

Figure 10. Silesian Voivodeship in the category of public roads  
Source: Own work (Figs. 10-39).

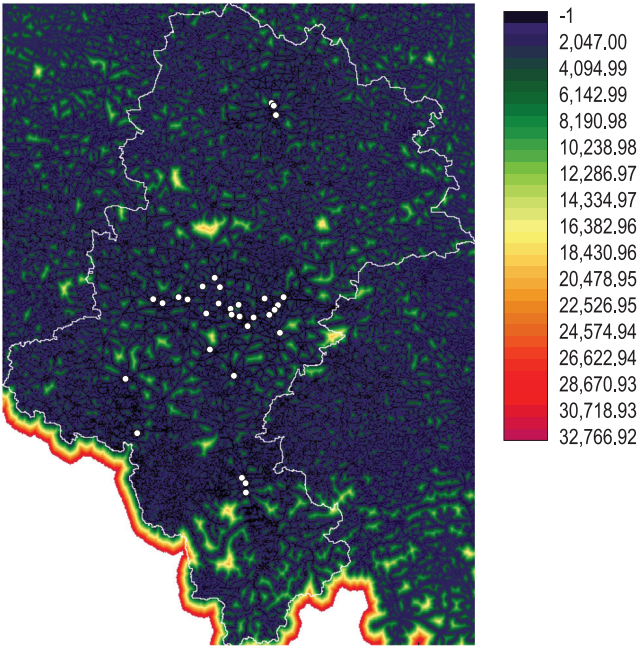


Figure 11. Fractal map of drive times to selected shopping malls of the Silesian Voivodeship

Piotr Gibas

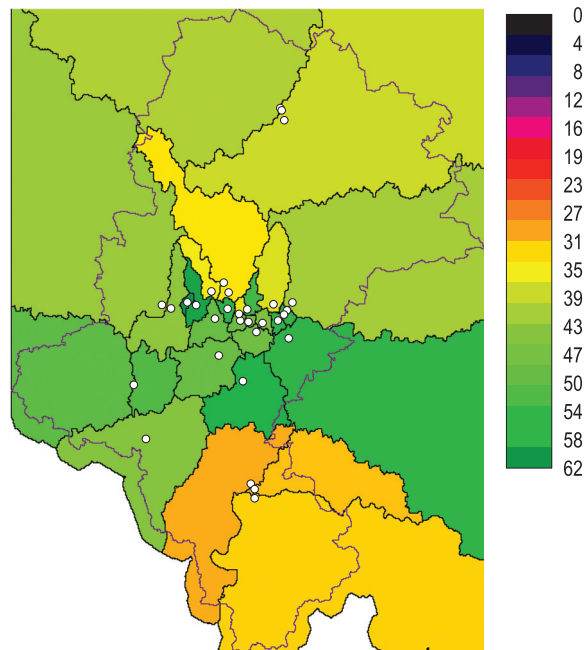


Figure 12. Map of breakdown of impact of selected shopping malls in the Silesian Voivodeship (prepared on the basis of hypothetical time of drive)

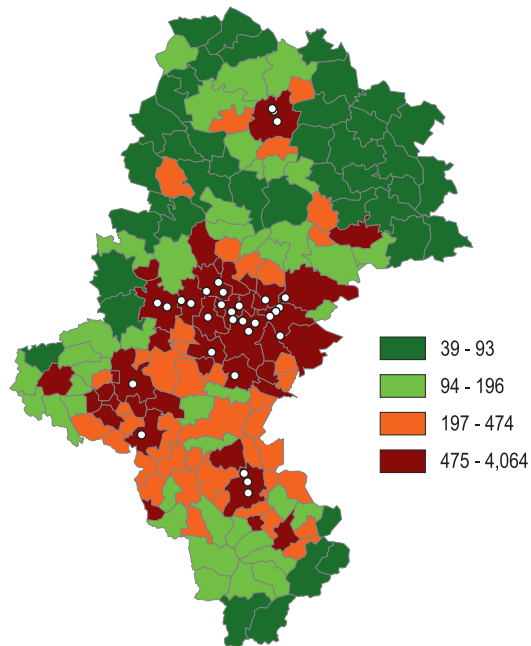


Figure 13. Location of selected shopping malls compared to population density quartiles in Silesian Voivodeship communes for 2009

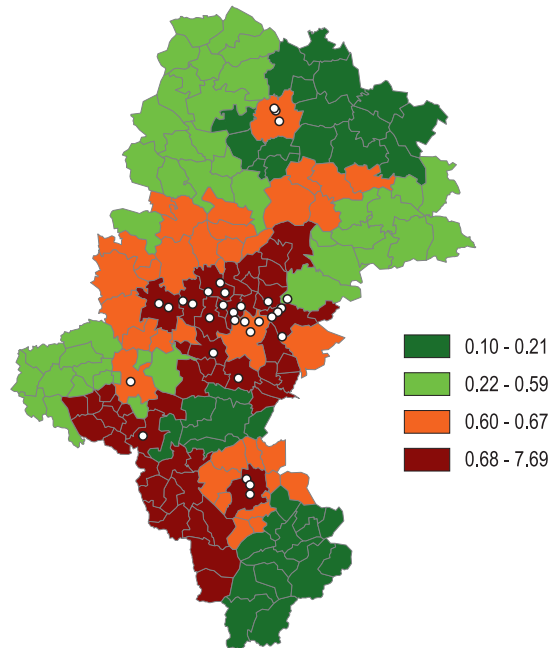


Figure 14. Location of selected shopping malls compared to municipal utility network density quartiles in the Silesian Voivodeship for 2009

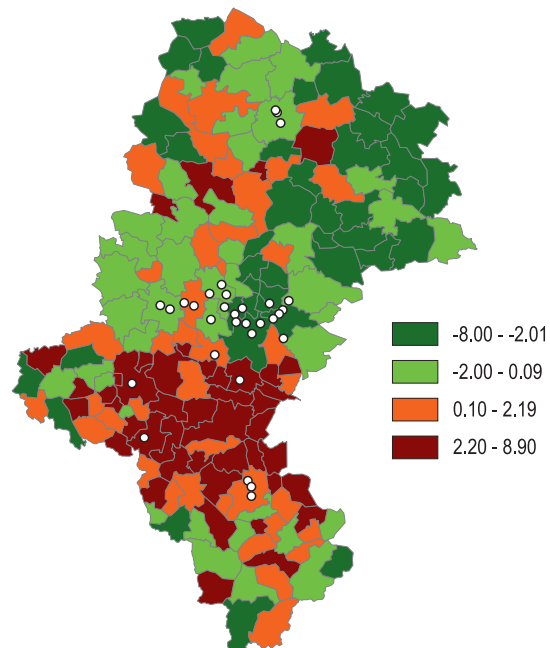


Figure 15. Location of selected shopping malls compared to population growth quartiles in Silesian Voivodeship communes for 2009

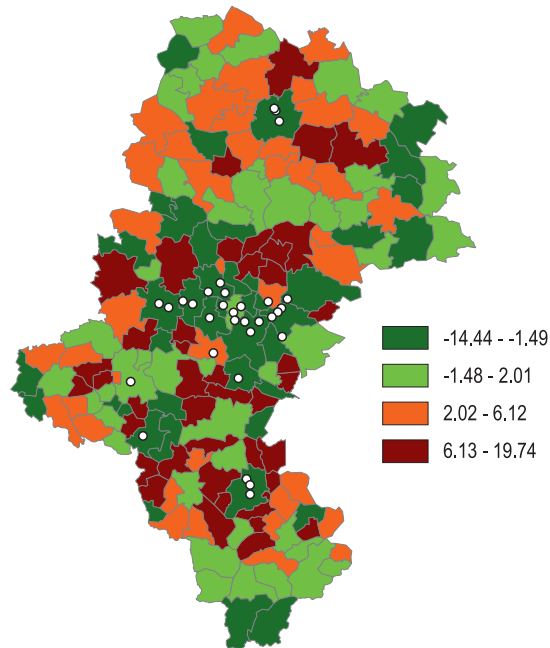


Figure 16. Location of selected shopping malls compared to migration balance quartiles in Silesian Voivodeship communes for 2009

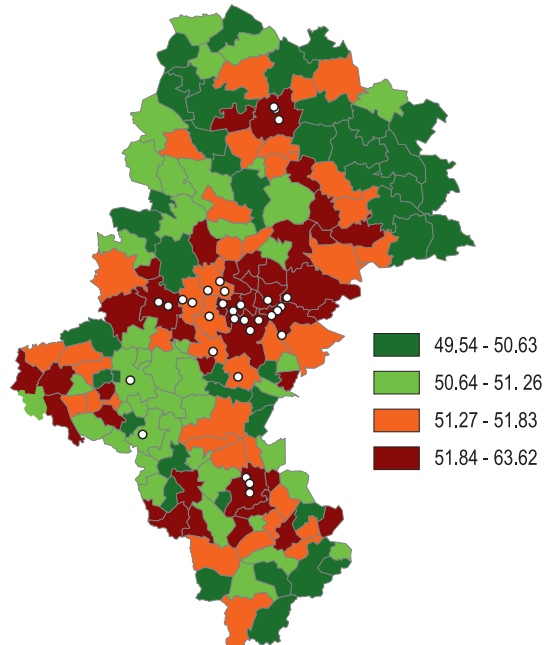


Figure 17. Location of selected shopping malls compared to quartiles of share of women in total population in Silesian Voivodeship communes for 2009

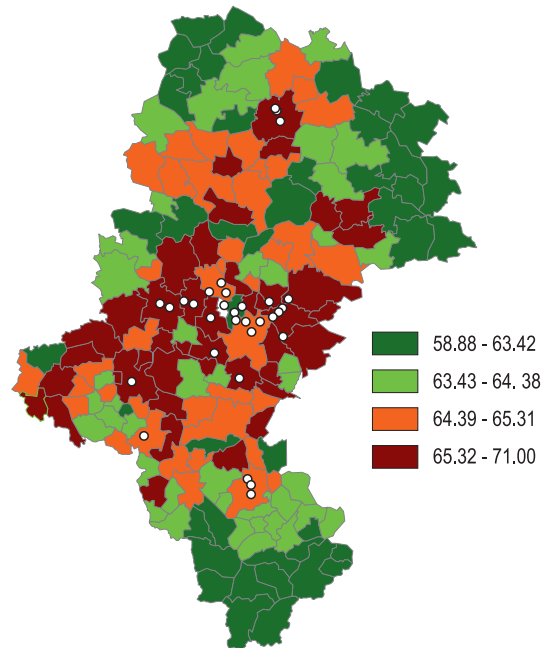


Figure 18. Location of selected shopping malls compared to quartiles of share of people in working age in total population in Silesian Voivodeship communes for 2009

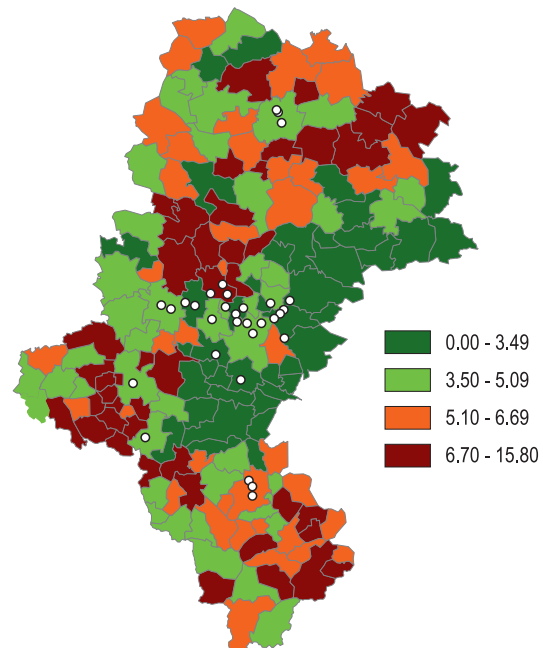


Figure 19. Location of selected shopping malls compared to quartiles of the share of people suffering long-term unemployment in the total of the unemployed for Silesian Voivodeship communes for 2009

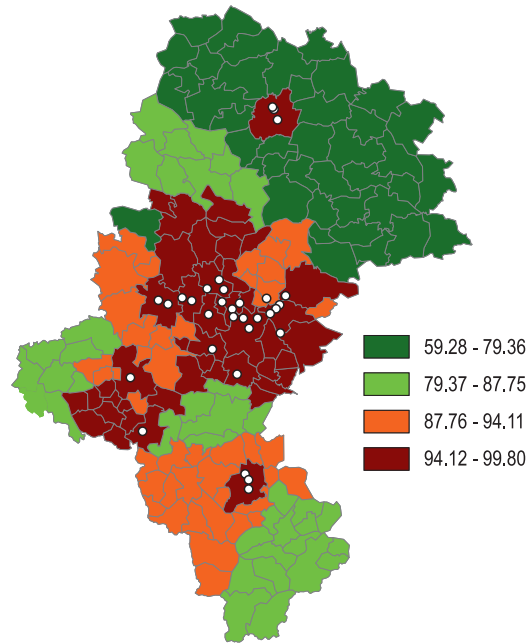


Figure 20. Location of selected shopping malls compared to quartiles of people working in non-agricultural sectors in Silesian Voivodeship communes for 2009

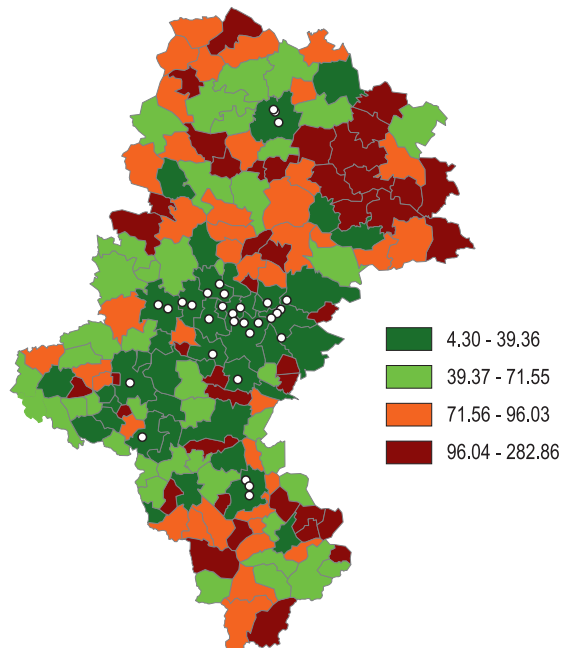


Figure 21. Location of selected shopping malls compared to quartiles of entities registered in REGON system per 1,000 citizens in Silesian Voivodeship communes for 2009

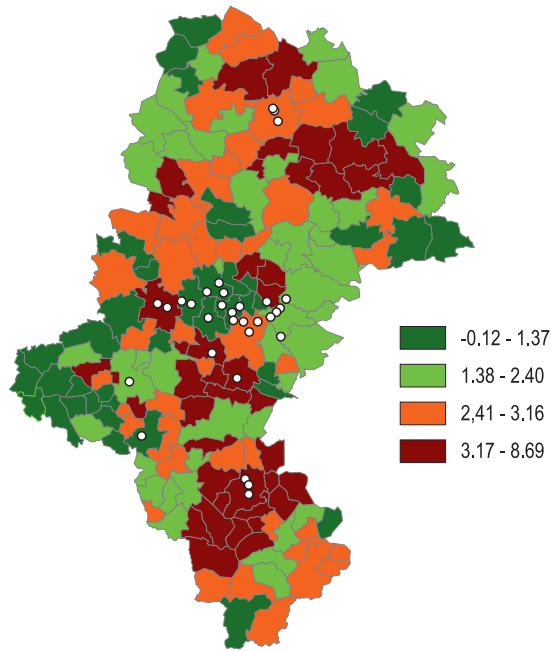


Figure 22. Location of selected shopping malls compared to quartiles of flats commissioned per 1,000 citizens in Silesian Voivodeship communes for 2009

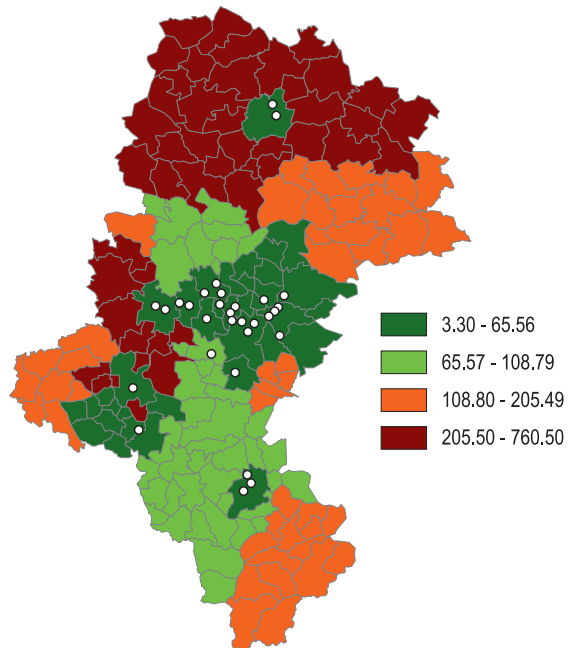


Figure 23. Location of selected shopping malls compared to quartiles of availability of general education upper secondary schools in Silesian Voivodeship communes for 2009

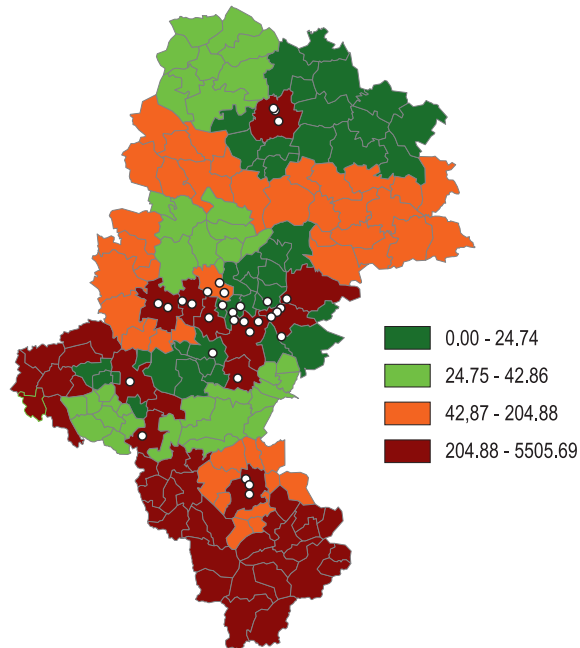


Figure 24. Location of selected shopping malls compared to cinema audience per 1000 citizens quartiles in Silesian Voivodeship communes for 2009

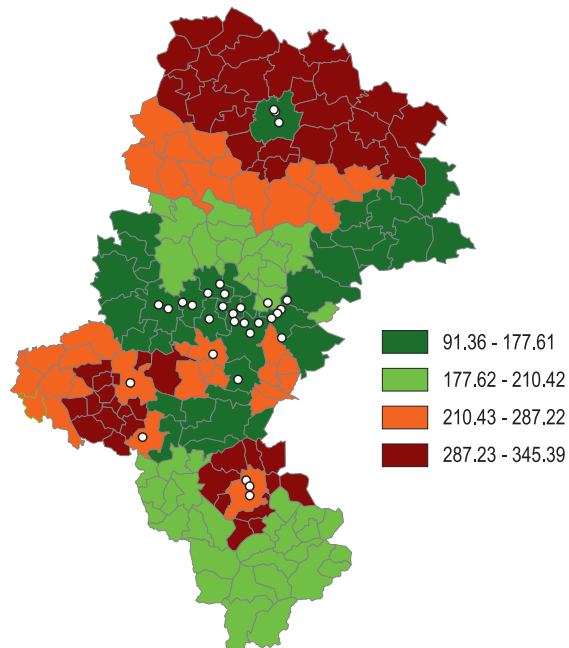


Figure 25. Location of selected shopping malls compared to water supply network growth quartiles in 2000-2010 in Silesian Voivodeship communes for 2009



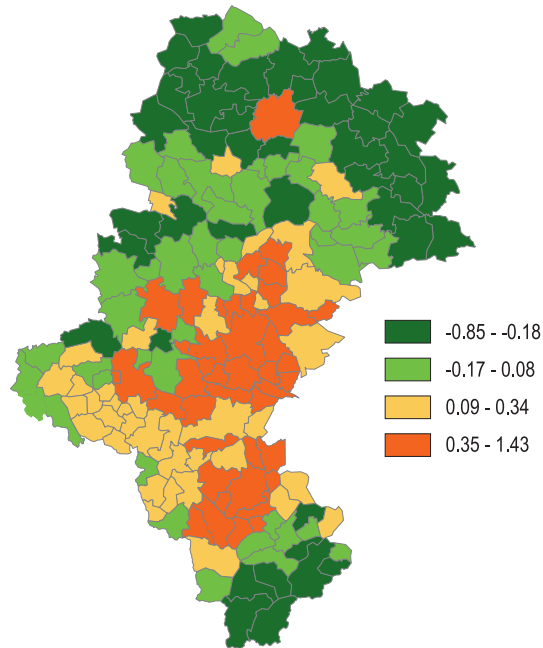


Figure 26. Quartiles of the synthetic index determined with the use of Perkal method on the basis of data for 2009

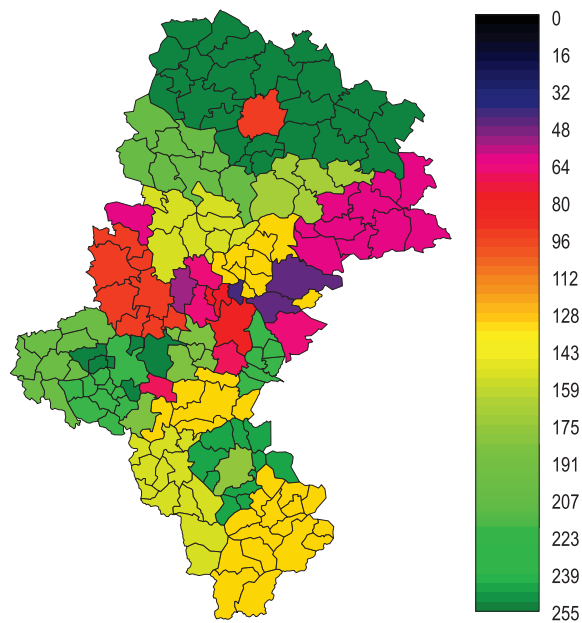


Figure 27. Fuzzy of the water supply system growth in 2000-2010 in Silesian Voivodeship communes for 2009

Piotr Gibas

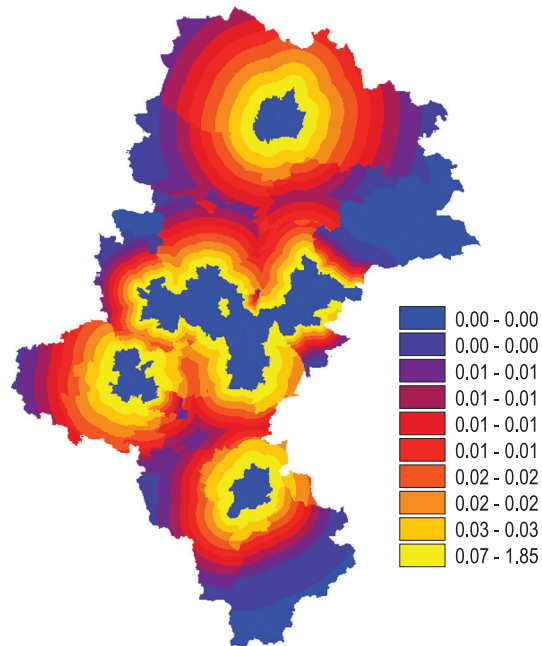


Figure 28. Deciles of weighted values of the water supply system growth in 2000-2010 in Silesian Voivodeship communes for 2009

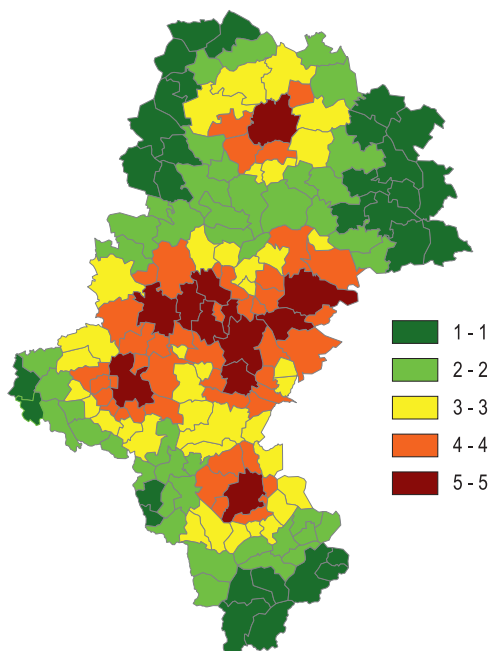


Figure 29. Delimitation of metropolitan areas of the Silesian Voivodeship and the scope of their impact

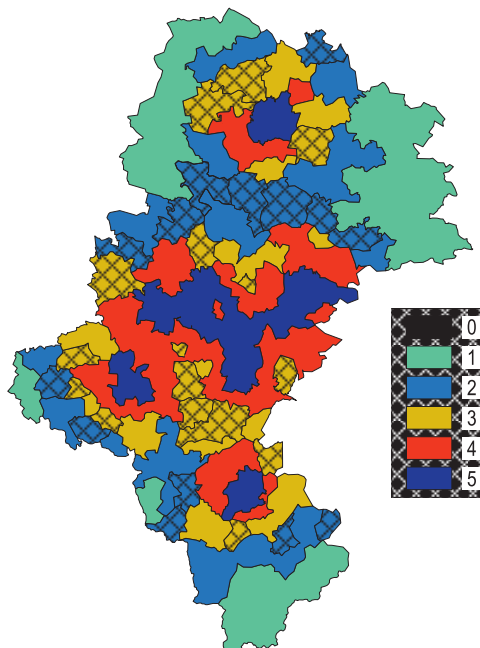


Figure 30. Communes selected to the survey compared to delimitation of metropolitan areas of the Silesian Voivodeship and the scope of their impact

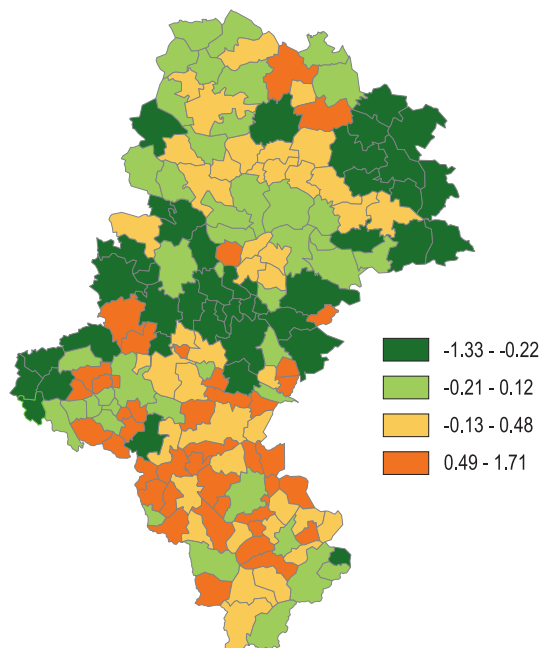


Figure 31. Quartiles of average pace of changes in the scope of actually residing population according to data for 2000-2011

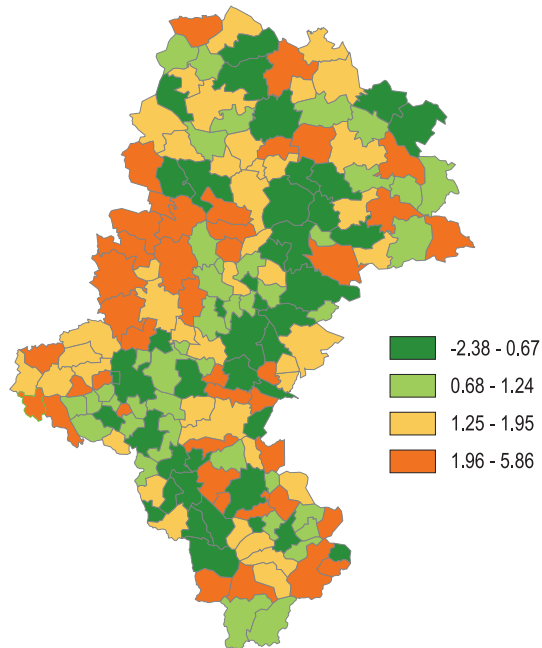


Figure 32. Quartiles of semi-annual pace of changes in the scope of private entities registered in REGON system as per data for 2002-2011

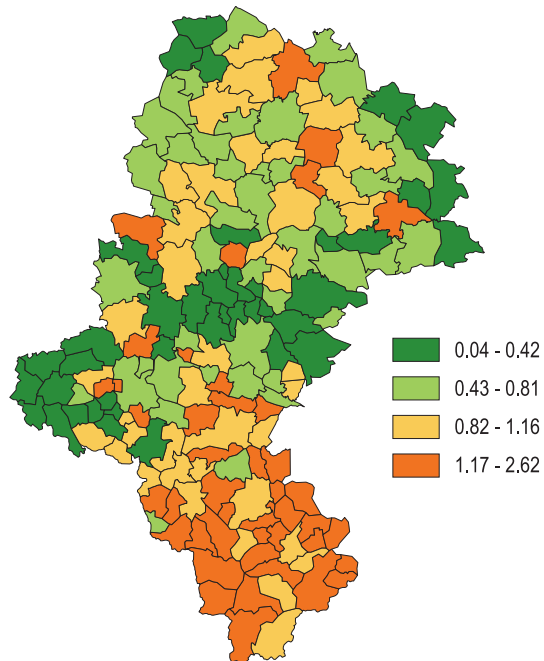


Figure 33. Quartiles of average pace of changes in the scope of the number of flats in 2002-2010

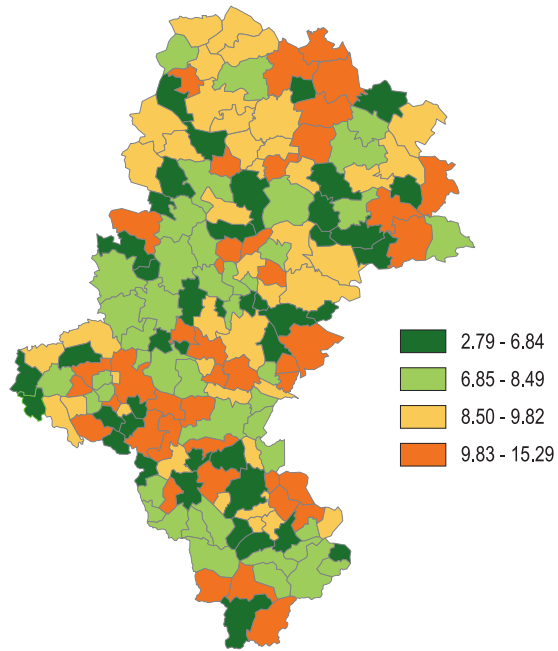


Figure 34. Quartiles of average pace of changes in the scope of the own income of commune budgets in 2000-2011

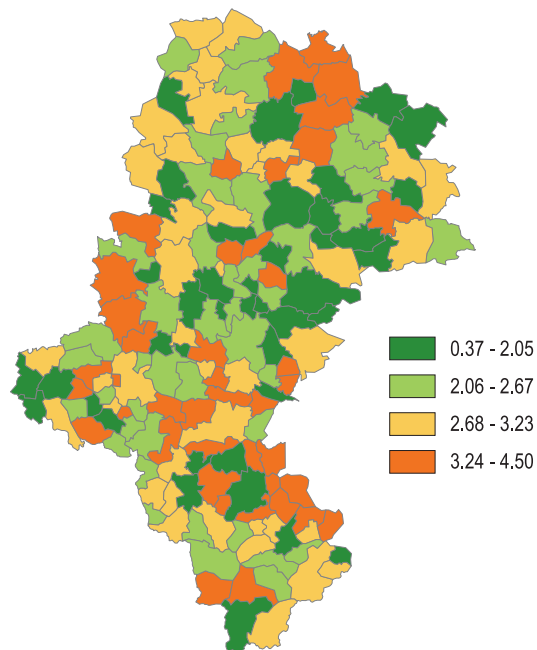


Figure 35. Quartiles of averaged pace of changes for 2000-2011

## Arkadiusz Halama

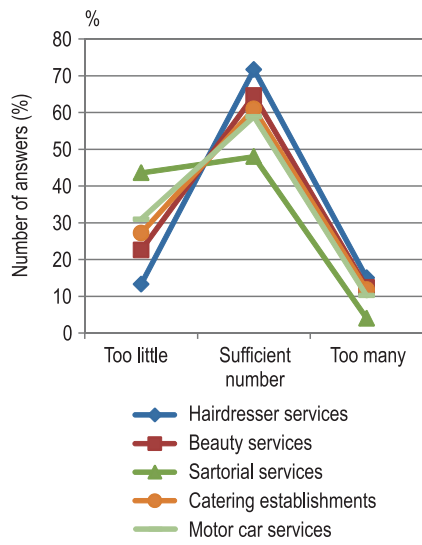


Figure 68. Assessment of the number of service establishments

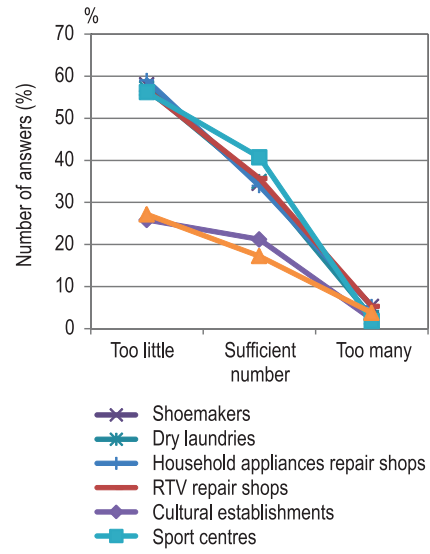


Figure 69. Assessment of the number of service establishments

### **Szanowni Państwo,**

Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN uprzejmie informuje o możliwości zakupu i zaprenumerowania prac Komitetu, wydawanych w trzech seriach: Biuletyn KPZK PAN, Studia KPZK PAN i Studia Regionalia w języku angielskim. Wydawnictwa nasze można zamówić w dowolnym czasie, zamówienie może obejmować zarówno wszystkie pozycje, jak i pojedyncze zeszyty Biuletynów i tomy Studiów.

Ze względu na ograniczone nakłady jedynie złożenie imiennego zamówienia w Redakcji KPZK PAN zapewni Państwu zakupienie naszych wydawnictw. Wielkość nakładu zależy od liczby zgłoszonych zamówień.

Pozycje wydawnicze KPZK PAN można kupić lub zamówić w Redakcji KPZK PAN oraz w Warszawskiej Drukarni Naukowej.

Uprzejmie informujemy, że w 2012 r. wydaliśmy następujące pozycje:

#### **Biuletyn KPZK PAN:**

- z. 249 Potencjał Bydgoszczy w przestrzennym procesie metropolizacji. B. Sierecka-Nowakowska red.
- z. 250 Piotr Fogel: Wskaźniki oceny polityki i gospodarki przestrzennej w gminach

#### **Studia KPZK PAN:**

- t. CXL (część II) Perspektywy rozwoju regionalnego Polski w okresie programowania po 2013 r. A. Harańczyk red.
- t. CXLI Miasto innowacyjne, wiedza, marketing, przedsiębiorczość. Z. Makiela, A. Szromnik red.
- t. CXLII Gospodarka przestrzenna w świetle wymagań strategii zrównoważonego rozwoju. A. Maciejewska red.
- t. CXLIII Florian Kuźnik: Polityka i zarządzanie usługami publicznymi w strukturach samorządowych.
- t. CXLIV Przestrzeń publiczna współczesnych małych miast – T. Marszał, K. Heffner red.
- t. CXLV Wiejskie rynki pracy – zasoby, aktywizacja, nowe struktury. W. Kamińska, K. Heffner red.
- t. CXLVII Spójność terytorialna Łódzkiego Obszaru Metropolitalnego. B. Bartosiewicz, I. Pielesiak, T. Marszał red.

#### **Studia Regionalia KPZK PAN:**

- vol. 33 Territorial Cohesion Policy in Poland – Issues in Impact Assessment T. Markowski, M. Turala (Eds.)
- vol. 34 Urban Public Spaces – Economic and Management Perspectives. K. Heffner, A. Polko (Eds.)

**W 2013 r. przewidujemy wydanie następujących pozycji:** Funkcjonalny Obszar Delt Wisły w terytorializacji Polski. T. Parteka, A. Gołędzinowska red.; M. Kistowski: Diagnoza sozologiczna gmin Polski w I dekadzie XXI w.; J. Czochoński: Monitoring rozwoju regionalnego. Aspekty metodologiczne i implementacyjne; J. Kudelko: Determinanty i szanse rozwoju województw Polski Wschodniej, jako regionów słabo rozwiniętych; Przestrzeń publiczna współczesnych małych miast. T. Marszał red.; Gospodarka przestrzenna – doświadczenia i wyzwania procesu kształcenia. P. Churski, T. Kudłacz red.; Gospodarka regionalna i lokalna a rozwój zrównoważony. Zb. Strzelecki red.; Rola małych miast w rozwoju lokalnym i regionalnym. T. Marszał, K. Heffner red.; Zarządzanie rozwojem obszarów metropolitalnych. P. Lorens red.; Procesy transformacji obszarów wiejskich. W. Kamińska, K. Heffner red.; Wrażliwość polskich regionów na wyzwania współczesnej gospodarki. Implikacje dla polityki rozwoju regionalnego. K. Gawlikowska-Hueckel, J. Szlachta red.; Odpowiedzialne zarządzanie miastem. T. Markowski red.; Innowacje i rozwój metropolitalny. T. Markowski red.; U. Bronisz: Metody badania konkurencyjności regionów; M. Tarkowski: Przestrzenne zróżnicowanie lokalnych rynków pracy w Polsce; Programming Regional Development in Poland. Theory and Practice. T. Kudłacz, D. Woźniak Eds.; Spatial Inequality and Cohesion – T. Marszał red.; Transborder Linkages as a Development Factor. The Case of External European Union Boundary (Polish Section) T. Komornicki, A. Miszczuk Eds; Transformation Process of Rural Areas. W. Kamińska, K. Heffner Eds.

## **Lista recenzentów wydawnictw KPZK PAN**

Paweł Churski, Bożena Degórska, Bolesław Domański, Ryszard Domański,  
Marek Dutkowski, Wojciech Dziemianowicz, Wanda Gaczek, Krystian Heffner,  
Andrzej Hopfer, Ryszard Janikowski, Michał Jasiulewicz, Wioletta Kamińska,  
Mariusz Kistowski, Piotr Korcelli, Stanisław Korenik, Marek Kozak, Tadeusz Kudłacz  
Florian Kuźnik, Krzysztof Malik, Andrzej Miszczuk, Bogdan Ney, Ewa Pancer-Cybulska  
Feliks Pankau, Dominika Rogalińska, Janusz Słodczyk, Zbigniew Strzelecki,  
Grzegorz Ślusarz, Jacek Zaucha, Zbigniew Ziolo, Piotr Żuber, Maciej Żurkowski

Wydanie I. Nakład 300 egz.  
Ark. wyd. 14  
Skład i druk: Millroy Sp.J.  
Druk ukończono we wrześniu 2013 r.