

Prof. D. Szymańska, dr J. Biegańska,
dr B. Hołowiecka, dr Stefania Środa-Murawska,
dr inż. Krzysztof Rogatka
Katedra Studiów Miejskich i Rozwoju Regionalnego
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Mikołaja Kopernika



Problematyka badawcza współczesnej geografii w świetle referatów wygłoszonych na Regionalnej Konferencji MUG w Krakowie 18-22.08.2014r.



Zebranie konwersatoryjne, semestr zimowy, rok akademicki 2014/2015
Sala 104, 22.01.2015 r, Toruń

STRUKTURA WYSTAPIENIA

MUG –IGU (*International Geographical Union*)
Powstanie, rozwój, struktura, cele i zadania

Konferencja Regionalna MUG w Krakowie 18-22 sierpień 2014r

Problematyka zawarta w referatach Konferencyjnych.

Struktura wystąpień wg tematyki komisji,
liczba referatów i referentów, struktura terytorialna

Imprezy towarzyszące Konferencji MUG

MUG –IGU (*International Geographical Union*)

to jedno z najstarszych na świecie międzynarodowych stowarzyszeń naukowych (obecnie takich stowarzyszeń jest 29).

Pierwszy międzynarodowy Kongres geograficzny odbył się w **1871** roku w **Antwerpii**, a kolejne spotkania doprowadziły do powstania **22 lipca 1922** roku w **Brukseli IGU (*International-Geographical-Union*)** w jej obecnej formie.

Najwyższą władzą Międzynarodowej Unii Geograficznej jest **Zgromadzenie Ogólne**.

Do jego zadań należy ustalanie statutu organizacji, wybór władz, powoływanie Komisji.

Komitet Wykonawczy - na czele MUG stoi **prezydent**, wybierany przez Walne Zgromadzenie (składa się z szefów delegacji Komitetów Narodowych) na 4 lata, który do pomocy ma 8 wiceprezydentów, sekretarza generalnego i skarbnika.

Strukturę MUG tworzą także **Komitety Narodowe** (107- niektóre kraje po 2-3), **Specjalne komisje** (zmienna liczba) oraz **grupy zadaniowo-badawcze** (zmienna liczba) zajmujące się na bieżąco współpracą i projektami.

**Presidents of the International Geographical Congresses
1871-1913**

1871	Burgermaster of Antwerp, Van Put
1875	Vice Admiral de la Roncière Le Noury, France
1881	Prince di Teano, Italy
1889	Ferdinand de Lesseps, France
1891	Dr. A. Gobat, Switzerland
1895	Clements Markham, UK
1899	Ferdinand Von Richthofen, Germany
1904	Admiral Robert E. Peary, USA
1908	A. de Claparède, Switzerland
1913	Marquis Capelli, Italy

**Presidents of the International Geographical Union
1922-present day**

1922	Prince Roland Bonaparte, France
1924	General Nicola Vacchelli, Italy
1928	General Robert Bourgeois, France
1931	Isaiah Bowman, USA
1934	Sir Charles Close, UK
1938	Emmanuel de Martonne, France
1949	George B. Cressey, USA
1952	L. Dudley Stamp, UK
1956	Hans W:son Ahlmann, Sweden
1960	Carl Troll, FRG
1964	Shiba P. Chatterjee, India
1968	Stanislaw Leszczycki, Poland
1972	Jean Dresch, France
1976	Michael J. Wise, UK
1980	Akin L. Mabogunje, Nigeria
1984	Peter Scott, Australia
1988	Roland J. Fuchs, USA
1992	Herman Th. Verstappen, Netherlands
1996	Bruno Messerli, Switzerland
2000	Anne Buttimer, Ireland

**Secretaries-General of the International Geographical
Union 1922-present day**

1922-28	Sir Charles Close, UK
1928-31	Filippo de Filippi, Italy
1931-38	Emmanuel de Martonne, France
1938-49	Marguerite Lefèvre, Belgium
1949-56	George H.T. Kimble, USA
1956-68	Hans Boesch, Switzerland
1968-76	Chauncy D. Harris, USA
1976-84	Walther Manshard, FRG
1984-92	Leszek A. Kosinski, Canada
1992-2000	Eckart Ehlers, Germany
2000-	Ronald F. Abler, USA

Prezydenci i Sekretarze MUG

Prezydenci MUG od 1922

L.p.	Kadencja	Prezydent	Kraj	L.p.	Kadencja	Prezydent	Kraj
1	1922–1924	Roland Bonaparte	Francja	13	1972–1976	Jean Dresch	Francja
2	1924–1928	General Vacchelli	Włochy	14	1976–1980	Michael J. Wise	Wielka Brytania
3	1928–1931	General Bourgeois	Francja	15	1980–1984	Akin L. Mabogunje	Nigeria
4	1931–1934	Isaiah Bowman	USA	16	1984–1988	Peter Scott	Australia
5	1934–1938	Sir Charles Close	Wielka Brytania	17	1988–1992	Roland J. Fuchs	USA
6	1938–1949	Emmanuel de Martonne	Francja	18	1992–1996	Herman Th. Verstappen	Holandia
7	1949–1952	George B. Cressey	USA	19	1996–2000	Bruno Messerli	Szwajcaria
8	1952–1956	L. Dudley Stamp	Wielka Brytania	20	2000–2004	Anne Buttimer	Irlandia
9	1956–1960	Hans W. Ahlmann	Szwecja	21	2004–2006	Adalberto Vallega*	Włochy
10	1960–1964	Carl Troll	RFN	22	2008–2012	Ronald Francis Abler	USA
11	1964–1968	Shiba P. Chatterjee	Indie	23	2012–	Władimir Kołosov	Rosja
12	1968–1972	Stanisław Leszczycki	Polska				

Adalberto Vallega, zmarł 22 listopada 2006r.

Polacy we władzach IGU:

Stanisław Leszczycki, był **prezydentem** w latach 1968-1972, a w latach 1964-1968 oraz 1972-1976 **wiceprezydentem**. Oprócz niego funkcję **wiceprezydenta** pełnili także **Eugeniusz Romer** (1928-1938 i 1946-1949) oraz **Stanisław Pawłowski** (1938-1939).

Cele MUG – Międzynarodowej Unii Geograficznej :

Tempo globalnych zmian jakie obserwuje się we współczesnym świecie sprawia, że przed geografami stają coraz to nowsze wyzwania globalne i regionalne: środowiskowe, gospodarcze, polityczne i wiele innych.

Cele MUG:

- zjednoczenie w celu wspierania badań geograficznych i edukacji geograficznej na całym świecie;
- inicjowanie, koordynowanie badań geograficznych oraz współpracy międzynarodowej,
- promowanie dyskusji naukowych o problemach rozwoju współczesnego świata
- upowszechnianie publikacji i wyników badań geograficznych;
- zapewnić udziału geografów w pracach innych organizacji międzynarodowych;
- promowania międzynarodowej standaryzacji i unifikacji metod, nomenklatury i symboli używanych w geografii.
- gromadzenie i rozpowszechnianie danych geograficznych i opracowań eksperckich oraz dokumentacji w ramach wszystkich krajów członkowskich oraz i między państwami członkowskimi

Cele te realizowane są poprzez **Międzynarodowe Kongresy Geograficzne, konferencje regionalne i specjalistyczne tematyczne sympozja, oraz inne formy współpracy międzynarodowej w celu promowania badań geograficznych i wdrażania ich wyników.**

MUG powołuje specjalne Komisje zajmujące się określonym tematem. Powoływane są one na 4 lata, a ich liczba jest zmienna.

Każda komisja składa się z 8 reprezentantów różnych krajów. MUG wydaje półrocznik "The IGU News-letter".

MUG organizuje co 4 lata **Międzynarodowe Kongresy Geograficzne** oraz coroczne **Konferencje Regionalne** i liczne bieżące tematyczne sympozja, spotkania i zjazdy naukowe oraz **Olimpiady Geograficzne**.

Członkowie MUG – wyliczając na podstawie Komitetów Narodowych, których jest **107** wywodzą się z **91** krajów (Brazylia, Indie, W.Brytania, Holandia, Portugalia, Hiszpania – mają po 2 Komitety Narodowe, a Chiny 3) + 24 członków obserwatorów.

Polska jest członkiem Międzynarodowej Unii Geograficznej od **1925** roku (a Rosja - b. ZSRR od 1956).

International Geographical Congresses 1871-present day

I	Antwerp	1871	XVIII	Rio de Janeiro	1956
II	Paris	1875	XIX	Stockholm	1960
III	Venice	1881	XX	London	1964
IV	Paris	1889	XXI	New Delhi	1968
V	Berne	1891	XXII	Montreal	1972
VI	London	1895	XXIII	Moscow	1976
VII	Berlin	1899	XXIV	Tokyo	1980
VIII	USA	1904	XXV	Paris	1984
IX	Geneva	1908	XXVI	Sydney	1988
X	Rome	1913	XXVII	Washington	1992
XI	Cairo	1925	XXVIII	The Hague	1996
XII	Cambridge	1928	XXIX	Seoul	2000
XIII	Paris	1931	XXX	Glasgow	2004
XIV	Warsaw	1934	XXXI	Tunis	2008
XV	Amsterdam	1938	XXXII	Kolonia	2012
XVI	Lisbon	1949	XXXIII	Pekin	2016
XVII	Washington	1952	XXXIV	Quebeck	2018

Kongresy MUG



IGU Commissions

Applied Geography	Karst
Arid Lands, Humankind, and Environment	Land Degradation and Desertification
Biogeography and Biodiversity	Landscape Analysis and Landscape Planning
Climatology	Land Use and Land Cover
Coastal Systems	Latin American Studies
Cold Region Environments	Local Development
Cultural Approach in Geography	Marginalization, Globalization, and Regional and Local Responses
Dynamics of Economic Spaces	Mediterranean Basin
Environment Evolution	Modeling Geographical Systems
Gender and Geography	Mountain Response to Global Change
Geographical Education	Political Geography
Geographical Information Science	Population Geography
Geography of Governance	Sustainability of Rural Systems
Geography of the Global Information Society	Toponymy (Jointly with International Cartographic Association)
Geography of Tourism, Leisure, and Global Change	Transformation Processes in Megacities
Geoparks	Transport and Geography
Global Change and Human Mobility	Urban Commission: Urban Challenges in a Complex World
Hazard and Risk	Water Sustainability
Health and Environment	Olympiad
History of Geography	
Indigenous Knowledges and Peoples' Rights	
Islands	

Komisje MUG 2008 r.

Międzynarodowa Olimpiada Geograficzna (IGeo)

to coroczny konkurs dla najlepszych 15-19-letnich uczniów geografii z całego świata odbywający się pod auspicjami MUG.

Są to najlepsi uczniowie, finaliści krajowych olimpiad geograficznych.

Cele Olimpiady:

- stymulowanie aktywnego udziału w badaniach geograficznych, badaniach środowiska wśród młodych ludzi;
- zwrócenie uwagi na jakość i znaczenie wiedzy geograficznej, na nabywanie umiejętności i zainteresowania geografiami wśród młodzieży,
- ułatwianie kontaktów społecznych młodych ludzi z różnych krajów świata, szerzenie idei porozumienia między narodami.

Do 2012 roku Międzynarodowe Olimpiady Geograficzne odbyły się co 2 lata. W kolejnych latach: 2007, 2009, 2011 odbywały się niektóre regionalne Olimpiady geograficzne. Wśród nich: Środkowo-europejska Regionalna Olimpiada Geograficzna Asia Pacific Regionalna Olimpiada Geograficzna.

Postanowiono, że od Kongresu MUG w Kolonii w 2012r. do Kongresu w Pekinie w 2016r. Międzynarodowe Olimpiady Geograficzne będą odbywały się podczas corocznych Konferencji Regionalnych MUG.

Idea Międzynarodowej Olimpiady Geograficznej zrodziła się w 1994 roku podczas Konferencji Regionalnej MUG w Pradze – inicjatywa wyszła od uczestników z Polski i Holandii

	rok	kraj
I	1996 – uczniowie z 5 krajów	Haga, Holandia
II	1998 - <i>uczniowie z 8 krajów</i>	Lizbona, Portugalia
III	2000 – <i>uczniowie z 12 krajów</i>	Seul, Korea Pd.
IV	2002 - <i>uczniowie z 13 krajów</i>	Durban, RPA
V	2004 – uczniowie z 16 krajów	Gdańsk, Polska
VI	2006 - uczniowie z 23 krajów	Brisbane w Australii
VII	2008 - uczniowie z 24 krajów	Kartagina, Tunezja
VIII	2010 - uczniowie z 30 krajów	Tajpej, Tajwan/Chiny
IX	2012 - uczniowie z 32 krajów	Kolonia, Niemcy
X	2013 - uczniowie z 31 krajów	Kioto, Japonia
XI	2014 - <i>uczniowie z 30 krajów</i>	Kraków, Polska
XII	2015 -	Twer, Rosja
XIII	2016 -	Pekin, Chiny

Opracowanie własne

Międzynarodowe Olimpiady Geograficzne

Wybrane Konferencje Regionalne MUG

rok	miasto	kraj	rok	miasto	kraj
1949	Lizbona	Portugalia	1998	Lizbona	Portugalia
1952	Waszyngton	USA	2000	Seul	Korea Pd.
1957	Tokio, Nara	Japonia	2002	Durban	RPA
1971	Budapeszt	Węgry	2003	Moskwa	Rosja
1972	Montreal	Kanada	2004	Glasgow	W.Brytania
1974	Palmerston	N. Zelandia/W-y Cooka	2006	Brisbane	Australia
1976	Moskwa	Rosja	2008	Tunis	Tunezja
1980	Tokio	Japonia	2009	Shillong	Indie
1984	Paryż, Nicea	Francja	2010	Tel Awiw	Izrael
1985	Dessau	RFN	2011	Santiago d. Chile	Chile
1986	Barcelona, Palma deMallorca	Hiszpania	2012	Kolonia	Niemcy
1988	Sydney	Australia	2013	Kioto	Japonia
1990	Pekin	Chiny	2014	Kraków	Polska
1992	Waszyngton	USA	2015	Moskwa	Rosja
1994	Praga	Czechy	2016	Pekin	Chiny
1996	Haga	Holandia			

Opracowanie własne

Konferencje Regionalne MUG – odbywają się już od 1922

Konsorcjum 8 polskich instytucji geograficznych
Komitet Sterujący- 19 osób
Lokalny Komitet Organizacyjny – 11 osób



Polskie Towarzystwo Geograficzne



Polska Akademia Nauk, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania, Warszawa



Uniwersytet Warszawski, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych



Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Sosnowiec



Uniwersytet Jagielloński, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Kraków



Akademia Pedagogiczna w Krakowie, Instytut Geografii



Uniwersytet Adama Mickiewicza, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, Poznań



Uniwersytet Łódzki, Wydział Nauk Geograficznych

PRESIDENT.PL



**Konferencja organizowana była pod honorowym patronatem
Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego .**

Honorowy Komitet Konferencji Regionalnej w 2014r.

**Profesor Włodzimierz Kolosov - Prezydent Międzynarodowej Unii Geograficznej
Profesor Michał Kleiber - Prezes Polskiej Akademii Nauk
Profesor Jacek Majchrowski - Prezydent Miasta Krakowa
Profesor Wojciech Nowak - Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie**



**Była to także impreza wpisująca się w jubileuszowy program
650-lecia Uniwersytetu Jagiellońskiego.**



**International Geographical Union
Regional Conference**

CHANGES 
CHALLENGES
RESPONSIBILITY
PROGRAMME



KRAKÓW 2014

Kraków, Poland, 18-22 August 2014



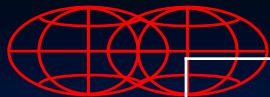
Wszystkie tytuły referatów, posterów, w jakich komisjach, sesjach tematycznych kiedy, gdzie – zawarte są w/w publikacji, s.244

Na **Konferencji Regionalnej MUG w Krakowie** w dniach 18 do 22 sierpnia 2014. obrady odbywały się w **32** Komisjach oraz w 8 Sesjach tematycznych, posterach które odzwierciedlały główne problemy badawcze, którymi zajmują się geografowie (różnych specjalizacji i dziedzin geografii) na naszym globie

Temat przewodni: **Changes, Challenges, Responsibility**
- **Zmiany, wyzwania, odpowiedzialność.**

Współczesna geografia stoi przed poważnymi wyzwaniami, powinna i musi koncentrować się na poszukiwaniu odpowiedzi na współczesne zmiany środowiska, przemiany społeczne i gospodarcze. Wszystko to wymaga od geografów ogromnej odpowiedzialności.

Celem Konferencji było włączenie się do ogólnoświatowej dyskusji oraz wzmocnienie stanowiska w podejmowaniu wysiłków odnośnie przyszłości Ziemi, wypracowanie dróg do zrównoważonego rozwoju i skutecznego reagowania na zagrożenia i możliwości globalnych zmian środowiska.



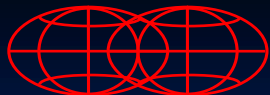
IGU Commissions and task forces	Komisja Międzynarodowej Unii Geograficznej
C12.03 Biogeography and Biodiversity	C12.03 Biogeografia i bioróżnorodność
C12.04 Climatology	C12.04 Klimatologia
C12.05 Coastal Systems	C12.05 Systemy nadbrzeżne
C12.06 Cold Region Environments	C12.06 Środowisko zimnych regionów
C12.07 Cultural Approach in Geography	C12.07 Podejście kulturalne w geografii
C12.08 Dynamics of Economic Spaces	C12.08 Dynamika przestrzeni ekonomicznej
C12.10 Gender and Geography	C12.10 Gender i geografia
C12.11 Geographical Education	C12.11 Edukacja geograficzna
C12.12 Geographical Information Science	C12.12 GIS
C12.13 Geography of Governance	C12.13 Geografia zarządzania
C12.14 Geography of the Global Information Society	C12.14 Geografia globalnego społeczeństwa informacyjnego
C12.15 Geography of Tourism, Leisure, and Global Change	C12.15 Geografia turystyki, rekreacji i zmian globalnych
C12.16 Geoparks	C12.16 Geoparki
C12.17 Global Change and Human Mobility	C12.17 Globalne zmiany i mobilność ludności
C12.18 Hazard and Risk	C12.18 Zagrożenia i ryzyko
C12.19 Health and Environment	C12.19 Zdrowie i środowisko
C12.22 Islands	C12.22 Wyspy
C12.23 Karst	C12.23 Kras
C12.24 Land Degradation and Desertification	C12.24 Degradacja i pustynnienie
C12.25 Landscape Analysis and Landscape Planning	C12.25 Analiza i planowanie krajobrazu
C12.26 Land Use and Land Cover Change	C12.26 Użytkowanie terenu i zmiany pokrycia terenu
C12.27 Latin American Studies	C12.27 Studia Ameryki Łacińskiej
C12.28 Local and Regional Development	C12.28 Rozwój lokalny i regionalny
C12.29 Marginalization, Globalization, and Regional and Local Responses	C12.29 Marginalizacja, globalizacja oraz ich regionalny i lokalny wymiar
C12.30 Mediterranean Basin	C12.30 Basen Morza Śródziemnego
C12.31 Modeling Geographical Systems	C12.31 Modelowanie systemów geograficznych
C12.33 Political Geography	C12.33 Geografia polityczna
C12.34 Population Geography	C12.34 Geografia ludności
C12.35 Sustainability of Rural Systems	C12.35 Rozwój zrównoważony systemów wiejskich
C12.36 Toponymy	C12.36 Toponimy
C12.38 Transport and Geography	C12.38 Transport i geografia
C12.39 Urban Commission: Urban Challenges in a Complex World	C12.39 Komisja miejska: miejskie wyzwania w złożonym świecie

Komisje w ramach których nie zgłoszono sesji tematycznych:

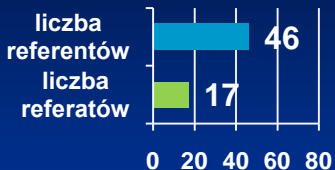
C12.01 Applied Geography,
 C12.02 Arid Lands, Humankind and Environment
 C12.09 Environment Evolution
 C12.20 History of Geography
 C12.21 Indigenous Knowledges and People's Right

C12.32 Mountain Response to Global Change
 C12.37 Transformation Processes in Megacities
 C12.40 Water Sustainability
 C12.41 Geomorphology and Society

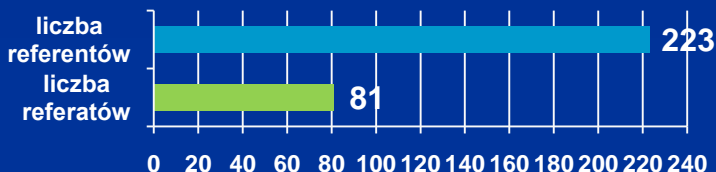
Opracowano na podstawie IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



C12.03 Biogeografia i bioróżnorodność



C12.04 Klimatologia



C12.05 Systemy nadbrzeżne



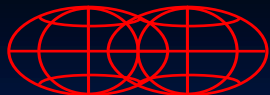
C12.06 Środowisko zimnych regionów



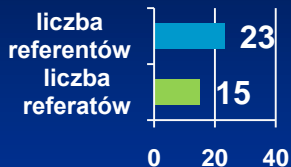
kraje	C12.03	C12.04	C12.05	C12.06	kraje	C12.03	C12.04	C12.05	C12.06
Polska	11	76		5	Korea Pd		6		
Algieria			3		Litwa				
Arabia Saud.					Luksemburg				
Argentyna					Łotwa				
Australia	5	1			Macedonia				
Austria		2			Meksyk				
Azerbejdżan					Nepal	1			
Belgia					Niemcy	12	5		
Białoruś					Nigeria	2	1		
Bośnia i Herc					Norwegia		9		
Brazylia					Nowa Zelandia				
Bułgaria		1			Portugalia				
Chile					Rosja	3	1		9
Chiny					RPA		1		
Chorwacja					Rumunia				
Czechy		24			Serbia		2		
Dania					Singapur				
Estonia					Słowacja		3		
Finlandia		10			Słowenia				
Francja		4	1		Szwajcaria				
Ghana					Szwecja		4		
Grecja					Tajlandia				
Hiszpania			6		Tajwan				
Holandia					Tunezja				
Indie	6				Turcja		4		
Iran					Ukraina		8		
Irlandia					USA		2		
Izrael	2	19			Węgry		18		
Japonia	3	22			Wlk. Brytania			1	
Kanada				3	Włochy				
Kenia	1				razem	46	223	11	17

Tabela Liczba uczestników – autorów referatów Regionalnej Konferencji IGU 2014 wg krajów

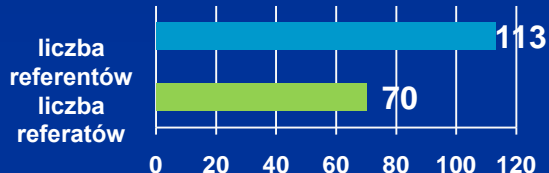
Źródło: Opracowanie własne na podstawie IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



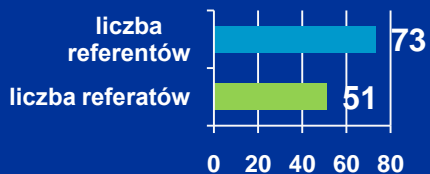
C12.07 Podejście kulturowe w geografii



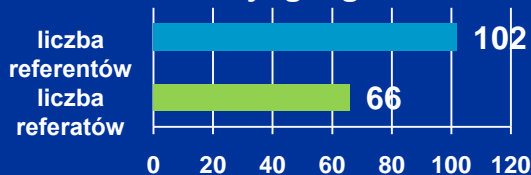
C12.08 Dynamika przestrzeni ekonomicznej



C12.10 Gender i geografia



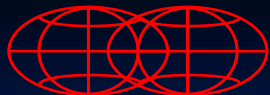
C12.11 Edukacja geograficzna



kraje	C12.07	C12.08	C12.10	C12.11	kraje	C12.07	C12.08	C12.10	C12.11
Polska	1	22	6	3	Korea Pd	1	2	1	6
Algieria					Litwa				
Arabia Saud					Luksemburg				
Argentyna					Łotwa				
Australia			2	6	Macedonia		4		
Austria					Meksyk			2	
Azerbejdżan					Nepal				
Belgia				3	Niemcy	3	8	4	25
Białoruś					Nigeria				
Bośnia i Herc.		2			Norwegia			3	1
Brazylia	1	3	5		Nowa Zelandia		1		1
Bułgaria					Portugalia				3
Chile					Rosja		4		
Chiny	5	3			RPA			2	4
Chorwacja					Rumunia		7		
Czechy	2	8		7	Serbia				
Dania					Singapur			7	3
Estonia					Słowacja		3		
Finlandia		1	1	1	Słowenia		2		
Francja		3	1	1	Szwajcaria		3		
Ghana					Szwecja		8	4	3
Grecja					Tajlandia			1	
Hiszpania			1		Tajwan			1	4
Holandia		5	1	7	Tunezja				
Indie			4	1	Turcja		4		1
Iran				1	Ukraina		5		
Irlandia					USA	1	1	2	9
Izrael			7	1	Węgry		5	1	
Japonia		2	5	4	Wlk. Brytania	9	7	7	5
Kanada				1	Włochy			5	1
Kenia					razem	23	113	73	102

Tabela Liczba uczestników – autorów referatów Regionalnej Konferencji IGU 2014 wg krajów

Źródło: Opracowanie własne na podstawie IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



C12.12 Geograficzne Nauki Informacyjne



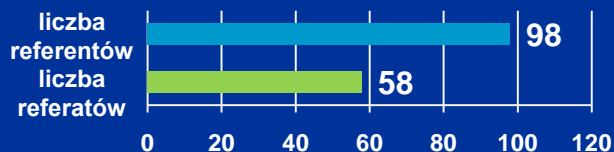
C12.13 Geografia zarządzania



C12.14 Geografia globalnego społeczeństwa informacyjnego



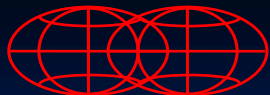
C12.15 Geografia turystyki, rekreacji i globalne zmiany



kraje	C12.12	C12.13	C12.14	C12.15	kraje	C12.12	C12.13	C12.14	C12.15
Polska	2	5	3	25	Korea Pd				
Algieria					Litwa				
Arabia Saud.					Luksemburg				
Argentyna					Łotwa				2
Australia					Macedonia				
Austria					Meksyk				3
Azerbejdżan					Nepal				
Belgia		2		2	Niemcy		3		4
Białoruś					Nigeria				
Bośnia i Herc.					Norwegia				
Brazylia				1	Nowa Zelandia	2			1
Bułgaria				2	Portugalia				
Chile					Rosja			2	12
Chiny			1	9	RPA				3
Chorwacja				1	Rumunia				6
Czechy		1			Serbia				
Dania				2	Singapur				
Estonia					Słowacja		1		
Finlandia		1	1	3	Słowenia				1
Francja			2		Szwajcaria				
Ghana					Szwecja			2	2
Grecja					Tajlandia				
Hiszpania		1		4	Tajwan		2		
Holandia					Tunezja				
Indie					Turcja				2
Iran					Ukraina	1			4
Irlandia					USA		3	1	1
Izrael		2	1		Węgry				1
Japonia	3		8	3	Wlk. Brytania				2
Kanada	1			2	Włochy			3	
Kenia					razem	9	21	24	98

Tabela Liczba uczestników – autorów referatów Regionalnej Konferencji IGU 2014 wg krajów

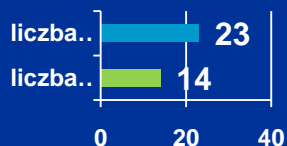
Źródło: Opracowanie własne na podstawie IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



C12.16 Geoparki



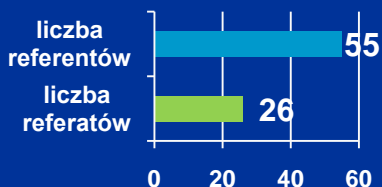
C12.17 Globalne zmiany i mobilność ludności



C12.18 Zagrożenia i ryzyko



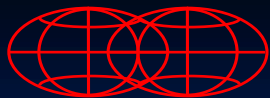
C12.19 Zdrowie i środowisko



kraje	C12.16	C12.17	C12.18	C12.19	kraje	C12.16	C12.17	C12.18	C12.19
Polska	1	1	22	4	Korea Pd			2	
Algieria					Litwa				
Arabia Saud.					Luksemburg				
Argentyna					Łotwa		5		
Australia			1		Macedonia				
Austria					Meksyk	2		3	
Azerbejdzan			2		Nepal				
Belgia					Niemcy		3	4	
Białoruś					Nigeria				2
Bośnia i Herc.			1		Norwegia				
Brazylia					Nowa Zelandia				
Bułgaria					Portugalia				11
Chile			1		Rosja			22	9
Chiny	2			5	RPA				
Chorwacja					Rumunia				3
Czechy			2		Serbia				
Dania					Singapur				
Estonia					Słowacja				
Finlandia				4	Słowenia	3			
Francja				4	Szwajcaria				
Ghana		2			Szwecja		1		
Grecja					Tajlandia				
Hiszpania		7			Tajwan			1	
Holandia					Tunezja				
Indie			3	7	Turcja	2			
Iran					Ukraina				
Irlandia			2		USA			1	
Izrael					Węgry			2	1
Japonia	1	1	3		Wlk. Brytania		1	3	
Kanada				5	Włochy		2		
Kenia					razem	11	23	75	55

Tabela Liczba uczestników – autorów referatów Regionalnej Konferencji IGU 2014 wg krajów

Źródło: Opracowanie własne na podstawie IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



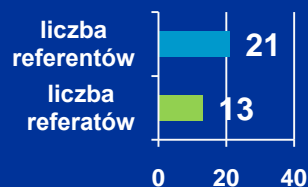
C12.22 Wyspy



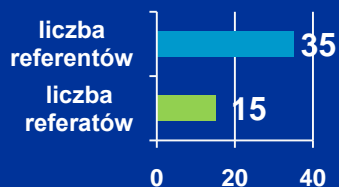
C12.23 Kras



C12.24 Degradacja i pustynnienie



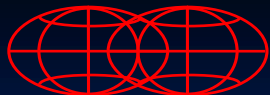
C12.25 Analiza i planowanie krajobrazu



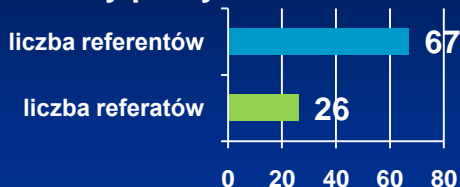
kraje	C12.22	C12.23	C12.24	C12.25	kraje	C12.22	C12.23	C12.24	C12.25
Polska	2		5	6	Korea Pd				
Algieria					Litwa				
Arabia Saud.					Luksemburg				
Argentyna					Łotwa				
Australia					Macedonia				
Austria					Meksyk				
Azerbejdzan					Nepal				
Belgia					Niemcy				4
Białoruś					Nigeria				
Bośnia i Herc.					Norwegia				
Brazylia		3			Nowa Zelandia				
Bułgaria				3	Portugalia				1
Chile				3	Rosja	1	1		3
Chiny	1	6		2	RPA			1	
Chorwacja					Rumunia				
Czechy				1	Serbia				
Dania					Singapur				
Estonia					Słowacja				
Finlandia					Słowenia				2
Francja					Szwajcaria				
Ghana					Szwecja				
Grecja					Tajlandia				
Hiszpania					Tajwan	3			
Holandia			1		Tunezja				
Indie			5		Turcja				
Iran					Ukraina				6
Irlandia					USA			1	
Izrael					Węgry				4
Japonia			4		Wlk. Brytania	1			
Kanada					Włochy	1		4	
Kenia					razem	11	10	21	35

Tabela Liczba uczestników – autorów referatów Regionalnej Konferencji IGU 2014 wg krajów

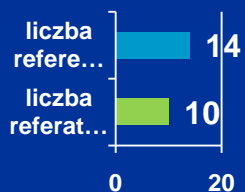
Źródło: Opracowanie własne na podstawie GU Regional Conference Programme, Kraków 2014



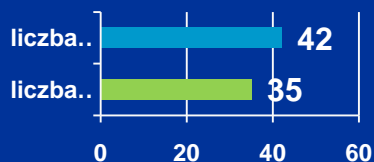
C12.26 Użytkowanie terenu i zmiany pokrycia terenu



C12.27 Studia Ameryki Łacińskiej



C12.28 Rozwój lokalny i regionalny



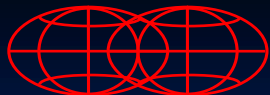
C12.29 Marginalizacja, globalizacja oraz ich regionalny i lokalny wymiar



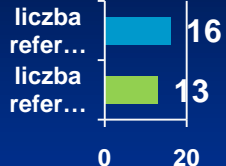
kraje	C12.26	C12.27	C12.28	C12.29	kraje	C12.26	C12.27	C12.28	C12.29
Polska	13	3	14	3	Korea Pd				
Algieria					Litwa			1	
Arabia Saud.					Luksemburg				
Argentyna		3			Łotwa				
Australia			1		Macedonia				
Austria			1		Meksyk				
Azerbejdżan	2				Nepal				
Belgia					Niemcy	14		4	
Białoruś			1		Nigeria	3			
Bośnia i Herc.					Norwegia				
Brazylia		8			Nowa Zelandia				
Bułgaria					Portugalia				
Chile					Rosja	10		2	
Chiny			1		RPA				2
Chorwacja					Rumunia				3
Czechy	2		3	1	Serbia				
Dania					Singapur				
Estonia			2		Słowacja	5			
Finlandia			1	7	Słowenia	3			6
Francja					Szwajcaria				1
Ghana					Szwecja	4			
Grecja					Tajlandia				
Hiszpania			1	1	Tajwan	3		2	
Holandia					Tunezja				
Indie	2			4	Turcja				
Iran					Ukraina				
Irlandia					USA	2		1	
Izrael			2		Węgry	1		2	2
Japonia	1		1		Wlk. Brytania				
Kanada			1		Włochy	2		1	
Kenia					razem	67	14	42	30

Tabela Liczba uczestników – autorów referatów Regionalnej Konferencji IGU 2014 wg krajów

Źródło: Opracowanie własne na podstawie IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



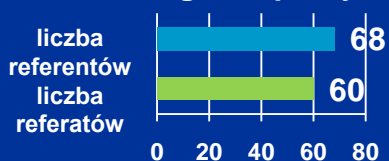
C12.30 Basen Morza Śródziemnego



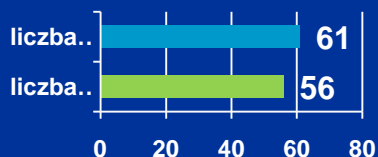
C12.31 Modelowanie systemów geograficznych



C12.33 Geografia polityczna



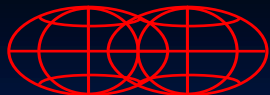
C12.34 Geografia ludności



kraje	C12.30	C12.31	C12.33	C12.34	kraje	C12.30	C12.31	C12.33	C12.34
Polska	2	1	9	13	Korea Pd				
Algieria					Litwa				
Arabia Saud.			3		Luksemburg			1	
Argentyna					Łotwa				
Australia	1				Macedonia				
Austria	2	3		8	Meksyk				
Azerbejdżan					Nepal				
Belgia					Niemcy			2	6
Białoruś					Nigeria				
Bośnia i Herc.			1		Norwegia				
Brazylia			1	1	Nowa Zelandia				
Bułgaria					Portugalia				
Chile					Rosja			8	2
Chiny		1	1	4	RPA				
Chorwacja					Rumunia			1	1
Czechy				2	Serbia				
Dania					Singapur			2	
Estonia					Słowacja				
Finlandia			4	4	Słowenia	1			
Francja	1		1		Szwajcaria				
Ghana					Szwecja				3
Grecja	1				Tajlandia				
Hiszpania					Tajwan			1	
Holandia			4		Tunezja				
Indie		1		2	Turcja				
Iran					Ukraina			5	
Irlandia					USA		1	4	3
Izrael	2				Węgry			4	3
Japonia			3		Wlk. Brytania			2	9
Kanada					Włochy	3		11	
Kenia					razem	16	7	68	61

Tabela Liczba uczestników – autorów referatów Regionalnej Konferencji IGU 2014 wg krajów

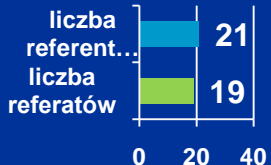
Źródło: Opracowanie własne na podstawie IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



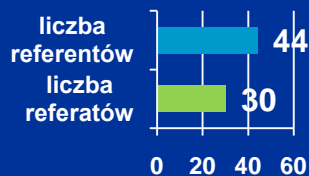
C12.35 Zrównoważony rozwój systemów wiejskich



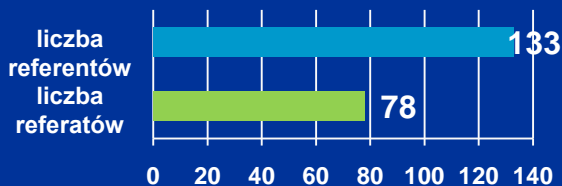
C12.36 Toponimy



C12.38 Transport i geografia



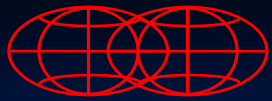
C12.39 Komisja miejska: miejskie wyzwania w złożonym świecie



kraje	C12.35	C12.36	C12.38	C12.39	kraje	C12.35	C12.36	C12.38	C12.39
Polska		3	17	38	Korea Pd		4		
Algieria					Litwa				
Arabia Saud.					Luksemburg				
Argentyna					Łotwa				3
Australia					Macedonia				
Austria		2			Meksyk				
Azerbejdżan					Nepal				
Belgia	1				Niemcy	1			7
Białoruś					Nigeria				
Bośnia i Herc.	2				Norwegia				1
Brazylia	2			3	Nowa Zelandia	1			1
Bułgaria					Portugalia				2
Chile					Rosja		3		6
Chiny		1	1	9	RPA		1		4
Chorwacja					Rumunia				1
Czechy	2	1	6	8	Serbia	6			
Dania				1	Singapur				
Estonia					Słowacja				1
Finlandia	1	1		1	Słowenia	1			3
Francja			1	5	Szwajcaria				
Ghana					Szwecja	2			
Grecja					Tajlandia				
Hiszpania		1	4	6	Tajwan				1
Holandia	1				Tunezja		1		
Indie				6	Turcja				1
Iran					Ukraina				7
Irlandia					USA				3
Izrael	1			1	Węgry				5
Japonia	10		4	12	Wlk. Brytania		1	3	2
Kanada		1			Włochy	1	1		3
Kenia					razem	32	21	44	133

Tabela Liczba uczestników – autorów referatów Regionalnej Konferencji IGU 2014 wg krajów

Źródło: Opracowanie własne na podstawie IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



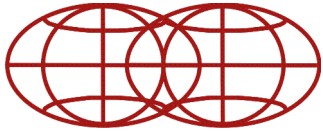
Udział pracowników KSMiRR w International Geographical Union Regional Conference 2014

Organizacja sesji tematycznych

1. Demographic Faces of Cities in the Developed and Developing World
2. Urbanization and Functions of Cities in Post-Socialist Countries

Przewodniczenie obradom 6 sesji tematycznych

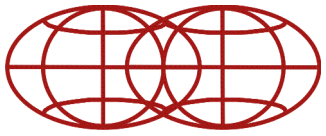
Wygłoszenie 5 referatów



Dr. Stefania Środa-Murawska
Prof. Daniela Szymańska
Dr . Jadwiga Biegańska
Department of Urban Studies and Regional Development
Nicolaus Copernicus University



The transformation of cities in Poland in the context of enterprises structure



The identification of areas characterised by higher concentrations of creative firms has demonstrated that in Poland, like in western countries, this type of firms tends to locate in large cities (Warszawa, Kraków, Poznań, Wrocław and Tri-City) and in the regions around them (Środa-Murawska, Szymańska, 2013).

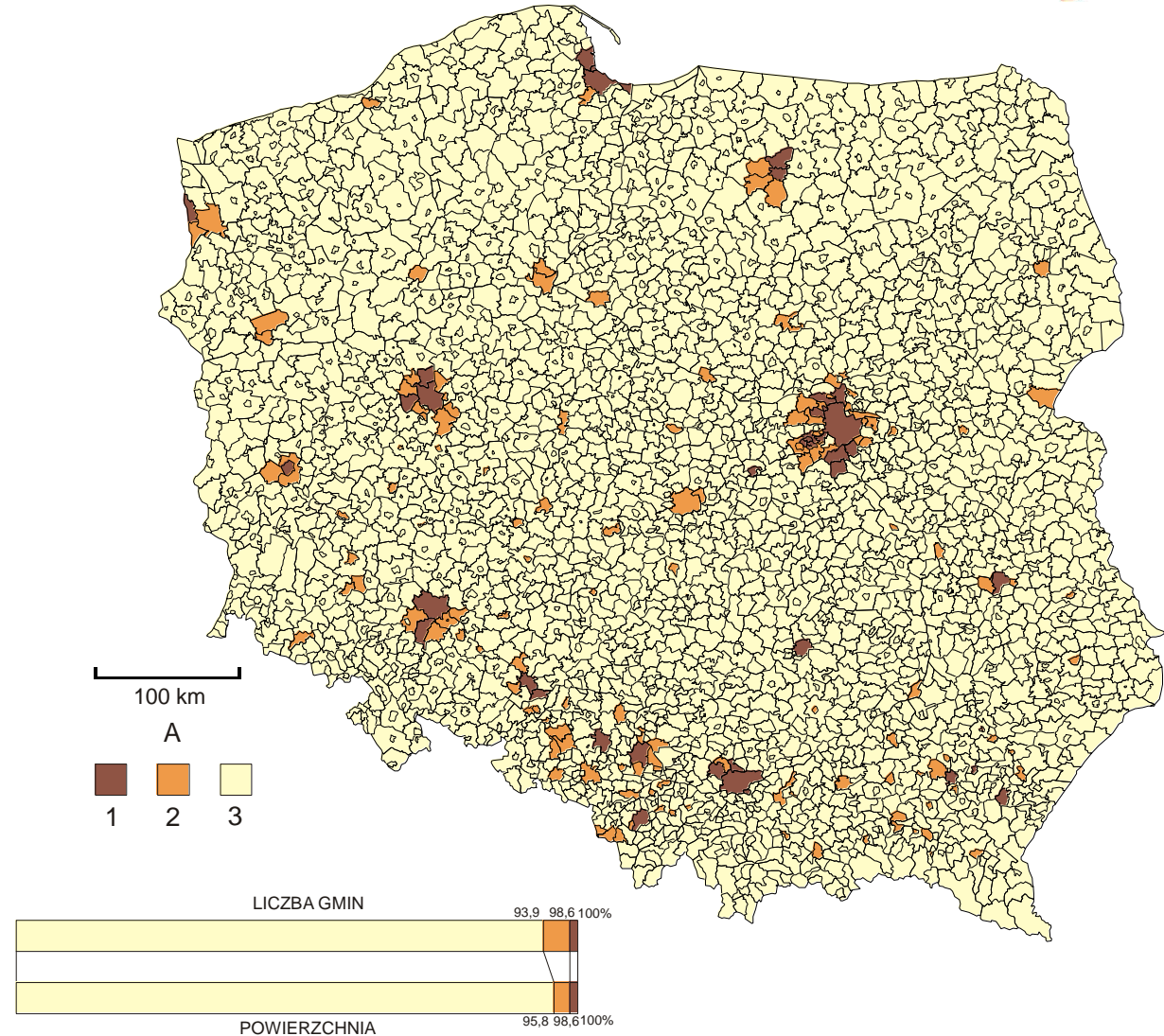


Fig. LQ values calculated for the creative sector in Poland by gminas in 2010

Explanation: A – the location quotient: 1– LQ X <0.00–1.00>, 2– LQ X (1,00–1.25>, 3– LQ X (1.25 – 1.85>

Source: Developed by the authors based on the Local Data Bank of the Central Statistical Office

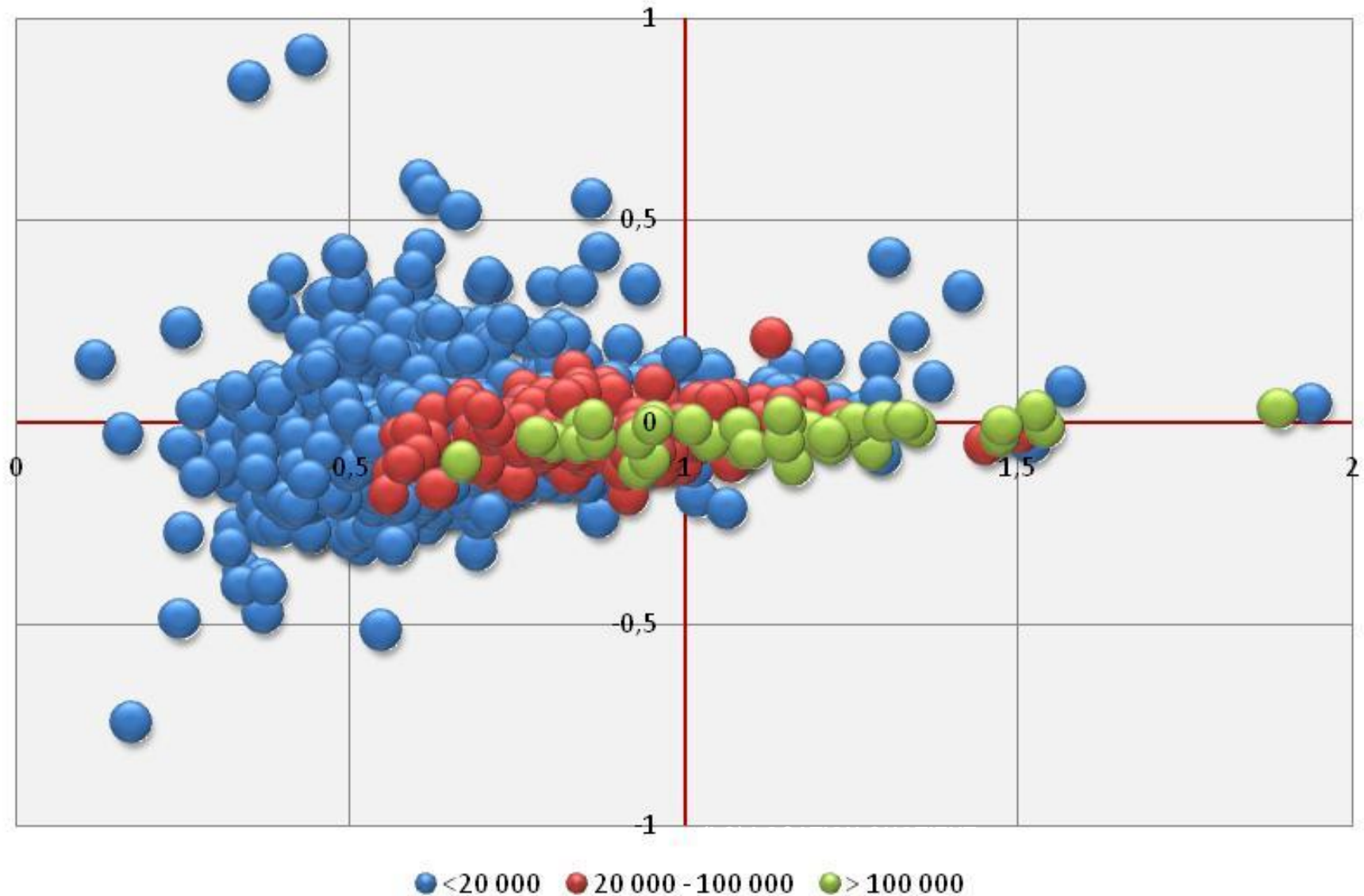
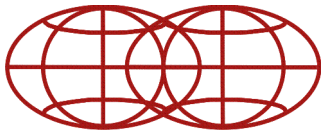
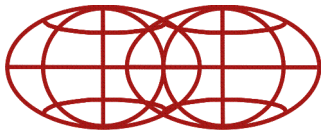


Fig. LQ values for creative sector firms based in the cities in Poland (2009-2013).

Source: Own elaboration on the basis of Central Statistical Office, Poland.



The correlation between the establishment rates of KIS firms and the city size is not high. Large cities have more providers of KIS, but their number does not automatically increase with city size. A definitely stronger correlation between the establishment of KIS firms and city size has been determined for HTKIS. It is interesting to note that the largest cities account for 1/3 of all KIS firms in Poland and for over half of HTKIS firms (Środa-Murawska, 2013).

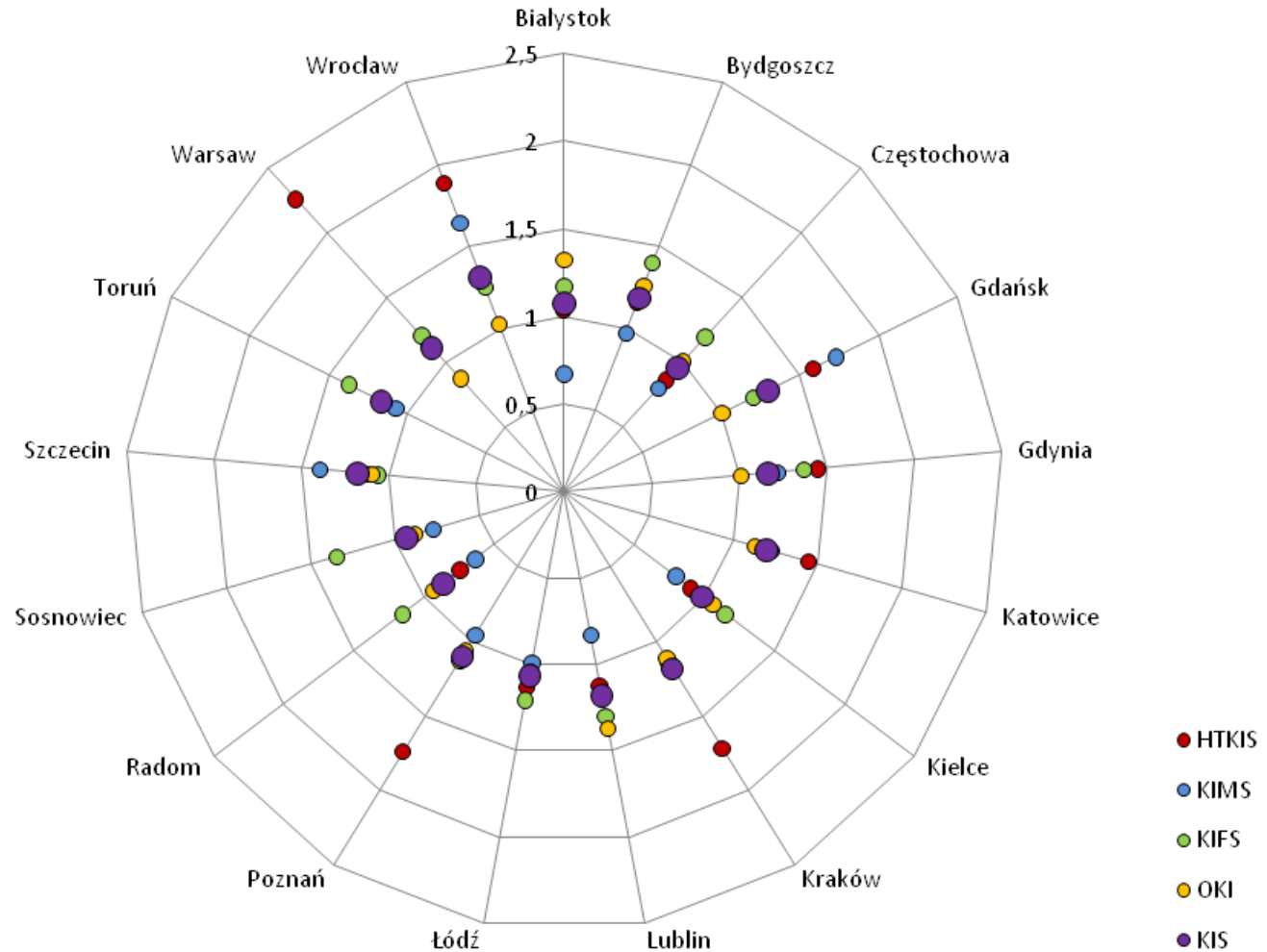
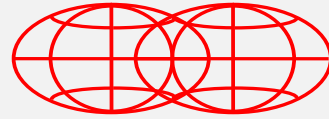


Fig. LQ values for KIS firms based in the largest cities in Poland

Explanations: HTKIS – high-tech KIS; KIMS – knowledge-intensive market services; KIFS – knowledge-intensive financial services; OKI – other knowledge-based services; KIS- knowledge intensive services

Source: Środa-Murawska, 2013.



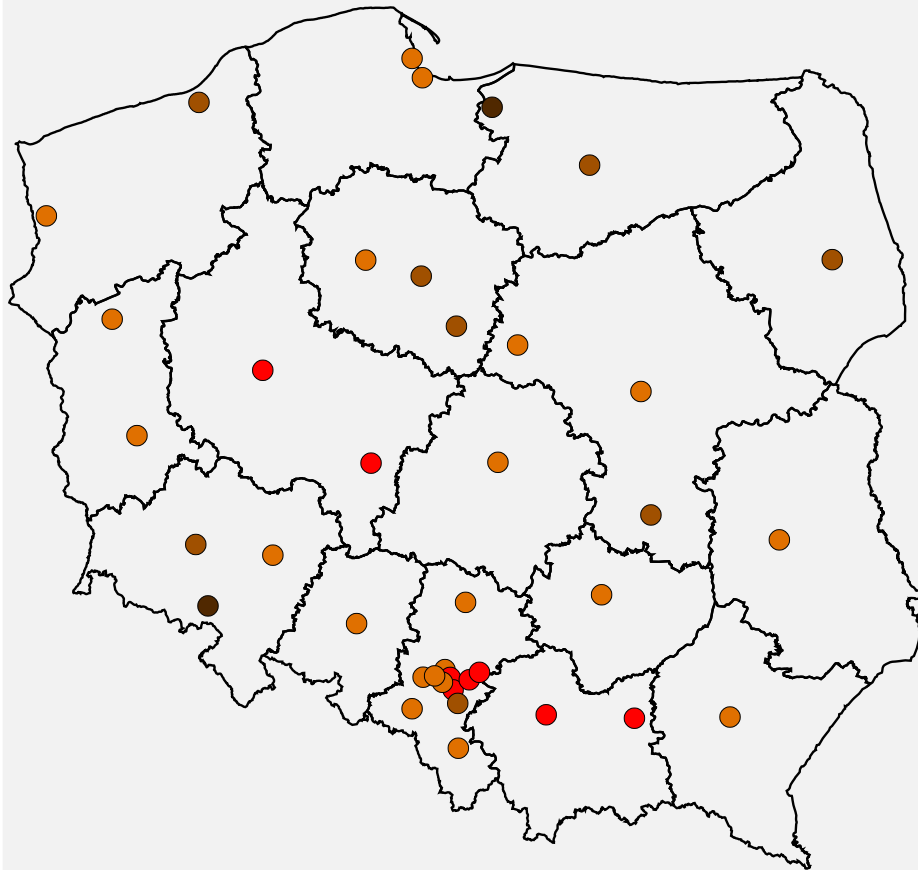
Dr. Elżbieta Grzelak-Kostulska
Dr. Jadwiga Biegańska

Nicolaus Copernicus University, Department of Urban Studies and Regional Development, Poland

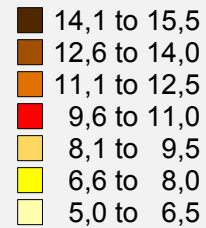
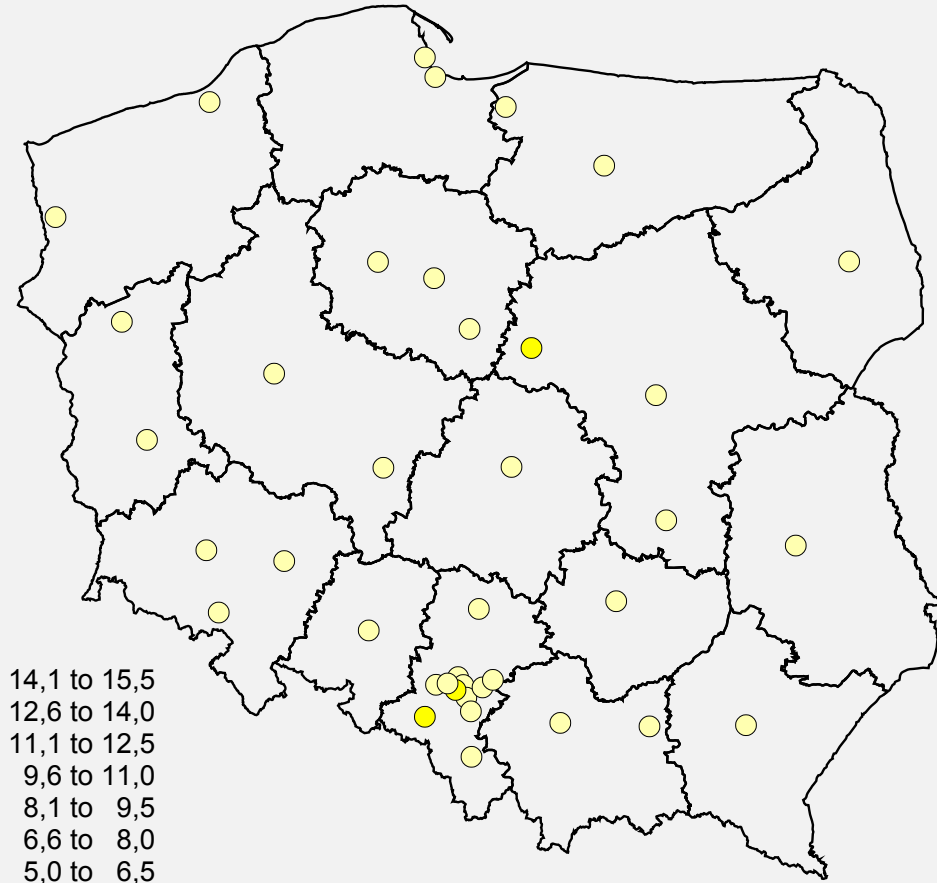
Long-term trends in population reproduction of Polish cities



1980

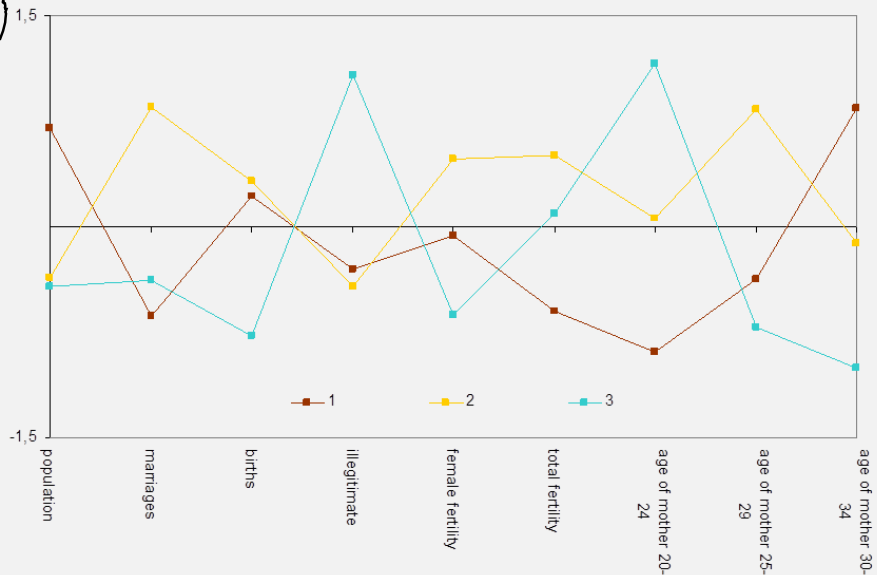
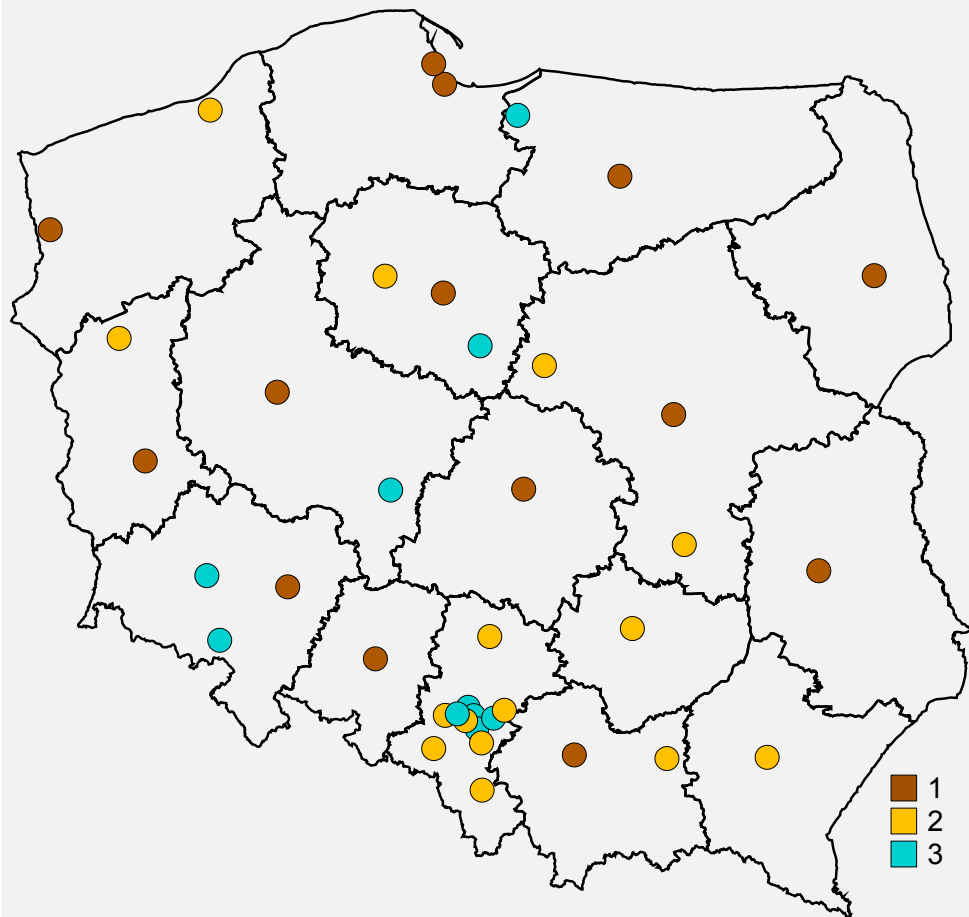


2012



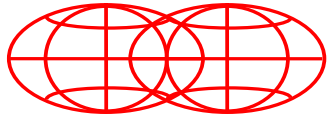
**Number of marriages per 1,000 population aged 15 and more
in cities (100 thous. inhabitants and more) in Poland**

Source: Own elaboration on the basis of Demographic Yearbook, 2013



Cities (100 thous. population and more) of Poland in the context of k-means method in 2012

Source: Own elaboration on the basis of Demographic Yearbooks 2013

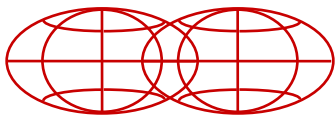


Dr. Jadwiga Biegańska¹
Dr. Stefania Środa-Murawska²
Prof. Daniela Szymańska³
Dipl.-Geograph Frank Swiaczny⁴

^{1, 2, 3}Nicolaus Copernicus University, Department of Urban Studies and Regional Development, Poland

⁴Federal Institute for Population Research, Wiesbaden, Germany

Ageing in cities – old vs. new processes



$$A = [(U(0-14)t - U(0-14)t+n] + [(U(>64)t+n - U(>64)t)]$$

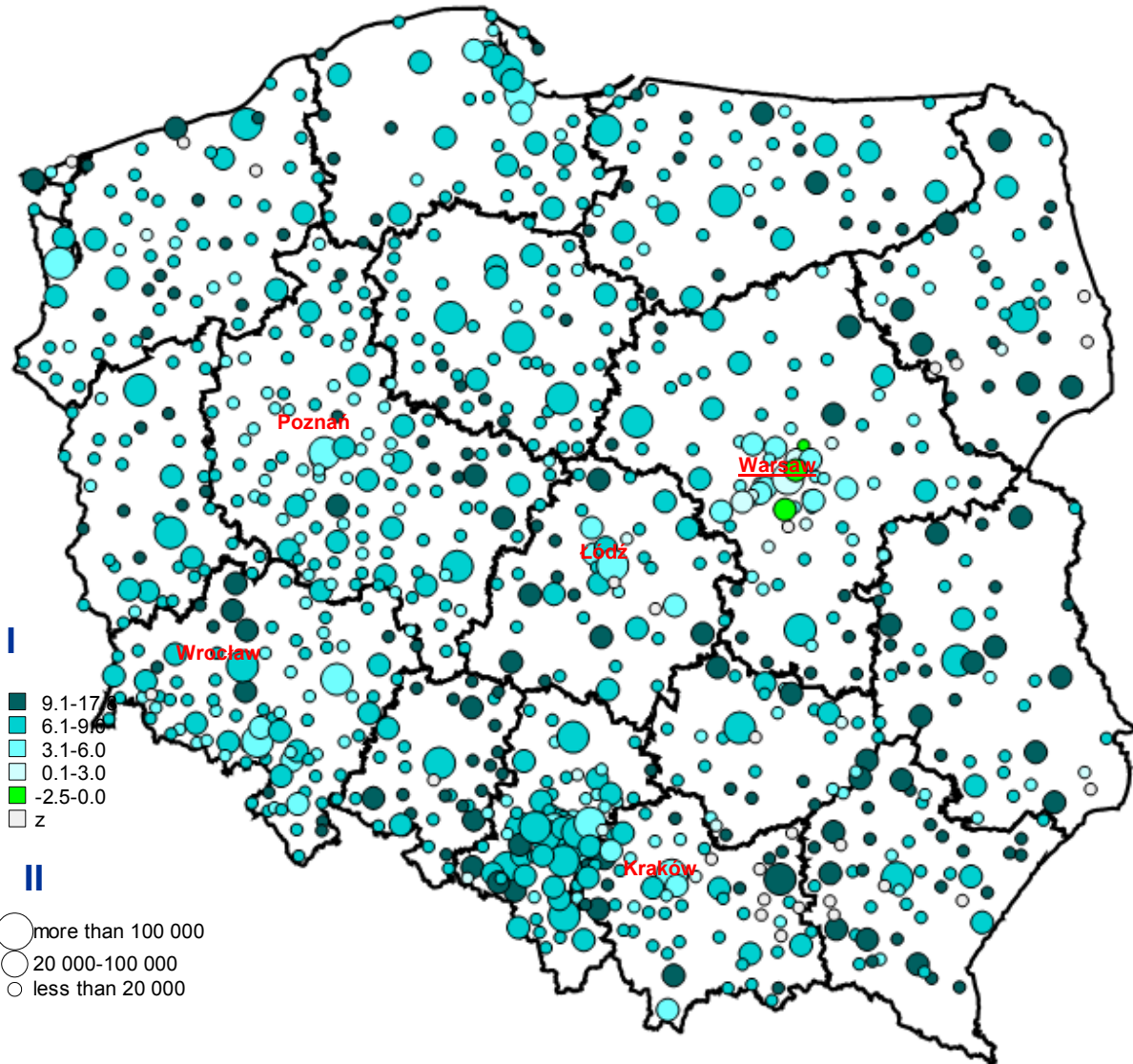
$U(0-14)t$ - share of population aged 0-14 years at the beginning of analysed period

$U(0-14)t+n$ - share of population aged 0-14 years at the end of analysed period

$U(>64 \text{ or } >60)t$ - share of post-working age population (men 65+, women, 60+) at the beginning of analysed period

$U(>64 \text{ or } >60)t+n$ - share of post-working age population (men 65+, women, 60+) at the end of analysed period

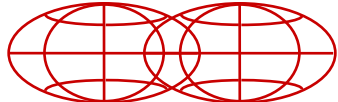
Demographic ageing coefficient	
PL	3.9
ua	3.5
ra	4.6
a	
≥9.1	22.4
6.1-9.0	56.1
3.1-6.0	18.6
0.1-3.0	2.5
≤0.0	0.3



Demographic ageing coefficient in cities and towns of Poland

Explanation: A – 1999-2001 and 2009-2011; I – demographic ageing coefficient; II – town/city size according to population number; ua-urban areas; ra-rural areas; a – percentage of cities and towns within particular bands (N=908); z – data deficiency (result of administrative changes)

Source: Authors' elaboration on the basis of data derived from Polish Central Statistical Office



Population ageing by Wsd coefficient in Germany in the years 1995-2011 by poviats

Explanation: A - Wsd

$Wsd = [(U(0-14)_t - U(0-14)_{t+n}) + [(U(>64)_{t+n} - U(>64)_t)]$;where:
Wsd= demographic ageing coefficient,

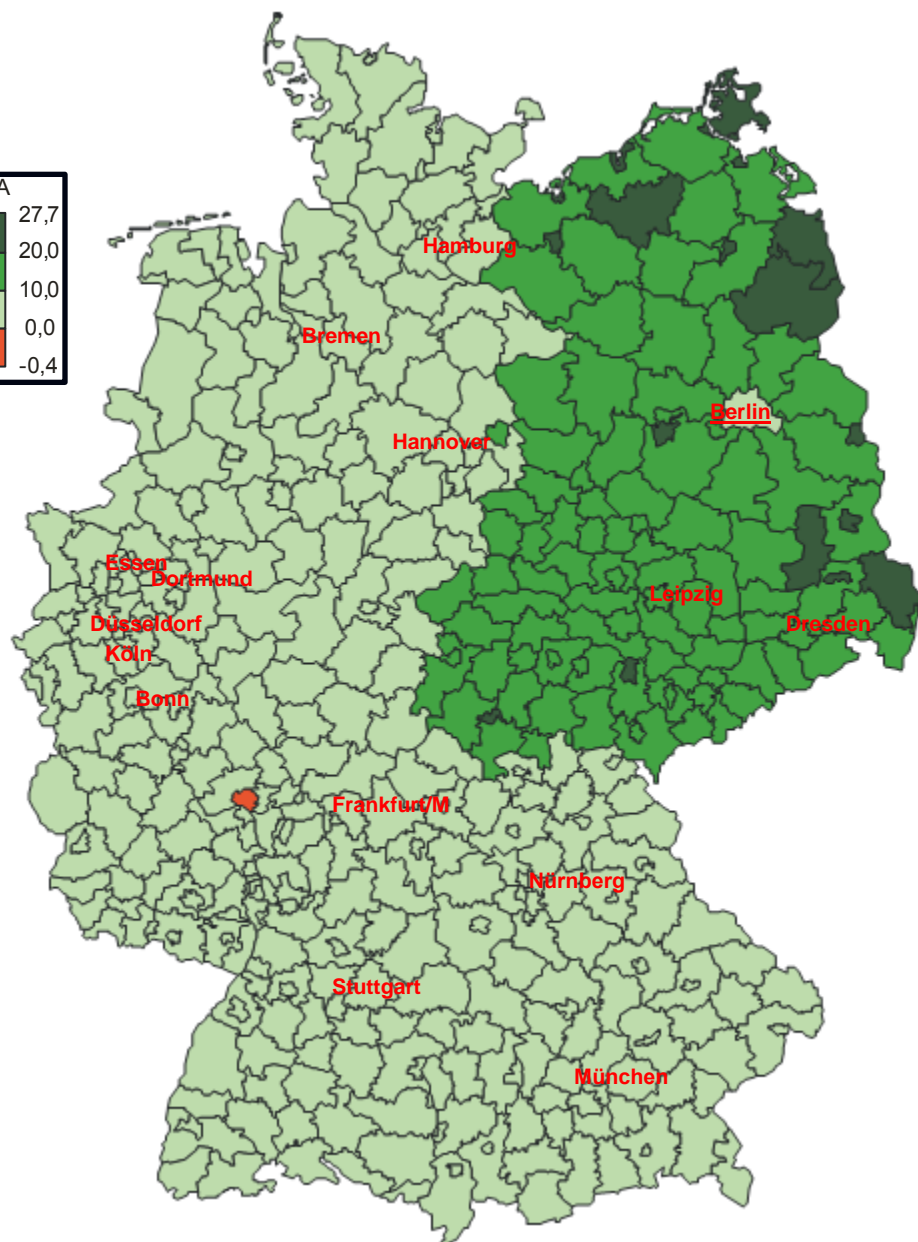
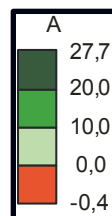
$U(0-14)_t$ – share of population aged 0-14 years at the
beginning of the analysed period

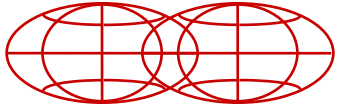
$U(0-14)_{t+n}$ – share of population aged 0-14 years at the end of the
analysed period

$U(>64)_t$ – share of population aged 65 years and over at the
beginning of the analysed period

$U(>64)_{t+n}$ – share of population aged 65 years and over at the
end of the analysed period

Source: Own elaboration on the basis of data derived from Destatis





WARSAW – challenges and solutions in the field of urban policy for seniors



Selected programs for seniors



Other programs and events



Warsaw – seniors friendly (program implemented by the city of Warsaw since 2006)

Warsaw: you and me – program aims at social and cultural activization of seniors (coordinated by the city of Warsaw)

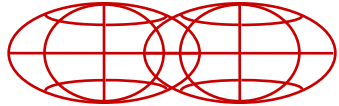
Warsaw is also a senior of the year 2014 – program aims at exchanging a knowledge among seniors on the history of Warsaw

Modern art and seniors in Warsaw – program aims at cultural activization of seniors

Modern art and seniors in Warsaw – program aims at cultural activization of seniors (program coordinated by cultural intitutions)

Cyclic events, e.g. parade of seniors in Warsaw (actions coordinated by NGO)





BERLIN – challenges and solutions in the field of urban policy for seniors



Selected programs for seniors



Cultural centers and establishments, clubs and community centers with special offer for seniors



Angebote für Seniorinnen und Senioren

Die Berliner Volkshochschulen bieten eine breite Palette von Veranstaltungen speziell für ältere Bürgerinnen und Bürger.

Die Veranstaltungen sind didaktisch und methodisch auf die Lernbedürfnisse und Lebenserfahrungen älterer Menschen ausgerichtet.

KUNSTPALAST BERLIN
Ein Experiment-Projekt des IAWB - Institut für Arbeitsmarktforschung und berufliche Weiterbildung e.V.

STARTSEITE KUNSTLERISCH-SOZIALE ANBIETER AKTIVEN KUNST ALS TEILHABERE LERNORTE MITHINERLEBE IMPRESSUM

ANGEBOTE FÜR SENIOREN

MUSIK
KÖNNEN LEBEN SICH
FRÜHLINGSLEDER
MIT MUSIK UND DIE VIELT
MUSIK FÜR DIE SEELE
STILLE MIT BROT
FREUT SICH DES LEBENS
BIST REISE UND GLÜCK
NUN HAT DER HAT DIES ERDELL
NUN WILL DER LIEBE UND GRÜSSEN
WIE MAN SINGT DA LIES DICH WEDER

LESUNGEN
DIE BEWUNDERN IN DIENSTEN
SCHÖPFEN KLUGE SCHNITTEN
VARSCHENDET

THEATER
DER KLEINE FLUCH

INTERAKTION
MIT ALLEN SINNELL

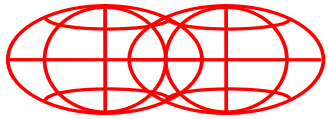


Tanzen ist für alle da!

Tanz-Improvisation für alle ab 50

Keramische Arbeiten - Metamorphosen eines Materials

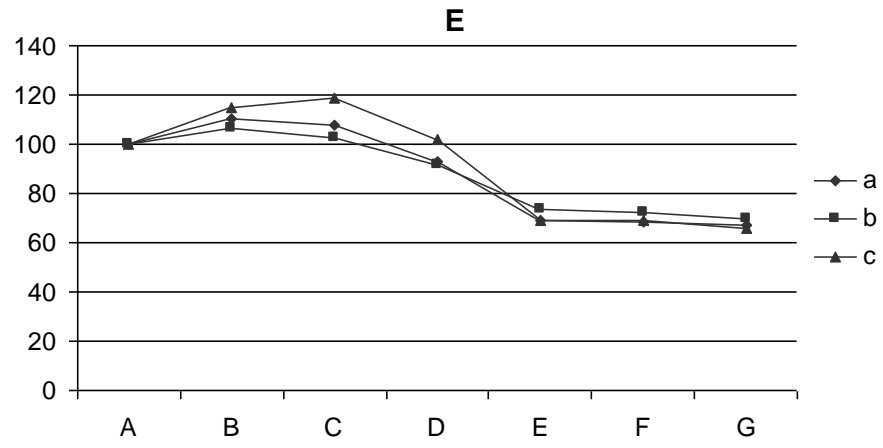
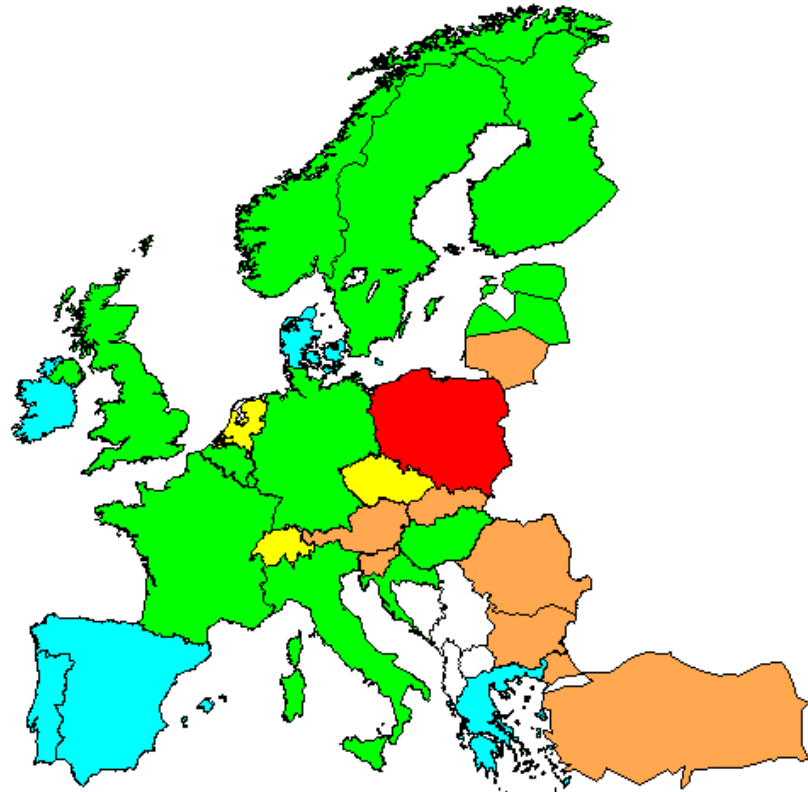
Seniorenkabarett " Die Weisetreter"



dr inż. Krzysztof Rogatka
prof. dr hab. Daniela Szymańska
Department of Urban Studies and Regional Development
Nicolaus Copernicus University



Peri-urban areas in Poland in context of building activity



a	%
5	3,4
4	24,2
3	10,3
2	44,8
1	17,3
bd	-

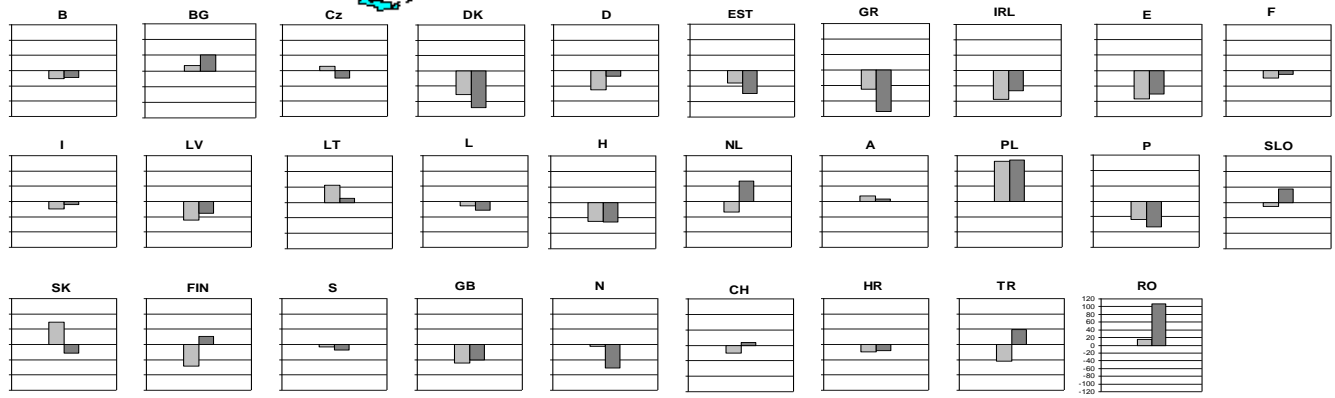
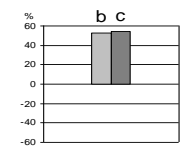
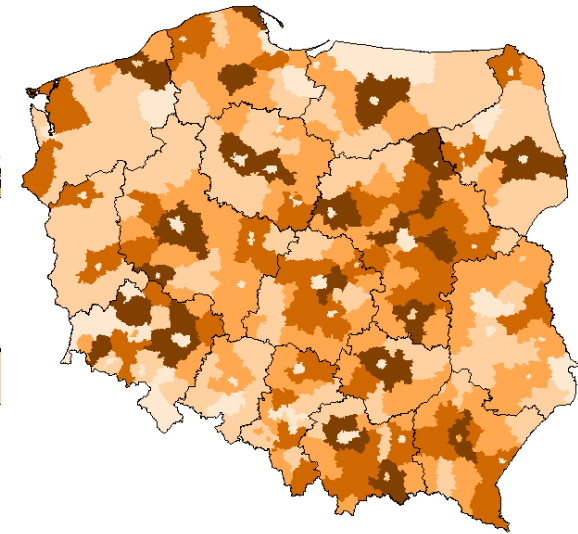
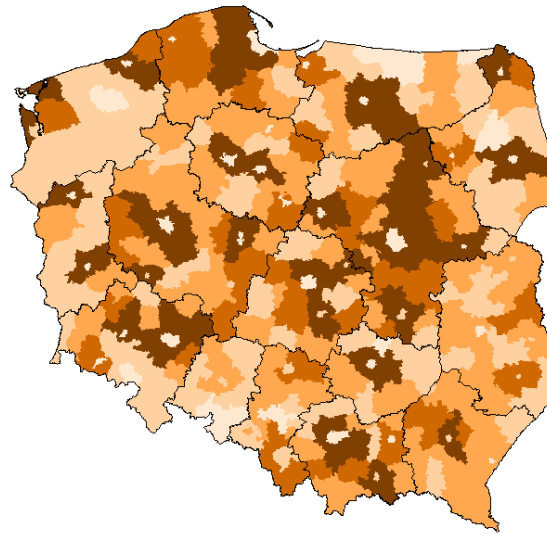
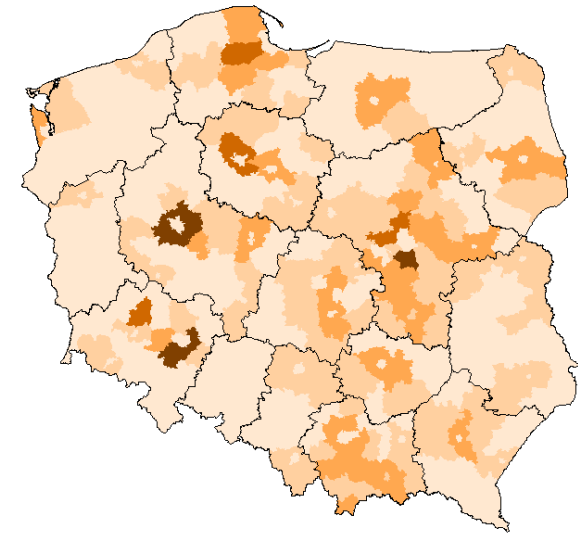
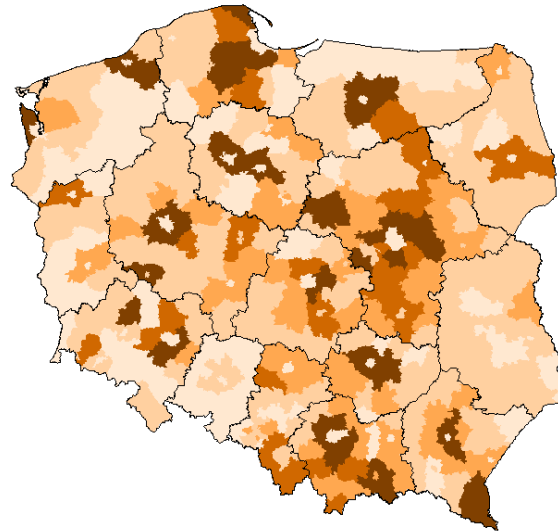
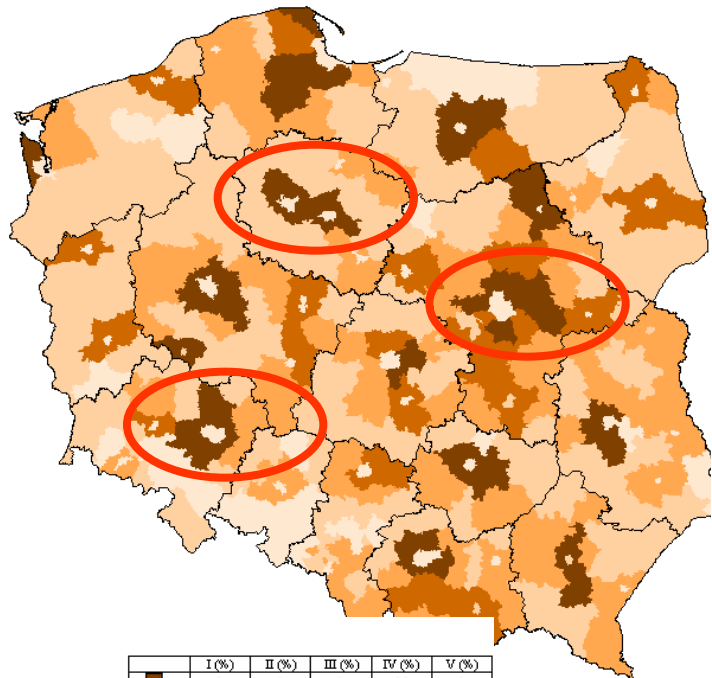
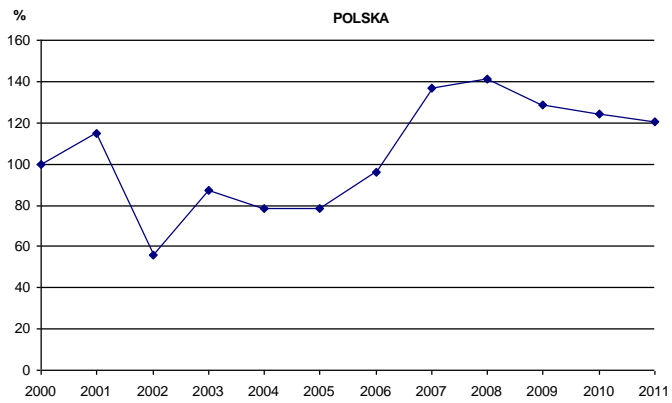


Fig. 1. Dynamics of changes in the number of building permissions given for residential buildings in total, detached houses and block of flats in Europe in 2005-2011, (2005 = 100%)

Explanation: a – residential buildings, b – detached houses, c – block of flats
 B-Belgia, BG-Bulgaria, Cz-Czechy, DK-Dania, D-Niemcy, EST-Estonia, GR-Grecja, IRL-Irlandia, E-Hispania,
 F-Francja, I-Włochy, LV-Lotwa, LT-Litwa, L-Luxemburg, H-Węgry, NL-Holandia, A-Austria, PL-Polska, P-Portugalia,
 SLO-Słowenia, SK-Słowacja, FIN-Finlandia, S-Szwecja, GB-Wielka Brytania, N-Norwegia, CH-Szwajcaria, HR-Chorwacja, TR-Turcja, RO-Rumunia
 A-2005, B-2006, C-2007, D-2008, E-2009, F-2010, G-2011; E-Europa
 1.50%-74%, 2.75%-99%, 3.100%, 4.101%-125%, 5.126%-154%, bd-no data
 Source: Developed by the authors based on data available at the Eurostat and United Nations Statistics Division



	I (%)	II (%)	III (%)	IV (%)	V (%)
5	8	8	1	15	9
4	7	7	1	13	16
3	23	16	8	29	26
2	41	39	27	29	32
1	21	30	63	14	17

Fig. 3. Number of building permissions given for residential buildings for 10 000 inhabitants in Poland in 2000 - 2011

Explanation: I.-annual average, II.-2000, III.-2002, IV.-2008, V.-2011

1. <10, 2. 11-21, 3. 22-32, 4. 33-43, 5. >44

Source: Developed by the authors based on data available at the Central Statistical Office

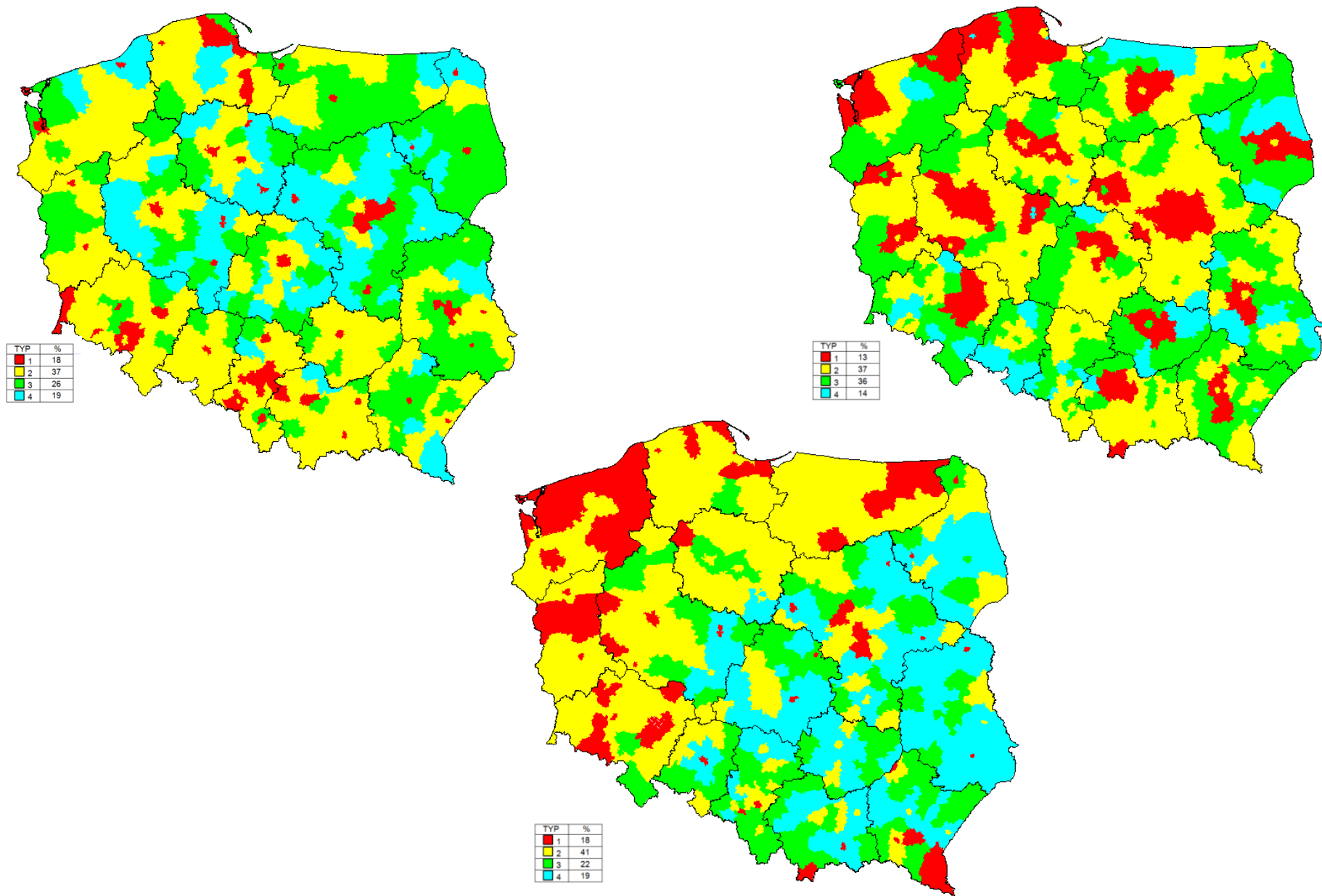
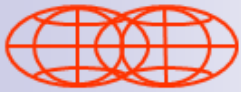


Fig. 10. Spatial view of main components: Z1 - social; Z2 - building, Z3 - economic in the context of Principal Component Analysis

Explanation: 1. $>1,1$; 2. $1-0$; 3. $-0,1- -1$; 4. $<-1,1$;

Source: Developed by the authors based on data available at the Central Statistical Office



Dr Beata Hołowiecka, Prof. dr hab. Daniela Szymańska, Dr Sylwester Piszczek
Department of Urban Studies and Regional Development
Nicolaus Copernicus University in Toruń

Infrastructure transformation in Polish cities – selected aspects

International Geographical Union Regional Conference
CHANGES, CHALLENGES, RESPONSIBILITIES
Kraków, 18-22 August 2014

Aim of study

Presentation of changes of equipping Polish towns and cities with selected items of infrastructure during the period 2002-2012

- water-line system;
- sewerage system;
- gas supply system.

Analyse covers the changes of equipping Polish towns and cities with selected items of infrastructure and dynamics of this process measured by:

- length of water-line system and sewerage system
- persons using system in percentage of total population
- gas customers (households)

Spatial range – all towns and cities in Poland (based on data 2002)

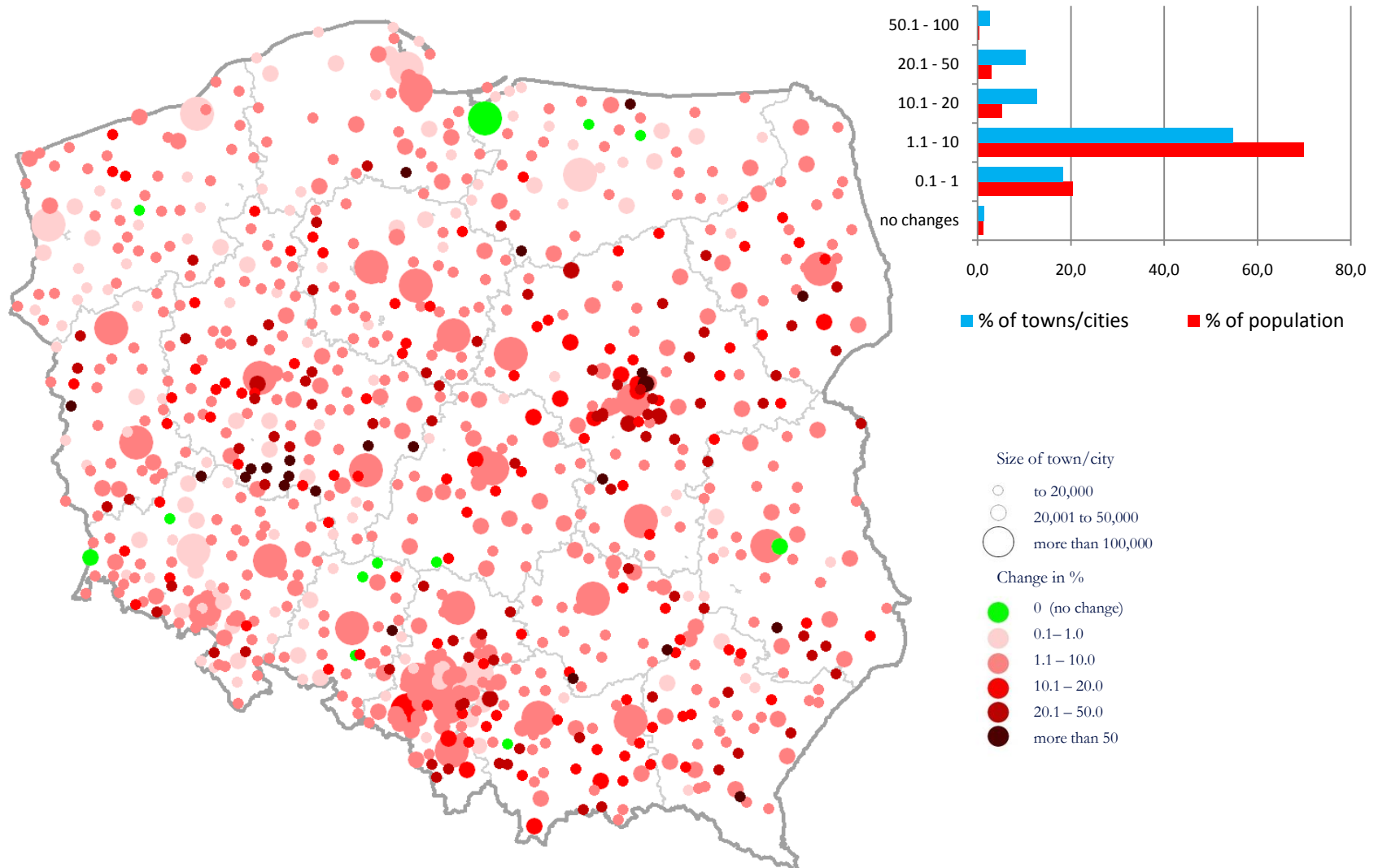


Fig. 24. Change of percentage of population inhabiting the towns/cities using sewerage system during the period 2002-2012

Source: personal calculations based on CSO data

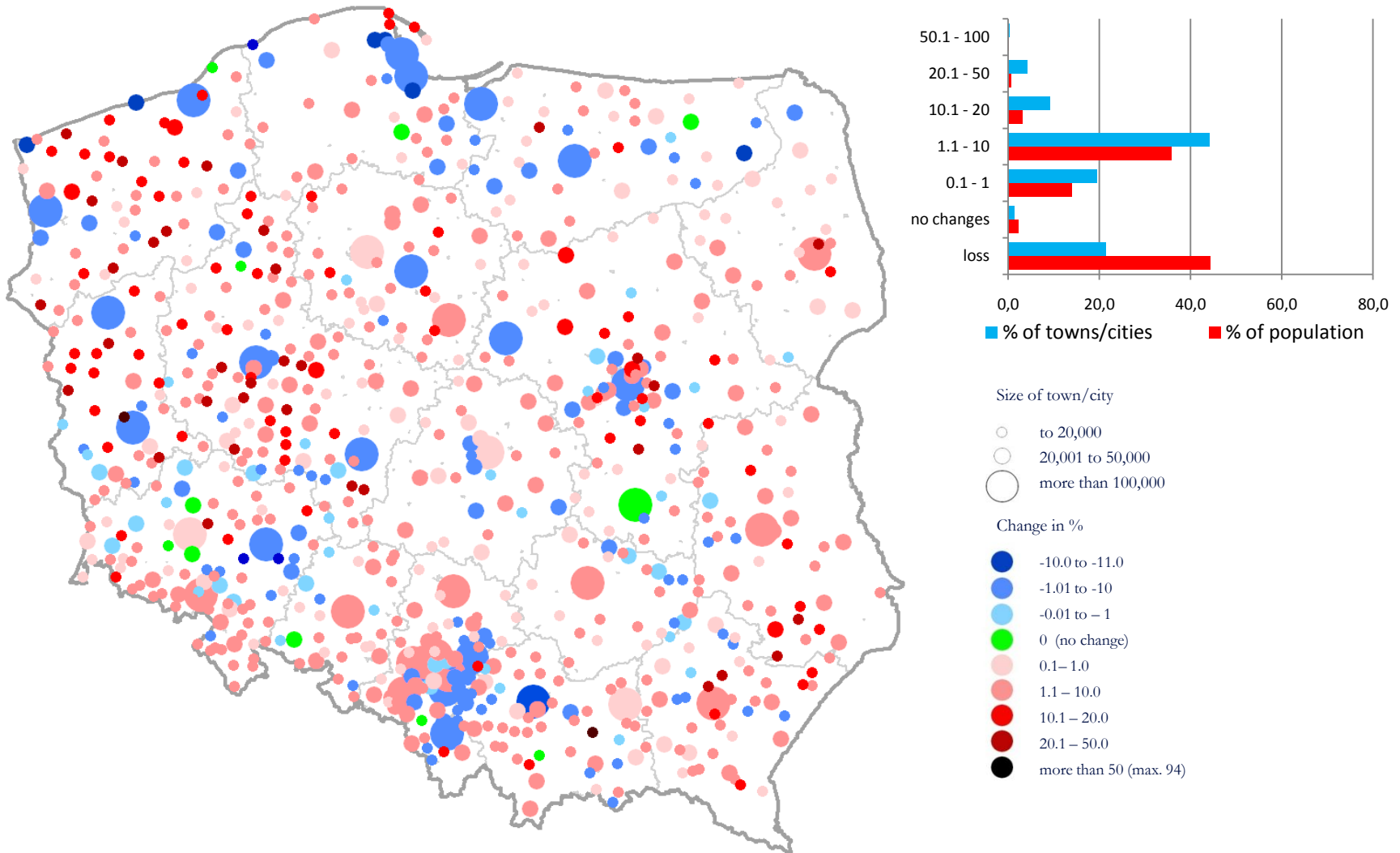
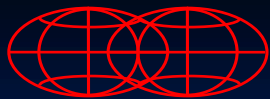


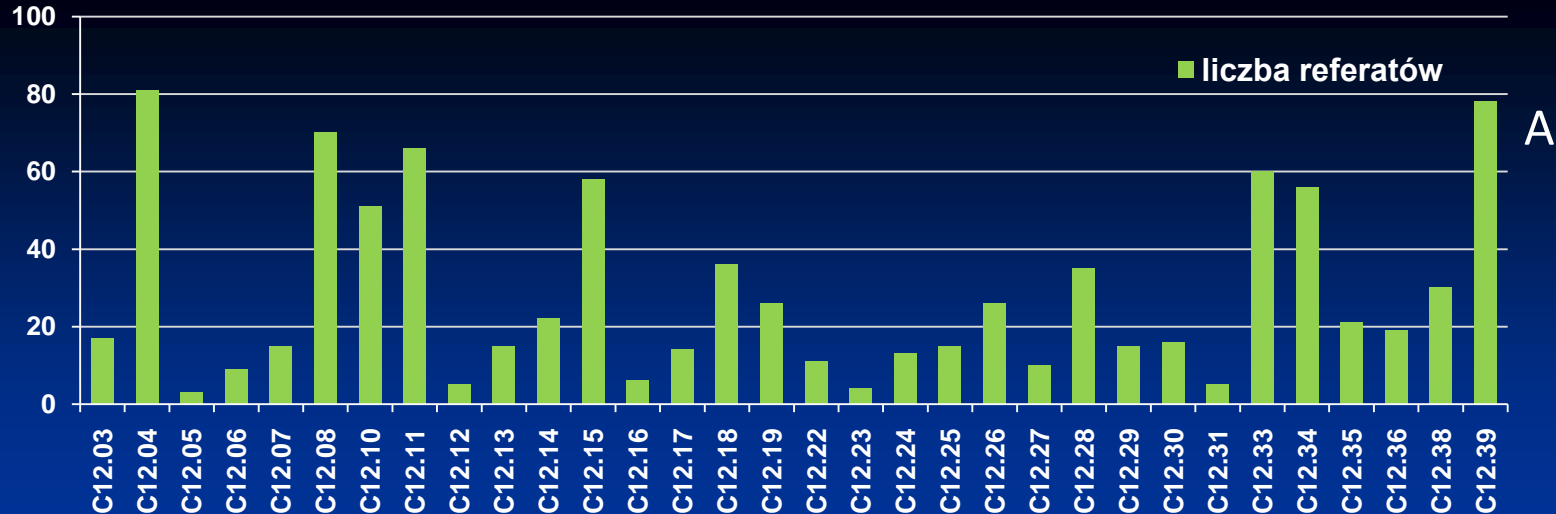
Fig. 33. Charge of percentage of population inhabiting the towns/cities using gas supply system during the period 2002-2012

Source: personal calculations based on CSO data



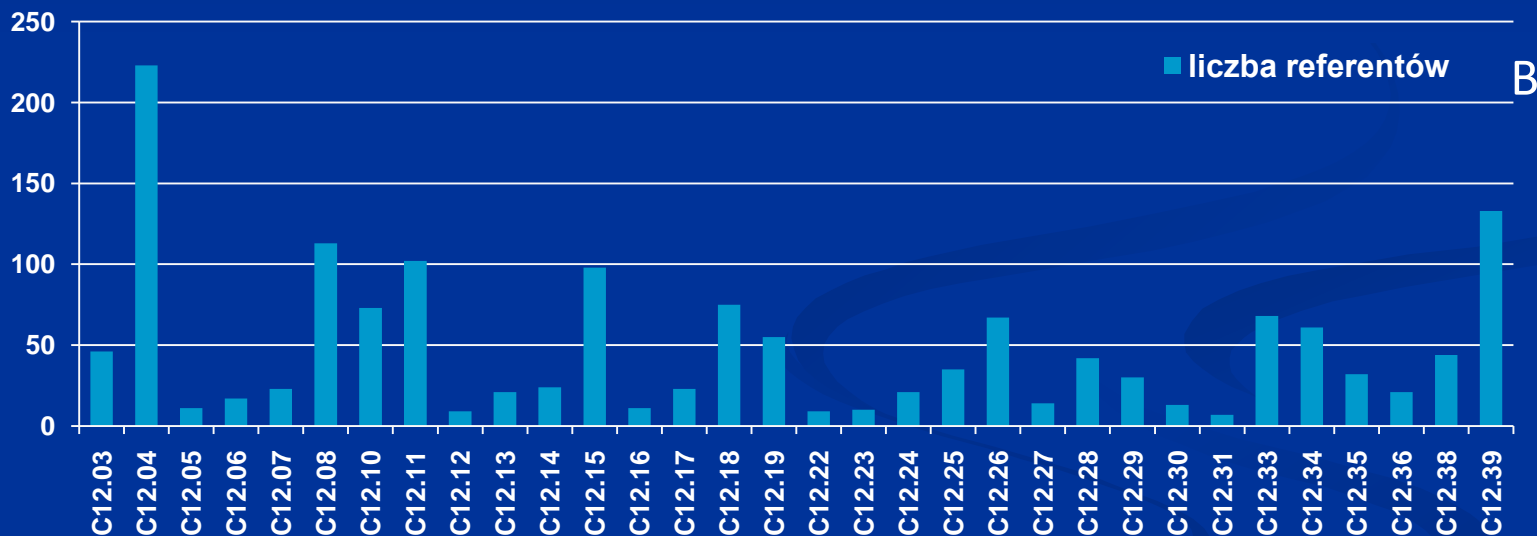
Liczba
wygłoszonych
referatów

908



Liczba
autorów
referatów

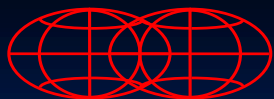
1532



Liczba referatów (A) i autorów referentów (B) wg Komisji IGU

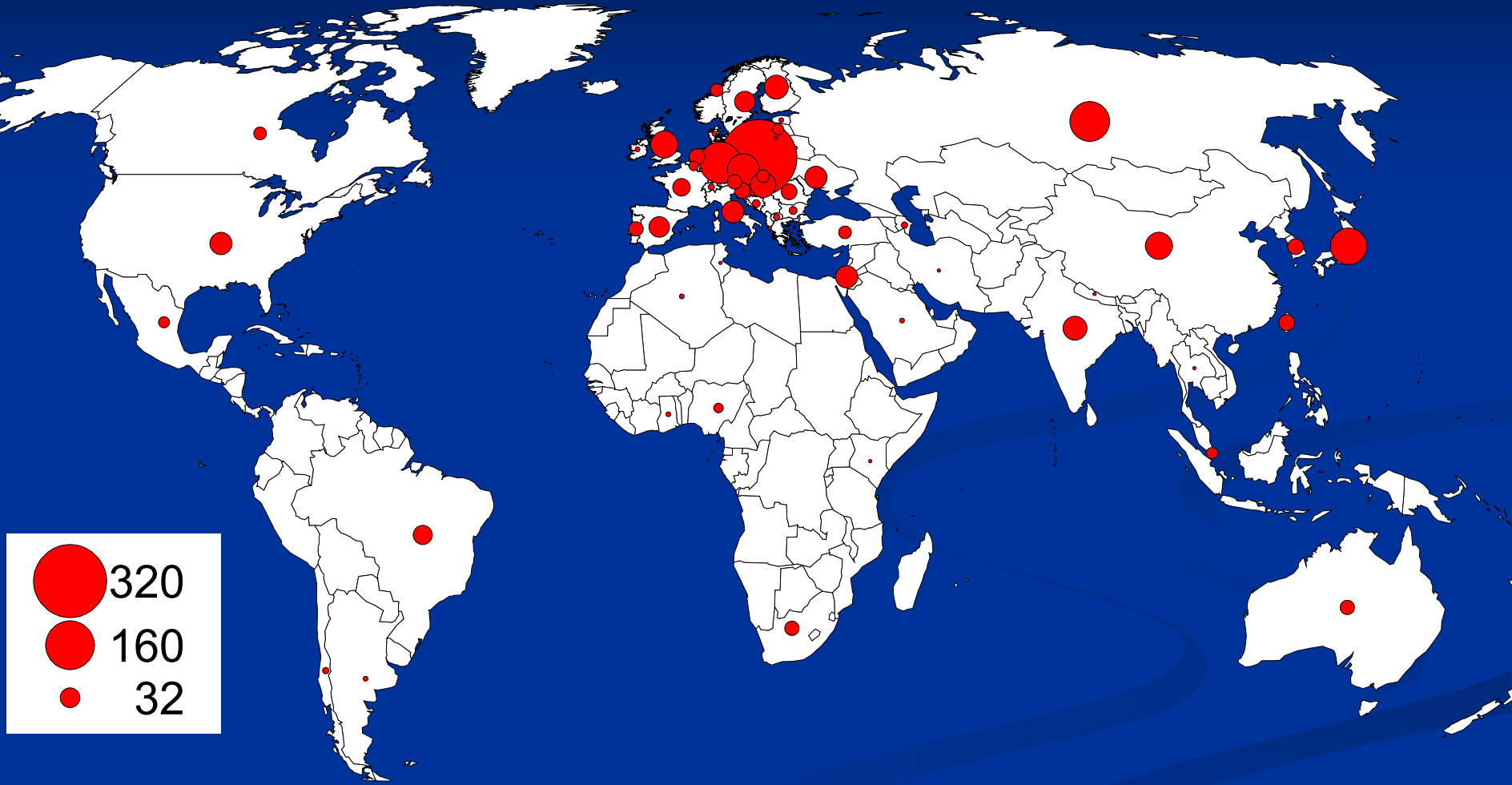
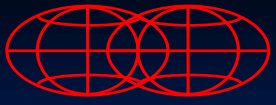
Objaśnienia: C12.03 Biogeografia i bioróżnorodność; **C12.04 Klimatologia**; C12.05 Systemy nadbrzeżne; C12.06 Środowisko zimnych regionów; C12.07 Podejście kulturowe w geografii; **C12.08 Dynamika przestrzeni ekonomicznej**; **C12.10 Gender i geografia**; **C12.11 Edukacja geograficzna**; C12.12 GIS; C12.13 Geografia zarządzania; C12.14 Geografia globalnego społeczeństwa informacyjnego; C12.15 Geografia turystyki, rekreacji i zmian globalnych; C12.16 Geopark; C12.17 Globalne zmiany i mobilność ludności; C12.18 Zagrożenia i ryzyko; C12.19 Zdrowie i środowisko; C12.22 Wyspy; C12.23 Kras; C12.24 Degradacja i pustynnienie; C12.25 Analiza i planowanie krajobrazu; C12.26 Użytkowanie terenu i zmiany pokrycia terenu; C12.27 Studia Ameryki Łacińskiej; C12.28 Rozwój lokalny i regionalny; C12.29 Marginalizacja, globalizacja oraz ich regionalny i lokalny wymiar C12.30 Basen Morza Śródziemnego; C12.31 Modelowanie systemów geograficznych; C12.33 Geografia polityczna; C12.34 Geografia ludności; C12.35 Rozwój zrównoważony systemów wiejskich; C12.36 Toponimy; C12.38 Transport i geografia; **C12.39 Komisja miejska: miejskie wyzwania w złożonym świecie**

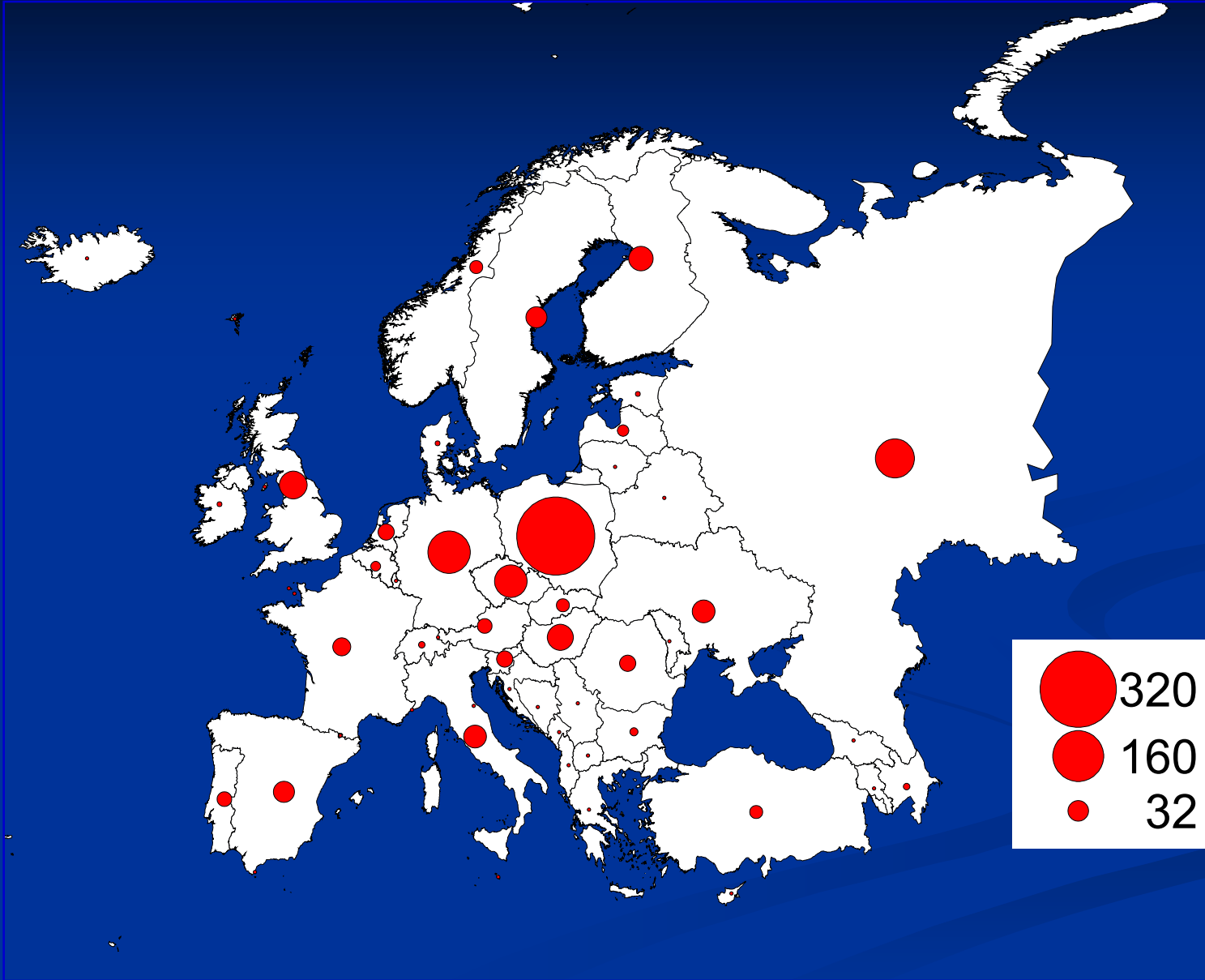
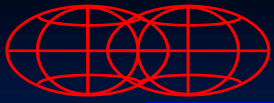
Źródło: Opracowanie własne na podstawie IGU Regional Conference Changes, Challenges, Responsibility Programme, Kraków 2014

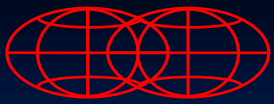


Liczba autorów referatów wg krajów

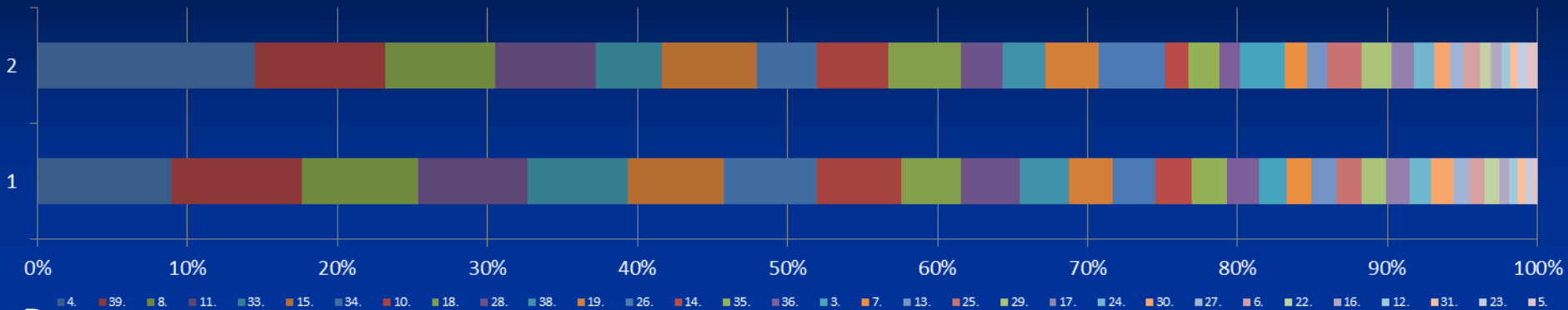
kraje	liczba autorów referatów	kraje	liczba autorów referatów
Polska	316	Korea Pd	22
Algieria	3	Litwa	1
Arabia Saudyjska	3	Luksemburg	1
Argentyna	3	Łotwa	10
Australia	17	Macedonia	4
Austria	18	Meksyk	10
Azerbejdżan	4	Nepal	1
Belgia	8	Niemcy	109
Białoruś	1	Nigeria	8
Bośnia i Herc	6	Norwegia	14
Brazylia	28	N. Zelandia	7
Bułgaria	6	Portugalia	17
Chile	4	Rosja	98
Chiny	52	RPA	18
Chorwacja	1	Rumunia	22
Czechy	70	Serbia	8
Dania	3	Singapur	12
Estonia	2	Słowacja	13
Finlandia	41	Słowenia	22
Francja	24	Szwajcaria	4
Ghana	2	Szwecja	33
Grecja	1	Tajlandia	1
Hiszpania	32	Tajwan	19
Holandia	19	Tunezja	1
Indie	41	Turcja	14
Iran	1	Ukraina	36
Irlandia	2	USA	36
Izrael	38	Węgry	49
Japonia	90	Wlk. Brytania	53
Kanada	14	Włochy	38
Kenia	1	razem	1532



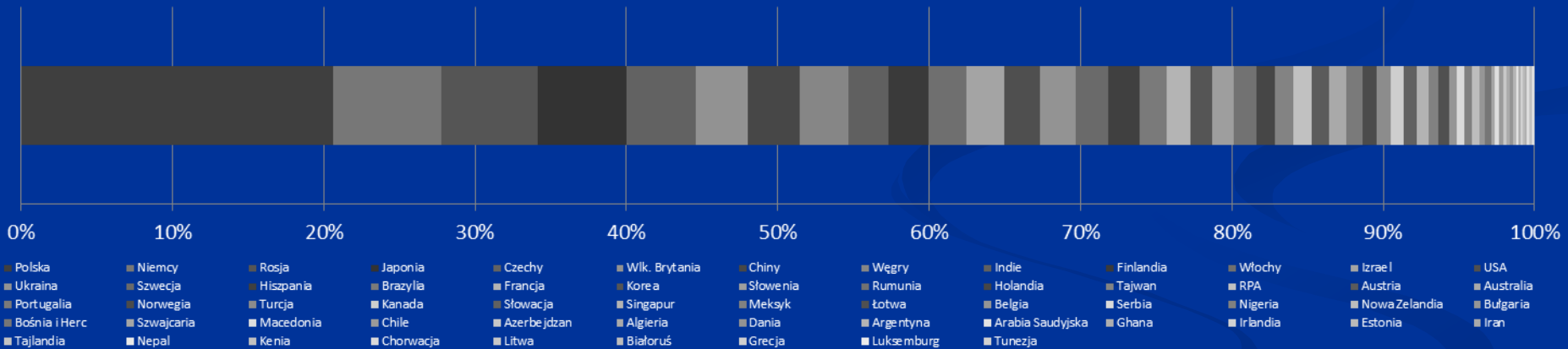




A.

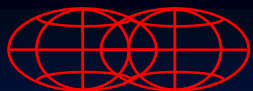


B.



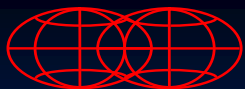
Udział procentowy liczby referatów (A1) i liczby referentów (A2) w ogólnej liczbie referatów i referentów w odniesieniu do poszczególnych komisji oraz udział procentowy przedstawicieli poszczególnych krajów (B.) w ogólnej liczbie uczestników

Objaśnienia: C12.03 Biogeografia i bioróżnorodność; C12.04 Klimatologia; C12.05 Systemy nadbrzeżne; C12.06 Środowisko zimnych regionów; C12.07 Podejście kulturowe w geografii; C12.08 Dynamika przestrzeni ekonomicznej; C12.10 Gender i geografia; C12.11 Edukacja geograficzna; C12.12 GIS; C12.13 Geografia zarządzania; C12.14 Geografia globalnego społeczeństwa informacyjnego; C12.15 Geografia turystyki, rekreacji i zmian globalnych; C12.16 Geoparki; C12.17 Globalne zmiany i mobilność ludności; C12.18 Zagrożenia i ryzyko; C12.19 Zdrowie i środowisko; C12.22 Wyspy; C12.23 Kras; C12.24 Degradacja i pustynnienie; C12.25 Analiza i planowanie krajobrazu; C12.26 Użytkowanie terenu i zmiany pokrycia terenu; C12.27 Studia Ameryki Łacińskiej; C12.28 Rozwój lokalny i regionalny; C12.29 Marginalizacja, globalizacja oraz ich regionalny i lokalny wymiar C12.30 Basen Morza Śródziemnego; C12.31 Modelowanie systemów geograficznych; C12.33 Geografia polityczna; C12.34 Geografia ludności; C12.35 Rozwój zrównoważony systemów wiejskich; C12.36 Toponimy; C12.38 Transport i geografia; C12.39 Komisja miejska: miejskie wyzwania w złożonym świecie



Imprezy Towarzyszące
Uroczysta kolacja w kopalni soli w Wieliczce
21.08.2014

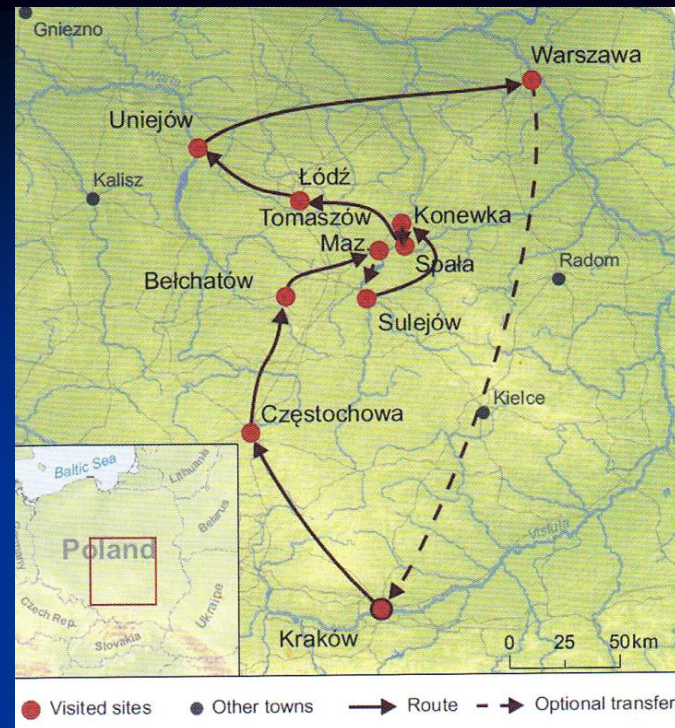




Wycieczki:

Polska Centralna (wycieczka 3-dniowa, 23-25.08.2014)

1. dzień – Kraków, Częstochowa, Kopania Węgla Kamiennego w Bełchatowie, Tomaszów Mazowiecki
2. dzień - Zalew Sulejowski, bunkry z czasów II wojny światowej w Konewce, Spała
3. dzień - Łódź, Uniejów, Warszawa



Źródło: IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014

Wycieczka 1-dniowa

Kopalnia Soli w Wieliczce, Ojcowski Park Narodowy, Zamek w Pieskowej Skale, Muzeum w Oświęcimiu, Kalwaria Zebrzydowska, Wadowice, Łagiewniki

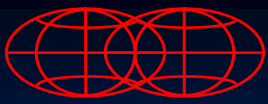
Wycieczka półdniowa

Kraków (Stary Rynek, Nowa Huta)



Źródło: IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014

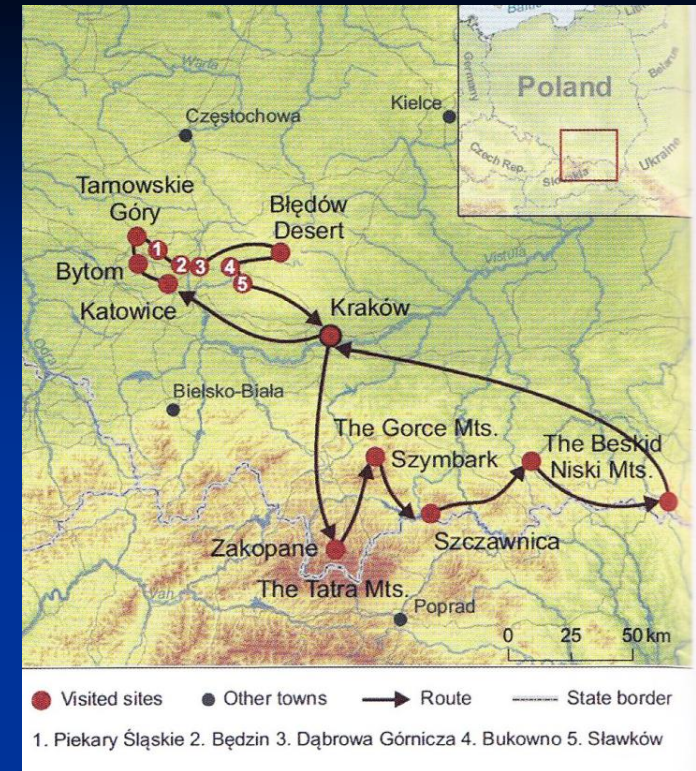
Źródło: IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



Wycieczki:

Polska Południowa (wycieczka 4-dniowa, 14-17.08.2014)

1. dzień – Kraków-Katowice, Bytom, Tarnowskie Góry, Piekary Śląskie
2. dzień – Będzin (średniowieczny zamek), Dąbrowa Górnicza (zbiornik antropogeniczny), Chechło (Pustynia Będowska), Bukowno, Sławków, Jaworzno
3. dzień – Kraków, Zakopane, Tatrzański Park Narodowy, Gorce, Krościenko-Szczawnica
4. Dzień – Krościenko-Szczawnica, Szymbark, Beskid Niski, Kraków



Źródło: IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



Źródło: IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



Źródło: IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014



Źródło: IGU Regional Conference Programme, Kraków 2014

Organizatorzy Konferencji Regionalnej MUG w Moskwie 17-21 sierpnia w 2015 r.

Russian Geographical Society

The Russian Geographical Society has been uniting professional geographers, other scientists, public figures and enthusiasts since 06 .VIII. 1845. Today the society plays a vital role in expanding geographical knowledge and promoting sustainable development



Russian Academy of Sciences, Institute of Geography

The Institute of Geography of the Russian Academy of Sciences is a centre for research and education on socio-environmental relations worldwide. Members of the institute study physical, economic and social geography, and publish peer-reviewed journals, maps and atlases.



Lomonosov Moscow State University, Faculty of Geography

Founded in 1755, Lomonosov Moscow State University is among the most venerable institutions of higher learning in Russia. The Faculty of Geography conducts research and courses on environmental systems, sustainable resource management, cultural studies, spatial economics, cartography, geoinformatics and remote sensing, among other areas of focus.



International Geographical Union

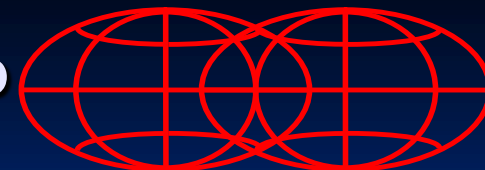
Tematem konferencji jest

**Geography, Culture and Society for our Future Earth-
Geografia, Kultura i Społeczeństwo dla przyszłość Ziemi**

Logo



Katedra Studiów Miejskich i Rozwoju Regionalnego
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Mikołaja Kopernika



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Daniela Szymańska dani@umk.pl
Jadwiga Biegańska jadwigab@umk.pl
Beata Hołowiecka b_holow@umk.pl
Stefania Środa-Murawska steffi@umk.pl
Krzysztof Rogatka krogatka@umk.pl