

# AGLOMERACJA OPOLSKA I OŁOMUNIECKA

w latach  
2019-2023

- wymiar porównawczy
- kluczowe czynniki rozwojowe

# Wstęp

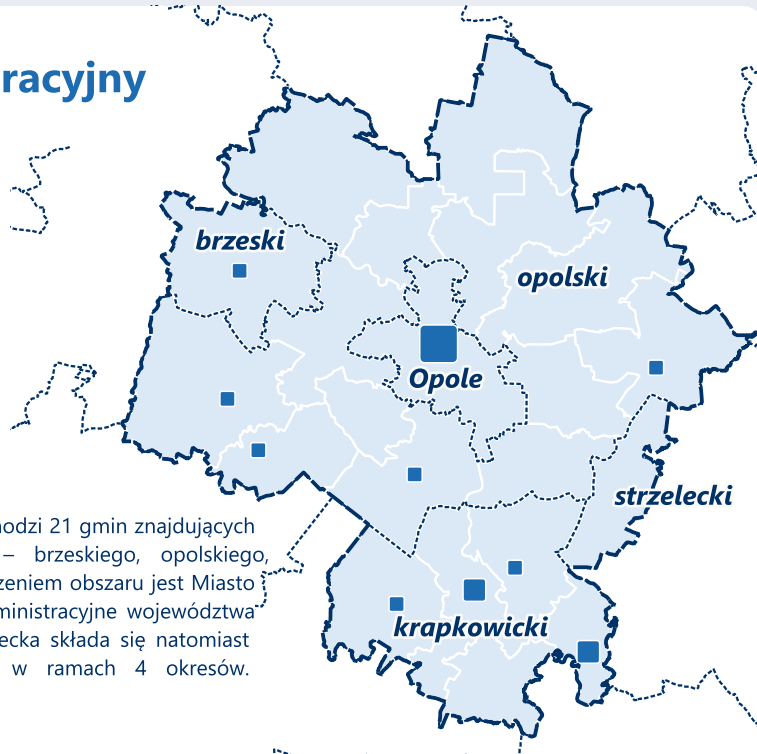
## Aglomeracja Opolska

21 gmin  
4 powiaty  
10 miast

2 366 km<sup>2</sup> powierzchni  
324 tys. ludności

### Podział administracyjny

- granica Aglomeracji
- granica powiatu/okresu
- gmina/správní obvod obce s rozšířenou působností
- miasta

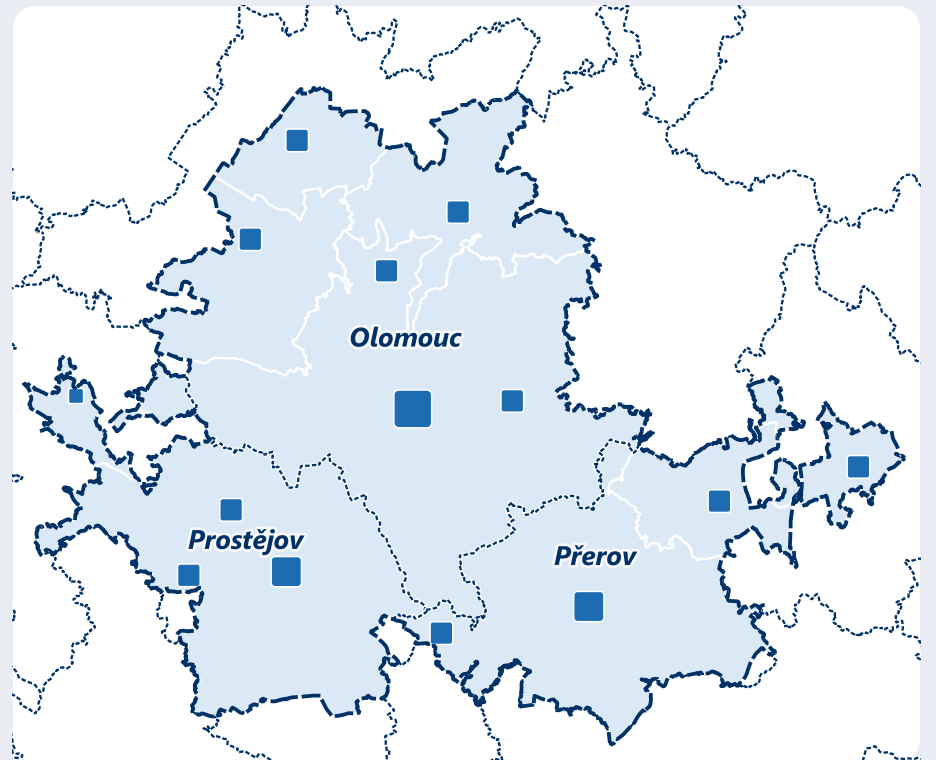


W skład Aglomeracji Opolskiej wchodzi 21 gmin znajdujących się w granicach 4 powiatów – brzeskiego, opolskiego, strzeleckiego i krapkowickiego. Rdzeniem obszaru jest Miasto Opole, które stanowi centrum administracyjne województwa opolskiego. Aglomeracja Ołomuniecka składa się natomiast z 9 obwodów funkcjonujących w ramach 4 okresów. Jej rdzeniem jest Olomouc.

## Aglomeracja Ołomuniecka

174 obcí/gminy  
4 okresy/powiaty  
14 miast

1 731 km<sup>2</sup> powierzchni  
401 tys. ludności



### Gęstość zaludnienia

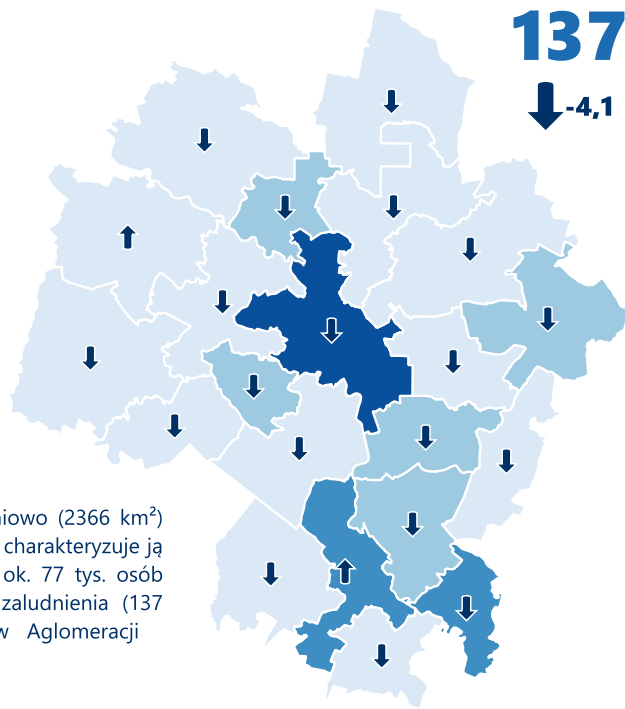
Liczba osób na 1 km<sup>2</sup> [2023]

- 33 - 100
- 101 - 200
- 201 - 300
- 301 - 861

[2019-2023]

↑ wzrost ↓ spadek

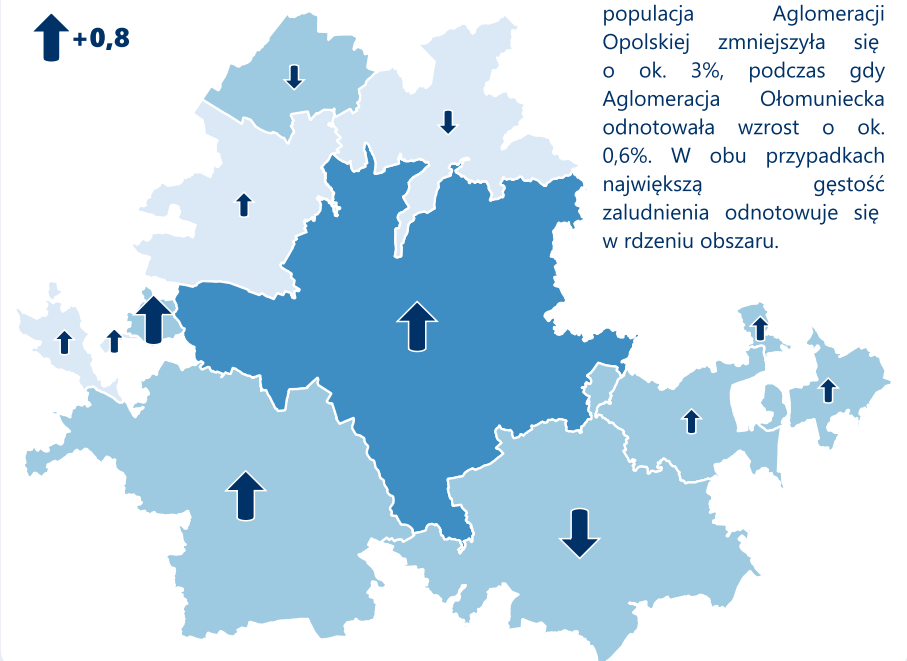
Aglomeracja Opolska jest większa powierzchniowo (2366 km<sup>2</sup>) niż Aglomeracja Ołomuniecka (1731 km<sup>2</sup>), lecz charakteryzuje ją przy tym mniejsza populacja (zamieszkuje ją ok. 77 tys. osób mniej), co przekłada się na niższą gęstość zaludnienia (137 os./km<sup>2</sup> w porównaniu do 231 os./km<sup>2</sup> w Aglomeracji Ołomunieckiej).



147

↑ +0,8

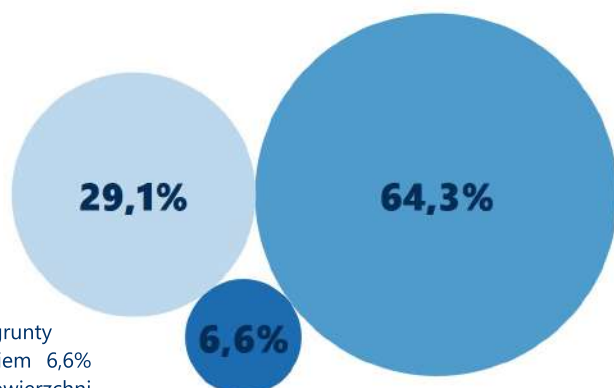
Wartym odnotowania jest fakt, iż w latach 2018-2023 populacja Aglomeracji Opolskiej zmniejszyła się o ok. 3%, podczas gdy Aglomeracja Ołomuniecka odnotowała wzrost o ok. 0,6%. W obu przypadkach największą gęstość zaludnienia odnotowuje się w rdzeniu obszaru.



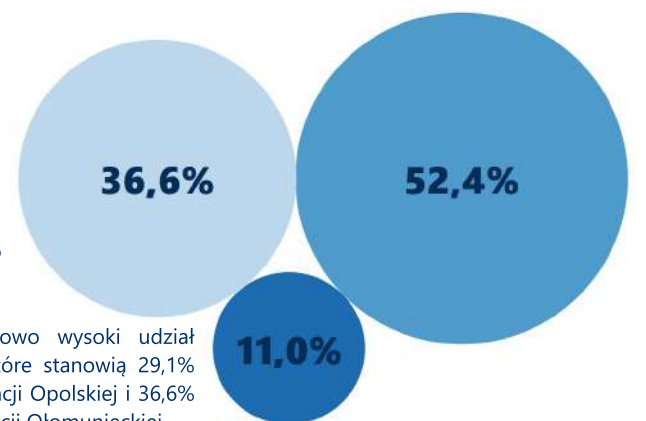
### Struktura gruntów

- grunty rolne
- las i wody powierzchniowe
- grunty zabudowane i zurbanizowane

W strukturze gruntów obu aglomeracji przeważają lasy i wody powierzchniowe, które przekraczają połowę powierzchni, co świadczy o stosunkowo niskim poziomie urbanizacji porównywanych obszarów-grunty zabudowane i zurbanizowane stanowią bowiem 6,6% powierzchni Aglomeracji Opolskiej i 11,0% powierzchni Aglomeracji Ołomunieckiej.



W strukturze użytkowania gruntów w obu analizowanych przypadkach stosunkowo wysoki udział mają grunty rolne, które stanowią 29,1% powierzchni Aglomeracji Opolskiej i 36,6% powierzchni Aglomeracji Ołomunieckiej.



# Struktura ludności

## Aglomeracja Opolska

↓ **44,1** mediana wieku    **146** indeks starości    **29,7** współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi

## Aglomeracja Ołomuniecka

↑ **44,7** mediana wieku    **136** indeks starości    **37,1** współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi

### Ludność według grup wieku [2023]

0-14 lat  
15-64 lat  
65 lat i więcej

Na wykresach prezentujących udział ludności według grup wieku w obu przypadkach widoczny jest spadek liczby osób w wieku 15-64 lata przy jednoczesnym wzroście liczby osób powyżej 65. roku życia. Zmiany te, wraz z wydłużającym się przeciętnym trwaniem życia, determinują proces starzenia się społeczeństwa w obu aglomeracjach.



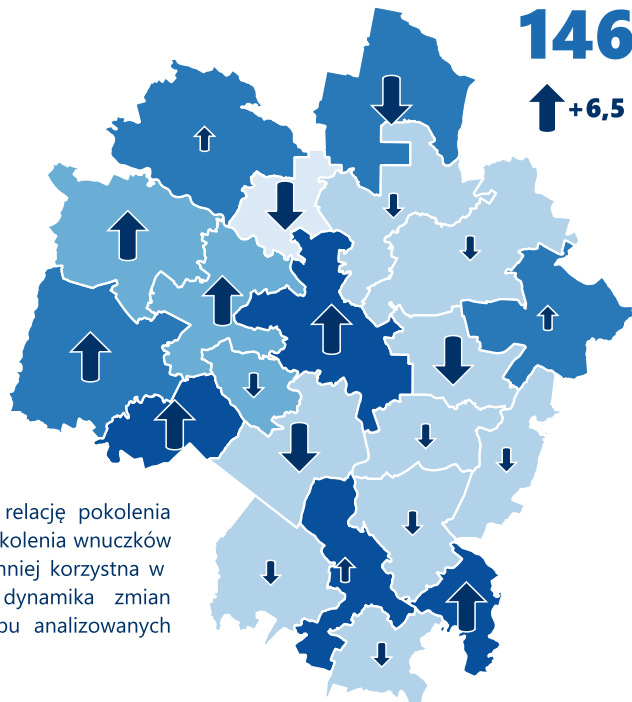
### Indeks starości [2023]

97 - 100    141 - 160  
101 - 120    161 - 171  
121 - 140

[2019-2023]

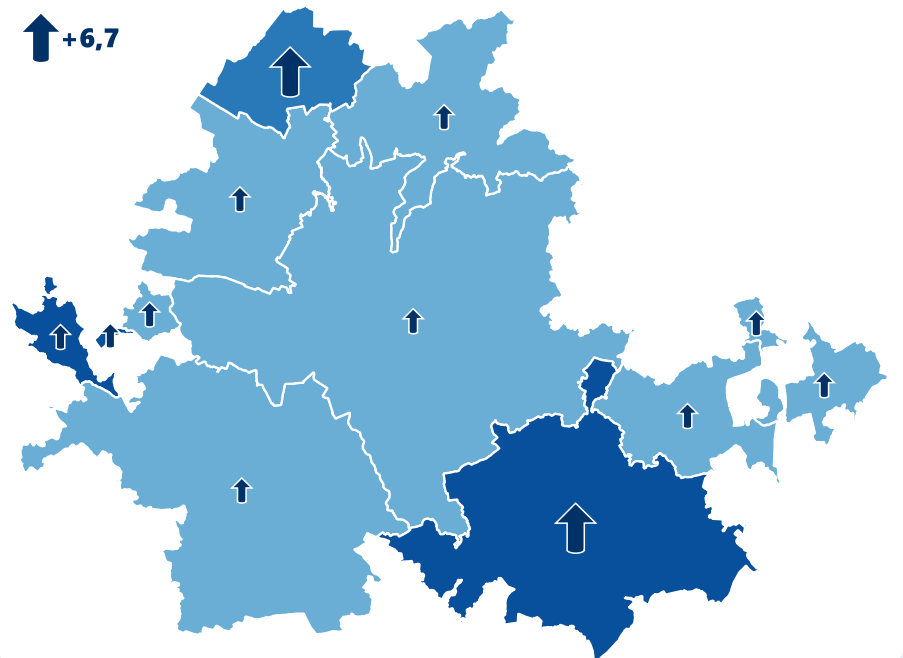
↑↑ wzrost    ↓↓ spadek

Indeks starości to parametr przedstawiający relację pokolenia dziadków (osób w wieku 65 lat i więcej) do pokolenia wnuczków (0-14 lat). Sytuacja pod tym względem jest mniej korzystna w przypadku Aglomeracji Opolskiej, jednak dynamika zmian wartości wskaźnika jest porównywalna w obu analizowanych aglomeracjach.



### 136

↑ +6,7



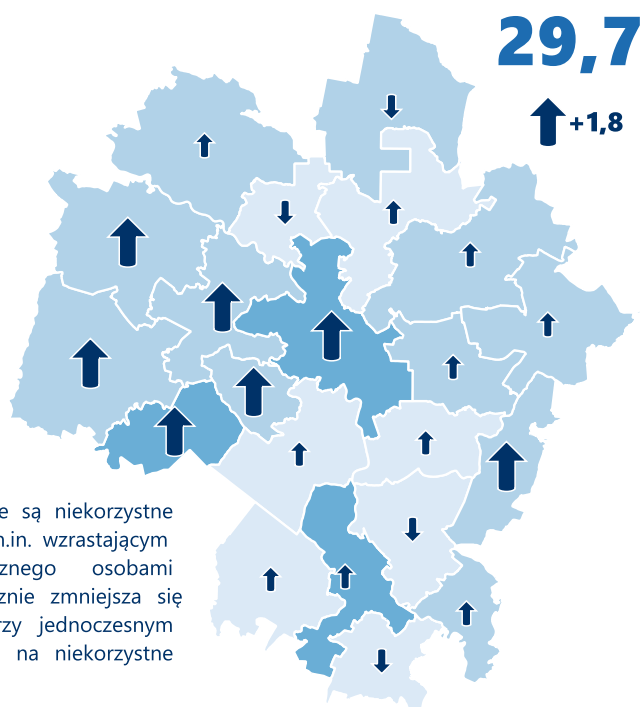
### Współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi [2023]

22,0 - 25,0    35,1 - 40,0  
25,1 - 30,0    40,1 - 41,8  
30,1 - 35,0

[2019-2023]

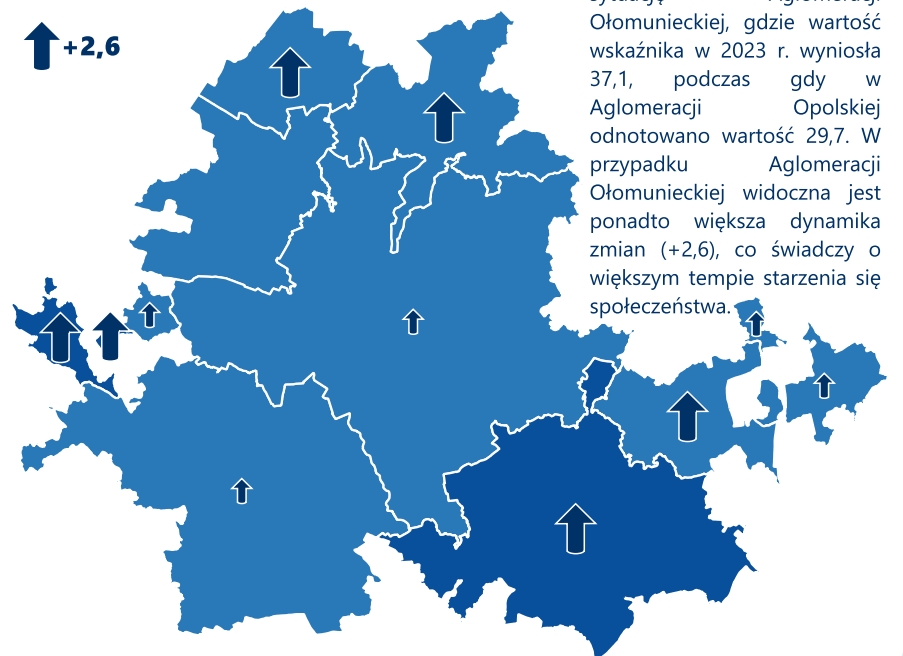
↑↑ wzrost    ↓↓ spadek

W obu analizowanych obszarach zauważalne są niekorzystne zmiany struktury demograficznej wyrażane m.in. wzrastającym współczynnikiem obciążenia demograficznego osobami starszymi – w ostatnich latach systematycznie zmniejsza się liczba ludności w wieku produkcyjnym przy jednoczesnym wzroście liczby seniorów, co przekłada się na niekorzystne wartości mediany wieku oraz indeksu starości.



### 37,1

↑ +2,6



Analiza wskazuje na szczególnie niekorzystną sytuację Aglomeracji Ołomunieckiej, gdzie wartość wskaźnika w 2023 r. wyniosła 37,1, podczas gdy w Aglomeracji Opolskiej odnotowano wartość 29,7. W przypadku Aglomeracji Ołomunieckiej widoczna jest ponadto większa dynamika zmian (+2,6), co świadczy o większym tempie starzenia się społeczeństwa.

# Ruch ludności

## Aglomeracja Opolska

2 281 urodzeń      3 601 zameldowanych  
3 323 zgonów      3 212 wymeldowanych

### Przyrost naturalny

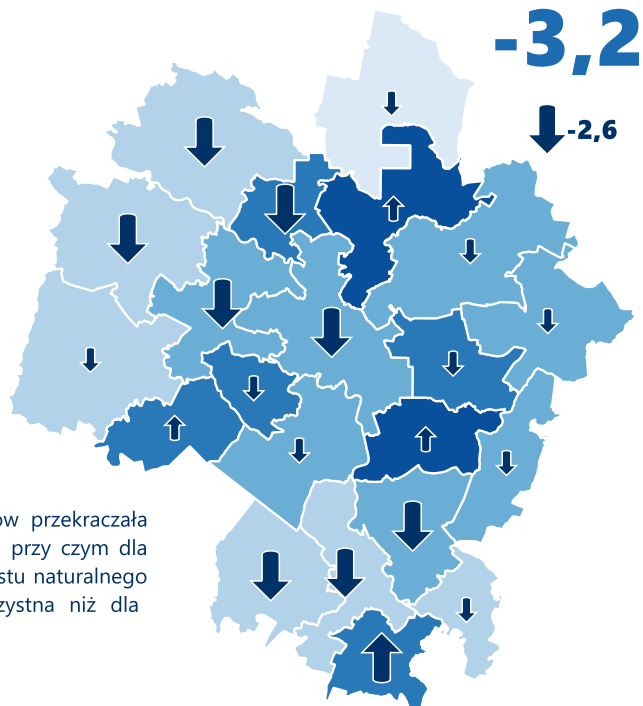
na 1000 ludności [2023]



[2019-2023]

↑↑ wzrost      ↓↓ spadek

W obu aglomeracjach w 2023 r. liczba zgonów przekraczała liczbę urodzeń, skutkując ubytkiem naturalnym, przy czym dla Aglomeracji Opolskiej wartość wskaźnika przyrostu naturalnego (-3,21 na 1000 mieszkańców) jest mniej korzystna niż dla Ołomunieckiej (-2,5 na 1000 mieszkańców).



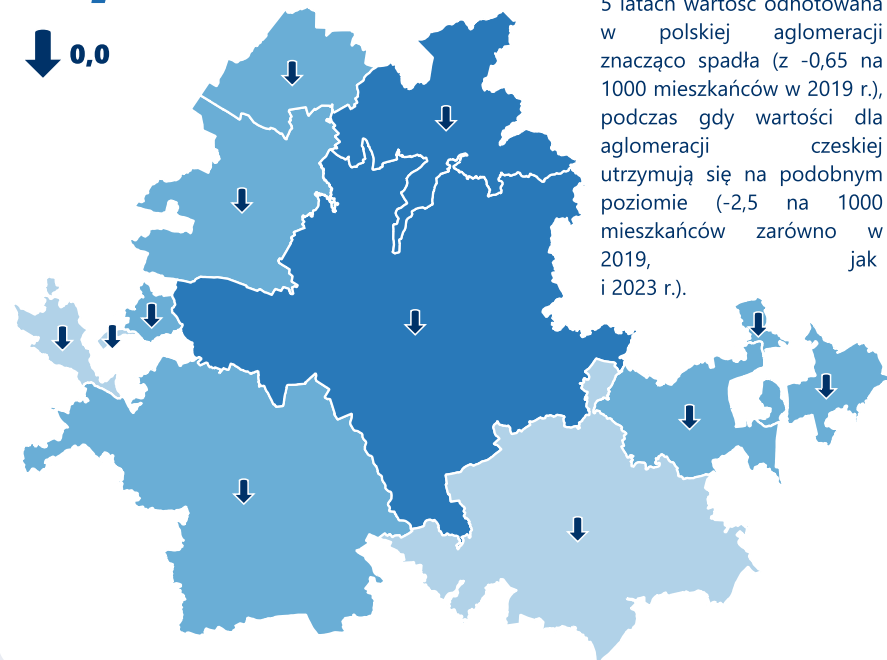
## Aglomeracja Ołomuniecka

3 369 urodzeń      12 396 zameldowanych  
4 378 zgonów      10 188 wymeldowanych

### -2,5

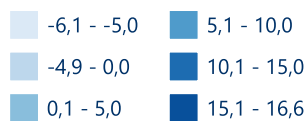
↓ 0,0

Co więcej, w ostatnich 5 latach wartość odnotowana w polskiej aglomeracji znacząco spadła (z -0,65 na 1000 mieszkańców w 2019 r.), podczas gdy wartości dla aglomeracji czeskiej utrzymują się na podobnym poziomie (-2,5 na 1000 mieszkańców zarówno w 2019, jak i 2023 r.).



### Saldo migracji

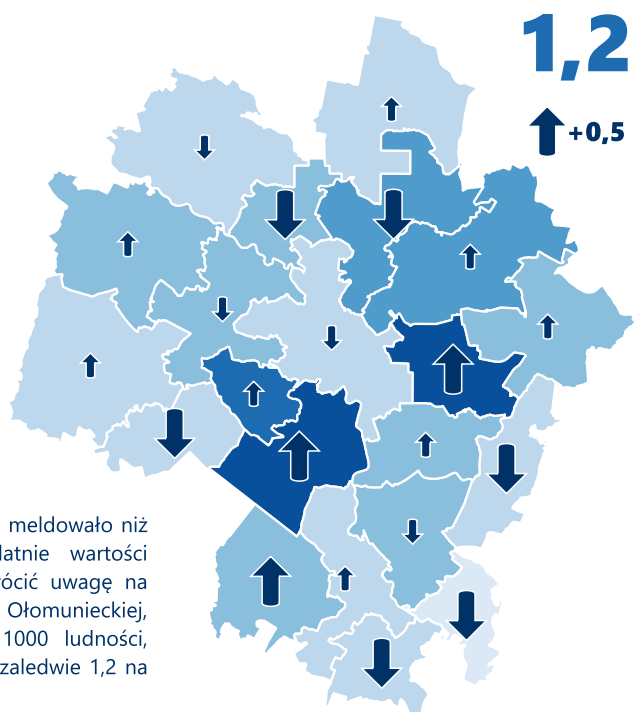
na 1000 ludności [2023]



[2019-2023]

↑↑ wzrost      ↓↓ spadek

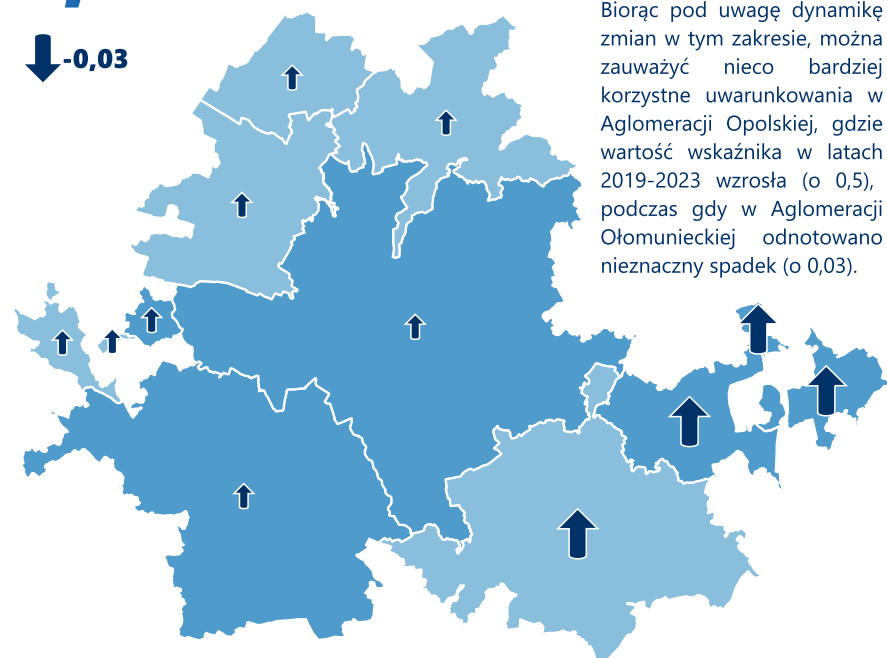
W obu aglomeracjach w 2023 r. więcej osób się meldowało niż wymeldowywało, co przekłada się na dodatnie wartości wskaźnika salda migracji. Warto przy tym zwrócić uwagę na wyraźnie bardziej korzystną sytuację Aglomeracji Ołomunieckiej, dla której wskaźnik przyjął wartość 5,5 na 1000 ludności, podczas gdy dla Aglomeracji Opolskiej było to zaledwie 1,2 na 1000 ludności.



### 5,5

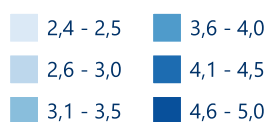
↓ -0,03

Biorąc pod uwagę dynamikę zmian w tym zakresie, można zauważyć nieco bardziej korzystne uwarunkowania w Aglomeracji Opolskiej, gdzie wartość wskaźnika w latach 2019-2023 wzrosła (o 0,5), podczas gdy w Aglomeracji Ołomunieckiej odnotowano nieznaczny spadek (o 0,03).



### Zawarte małżeństwa

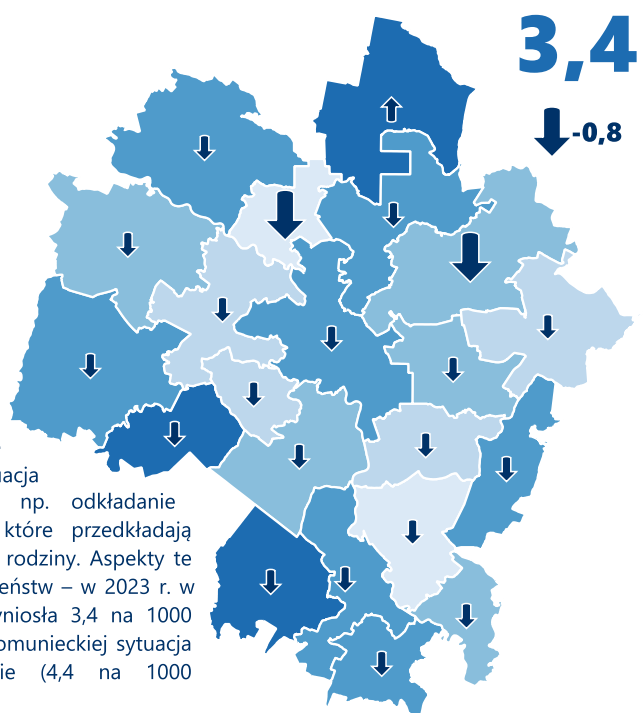
na 1000 ludności [2023]



[2019-2023]

↑↑ wzrost      ↓↓ spadek

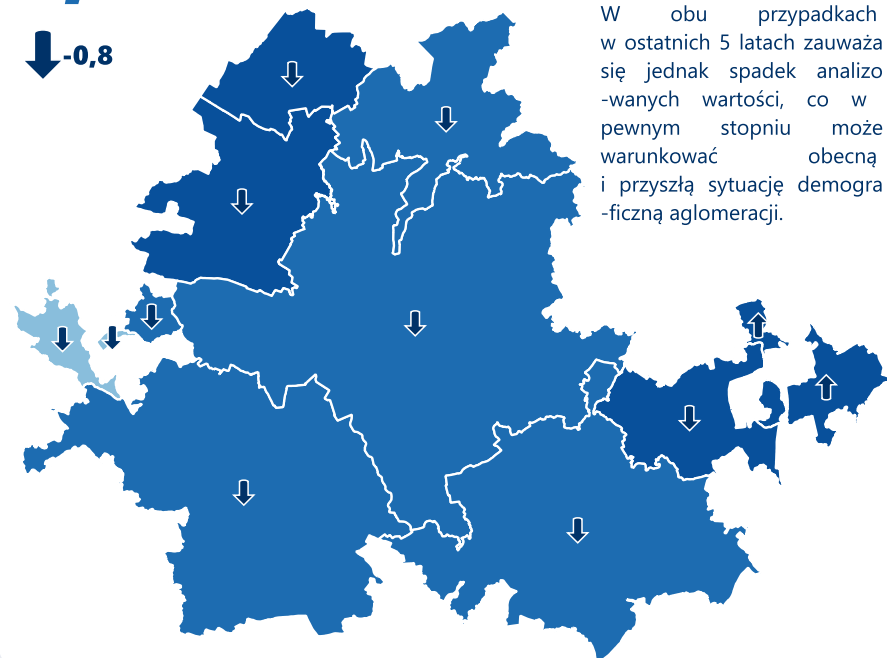
Na poziom przyrostu naturalnego w pewnym stopniu wpływ mają uwarunkowania kulturowe i społeczne (model rodziny) oraz aktualna sytuacja polityczno-ekonomiczna kraju warunkująca np. odkładanie zamierzeń prokreacyjnych młodych osób, które przedkładają priorytet stabilizacji finansowej nad założenie rodziny. Aspekty te uwidaczniają się np. w liczbie zawartych małżeństw – w 2023 r. w Aglomeracji Opolskiej wartość wskaźnika wyniosła 3,4 na 1000 mieszkańców, podczas gdy w Aglomeracji Ołomunieckiej sytuacja przedstawia się nieco bardziej korzystnie (4,4 na 1000 mieszkańców).



### 4,4

↓ -0,8

W obu przypadkach w ostatnich 5 latach zauważa się jednak spadek analizowanych wartości, co w pewnym stopniu może warunkować obecną i przyszłą sytuację demograficzną aglomeracji.



# Rynek pracy

## Aglomeracja Opolska

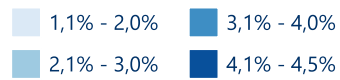
6 tys. zarejestrowanych osób bezrobotnych

3 tys. osób długotrwale bezrobotnych

9 tys. zgłoszonych ofert pracy

### Udział bezrobotnych

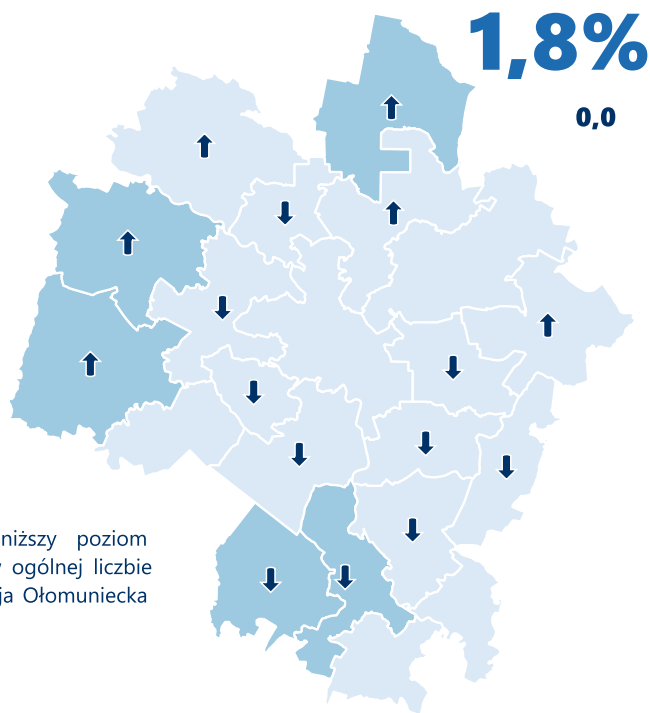
w liczbie ludności ogółem [2023]



[2019-2023]



Aglomerację Opolską charakteryzuje nieco niższy poziom bezrobocia – w 2023 r. udział bezrobotnych w ogólnej liczbie ludności wyniósł 1,8%, podczas gdy Aglomeracja Ołomuniecka odnotowała bezrobocie na poziomie 3,5%.



## Aglomeracja Ołomuniecka

14 tys. zarejestrowanych osób bezrobotnych

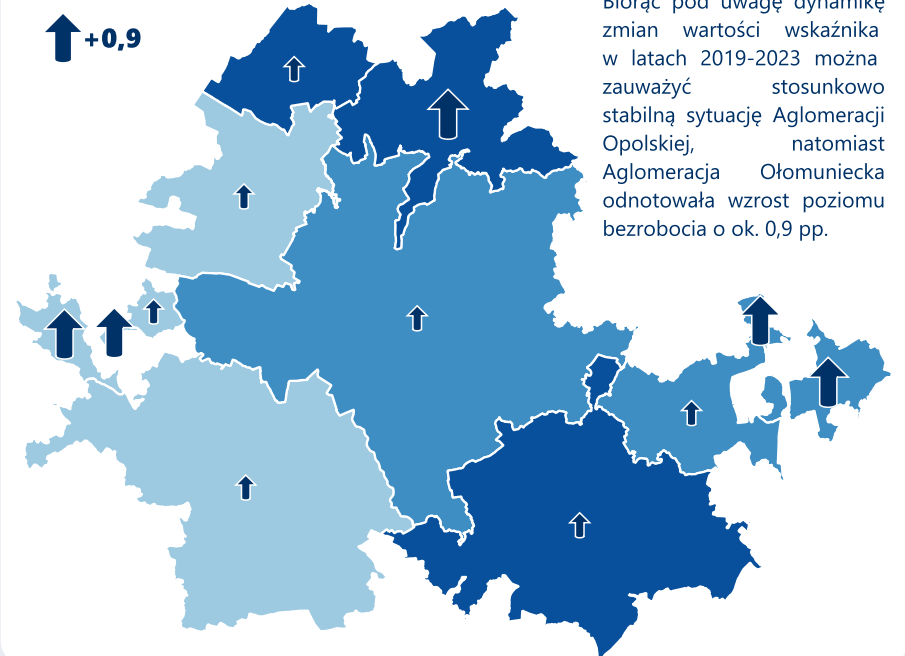
4 tys. osób długotrwale bezrobotnych

4 tys. zgłoszonych ofert pracy

### 3,5%

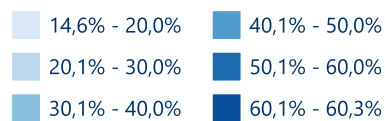
↑+0,9

Biorąc pod uwagę dynamikę zmian wartości wskaźnika w latach 2019-2023 można zauważyć stosunkowo stabilną sytuację Aglomeracji Opolskiej, natomiast Aglomeracja Ołomuniecka odnotowała wzrost poziomu bezrobocia o ok. 0,9 pp.



### Udział długotrwale bezrobotnych

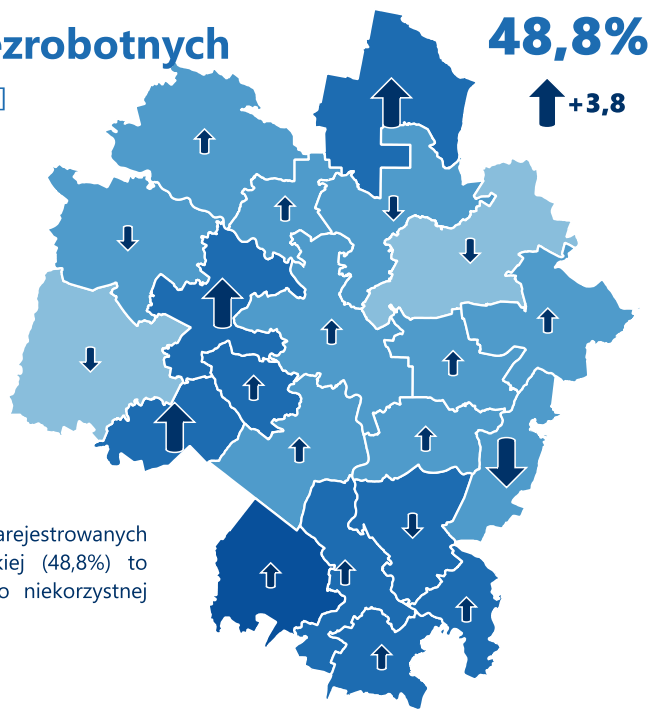
w liczbie bezrobotnych ogółem [2023]



[2019-2023]



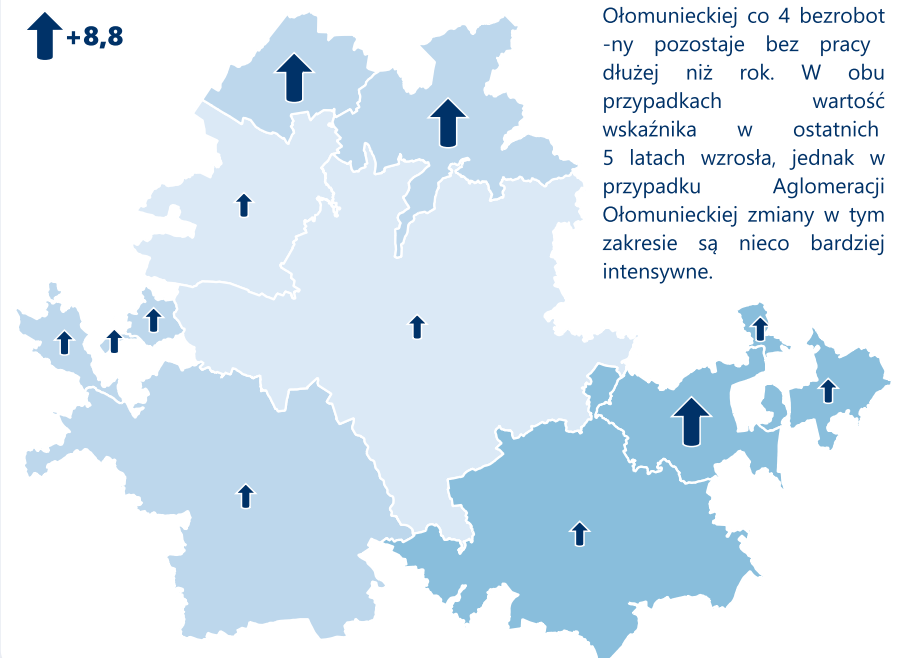
Należy zauważyć, że niemal połowa zarejestrowanych bezrobotnych na terenie Aglomeracji Opolskiej (48,8%) to długotrwale bezrobotni, co może świadczyć o niekorzystnej sytuacji na lokalnym rynku pracy.



### 25,4

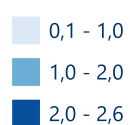
↑+8,8

W przypadku Aglomeracji Ołomunieckiej co 4 bezrobotny pozostaje bez pracy dłużej niż rok. W obu przypadkach wartość wskaźnika w ostatnich 5 latach wzrosła, jednak w przypadku Aglomeracji Ołomunieckiej zmiany w tym zakresie są nieco bardziej intensywne.



### Oferty pracy

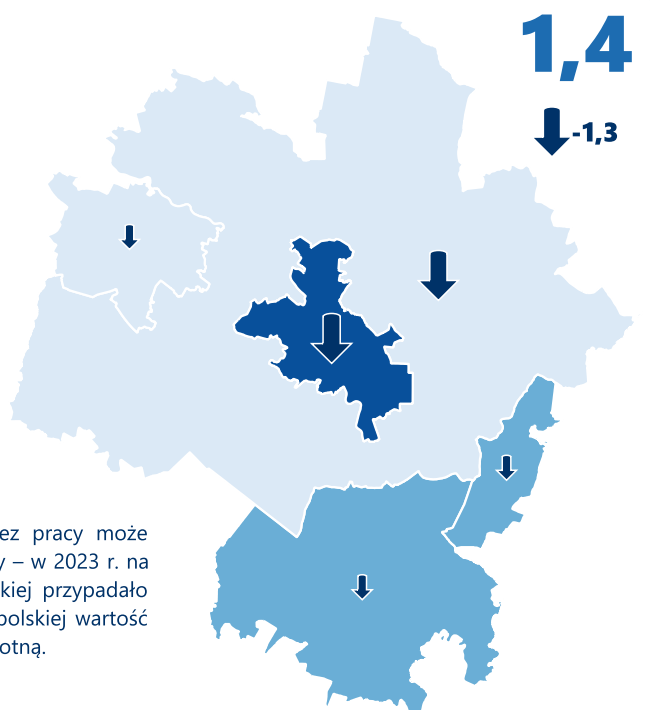
na 1 osobę bezrobotną [2023]



[2019-2023]



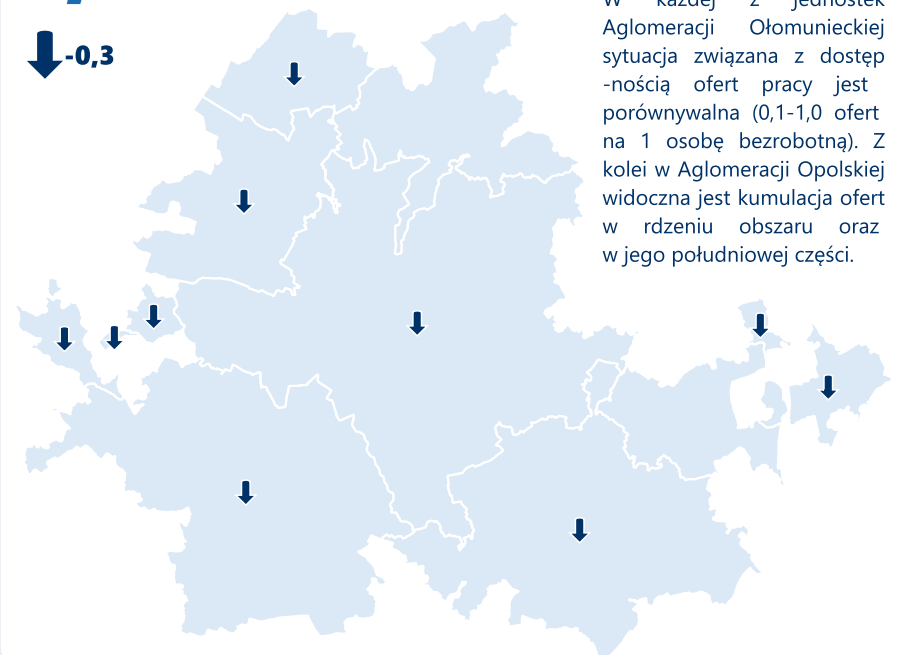
Poziom bezrobocia i długość pozostawania bez pracy może mieć związek z ograniczoną podażą miejsc pracy – w 2023 r. na 1 osobę bezrobotną w Aglomeracji Ołomunieckiej przypadło 0,3 oferty pracy, podczas gdy w Aglomeracji Opolskiej wartość wskaźnika wyniosła 1,4 oferty na 1 osobę bezrobotną.



### 0,3

↓-0,3

W każdej z jednostek Aglomeracji Ołomunieckiej sytuacja związana z dostępnością ofert pracy jest porównywalna (0,1-1,0 ofert na 1 osobę bezrobotną). Z kolei w Aglomeracji Opolskiej widoczna jest kumulacja ofert w rdzeniu obszaru oraz w jego południowej części.



# Gospodarka

## Aglomeracja Opolska

45 tys. podmiotów gospodarczych

28 tys. osób prowadzących działalność gospodarczą

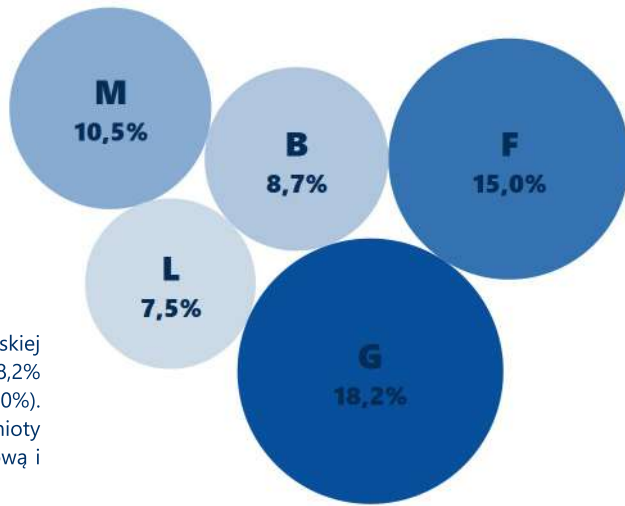
5 tys. spółek handlowych

### Działalność według PKD

Udział podmiotów gospodarczych wg PKD [2023]

- B** przemysł ogółem
- F** budownictwo
- G** handel
- L** obsługa rynku nieruchomości
- M** działalność profesjonalna, naukowa i techniczna
- S** pozostała działalność usługowa

W strukturze gospodarczej Aglomeracji Opolskiej przeważa działalność związana z handlem (18,2% wszystkich podmiotów) i budownictwem (15,0%). Ponadto, wysoki udział mają podmioty prowadzące działalność profesjonalną, naukową i techniczną (10,5%).



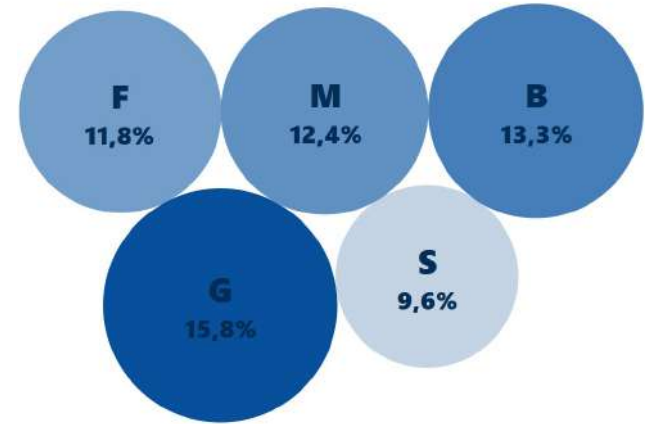
## Aglomeracja Ołomuniecka

100 tys. podmiotów gospodarczych

74 tys. osób prowadzących działalność gospodarczą

15 tys. spółek handlowych

Najwyższy udział w strukturze gospodarczej Aglomeracji Ołomunieckiej również ma handel (15,8%), a następnie: przemysł ogółem (13,3%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (12,4%) oraz budownictwo (11,8%).



### Liczba podmiotów gospodarczych

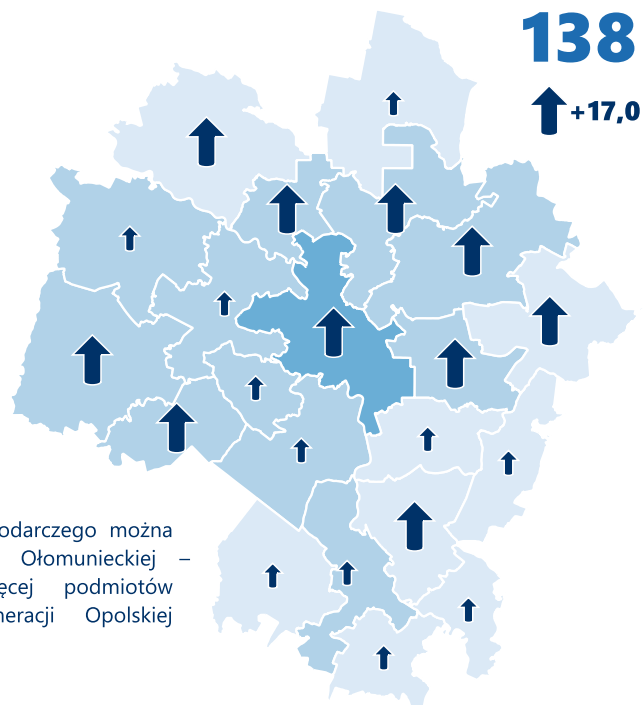
na 1000 ludności [2023]

- 73 - 100
- 101 - 150
- 151 - 200
- 201 - 250
- 251 - 259

[2019-2023]

↑ wzrost ↓ spadek

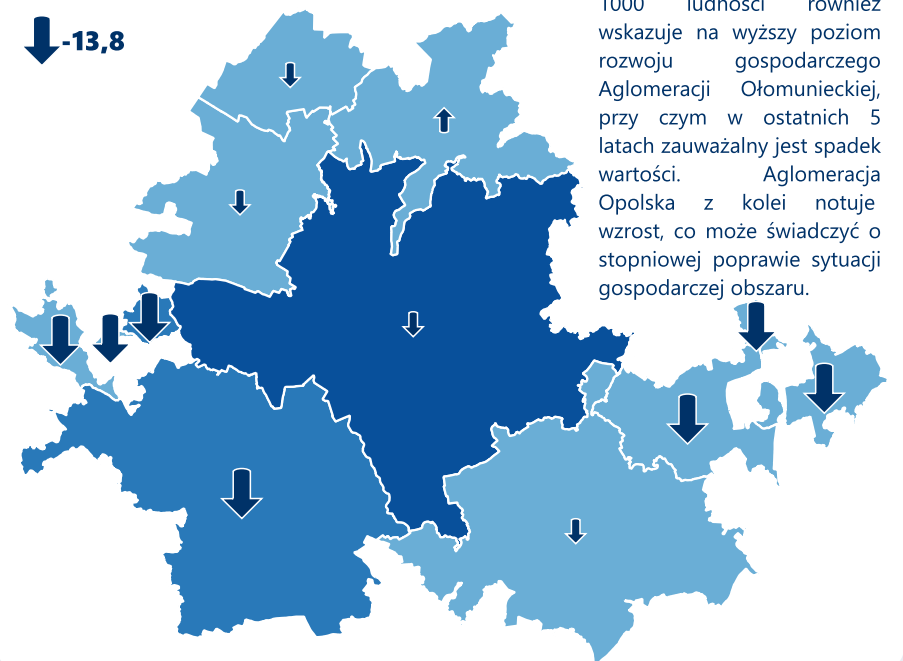
Analizując wskaźniki poziomu rozwoju gospodarczego można zauważyć wyraźną przewagę Aglomeracji Ołomunieckiej – funkcjonuje tu ponad dwa razy więcej podmiotów gospodarczych, niż na terenie Aglomeracji Opolskiej (odpowiednio: 100 tys. i 45 tys. w 2023 r.).



**214**

↓ -13,8

Wskaźnik prezentujący liczbę podmiotów w przeliczeniu na 1000 ludności również wskazuje na wyższy poziom rozwoju gospodarczego Aglomeracji Ołomunieckiej, przy czym w ostatnich 5 latach zauważalny jest spadek wartości. Aglomeracja Opolska z kolei notuje wzrost, co może świadczyć o stopniowej poprawie sytuacji gospodarczej obszaru.



### Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą

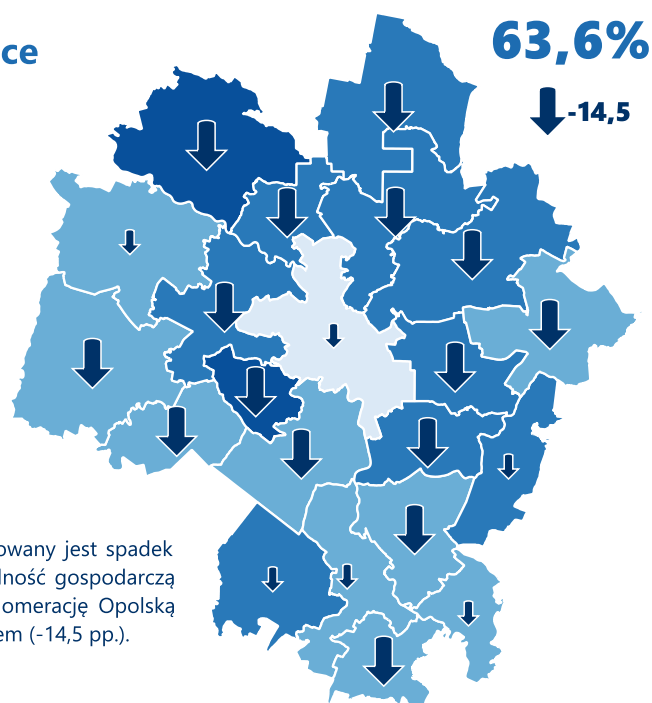
Udział w liczbie podmiotów gospodarczych ogółem [2023]

- 58,6% - 60,0%
- 60,1% - 65,0%
- 65,1% - 70,0%
- 70,1% - 75,0%
- 75,1% - 80,1%

[2019-2023]

↑ wzrost ↓ spadek

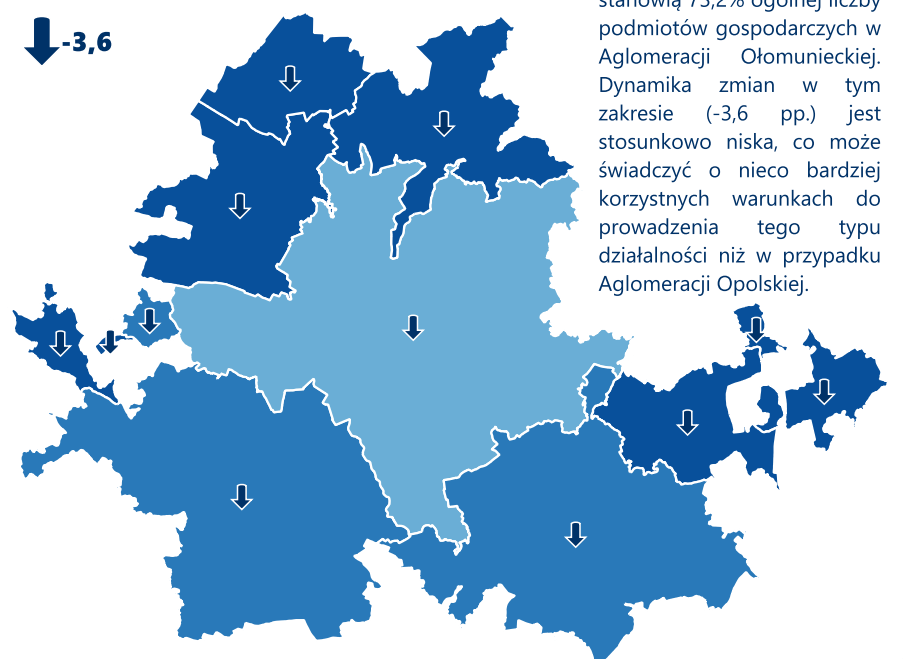
W obu przypadkach w latach 2019-2023 notowany jest spadek udziału osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w ogólnej liczbie podmiotów, przy czym Aglomerację Opolską charakteryzuje większa dynamika pod tym kątem (-14,5 pp.).



**73,2%**

↓ -3,6

Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą stanowią 73,2% ogólnej liczby podmiotów gospodarczych w Aglomeracji Ołomunieckiej. Dynamika zmian w tym zakresie (-3,6 pp.) jest stosunkowo niska, co może świadczyć o nieco bardziej korzystnych warunkach do prowadzenia tego typu działalności niż w przypadku Aglomeracji Opolskiej.



# Zasoby mieszkaniowe

## Aglomeracja Opolska

8 tys. mieszkań oddano do użytkowania w latach 2019-2023

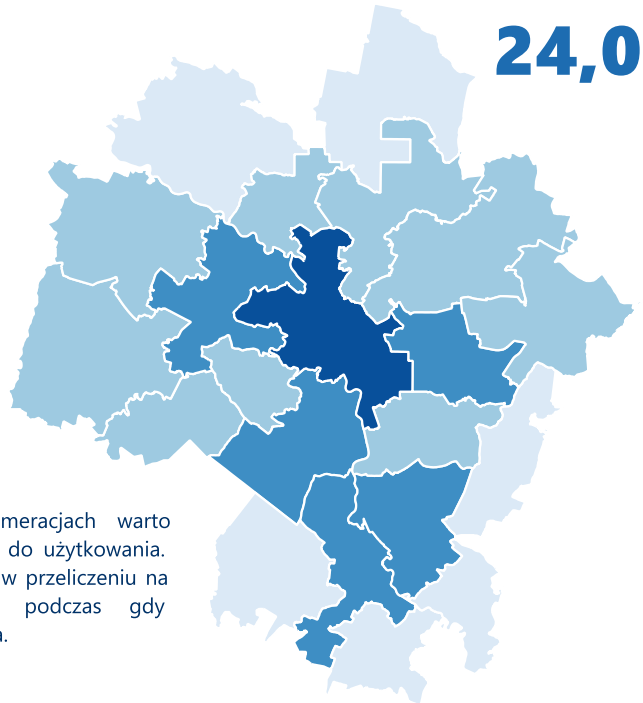
2,6 osób przypada na 1 mieszkanie

33 m<sup>2</sup> powierzchni mieszkania przypada na 1 osobę

### Mieszkania oddane do użytkowania

na 1000 ludności w latach 2019-2023

3,4 - 10,0    20,1 - 30,0  
10,1 - 20,0    30,1 - 38,2



Analizując sytuację mieszkaniową w aglomeracjach warto zwrócić uwagę na liczbę mieszkań oddanych do użytkowania. W latach 2019-2023 w Aglomeracji Opolskiej w przeliczeniu na 1000 ludności oddano 24 mieszkania, podczas gdy w Aglomeracji Ołomunieckiej – 18,8 mieszkania.

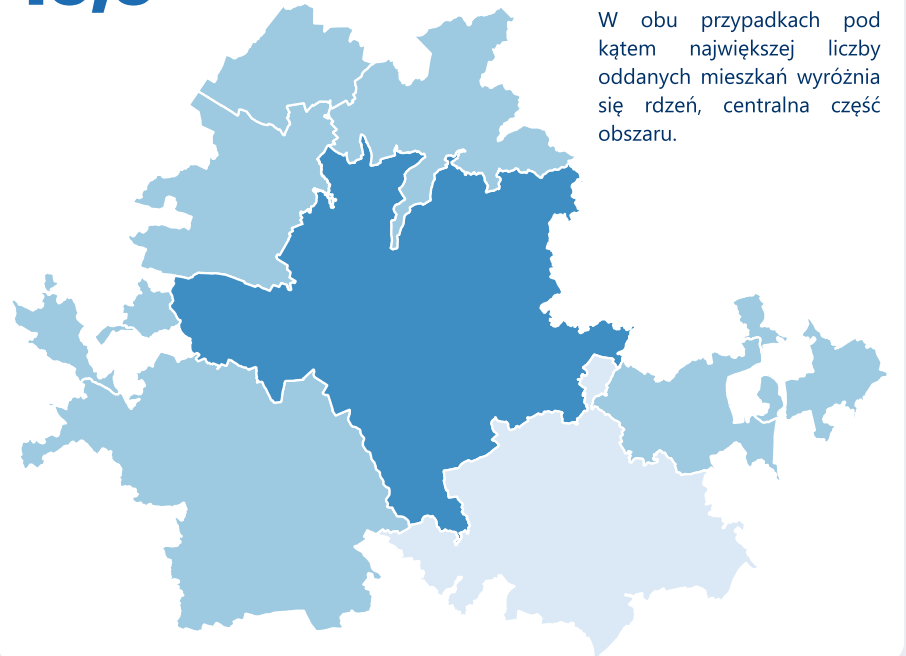
## Aglomeracja Ołomuniecka

9 tys. mieszkań oddano do użytkowania w latach 2019-2023

2,3 osób przypada na 1 mieszkanie

39 m<sup>2</sup> powierzchni mieszkania przypada na 1 osobę

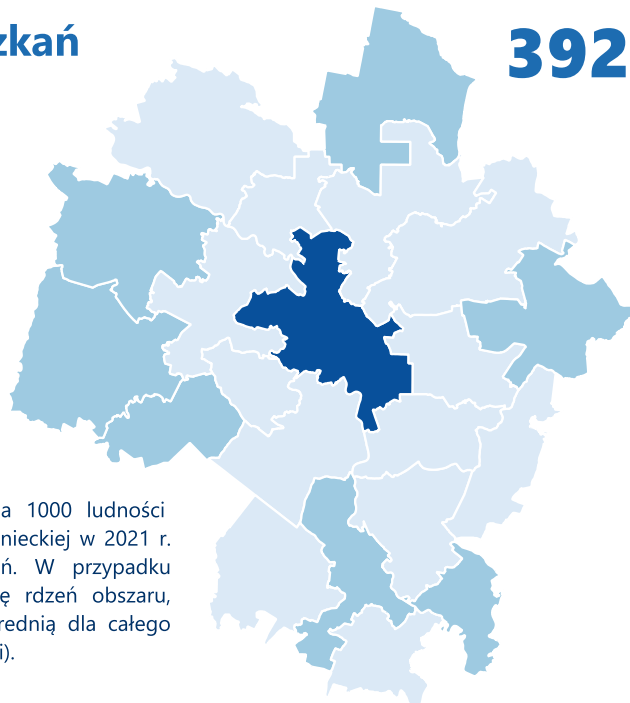
### 18,8



### Całkowita liczba mieszkań

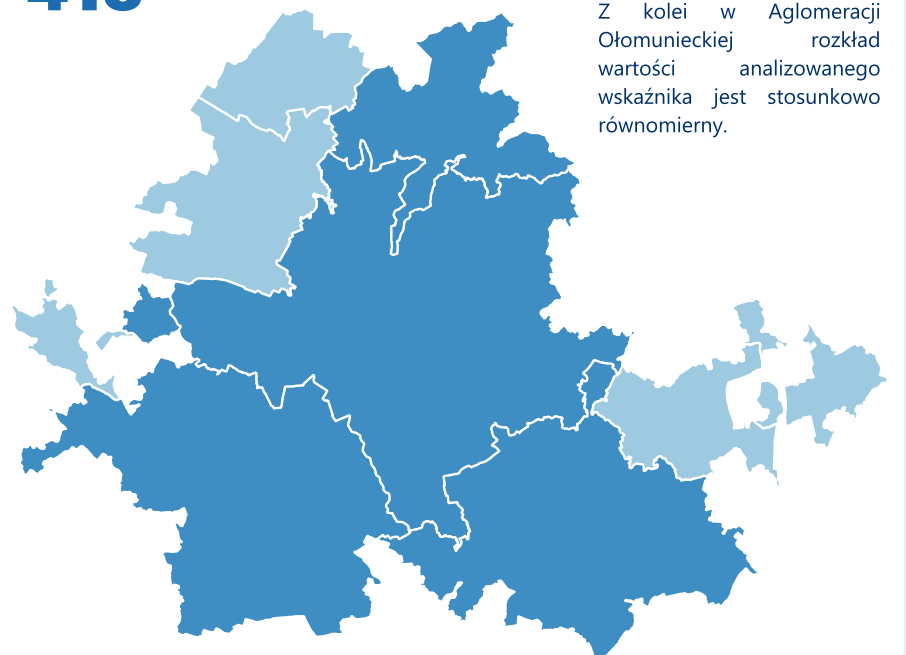
na 1000 ludności [2021]

303 - 350    401 - 450  
351 - 400    451 - 471



Całkowita liczba mieszkań w przeliczeniu na 1000 ludności w Aglomeracji Opolskiej i Aglomeracji Ołomunieckiej w 2021 r. wyniosła odpowiednio 392 i 418 mieszkań. W przypadku Aglomeracji Opolskiej wyraźnie odznacza się rdzeń obszaru, gdzie liczba mieszkań znacznie przekracza średnią dla całego obszaru (ponad 450 mieszkań na 1000 ludności).

### 418

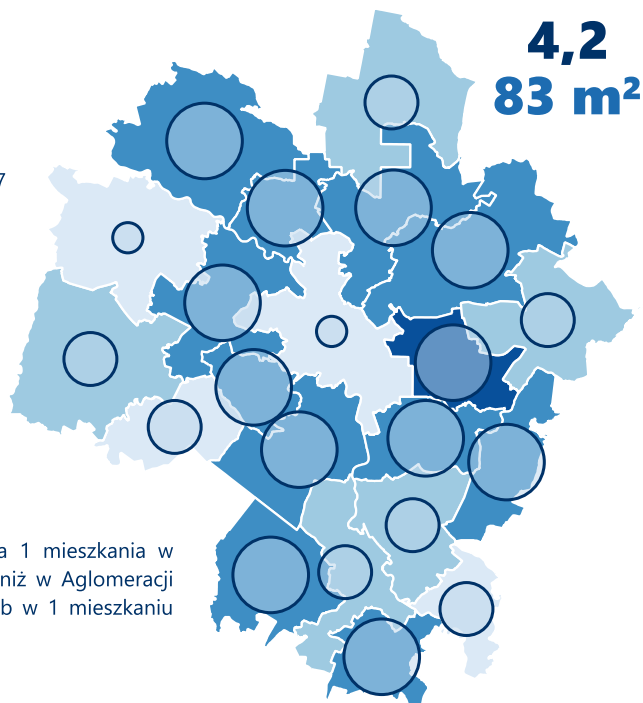


### Średnia liczba izb 1 mieszkania [2021]

3,6 - 4,0    4,1 - 5,0    5,1 - 5,7

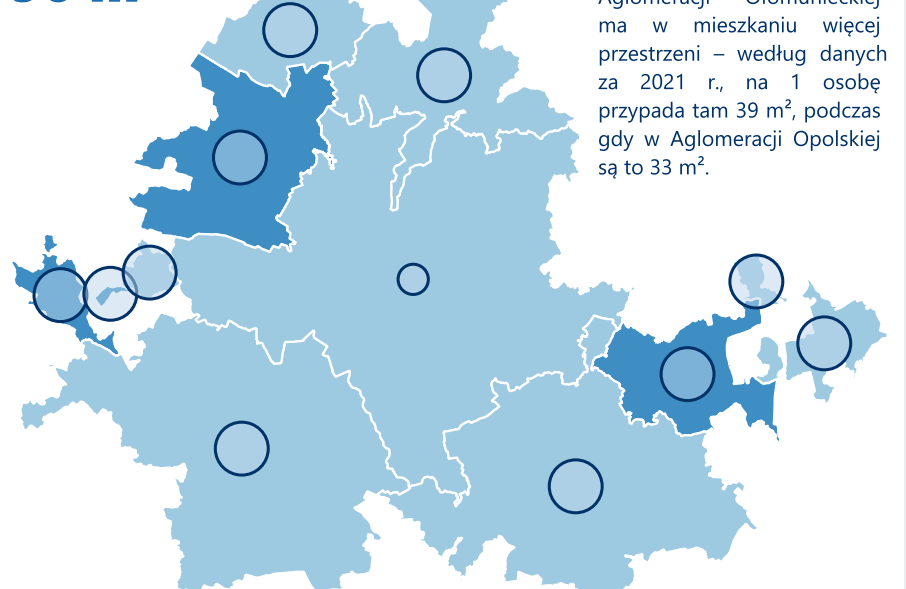
### Średnia powierzchnia 1 mieszkania [2021]

68 - 80    101 - 120  
81 - 100    121 - 122



W 2021 r. przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w Aglomeracji Opolskiej była o 7 m<sup>2</sup> mniejsza niż w Aglomeracji Ołomunieckiej. Jednocześnie średnia liczba izb w 1 mieszkaniu była wyższa o 0,2.

### 4,0



# Zdrowie i opieka społeczna

## Aglomeracja Opolska

10 szpitali, w tym szpitali psychiatrycznych i hospicjów

97 aptek

21 placówek stacjonarnej pomocy społecznej

### Liczba aptek

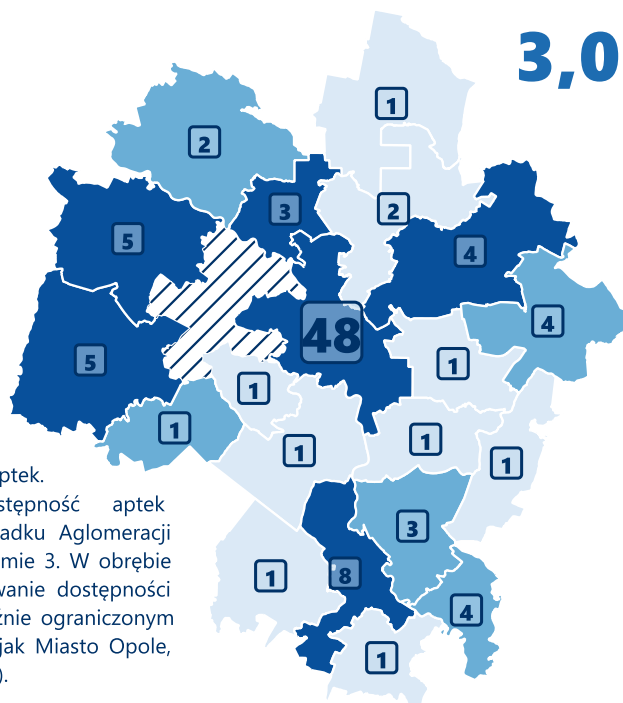
na 10 tys. ludności [2023]

brak aptek 2,1 - 3,0  
1,0 - 2,0 3,1 - 4,0

**A** liczba aptek

Dostęp do podstawowej oferty związanej z opieką medyczną wyrażany jest m.in. liczbą aptek.

Wartość wskaźnika prezentującego dostępność aptek w przeliczeniu na 10 tys. ludności w przypadku Aglomeracji Opolskiej w 2023 r. kształtowała się na poziomie 3. W obrębie Aglomeracji widoczne jest wysokie zróżnicowanie dostępności aptek - występują tu zarówno gminy o wyraźnie ograniczonym dostępie (0 lub 1 apteka), jak i gminy takie jak Miasto Opole, gdzie występuje największe skupisko aptek (48).



## Aglomeracja Ołomuniecka

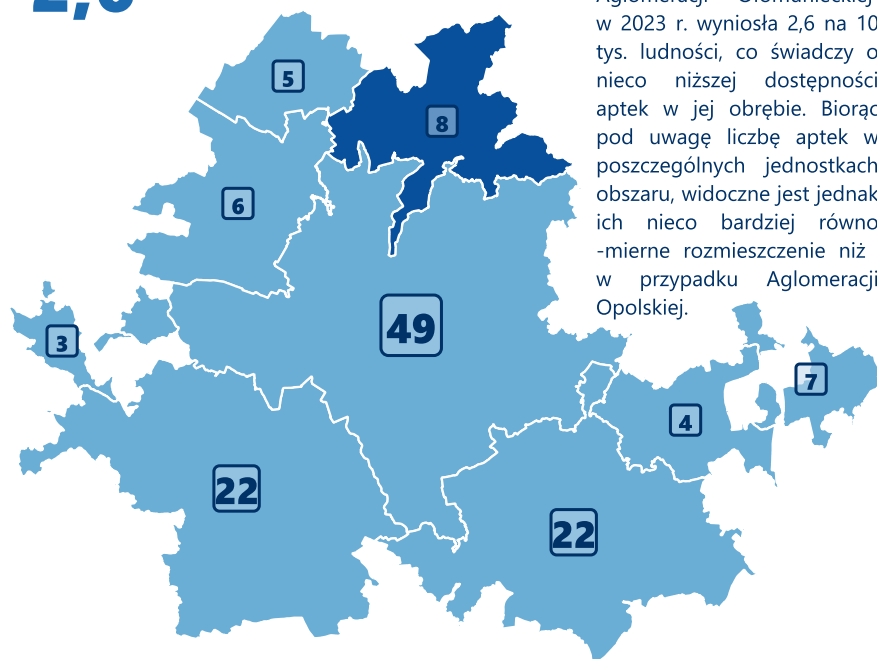
7 szpitali, w tym szpitali psychiatrycznych i hospicjów

126 aptek

45 placówek stacjonarnej pomocy społecznej

2,6

Wartość wskaźnika dla Aglomeracji Ołomunieckiej w 2023 r. wyniosła 2,6 na 10 tys. ludności, co świadczy o nieco niższej dostępności aptek w jej obrębie. Biorąc pod uwagę liczbę aptek w poszczególnych jednostkach obszaru, widoczne jest jednak ich nieco bardziej równomierne rozmieszczenie niż w przypadku Aglomeracji Opolskiej.



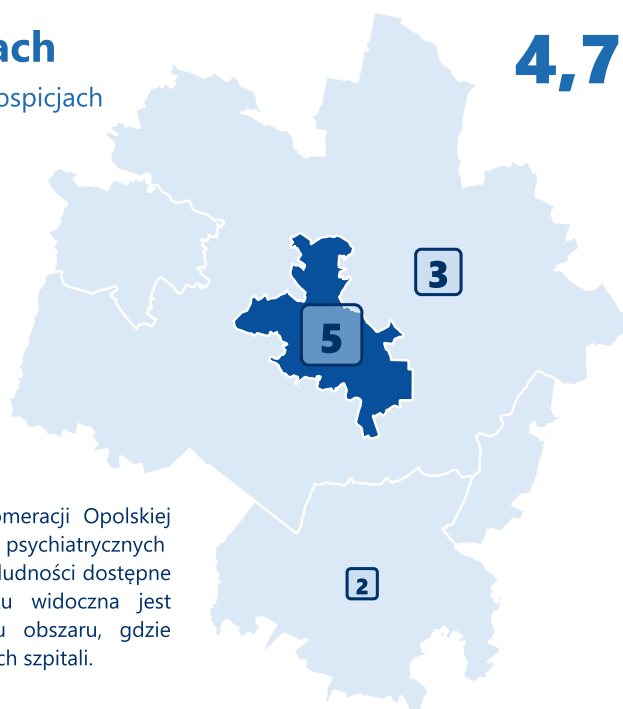
### Liczba łóżek w szpitalach

w tym szpitalach psychiatrycznych i hospicjach na 1000 ludności [2023]

brak szpitali 5,1 - 10,0  
0,1 - 5,0 10,1 - 12,5

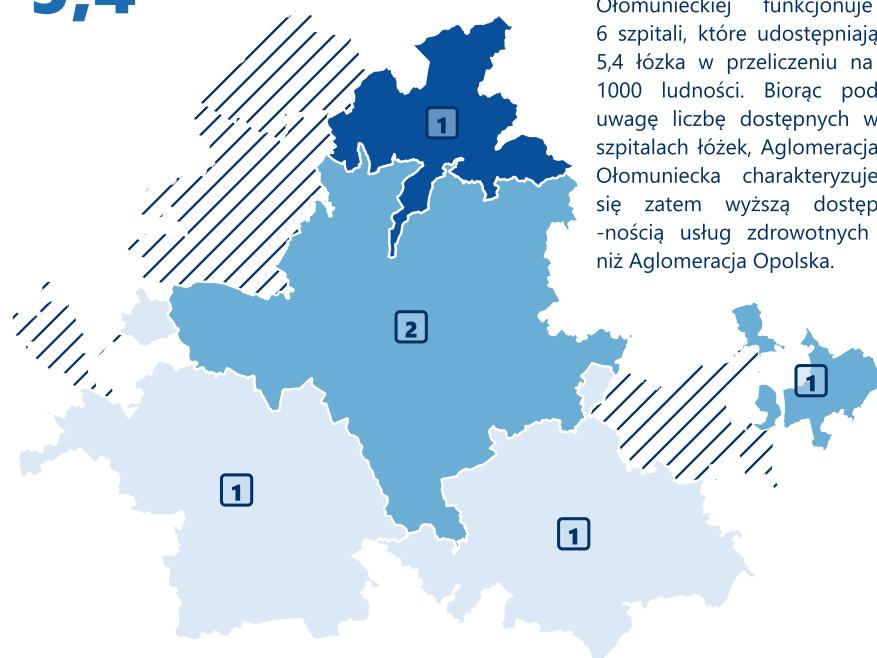
**A** liczba szpitali, szpitali psychiatrycznych i hospicjów

Według danych za 2023 r. w obrębie Aglomeracji Opolskiej funkcjonuje 10 szpitali, w tym szpitali psychiatrycznych i hospicjów, w których w przeliczeniu na 1000 ludności dostępne jest 4,7 łóżka. Również w tym przypadku widoczna jest koncentracja usług zdrowotnych w rdzeniu obszaru, gdzie funkcjonuje połowa ze wszystkich analizowanych szpitali.



5,4

Na terenie Aglomeracji Ołomunieckiej funkcjonuje 6 szpitali, które udostępniają 5,4 łóżka w przeliczeniu na 1000 ludności. Biorąc pod uwagę liczbę dostępnych w szpitalach łóżek, Aglomeracja Ołomuniecka charakteryzuje się zatem wyższą dostępnością usług zdrowotnych niż Aglomeracja Opolska.



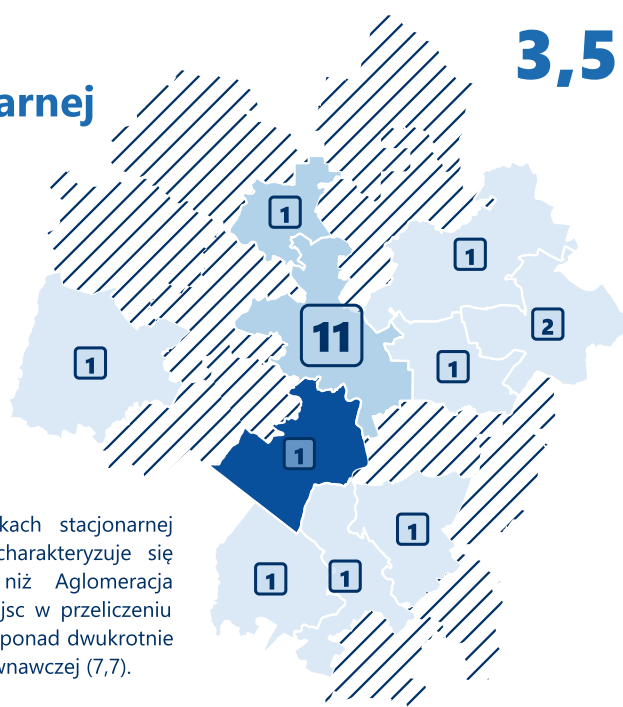
### Liczba miejsc w placówkach stacjonarnej pomocy społecznej

na 1000 ludności [2023]

brak placówek 10,1 - 15,0  
0,1 - 5,0 15,1 - 20,0  
5,1 - 10,0 20,1 - 24,9

**A** liczba placówek stacjonarnej pomocy społecznej

Pod kątem dostępności miejsc w placówkach stacjonarnej pomocy społecznej Aglomeracja Opolska charakteryzuje się zdecydowanie mniej korzystną sytuacją niż Aglomeracja Ołomuniecka - wartość wskaźnika liczby miejsc w przeliczeniu na 1000 ludności (3,5) w 2023 r. była bowiem ponad dwukrotnie niższa niż w przypadku drugiej jednostki porównawczej (7,7).



7,7

Podobnie jak w przypadku dostępności aptek, rozkład placówek stacjonarnej pomocy społecznej w Aglomeracji Ołomunieckiej jest bardziej równomierny niż w Aglomeracji Opolskiej, gdzie występują gminy, w których nie funkcjonuje żadna tego typu placówka.





# Kultura, turystyka, sport

## Aglomeracja Opolska

103 bibliotek publicznych

34 zarejestrowane obiekty noclegowe

27 stadionów, lodowisk i krytych pływalni

### Biblioteki publiczne

wskaźniki [2023]

- Liczba czytelników na 1000 ludności
- Liczba bibliotek na 10 tys ludności
- Liczba wypożyczeń na 1 mieszkańca

Jednym z liczbowych wyznaczników rozwoju kulturalnego regionu są wskaźniki związane z działalnością bibliotek.

Aglomeracja Ołomuniecka cechuje się ponad 2-krotnie większą dostępnością bibliotek, na poziomie 6,5 na 10 tys. ludności. Jednakże wskaźnik liczby czytelników na 1000 ludności jest półtora raza większy w Aglomeracji Opolskiej. Zarówno w Aglomeracji Opolskiej jak i Ołomunieckiej w ciągu ostatnich 5 lat zauważalny jest ogólny spadek użytkowników bibliotek publicznych.



## Aglomeracja Ołomuniecka

413 bibliotek publicznych (Olomoucký Region)

197 zarejestrowanych obiektów noclegowych

25 stadionów, lodowisk i krytych pływalni

Wartość liczby wypożyczeń księgozbioru na 1 mieszkańca w 2023 roku jest w obu Aglomeracjach zbliżona. Wskaźnik wypożyczeń dla Aglomeracji Ołomunieckiej wynosi 3,9 natomiast dla Aglomeracji Opolskiej 3,1.

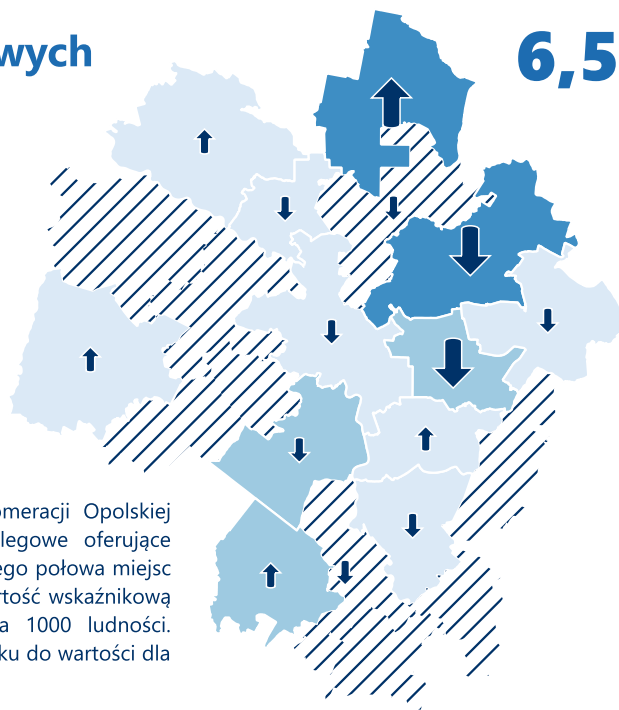


### Liczba miejsc noclegowych

na 1000 ludności [2023]

- 0,1 - 10,0
- 10,1 - 20,0
- 20,1 - 30,0
- 30,1 - 38,3
- brak miejsc noclegowych

Według danych za 2023 r. w obrębie Aglomeracji Opolskiej zarejestrowane były jedynie 34 obiekty noclegowe oferujące łącznie ponad 2 tys. miejsc noclegowych, z czego połowa miejsc dostępna jest w Opolu. W przeliczeniu na wartość wskaźnikową Aglomeracja Opolska oferuje 6,5 miejsca na 1000 ludności. Wskaźnik jest ponad 3-krotnie niższy w stosunku do wartości dla Aglomeracji Ołomunieckiej.

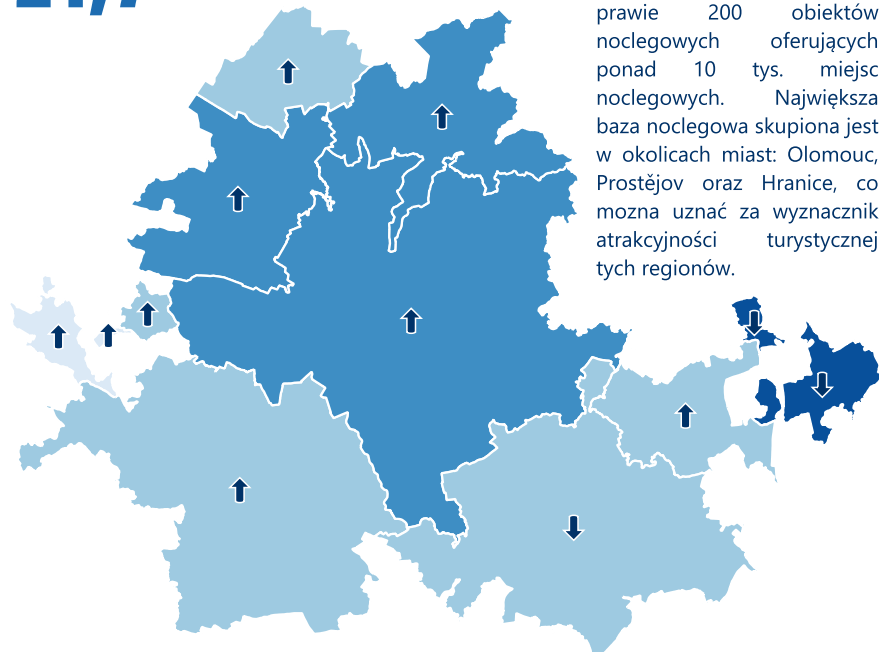


### Liczba miejsc noclegowych

na 1000 ludności [2023]

- 0,1 - 10,0
- 10,1 - 20,0
- 20,1 - 30,0
- 30,1 - 38,3
- brak miejsc noclegowych

Na terenie Aglomeracji Ołomunieckiej funkcjonuje prawie 200 obiektów noclegowych oferujących ponad 10 tys. miejsc noclegowych. Największa baza noclegowa skupiona jest w okolicach miast: Olomouc, Prostějov oraz Hranice, co można uznać za wyznacznik atrakcyjności turystycznej tych regionów.



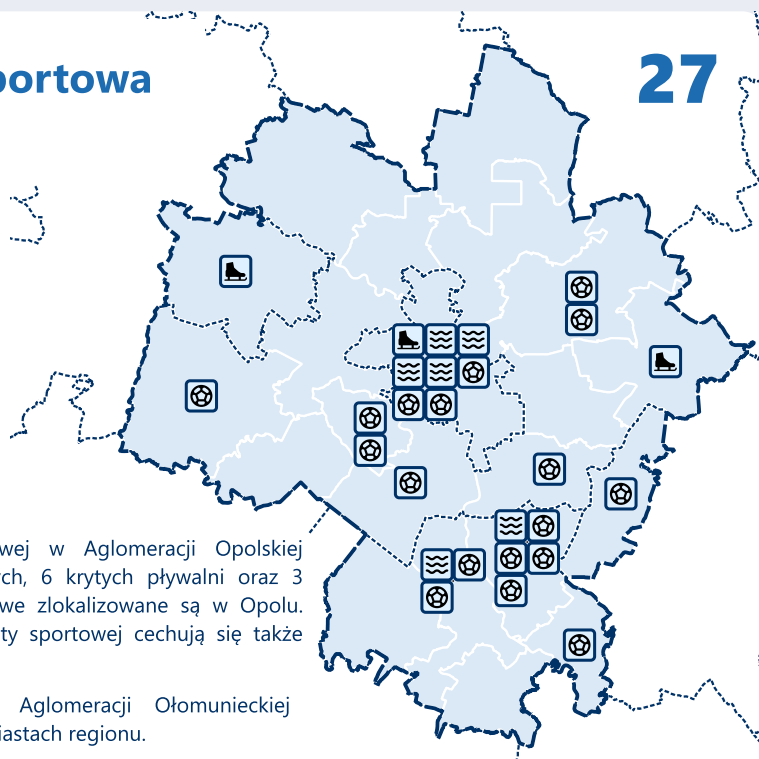
### Infrastruktura sportowa

Liczba stadionów, lodowisk i krytych pływalni

- kryta pływalnia
- lodowisko
- stadion

Dostęp do infrastruktury sportowej w Aglomeracji Opolskiej zapewnia: 18 stadionów sportowych, 6 krytych pływalni oraz 3 lodowiska. Główne obiekty sportowe zlokalizowane są w Opolu. Dużą dostępnością do infrastruktury sportowej cechują się także Gogolin oraz Krapkowie.

Główna infrastruktura sportowa Aglomeracji Ołomunieckiej skoncentrowana jest w większych miastach regionu.

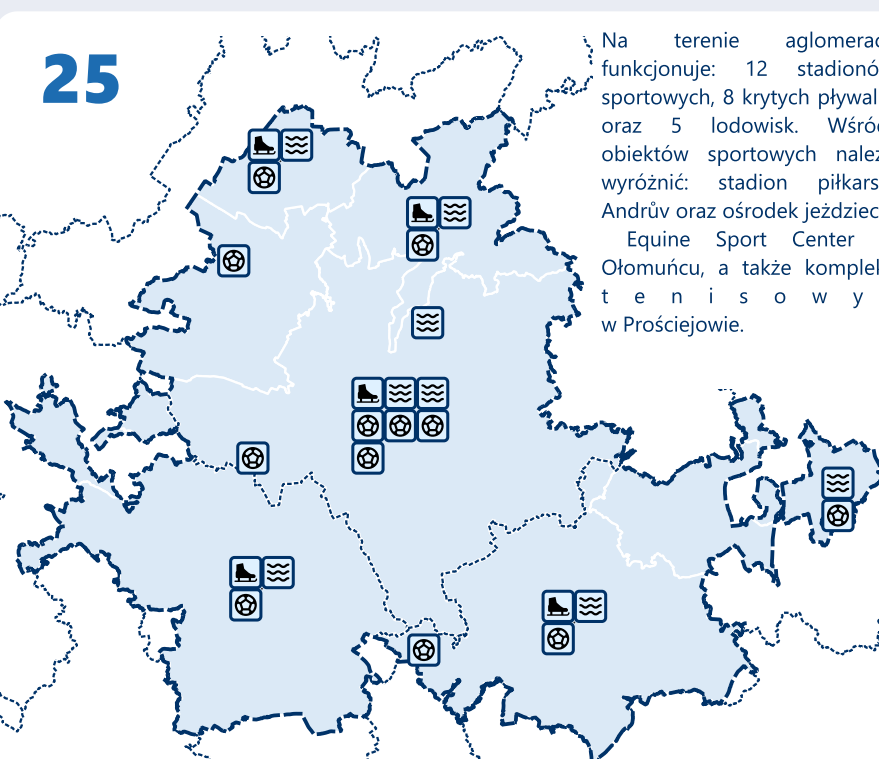


### Infrastruktura sportowa

Liczba stadionów, lodowisk i krytych pływalni

- kryta pływalnia
- lodowisko
- stadion

Na terenie aglomeracji funkcjonuje: 12 stadionów sportowych, 8 krytych pływalni oraz 5 lodowisk. Wśród obiektów sportowych należy wyróżnić: stadion piłkarski Andruv oraz ośrodek jeździecki Equine Sport Center w Ołomuńcu, a także kompleks tenisowy w Prościejowie.



# Infrastruktura techniczna

## Aglomeracja Opolska

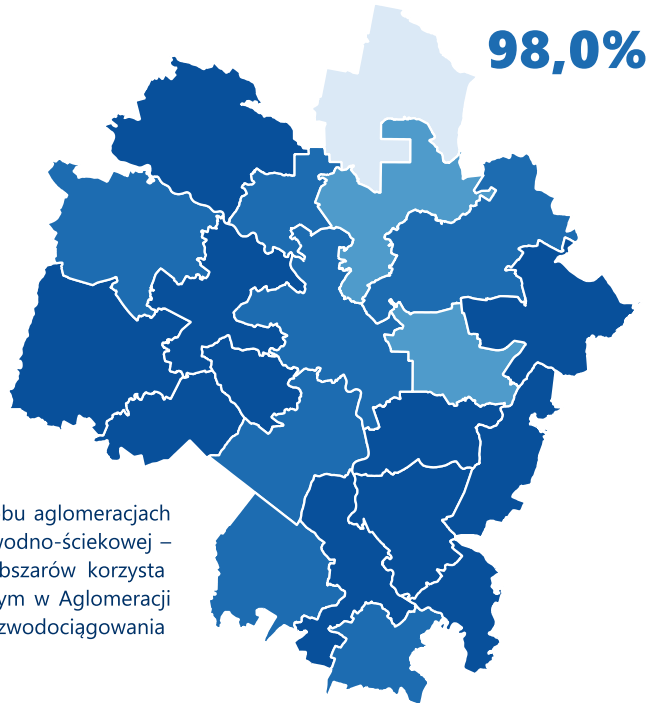
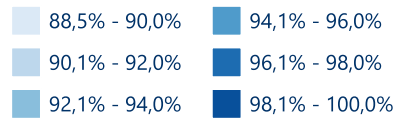
319 tys. ludności korzysta z sieci wodociągowej

270 tys. ludności korzysta z sieci kanalizacyjnej

154 tys. ludności korzysta z sieci gazowej

### Sieć wodociągowa

Udział ludności korzystającej z sieci wodociągowej [2021]



Poziom rozwoju infrastruktury technicznej w obu aglomeracjach jest porównywalny w przypadku gospodarki wodno-ściekowej – zdecydowana większość mieszkańców obu obszarów korzysta z sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, przy czym w Aglomeracji Opolskiej widoczny jest nieco wyższy poziom zwodociągowania i skanalizowania.

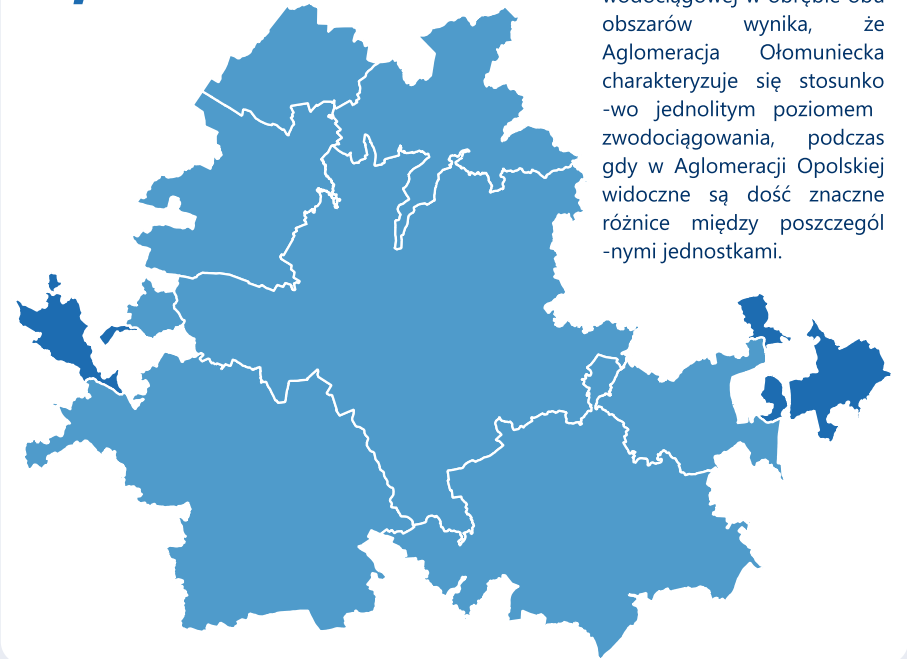
## Aglomeracja Ołomuniecka

384 tys. ludności korzysta z sieci wodociągowej

301 tys. ludności korzysta z sieci kanalizacyjnej

313 tys. ludności korzysta z sieci gazowej

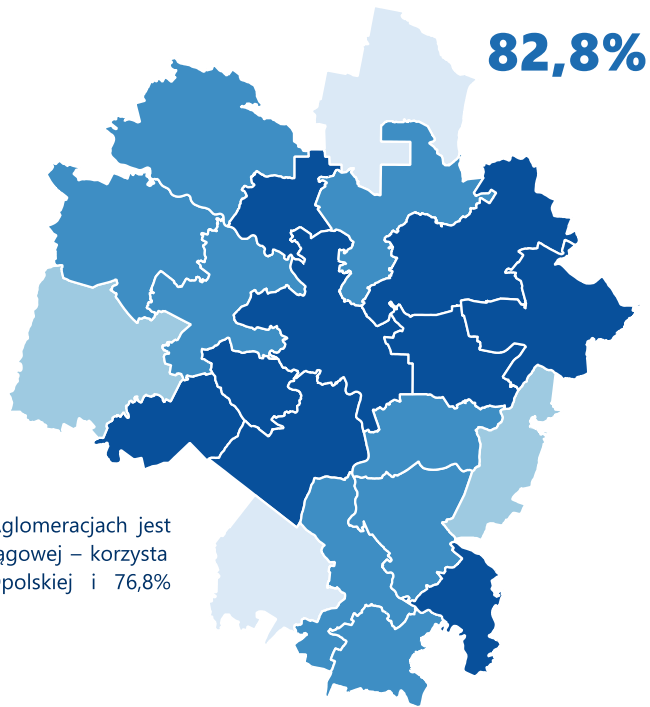
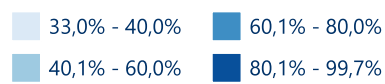
**95,7%**



Z analizy dostępności sieci wodociągowej w obrębie obu obszarów wynika, że Aglomeracja Ołomuniecka charakteryzuje się stosunkowo jednolitym poziomem zwodociągowania, podczas gdy w Aglomeracji Opolskiej widoczne są dość znaczne różnice między poszczególnymi jednostkami.

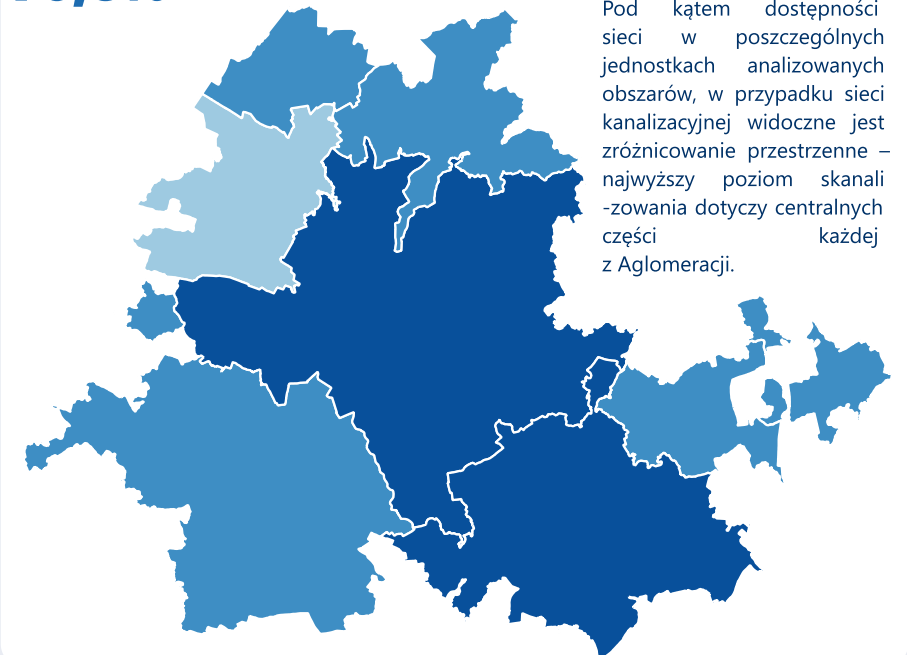
### Sieć kanalizacyjna

Udział ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej [2021]



Poziom rozwoju sieci kanalizacyjnej w obu Aglomeracjach jest nieco mniejszy, niż w przypadku sieci wodociągowej – korzysta z niej 82,8% mieszkańców Aglomeracji Opolskiej i 76,8% mieszkańców Aglomeracji Ołomunieckiej.

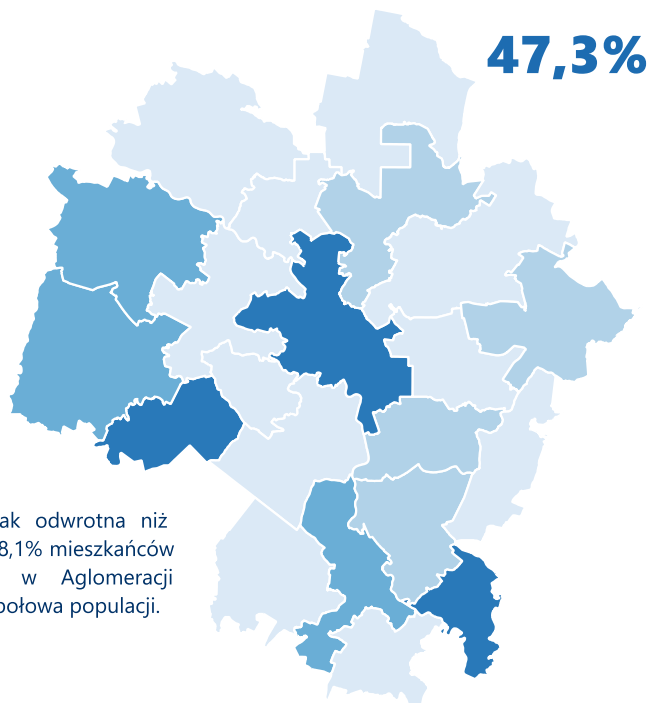
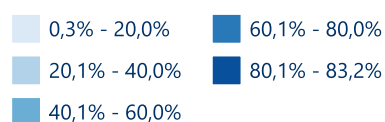
**76,8%**



Pod kątem dostępności sieci w poszczególnych jednostkach analizowanych obszarów, w przypadku sieci kanalizacyjnej widoczne jest zróżnicowanie przestrzenne – najwyższy poziom skanalizowania dotyczy centralnych części każdej z Aglomeracji.

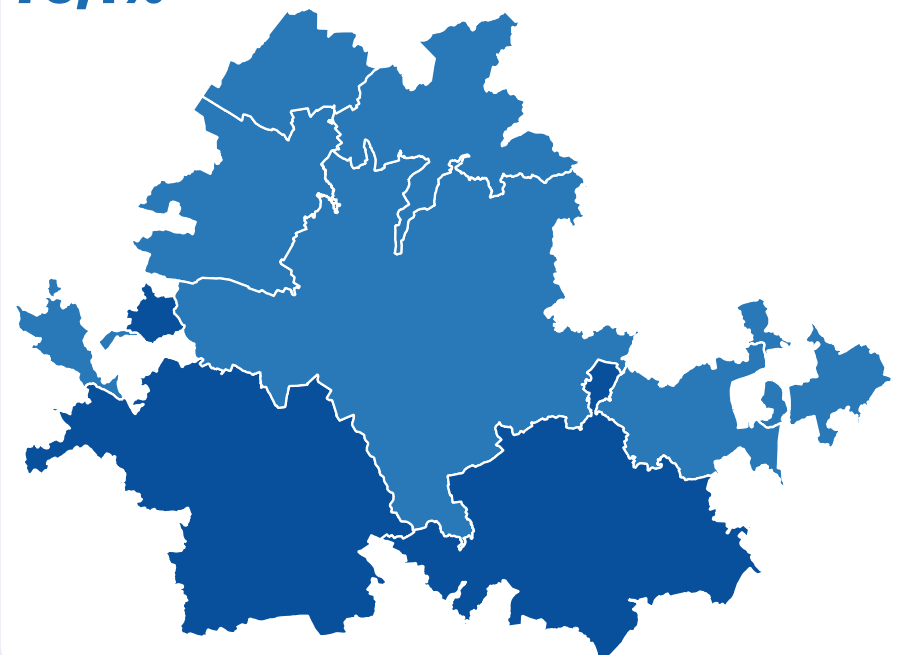
### Sieć gazowa

Udział ludności korzystającej z sieci gazowej [2021]



W kwestii sieci gazowej sytuacja jest jednak odwrotna niż w powyższych przypadkach – korzysta z niej 78,1% mieszkańców Aglomeracji Ołomunieckiej, podczas gdy w Aglomeracji Opolskiej dostęp do sieci ma zaledwie niemal połowa populacji.

**78,1%**



# Ochrona środowiska

## Aglomeracja Opolska

2 obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

8 specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000

6,6% powierzchni objętej ochroną Natura 2000

## Aglomeracja Ołomuniecka

2 obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

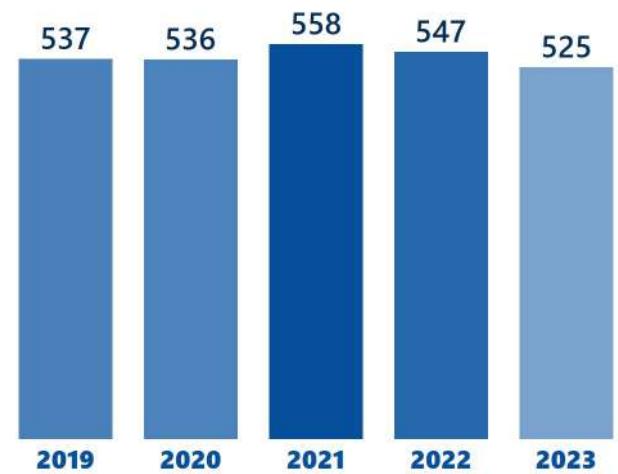
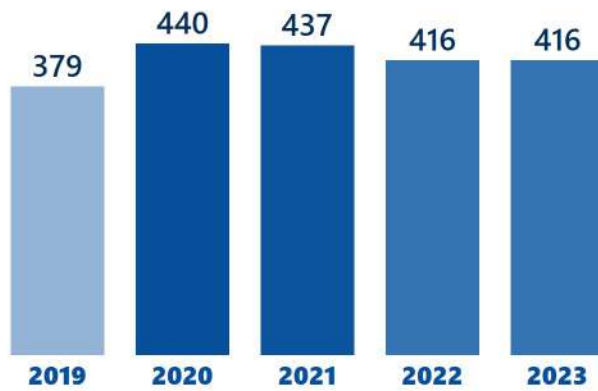
27 specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000

5,8% powierzchni objętej ochroną Natura 2000

### Odpady komunalne

Ilość odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku na 1 mieszkańca [kg]

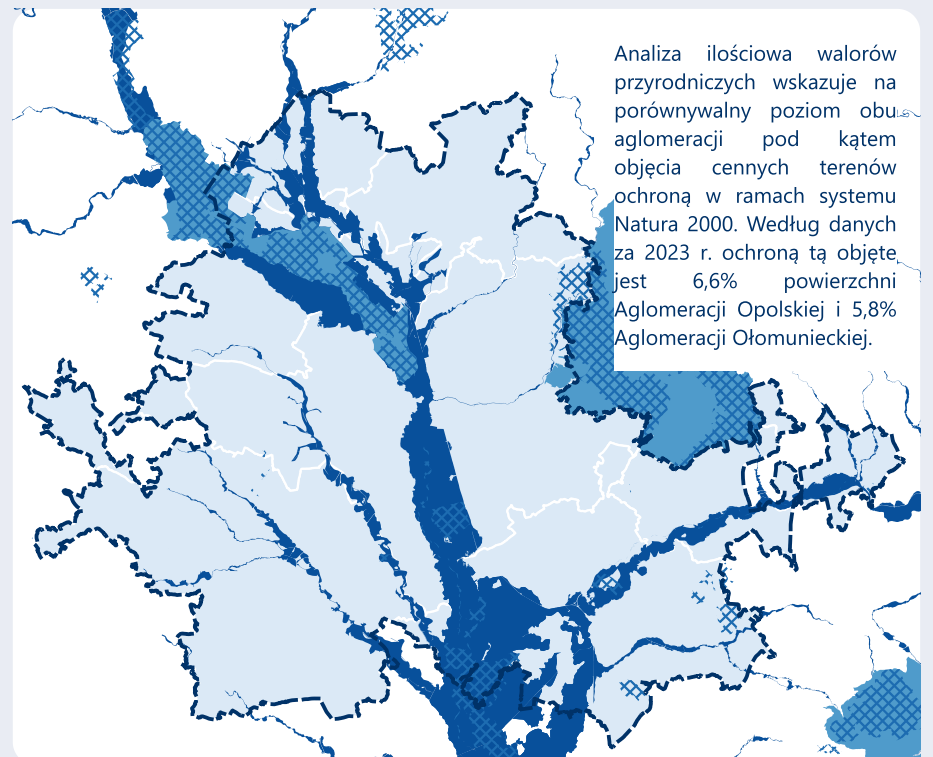
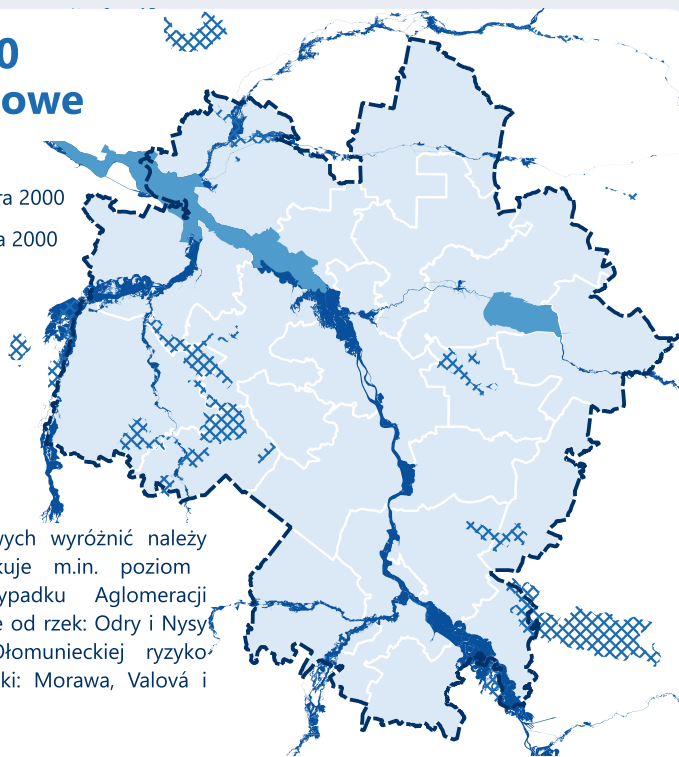
Elementem działań ukierunkowanych na ochronę środowiska jest również gospodarka odpadami. W Aglomeracji Ołomunieckiej rokrocznie notuje się większą niż w Aglomeracji Opolskiej ilość odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku w przeliczeniu na jednego mieszkańca – implikuje to konieczność ponoszenia większych kosztów na odbiór i gospodarowanie odpadami oraz poszukiwania efektywnych rozwiązań w zakresie ich utylizacji.



### Obszary Natura 2000 Zagrożenie powodziowe

- obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000
- specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000
- zagrożenie powodziowe Q1%

Wśród istotnych czynników środowiskowych wyróżnić należy zagrożenie powodziowe, które warunkuje m.in. poziom bezpieczeństwa publicznego. W przypadku Aglomeracji Opolskiej zagrożenie to występuje głównie od rzek: Odry i Nysy Kłodzkiej, natomiast w Aglomeracji Ołomunieckiej ryzyko powodzi stwarzają przede wszystkim rzeki: Morawa, Valová i Bečva.



### Lesistość

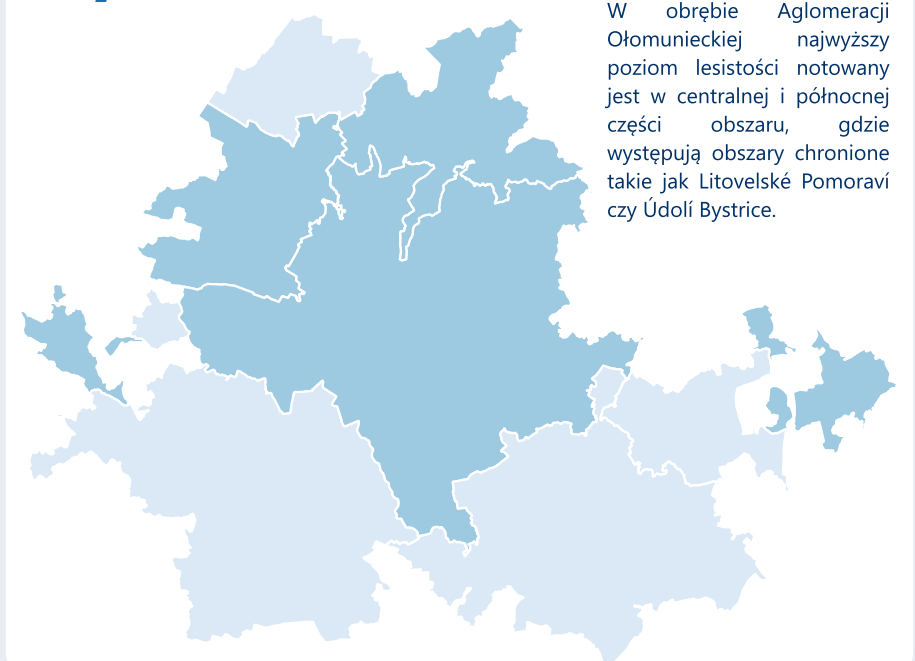
Udział lasów w powierzchni ogółem [2023]

- 7,4% - 20,0%
- 20,1% - 40,0%
- 40,1% - 60,0%
- 60,1% - 75,6%

Pod kątem lesistości wyróżnia się Aglomeracja Opolska, której 37,8% ogólnej powierzchni stanowią lasy, podczas gdy w przypadku Aglomeracji Ołomunieckiej jest to niemal 1/4 powierzchni.

W przypadku Aglomeracji Opolskiej najwyższy poziom lesistości występuje w północnej i wschodniej części obszaru, które to charakteryzują się nieco niższym stopniem zurbanizowania i występowaniem wysokich walorów przyrodniczo-krajobrazowych, w tym m.in. w ramach Stobrawskiego Parku Krajobrazowego.

### 24,6%



W opracowaniu wykorzystano dane:  
1. Bank Danych Lokalnych, Główny Urząd Statystyczny  
2. Český statistický úřad (ČSÚ)  
3. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK)  
4. Geoserwis GDOŚ  
4. Atlas AO II, Statutární město Olomouc, 2023 r.