



Pomorze
Zachodnie

**Powiązania funkcjonalno - przestrzenne
jako płaszczyzna rozwiązywania problemów rozwojowych
na poziomie lokalnym
w województwie zachodniopomorskim**

Jest taka wyspa ...



Efate (ang. Efate Island, fr. Éfaté, Île Vate) – wyspa w archipelagu Nowych Hebrydów, położona na Oceanie Spokojnym, wchodzi w skład państwa Vanuatu, stanowiąc część jego prowincji Shefa. Jest trzecią po względem powierzchni (899,5 km²) i najludniejszą (65,7 tys. mieszkańców w 2009) wyspą tego państwa. Większość ludności zamieszkuje Port Vila (44 tys. w 2009), główne miasto wyspy i stolicę Vanuatu. Najwyższe wzniesienie na wyspie, Mount McDonald, ma wysokość 647 m n.p.m. Podczas II wojny światowej stanowiła ważną bazę wojskową USA.

.... ale czy to na pewno wyspa?

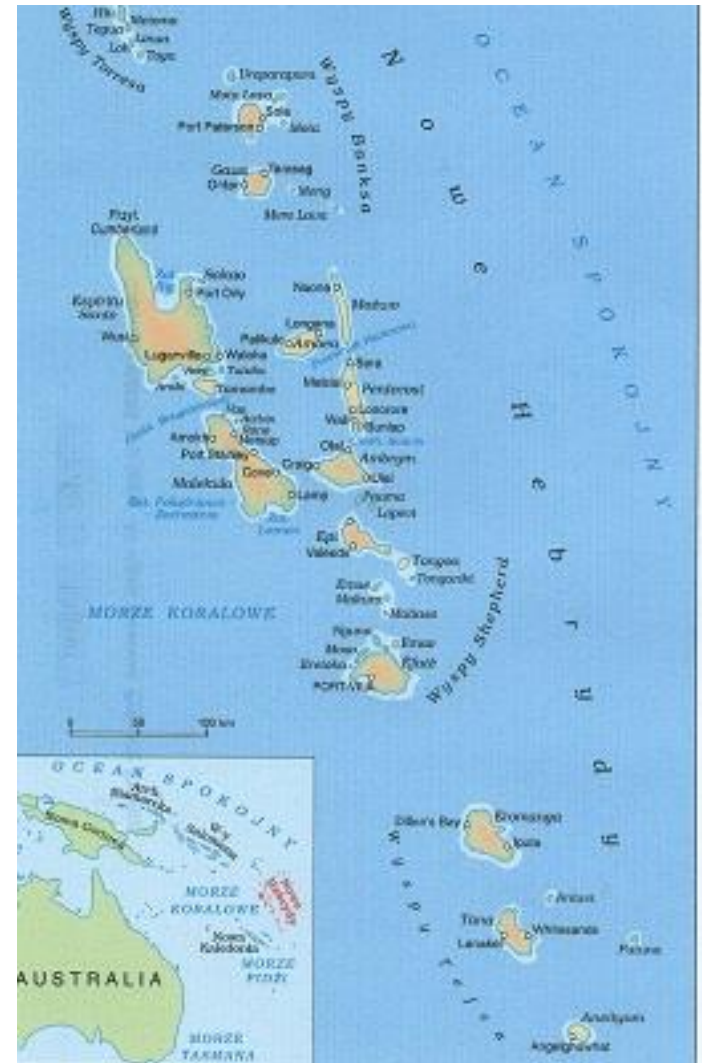
?

wyspa

archipelag

obszar funkcjonalny

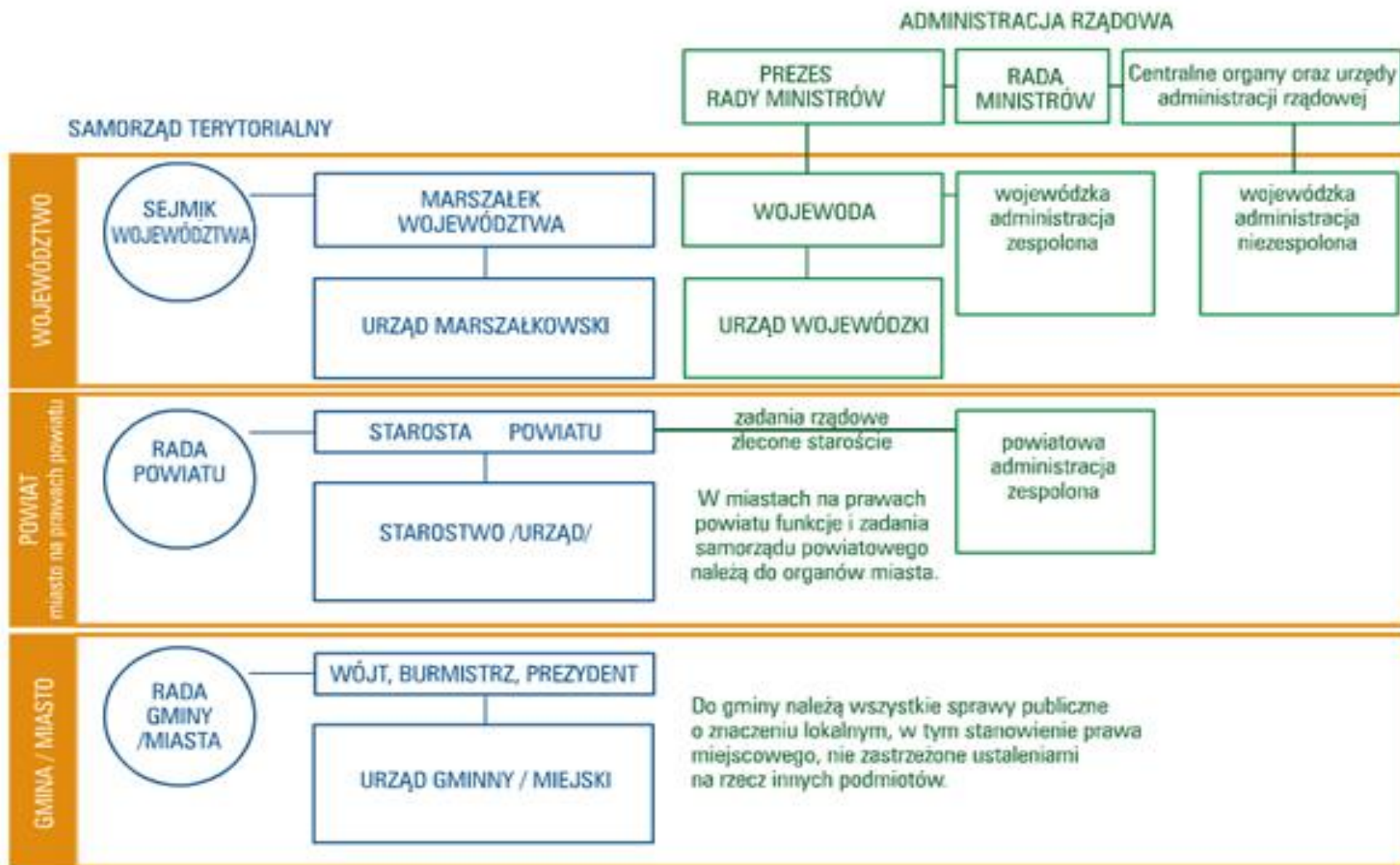
kontynent



Powiat gryficki na tle województwa

WYSZCZEGÓLNIENIE POWIATY I MIASTA NA PRAWACH POWIATU	Ludność na 1 km ²	Kobiety na 100 mężczyzn*	Saldo migracji na 1000 ludności	Dochody własne budżetu powiatu	Środki w do- chodach bud- żetu powiatu na finansowa- nie i współfi- nansowanie programów i projektów unijnych	Wydatki budżetu powiatu	Wydatki w dziale "Obsługa długu publiczno- go" w % wydatków ogółem budżetu powiatu*	Czytelniczy bibliotek publicz- nych na 1000 ludności	Turystyczne obiekty noclegowe		Mieszka- nia oddane do użytkowa- nia na 10 tys. miesz- kańców	Przeciętna powierz- chnia użyt- kowa 1 miesz- kania w zasobach mieszka- niowych	Odsetek ludności korzystającej z instalacji			Stopa bezro- bocia rejestr- owanego*	Podmioty w rejestrze REGON na 10 tys. ludności	Targo- wiska stałe				
									obiekty	udzielone noclegi			wodocią- gowej	kanaliza- cyjnej	gazowej							
				na 1 mieszkańca																		
BIĄLOGARDZKI	8	13	20	19	16	13	17	14	20	18	17	13	13	7	21	21	15	15				
CHOSZCZEŃSKI	19	1	17	20	8	15	5	12	18	19	12	16	19	11	12	20	21	8				
DRAWSKI	21	13	21	14	6	8	18	18	8	12	14	11	11	12	9	11	14	8				
GOLEŃOWSKI	12	7	3	12	15	16	4	8	15	14	10	7	11	14	8	5	9	8				
GRYFICKI	7	6	9	7	13	5	2	2	3	5	18	6	18	17	5	14	7	5				
GRYFIŃSKI	14	4	10	15	17	20	7	5	10	16	6	9	14	18	17	10	13	2				
KAMIEŃSKI	13	7	14	9	14	17	15	2	3	3	2	5	14	15	20	12	5	5				
KOŁOBRZESKI	5	19	4	5	20	11	9	5	1	1	4	4	5	4	7	4	3	5				
KOSZALIŃSKI	17	1	5	6	19	10	3	11	2	6	3	2	21	20	19	19	8	8				
ŁOBESKI	20	4	19	17	18	19	8	7	19	20	21	15	20	20	18	18	20	8				
MYŚLIBORSKI	9	7	13	11	4	4	14	9	15	17	9	10	9	13	14	7	16	18				
POLICKI	4	7	1	4	11	14	1	19	17	13	1	1	2	5	3	6	6	3				
PYRZYCKI	10	1	11	18	9	12	13	13	21	21	16	8	7	15	13	17	19	18				
SŁAWIEŃSKI	11	7	12	21	12	18	12	10	5	4	5	3	17	19	15	13	12	18				
STARGARDZKI	6	13	8	16	21	21	19	14	9	8	13	18	6	8	6	8	11	8				
SZCZECINECKI	14	16	16	13	10	7	11	14	11	15	19	19	10	6	10	16	17	15				
ŚWIDWIŃSKI	16	7	18	10	7	6	6	21	14	11	15	13	16	8	16	15	18	8				
WAŁECKI	18	16	14	8	5	9	21	20	12	9	20	11	8	10	10	9	10	15				
M.KOSZALIN	2	21	6	3	1	3	16	4	12	10	7	21	3	1	1	3	1	3				
M.SZCZECIN	1	20	7	2	3	2	10	1	7	7	8	20	4	3	2	2	2	1				
M.ŚWINOUJŚCIE	3	18	2	1	2	1	20	17	6	2	11	17	1	2	4	1	4	21				

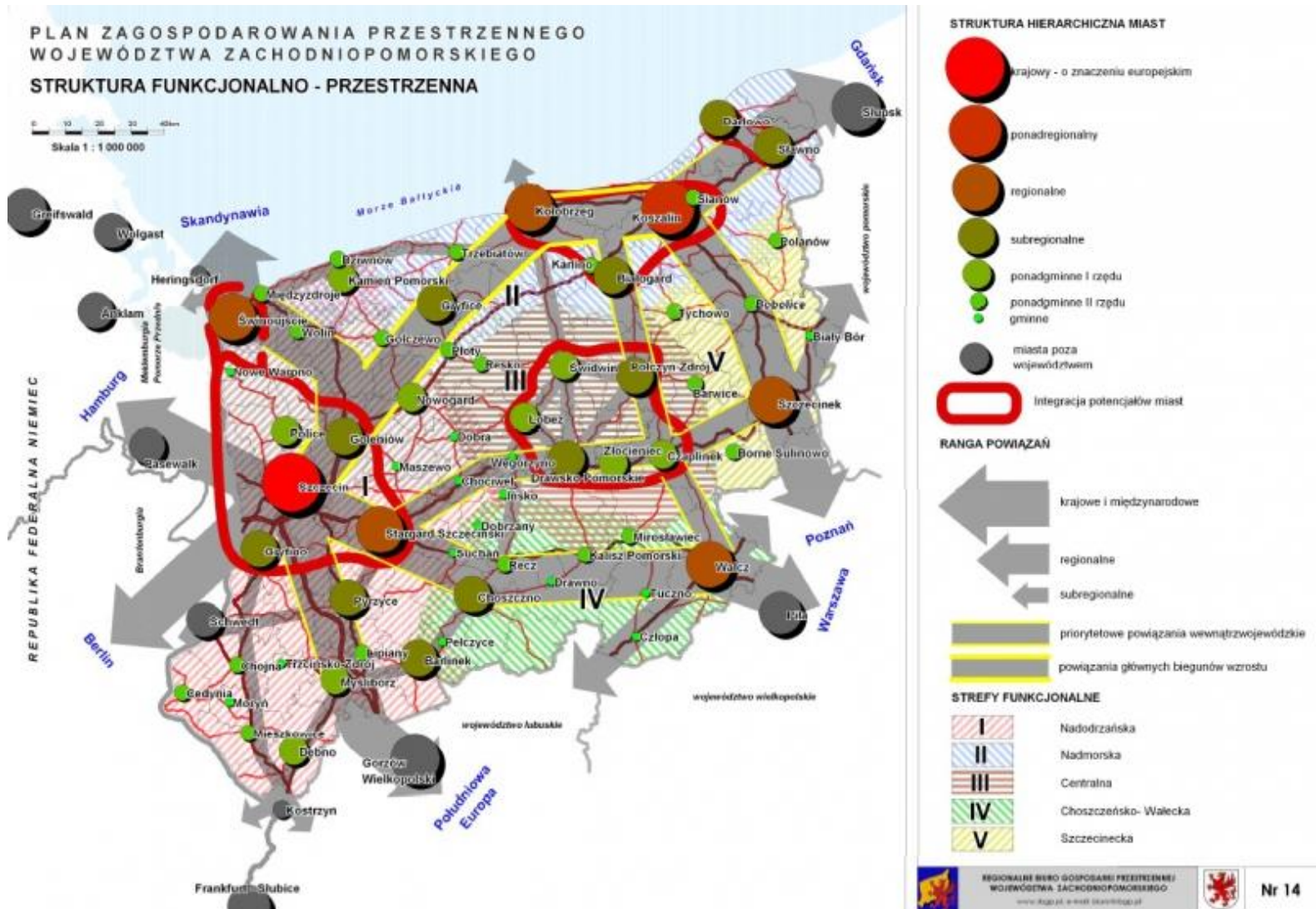
Struktura administracji w Polsce





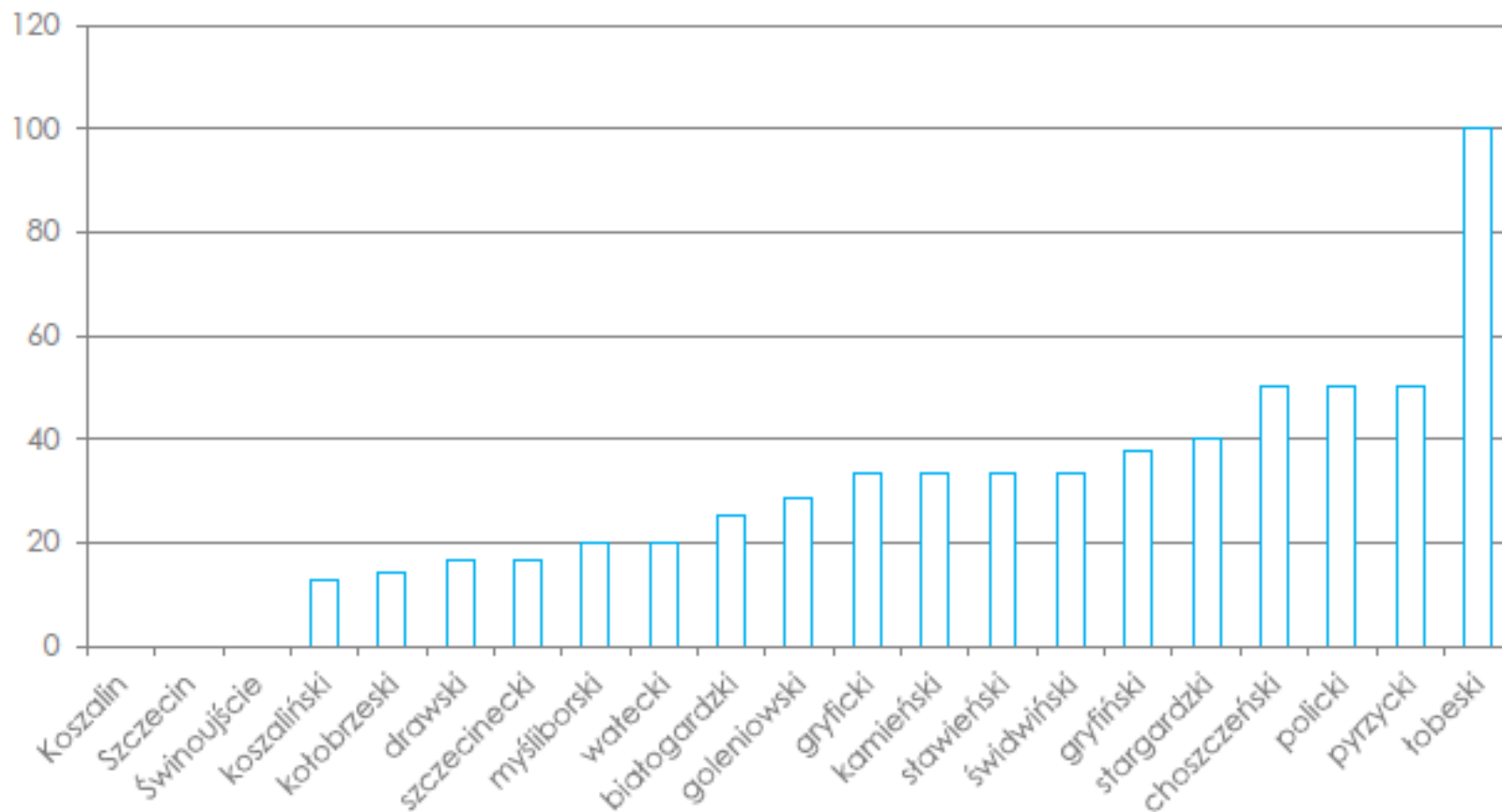
Pomorze
Zachodnie

Gdzie się kończy województwo, a zaczyna powiat?



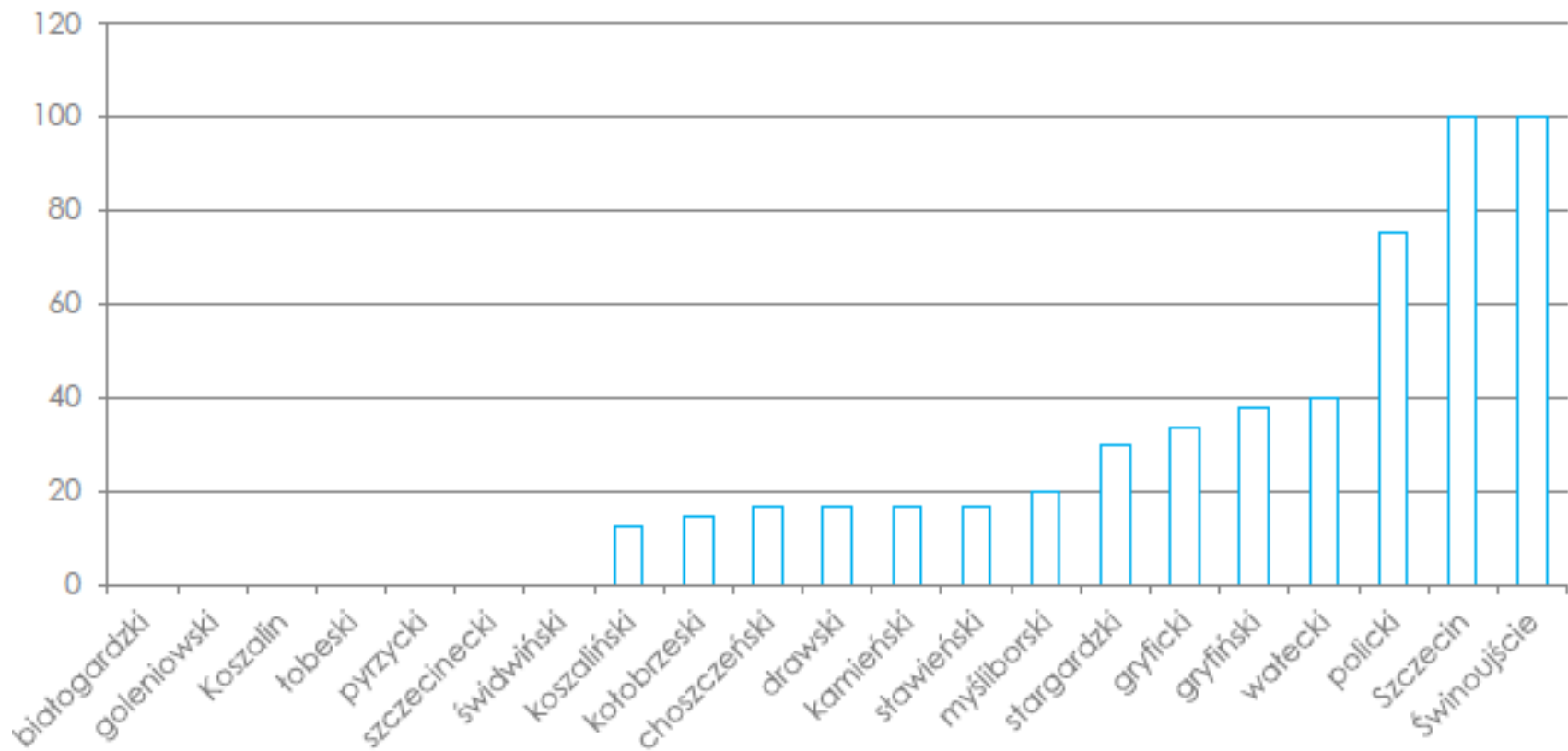
Gdzie się kończy Polska, a zaczyna województwo?

Powiaty ze zidentyfikowanymi obszarami pokolejowymi
w województwie zachodniopomorskim



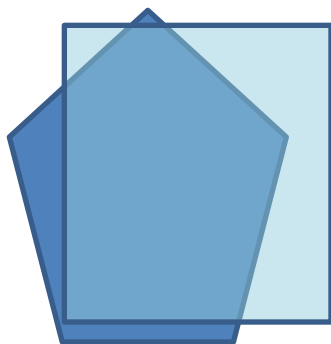
Gdzie się kończy Polska, a zaczyna województwo?

Powiaty ze zidentyfikowanymi obszarami powojskowymi

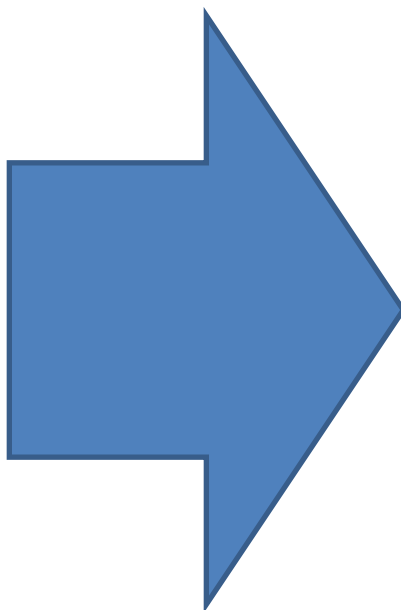


Gdzie się kończy Polska, a zaczyna województwo?

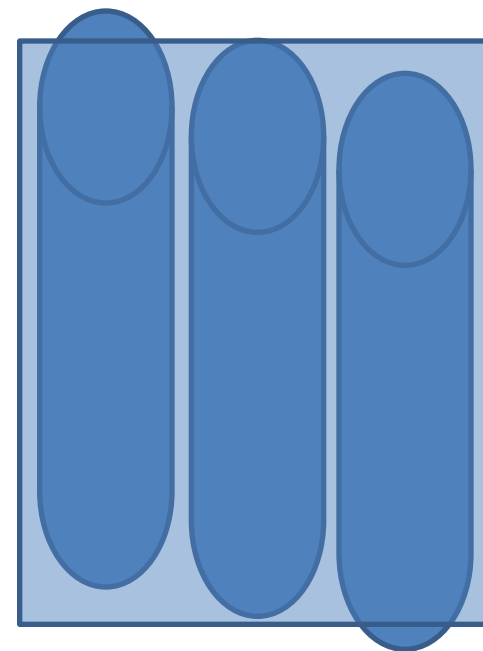
wymiar
lokalny



wymiar regionalny

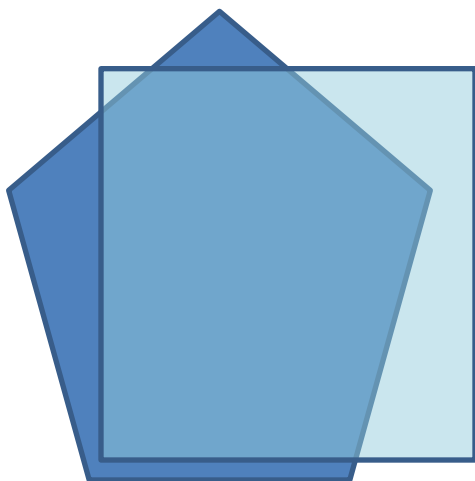


wymiar krajowy

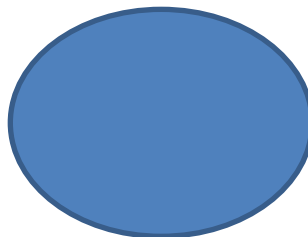


Gdzie się kończy Polska, a zaczyna województwo?

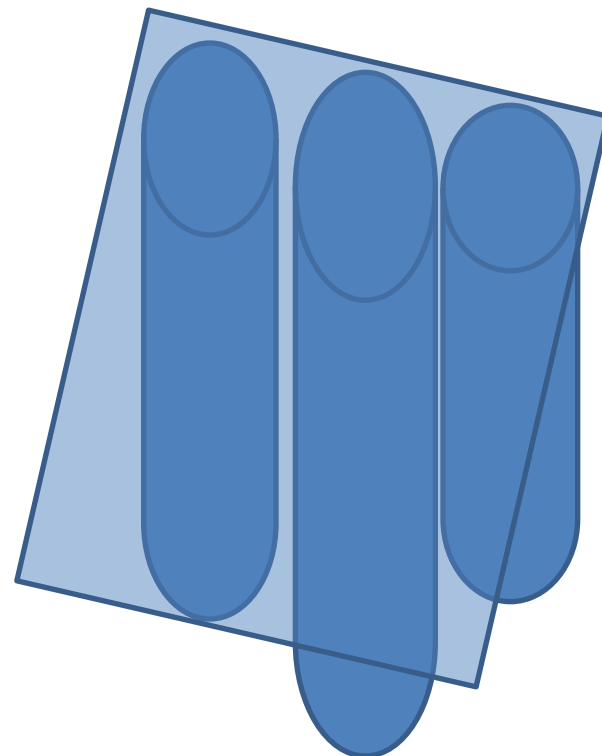
wymiar
lokalny



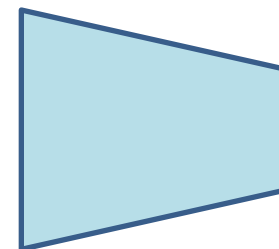
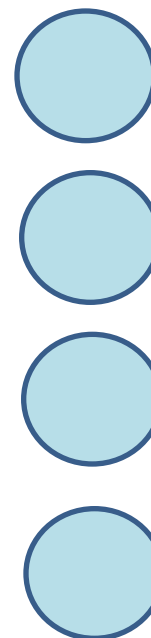
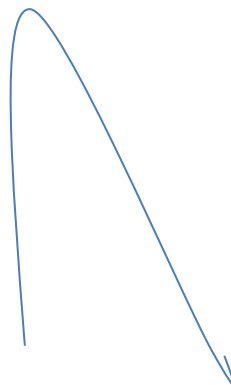
wymiar regionalny



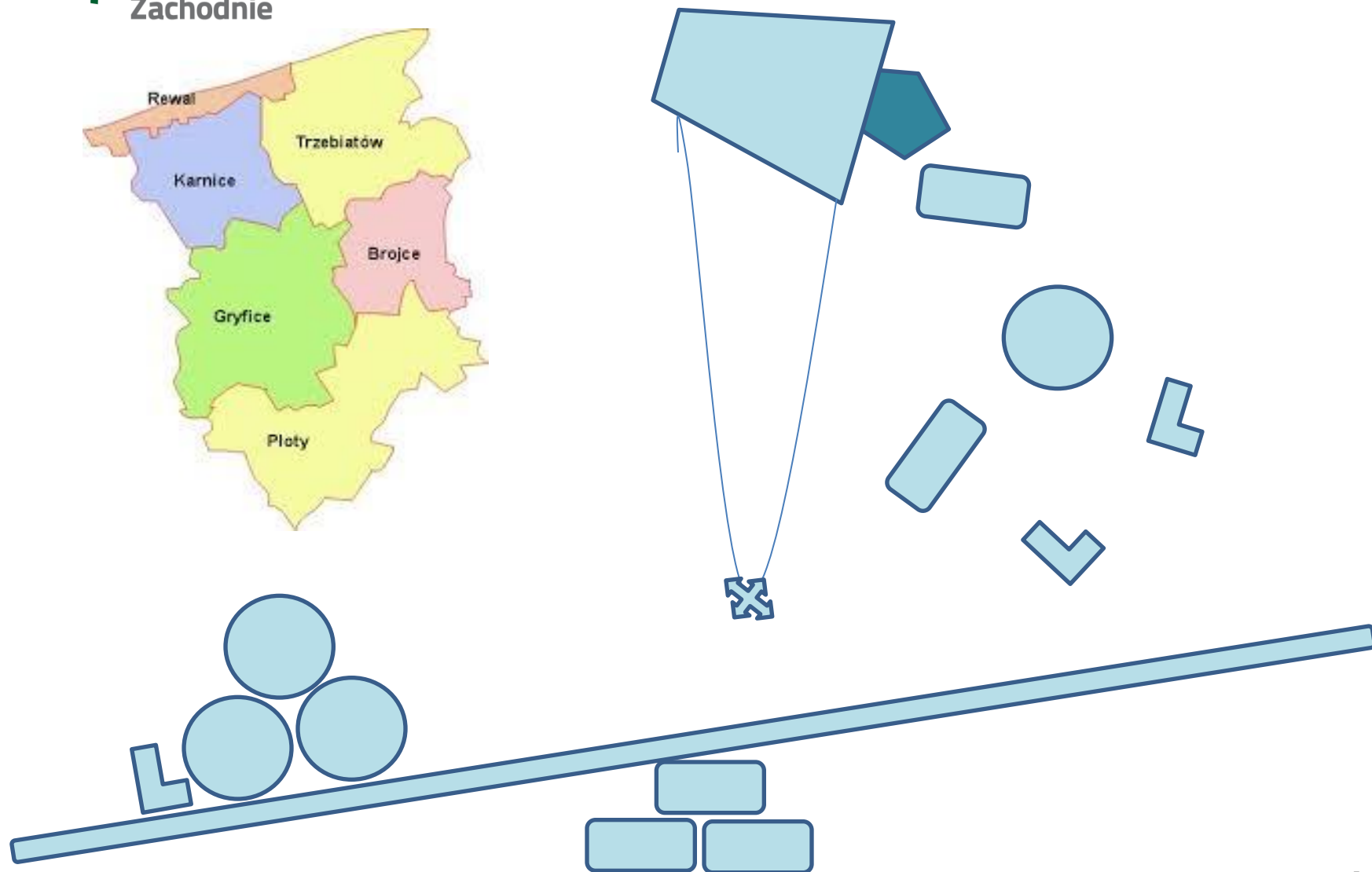
wymiar krajowy



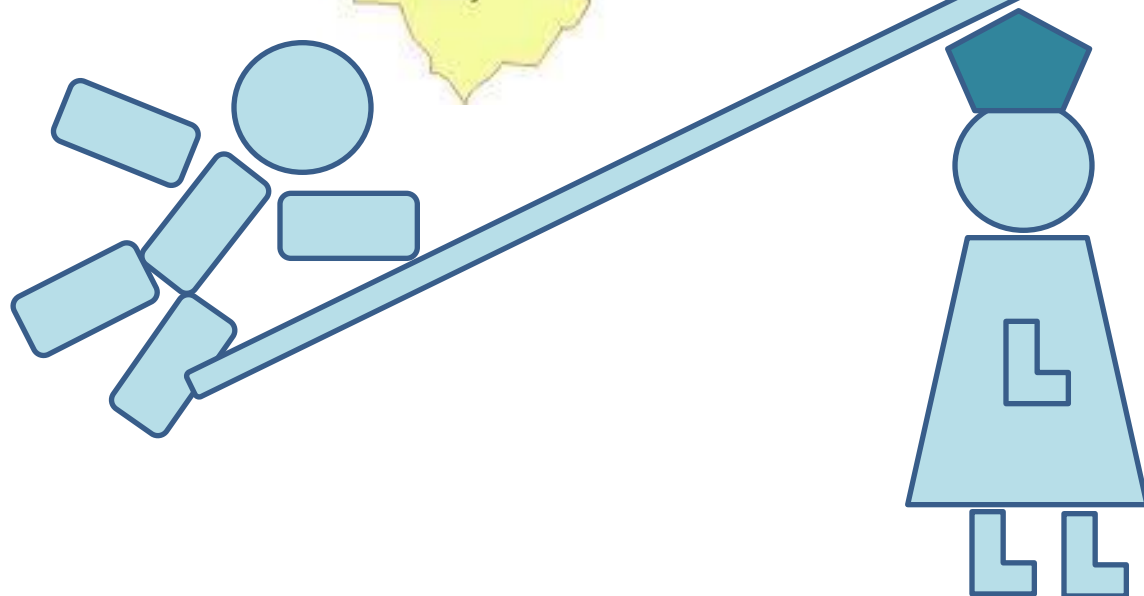
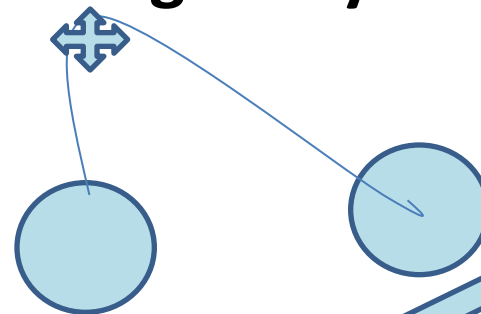
Konstruujemy świat według naszych reguł



Konstruujemy świat według naszych reguł

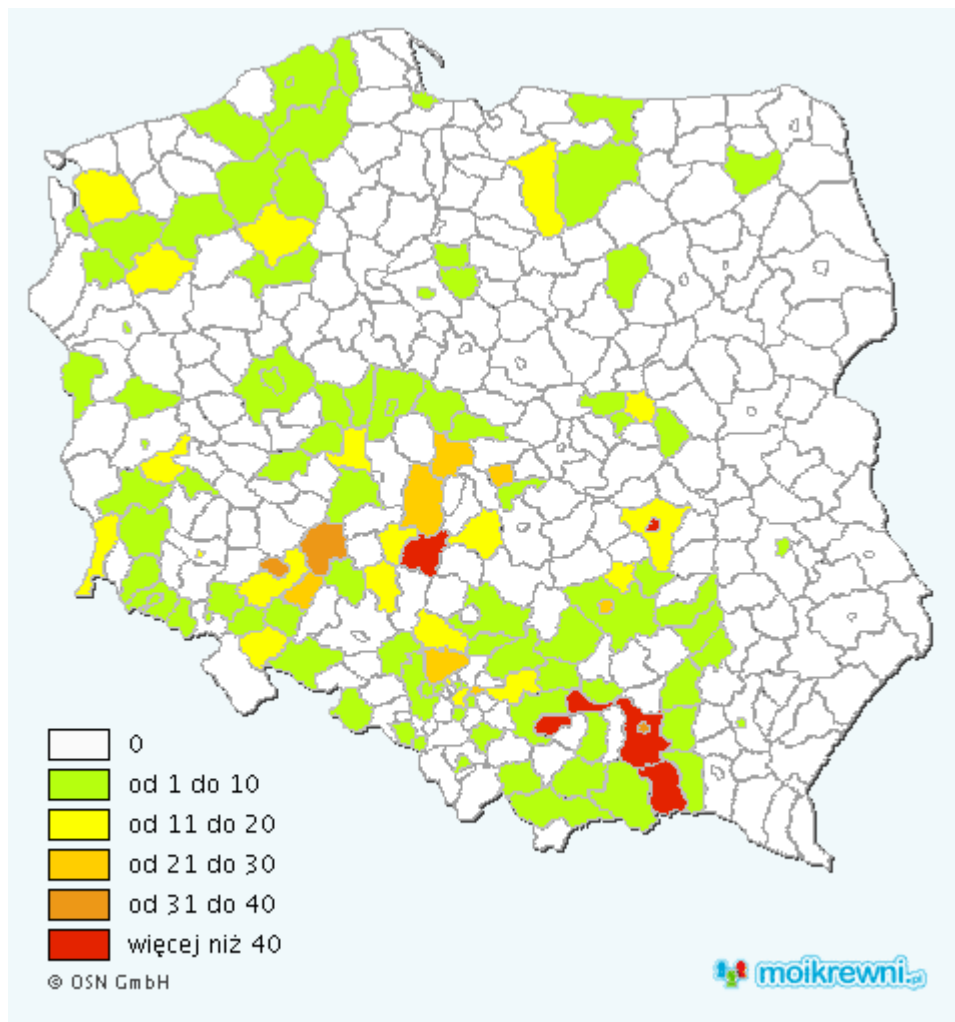


Konstruujemy świat według naszych reguł



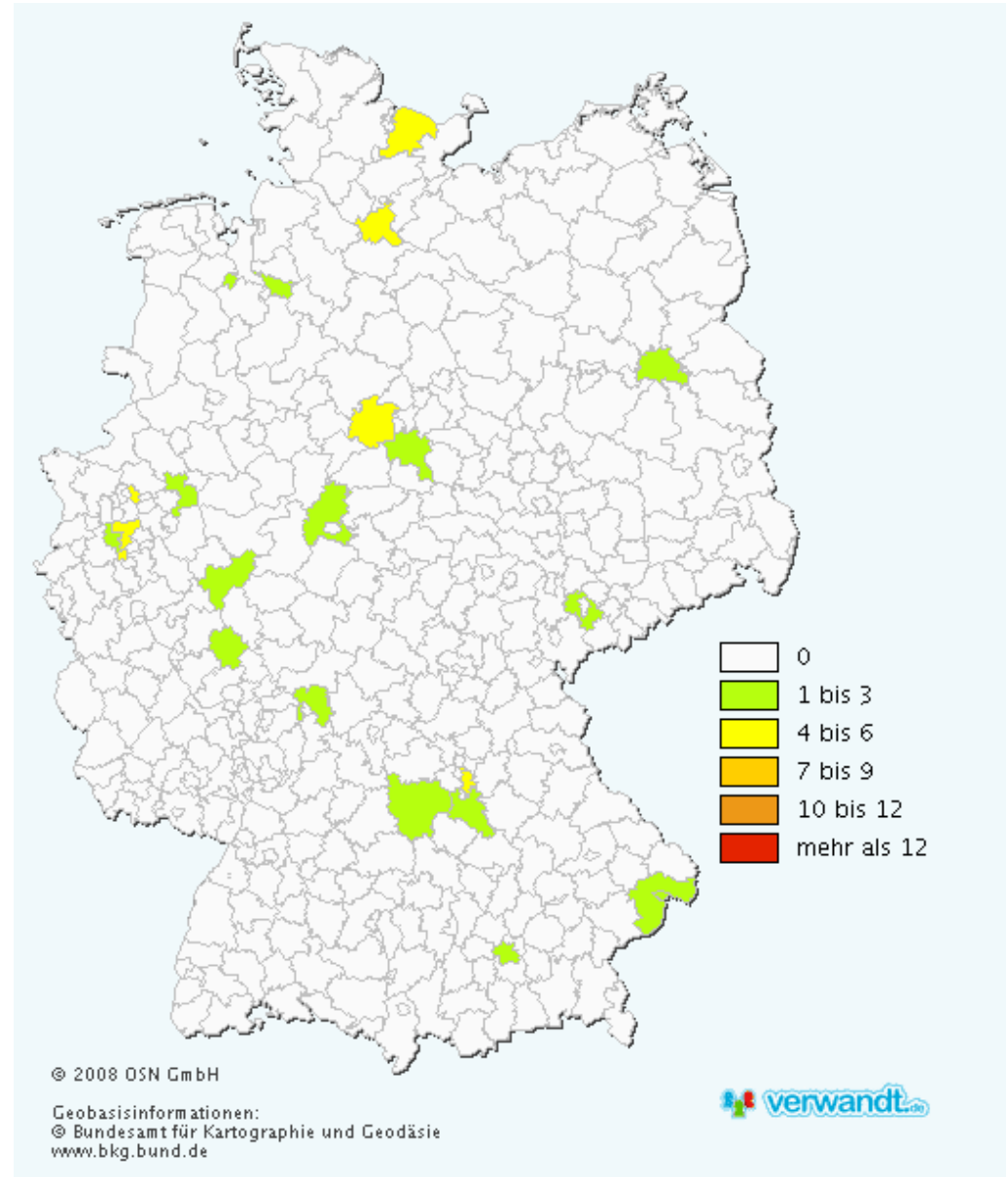
W Polsce jest **1519 osób o nazwisku Maniak**. Zamieszkują oni w **124 różnych powiatach i miastach**. Najwięcej zameldowanych jest w **Tarnów**, a dokładnie 165. Dalsze powiaty/miasta ze szczególnie dużą liczbą osób o tym nazwisku **Gorlice (96)**, **m. Radom (85)**, **Wieluń (73)**, **m. Kraków (63)**, **Proszowice (51)**, **Oleśnica (38)**, **m. Tarnów (37)**, **m. Wrocław (34)** i **Sieradz** z liczbą wpisów 29.

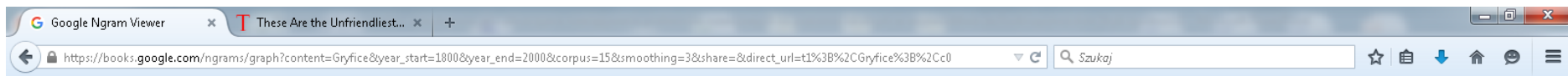
Zasoby



W Niemczech jest **31 wpisów do książki telefonicznej z nazwiskiem Maniak** oraz około 82 osoby noszące to nazwisko. Zamieszkują one **22 miasta i powiaty**. Najwięcej z nich (3) zarejestrowano w miejscowości **Plön**. Inne miasta i miejscowości, gdzie odnotowywane jest to nazwisko wśród mieszkańców, to **Hildesheim (3), Nürnberg (3), Hamburg (2), Mettmann (2), Gelsenkirchen (2), Siegen-Wittgenstein (1), Limburg-Weilburg (1), Passau (1)**.

Zasoby





Google books Ngram Viewer

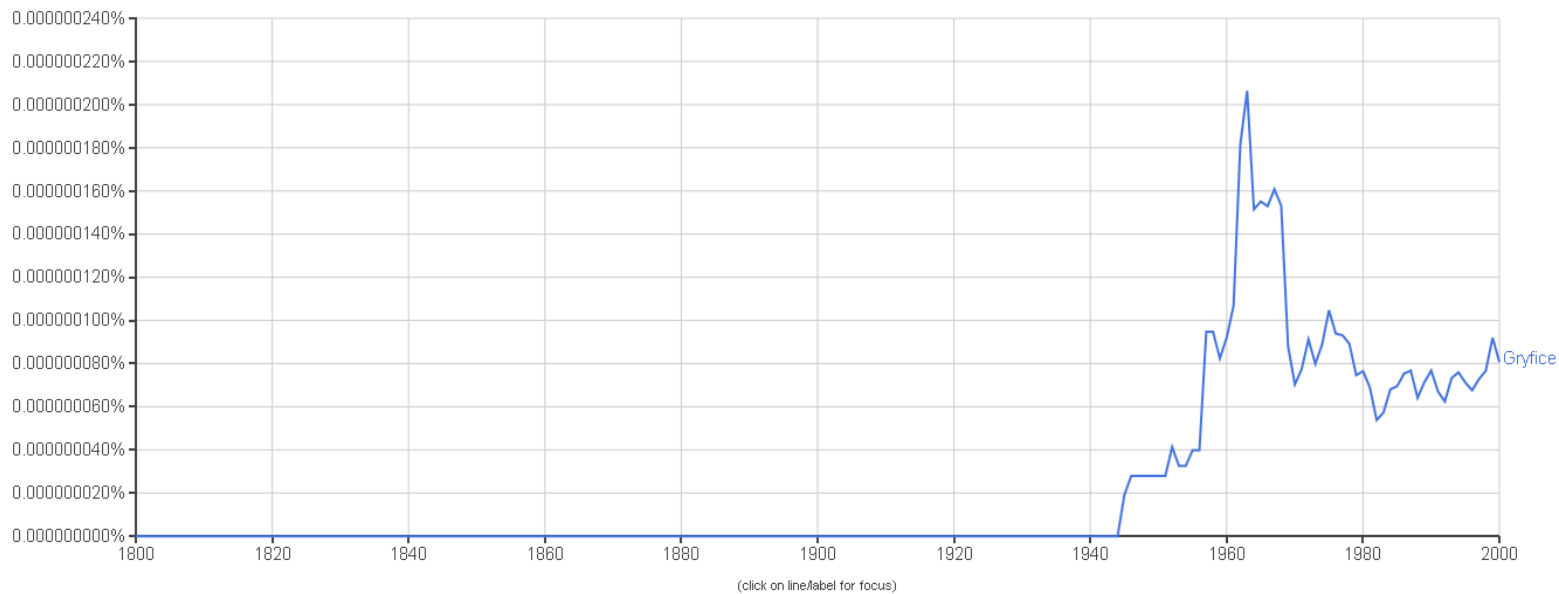
Graph these comma-separated phrases: Gryfice case-insensitive

between 1800 and 2000 from the corpus English with smoothing of 3

Udoostępnij 0

Tweet

[Embed Chart](#)



Search in Google Books:

Przeptywy

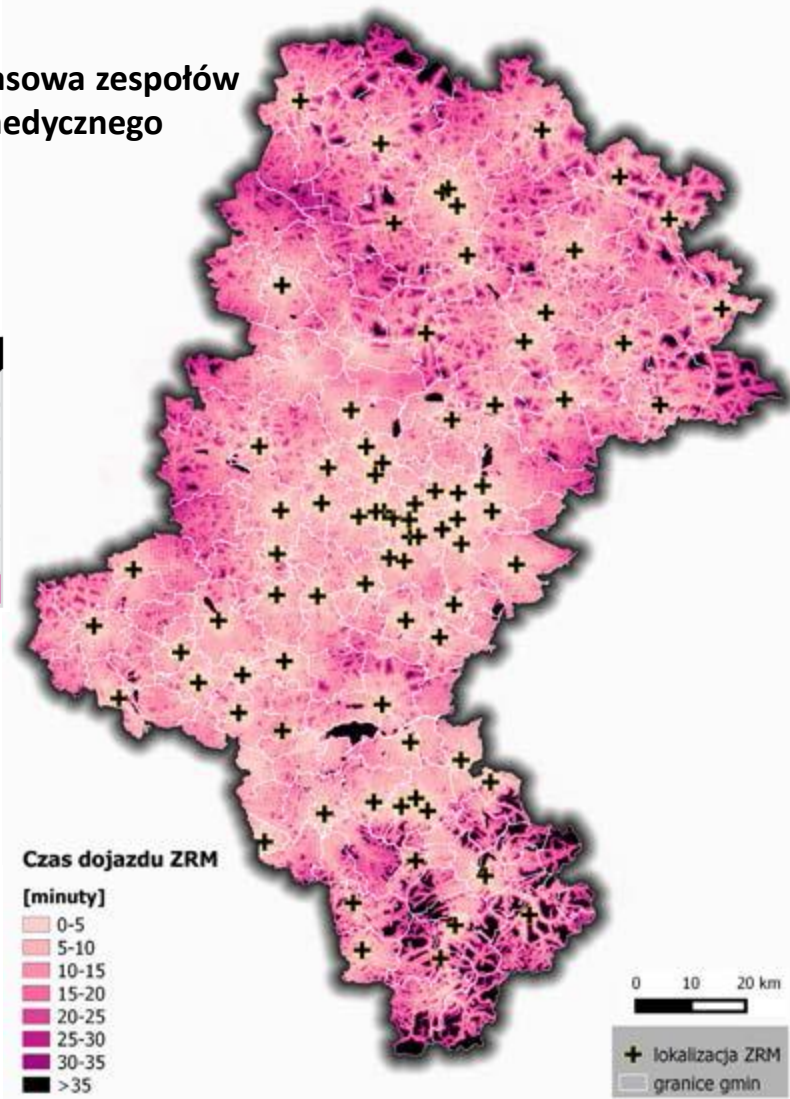
Dostępność czasowa zespołów
ratownictwa medycznego

Liczba ludności w strefach dostępności czasowej zespołów
ratownictwa medycznego.

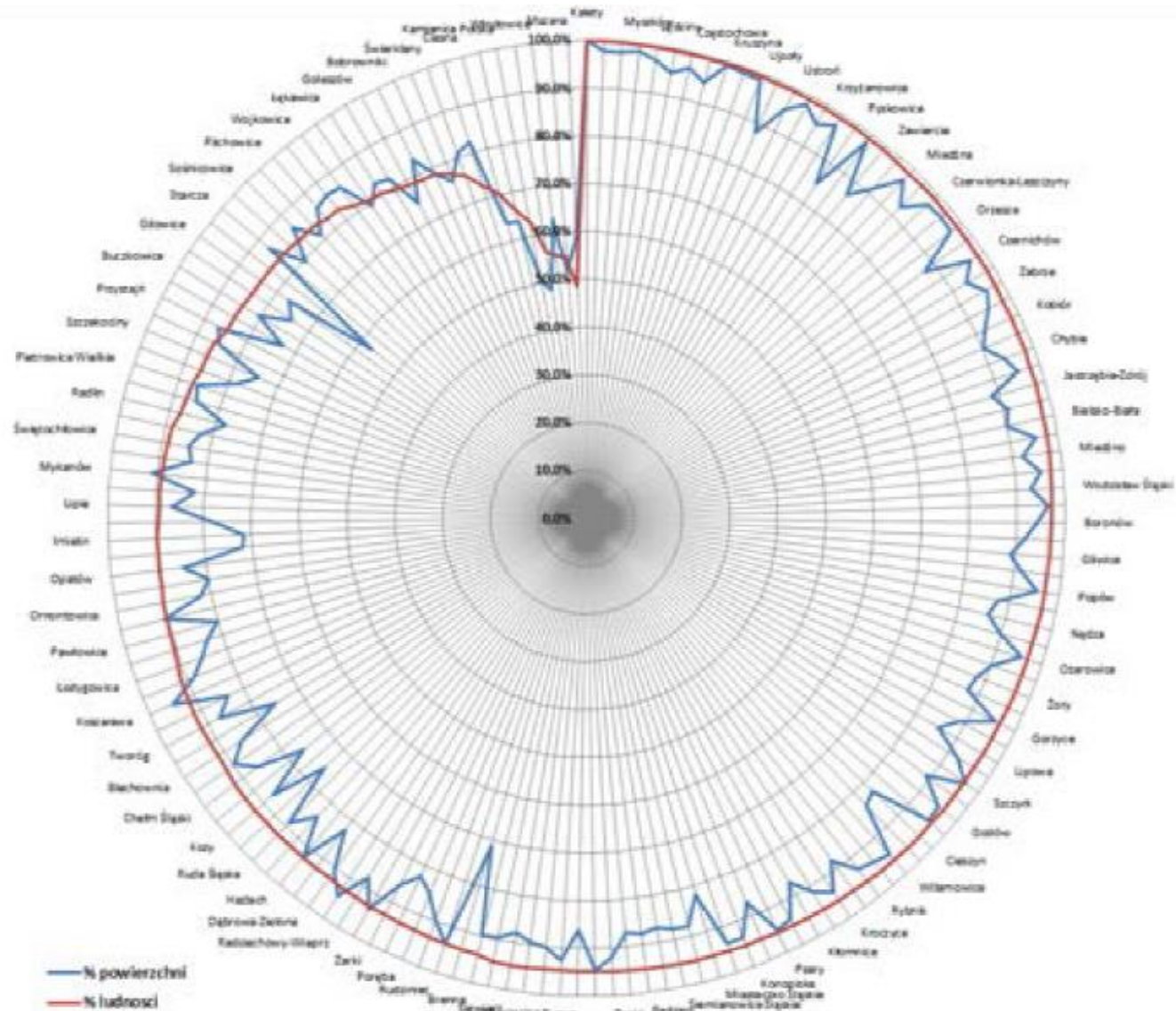
Strefy [minuty]	% liczby ludności	Skumulowany % liczby ludności
0-5	55,1	55,1
5-10	30,7	85,8
10-15	9,5	95,3
15-20	3,0	98,3
20-25	1,0	99,3
25-30	0,4	99,7
>30	0,3	100,0

Liczba ludności w strefach dostępności czasowej w ruchu
samochodowym do szkół gimnazjalnych.

Strefy [minuty]	% liczby ludności	Skumulowany % liczby ludności
0-5	75,7	75,7
5-10	17,4	93,1
10-15	4,4	97,5
15-20	1,4	98,9
20-25	0,5	99,5
25-30	0,2	99,7
>30	0,3	100,0



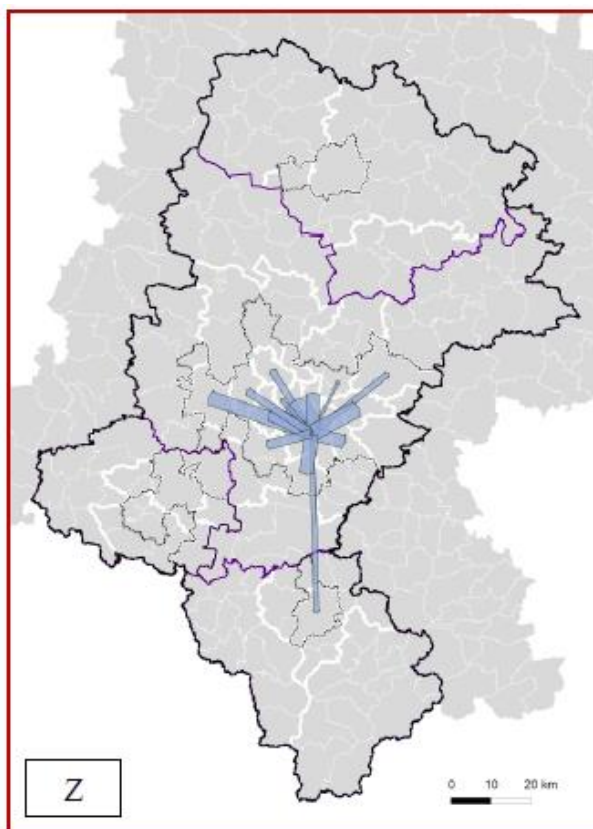
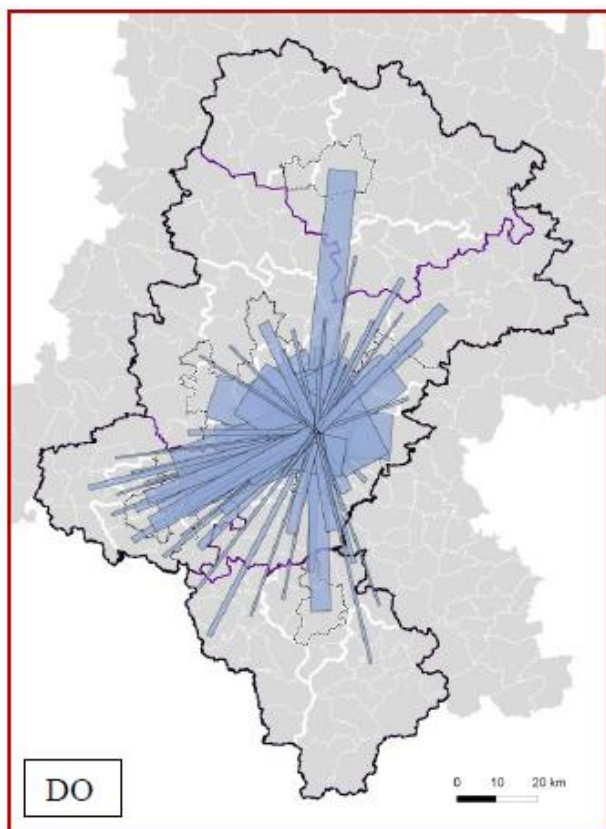
Przeptywy



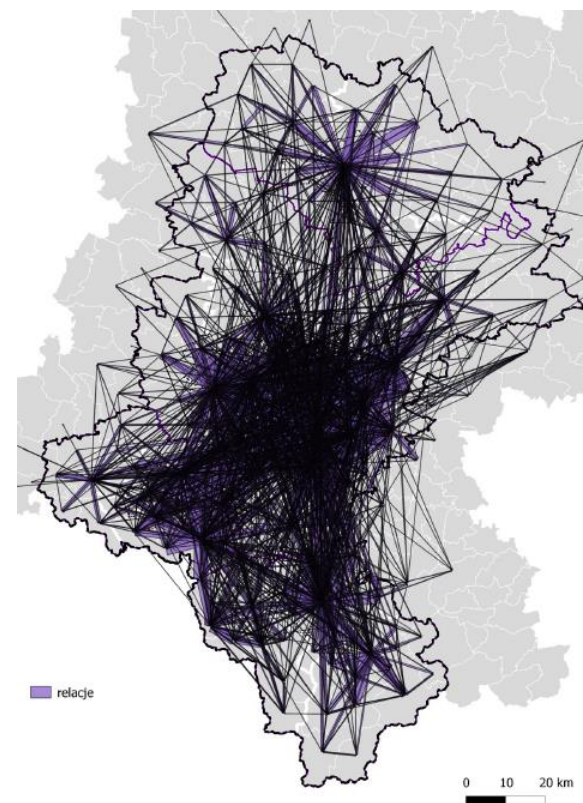
Porównanie ciężenia
rzeczywistego i granic
administracyjnych,
uwzględniające liczbę ludności.

Przeptywy

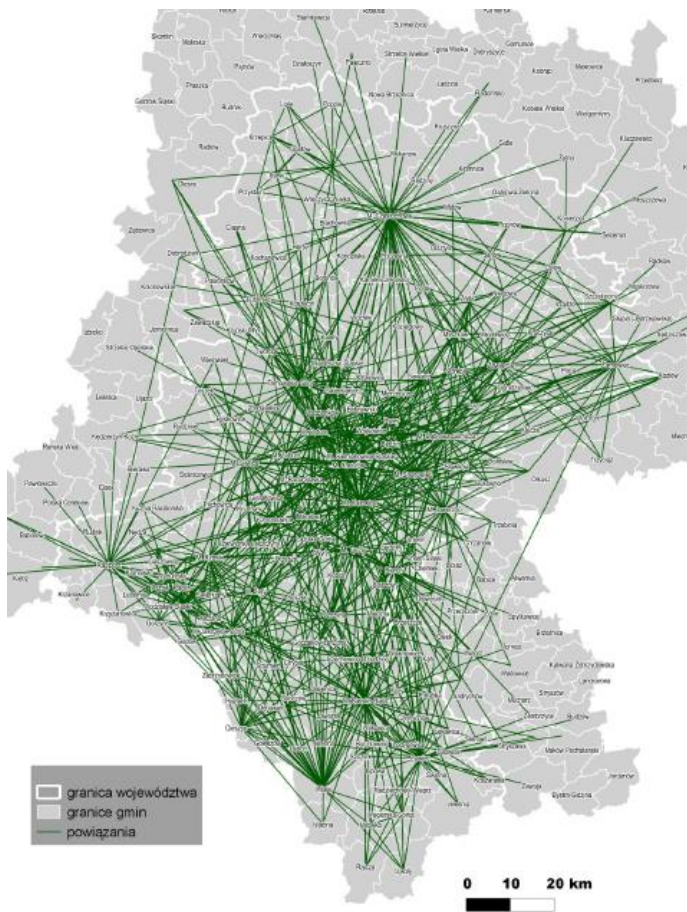
Kierunki i natężenie powiązań powyżej 250 osób
na podstawie PIT – 11 do/z Katowic.



Dojazdy do pracy
(strumienie dojazdów
obejmujące 10 i więcej osób).

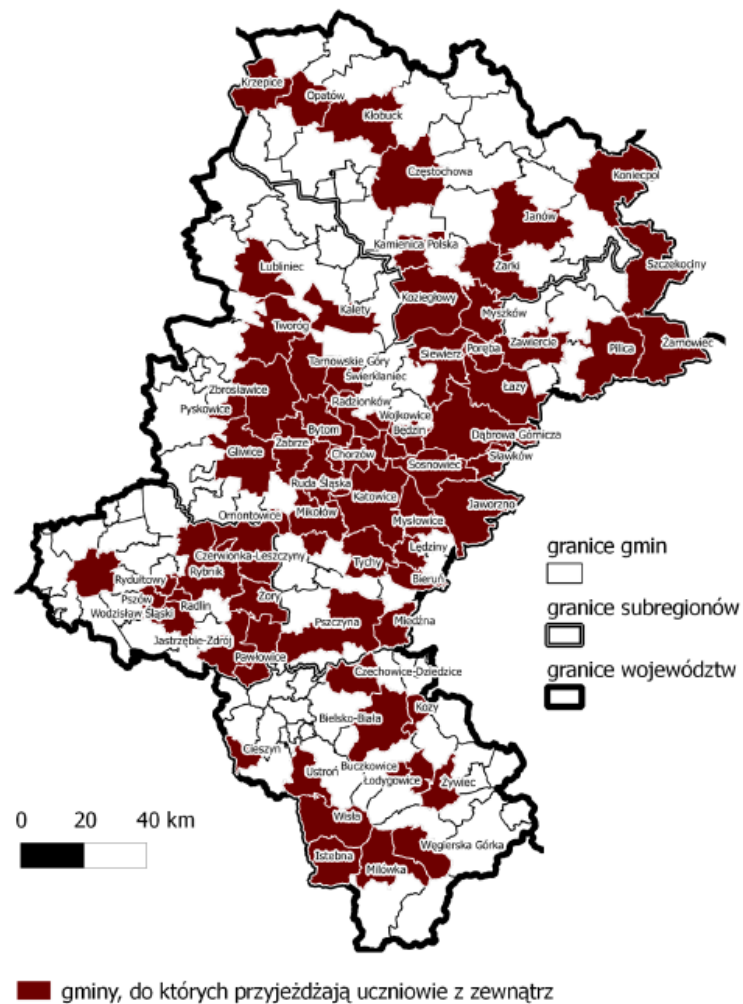


Powiązania w zakresie dojazdów do szkół ponadgimnazjalnych.



Przeptywy

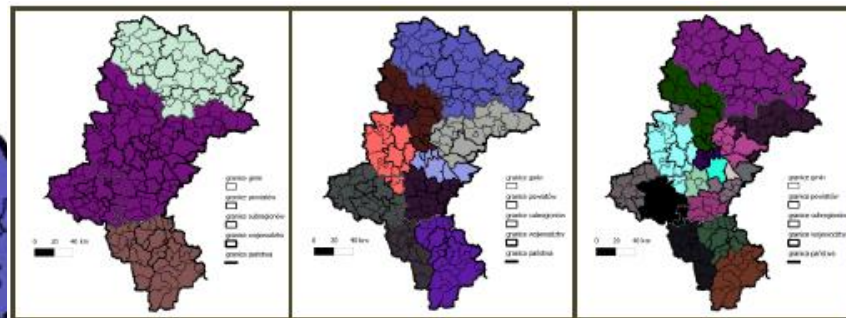
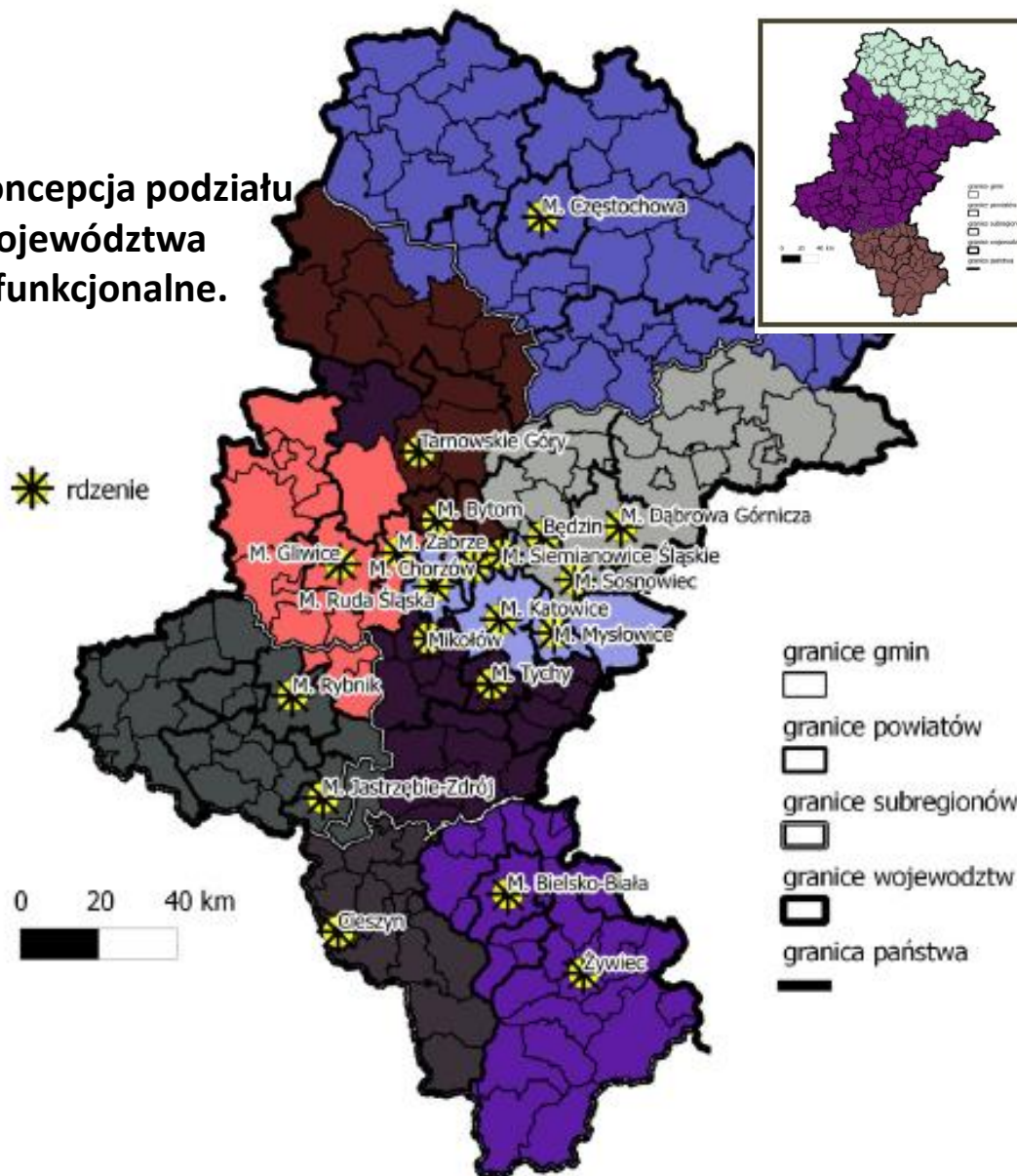
Gminy, w których zlokalizowane są szkoły ponadgimnazjalne, do których dojeżdżają uczniowie z innych gmin.



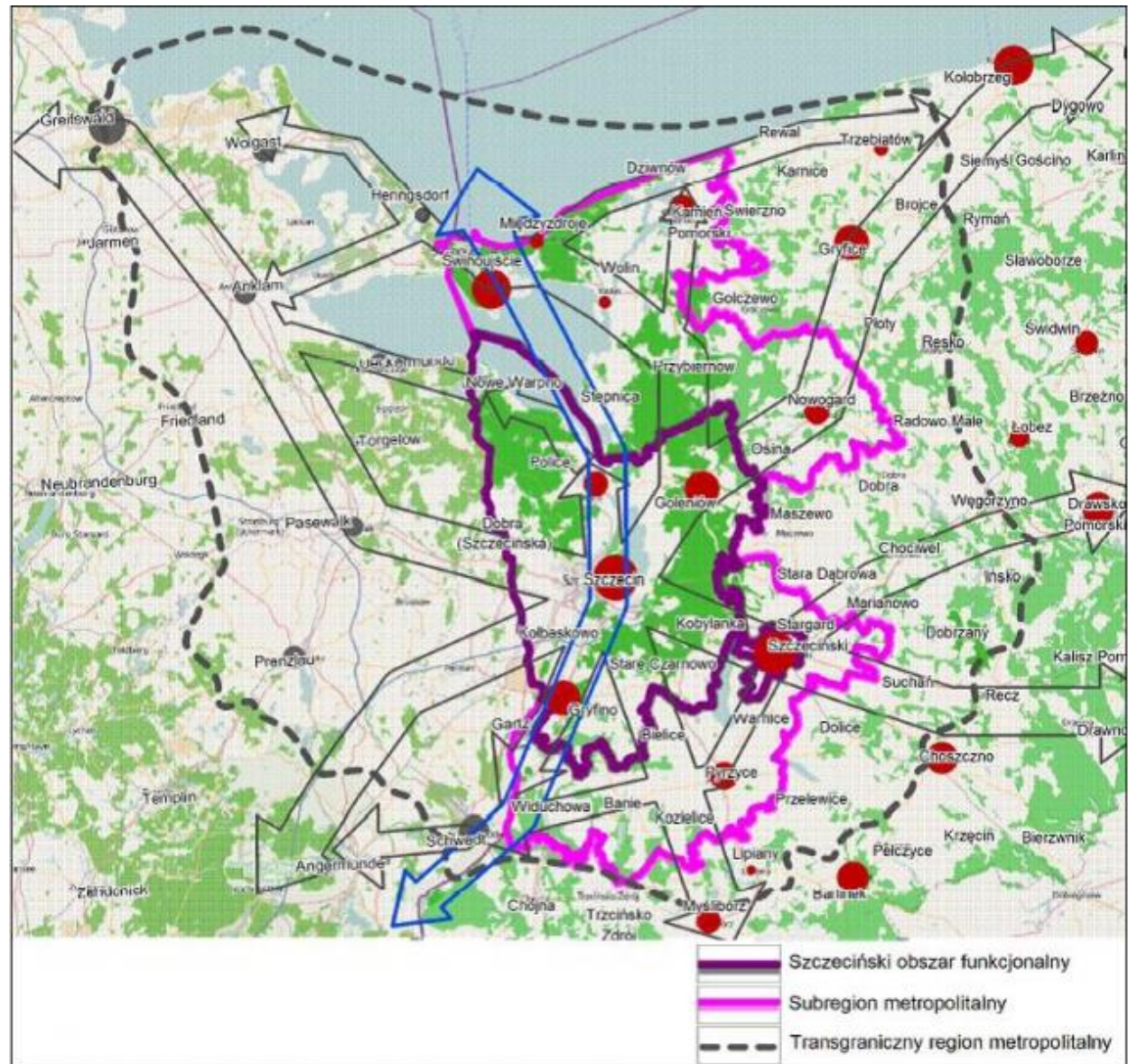


Przeptywy

Przykładowa koncepcja podziału
obszaru województwa
na obszary funkcjonalne.



Oddziaływania



Oddziaływania

Efekt grawitacyjny w oddziaływaniu międzyregionalnym.

2) Siłę łącznego efektu grawitacyjnego oddziałującego na region j opisuje związek:

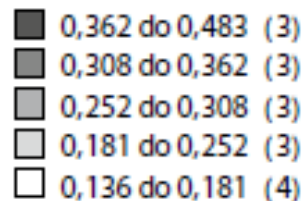
$$\forall j \quad \bar{f}_j(t) = \sqrt[n]{\prod_{m \neq j} f_{jm}(t)}, \quad (2)$$

gdzie \bar{f}_j (dla kolejnych j) opisuje łączny efekt grawitacyjny, który jest średnią geometryczną z jednostkowych efektów grawitacyjnych f_{jm} opisanych w założeniu 3.

3) Siła jednostkowego efektu grawitacyjnego z regionu m (dla $m \neq j$) na region j dana jest przez zależność:

$$\forall j, m \wedge m \neq j \quad f_{jm}(t) = \frac{k_j(t)k_m(t)}{d_{jm}^2}, \quad (3)$$

gdzie $d_{jm} > 0$ oznacza odległość (geograficzną) regionu j od regionu m .

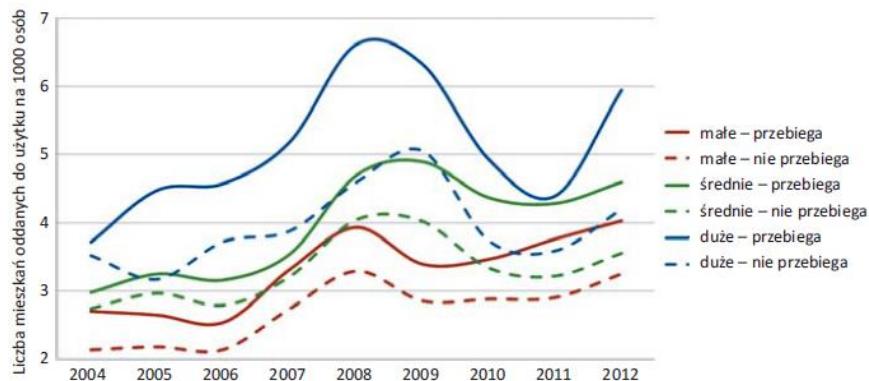


Analizujemy oddziaływania, nie „pozyskane środki”

Skrócenie czasu przejazdu pomiędzy ośrodkami wojewódzkimi wynikające z inwestycji współfinansowanych przez UE (2004 – 2013) – na 100 km odległości w linii prostej



Skrócenie czasu przejazdu pomiędzy ośrodkami wojewódzkimi, wynikające z inwestycji współfinansowanych przez UE (2004-2013)



Liczba mieszkań oddanych do użytku na 1000 osób w latach 2004–2012 w zależności od typu wielkościowego gminy i faktu realizacji na jej terenie inwestycji drogowych

Analizujemy oddziaływania, nie „pozyskane środki”

Macierz skrócenia odległości
czasowej pomiędzy miastami
województwskimi wskutek
realizacji inwestycji
współfinansowanych przez
UE (2004 – 2013) – na 100 km
odległości w linii prostej

Miasto	Białystok	Bydgoszcz	Gdańsk	Gorzów Wlkp.	Katowice	Kielce	Kraków	Lublin	Łódź	Olsztyn	Opole	Poznań	Rzeszów	Szczecin	Toruń	Warszawa	Wrocław	Zielona Góra
Białystok	–	6,3	6,3	21,1	9,4	15,1	10,2	1,0	15,0	2,5	11,7	21,2	1,5	16,6	4,1	13,1	20,8	20,4
Bydgoszcz	6,3	–	0,9	0,0	13,6	15,1	12,2	10,8	24,9	0,0	1,8	8,3	13,3	0,0	0,0	16,7	0,5	15,9
Gdańsk	6,3	0,9	–	0,4	10,1	11,8	9,5	7,6	16,1	11,6	8,3	4,2	11,4	1,2	0,9	10,7	7,1	10,3
Gorzów Wlkp.	21,1	0,0	0,4	–	10,0	10,1	8,6	16,0	19,3	6,2	7,7	18,3	15,5	21,8	10,0	21,2	10,4	25,1
Katowice	9,4	13,6	10,1	10,0	–	0,0	0,0	11,8	0,0	4,4	16,8	8,8	22,6	13,7	14,6	4,6	9,0	5,0
Kielce	15,1	15,1	11,8	10,1	0,0	–	0,0	-0,6	1,4	7,6	5,8	6,9	2,3	13,7	17,0	19,5	8,5	10,5
Kraków	10,2	12,2	9,5	8,6	0,0	0,0	–	15,4	0,0	4,2	9,8	7,4	32,5	12,1	13,1	6,3	6,6	4,2
Lublin	1,0	10,8	7,6	16,0	11,8	0,6	15,4	–	6,7	3,7	10,2	15,4	2,4	18,5	9,4	3,9	12,5	16,4
Łódź	15,0	24,9	16,1	19,3	0,0	1,4	0,0	6,7	–	4,1	13,1	19,9	3,4	22,4	30,4	11,8	31,8	20,4
Olsztyn	2,5	0,0	11,6	6,2	4,4	7,6	4,2	3,7	4,1	–	6,1	3,2	4,1	1,9	0,0	3,3	9,0	8,7
Opole	11,7	1,8	8,3	7,7	16,8	5,8	9,8	10,2	13,1	6,1	–	4,5	21,3	12,7	12,4	6,5	0,0	0,0
Poznań	21,2	8,3	4,2	18,3	8,8	6,9	7,4	15,4	19,9	3,2	4,5	–	11,0	24,4	6,7	22,1	6,6	16,8
Rzeszów	1,5	13,3	11,4	15,5	22,6	2,3	32,5	2,4	3,4	4,1	21,3	11,0	–	17,6	14,5	3,7	17,1	12,7
Szczecin	16,6	0,0	1,2	21,8	13,7	13,7	12,1	18,5	22,4	1,9	12,7	24,4	17,6	–	0,0	24,1	15,9	27,4
Toruń	4,1	0,0	0,9	10,0	14,6	17,0	13,1	9,4	30,4	0,0	12,4	6,7	14,5	0,0	–	15,8	6,9	14,0
Warszawa	13,1	16,7	10,7	21,2	4,6	19,5	6,3	3,9	11,8	3,3	6,5	22,1	3,7	24,1	15,8	–	21,2	21,2
Wrocław	20,8	0,5	7,1	10,4	9,0	8,5	6,6	12,5	31,8	9,0	0,0	6,6	17,1	15,9	6,9	21,2	–	0,0
Zielona Góra	20,4	15,9	10,3	25,1	5,0	10,5	4,2	16,4	20,4	8,7	0,0	16,8	12,7	27,4	14,0	21,2	0,0	–

Kto nam zbuduje waterfront? I po co?



Kto nam zbuduje waterfront? I po co?



Bolesny proces na „de-”

Zmiana paradygmatu władzy

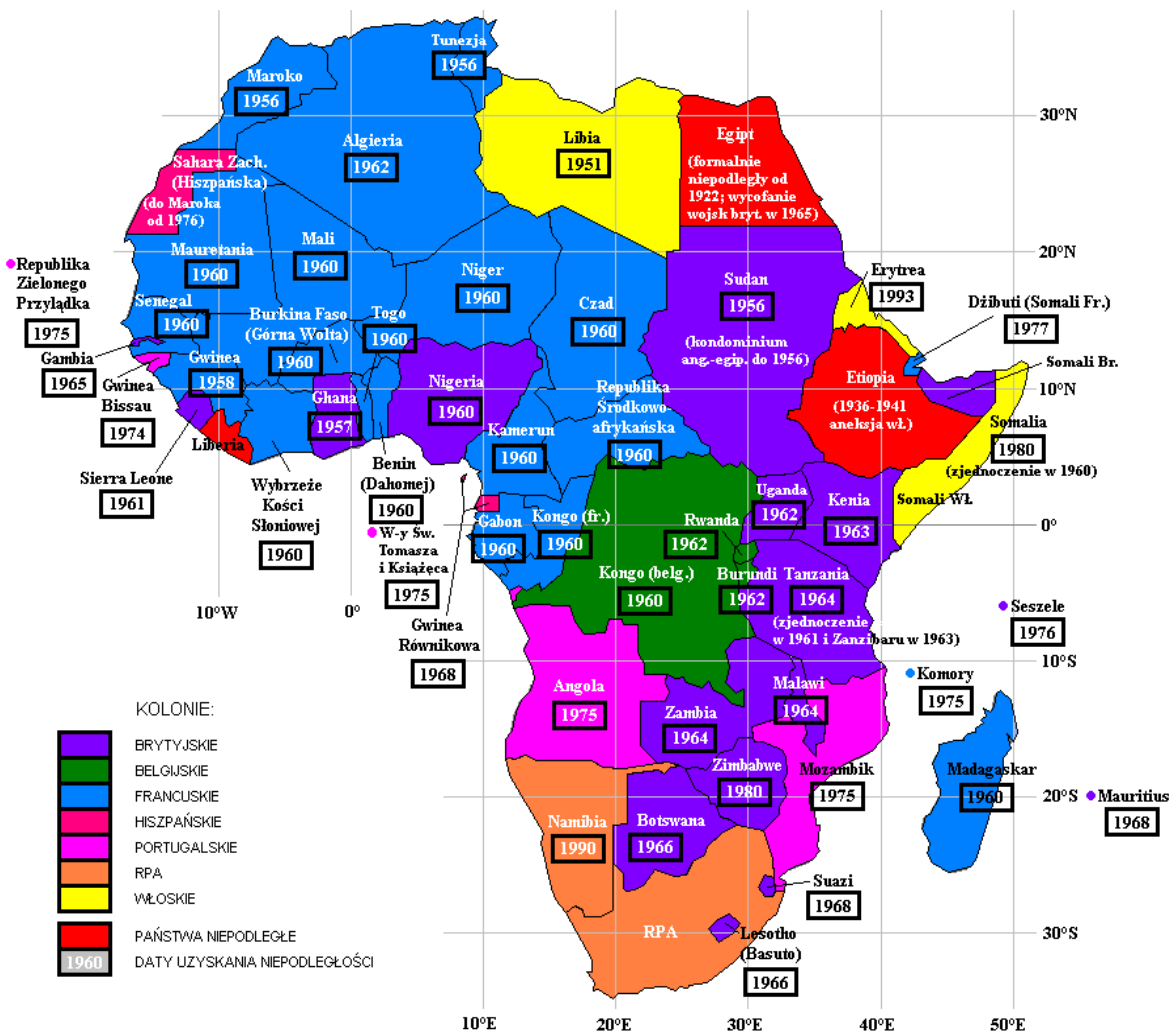
Arbitralność i nieoczywistość granic

Nieoczywistość sukcesów i porażek
rozwojowych

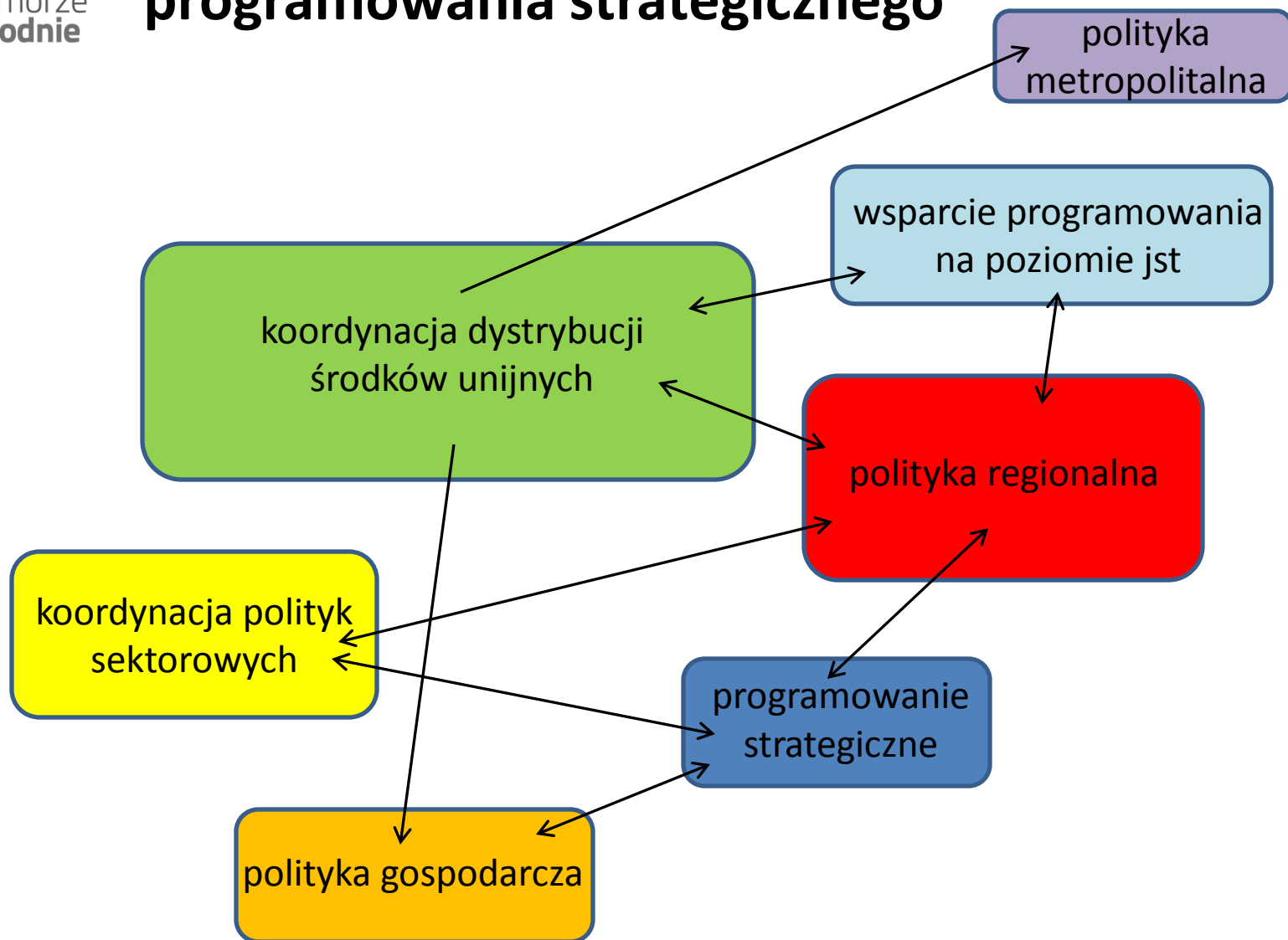
Odczarowanie świata

Fetyszycacja finansów

Nowe odkrycie przestrzeni i
odległości



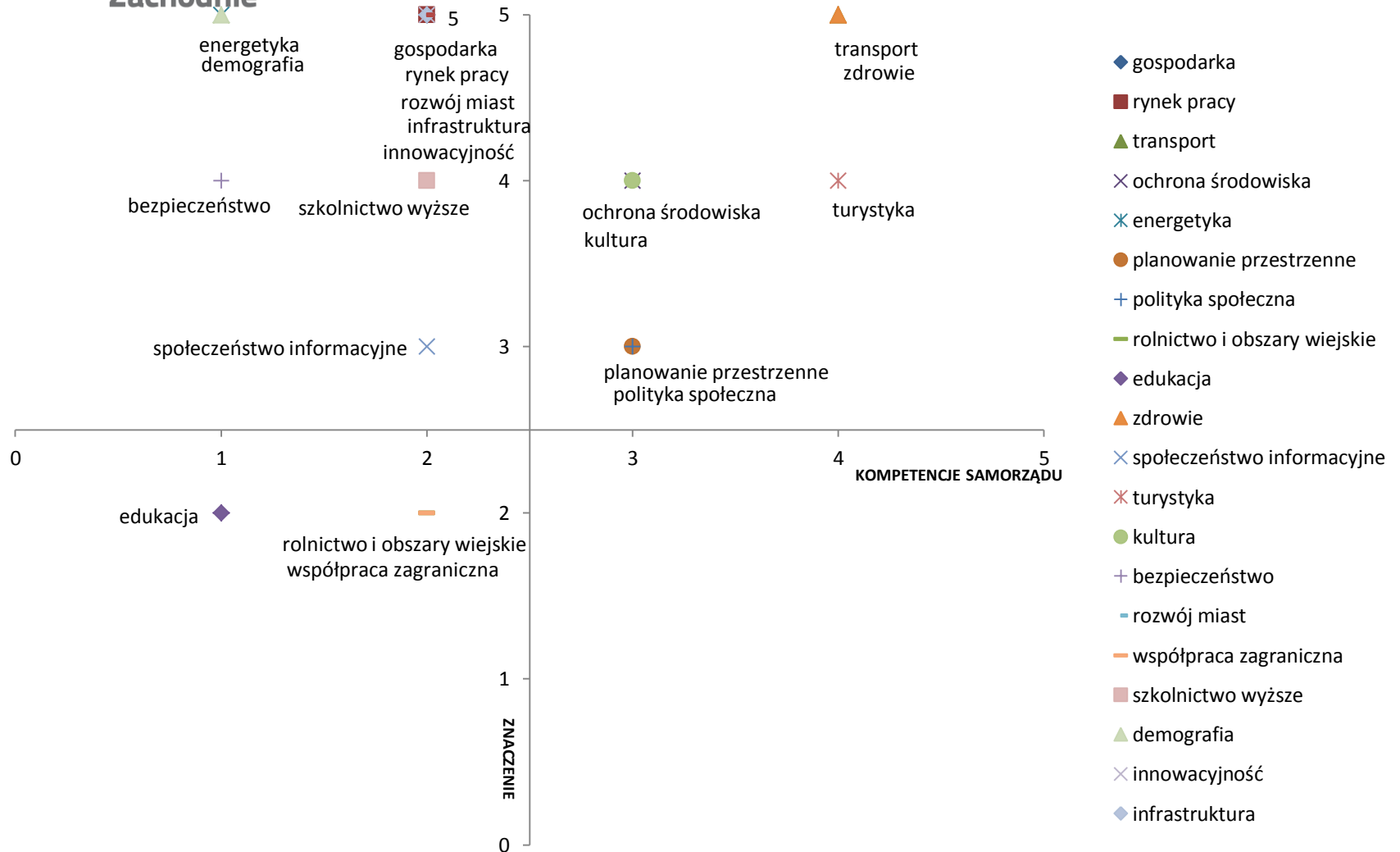
Samorząd regionalny jako środowisko programowania strategicznego





Pomorze
Zachodnie

Jak rozumiemy nasze wspólne cele rozwojowe?





Jak rozumiemy nasze wspólne cele rozwojowe?

Pomorze
Zachodnie

Sieciowe rozwiązania infrastrukturalne
i organizacyjne w ramach makroregionu

Intensywne regionalne i metropolitalne
relacje z metropolią berlińską

Liczne i silne relacje w środowiskach
politycznych i gospodarczych

Silna pozycja Pomorza Zachodniego
w makroregionie Polski Zachodniej

Silna pozycja Pomorza Zachodniego
w makroregionie bałtyckim

Posiadanie siedziby znaczącej instytucji
o randze ogólnopolskiej

**Wdrożony nowy model funkcjonowania
samorządu (regionalnego i lokalnego)**

Dostosowanie oferty usług publicznych
do sieci osadniczej i obszarów funkcjonalnych

Nowy model bezpieczeństwa publicznego

**Wdrożony model rozwoju regionalnego
oparty o logikę obszarów funkcjonalnych**

**Wsparcie rozwoju indywidualnego i społecznego
w ramach lokalnych społeczności**

Aktywna polityka przestrzenna

Aktywna polityka prorodzinna

Ekosystem edukacji
oraz gromadzenia i obiegu wiedzy

Wdrożony model rozwoju gospodarczego
w oparciu o logikę regionalnych specjalizacji

Rozwój infrastruktury
jako wsparcie powiązań funkcjonalnych

Nowy model partycypacji społecznej
i dywersyfikacji sprawowania władzy

Wyzwolenie indywidualnej i zbiorowej
aktywności inwestycyjnej i przedsiębiorczości

Wzmocnienie zaangażowania gospodarczego
państwa w regionie

Aktywna polityka migracyjna

Intensywna i interaktywna
współpraca z rynkiem pracy

Nasz zmieniający się świat

- JST nie są skazane na samodzielne zmienianie świata
- terytorium przekształcamy w przestrzeń
- podział administracyjny nie może determinować tempa i zakresu rozwoju
- zakres i jakość świadczonych usług publicznych oraz obsługiwanych funkcji stanowi o rzeczywistym potencjale poszczególnych ośrodków
- rozwój dotyczy ludzi, nie pieniędzy
- priorytet dla programowania strategicznego i jego koordynacji



Pomorze
Zachodnie



Dziękuję za uwagę