

**„Powiązanie miejsca zamieszkania i miejsca pracy pracowników
najemnych mieszkających i pracujących w Krakowie i województwie
małopolskim”.**

Wydział Strategii, Planowania i Monitorowania Inwestycji

Urzędu Miasta Krakowa

Referat Analiz Strategicznych

Raport opracowano na podstawie badania Głównego Urzędu Statystycznego
zrealizowanego w Ośrodku Statystyki Miast Urzędu Statystycznego w Poznaniu

w 2021 roku

Kraków, sierpień 2022 rok

Spis treści

| | |
|---|----|
| 1. Przyjazdy do Krakowa | 5 |
| <i>Kartogram 1: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do Krakowa w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.</i> | 7 |
| <i>Kartogram 2: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do Krakowa w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.</i> | 10 |
| 2. Struktura płci i wieku w przyjazdach do Krakowa | 10 |
| 3. Struktura sektora prywatnego i publicznego oraz PKD (Polska Klasyfikacja Działalności) w przyjazdach do Krakowa | 11 |
| 4. Przyjazdy do Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego | 12 |
| <i>Kartogram 3: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do KOM w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.</i> | 15 |
| <i>Kartogram 4: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do KOM w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.</i> | 18 |
| 5. Struktura płci i wieku w przyjazdach do Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego | 18 |
| 6. Przyjazdy do Miejskiego Obszaru Funkcjonalny | 19 |
| <i>Kartogram 5: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do MOF w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.</i> | 22 |
| <i>Kartogram 6: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do MOF w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.</i> | 24 |

| | | |
|-----|--|----|
| 7. | Struktura płci i wieku w przyjazdach do Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego | 25 |
| 8. | Struktura sektora prywatnego i publicznego oraz PKD w przyjazdach do Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego i Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego | 25 |
| 9. | Wyjazdy z Krakowa | 26 |
| | <i>Kartogram 7: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z Krakowa w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.</i> | 28 |
| | <i>Kartogram 8: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z Krakowa w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.</i> | 29 |
| 10. | Struktura płci i wieku w wyjazdach z Krakowa..... | 30 |
| 11. | Struktura sektora prywatnego i publicznego oraz PKD w wyjazdach z Krakowa | 30 |
| 12. | Wyjazdy z Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego | 31 |
| | <i>Kartogram 9: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z KOM w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.</i> | 32 |
| | <i>Kartogram 10: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z KOM w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.</i> | 34 |
| 13. | Struktura płci i wieku w wyjazdach z Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego..... | 34 |
| 14. | Wyjazdy z Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego | 35 |
| | <i>Kartogram 11: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z MOF w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.</i> | 37 |

| | |
|---|-----------|
| <i>Kartogram 12: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z MOF w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.</i> | <i>38</i> |
| 15. Struktura płci i wieku w wyjazdach z Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego | 39 |
| 16. Struktura sektora prywatnego i publicznego oraz PKD w wyjazdach z Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego i Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego | 39 |
| 17. Iloraz przepływów w gminach województwa małopolskiego..... | 40 |
| <i>Kartogram 13: Województwo małopolskie – Iloraz przepływów, czyli udział przyjeżdżających do pracy do wyjeżdżających z danej gminy w 2019 r.</i> | <i>41</i> |
| <i>Kartogram 14: Województwo małopolskie – Iloraz przepływów, czyli udział przyjeżdżających do pracy do wyjeżdżających z danej gminy w 2020 r.</i> | <i>42</i> |

1. Przyjazdy do Krakowa

Do Krakowa przyjeżdżało najczęściej pracowników z gmin: Wieliczka, Skawina, Zielonki, Zabierzów, Niepołomice, Myślenice, Liszki, Krzeszowice, Kocmyrzów-Luborzyca, Wielka Wieś, Czernichów. W 2019 roku było to 38% wszystkich przyjazdów, a w 2020 roku 37%. Wzrost wszystkich przyjazdów do Krakowa między latami 2019 i 2020 wyniósł 3,37%. Pod względem udziału przyjeżdżających do Krakowa w stosunku do liczby zatrudnionych w danej gminie w latach 2019 i 2020 wyróżniają się gminy: Wieliczka, Zielonki, Zabierzów, Liszki, Kocmyrzów-Luborzyca, Wielka Wieś, Czernichów, Mogilany, Słomniki, Michałowice, Skąta, Iwanowice, Biskupice, Jerzmanowice-Przegonia, Trzyciąż, Nowe Brzesko i Kozłów.

Tabela 1: Przyjazdy do Krakowa w 2019 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy przyjazdów ² |
|---------------------|--|---|
| Wieliczka | 4869 | 25,01 i więcej |
| Skawina | 2288 | 15,01 - 20,00 |
| Zielonki | 2168 | 25,01 i więcej |
| Zabierzów | 2019 | 25,01 i więcej |
| Niepołomice | 1826 | 20,01 - 25,00 |
| Myślenice | 1756 | 10,01 - 15,00 |
| Liszki | 1652 | 25,01 i więcej |
| Krzeszowice | 1512 | 15,01 - 20,00 |
| Kocmyrzów-Luborzyca | 1494 | 25,01 i więcej |
| Wielka Wieś | 1303 | 25,01 i więcej |
| Czernichów | 1128 | 25,01 i więcej |
| Gdów | 999 | 15,01 - 20,00 |
| Mogilany | 996 | 25,01 i więcej |
| Słomniki | 960 | 25,01 i więcej |
| Michałowice | 952 | 25,01 i więcej |
| Skąta | 927 | 25,01 i więcej |
| Dobczyce | 872 | 15,01 - 20,00 |
| Olkusz | 870 | 5,01 - 10,00 |
| Bochnia m. | 839 | 10,01 - 15,00 |
| Iwanowice | 799 | 25,01 i więcej |
| Biskupice | 791 | 25,01 i więcej |
| Kłaj | 740 | 20,01 - 25,00 |

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób)¹ | Udział procentowy przyjazdów² |
|----------------------------|--|---|
| Proszowice | 720 | 15,01 - 20,00 |
| Świątniki Górne | 718 | 20,01 - 25,00 |
| Jerzmanowice- Przebinia | 691 | 25,01 i więcej |
| Chrzanów | 690 | 5,01 - 10,00 |
| Brzesko | 687 | 5,01 - 10,00 |
| Bochnia gm. | 684 | 10,01 - 15,00 |
| Miechów | 671 | 10,01 - 15,00 |
| Sułkowice | 650 | 15,01 - 20,00 |
| Trzebinia | 646 | 5,01 - 10,00 |
| Alwernia | 510 | 10,01 - 15,00 |
| Trzyciąż | 444 | 25,01 i więcej |
| Siepraw | 439 | 15,01 - 20,00 |
| Wolbrom | 431 | 5,01 - 10,00 |
| Kalwaria Zebrzydowska | 411 | 5,01 - 10,00 |
| Koniusza | 409 | 20,01 - 25,00 |
| Rzezawa | 387 | 10,01 - 15,00 |
| Pcim | 379 | 10,01 - 15,00 |
| Igołomia- Wawrzeńczyce | 372 | 20,01 - 25,00 |
| Brzeźnica | 354 | 10,01 - 15,00 |
| Łapanów | 328 | 15,01 - 20,00 |
| Drwinia | 318 | 15,01 - 20,00 |
| Nowe Brzesko | 311 | 25,01 i więcej |
| Sułoszowa | 302 | 20,01 - 25,00 |
| Nowy Wiśnicz | 286 | 5,01 - 10,00 |
| Wiśniowa | 284 | 15,01 - 20,00 |
| Kozłów | 256 | 25,01 i więcej |
| Gołcza | 256 | 15,01 - 20,00 |
| Spytkowice | 251 | 5,01 - 10,00 |
| Raciechowice | 248 | 15,01 - 20,00 |
| Koszyce | 212 | 20,01 - 25,00 |
| Dębno | 204 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna gm. | 195 | 5,01 - 10,00 |
| Tokarnia | 193 | 10,01 - 15,00 |
| Lubień | 176 | 5,01 - 10,00 |
| Charsznica | 165 | 10,01 - 15,00 |
| Babice | 160 | 5,01 - 10,00 |
| Budzów | 157 | 5,01 - 10,00 |
| Lanckorona | 151 | 5,01 - 10,00 |
| Stryszawa | 146 | 5,01 - 10,00 |
| Trzciana | 138 | 10,01 - 15,00 |
| Wierzchosławice | 130 | 5,01 - 10,00 |
| Radziemice | 123 | 20,01 - 25,00 |

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy przyjazdów ² |
|-----------------|--|---|
| Jordanów gm. | 114 | 5,01 - 10,00 |
| Szczurowa | 112 | 5,01 - 10,00 |
| Borzęcin | 108 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna m. | 104 | 5,01 - 10,00 |
| Stryszów | 101 | 5,01 - 10,00 |

¹ Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 5

Kartogram 1: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do Krakowa w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.

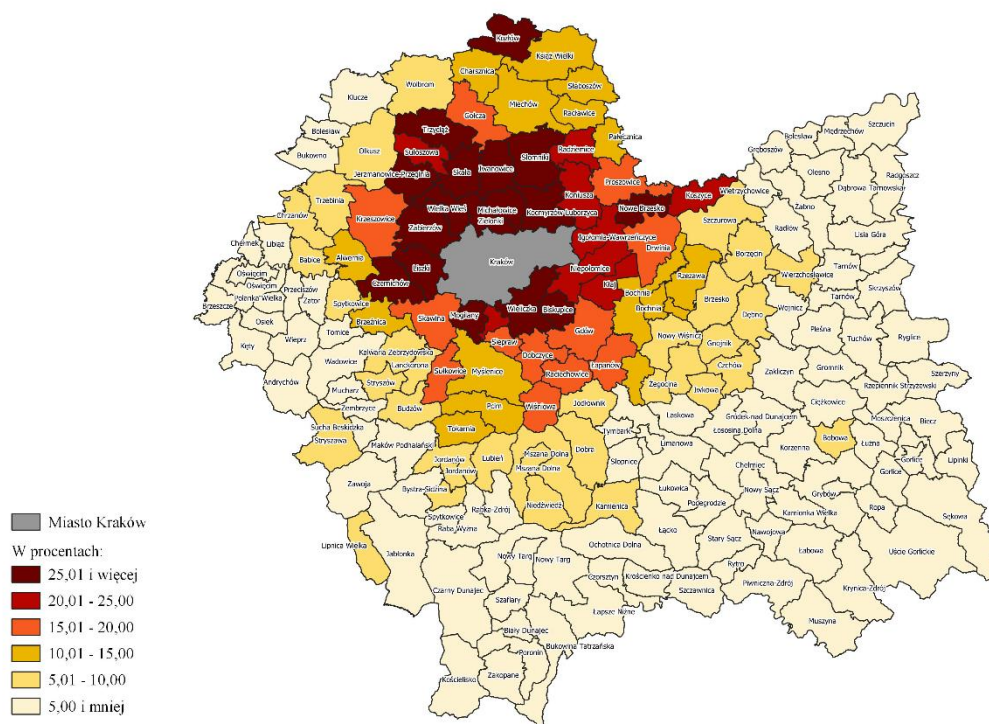


Tabela 2: Przyjazdy do Krakowa w 2020 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy przyjazdów ² |
|----------------------------|--|---|
| Wieliczka | 4952 | 25,01 i więcej |
| Skawina | 2305 | 15,01 - 20,00 |
| Zielonki | 2258 | 25,01 i więcej |
| Zabierzów | 2031 | 25,01 i więcej |
| Niepołomice | 1884 | 20,01 - 25,00 |
| Myślenice | 1755 | 10,01 - 15,00 |
| Liszki | 1593 | 25,01 i więcej |
| Kocmyrzów-Luborzyca | 1539 | 25,01 i więcej |
| Krzeszowice | 1483 | 15,01 - 20,00 |
| Wielka Wieś | 1271 | 25,01 i więcej |
| Czernichów | 1090 | 25,01 i więcej |
| Olkusz | 1039 | 5,01 - 10,00 |
| Mogilany | 1014 | 25,01 i więcej |
| Gdów | 1006 | 15,01 - 20,00 |
| Słomniki | 992 | 25,01 i więcej |
| Michałowice | 961 | 25,01 i więcej |
| Skąta | 927 | 25,01 i więcej |
| Bochnia m. | 862 | 10,01 - 15,00 |
| Dobczyce | 856 | 15,01 - 20,00 |
| Trzebinia | 822 | 5,01 - 10,00 |
| Iwanowice | 815 | 25,01 i więcej |
| Biskupice | 796 | 25,01 i więcej |
| Chrzanów | 774 | 5,01 - 10,00 |
| Proszowice | 773 | 15,01 - 20,00 |
| Jerzmanowice- Przegonia | 740 | 25,01 i więcej |
| Świątniki Górne | 704 | 20,01 - 25,00 |
| Kłaj | 699 | 20,01 - 25,00 |
| Bochnia gm. | 698 | 10,01 - 15,00 |
| Brzesko | 681 | 5,01 - 10,00 |
| Miechów | 680 | 10,01 - 15,00 |
| Sułkowice | 677 | 15,01 - 20,00 |
| Alwernia | 481 | 10,01 - 15,00 |
| Kalwaria Zebrzydowska | 461 | 5,01 - 10,00 |
| Trzyciąż | 450 | 20,01 - 25,00 |
| Siepraw | 442 | 15,01 - 20,00 |
| Koniusza | 431 | 20,01 - 25,00 |
| Wolbrom | 422 | 5,01 - 10,00 |
| Igołomia- Wawrzeńczyce | 401 | 25,01 i więcej |
| Rzezawa | 377 | 10,01 - 15,00 |
| Pcim | 363 | 10,01 - 15,00 |

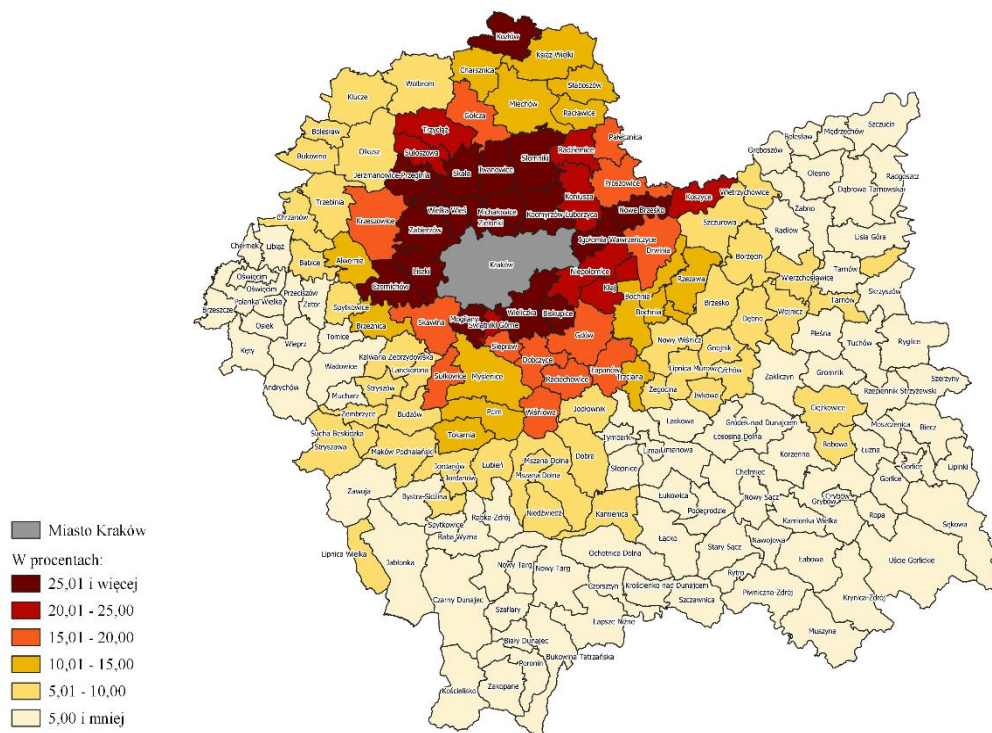
| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób)¹ | Udział procentowy przyjazdów² |
|-------------------|--|---|
| Brzeźnica | 348 | 10,01 - 15,00 |
| Drwinia | 324 | 15,01 - 20,00 |
| Łapanów | 316 | 15,01 - 20,00 |
| Nowe Brzesko | 315 | 25,01 i więcej |
| Tarnów gm. | 311 | 5,01 - 10,00 |
| Sułoszowa | 300 | 20,01 - 25,00 |
| Nowy Wiśnicz | 285 | 5,01 - 10,00 |
| Wiśniowa | 281 | 15,01 - 20,00 |
| Kozłów | 265 | 25,01 i więcej |
| Raciechowice | 244 | 15,01 - 20,00 |
| Gołcza | 243 | 15,01 - 20,00 |
| Spytkowice | 229 | 5,01 - 10,00 |
| Dębno | 217 | 5,01 - 10,00 |
| Koszyce | 214 | 20,01 - 25,00 |
| Maków Podhalański | 209 | 5,01 - 10,00 |
| Klucze | 202 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna gm. | 191 | 5,01 - 10,00 |
| Tokarnia | 186 | 10,01 - 15,00 |
| Stryszawa | 179 | 5,01 - 10,00 |
| Budzów | 172 | 5,01 - 10,00 |
| Lubień | 171 | 5,01 - 10,00 |
| Charsznica | 167 | 10,01 - 15,00 |
| Babice | 159 | 5,01 - 10,00 |
| Lanckorona | 157 | 5,01 - 10,00 |
| Wojnicz | 143 | 5,01 - 10,00 |
| Sucha Beskidzka | 141 | 5,01 - 10,00 |
| Jordanów gm.. | 140 | 5,01 - 10,00 |
| Trzciana | 136 | 10,01 - 15,00 |
| Radziemice | 130 | 20,01 - 25,00 |
| Wierzchosławice | 127 | 5,01 - 10,00 |
| Bukowno | 123 | 5,01 - 10,00 |
| Stryszów | 122 | 5,01 - 10,00 |
| Szczurowa | 120 | 5,01 - 10,00 |
| Borzęcin | 117 | 5,01 - 10,00 |
| Książ Wielki | 108 | 10,01 - 15,00 |
| Dobra | 108 | 5,01 - 10,00 |
| Gnojnik | 105 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna m. | 102 | 5,01 - 10,00 |
| Bobowa | 101 | 5,01 - 10,00 |

¹Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 5

Kartogram 2: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do Krakowa w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.

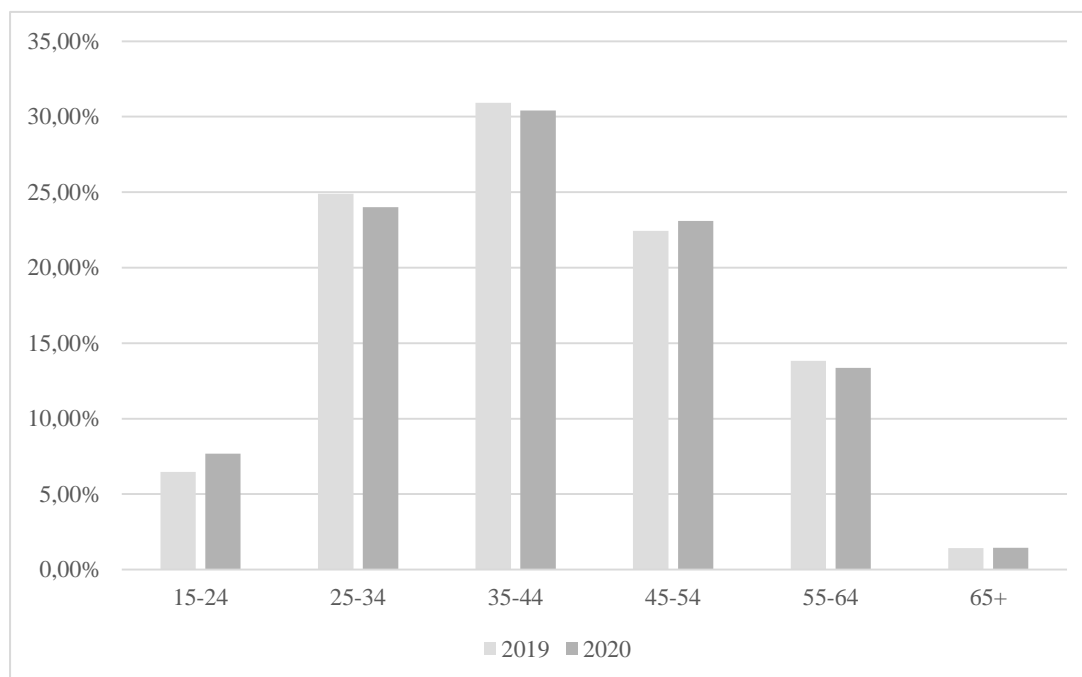


2. Struktura płci i wieku w przyjazdach do Krakowa

W 2019 roku do Krakowa przyjeżdżało 52,13% kobiet i 47,78% mężczyzn. Najwięcej osób przyjeżdżało w wieku między 35 a 44 lat – 28,28%.

W 2020 roku do Krakowa przyjeżdżało 51,26% kobiet i 48,74% mężczyzn. Najwięcej osób przyjeżdżało w wieku między 35 a 44 lat – 26,99%.

Wykres 1: Struktura wieku w przyjazdach do Krakowa w latach 2019-2020



3. Struktura sektora prywatnego i publicznego oraz PKD (Polska Klasyfikacja Działalności) w przyjazdach do Krakowa

W 2019 roku do Krakowa przyjeżdżało 62,72% osób pracujących w sektorze prywatnym oraz 37,25% pracujących w sektorze publicznym. W 2020 roku rozkład ten wynosił odpowiednio: 62,70% i 37,17%.

Grupy PKD:

Grupa I - rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo

Grupa II - przemysł i budownictwo

Grupa III - handel; naprawa pojazdów samochodowych, transport i gospodarka magazynowa, zakwaterowanie i gastronomia, informacja i komunikacja

Grupa IV - działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości

Grupa V - pozostałe usługi

W 2019 roku dominującą grupą PKD w przyjazdach do Krakowa była Grupa V i było to 46,21%, Następne w kolejności były: Grupa II – 25,34%, Grupa III – 23,70%, Grupa IV – 4,39%, Grupa I – 0,21%.

Rozkład procentowy w poszczególnych grupach PKD w przyjazdach do Krakowa w 2020 roku wynosił: Grupa V – 45,50%, Grupa II – 25,86%, Grupa III – 24,42%, Grupa IV – 3,94%, Grupa I – 0,24%

4. Przyjazdy do Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego

Do Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego w 2019 roku przyjeżdżało najczęściej pracowników z gmin: Myślenice, Gdów, Kłaj, Słomniki, Skąta, Bochnia – gmina miejska, Olkusz, Dobczyce, Brzeźnica, Trzebinia, Bochnia – gmina wiejska, Iwanowice, Sułkowice. Było to 38% wszystkich przyjazdów.

W 2020 roku najczęściej przyjazdów dotyczyło gmin: Gdów, Kłaj, Olkusz, Trzebinia Słomniki, Skąta, Bochnia – gmina wiejska, Iwanowice, Sułkowice, Kalwaria Zebrzydowska, Chrzanów i Proszowice. Było to 43% wszystkich przyjazdów.

Wzrost wszystkich przyjazdów do Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego między latami 2019 i 2020 wyniósł 3,57%. Pod względem udziału przyjeżdżających do KOM w stosunku do liczby zatrudnionych w danej gminie w latach 2019 i 2020 wyróżniają się gminy: Gdów, Kłaj, Słomniki, Skąta, Iwanowice, Siepraw, Spytkowice, Koniusza, Trzyciąż

Tabela 3: Przyjazdy do KOM w 2019 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy przyjazdów ² |
|--------------------------|--|---|
| Myślenice | 2447 | 15,01 - 20,00 |
| Gdów | 1631 | 25,01 i więcej |
| Kłaj | 1423 | 25,01 i więcej |
| Słomniki | 1240 | 25,01 i więcej |
| Skąta | 1221 | 25,01 i więcej |
| Bochnia m. | 1209 | 10,01 - 15,00 |
| Olkusz | 1208 | 10,01 - 15,00 |
| Dobczyce | 1199 | 25,01 i więcej |
| Brzeźnica | 1148 | 25,01 i więcej |
| Trzebinia | 1094 | 10,01 - 15,00 |
| Bochnia gm. | 1074 | 15,01 - 20,00 |
| Iwanowice | 1065 | 25,01 i więcej |
| Sułkowice | 1059 | 20,01 - 25,00 |
| Kalwaria Zebrzydowska | 987 | 15,01 - 20,00 |
| Chrzanów | 961 | 5,01 - 10,00 |
| Proszowice | 940 | 20,01 - 25,00 |
| Alwernia | 844 | 20,01 - 25,00 |
| Miechów | 798 | 15,01 - 20,00 |
| Brzesko | 791 | 5,01 - 10,00 |
| Siepraw | 774 | 25,01 i więcej |
| Spytkowice | 731 | 25,01 i więcej |
| Koniusza | 581 | 25,01 i więcej |
| Wadowice | 567 | 5,01 - 10,00 |
| Trzyciąż | 503 | 25,01 i więcej |
| Rzezawa | 491 | 15,01 - 20,00 |
| Wolbrom | 484 | 5,01 - 10,00 |
| Drwinia | 466 | 25,01 i więcej |
| Pcim | 452 | 15,01 - 20,00 |
| Łapanów | 445 | 20,01 - 25,00 |
| Nowe Brzesko | 434 | 25,01 i więcej |
| Sułoszowa | 424 | 25,01 i więcej |
| Nowy Wiśnicz | 399 | 10,01 - 15,00 |
| Wiśniowa | 337 | 20,01 - 25,00 |
| Budzów | 331 | 15,01 - 20,00 |
| Tarnów gm. | 323 | 5,01 - 10,00 |
| Limanowa gm. | 319 | 5,01 - 10,00 |
| Raciechowice | 300 | 20,01 - 25,00 |
| Gołcza | 300 | 20,01 - 25,00 |
| Lanckorona | 278 | 15,01 - 20,00 |
| Kozłów | 276 | 25,01 i więcej |
| Koszyce | 267 | 25,01 i więcej |
| Libiąż | 254 | 5,01 - 10,00 |

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób)¹ | Udział procentowy przyjazdów² |
|-------------------|--|---|
| Zator | 249 | 10,01 - 15,00 |
| Stryków | 234 | 10,01 - 15,00 |
| Dębno | 234 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna gm. | 226 | 5,01 - 10,00 |
| Lubień | 212 | 10,01 - 15,00 |
| Tokarnia | 208 | 10,01 - 15,00 |
| Babice | 203 | 5,01 - 10,00 |
| Maków Podhalański | 199 | 5,01 - 10,00 |
| Charsznica | 180 | 10,01 - 15,00 |
| Trzciana | 178 | 15,01 - 20,00 |
| Klucze | 177 | 5,01 - 10,00 |
| Stryżawa | 170 | 5,01 - 10,00 |
| Szczurowa | 167 | 10,01 - 15,00 |
| Tomice | 162 | 5,01 - 10,00 |
| Wojnicz | 150 | 5,01 - 10,00 |
| Wierzchosławice | 149 | 5,01 - 10,00 |
| Jabłonka | 146 | 5,01 - 10,00 |
| Radziemice | 142 | 20,01 - 25,00 |
| Raba Wyżna | 130 | 5,01 - 10,00 |
| Pleśna | 127 | 5,01 - 10,00 |
| Borzęcin | 126 | 5,01 - 10,00 |
| Jordanów gm. | 123 | 5,01 - 10,00 |
| Jodłownik | 123 | 5,01 - 10,00 |
| Sucha Beskidzka | 119 | 5,01 - 10,00 |
| Żegocina | 117 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna m. | 117 | 5,01 - 10,00 |
| Książ Wielki | 115 | 10,01 - 15,00 |
| Czchów | 114 | 5,01 - 10,00 |
| Dobra | 106 | 5,01 - 10,00 |
| Gnojnik | 105 | 5,01 - 10,00 |
| Lipnica Murowana | 104 | 5,01 - 10,00 |

¹ Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 5

Kartogram 3: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do KOM w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.

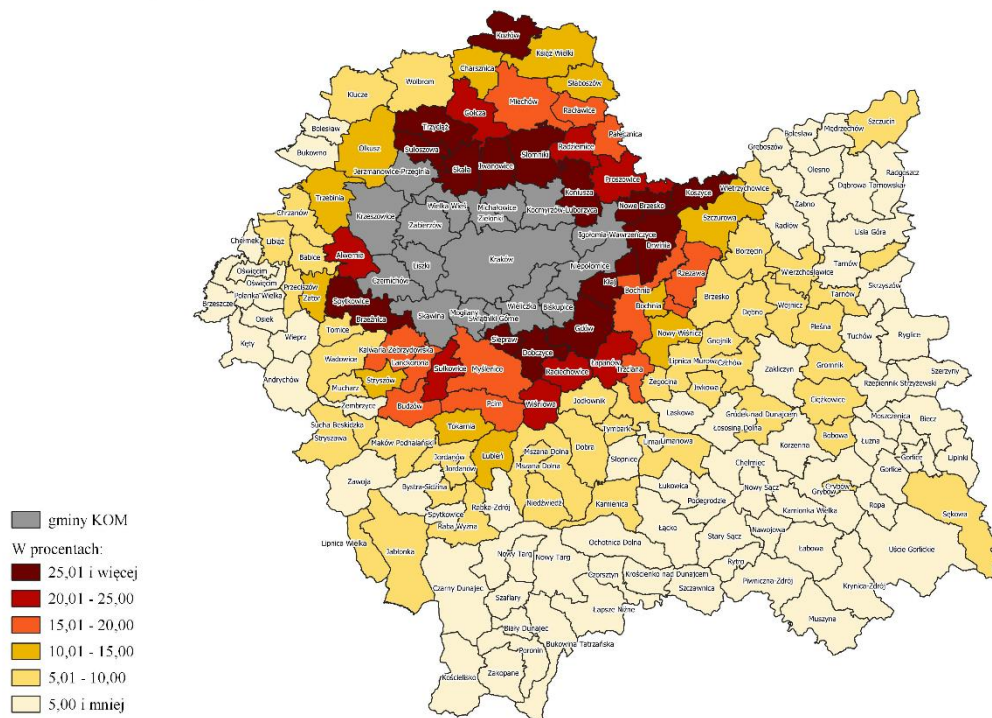


Tabela 4: Przyjazdy do KOM w 2020 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy przyjazdów ² |
|--------------|--|---|
| Myślenice | 2319 | 15,01 - 20,00 |
| Gdów | 1653 | 25,01 i więcej |
| Kłaj | 1400 | 25,01 i więcej |
| Olkusz | 1396 | 10,01 - 15,00 |
| Trzebinia | 1264 | 15,01 - 20,00 |
| Słomniki | 1239 | 25,01 i więcej |
| Skąta | 1223 | 25,01 i więcej |
| Bochnia m. | 1216 | 15,01 - 20,00 |
| Dobczyce | 1192 | 25,01 i więcej |
| Brzeźnica | 1148 | 25,01 i więcej |
| Bochnia gm. | 1097 | 15,01 - 20,00 |
| Iwanowice | 1065 | 25,01 i więcej |
| Sułkowice | 1060 | 20,01 - 25,00 |
| Kalwaria | | |
| Zebrzydowska | 1031 | 15,01 - 20,00 |

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób)¹ | Udział procentowy przyjazdów² |
|-------------------|--|---|
| Chrzanów | 1017 | 5,01 - 10,00 |
| Proszowice | 1011 | 25,01 i więcej |
| Miechów | 819 | 15,01 - 20,00 |
| Alwernia | 818 | 20,01 - 25,00 |
| Brzesko | 792 | 5,01 - 10,00 |
| Siepraw | 775 | 25,01 i więcej |
| Spytkowice | 696 | 25,01 i więcej |
| Koniusza | 610 | 25,01 i więcej |
| Wadowice | 600 | 5,01 - 10,00 |
| Trzyciąż | 513 | 25,01 i więcej |
| Drwinia | 489 | 25,01 i więcej |
| Wolbrom | 486 | 5,01 - 10,00 |
| Rzezawa | 484 | 15,01 - 20,00 |
| Pcim | 435 | 15,01 - 20,00 |
| Łapanów | 433 | 20,01 - 25,00 |
| Nowe Brzesko | 432 | 25,01 i więcej |
| Sułoszowa | 415 | 25,01 i więcej |
| Nowy Wiśnicz | 399 | 10,01 - 15,00 |
| Tarnów gm. | 358 | 5,01 - 10,00 |
| Budzów | 340 | 15,01 - 20,00 |
| Wiśniowa | 328 | 15,01 - 20,00 |
| Limanowa gm. | 326 | 5,01 - 10,00 |
| Raciechowice | 296 | 20,01 - 25,00 |
| Lanckorona | 291 | 15,01 - 20,00 |
| Kozłów | 281 | 25,01 i więcej |
| Gołcza | 280 | 20,01 - 25,00 |
| Koszyce | 269 | 25,01 i więcej |
| Libiąż | 257 | 5,01 - 10,00 |
| Stryszów | 255 | 10,01 - 15,00 |
| Dębno | 251 | 5,01 - 10,00 |
| Zator | 239 | 5,01 - 10,00 |
| Klucze | 238 | 5,01 - 10,00 |
| Maków Podhalański | 231 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna gm. | 215 | 5,01 - 10,00 |
| Babice | 206 | 5,01 - 10,00 |
| Tokarnia | 201 | 10,01 - 15,00 |
| Stryszawa | 199 | 5,01 - 10,00 |
| Oświęcim gm. | 198 | 5,01 - 10,00 |
| Lubień | 197 | 10,01 - 15,00 |
| Szczurowa | 192 | 10,01 - 15,00 |
| Charsznica | 184 | 10,01 - 15,00 |
| Rabka-Zdrój | 181 | 5,01 - 10,00 |
| Gorlice gm. | 178 | 5,01 - 10,00 |
| Trzciana | 174 | 10,01 - 15,00 |
| Tomice | 166 | 5,01 - 10,00 |

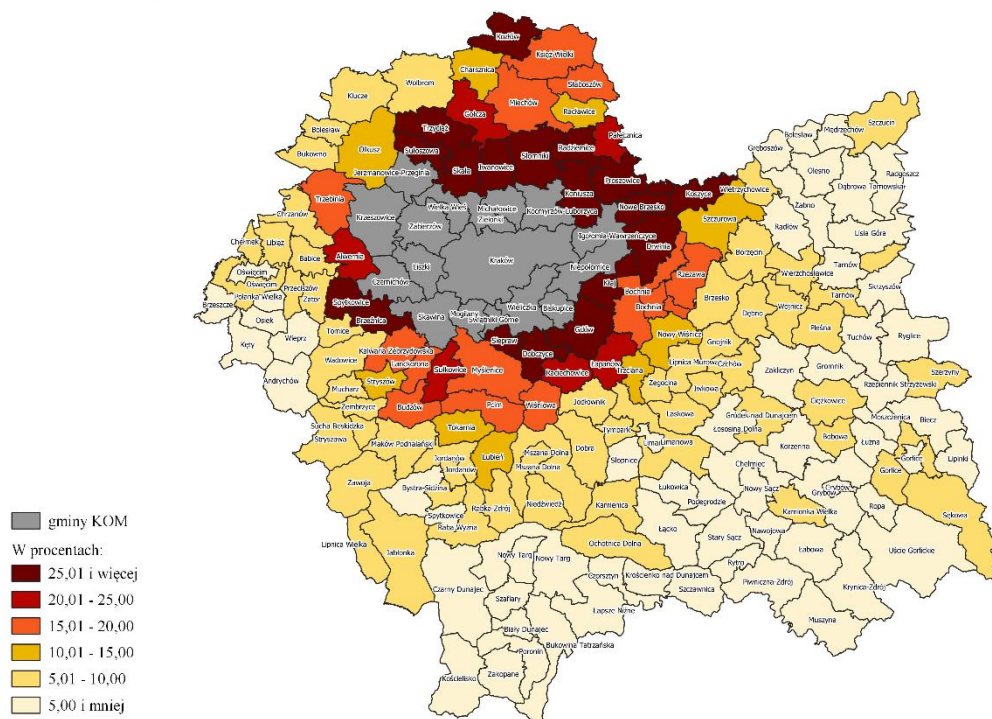
| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy przyjazdów ² |
|-----------------------|--|---|
| Wojnicz | 160 | 5,01 - 10,00 |
| Wierzchosławice | 153 | 5,01 - 10,00 |
| Radziemice | 152 | 25,01 i więcej |
| Jabłonka | 146 | 5,01 - 10,00 |
| Jordanów gm. | 144 | 5,01 - 10,00 |
| Sucha Beskidzka | 144 | 5,01 - 10,00 |
| Bukowno | 139 | 5,01 - 10,00 |
| Książ Wielki | 132 | 15,01 - 20,00 |
| Borzęcin | 132 | 5,01 - 10,00 |
| Raba Wyżna | 128 | 5,01 - 10,00 |
| Jodłownik | 125 | 5,01 - 10,00 |
| Pleśna | 124 | 5,01 - 10,00 |
| Żegocina | 122 | 5,01 - 10,00 |
| Bolesław pow. olkuski | 119 | 5,01 - 10,00 |
| Czchów | 117 | 5,01 - 10,00 |
| Gnojnik | 117 | 5,01 - 10,00 |
| Iwkowa | 115 | 5,01 - 10,00 |
| Chełmek | 115 | 5,01 - 10,00 |
| Dobra | 114 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna m. | 113 | 5,01 - 10,00 |
| Kamionka Wielka | 111 | 5,01 - 10,00 |
| Pałecznica | 109 | 20,01 - 25,00 |
| Lipnica Murowana | 109 | 5,01 - 10,00 |
| Ciężkowice | 108 | 5,01 - 10,00 |
| Bobowa | 101 | 5,01 - 10,00 |

¹ Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 5

Kartogram 4: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do KOM w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.



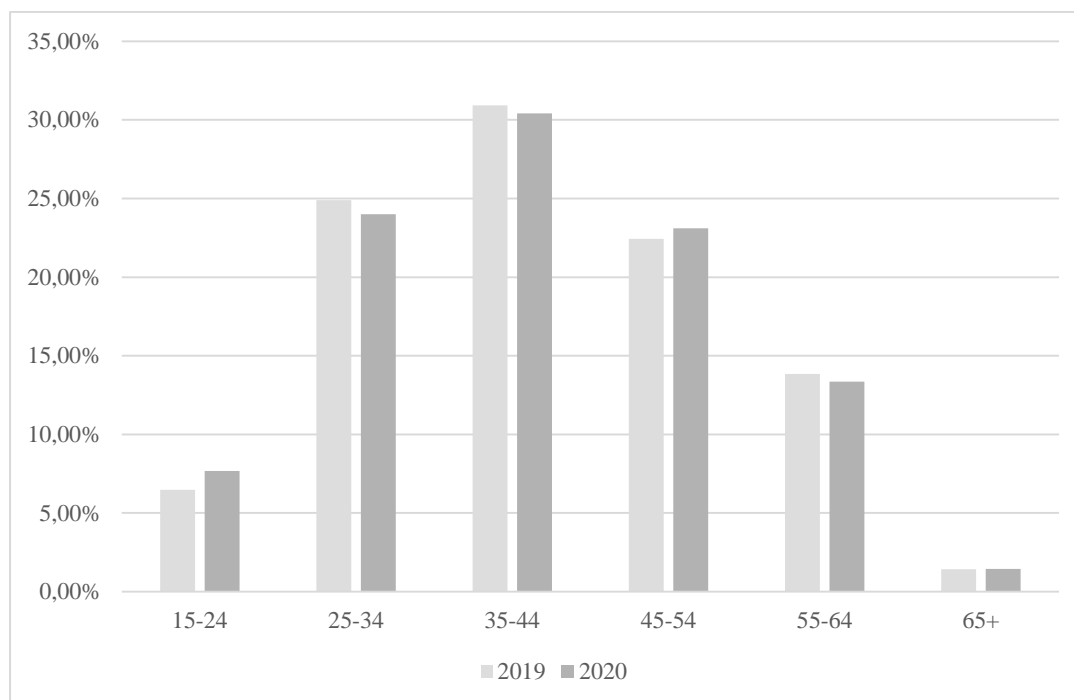
5. Struktura płci i wieku w przyjazdach do Krakowskiego Obszaru

Metropolitalnego

Procentowy udział kobiet w przyjazdach do gmin KOM wyniósł 47,78%, natomiast mężczyzn 52,22% w 2019 roku. Zależność ta wynosiła 46,99% kobiet i 53,01% mężczyzn w 2020 roku.

Najwięcej osób przyjeżdżało do KOM w przedziale wiekowym między 35 a 44 rokiem życia. W 2019 roku było to 29,46% wszystkich przyjazdów, a w roku 2020 - 28,71%.

Wykres 2: Struktura wieku w przyjazdach do KOM w latach 2019-2020



6. Przyjazdy do Miejskiego Obszaru Funkcjonalny

Do Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego (MOF) w 2019 roku przyjeżdżało najczęściej pracowników z gmin: Gdów, Dobczyce, Sułkowice, Bochnia – gmina miejska, Olkusz, Bochnia – gmina wiejska, Proszowice, Brzeźnica, Pcim, Trzebinia i Kalwaria Zebrzydowska. Było to 36% wszystkich przyjazdów.

W 2020 roku najczęściej przyjazdów dotyczyło gmin: Gdów, Dobczyce, Sułkowice, Olkusz, Trzebinia, Proszowice, Bochnia – gmina miejska, Brzeźnica, Bochnia – gmina wiejska, Pcim i Kalwaria Zebrzydowska. Było to 35% wszystkich przyjazdów.

Wzrost wszystkich przyjazdów do Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego między latami 2019 i 2020 wyniósł 4,49%.

Tabela 5: Przyjazdy do MOF w 2019 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy przyjazdów ² |
|-------------------|--|---|
| Gdów | 1826 | 25,01 i więcej |
| Dobczyce | 1659 | 25,01 i więcej |
| Sułkowice | 1584 | 25,01 i więcej |
| Bochnia m. | 1284 | 15,01 - 20,00 |
| Olkusz | 1265 | 10,01 - 15,00 |
| Bochnia gm. | 1230 | 20,01 - 25,00 |
| Proszowice | 1188 | 25,01 i więcej |
| Brzeźnica | 1148 | 25,01 i więcej |
| Pcim | 1104 | 25,01 i więcej |
| Trzebinia | 1100 | 10,01 - 15,00 |
| Kalwaria | | |
| Zebrzydowska | 1024 | 15,01 - 20,00 |
| Chrzanów | 971 | 5,01 - 10,00 |
| Miechów | 970 | 15,01 - 20,00 |
| Alwernia | 851 | 20,01 - 25,00 |
| Brzesko | 808 | 5,01 - 10,00 |
| Spytkowice | 731 | 25,01 i więcej |
| Wiśniowa | 631 | 25,01 i więcej |
| Wadowice | 580 | 5,01 - 10,00 |
| Trzyciąż | 561 | 25,01 i więcej |
| Rzezawa | 520 | 15,01 - 20,00 |
| Drwinia | 507 | 25,01 i więcej |
| Wolbrom | 502 | 5,01 - 10,00 |
| Łapanów | 501 | 20,01 - 25,00 |
| Tokarnia | 457 | 25,01 i więcej |
| Nowy Wiśnicz | 443 | 10,01 - 15,00 |
| Lubień | 395 | 20,01 - 25,00 |
| Raciechowice | 377 | 25,01 i więcej |
| Budzów | 354 | 15,01 - 20,00 |
| Gołcza | 342 | 25,01 i więcej |
| Limanowa gm. | 327 | 5,01 - 10,00 |
| Lanckorona | 327 | 15,01 - 20,00 |
| Tarnów gm. | 323 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna gm. | 288 | 10,01 - 15,00 |
| Kozłów | 283 | 25,01 i więcej |
| Koszyce | 282 | 25,01 i więcej |
| Libiąż | 258 | 5,01 - 10,00 |
| Zator | 249 | 10,01 - 15,00 |
| Stryszów | 241 | 10,01 - 15,00 |
| Dębno | 237 | 5,01 - 10,00 |
| Maków Podhalański | 205 | 5,01 - 10,00 |
| Babice | 203 | 5,01 - 10,00 |
| Charsznica | 202 | 10,01 - 15,00 |

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób)¹ | Udział procentowy przyjazdów² |
|------------------|--|---|
| Radziemice | 195 | 25,01 i więcej |
| Trzciana | 195 | 15,01 - 20,00 |
| Klucze | 188 | 5,01 - 10,00 |
| Stryszawa | 170 | 5,01 - 10,00 |
| Rabka-Zdrój | 167 | 5,01 - 10,00 |
| Szczurowa | 167 | 10,01 - 15,00 |
| Tomice | 166 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna m. | 154 | 5,01 - 10,00 |
| Jabłonka | 153 | 5,01 - 10,00 |
| Wierzchosławice | 152 | 5,01 - 10,00 |
| Wojnicz | 150 | 5,01 - 10,00 |
| Jordanów gm. | 140 | 5,01 - 10,00 |
| Jodłownik | 137 | 5,01 - 10,00 |
| Raba Wyżna | 135 | 5,01 - 10,00 |
| Żegocina | 129 | 10,01 - 15,00 |
| Pleśna | 127 | 5,01 - 10,00 |
| Borzęcin | 126 | 5,01 - 10,00 |
| Dobra | 123 | 5,01 - 10,00 |
| Książ Wielki | 122 | 10,01 - 15,00 |
| Sucha Beskidzka | 119 | 5,01 - 10,00 |
| Pałecznica | 117 | 25,01 i więcej |
| Czchów | 117 | 5,01 - 10,00 |
| Lipnica Murowana | 109 | 5,01 - 10,00 |
| Gnojnik | 105 | 5,01 - 10,00 |

¹Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 5

Kartogram 5: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do MOF w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.

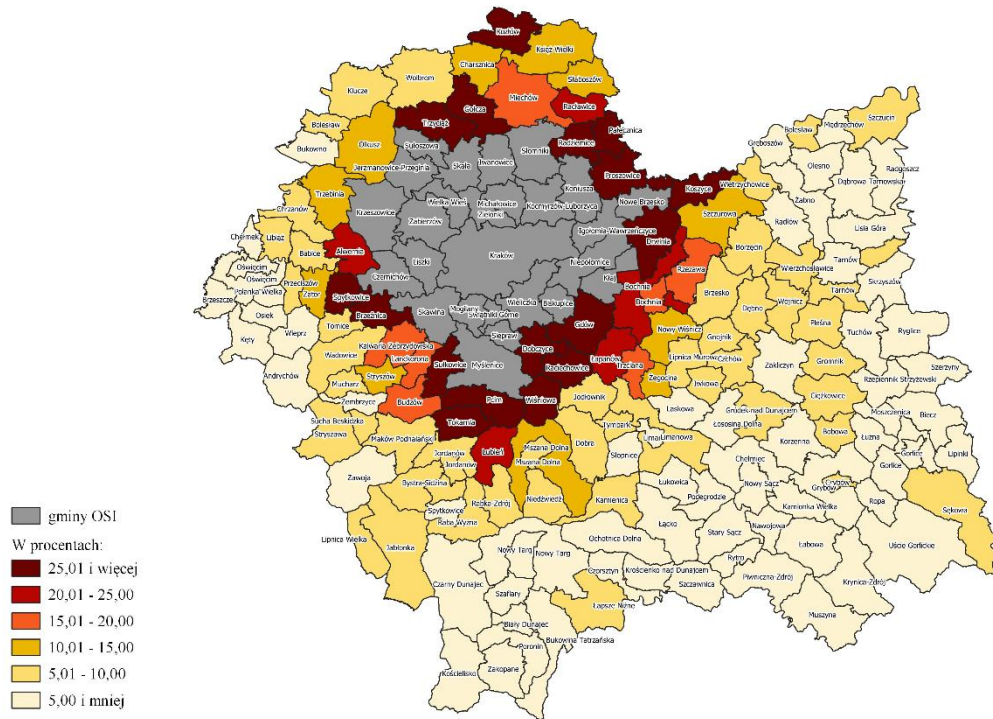


Tabela 6: Przyjazdy do MOF w 2020 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy przyjazdów ² |
|--------------|--|---|
| Gdów | 1850 | 25,01 i więcej |
| Dobczyce | 1655 | 25,01 i więcej |
| Sułkowice | 1590 | 25,01 i więcej |
| Olkusz | 1449 | 10,01 - 15,00 |
| Bochnia m. | 1288 | 15,01 - 20,00 |
| Trzebinia | 1264 | 15,01 - 20,00 |
| Proszowice | 1263 | 25,01 i więcej |
| Bochnia gm. | 1253 | 20,01 - 25,00 |
| Brzeźnica | 1152 | 25,01 i więcej |
| Pcim | 1108 | 25,01 i więcej |
| Kalwaria | | |
| Zebrzydowska | 1063 | 15,01 - 20,00 |
| Chrzanów | 1017 | 5,01 - 10,00 |
| Miechów | 1001 | 20,01 - 25,00 |
| Alwernia | 826 | 20,01 - 25,00 |
| Brzesko | 803 | 10,01 - 15,00 |
| Spytkowice | 699 | 25,01 i więcej |

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób)¹ | Udział procentowy przyjazdów² |
|-------------------|--|---|
| Wiśniowa | 622 | 25,01 i więcej |
| Wadowice | 607 | 5,01 - 10,00 |
| Trzyciąż | 579 | 25,01 i więcej |
| Drwinia | 529 | 25,01 i więcej |
| Rzezawa | 506 | 15,01 - 20,00 |
| Wolbrom | 505 | 5,01 - 10,00 |
| Łapanów | 488 | 20,01 - 25,00 |
| Tokarnia | 452 | 25,01 i więcej |
| Nowy Wiśnicz | 443 | 10,01 - 15,00 |
| Lubień | 385 | 15,01 - 20,00 |
| Raciechowice | 374 | 25,01 i więcej |
| Budzów | 368 | 15,01 - 20,00 |
| Tarnów gm. | 358 | 5,01 - 10,00 |
| Limanowa gm. | 330 | 5,01 - 10,00 |
| Lanckorona | 327 | 15,01 - 20,00 |
| Gołcza | 314 | 20,01 - 25,00 |
| Koszyce | 291 | 25,01 i więcej |
| Kozłów | 290 | 25,01 i więcej |
| Mszana Dolna gm. | 274 | 5,01 - 10,00 |
| Stryszów | 262 | 10,01 - 15,00 |
| Libiąż | 260 | 5,01 - 10,00 |
| Dębno | 256 | 5,01 - 10,00 |
| Klucze | 246 | 5,01 - 10,00 |
| Zator | 239 | 5,01 - 10,00 |
| Maków Podhalański | 237 | 5,01 - 10,00 |
| Radziemice | 223 | 25,01 i więcej |
| Charsznica | 212 | 10,01 - 15,00 |
| Babice | 206 | 5,01 - 10,00 |
| Oświęcim gm. | 203 | 5,01 - 10,00 |
| Stryszawa | 199 | 5,01 - 10,00 |
| Rabka-Zdrój | 194 | 5,01 - 10,00 |
| Szczurowa | 192 | 10,01 - 15,00 |
| Trzciana | 190 | 15,01 - 20,00 |
| Gorlice gm. | 178 | 5,01 - 10,00 |
| Tomice | 166 | 5,01 - 10,00 |
| Jordanów gm. | 166 | 5,01 - 10,00 |
| Brzeszcze | 162 | 5,01 - 10,00 |
| Wojnicz | 160 | 5,01 - 10,00 |
| Wierzchosławice | 157 | 5,01 - 10,00 |
| Mszana Dolna m. | 155 | 5,01 - 10,00 |
| Jabłonka | 149 | 5,01 - 10,00 |
| Sucha Beskidzka | 147 | 5,01 - 10,00 |
| Jodłownik | 145 | 5,01 - 10,00 |
| Książ Wielki | 143 | 15,01 - 20,00 |
| Pałecznica | 141 | 25,01 i więcej |

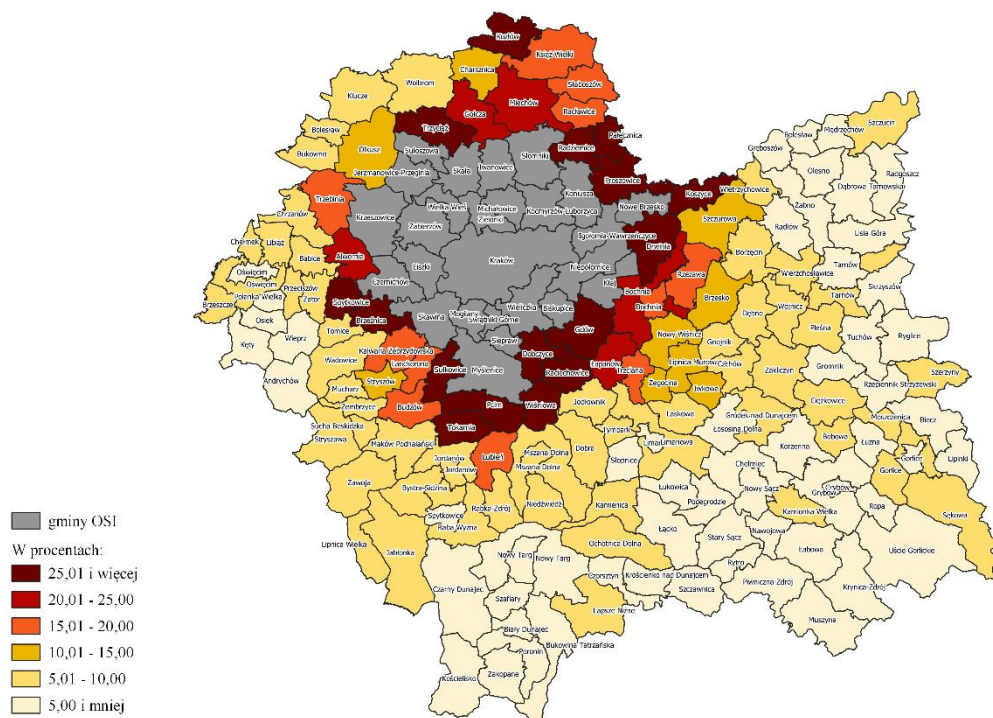
| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy przyjazdów ² |
|-----------------------|--|---|
| Bukowno | 139 | 5,01 - 10,00 |
| Raba Wyżna | 137 | 5,01 - 10,00 |
| Dobra | 135 | 5,01 - 10,00 |
| Borzęcin | 132 | 5,01 - 10,00 |
| Żegocina | 131 | 10,01 - 15,00 |
| Bolesław pow. olkuski | 125 | 5,01 - 10,00 |
| Pleśna | 124 | 5,01 - 10,00 |
| Iwkowa | 118 | 10,01 - 15,00 |
| Czchów | 117 | 5,01 - 10,00 |
| Gnojnik | 117 | 5,01 - 10,00 |
| Lipnica Murowana | 116 | 10,01 - 15,00 |
| Chełmek | 115 | 5,01 - 10,00 |
| Kamionka Wielka | 111 | 5,01 - 10,00 |
| Ciężkowice | 108 | 5,01 - 10,00 |
| Bobowa | 101 | 5,01 - 10,00 |

¹ Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 5

Kartogram 6: Województwo małopolskie – Udział przyjeżdżających do pracy do MOF w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.

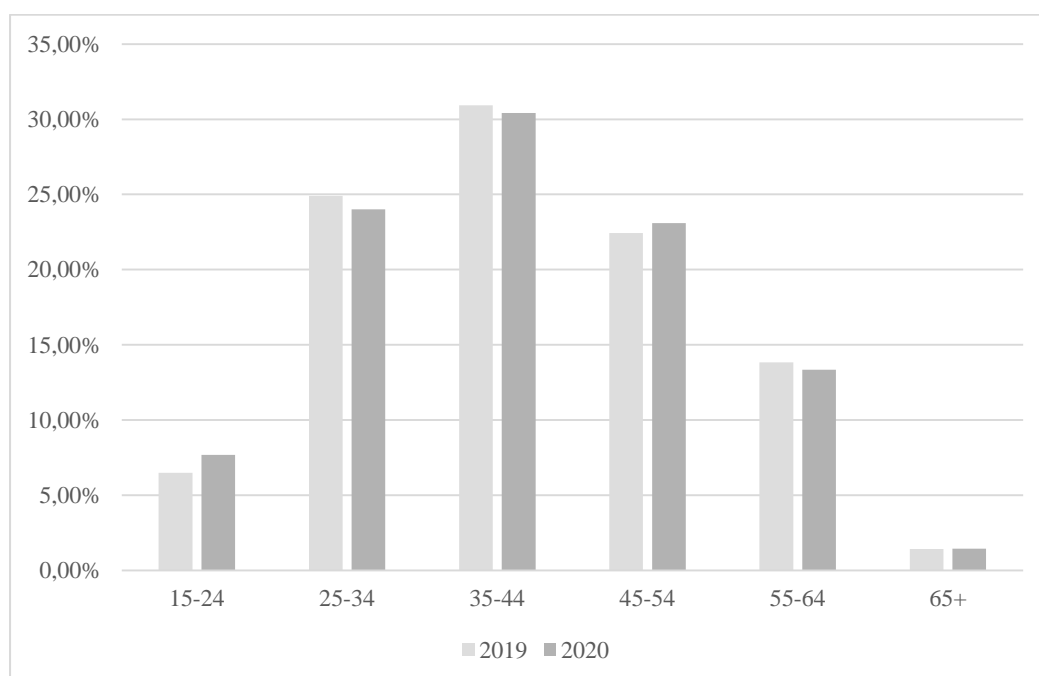


7. Struktura płci i wieku w przyjazdach do Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego

Udział procentowy kobiet w przyjazdach do gmin MOF wyniósł 47,61%, natomiast mężczyzn 52,39% w 2019 roku oraz odpowiednio w 2000 roku 46,86% i 53,14%.

Najwięcej osób przyjeżdżało do MOF w przedziale wiekowym między 35 a 44 rokiem życia. W 2019 roku było to 29,36% wszystkich przyjazdów, a w roku 2020 - 28,65%.

Wykres 3: Struktura wieku w przyjazdach do MOF w latach 2019-2020



8. Struktura sektora prywatnego i publicznego oraz PKD w przyjazdach do Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego i Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego

Przyjazdy do KOM, które dotyczyły sektora prywatnego wynosiły 68,65%, natomiast sektora publicznego 31,13% wszystkich przyjazdów w 2019 roku. W 2020 roku stosunek ten wyniósł 68,92% do 30,96%. Najwięcej przyjazdów w sektorze

publicznym miało miejsce do gminy Zabierzów i było to 43% przyjazdów tam w obu latach. Dominującą grupą PKD w przyjazdach do KOM w 2019 roku była Grupa V (pozostałe usługi) - 37,77%, następną w kolejności Grupa II (przemysł i budownictwo) - 34,04%. Wartości procentowe odpowiednio wyniosły: 38,86% dla Grupy V oraz 33,49% dla Grupy II w 2020 roku. Największe wartości dla gmin należących do KOM miały miejsce w przypadku Niepołomic i Skawiny. Przyjazdy do tych gmin dotyczące Grupy II PKD wyniosły odpowiednio 80,88% i 78,56% w 2019 roku oraz 76,88% i 76,74% w 2020 roku. Wyróżniła się również gmina Igołomia-Wawrzeńczyce, gdzie przyjazdy dotyczące Grupy III (handel, naprawa pojazdów samochodowych, transport i gospodarka magazynowa, zakwaterowanie i gastronomia, informacja i komunikacja) wynosiły odpowiednio 74,27% i 73,41 dla badanych lat.

Przyjazdy do MOF, które dotyczyły sektora prywatnego wynosiły 69,86%, natomiast sektora publicznego 30,12% wszystkich przyjazdów w 2019 roku. W 2020 roku stosunek ten wyniósł 69,91% do 29,97%. Dominującą grupą PKD w przyjazdach do MOF w 2019 roku była Grupa V (36,74%), następną w kolejności Grupa II (35,09%). Wartości procentowe odpowiednio wyniosły: 37,77% dla Grupy V oraz 34,55% dla Grupy II w 2020 roku.

9. Wyjazdy z Krakowa

Z Krakowa w latach 2019 i 2020 wyjeżdżało najwięcej pracowników do gmin: Zabierzów (23% wszystkich wyjazdów), Skawina, Niepołomice, Wieliczka, Wielka Wieś, Liszki, Zielonki i Myślenice. W sumie wyjazdy to tych gmin w 2019 roku dotyczą 76% wszystkich wyjazdów z Krakowa, a 75% w 2020 roku.

Wzrost wszystkich wyjazdów z Krakowa między latami 2019 i 2020 wyniósł 2,88%.

Tabela 7: Wyjazdy z Krakowa w 2019 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy wyjazdów ² |
|---------------------|--|---|
| Zabierzów | 3485 | 0,51 i więcej |
| Skawina | 2285 | 0,51 i więcej |
| Niepołomice | 1819 | 0,51 i więcej |
| Wieliczka | 1394 | 0,51 i więcej |
| Wielka Wieś | 937 | 0,11 - 0,50 |
| Liszki | 594 | 0,11 - 0,50 |
| Zielonki | 466 | 0,11 - 0,50 |
| Myślenice | 342 | 0,11 - 0,50 |
| Mogilany | 265 | 0,11 - 0,50 |
| Tarnów m. | 189 | 0,06 - 0,10 |
| Michałowice | 171 | 0,06 - 0,10 |
| Wadowice | 160 | 0,06 - 0,10 |
| Świątniki Górne | 158 | 0,06 - 0,10 |
| Bochnia m. | 158 | 0,06 - 0,10 |
| Krzeszowice | 155 | 0,06 - 0,10 |
| Radziemice | 133 | 0,06 - 0,10 |
| Chrzanów | 133 | 0,06 - 0,10 |
| Kłaj | 116 | 0,02 - 0,05 |
| Kocmyrzów-Luborzyca | 111 | 0,02 - 0,05 |
| Czernichów | 110 | 0,02 - 0,05 |
| Proszowice | 108 | 0,02 - 0,05 |

¹ Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 0,02

Kartogram 7: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z Krakowa w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.

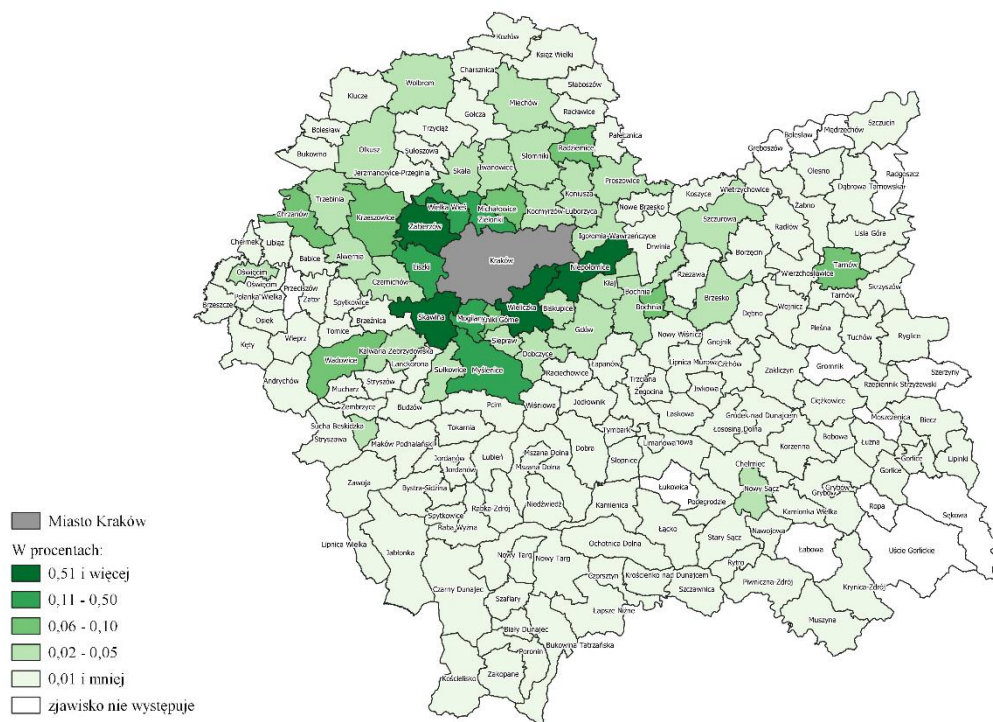


Tabela 8: Wyjazdy z Krakowa w 2020 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy wyjazdów ² |
|-----------------|--|---|
| Zabierzów | 3530 | 0,51 i więcej |
| Skawina | 2320 | 0,51 i więcej |
| Niepołomice | 1857 | 0,51 i więcej |
| Wieliczka | 1368 | 0,51 i więcej |
| Wielka Wieś | 1041 | 0,11 - 0,50 |
| Liszki | 596 | 0,11 - 0,50 |
| Zielonki | 480 | 0,11 - 0,50 |
| Myślenice | 327 | 0,11 - 0,50 |
| Mogilany | 257 | 0,11 - 0,50 |
| Nowy Sącz | 219 | 0,06 - 0,10 |
| Wadowice | 181 | 0,06 - 0,10 |
| Świątniki Górne | 174 | 0,06 - 0,10 |
| Tarnów m | 172 | 0,06 - 0,10 |
| Krzyszowice | 166 | 0,06 - 0,10 |
| Bochnia m | 158 | 0,06 - 0,10 |
| Michałowice | 156 | 0,06 - 0,10 |

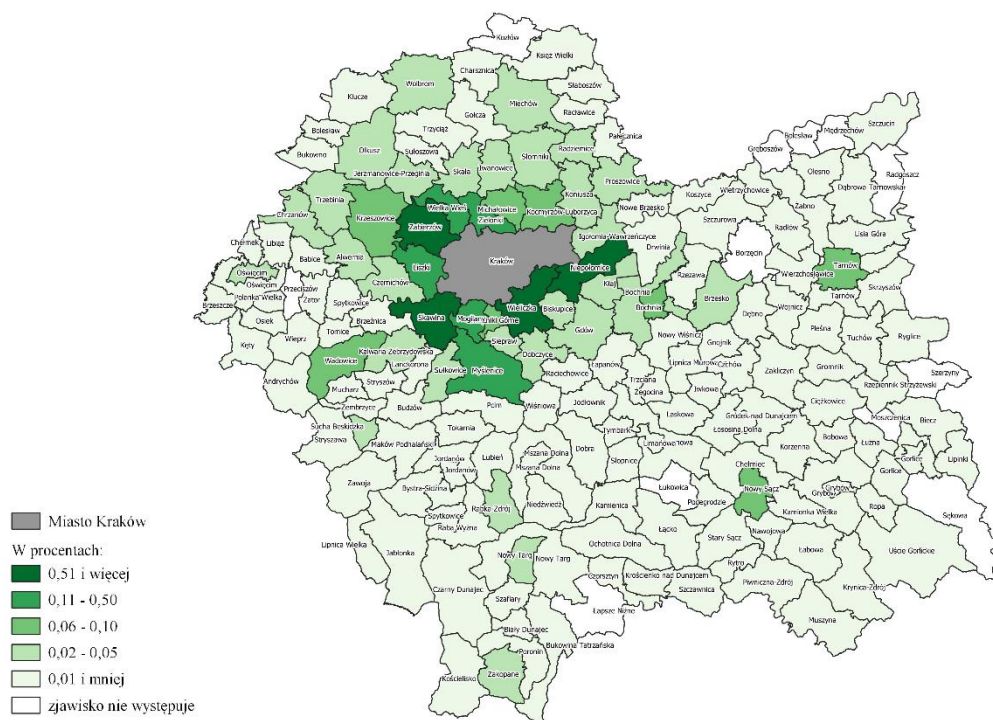
| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy wyjazdów ² |
|---------------------|--|---|
| Kocmyrzów-Luborzyca | 135 | 0,06 - 0,10 |
| Czernichów | 120 | 0,02 - 0,05 |
| Radziemice | 114 | 0,02 - 0,05 |
| Chrzanów | 114 | 0,02 - 0,05 |
| Kłaj | 113 | 0,02 - 0,05 |
| Proszowice | 109 | 0,02 - 0,05 |

¹ Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 0,02

Kartogram 8: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z Krakowa w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.

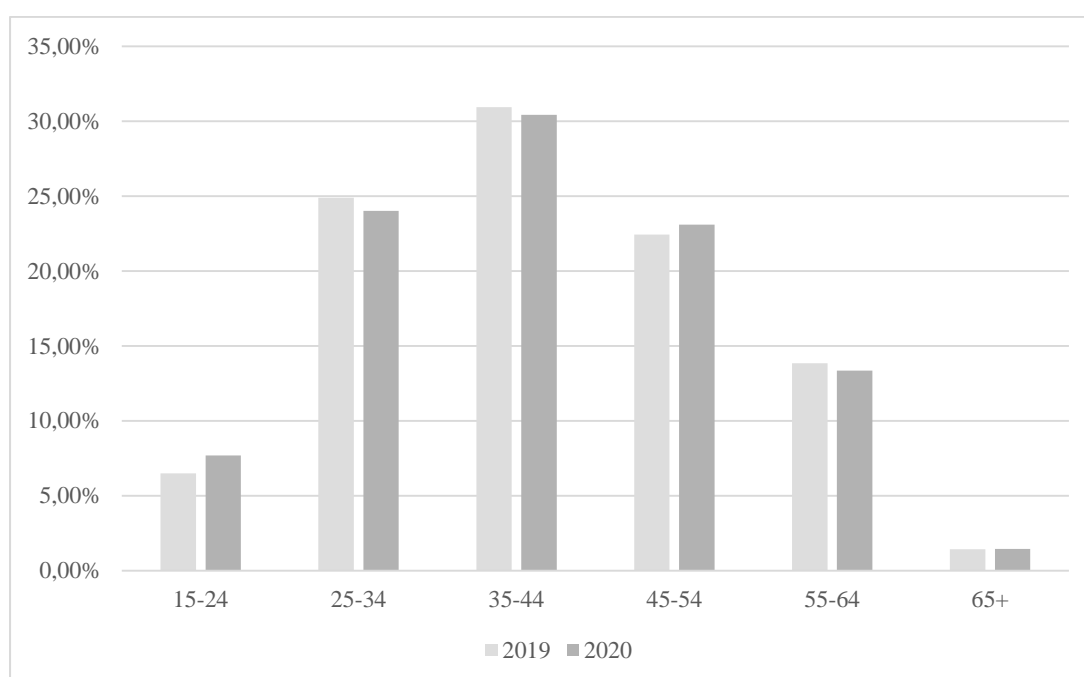


10. Struktura płci i wieku w wyjazdach z Krakowa

W 2019 roku z Krakowa wyjeżdżało 37,98% kobiet i 62,02% mężczyzn. Najwięcej osób wyjeżdżało w wieku między 35 a 44 lat – 32,09%.

W 2020 roku z Krakowa wyjeżdżało 37,26% kobiet i 62,74% mężczyzn. Najwięcej osób przyjeżdżało w wieku między 35 a 44 lat – 31,57%.

Wykres 4: Struktura wieku w wyjazdach do Krakowa w latach 2019-2020



11. Struktura sektora prywatnego i publicznego oraz PKD w wyjazdach z Krakowa

W 2019 roku z Krakowa wyjeżdżało 77,39% osób pracujących w sektorze prywatnym oraz 22,56% pracujących w sektorze publicznym. W 2020 roku rozkład ten wynosił odpowiednio: 78,17% i 21,73%.

W 2019 roku dominującą grupą PKD w wyjazdach z Krakowa była Grupa II i było to 42,70%, Następne w kolejności były: Grupa III (handel, naprawa pojazdów samochodowych, transport i gospodarka magazynowa, zakwaterowanie i gastronomia,

informacja i komunikacja) – 28,00%, Grupa V (pozostałe usługi) – 27,82%, Grupa IV (działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości) – 1,08%, Grupa I (rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo) – 0,34%.

Rozkład procentowy w poszczególnych grupach PKD w wyjazdach z Krakowa w 2020 roku wynosił: Grupa II – 41,80%, Grupa V – 28,51%, Grupa III – 28,34%, Grupa IV – 0,92%, Grupa I – 0,33%

12. Wyjazdy z Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego

Z Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego w latach 2019 wyjeżdżało najwięcej pracowników do gmin: Myślenice, Tarnów – gmina miejska, Olkusz, Radziemice, Chrzanów Wadowice, Trzebinia Gdów, Kłaj i Bochnia – gmina miejska. W roku 2020 główne wyjazdy z KOM dotyczyły tych samych gmin oraz Nowego Sącza (wzrost liczby osób przyjeżdżających o 256 osób, czyli ponad dwukrotnie)

Wzrost wszystkich wyjazdów z KOM między latami 2019 i 2020 wyniósł 3,77%.

Tabela 9: Wyjazdy z KOM w 2019 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy wyjazdów ² |
|------------|--|---|
| Myślenice | 756 | 0,11 - 0,50 |
| Tarnów m | 635 | 0,11 - 0,50 |
| Olkusz | 453 | 0,11 - 0,50 |
| Radziemice | 396 | 0,11 - 0,50 |
| Chrzanów | 366 | 0,11 - 0,50 |
| Wadowice | 309 | 0,06 - 0,10 |
| Trzebinia | 307 | 0,06 - 0,10 |
| Gdów | 262 | 0,06 - 0,10 |
| Kłaj | 256 | 0,06 - 0,10 |
| Bochnia m | 256 | 0,06 - 0,10 |
| Alwernia | 179 | 0,06 - 0,10 |
| Proszowice | 177 | 0,06 - 0,10 |

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy wyjazdów ² |
|--------------|--|---|
| Dobczyce | 168 | 0,06 - 0,10 |
| Kalwaria | | 0,02 - 0,05 |
| Zebrzydowska | 147 | |
| Siepraw | 138 | 0,02 - 0,05 |
| Słomniki | 136 | 0,02 - 0,05 |
| Nowy Sącz | 127 | 0,02 - 0,05 |
| Bukowno | 125 | 0,02 - 0,05 |
| Oświęcim m | 106 | 0,02 - 0,05 |
| Brzesko | 102 | 0,02 - 0,05 |

¹ Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 0,02

Kartogram 9: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z KOM w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.

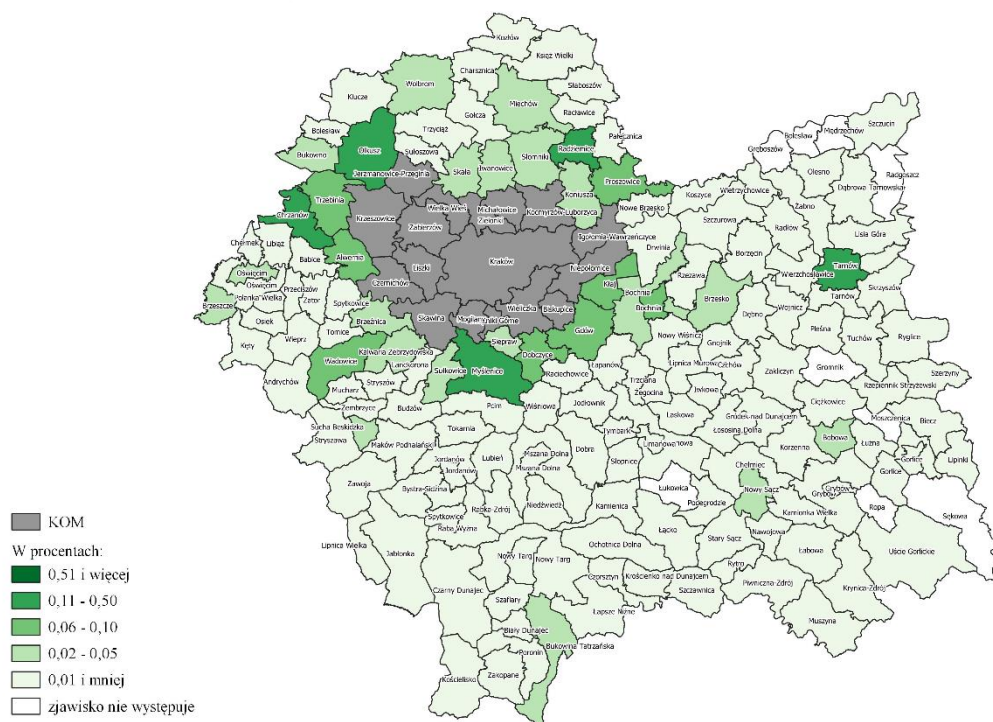


Tabela 10: Wyjazdy z KOM w 2020 roku*

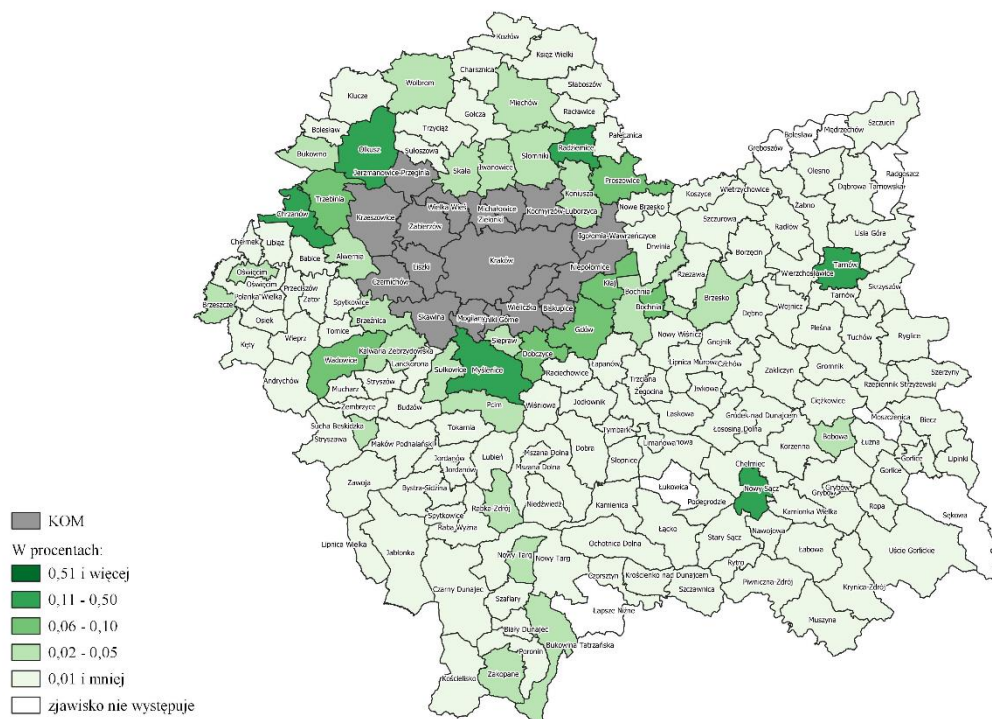
| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy wyjazdów ² |
|--------------|--|---|
| Myślenice | 798 | 0,11 - 0,50 |
| Tarnów m | 493 | 0,11 - 0,50 |
| Olkusz | 438 | 0,11 - 0,50 |
| Radziemice | 395 | 0,11 - 0,50 |
| Nowy Sącz | 383 | 0,11 - 0,50 |
| Chrzanów | 346 | 0,11 - 0,50 |
| Wadowice | 311 | 0,06 - 0,10 |
| Trzebinia | 291 | 0,06 - 0,10 |
| Gdów | 272 | 0,06 - 0,10 |
| Kłaj | 266 | 0,06 - 0,10 |
| Bochnia m | 251 | 0,06 - 0,10 |
| Proszowice | 181 | 0,06 - 0,10 |
| Dobczyce | 168 | 0,06 - 0,10 |
| Alwernia | 158 | 0,02 - 0,05 |
| Kalwaria | | 0,02 - 0,05 |
| Zebrzydowska | 156 | |
| Siepraw | 156 | 0,02 - 0,05 |
| Nowy Targ m | 147 | 0,02 - 0,05 |
| Słomniki | 139 | 0,02 - 0,05 |
| Bukowno | 118 | 0,02 - 0,05 |
| Brzesko | 105 | 0,02 - 0,05 |
| Bobowa | 105 | 0,02 - 0,05 |

¹Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 0,02

Kartogram 10: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z KOM w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.



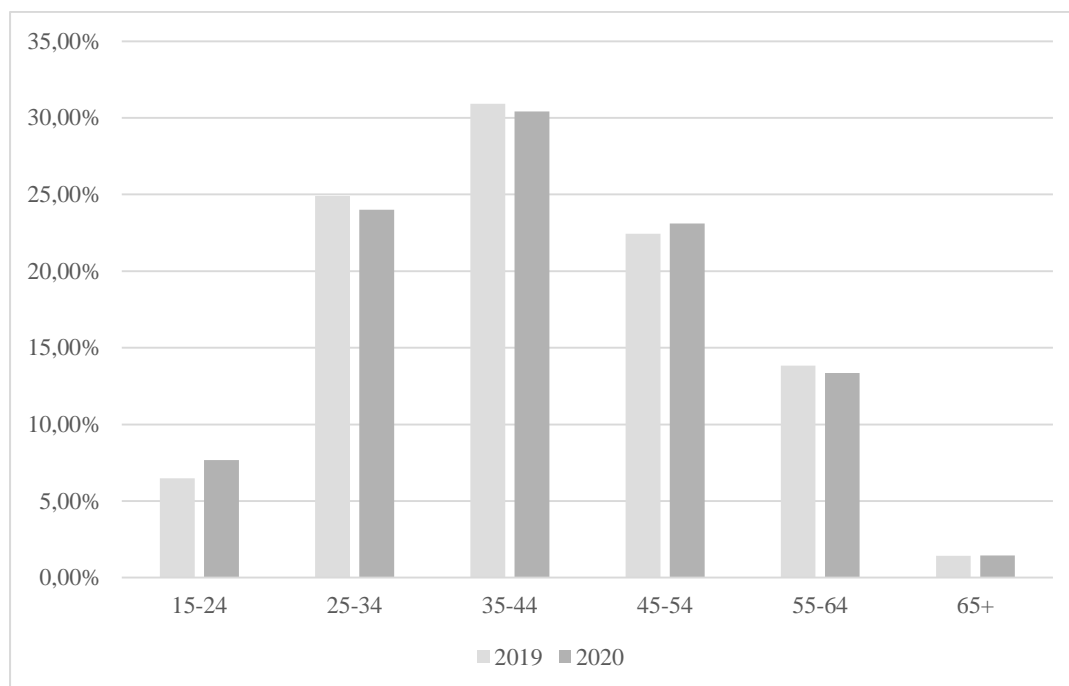
13. Struktura płci i wieku w wyjazdach z Krakowskiego Obszaru

Metropolitalnego

Procentowy udział kobiet w wyjazdach z gmin KOM stanowił 46,38%, natomiast mężczyzn 53,62% w 2019 roku oraz odpowiednio 45,48% i 54,52% w 2020 roku.

Najwięcej osób wyjeżdżało z KOM w przedziale wiekowym między 35 a 44 rokiem życia. W 2019 roku było to 31,18% wszystkich wyjazdów, a w roku 2020 - 30,71%.

Wykres 5: Struktura wieku w wyjazdach do KOM w latach 2019-2020



14. Wyjazdy z Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego

Z Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego w latach 2019 wyjeżdżało najczęściej pracowników do gmin: Tarnów – gmina miejska, Olkusz, Radziemice, Chrzanów, Wadowice, Proszowice, Bochnia – gmina miejska, Dobczyce, Trzebinia, Gdów, Sułkowice i Pcim.

W 2020 roku najczęściej wyjazdów dotyczyło gmin: Tarnów – gmina miejska, Olkusz, Radziemice, Nowy Sącz, Proszowice, Bochnia – gmina miejska, Wadowice, Chrzanów, Dobczyce, Gdów, Trzebinia, Sułkowice i Pcim.

Wzrost wszystkich wyjazdów z MOF między latami 2019 i 2020 wyniósł 1,51%.

Tabela 11: Wyjazdy z MOF w 2019 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy wyjazdów ² |
|--------------------------|--|---|
| Tarnów m | 725 | 0,11 - 0,50 |
| Olkusz | 620 | 0,11 - 0,50 |
| Radziemice | 446 | 0,11 - 0,50 |
| Chrzanów | 372 | 0,11 - 0,50 |
| Wadowice | 366 | 0,06 - 0,10 |
| Proszowice | 361 | 0,11 - 0,50 |
| Bochnia m | 354 | 0,06 - 0,10 |
| Dobczyce | 345 | 0,06 - 0,10 |
| Trzebinia | 311 | 0,06 - 0,10 |
| Gdów | 306 | 0,06 - 0,10 |
| Sułkowice | 268 | 0,06 - 0,10 |
| Pcim | 266 | 0,06 - 0,10 |
| Kalwaria Zebrzydowska | 187 | 0,06 - 0,10 |
| Alwernia | 179 | 0,06 - 0,10 |
| Bochnia gm. | 173 | 0,02 - 0,05 |
| Bukowno | 163 | 0,02 - 0,05 |
| Nowy Sącz | 137 | 0,02 - 0,05 |
| Miechów | 134 | 0,02 - 0,05 |
| Bobowa | 126 | 0,02 - 0,05 |
| Brzesko | 113 | 0,02 - 0,05 |
| Wolbrom | 113 | 0,02 - 0,05 |
| Oświęcim m | 111 | 0,02 - 0,05 |

¹Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniały kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 0,02

Kartogram 11: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z MOF w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2019 r.

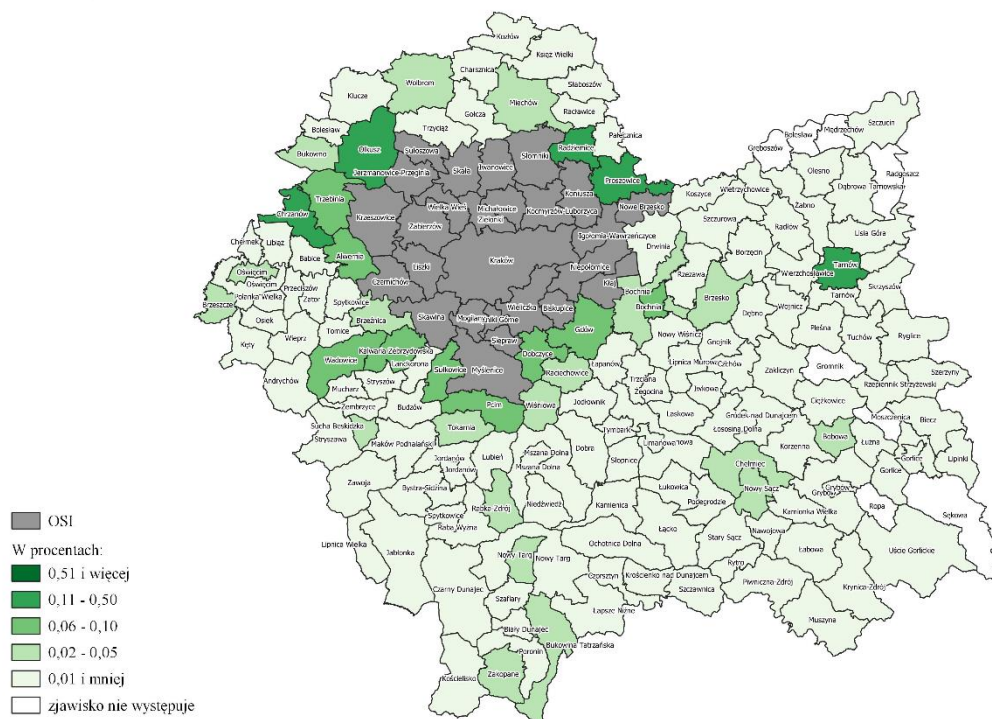


Tabela 12: Wyjazdy z MOF w 2020 roku*

| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy wyjazdów ² |
|--------------|--|---|
| Olkusz | 603 | 0,11 - 0,50 |
| Tarnów m | 557 | 0,11 - 0,50 |
| Radziemice | 436 | 0,11 - 0,50 |
| Nowy Sącz | 420 | 0,11 - 0,50 |
| Proszowice | 369 | 0,11 - 0,50 |
| Bochnia m | 353 | 0,06 - 0,10 |
| Wadowice | 351 | 0,06 - 0,10 |
| Chrzanów | 350 | 0,06 - 0,10 |
| Dobczyce | 336 | 0,06 - 0,10 |
| Gdów | 324 | 0,06 - 0,10 |
| Trzebinia | 299 | 0,06 - 0,10 |
| Sułkowice | 276 | 0,06 - 0,10 |
| Pcim | 267 | 0,06 - 0,10 |
| Kalwaria | | |
| Zebrzydowska | 198 | 0,06 - 0,10 |
| Bochnia gm. | 176 | 0,02 - 0,05 |
| Nowy Targ m | 162 | 0,02 - 0,05 |

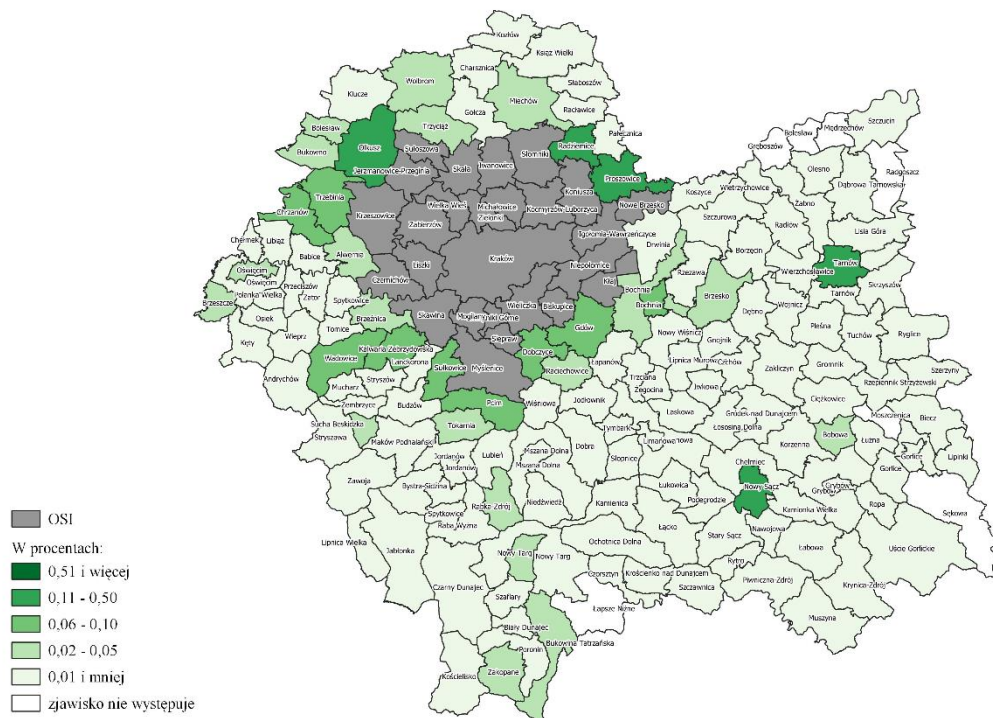
| Gmina | Wartość bezwzględna (liczba osób) ¹ | Udział procentowy wyjazdów ² |
|----------|--|---|
| Alwernia | 161 | 0,02 - 0,05 |
| Bukowno | 152 | 0,02 - 0,05 |
| Bobowa | 138 | 0,02 - 0,05 |
| Miechów | 137 | 0,02 - 0,05 |
| Brzesko | 115 | 0,02 - 0,05 |
| Wolbrom | 108 | 0,02 - 0,05 |

¹ Wartość bezwzględna – liczba osób przyjeżdżających

² Udział procentowy przyjazdów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do liczby osób zamieszkałych w danej gminie, które spełniły kryteria badania

*W tabeli zamieszczone są dane dla liczby osób przyjeżdżających powyżej 100 osób oraz przedziale procentowym powyżej 0,02

Kartogram 12: Województwo małopolskie – Udział wyjeżdżających do pracy z MOF w liczbie zatrudnionych w gminie zamieszkania w 2020 r.

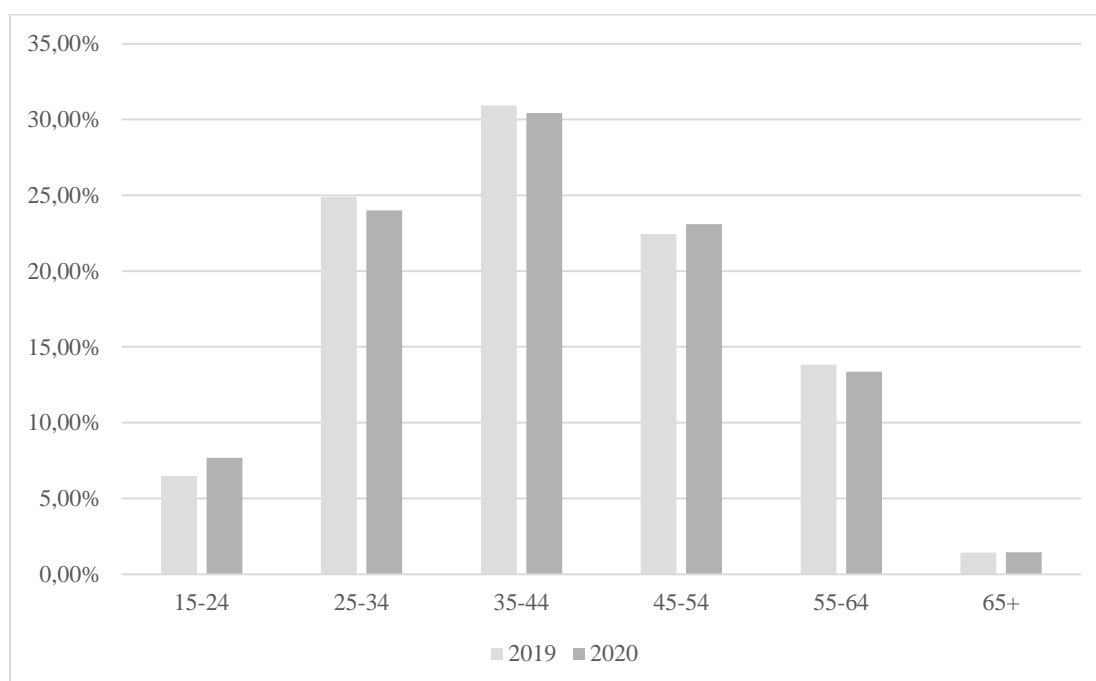


15. Struktura płci i wieku w wyjazdach z Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego

Procentowy udział kobiet w wyjazdach z gmin MOF stanowił 46,39%, natomiast mężczyzn 53,61% w 2019 roku oraz odpowiednio 45,56% i 54,44% w 2020 roku.

Najwięcej osób wyjeżdżało z MOF w przedziale wiekowym między 35 a 44 rokiem życia. W 2019 roku było to 30,93% wszystkich wyjazdów, a w roku 2020 - 30,42%.

Wykres 6: Struktura wieku w wyjazdach do MOF w latach 2019-2020



16. Struktura sektora prywatnego i publicznego oraz PKD w wyjazdach z Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego i Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego

Wyjazdy z KOM, które dotyczyły sektora prywatnego wynosiły 71,27%, natomiast sektora publicznego 28,69% wszystkich wyjazdów w 2019 roku.

W 2020 roku stosunek ten wyniósł 71,35% do 28,56%. Najwięcej wyjazdów w sektorze publicznym miało miejsce do gminy Liszki i było to 40,12% w 2019 roku oraz 40,54% w 2020 roku wszystkich wyjazdów do tej gminy. Dominującą grupą PKD w wyjazdach

z KOM w 2019 roku była Grupa V (pozostałe usługi) - 36,36%, następną w kolejności Grupa II (przemysł i budownictwo) - 34,39%. Wartości procentowe odpowiednio wyniosły: 36,91% dla Grupy V oraz 34,14% dla Grupy II w 2020 roku.

Wyjazdy z MOF, które dotyczyły sektora prywatnego wynosiły 71,32%, natomiast sektora publicznego 28,64% wszystkich przyjazdów w 2019 roku.

W 2020 roku stosunek ten wyniósł 71,25% do 28,63%. Dominującą grupą PKD w wyjazdach z gmin MOF w 2019 roku była Grupa V (36,07%), następną w kolejności Grupa II (34,90%). Wartości procentowe odpowiednio wyniosły: 36,71% dla Grupy V oraz 34,53% dla Grupy II w 2020 roku.

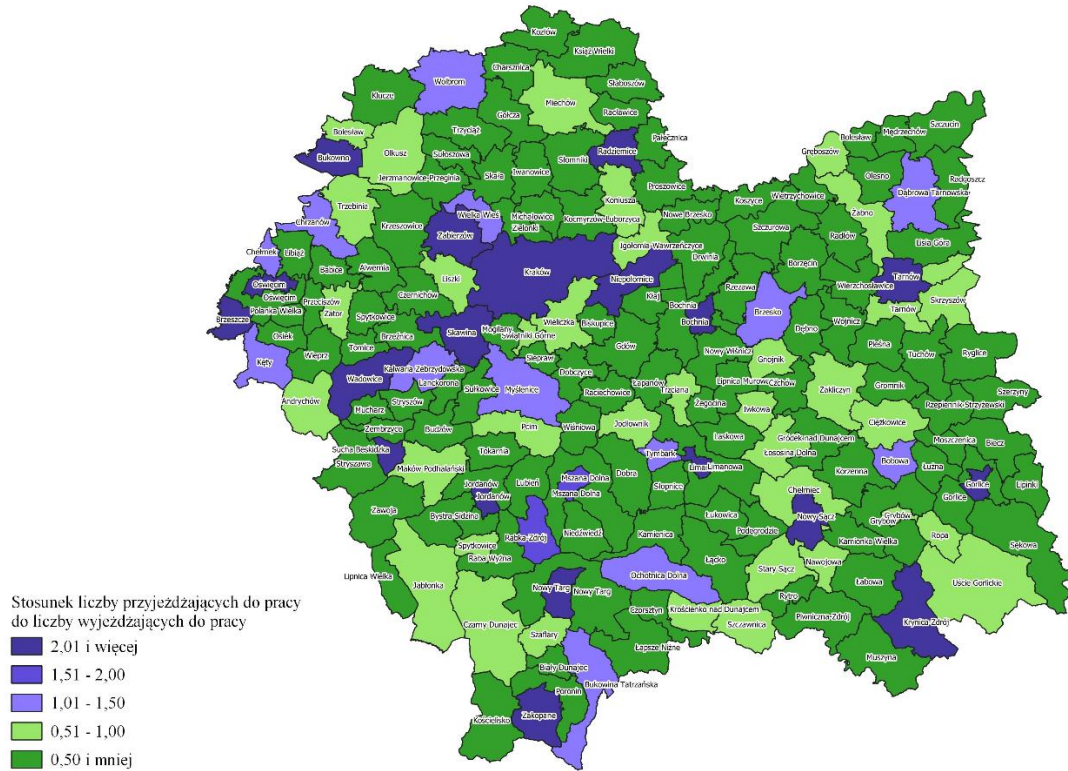
17. Iloraz przepływów w gminach województwa małopolskiego

Iloraz przepływów jest zależnością liczby osób przyjeżdżających do danej gminy do osób wyjeżdżających. Największy współczynnik w województwie małopolskim mają gminy: Zakopane, Gorlice – gmina miejska, Limanowa – gmina miejska, Sucha Beskidzka, Tarnów – gmina miejska, Nowy Sącz oraz Kraków. Stosunek przyjazdów do wyjazdów był najniższy w gminach: Kozłów, Lipnica Wielka, Drwinia, Koszyce, Stryszów, Sułoszowa i Łukowica.

W gminach należących do MOF największy iloraz przepływów dotyczył gmin: Zabierzów (2,78 i 2,70 odpowiednio w latach 2019 i 2020), Niepołomice (2,10 i 2,13), Skawina (2,10 i 2,05)

Największy wzrost liczby osób przyjeżdżających w stosunku do liczby osób wyjeżdżających między 2019 a 2020 rokiem dotyczył gmin: Grybów – gmina miejska (wzrost ilorazu przepływów o 0,28). Następne w kolejności były gminy: Nowy Targ – gmina miejska, Zator i Wielka Wieś ze wzrostem o 0,20 na przestrzeni badanych lat.

Kartogram 13: Województwo małopolskie – Iloraz przepływów, czyli udział przyjeżdżających do pracy do wyjeżdżających z danej gminy w 2019 r.



Kartogram 14: Województwo małopolskie – Iloraz przepływów, czyli udział przyjeżdżających do pracy do wyjeżdżających z danej gminy w 2020 r.

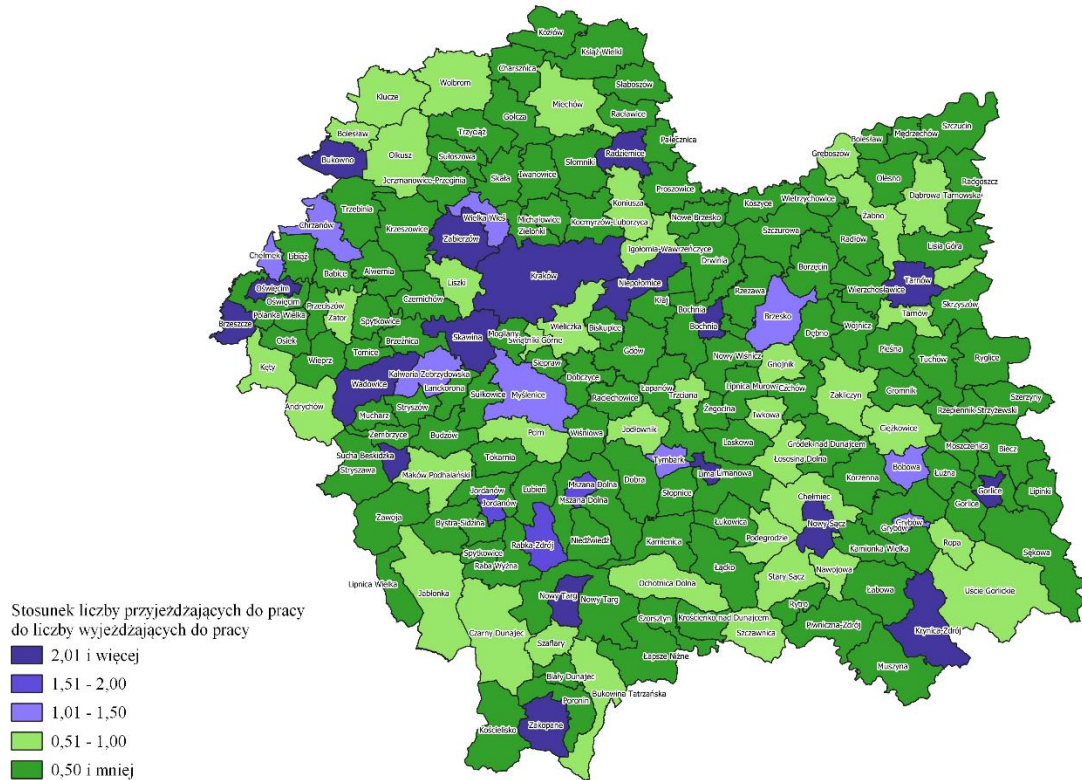


Tabela 13: Iloraz przepływów w gminach województwa małopolskiego, gdzie jest największy i najmniejszy w latach 2019 i 2020*

| Gmina | Iloraz przepływów ¹ w 2019 roku | Iloraz przepływów w 2020 roku |
|-----------------|--|-------------------------------|
| Zakopane | 6,88 | 6,06 |
| Gorlice m | 5,12 | 6,06 |
| Limanowa m | 4,84 | 4,99 |
| Sucha Beskidzka | 5,09 | 4,79 |
| Tarnów m | 4,48 | 4,61 |
| Nowy Sącz | 4,06 | 4,37 |
| Kraków | 3,88 | 4,04 |
| ... | ... | ... |
| Łukowica | 0,08 | 0,11 |
| Sułoszowa | 0,09 | 0,10 |
| Stryśzów | 0,11 | 0,10 |
| Koszyce | 0,12 | 0,08 |
| Drwinia | 0,14 | 0,08 |
| Lipnica Wielka | 0,07 | 0,07 |
| Kozłów | 0,05 | 0,05 |

¹Iloraz przepływów – stosunek liczby osób przyjeżdżających do osób wyjeżdżających w danej gminie

*W tabeli zamieszczone są dane dla 7 gmin z największym współczynnikiem ilorazu przepływu oraz dla 7 gmin z wartością najmniejszą