodków akademickich

Badane uczelnie, ich wydziały i oddziały zamiejscowe zlokalizowane były w 21 miastach województwa śląskiego.

Pod względem liczby studiujących w danym mieście, do największych ośrodków akademickich należą Katowice. W mieście uczyło się 45,5 tys. studentów, co stanowiło 42,2% wszystkich studentów uczących się w województwie. Na drugim miejscu znalazły się Gliwice z 13,6 tys. studentów (12,8%), następnie Częstochowa 10,7 tys. (9,9%), Dąbrowa Górnicza – 8,4 tys. (7,8%), Chorzów – 7,3 tys. (6,7%). Bielsko – Biała znajdowała się na 7. pozycji z 5,5 tys. studentów (5,1%)⁸.

Potencjał Metropolii Górnośląskiej w tym względzie obejmował 80,8% wszystkich studiujących w województwie śląskim. Natomiast wśród studiujących w województwie śląskim, z gmin Metropolii pochodziło 40% studentów.

Analizując liczbę uczelni zlokalizowanych w poszczególnych miastach to największa liczba uczelni występowała w Katowicach, następnie w Bielsku-Białej i Częstochowie.

Większość ze wskazanych w poniższej tabeli ośrodków skupiała studentów studiujących w trybie studiów stacjonarnych.

Tabela 4. Największe ośrodki akademickie ze względu na liczbę studentów.

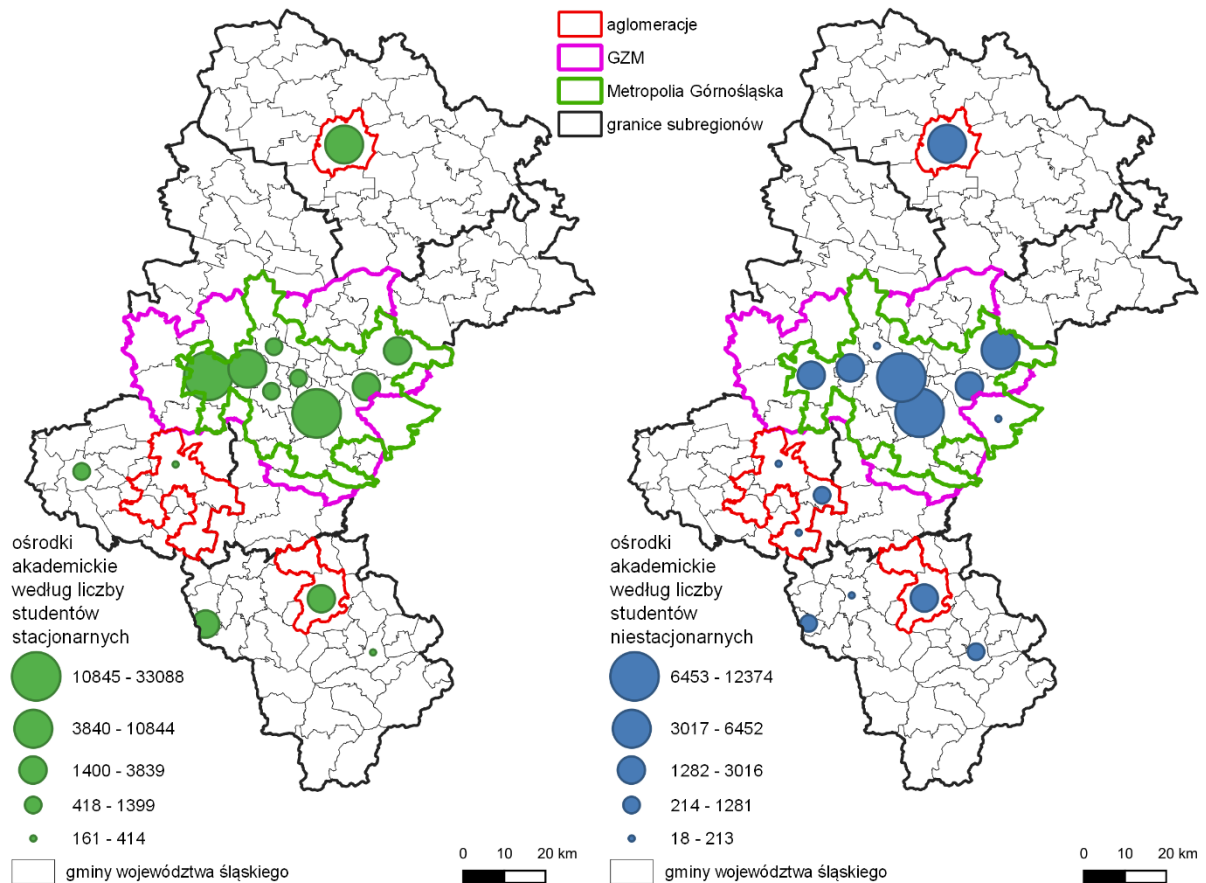
Nazwa ośrodka akademickiego	studenci w tys.	studia stacjonarne [%]	studia niestacjonarne [%]
Katowice	45,5	72,8	27,2
Gliwice	13,6	79,6	20,4
Częstochowa	10,7	71,7	28,3
Dąbrowa Górnicza	8,4	42,5	57,5
Chorzów	7,3	11,1	88,9
Sosnowiec	5,8	58,8	41,2
Bielsko-Biała	5,5	49,9	50,1
Zabrze	5,1	75,0	25,0
Cieszyn	2,0	70,0	30,0
Racibórz	1,2	100,0	0,0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

⁸ Należy jednak zaznaczyć, że powyższe dane bazują na informacji otrzymanej od jedynie części uczelni. Np. w przypadku uczelni z Bielska – Białej, nie zostały nam udostępnione informacje od 3 uczelni.

Wielkość ośrodków akademickich według liczby studentów stacjonarnych i niestacjonarnych przedstawiono na mapach poniżej.

Mapa 3. Wielkość ośrodków akademickich w województwie śląskim według liczby studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w 2021 roku.

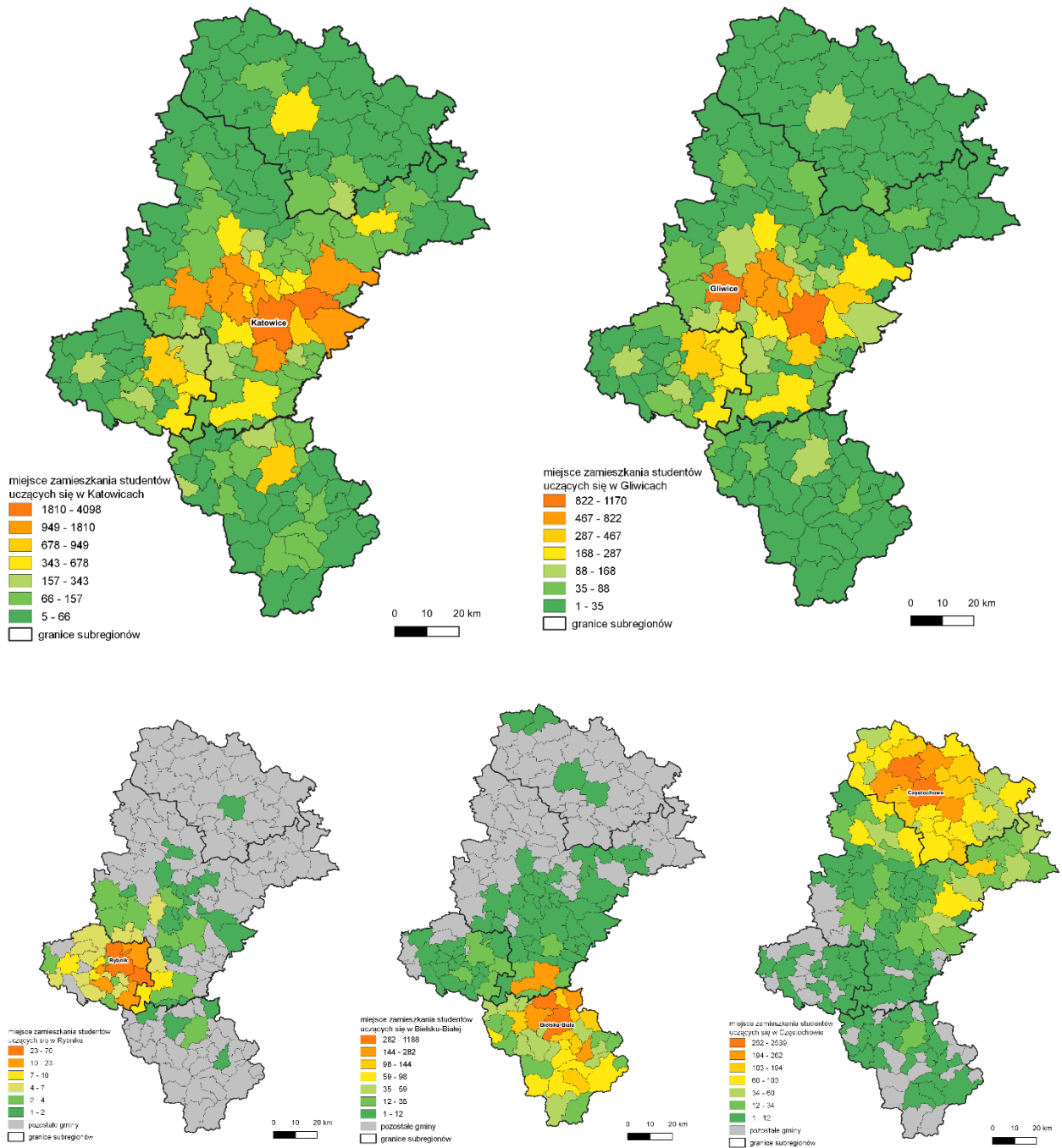


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Do zbadania obszaru oddziaływania ośrodków akademickich wybrano dwa największe w województwie, czyli Katowice i Gliwice oraz miasta aglomeracji – Bielsko-Białą, Częstochowę oraz Rybnik.

Studenci uczący się w Katowicach lub Gliwicach zamieszkiwali wszystkie gminy województwa śląskiego. Najwięcej osób studiujących na katowickich uczelniach mieszkało w Sosnowcu (1,8 tys. osób), a w przypadku gliwickich uczelni były to Katowice (0,8 tys.).

Mapa 4. Miejsce zamieszkania studentów uczących się w miastach: Katowice, Gliwice, Rybnik, Bielsko-Biała, Częstochowa.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Spośród miast aglomeracji, największy obszar oddziaływania posiada Częstochowa, drugie miejsce zajmuje Bielsko-Biała, a trzecie Rybnik.

6. Oddziaływanie największych uczelni w województwie śląskim

W badaniu oddziaływania uczelni wzięto pod uwagę 6 największych uczelni pod względem liczby studentów. Największą uczelnią w województwie śląskim zgodnie z danymi na początek 2021 roku był Uniwersytet Śląski (UŚ) na którym studiowało prawie 22 tys. osób. Większość studentów pochodziła z województwa śląskiego, a miastem zameldowania największej liczby studentów UŚ były Katowice (2 036 osób), kolejne miasto to Sosnowiec (1 057) oraz Bytom (706). Spoza województwa śląskiego najwięcej studentów pochodziło z Olkusza (142) oraz Krakowa (139).

Drugą uczelnią była Politechnika Śląska, z ponad 17 tysiącami studentów. Tutaj prym wiodły Gliwice, w których zameldowanych było 1 451 osób, drugie były Katowice (1 097) oraz Zabrze (961). Spoza województwa najwięcej osób pochodziło z Kędzierzyna-Koźła (116), Olkusza (65), Oświęcimia (62) czy Chrzanowa (46).

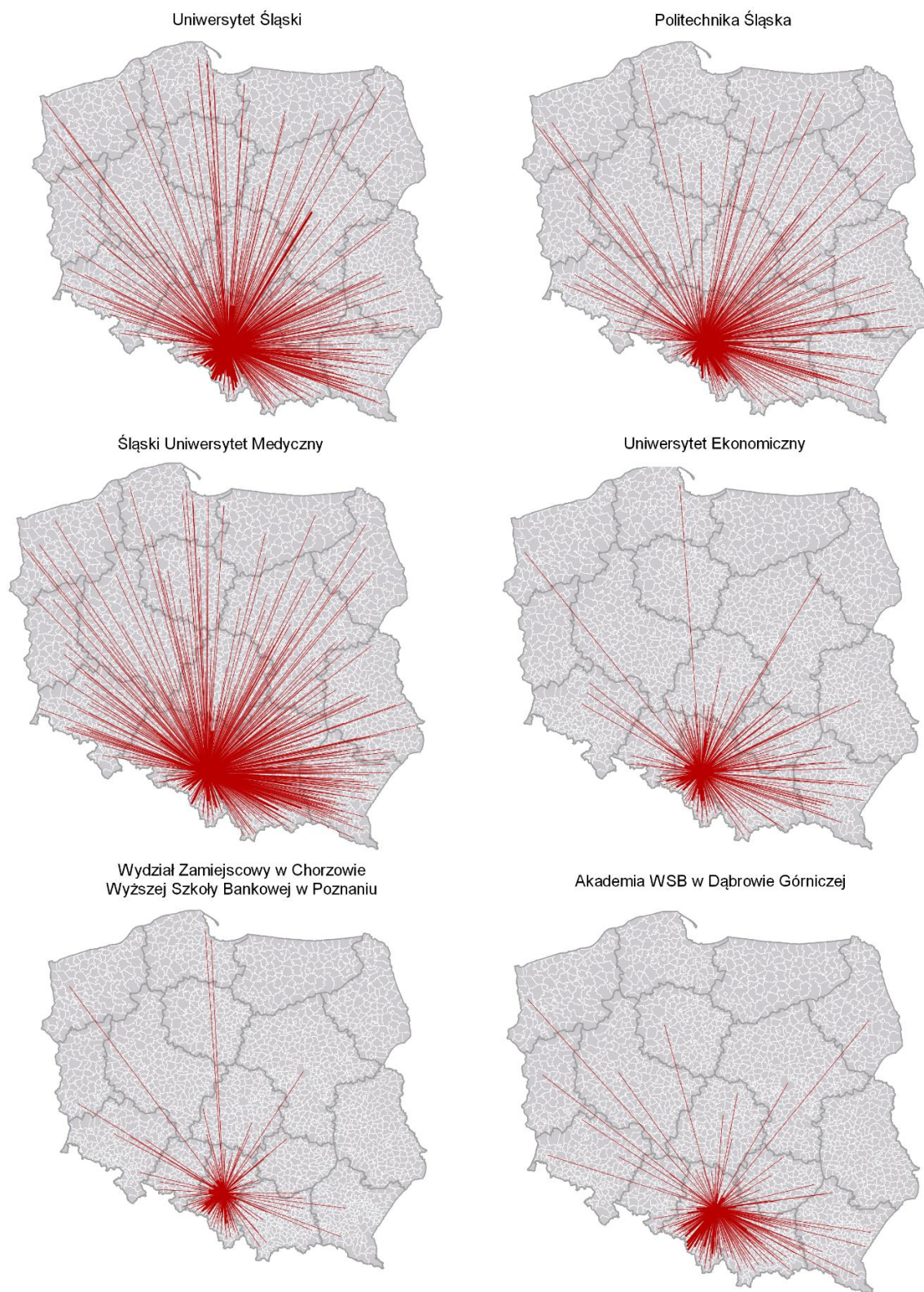
Trzecia uczelnia to Śląski Uniwersytet Medyczny z ponad dziesięcioma tysiącami studentów. Najwięcej studentów pochodziło z Katowic (548 osób), Zabrze (270) i Gliwic (243). Studenci spoza województwa przyjeżdżali m.in. z Krakowa (234), Nowego Sącza (94) i Tarnowa (67).

Czwartą uczelnią pod względem liczby studentów w 2021 roku był Uniwersytet Ekonomiczny z prawie ośmioma tysiącami uczniów. Najwięcej z nich zameldowanych było w Katowicach (658), Tychach (315) i Sosnowcu (298). Spoza województwa najwięcej zameldowanych studentów było w Oświęcimiu (62), Olkuszu (50) i Chrzanowie (39).

Piątą uczelnią i jednocześnie pierwszą uczelnią niepubliczną był Wydział Zamiejscowy w Chorzowie Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu, na którym studiowało ponad 7,2 tys. osób. Najwięcej studentów zameldowanych było w Katowicach (679), Bytomiu (573) i Rudzie Śląskiej (539). Studenci spoza województwa pochodzili z Krakowa (30), Oświęcimia (29) czy Chrzanowa (22).

Szóstą badaną uczelnią była Akademia WSB z 7,2 tys. studentów. Najwięcej osób pochodziło z Sosnowca (547), Dąbrowy Górniczej (522) i Będzina (214). Spoza województwa duża liczba studentów zameldowana była w Krakowie (193), Olkuszu (134) i Wolbromiu (87).

Mapa 5. Kierunki miejsca zamieszkania studentów w największych uczelniach województwa śląskiego.

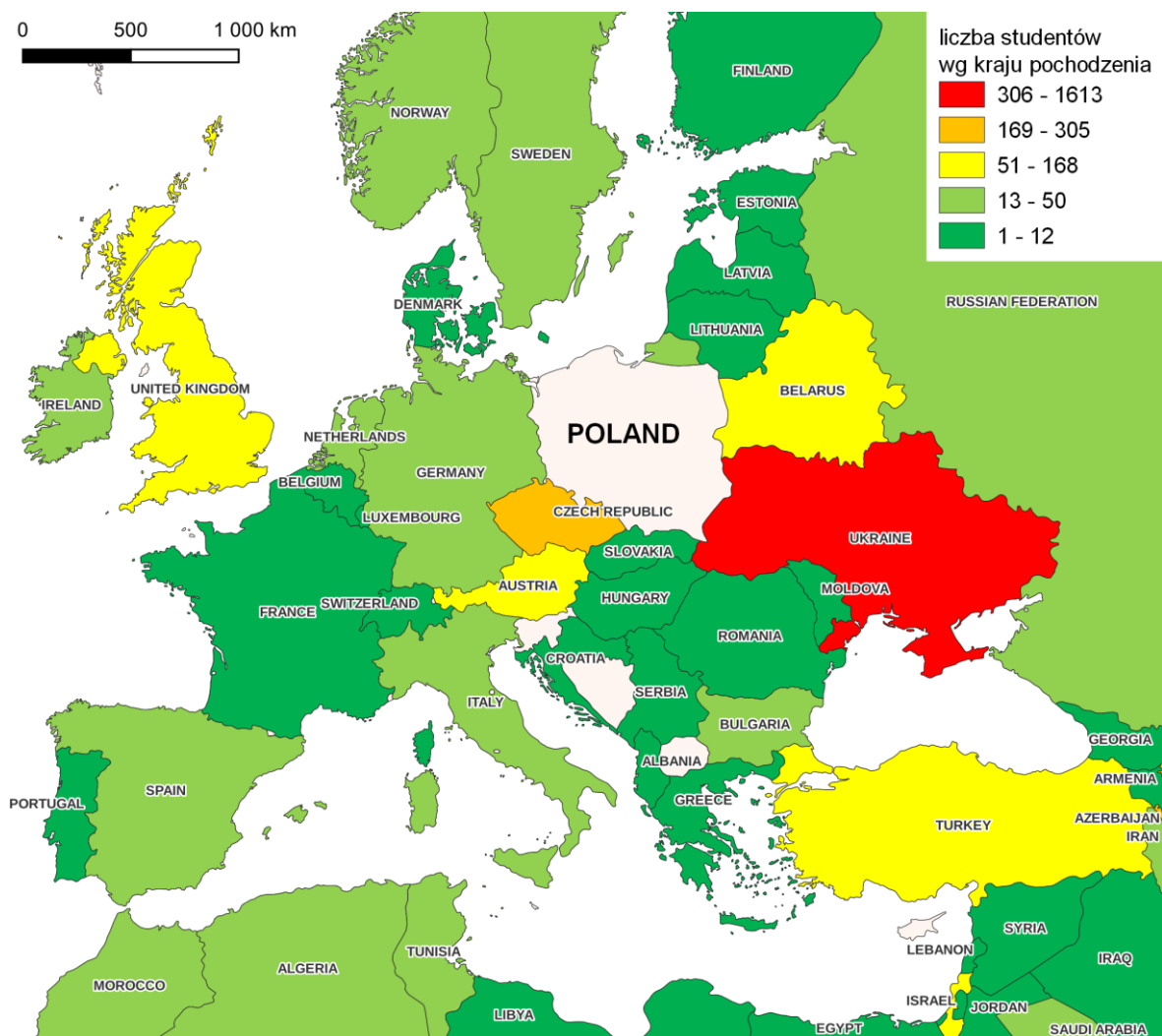


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

7. Oddziaływanie uczelni województwa śląskiego – Europa i Świat

Na uczelniach województwa śląskiego kształciło się 4,3 tys. studentów pochodzących łącznie ze 109 krajów. Spośród studentów spoza kraju, największą reprezentację w Europie miała Ukraina. Pochodziło z niej 1,6 tys. osób, z Czech – 255 oraz Białorusi 156 osób.

Mapa 6. Liczba studentów wg kraju pochodzenia – Europa.

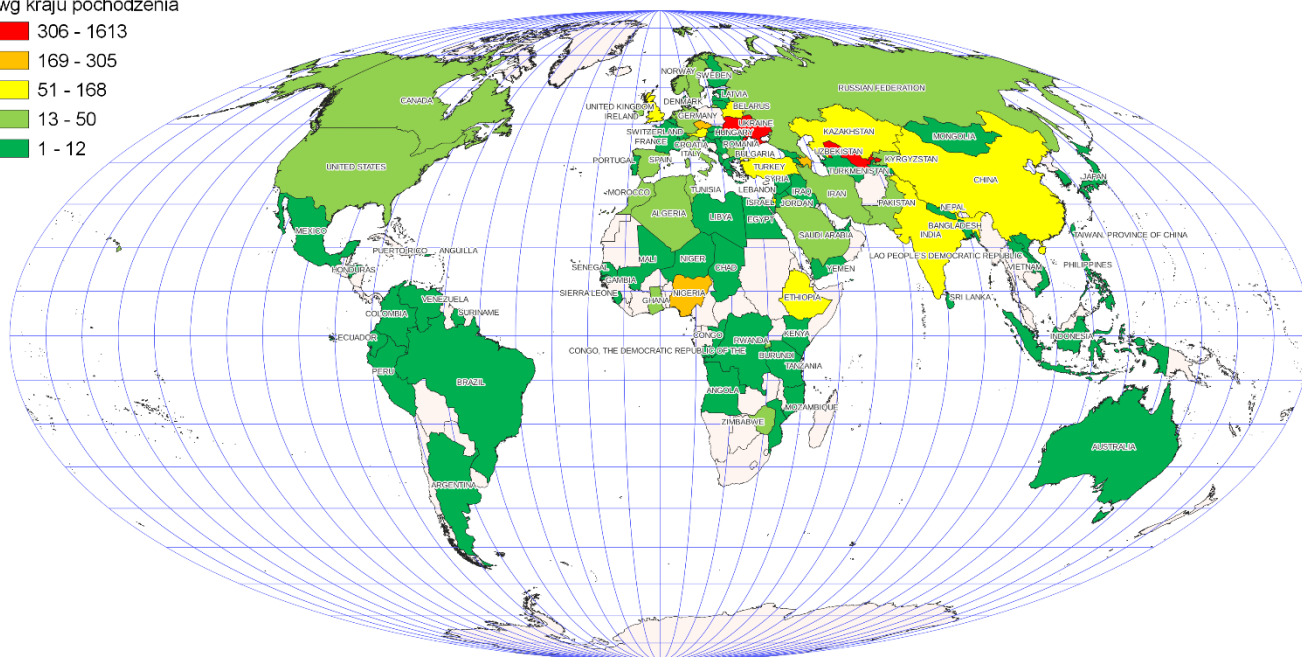
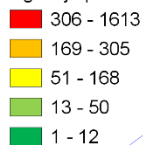


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Najliczniej reprezentowanym krajem spoza Europy był Uzbekistan, z którego na studia do województwa śląskiego przyjechało 306 studentów. Na dalszej pozycji był Azerbejdżan, z którego pochodziło 275 studentów, z Nigerii – 169 studentów oraz Izraela - 153 studentów.

Mapa 7. Liczba studentów wg krajów pochodzenia – Świat.

liczba studentów
wg kraju pochodzenia



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Tabela 5. Dziesięć najliczniej reprezentowanych krajów na uczelniach zlokalizowanych w województwie śląskim

L.p.	kraj pochodzenia	liczba studentów
1.	Ukraina	1613
2.	Uzbekistan	306
3.	Azerbejdżan	275
4.	Czechy	255
5.	Nigeria	169
6.	Białoruś	156
7.	Izrael	153
8.	Kazachstan	94
9.	Austria	85
10.	Etiopia	84

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Najwięcej studentów zagranicznych, bo aż niecałe 31% uczyło się w Akademii WSB. Spośród 1,3 tys. uczących się na uczelni studentów zagranicznych, najwięcej pochodziło z Ukrainy, Uzbekistanu i Azerbejdżanu. Następne pod względem atrakcyjności były: Uniwersytet Śląski w Katowicach (13% studentów zagranicznych, pochodzących głównie z Ukrainy), Śląski Uniwersytet Medyczny – 11%, na którym kształcili się w znacznej większości studenci pochodzący z Izraela⁹, Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. Wojciecha Korfańtego – 10,6% (najwięcej studentów

⁹ Wszyscy studenci pochodzący z Izraela studiowali na Śląskim Uniwersytecie Medycznym.

pochodziło z Czech, Nigerii oraz Austrii) oraz Politechnika Częstochowska, na której uczyło się 7,5% studentów, w większości pochodzących z Ukrainy.

Tabela 6 Ranking dziesięciu najpopularniejszych uczelni wybieranych przez studentów zagranicznych.

L.p.	nazwa uczelni	liczba studentów
1	Akademia WSB	1327
2	Uniwersytet Śląski w Katowicach	560
3	Śląski Uniwersytet Medyczny	474
4	Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. Wojciecha Korfańtego	456
5	Politechnika Częstochowska	323
6	Uniwersytet Humanistyczno – Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie	240
7	Politechnika Śląska	203
8	Wyższa Szkoła Humanitas	187
9	Uniwersytet Ekonomiczny	153
10	Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach	143

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Najczęściej wybieranymi przez studentów zagranicznych kierunkami były: Zarządzanie i administracja, którą wybrało 1,2 tys. studentów (co stanowi 28,2% osób spośród wszystkich studentów zagranicznych), następnie Medycyna – 0,4 tys. osób (8,9% studentów zagranicznych), Kształcenie – 0,2 tys. osób (5,3%), Zdrowie gdzie indziej niesklasyfikowane – 0,2 tys. osób (5,1%), Literatura i językoznawstwo (lingwistyka) – 0,2 tys. osób (4,3%) oraz Transport – 0,2 tys. (3,6%).

8. Rozkład studentów kształcących się na uczelniach województwa śląskiego wg miejsca studiowania i zameldowania

8.1. Rozkład studentów wg miejsca zameldowania i studiowania - subregiony

Największą liczbą osób studiujących charakteryzował się subregion centralny, gdzie na początku 2021 roku studiowało 87,1 tys. osób (80,8% ogółu studentów). W subregionie północnym uczyło się 10,7 tys. osób (9,9% ogółu studentów), południowym 8,0 tys. osób (7,4% ogółu studentów), a najmniej osób, tj. 2,1 tys. studiowało w subregionie zachodnim (2,0% ogółu studentów).

Porównując wyniki poprzedniej edycji badania, można zauważyć spadek udziału liczby studentów w liczbie ogółem we wszystkich subregionach (niecałe 16 p.p.) za wyjątkiem centralnego, gdzie widać wzrost o 16 p.p. Należy mieć na uwadze fakt, że wyniki mogą być zniekształcone ze względu na brak pełnego zwrotu ankiet w obu edycjach badania.

Najwięcej studentów w przeliczeniu na 10 tys. osób w wieku produkcyjnym studiowało w subregionie centralnym (527 osób), a w dalszej kolejności w subregionie północnym (342 osoby), południowym (193 osoby) i zachodnim (53 osoby).

Największy odsetek studentów według miejsca studiowania na 10 tys. ludności (w odniesieniu do poszczególnych subregionów) studiujących stacjonarnie przypadało na subregiony: zachodni (66,5%) oraz centralny (65,1%), a największy odsetek studiujących niestacjonarnie przypadł na subregiony: południowy (45,5%) oraz centralny (34,9%).

Najwięcej studentów zameldowanych było w subregionie centralnym, gdzie ich liczba wyniosła na początku 2021 roku 53,0 tys. osób (49,2%), natomiast na pozostałe subregiony przypało: 10,8 tys. osób w południowym (10,0%), w zachodnim 9,6 tys. osób (8,9%) oraz północnym 8,9 tys. osób (8,2%). Największy odsetek studentów uczących się stacjonarnie zamieszkiwało subregion północny (77,2%), a niestacjonarnie subregion południowy (41,3%).

Liczba studentów w przeliczeniu na 10 tys. osób w wieku produkcyjnym przedstawiała się następująco: subregion centralny (321 osoby), subregion północny (283 osoby), subregion południowy (261 osób) oraz subregion zachodni (241 osób).

Niezmiennie od 2016 r. wszystkie subregiony województwa śląskiego charakteryzowały się przewagą studentów stacjonarnych. Największa liczba tych studentów według miejsca zameldowania przypadła na subregion północny (77,2%), a najmniejsza na subregion południowy (58,7%). Najwięcej studentów stacjonarnych według miejsca studiowania przypadło na subregion północny (71,7%), a najmniej na subregion południowy (54,5%).

W porównaniu z wynikami badań z 2016 r. widoczna jest zmiana na pozycji subregionu wiodącego w zakresie liczby studentów studiujących stacjonarnie zamieszkujących i studiujących. Subregion zachodni stracił swą pozycję lidera na rzecz subregionu północnego.

Tabela 7. Liczba studentów na 10 tys. osób w wieku produkcyjnym według miejsca zameldowania i miejsca studiowania oraz odsetek studentów stacjonarnych i niestacjonarnych w poszczególnych subregionach w województwie śląskim w 2021 roku.

według miejsca studiowania			
Subregion	ogółem (na 10 tys. ludności w wieku produkcyjnym) [os.]	stacjonarne [%]	niestacjonarne [%]
centralny	527	65,1	34,9
północny	342	71,7	28,3
południowy	193	54,5	45,5
zachodni	53	66,5	33,5
według miejsca zameldowania			
Subregion	ogółem (na 10 tys. ludności w wieku produkcyjnym) [os.]	stacjonarne [%]	niestacjonarne [%]
centralny	321	65,2	34,8
północny	283	77,2	22,8
południowy	261	58,7	41,3
zachodni	241	59,1	40,9

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

W porównaniu z danymi z roku 2016, zachowała się hierarchia subregionów w zakresie liczby studentów na 10 tys. osób w wieku produkcyjnym według miejsca zameldowania i miejsca studiowania. Zmienił się natomiast znacznie, w przypadku niektórych subregionów, stosunek studiujących w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym. Dla podziału wg miejsca studiowania, w subregionie północnym w 2021 roku o 12 p.p. zwiększyła się liczba studentów stacjonarnych na 10 tys. ludności, z kolei w subregionie zachodnim zmniejszyła się liczba studiujących stacjonarnie o ponad 10 p.p. Z kolei dla podziału wg miejsca zameldowania, w subregionie północnym przybyło o niemal 24% studiujących w trybie stacjonarnym, a w subregionie zachodnim ubyło o 11,5% studiujących w tym trybie.

8.2. Rozkład studentów wg miejsca zameldowania - powiaty

Na początku 2021 roku najwięcej studentów na 10 tys. osób w wieku produkcyjnym było zameldowanych w mieście Katowice (378 osób) oraz w powiecie mikołowskim (355 osób), tymczasem najniższe wartości wskaźnika przypadają na powiaty: raciborski (185 osób) oraz lubliniecki (217 osób), a w przypadku miast na prawach powiatu w Jastrzębiu-Zdroju (246 osób) i Rybniku (247 osób).

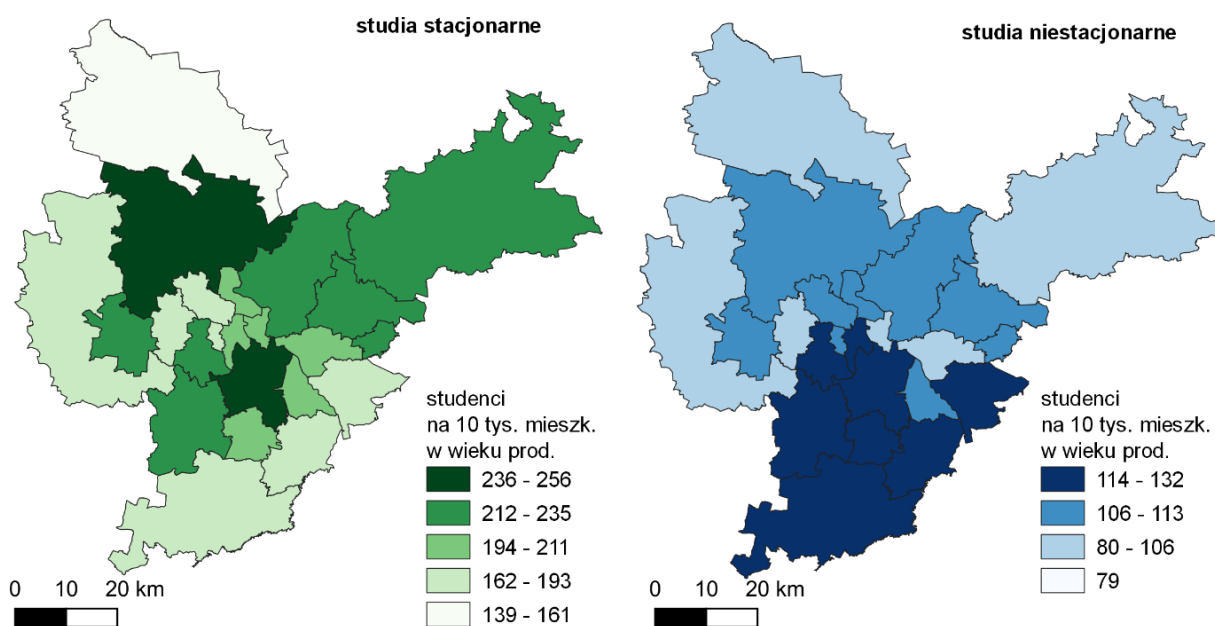
Tabela 8. Liczba studentów na 10 tys. osób w wieku produkcyjnym kształcących się w województwie śląskim zgodnie z miejscem zameldowania według powiatów w 2021 roku.

powiat ziemski	ogółem	miasto na prawach powiatu	ogółem
mikołowski	355	m. Katowice	378
tarnogórski	348	m. Ruda Śląska	349
będziński	344	m. Gliwice	338
zawierciański	315	m. Chorzów	336
bieruńsko-lędziński	314	m. Dąbrowa Górnicza	326
myszkowski	305	m. Piekary Śląskie	323
pszczyński	300	m. Mysłowice	318
częstochowski	287	m. Sosnowiec	308
kłobucki	283	m. Tychy	308
gliwicki	281	m. Siemianowice Śląskie	307
rybnicki	276	m. Świętochłowice	294
bielski	266	m. Zabrze	292
żywiecki	266	m. Bytom	289
cieszyński	254	m. Jaworzno	285
wodzisławski	249	m. Częstochowa	274
lubliniecki	217	m. Żory	261
raciborski	185	m. Bielsko-Biała	259
		m. Rybnik	247
		m. Jastrzębie-Zdrój	246

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

W subregionie centralnym najwięcej studentów studiów stacjonarnych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym było zameldowanych w Katowicach oraz w powiecie tarnogórskim, a najmniej w powiecie lublinieckim. Najwięcej studentów studiów niestacjonarnych mieszkało w Rudzie Śląskiej, Katowicach, Jaworznie oraz w powiatach mikołowskim i bieruńsko-lędzińskim.

Mapa 8. Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zameldowanych w powiatach subregionu centralnego w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2021 roku¹⁰.



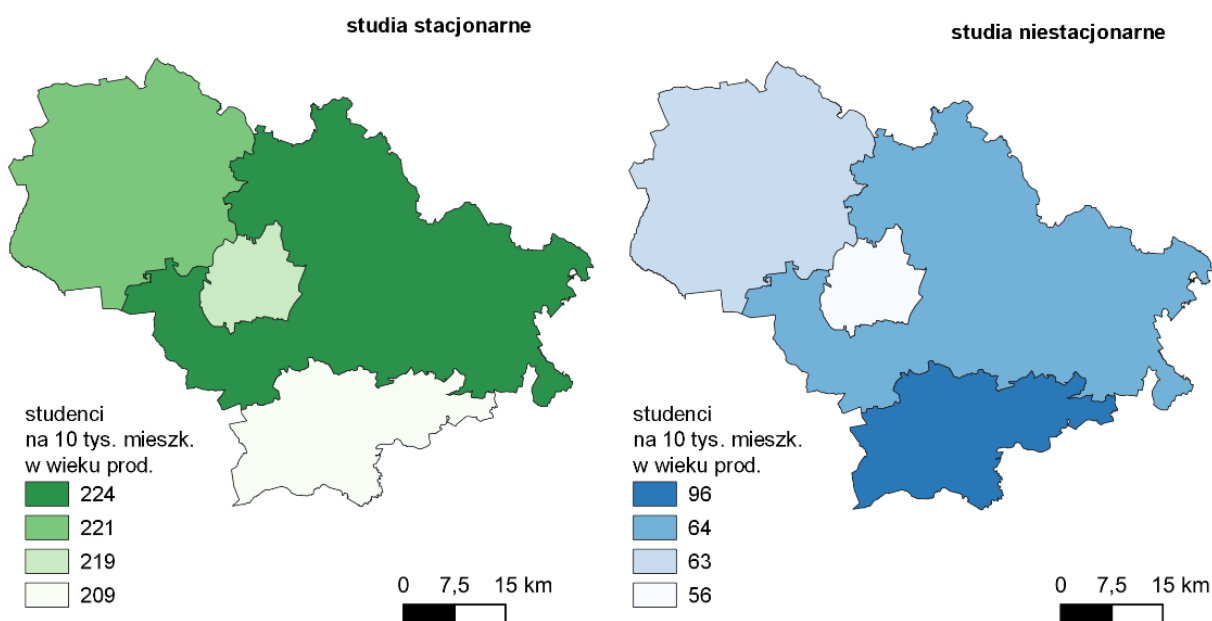
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

W subregionie centralnym, porównując wyniki z 2016 r., najwięcej studentów studiów stacjonarnych nadal pochodziło z Katowic, a najmniej z powiatu lublinieckiego. W przypadku studiów niestacjonarnych, Ruda Śląska oraz powiaty mikołowski i bieruńsko - lędziński utrzymały pozycję lidera.

¹⁰ Mapa z nazwami powiatów znajduje się na końcu opracowania.

W subregionie północnym na początku 2021 roku liczba studentów stacjonarnych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym była generalnie porównywalna wśród powiatów. Najwięcej studentów zamieszkiwało powiat częstochowski, a najmniej myszkowski. Największa liczba studentów niestacjonarnych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym zameldowana była w powiecie myszkowskim, a najniższa w mieście Częstochowa.

Mapa 9. Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zameldowanych w powiatach subregionu północnego w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2021 roku.

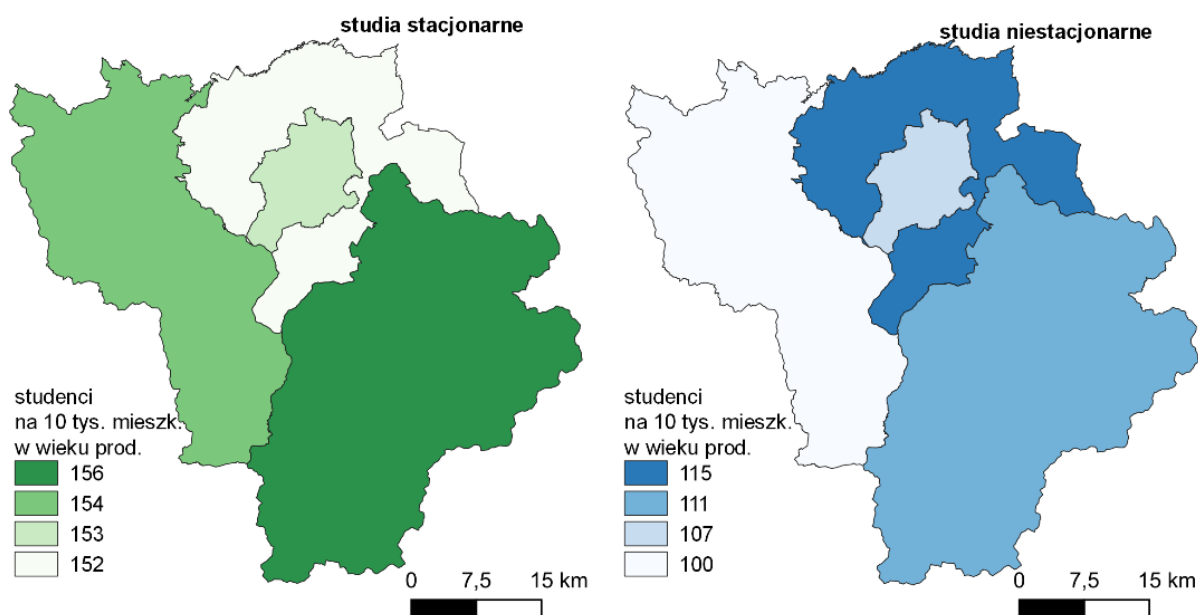


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

W porównaniu z rokiem 2016 w zakresie najmniejszych i największych wartości nie zanotowano zmian.

Na początku 2021 roku w **subregionie południowym** najwięcej studentów stacjonarnych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym mieszkało w powiecie żywieckim, a najmniej w powiecie bielskim. Natomiast liczba studentów niestacjonarnych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym w powiatach subregionu południowego kształtowała się na podobnym poziomie, z czego najwięcej studentów było zameldowanych w powiecie bielskim a najmniej w cieszyńskim.

Mapa 10. Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zameldowanych w powiatach subregionu południowego w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2021 roku.

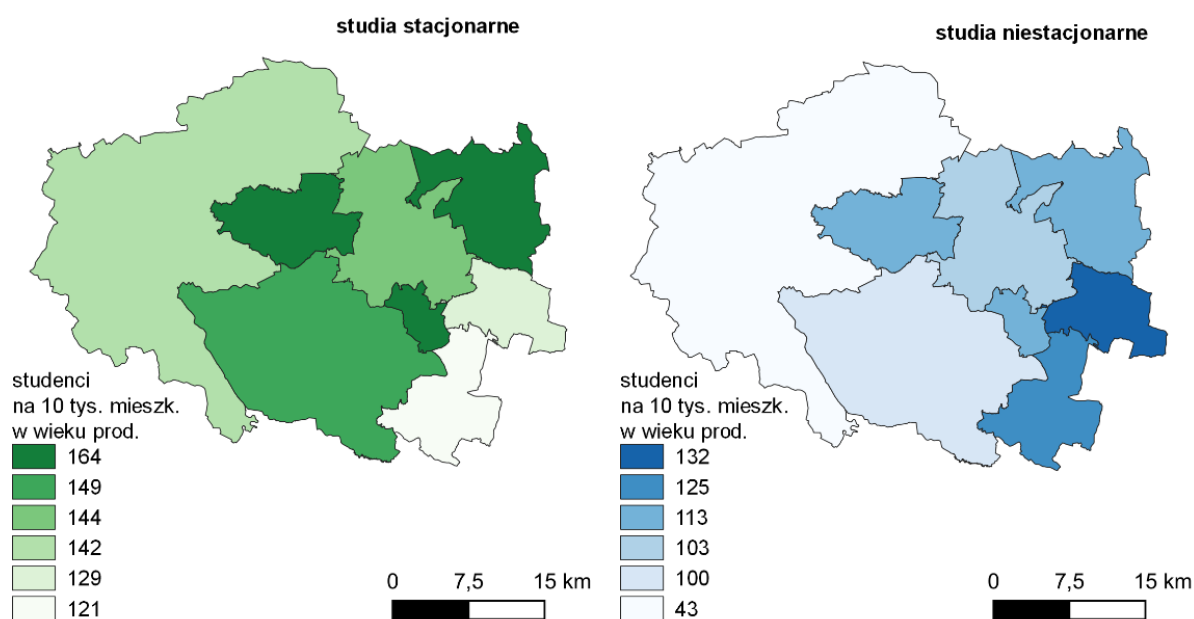


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

W porównaniu z danymi z roku 2016, w przypadku studiów stacjonarnych nie zmieniła się pozycja powiatu żywieckiego. Powiat bielski i miasto Bielsko – Biała nadal stanowią miejsce zameldowania dla najmniejszej liczby studentów studiujących stacjonarnie. W przypadku studiów niestacjonarnych w 2021 zwiększyła się pozycja powiatu bielskiego względem żywieckiego, z którego w 2016 pochodziło najwięcej studentów studiujących w tym trybie. Pozycja powiatu cieszyńskiego nie zmieniła się.

W subregionie zachodnim na początku 2021 roku wskaźnik przyjął niższe wartości dla studentów stacjonarnych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym niż w subregionach położonych na północy województwa śląskiego. Najwięcej studentów zarejestrowano w powiecie rybnickim, a najmniej przypadło na m. Jastrzębie-Zdrój. Najwyższa wartość wskaźnika liczby studentów niestacjonarnych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym przypadła na Żory, najniższa natomiast na powiat raciborski.

Mapa 11. Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zameldowanych w powiatach subregionu zachodniego w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2021 roku.



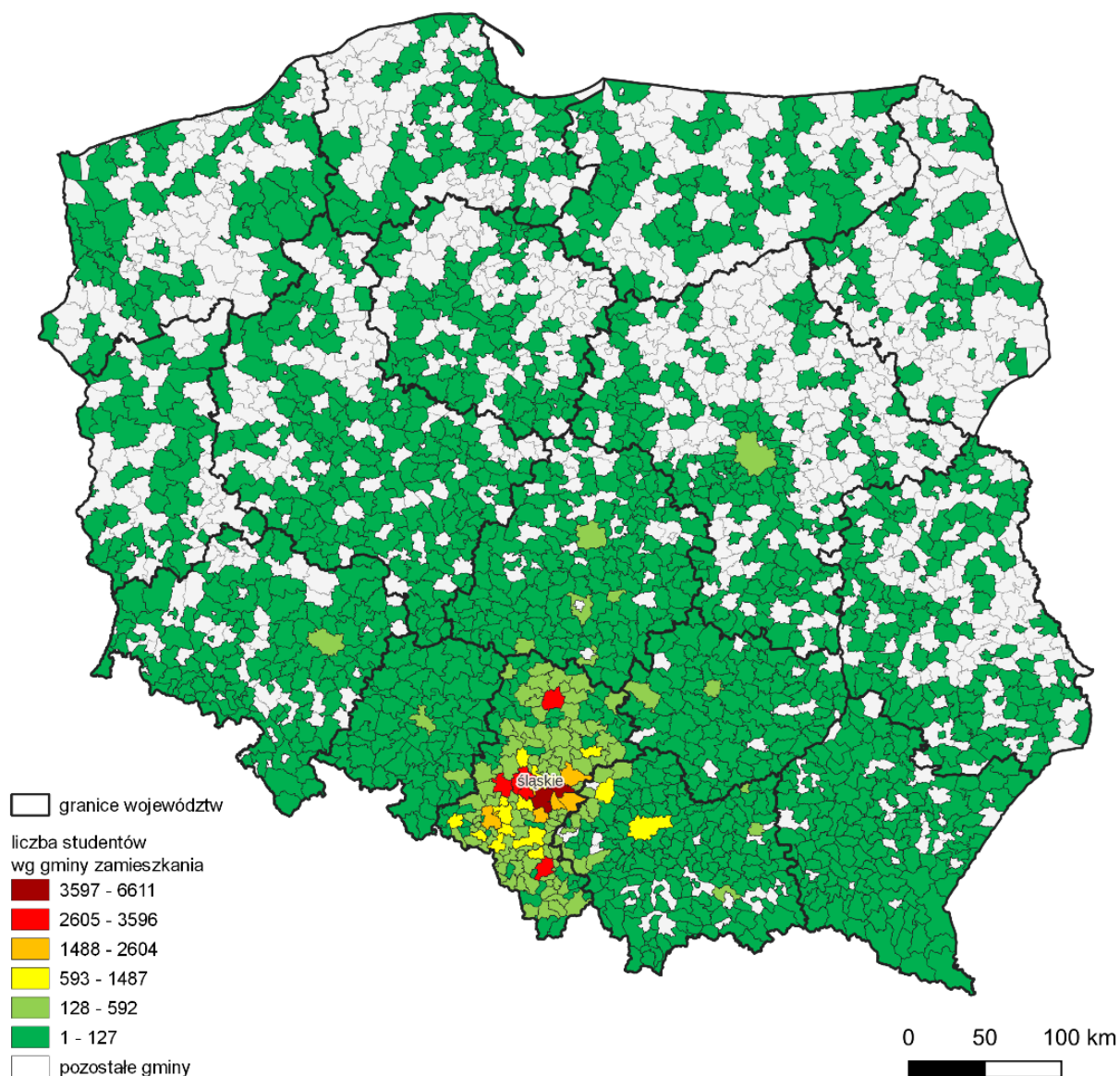
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

W porównaniu z rokiem 2016, w przypadku studentów studiów stacjonarnych, powiat rybnicki utrzymał najwyższą pozycję, z kolei zmiana nastąpiła na pozycji powiatu z najmniejszą wartością wskaźnika – zwiększyła się liczba studentów pochodzących z powiatu raciborskiego (ówcześnie najgorzej reprezentowanego powiatu) na rzecz m. Jastrzębie Zdrój.

8.3. Rozkład studentów wg miejsca zameldowania - gminy

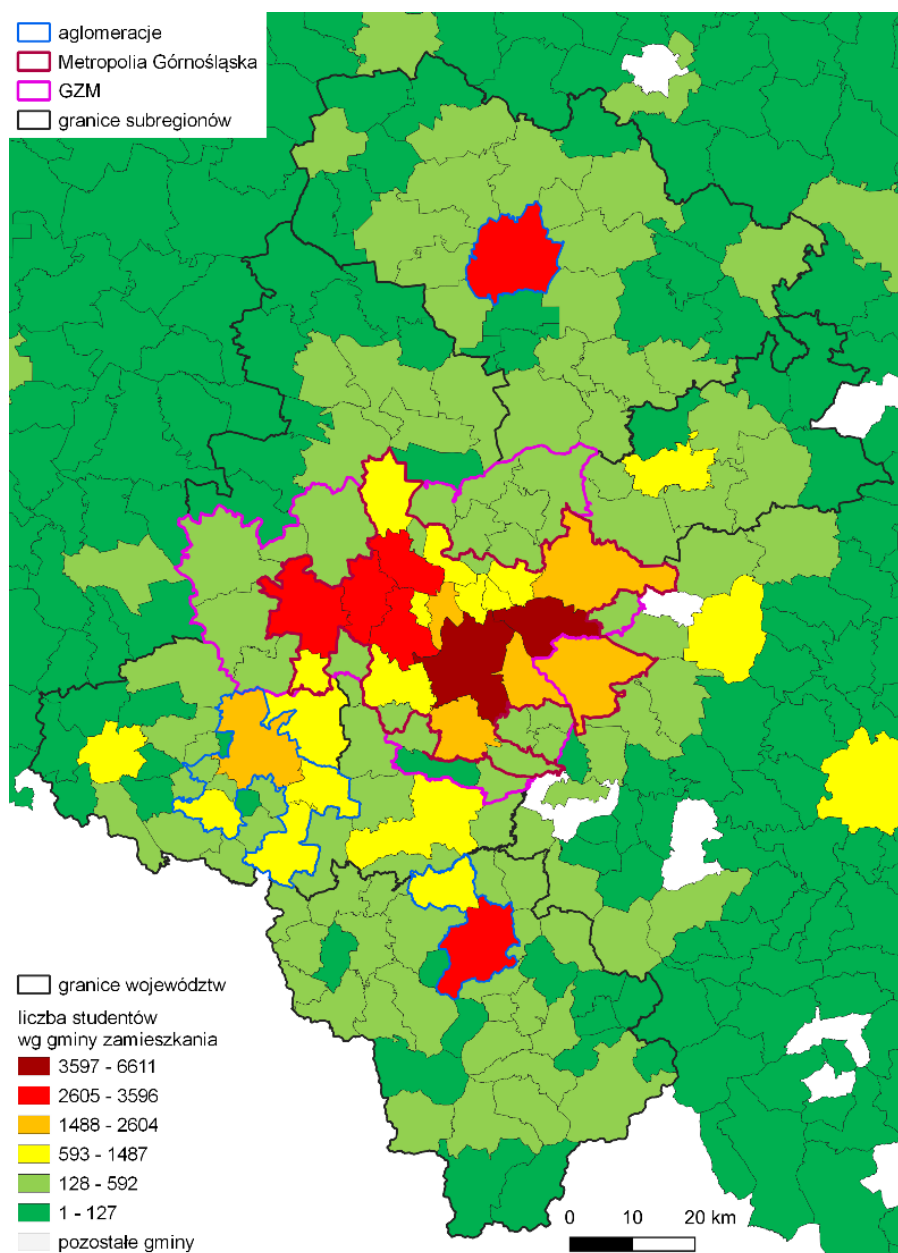
Najwięcej studentów pochodziło z Katowic (6,6 tys., co stanowi 6,1% liczby ogólnej liczby studentów w województwie śląskim), Sosnowca, Gliwic, Częstochowy – po 3,5 tys., co daje 3,3% oraz Zabrze – 3,1 tys. (2,9%).

Mapa 12. Liczba studentów wg gminy zameldowania.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Mapa 13. Liczba studentów wg gminy zameldowania w województwie śląskim.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

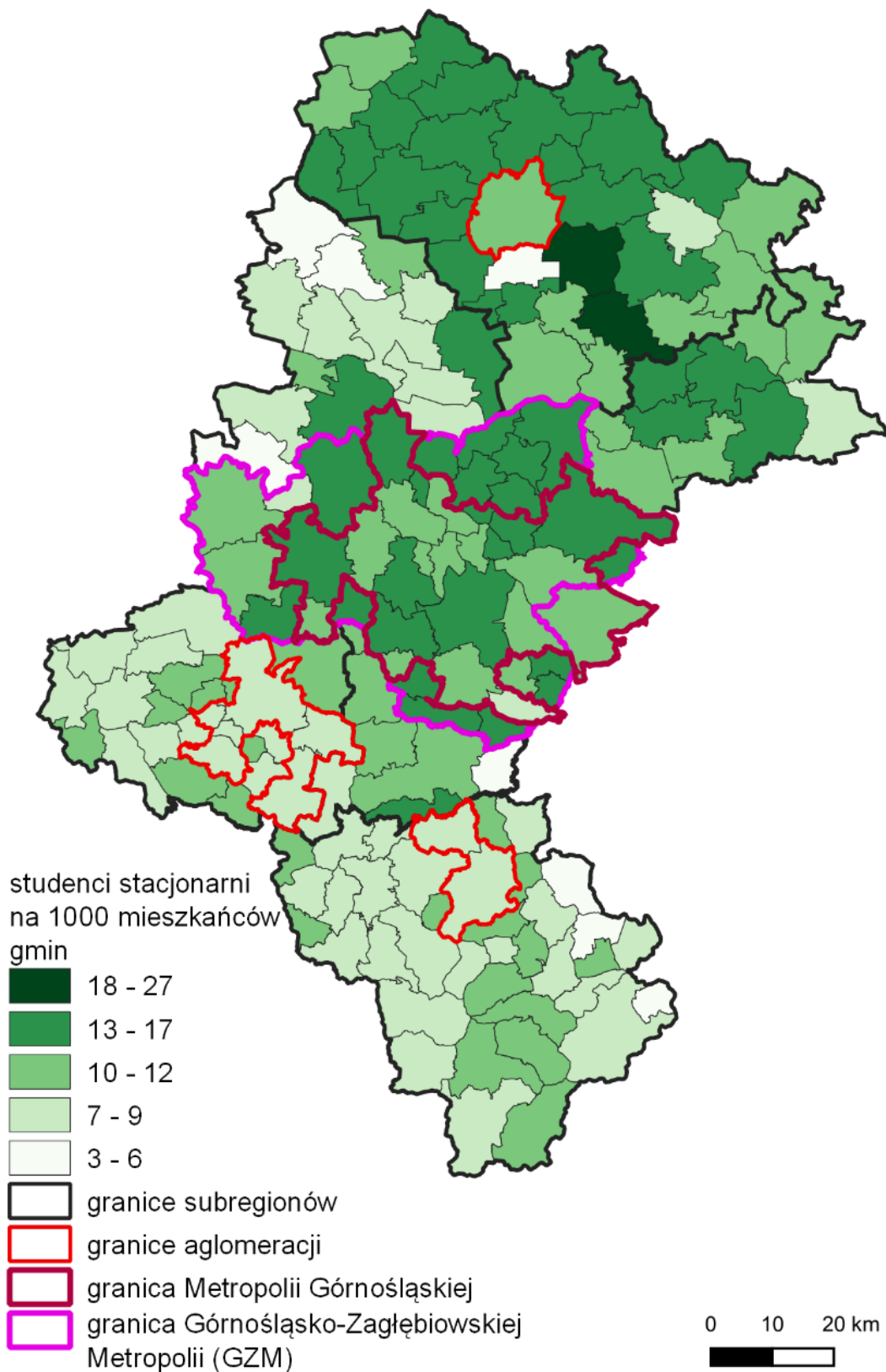
Z analizy wskaźnika dotyczącego studentów studiów stacjonarnych według miejsca zameldowania studiujących na uczelniach w województwie śląskim wynika, że wartość średnia oraz mediana dla gmin województwa śląskiego w 2021 roku wyniosła 11 studentów. Rozkład studentów w gminach nie był wyjątkowo zróżnicowany i zamknął się w przedziale między 3 (Ciasna) a 27 (Olsztyn) studentów stacjonarnych na 1000 mieszkańców.

Tabela 9. Liczba studentów studiów stacjonarnych zameldowanych w gminach województwa śląskiego w przeliczeniu na 1000 mieszkańców ogółem w 2021 roku.

Nazwa gminy	Liczba studentów/1000 mieszkańców	Nazwa gminy	Liczba studentów/1000 mieszkańców
Olsztyn	27	Ciasna	3
Żarki	18	Toszek	5
Mikołów	17	Kochanowice	5
Świerklaniec	17	Koszarawa	5
Mierzęcice	16	Porąbka	6
Siewierz	16	Poczesna	6
Sławków	16	Miedźna	6
Mykanów	16	Łękawica	6
Starcza	16	Wisła	7
Wyry	16	Istebna	7
Goczałkowice-Zdrój	16	Koszęcin	7

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Mapa 14. Liczba studentów studiów stacjonarnych zameldowanych w gminach w województwie śląskim w przeliczeniu na 1000 mieszkańców w 2021 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Z analizy dotyczącej studentów studiów niestacjonarnych według miejsca zameldowania studiujących na uczelniach w województwie śląskim wynika, że wartość średnia oraz mediana dla gmin w 2021 roku wyniosła 6 studentów. Jednocześnie można zauważyć, że rozkład studentów w gminach podobnie jak studentów stacjonarnych nie był wyjątkowo zróżnicowany. Zamyka się on w przedziale między 1 (Rudnik) a 11 (Koszarawa) studentów niestacjonarnych na 1000 mieszkańców.

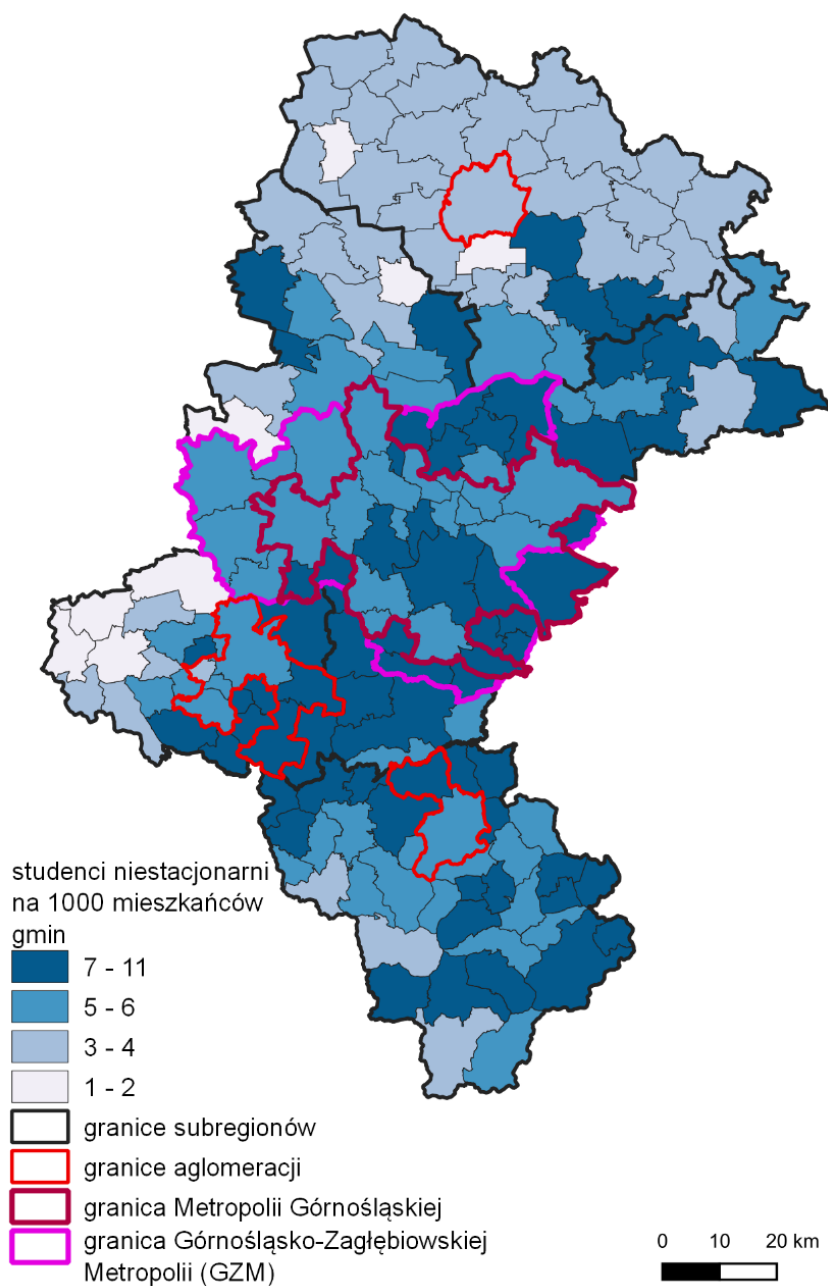
Tabela 10. Liczba studentów studiów niestacjonarnych zameldowanych w gminach województwa śląskiego w przeliczeniu na 1000 mieszkańców ogółem w 2021 roku.

Nazwa gminy	Liczba studentów/1000 mieszkańców	Nazwa gminy	Liczba studentów/1000 mieszkańców
Koszarawa	11	Rudnik	1
Niegowa	10	Toszek	2
Mszana	9	Poczesna	2
Pawłowice	9	Pietrowice Wielkie	2
Markłowice	9	Boronów	2
Ornontowice	9	Racibórz	2
Kroczyce	9	Kuźnia Raciborska	2
Ożarówice	9	Panki	2
Imielin	9		
Wyry	9		
Świerklaniec	9		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Biorąc pod uwagę wskaźnik liczby studentów niestacjonarnych na 1000 mieszkańców w 2021 roku można zauważyć, że rozkładał się on w sposób nierównomierny. Zwiększone wartości wskaźnika przypadły głównie na subregion centralny, południowy oraz wschodnią część subregionu zachodniego. Wyraźnie mniej studentów niestacjonarnych na 1000 mieszkańców przypada na subregion północny. Wyjątkiem są gminy Niegowa, Żarki oraz Olsztyn.

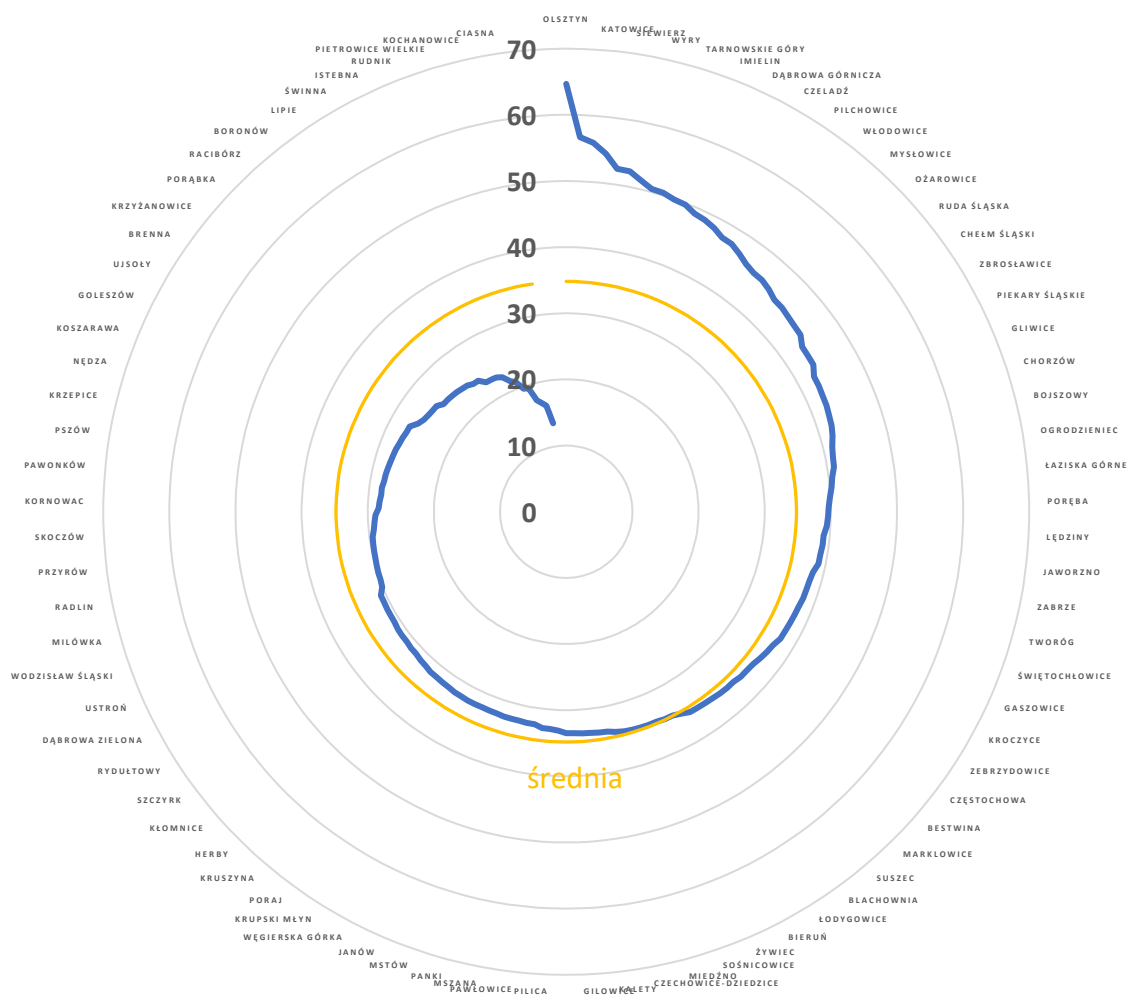
Mapa 15. Liczba studentów studiów niestacjonarnych zameldowanych w gminach w województwie śląskim w przeliczeniu na 1000 mieszkańców w 2021 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Odsetek osób studiujących na uczelniach województwa śląskiego w stosunku do liczby ludności w wieku 20-24 lata w 2021 roku w gminach był bardzo zróżnicowany. Przedział procentowy między dwoma skrajnymi gminami wyniósł 51,1pp. Gdzie największy odsetek studentów zarejestrowano w Olsztynie 64,7% a najmniej w Cisnej 13,5% (są to wyższe wartości niż zarejestrowane w badaniu z 2016 r., w którym skrajne wartości wynosiły 9,8% w Pawonkowie i 54,4% w Wyrach). Powyżej średniej wskaźnika, który wyniósł w danym roku 34,8% znalazły się 73 gminy a poniżej 94 gminy.

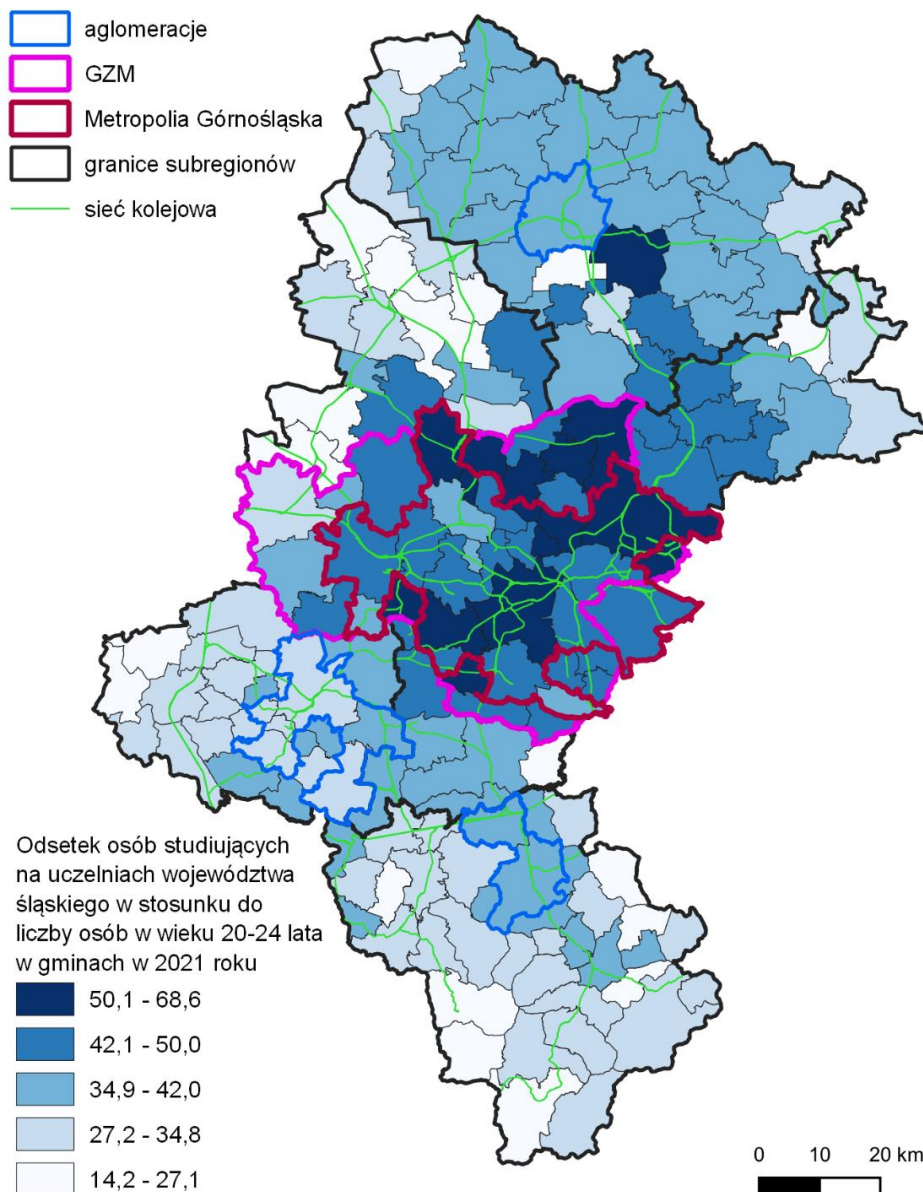
Wykres 11. Odsetek liczby osób studiujących na uczelniach województwa śląskiego w stosunku do liczby osób w wieku 20-24 lata w gminach województwa śląskiego w 2021 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Najwyższe wartości wskaźnika przypadły na centralną część województwa śląskiego głównie w subregionie centralnym oraz w gminach Żarki i Olsztyn w subregionie północnym. Wyraźnie mniejsze wartości wskaźnika zarejestrowano w zachodniej oraz południowej części województwa. Analizując rozkład odsetka osób studiujących do osób w wieku 20-24 lata w gminach województwa śląskiego można zauważyć, że wyższe wartości procentowe notują gminy z dostępem do głównych szlaków komunikacyjnych kolejowych.

Mapa 16. Odsetek liczby osób studiujących na uczelniach i wydziałach zamiejscowych województwa śląskiego w stosunku do liczby osób w wieku 20 - 24 lata w gminach województwa śląskiego w 2021 roku.

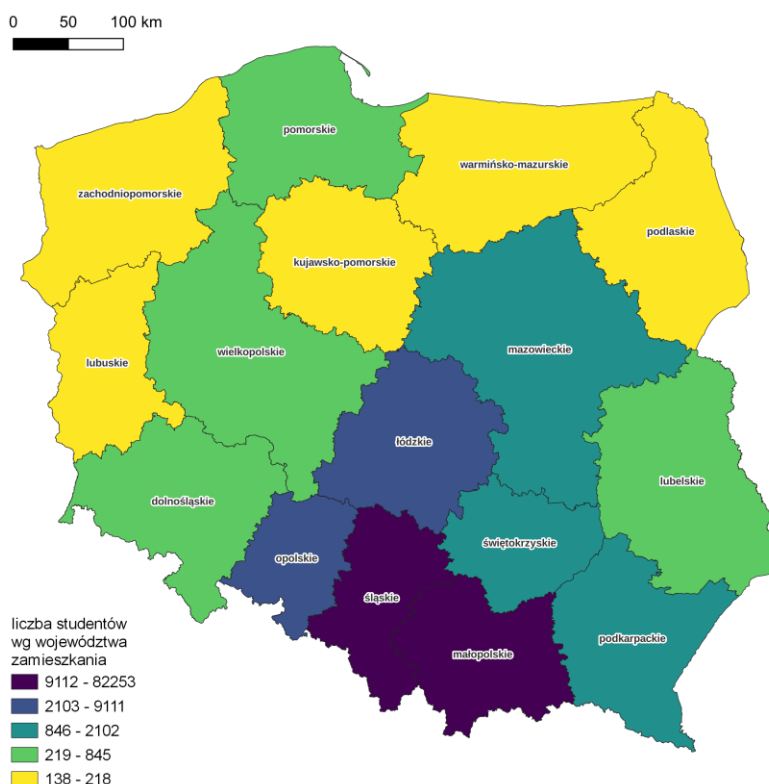


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

8.4. Rozkład studentów wg miejsca zameldowania - województwa

Na uczelniach województwa śląskiego studowali studenci pochodzący ze wszystkich województw. Spośród studentów zameldowanych poza województwem śląskim najliczniej reprezentowane były województwa: małopolskie (z liczbą 9,1 tys. studentów), łódzkie (3,5 tys.) oraz opolskie (2,1 tys.), z których to województw z racji sąsiedztwa z województwem śląskim niezmiennie od 2016 r. pochodzi najwięcej studentów z Polski. Stosunkowo duża liczba studentów pochodziła także z województw: podkarpackiego (1,4 tys. os.), świętokrzyskiego (1,5 tys. os.) oraz mazowieckiego (0,8 tys. os.). Najmniej studentów pochodziło z województwa podlaskiego – 138 osób.

Mapa 17. Liczba studentów wg województwa zameldowania.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Poniżej zaprezentowano napływ studentów z poszczególnych województw w podziale na studia stacjonarne i niestacjonarne:

Tabela 11. Napływ studentów studiujących w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym wg województw

L.p.	województwo	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	Razem – stacjonarne i niestacjonarne
1.	małopolskie	5 124	3 988	9 112
2.	łódzkie	1 811	1 654	3 465
3.	opolskie	1 508	595	2 103
4.	świętokrzyskie	1 142	383	1 525
5.	podkarpackie	1 123	370	1 493
6.	mazowieckie	601	267	868
7.	dolnośląskie	480	255	735
8.	lubelskie	356	245	601
9.	wielkopolskie	255	109	364
10.	pomorskie	146	73	219
11.	kujawsko-pomorskie	144	51	195

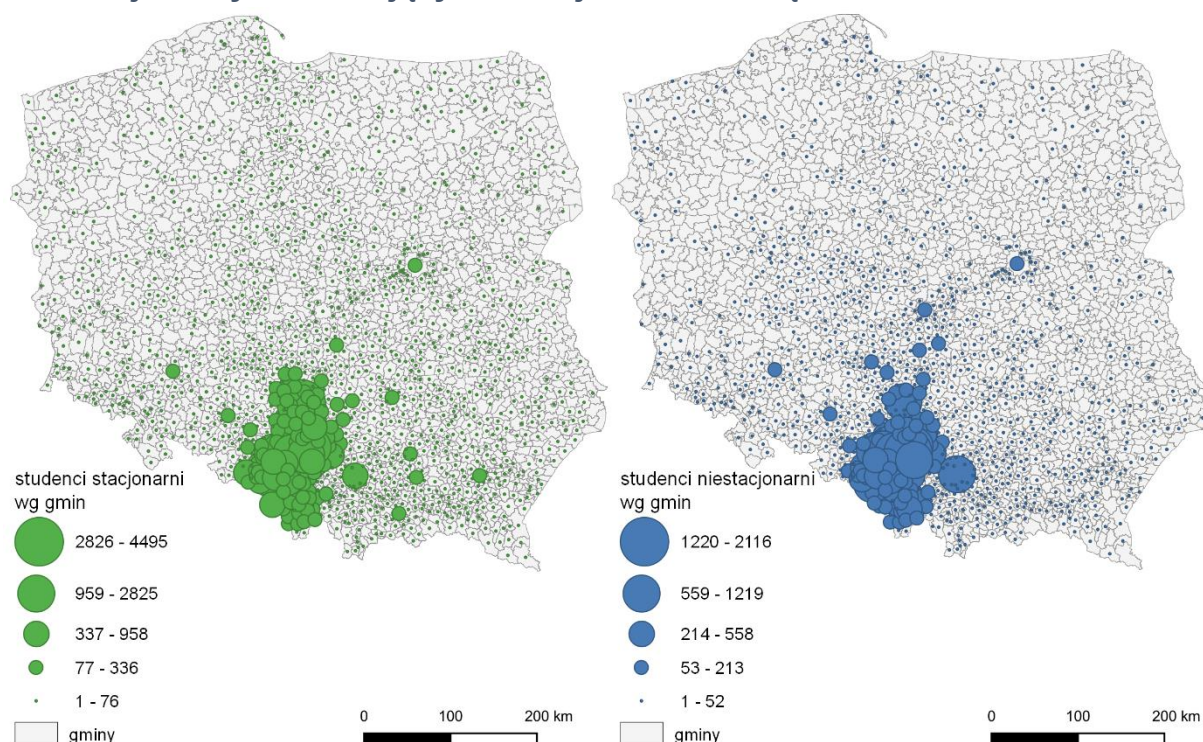
L.p.	województwo	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	Razem – stacjonarne i niestacjonarne
12.	zachodniopomorskie	135	47	182
13.	lubuskie	104	43	147
14.	warmińsko-mazurskie	99	40	139
15.	podlaskie	98	39	137
województwa suma		13 126	8 159	21 285

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Najwięcej studentów pochodziło z następujących gmin z województwa małopolskiego: Kraków z 1,1 tys. studentów, Olkusz 0,6 tys., Oświęcim 0,5 tys., Andrychów 0,4 tys. oraz Chrzanów 0,4 tys. osób, z województwa łódzkiego - Radomsko (0,4 tys. studentów) oraz z województwa opolskiego - Kędzierzyn-Koźle 0,3 tys.

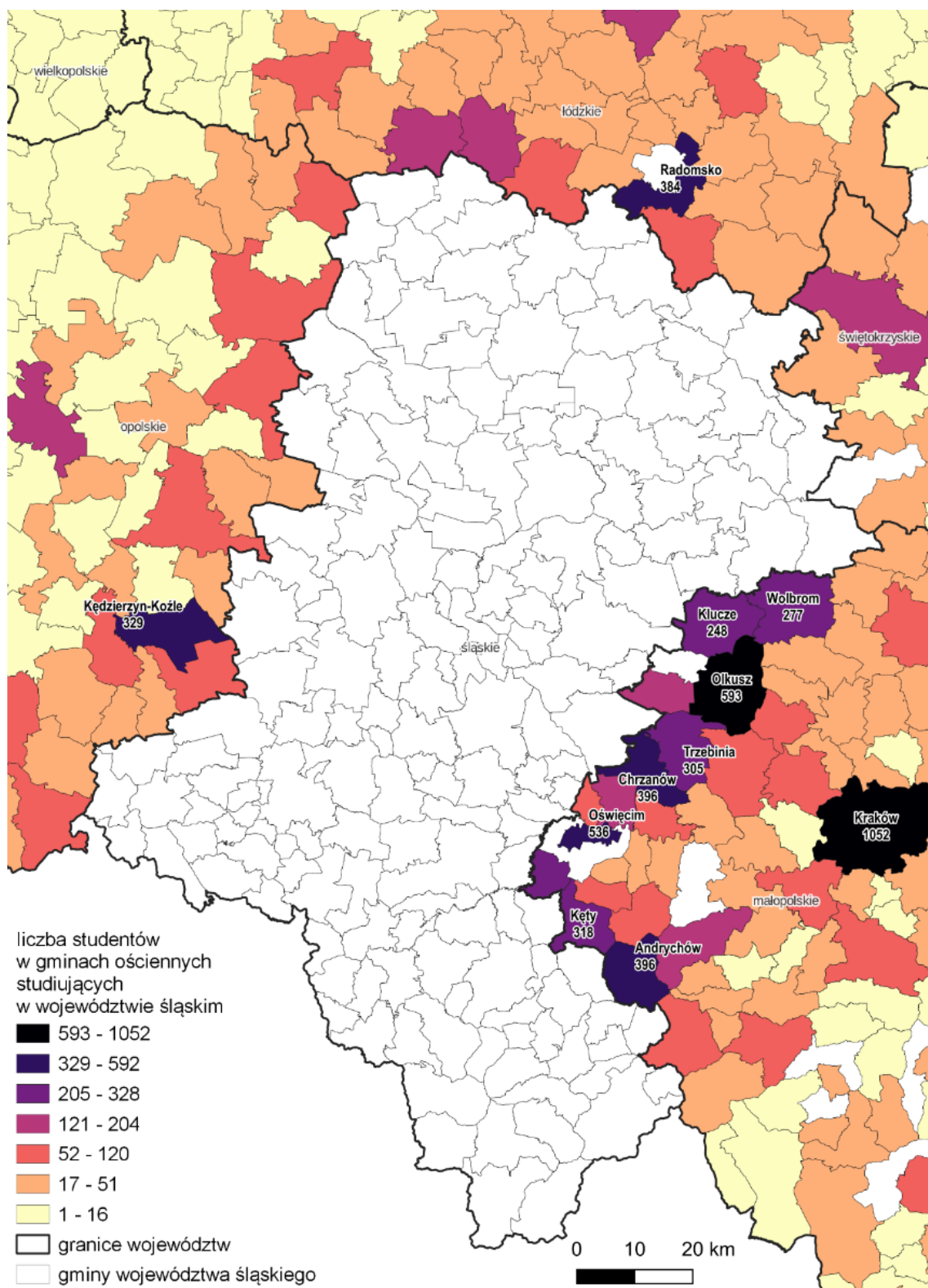
Studenci studiujący w wojewodzie śląskim pochodzili z niemal całej Polski, na poniższych mapach zaprezentowano rozkład przestrzenny zameldowania studentów według studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

Mapa 18. Lokalizacja zameldowania studentów stacjonarnych i niestacjonarnych studiujących w województwie śląskim w 2021 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Mapa 19. Liczba studentów pochodzących z gmin ościennych studiujących w województwie śląskim.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badania ankietowego.

Podsumowanie

W 2021 r. na uczelniach i jednostkach zamiejscowych zlokalizowanych w województwie śląskim studiowało 107,7 tys. studentów.

Od 2015 roku liczba studentów stopniowo malała. Malała także wartość wskaźnika liczba studentów w przeliczeniu na 10 tys. ludności w województwie śląskim i w kraju, przy jednoczesnym zmniejszaniu się dystansu województwa do średniej krajowej.

Bez zmian od 2015 r. najwięcej osób kształci się na uczelniach publicznych, jednak stopniowo zwiększa się liczba studentów kształcących się na uczelniach prywatnych.

Najwięcej studentów studiowało w trybie stacjonarnym (65% badanych studentów), ten tryb wybierała także większość studentów z zagranicy. Uczelnia Akademia WSB jest obecnie jedyną uczelnią w woj. śląskim prowadzącą studia w trybie stacjonarnym dualnym.

Najwięcej studentów studiuje na studiach I stopnia, niecałe 61 % populacji studentów. Na dalszych pozycjach znajdują się studia II stopnia i jednolite magisterskie. Na studiach inżynierskich studiuje niecałe 19% badanych studentów, z czego niemal 62% kształconych jest na Politechnice Śląskiej w Gliwicach.

Ze względu na miejsce studiowania, najwięcej studentów w przeliczeniu na 10 tys. ludności w wieku produkcyjnym pochodzi z subregionu centralnego, następnie północnego, południowego i zachodniego. Podobny rozkład terytorialny ma wskaźnik liczba studentów na 10 tys. ludności w wieku produkcyjnym pod względem miejsca zameldowania. W podziale na powiaty, najwięcej studentów na 10 tys. ludności w wieku produkcyjnym jest zameldowanych w powiatach mikołowskim, tarnogórskim i będzińskim oraz miastach Katowice, Ruda Śląska.

Katowice, Bielsko–Biała i Częstochowa stanowią wiodące ośrodki pod względem liczby zlokalizowanych uczelni i oddziałów zamiejscowych. Natomiast największymi ośrodkami akademickimi pod względem liczby studentów są: Katowice, kształcące 42% wszystkich studentów z województwa, Gliwice, Częstochowa, Dąbrowa Górnicza, Chorzów. Uczelnie, ich wydziały i oddziały zamiejscowe rozmieszczone są w 21 różnych miastach regionu.

Analiza wykazała, że najpopularniejszymi uczelniami pod względem liczby studentów są: Uniwersytet Śląski w Katowicach, Politechnika Śląska w Gliwicach oraz Uniwersytet Medyczny w Katowicach. W pierwszej dziesiątce popularnych uczelni są niemal wszystkie uczelnie publiczne. Najpopularniejsze uczelnie niepubliczne to: Wydział Zamiejscowy w Chorzowie Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu oraz Akademia WSB.

Najwięcej studentów studiujących w województwie śląskim pochodzi z gmin województwa śląskiego. Najbardziej popularnymi ośrodkami pod względem zameldowanych studentów są Katowice, Sosnowiec, Gliwice, Częstochowa, Zabrze, czyli miasta w większości stanowiące większe ośrodki akademickie.

Najczęściej wybieranymi grupami kierunków są zgodnie z GUS BDL kierunki związane z biznesem i administracją, medycyną i kierunkami techniczno–inżynierskimi. Analiza przeprowadzona na podstawie ankiet wykazała, że największą popularnością cieszyły się kierunki związane z zarządzaniem i administracją, następnie pielęgniarstwo i położnictwo, literatura i językoznawstwo (lingwistyka), a także tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji.

Na uczelniach województwa śląskiego uczą się studenci pochodzący ze wszystkich województw. Najliczniej reprezentowane są woj. ościennie: małopolskie, łódzkie, opolskie, świętokrzyskie oraz podkarpackie. A w przypadku gmin, najliczniej reprezentowane są gminy ościenne w większości należące do województwa małopolskiego: miasto Kraków, Olkusz, Oświęcim, Andrychów, Chrzanów, z woj. łódzkiego – Radomsko oraz z woj. opolskiego - Kędzierzyn – Koźle.

Na uczelniach województwa śląskiego kształciło się 4,3 tys. cudzoziemców pochodzących łącznie ze 109 krajów. Najwięcej studentów pochodziło z Ukrainy (1,6 tys. osób). Najwięcej zagranicznych studentów uczyło się w Akademii WSB w Dąbrowie Górniczej (31% wszystkich studentów cudzoziemców), natomiast najczęściej wybieranym kierunkiem wśród studentów zagranicznych był kierunek: Zarządzanie i administracja, który wybrało 1,2 tys. studentów (co stanowi 28,2% osób spośród wszystkich studentów zagranicznych).

Spisy

Spis rysunków

Rysunek 1. Dziesięć najpopularniejszych kierunków pod względem liczby studentów w województwie śląskim i w Polsce w 2021 r. (%).....	12
Rysunek 2. Charakterystyka śląskich uczelni w 2021 r.	16
Rysunek 3. Największe uczelnie województwa śląskiego w 2021 r. pod względem liczby studentów wraz z najpopularniejszymi kierunkami.	17

Spis tabel

Tabela 1. Ranking dziesięciu najpopularniejszych kierunków wybieranych na uczelniach województwa śląskiego w roku szkolnym 2020/2021.	19
Tabela 2. Najpopularniejsze kierunki studiów pod względem liczby studentów dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.....	21
Tabela 3. Liczba studentów na poszczególnych poziomach studiowania dla dziesięciu najpopularniejszych uczelni w województwie śląskim.	22
Tabela 4. Największe ośrodki akademickie ze względu na liczbę studentów.	24
Tabela 5. Dziesięć najliczniej reprezentowanych krajów na uczelniach zlokalizowanych w województwie śląskim	30
Tabela 6 Ranking dziesięciu najpopularniejszych uczelni wybieranych przez studentów zagranicznych.....	31
Tabela 7. Liczba studentów na 10 tys. osób w wieku produkcyjnym według miejsca zameldowania i miejsca studiowania oraz odsetek studentów stacjonarnych i niestacjonarnych w poszczególnych subregionach w województwie śląskim w 2021 roku.....	33
Tabela 8. Liczba studentów na 10 tys. osób w wieku produkcyjnym kształcących się w województwie śląskim zgodnie z miejscem zameldowania według powiatów w 2021 roku.....	34
Tabela 9. Liczba studentów studiów stacjonarnych zameldowanych w gminach województwa śląskiego w przeliczeniu na 1000 mieszkańców ogółem w 2021 roku.	41
Tabela 10. Liczba studentów studiów niestacjonarnych zameldowanych w gminach województwa śląskiego w przeliczeniu na 1000 mieszkańców ogółem w 2021 roku.	43
Tabela 11. Napływ studentów studiujących w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym wg województw.....	47

Spis wykresów

Wykres 1. Liczba studentów ogółem w województwach w 2021 r.	8
Wykres 2. Zmiana liczby studentów w województwie śląskim i w Polsce w latach 2015-2021.	9
Wykres 3. Liczba studentów w przeliczeniu 10 tys. ludności wg województw w 2021 r.	10
Wykres 4. Udział liczby studentów uczelni publicznych i niepublicznych w liczbie studentów ogółem w województwie śląskim w latach 2015 - 2021.	11
Wykres 5. Liczba absolwentów w województwie śląskim i w kraju w latach 2015 - 2021.	12
Wykres 6. Zmiana udziału studentów cudzoziemców w ogólnej liczbie studentów studiujących w województwie śląskim oraz w Polsce w latach 2015 – 2021 (w %). .	13
Wykres 7. Liczba studentów studiów podyplomowych w 2021 roku w województwach i Polsce.	14
Wykres 8. Liczba doktorantów w województwie śląskim i w kraju w latach 2015 - 2021.	15
Wykres 9. Liczba nauczycieli akademickich w województwie śląskim i w skali kraju w latach 2015 – 2021.	15
Wykres 10. Liczba studentów studiujących w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym na wybranych uczelniach województwa śląskiego.	18
Wykres 11. Odsetek liczby osób studiujących na uczelniach województwa śląskiego w stosunku do liczby osób w wieku 20-24 lata w gminach województwa śląskiego w 2021 roku.	45

Spis map

Mapa 1. Rozmieszczenie uczelni w województwie śląskim wg gmin.	7
Mapa 2. Liczba studentów na poszczególnych stopniach studiów wg miejsca zameldowania w 2021 roku.	23
Mapa 3. Wielkość ośrodków akademickich w województwie śląskim według liczby studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w 2021 roku.	25
Mapa 4. Miejsce zamieszkania studentów uczących się w miastach: Katowice, Gliwice, Rybnik, Bielsko-Biała, Częstochowa.	26
Mapa 5. Kierunki miejsca zamieszkania studentów w największych uczelniach województwa śląskiego.	28
Mapa 6. Liczba studentów wg kraju pochodzenia – Europa.	29
Mapa 7. Liczba studentów wg krajów pochodzenia – Świat.	30
Mapa 8. Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zameldowanych w powiatach subregionu centralnego w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2021 roku.	35
Mapa 9. Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zameldowanych w powiatach subregionu północnego w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2021 roku.	36

Mapa 10. Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zameldowanych w powiatach subregionu południowego w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2021 roku.....	37
Mapa 11. Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych zameldowanych w powiatach subregionu zachodniego w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym w 2021 roku.....	38
Mapa 12. Liczba studentów wg gminy zameldowania.....	39
Mapa 13. Liczba studentów wg gminy zameldowania w województwie śląskim.....	40
Mapa 14. Liczba studentów studiów stacjonarnych zameldowanych w gminach w województwie śląskim w przeliczeniu na 1000 mieszkańców w 2021 roku.....	42
Mapa 15. Liczba studentów studiów niestacjonarnych zameldowanych w gminach w województwie śląskim w przeliczeniu na 1000 mieszkańców w 2021 roku.....	44
Mapa 16. Odsetek liczby osób studiujących na uczelniach i wydziałach zamiejscowych województwa śląskiego w stosunku do liczby osób w wieku 20 -24 lata w gminach województwa śląskiego w 2021 roku.....	46
Mapa 17. Liczba studentów wg województwa zameldowania.....	47
Mapa 18. Lokalizacja zameldowania studentów stacjonarnych i niestacjonarnych studiujących w województwie śląskim w 2021 roku.....	48
Mapa 19. Liczba studentów pochodzących z gmin ościennych studiujących w województwie śląskim.....	49

Załączniki

Załącznik 1. Mapa prezentująca powiaty województwa dla poszczególnych subregionów

