



### **Piotr Lityński, Ph.D.**

Cracow University of Economics  
Faculty of Economy and Public Administration  
Department of Regional Economy, office 405  
27 Rakowicka St., 31-510 Krakow, Poland  
e-mail: [litynskp@uek.krakow.pl](mailto:litynskp@uek.krakow.pl)

#### **Summary**

Adjunct in the Economy of Region and Spatial Engineering Institute (as a part of Department of Regional Economy).  
Courses taught: Introduction to Spatial Economy, Planning and Financing of Regional Development; Strategic Management of the Region; Supervisor of students' B.A. and M.A. thesis.

Since 2015 is a member of the Task Force for Urban and Metropolitan Affairs at the Committee for Spatial Economy and Regional Planning, Polish Academy of Sciences.

The main research interest is focused on the economic consequences of changes in spatial structures of urban areas. The author (or co-author) of more than thirty reviewed scientific papers published in Poland and abroad. Reviewer of scientific papers to journals in Poland and abroad, eg.: *Studia Regionalia* (Poland), *Journal of Urban and Regional Analysis* (United Kingdom-Romania), *Urban Challenge* (Slovenia).

In the years 2017-2019 is the Principal Investigator and the Main Coordinator of the research project "Financial Mechanisms in the Economy Resulting from the Phenomenon of Urban Sprawl", financed by public funds under the Sonata 12 project of the National Science Center of Poland.

In research studies, is open to the proposed cooperation with faculty from international universities in a field of social, economic, urban and regional planning and spatial economy research.

In addition, is the author (or co-author) of more than thirty expertise requests funded by public authorities, including amongst others: the Ministry of Infrastructure and Development of the Republic of Poland, the City of Krakow, the City of Rzeszow, etc.

In his free time enjoys traveling and studying specifics of each city's architecture.

#### **Research Experience** (after obtaining Ph.D.)

##### **Peer-Reviewed Publications**

in English/foreign languages:

- 1) P. Lityński (2017), *Scenarios of Development of Metropolitan City Housing Market on the Example of Cracow*, *Folia Oeconomica, Acta Universitatis Lodziensis* – in print.
- 2) P. Lityński, T. Kudłacz (2017), *Projections of Financial Implications of Planning Decisions: an Example of the Cracow Development Strategy Project for 2030*, *Zarządzanie Publiczne*, nr 3/2017, Instytut Spraw Publicznych UJ, Cracow, Poland – in print.
- 3) P. Lityński, A. Hołuj (2017), *Urban Sprawl Costs: The Valuation of Households' Losses in Poland*, *Journal of Settlements and Spatial Planning*, Vol. 8, No. 1/2017, Centre for Research on Settlements and Urbanism, Romania, pp. 11-35.

- 4) P. Lityński (2017), *Infrastructure Expenditures versus Local Budgets Resistance of Communes under the Risk of Urban Sprawl*, Barometr Regionalny. Analizy i Prognozy, tom 15, nr 1, Zamosc, Poland, pp. 33-42.
- 5) P. Lityński (2016), *The Correlation between Urban Sprawl and the Local Economy in Poland*, Urbani Izzivi "Urban Challenge", 27(2), Ljubljana, Slovenia, pp. 86-96.
- 6) P. Lityński (2016), *Povezava med nenačrtnim širjenjem mest in lokalnim gospodarstvom na Poljskem*, Urbani Izzivi, 27(2)/2016, Ljubljana, Slovenia, pp. 3-13.
- 7) P. Lityński, A. Hołuj (2015), *Conditions and Improvements Impacting Urban Sprawl in Poland*, Studia Regionalia of the Committee for Spatial Economy and Regional Planning, vol. 43/44, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland, pp. 83-91.
- 8) P. Lityński (2015), *Degree and Features of Urban Sprawl in Selected the Biggest Polish Cities*, Research Papers of Wrocław University of Economics, nr 402, Polityka ekonomiczna, Wrocław, Poland, pp. 184-193.
- 9) P. Lityński, A. Hołuj, V. Zotic (2015), *The Polish Urban Sprawl. An Economic Perspective*, Journal of Settlements and Spatial Planning, Vol 6, No. 2/2015, Centre for Research on Settlements and Urbanism, Romania, pp. 97-105.
- 10) P. Lityński (2015), *Suburban vs. Urban Fringe Entities' Willingness to Pay for Amenities. Case of the Cracow City, Poland*, Journal of Urban and Regional Analysis, VII(1), Glasgow UK & Bucharest Romania, pp. 21-34.

in Polish:

- 1) P. Lityński, A. Hołuj (2017), *Szacunek strat gospodarstw domowych z tytułu chaotycznej suburbanizacji w Miejskich Obszarach Funkcjonalnych*, Studia Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, Warsaw, Poland – accepted for print, will be published in 2018 in the 60th anniversary edition publication of the Committee for Spatial Economy and Regional Planning of the Polish Academy of Sciences.
- 2) P. Lityński (2017), *Wpływ niekontrolowanej urbanizacji na obciążenia budżetowe gmin Miejskich Obszarów Funkcjonalnych*, [w:] T. Kudłacz, P. Brańka (red.), *Teoria i praktyka rozwoju obszarów funkcjonalnych*, Studia Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, t. CLXXIV, Warsaw, Poland, pp. 373-381.
- 3) P. Lityński (2016), *Ocena stopnia zjawiska urban sprawl w gminach podmiejskich wybranych polskich miast*, [w:] J.M. Chmielewski (red.), *Urbanistyka w gospodarowaniu przestrzenią*, Tom X monografii naukowych Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej „Gospodarka Przestrzenna”, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warsaw, Poland, pp. 43-53.
- 4) P. Lityński, A. Hołuj (2016), *Następstwa ekonomiczne efektu urban sprawl*, [w:] A. Noworól, A. Hołuj, (red.), *Spoleczno-ekonomiczne przemiany w strefie podmiejskiej miast. Studium przypadku Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego*, CeDeWu, Warsaw, Poland, pp. 133-146.
- 5) P. Lityński, A. Hołuj (2016), *Proces urban sprawl w Krakowskim Obszarze Metropolitalnym – pomiar i analiza zjawiska*, [w:] A. Noworól, A. Hołuj, (red.), *Spoleczno-ekonomiczne przemiany w strefie podmiejskiej miast. Studium przypadku Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego*, CeDeWu, Warsaw, Poland, pp. 147-168.
- 6) P. Lityński (2016), *Szacowanie wartości usprawnień dóbr publicznych metodą wyceny warunkowej na przykładzie obszarów miejskich i podmiejskich Krakowa*, Barometr Regionalny. Analizy i Prognozy, 14(1), Zamosc, Poland, pp. 133 – 140.
- 7) P. Lityński (2015), *Metodyczne aspekty pomiaru zjawiska urban sprawl*, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, 6(942), Cracow, Poland, pp. 39-61.
- 8) P. Lityński, A. Hołuj (2015), *Urban sprawl, uwarunkowania oraz propozycja zmian w Polsce*, [w:] T. Kudłacz, P. Lityński (red.), *Gospodarowanie przestrzenią miast i regionów – uwarunkowania i kierunki*, Studia Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, t. CLXI, Warsaw, Poland, pp. 91-99.
- 9) P. Lityński, A. Hołuj (2015), *Profil gospodarstw domowych generujących zjawisko urban sprawl na przykładzie wybranego obszaru Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego*, [w:] T. Kudłacz, P. Lityński (red.), *Gospodarowanie przestrzenią miast i regionów – uwarunkowania i kierunki*, Studia Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, t. CLXI, Warsaw, Poland, pp. 402-414.
- 10) P. Lityński, A. Hołuj (2015), *Oddziaływanie obwodnic na przestrzeń i gospodarkę małych jednostek osadniczych, przypadek obwodnicy Myślenice-Bysina*, [w:] T. Kudłacz, A. Hołuj, (red.), *Infrastruktura w rozwoju regionalnym i lokalnym. Wybrane problemy*, CeDeWu, Warsaw, Poland, pp. 47-62.
- 11) P. Lityński (2015), *Wycena ekonomicznej wartości udogodnień przestrzennych. Przykład Krakowa i okolic*, Ekonomia i Środowisko, 3(54), Białystok, Poland, pp. 94-111.

- 12) P. Lityński (2014), *Ekonomiczne konsekwencje przestrzennej decentralizacji i centralizacji miasta w świetle literatury zagranicznej*, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, 12(936), Cracow, Poland, pp. 45-61.
- 13) P. Lityński (2012), *Wnioski dla zarządzania rozwojem regionalnym po 2013 r.*, [w:] A. Harańczyk (red.), *Perspektywy rozwoju regionalnego Polski w okresie programowania po 2013 r. – część II*, Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN oraz Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warsaw, Poland, pp. 199-212.
- 14) P. Lityński (2011), *Spójność układu planistycznego województwa małopolskiego*, [w:] Z. Strzelecki (red.), *Gospodarka regionalna Polski wobec globalnego kryzysu gospodarczego*, Oficyna Wydawnicza, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Warsaw, Poland, pp. 515-538.
- 15) P. Lityński (2011), *Rola ewaluacji instrumentów planistycznych w zarządzaniu rozwojem województwa małopolskiego*, [w:] M. Reichel (red.), *Polska gospodarka u progu II dekady XXI wieku: wybrane problemy poziomu krajowego i regionalnego*, Zeszyty Naukowe Instytutu Ekonomicznego PWSZ w Nowym Sączu, Nowy Sącz, Poland, pp. 100-130.
- 16) P. Lityński (2010), *Teoretyczne rozważania na temat zarządzania rozwojem regionalnym*, [w:] Z. Strzelecki, P. Legutko-Kobus (red.), *Oblicza współczesnego kryzysu a polskie regiony*, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warsaw, Poland, pp. 338-350.
- 17) P. Lityński (2010), *Ocena stopnia operacjonalizacji strategii rozwoju województwa małopolskiego*, Krakowskie Studia Małopolskie, Vol. XIV Nr 14/2010, Wydawnictwo Adam Marszałek, Cracow, Poland.

### Research Projects

- 1) P. Lityński (2017-2019), the Principal Investigator of the project „*Financial Mechanisms in the Economy Resulting from the Phenomenon of Urban Sprawl*”; funded under Sonata 12 project, The National Science Center, Poland; contract numer: UMO-2016/23/D/HS4/02961; amount: PLN 200k.
- 2) P. Lityński, A. Hołuj (2016-2017), member of the team within the Polish Academy of Sciences preparing the „*Report on the Social and Economic Costs of Spatial Disorder*”; in the frameworks of this report, alongside Dr. A. Hołuj, preparation the chapter „*The Balance of Financial Losses for Commuting Households Living in Areas Affected by the Phenomenon of Urban Sprawl*”.
- 3) P. Lityński (2012-), member of annual statutory research projects of the Department of Regional Economy, Cracow University of Economics.

### Scientific Books Editing

- 1) P. Lityński, T. Kudłacz (2015), *Gospodarowanie przestrzenią miast i regionów – uwarunkowania i kierunki*, Studia Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, t. CLXI, Warsaw, Poland.
- 2) P. Lityński, P. Serafin (2012), *Wybrane aspekty rozwoju miast i regionów*, Wydawnictwo PWSZ w Nowym Sączu, Nowy Sącz, Poland.

### Textbooks Authorship

- 1) P. Lityński, A. Hołuj, D. Jopek, L. Klimczak, (2017), *Planowanie przestrzenne*, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Cracow, Poland - submitted for review.

### Education

2012 University of Illinois at Chicago, Chicago, USA: Advanced English.

2010 Cracow University of Economics, Cracow, Poland: Ph.D. in Economics, focus on Regional and local economy and its management, planning and evaluation.

2005 Cracow University of Economics, Cracow, Poland: M.A. in Spatial Economy, focus: Strategies of regional development; economic forecasting.