



Urząd Statystyczny w Rzeszowie



PROCESY INTEGRACJI I DEZINTEGRACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ – W KIERUNKU SPÓJNEGO SYSTEMU BADAŃ DLA OBSZARÓW TRANSGRANICZNYCH

Marek Cierpiat-Wolan
Dyrektor Urzędu Statystycznego w Rzeszowie

Teresa Krzemińska
Kierownik Podkarpackiego Ośrodka Badań
Regionalnych

Wrocław, 7-8 marca 2011 r.

PLAN PREZENTACJI

1. Monitoring zjawisk społeczno-gospodarczych na obszarach transgranicznych.
2. Badania na zewnętrznej granicy Unii Europejskiej.
3. Badania na granicy schengenowskiej.
4. Zasięg ubóstwa na obszarach transgranicznych na przykładzie województwa podkarpackiego w 2009 r.
5. Podsumowanie – kierunki działań.

PROCESY SPOŁECZNO-GOSPODARCZE OBSZARÓW TRANSGRANICZNYCH

Badanie procesów społeczno-gospodarczych na obszarach transgranicznych – ma charakter wielowymiarowy, obejmuje różne aspekty, wymaga wypracowania metodologii, która będzie dotyczyła zarówno granic zewnętrznych Unii Europejskiej, jak również granic „schengenowskich”.

Wykorzystanie wyników badań – na poziomie lokalnym, regionalnym, ogólnokrajowym i międzynarodowym.

PROCESY SPOŁECZNO-GOSPODARCZE OBSZARÓW TRANSGRANICZNYCH

Delimitacja obszarów transgranicznych

- Delimitacja wstępna wyznaczona na podstawie:
 - rozporządzenia nr 1931/2006 Wspólnoty Europejskiej z dnia 20 grudnia 2006 roku, zgodnie z którym strefa przygraniczna to obszar położony do 30 km (ewentualnie do 50 km) od granicy,
 - wyniki badań ankietowych na granicy, dojazdy do pracy itp.
- Delimitacja dynamiczna - systematyczna analiza zjawisk społeczno-gospodarczych na obszarach transgranicznych (np. rynek pracy, przedsiębiorczość, procesy demograficzne, turystyka).

PROCESY SPOŁECZNO-GOSPODARCZE OBSZARÓW TRANSGRANICZNYCH

Moduły badań transgranicznych:

- **MONITORING** zjawisk społeczno-gospodarczych w strefie transgranicznej na podstawie rejestrów administracyjnych i statystycznych baz danych.
- **BADANIA ANKIETOWE** na granicy i w otoczeniu granicy.

1. MONITORING ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH NA OBSZARACH TRANSGRANICZNYCH

MONITORING ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH W STREFIE PRZYGRANICZNEJ

Charakterystyka obszarów przygranicznych przy zewnętrznej granicy Unii Europejskiej na terenie Polski

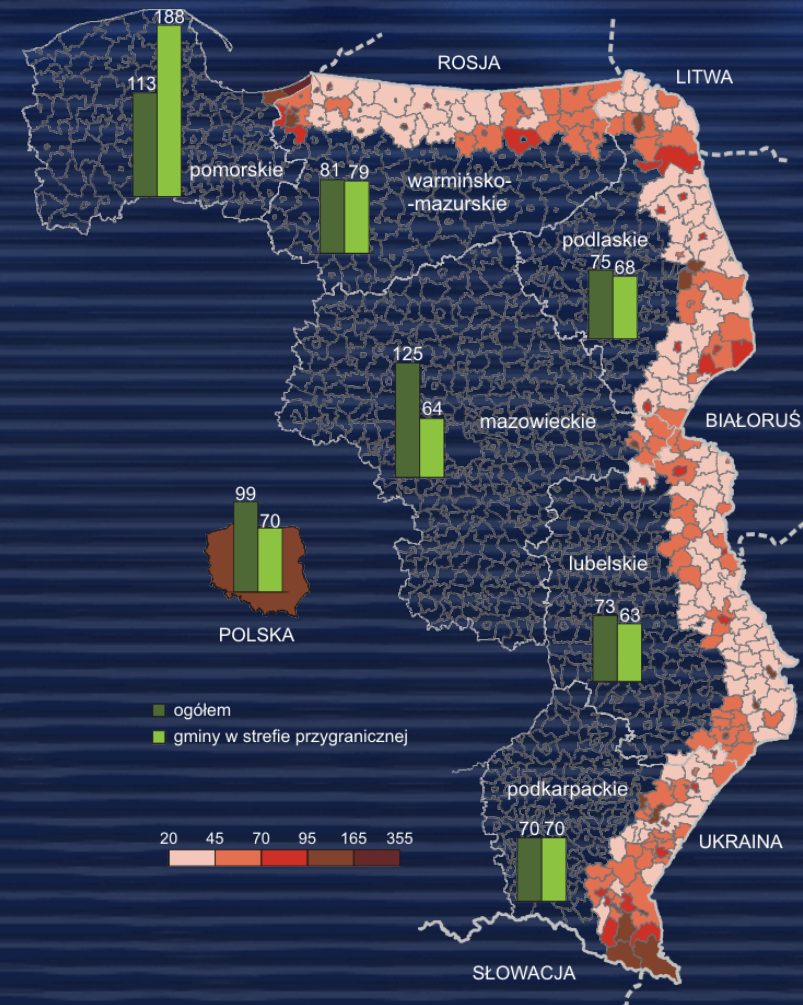
Opracowania sygnałne:

- Powierzchnia i ludność na obszarach przygranicznych przy zewnętrznej granicy Unii Europejskiej na terenie Polski;
- Ruch naturalny i migracje ludności na obszarach przygranicznych przy zewnętrznej granicy Unii Europejskiej na terenie Polski;
- Podmioty gospodarki narodowej w I kwartale 2010 r.

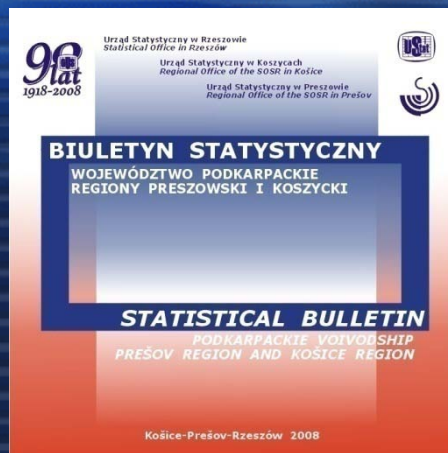
Dane statystyczne o obszarach przygranicznych przy zewnętrznej granicy Unii Europejskiej na terenie Polski:

- Powierzchnia i ludność na obszarach przygranicznych przy zewnętrznej granicy UE na terenie Polski;
- Podmioty gospodarki narodowej na obszarach przygranicznych przy zewnętrznej granicy UE na terenie Polski;
- Zmiany strukturalne grup podmiotów gospodarki narodowej na pograniczu polsko-ukraińskim - monitoring kwartalny, województwo podkarpackie i lubelskie.

Podmioty gospodarki narodowej na 1000 ludności w strefie przygranicznej według województw i gmin w 2010 r.
Stan w dniu 31 III



MONITORING ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH W STREFIE PRZYGRANICZNEJ



Działy tematyczne:

- POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ
- STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA
- RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA
- PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
- MIESZKANIA I INFRASTRUKTURA KOMUNALNA
- TURYSTYKA
- ROLNICTWO
- PRODUKT KRAJOWY BRUTTO
- BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE



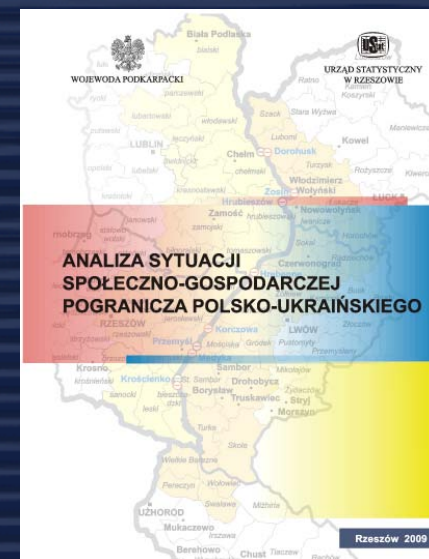
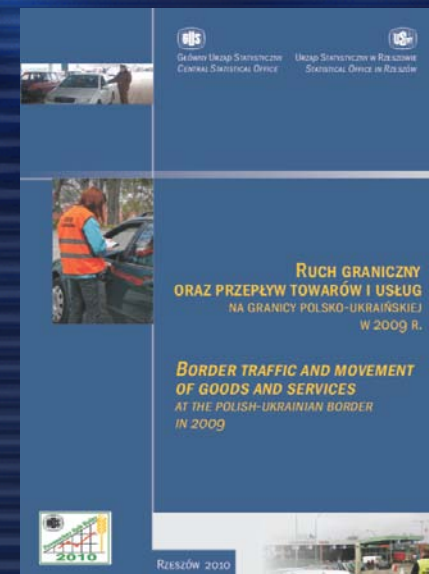
MONITORING ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH W STREFIE PRZYGRANICZNEJ

Ruch graniczny oraz przepływ towarów i usług na granicy polsko-ukraińskiej w 2009 r.

Publikacja zawiera wyniki badania osób przekraczających granicę polsko-ukraińską, w szczególności dane dotyczące wysokości i struktury wydatków poniesionych w Polsce przez cudzoziemców i Polaków za granicą. Zawiera także charakterystykę natężenia ruchu granicznego i jego struktury, m.in. ze względu na cel podróży czy częstotliwość przekraczania granicy.

Analiza sytuacji społeczno-gospodarczej pogranicza polsko-ukraińskiego

Opracowanie porusza szereg zagadnień dotyczących między innymi sytuacji demograficznej, podmiotów gospodarki narodowej, rynku pracy, turystyki, ochrony środowiska, ochrony zdrowia czy budżetów gmin. Zaprezentowano w nim również wyniki badania obrotów towarów i usług w ruchu granicznym na granicy polsko-ukraińskiej, dokonując na ich podstawie delimitacji obszaru oddziaływania granicy.



MONITORING ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH W STREFIE PRZYGRANICZNEJ

Wykaz publikacji – Porównania międzynarodowe

- 1994 *Euroregion. Wybrane dane statystyczne za rok 1992*
- 1997 *Sieć miast w Euroregionie Karpackim. Podstawowe dane statystyczne*
- 1999 *Ludność w Euroregionie Karpackim*
- 2000 *Powiaty w obszarze przygranicznym polsko-słowackim w 1999 r.*
- 2000 *Infrastruktura Euroregionu Karpackiego*
- 2002 *Ludność w Euroregionie Karpackim w latach 1998-2000*
- 2002 *Turystyka w strefie przygranicznej polsko-słowackiej w 2000 r.*
- 2002 *Miasta w Euroregionie Karpackim*
- 2004 *Rynek pracy w obszarze przygranicznym polsko-słowackim*
- 2004 *Województwo podkarpackie na tle regionów Unii Europejskiej*
- 2005 *Podmioty gospodarki narodowej w Euroregionie Karpackim w 2004 r.*
- 2006 *Ludność w Euroregionie Karpackim w latach 2000-2005*
- 2008 *Biuletyn Statystyczny. Województwo podkarpackie, Regiony Preszowski i Koszycki*
- 2009 *Pogranicze polsko-słowacko-ukraińskie*
- 2011 *Województwo podkarpackie na tle regionów Unii Europejskiej w latach 2005-2009*
- *W przygotowaniu – Porównanie potencjału społeczno-gospodarczego obszarów należących do Euroregionu Karpackiego*

INDEKS TRANSGRANICZNY – METODY TAKSONOMICZNE

- Taksonomiczny miernik rozwoju
- Analityczny Proces Hierarchiczny (AHP)

TAKSONOMICZNY MIERNIK ROZWOJU - dobór wskaźników cząstkowych

Wskaźniki NUTS 2:

1. Ludność na 1 km²
2. Ludność w wieku 15-64 w % ogółu
3. Saldo migracji na 1000 ludności
4. Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych
5. Przyrost naturalny na 1000 ludności
6. Studenci na 1000 ludności
7. Lekarze na 10 tys. ludności
8. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto
9. Podmioty gospodarki narodowej na 10 tys. ludności
10. Nakłady na działalność B+R na 1000 ludności
11. Miejsca noclegowe na 1000 ludności
12. Liczba turystów zagranicznych na 1000 ludności
13. Wskaźnik intensywności ruchu turystycznego wg Charvat'a (mierzony jest liczbą udzielonych noclegów w turystycznych obiektach noclegowych przypadających na 100 stałych mieszkańców)
14. Odsetek pracujących w usługach rynkowych
15. Liczba pracujących na 1000 ludności
16. Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności
17. Stopa bezrobocia
18. Produkt Krajowy Brutto na 1 mieszkańca
19. Powierzchnia parków narodowych i krajobrazowych w % powierzchni ogólnej
20. Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w przeliczeniu na 1 km²
21. Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych w przeliczeniu na 1 km²
22. Lesistość w %

TAKSONOMICZNY MIERNIK ROZWOJU - dobór wskaźników cząstkowych

Wskaźniki LAU-1:

1. Ludność na 1 km²
2. Ludność w wieku 15-64 w % ogółu
3. Saldo migracji na 1000 ludności
4. Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych
5. Przyrost naturalny na 1000 ludności
6. Podmioty gospodarki narodowej na 10 tys. ludności
7. Miejsca noclegowe na 1000 ludności
8. Liczba turystów zagranicznych na 1000 ludności
9. Wskaźnik intensywności ruchu turystycznego wg Charvat'a (mierzony jest liczbą udzielonych noclegów w turystycznych obiektach noclegowych przypadających na 100 stałych mieszkańców)
10. Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności
11. Lesistość w %

TAKSONOMICZNY MIERNIK ROZWOJU



REGION	TMRI
MAŁOPOLSKIE VOIVODSHIP	0,629
ŚLĄSKIE VOIVODSHIP	0,492
STREDNÉ SLOVENSKO	0,439
VÝCHODNÉ SLOVENSKO	0,408
PODKARPACKIE VOIVODSHIP	0,392
LUBELSKIE VOIVODSHIP	0,335
LVIV OBLAST	0,329
ZAKARPATTIA OBLAST	0,236
IVANO-FRANKIVSK OBLAST	0,222
VOLYN OBLAST	0,209

TAKSONOMICZNY MIERNIK ROZWOJU (LAU 1)

Lp.	REGION	TMRi
1.	Liptovský Mikuláš (SK)	0,548
2.	Poprad (SK)	0,506
3.	powiat tatrzański (PL)	0,501
4.	Kraków (PL)	0,373
5.	Krupina (SK)	0,330
6.	Jaremcze (UA)	0,329
7.	powiat leski (PL)	0,326
8.	powiat cieszyński (PL)	0,325
9.	Ružomberok (SK)	0,312
10.	Tvrdošín (SK)	0,310
....
232.	Radziechów (UA)	0,044
233.	Lokachi (UA)	0,042
234.	Busk (UA)	0,040
235.	Horodenka (UA)	0,038
236.	Horokhiv (UA)	0,037
237.	Turka (UA)	0,033
238.	Turiis'k (UA)	0,032
239.	Żydaczów (UA)	0,031
240.	Przemyślany (UA)	0,008
241.	Rohatyn (UA)	-0,013

TAKSONOMICZNY MIERNIK ROZWOJU (LAU 1)



EUROREGION KARPACKI - RANKING REGIONÓW (NUTS2) PRZY UŻYCIU METODY TAKSONOMICZNEJ WYKORZYSTUJĄCEJ SYNTETYCZNY WSKAŹNIK



- 1 Northern *Hungary*
- 2 East *Slovakia*
- 3 Podkarpackie *Poland*
- 4 L'viv region *Ukraine*
- 5 Northern Great Plain *Hungary*
- 6 Ivano-Frankiv'k region *Ukraine*
- 7 Chernivtsi region *Ukraine*
- 8 North-West *Romania*
- 9 Zakarpattya region *Ukraine*
- 10 Central *Romania*
- 11 North-East *Romania*

ANALITYCZNY PROCES HIERARCHICZNY (AHP)

AHP pozwala na ocenę ważności czynników wpływających na rozwój jednostek lokalnych (słabych i mocnych stron oraz szans i zagrożeń), wyznaczenie dla nich syntetycznych ocen uwarunkowań wewnętrznych i zewnętrznych, a na tej podstawie rozpoznanie typów rozwojowych jednostek. Można wyróżnić cztery typy strategii rozwojowych:

- **agresywną** (maxi-maxi)

(strategia silnej ekspansji i zdywersyfikowanego rozwoju, charakteryzuje obszary, gdzie przeważają ich mocne strony oraz szanse w ich otoczeniu)

- **konserwatywną** (maxi-mini)

(bazuje na dużym potencjale wewnętrznym, ale też musi próbować przewyższać zagrożenia płynące z zewnątrz)

- **konkurencyjną** (mini-maxi)

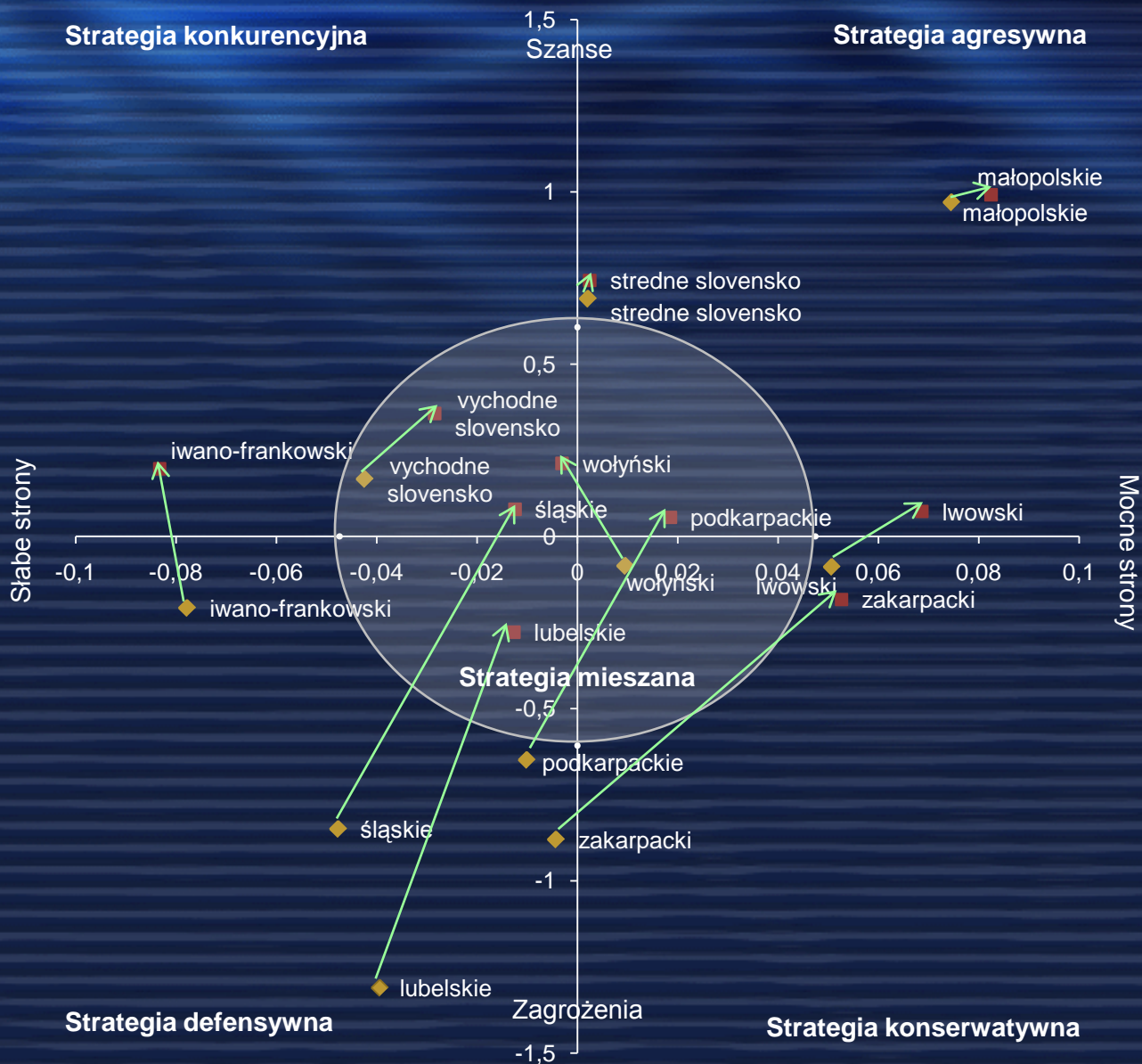
(charakteryzuje obszary, które mają przewagę słabych stron nad mocnymi, ale sprzyja im układ warunków zewnętrznych)

- **defensywną** (mini-mini)

(charakteryzuje obszary, które mają mniej szans rozwojowych aniżeli obszary realizujące pozostałe typy strategii. Obszary te istnieją w mniej przychylnym otoczeniu, a ich potencjał rozwojowy jest słabszy. Strategia ta polega głównie na zapewnieniu im co najmniej takiej pozycji w kraju, jaka jest obecnie i zminimalizowaniu zagrożeń oraz występujących wewnątrz obszaru słabości)

Dla pozostałych obszarów, które nie mają wyraźnych mocnych i słabych stron, tworzy się **strategię mieszaną**.

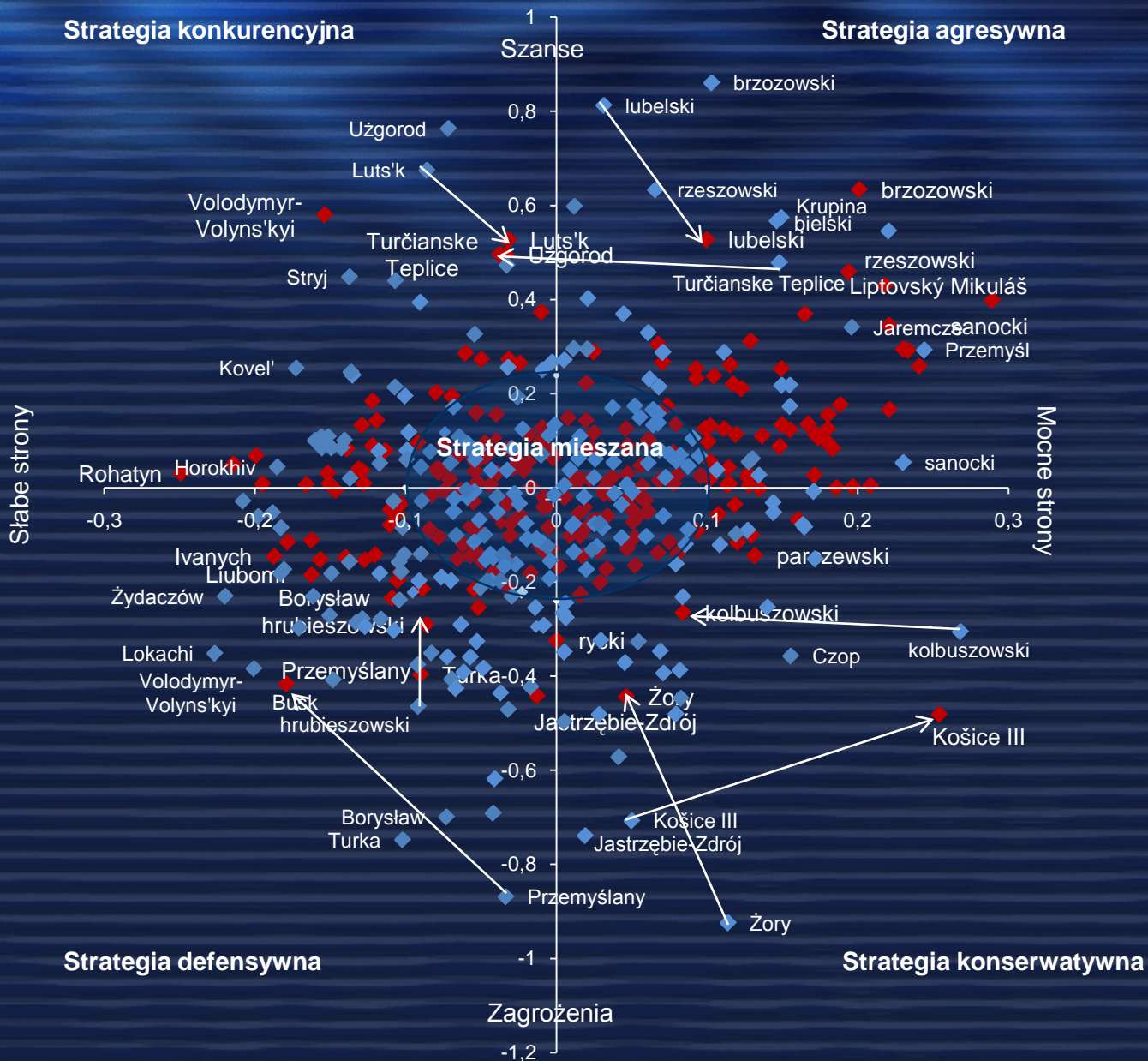
METODA AHP (NUTS 2)



METODA AHP (NUTS 2)



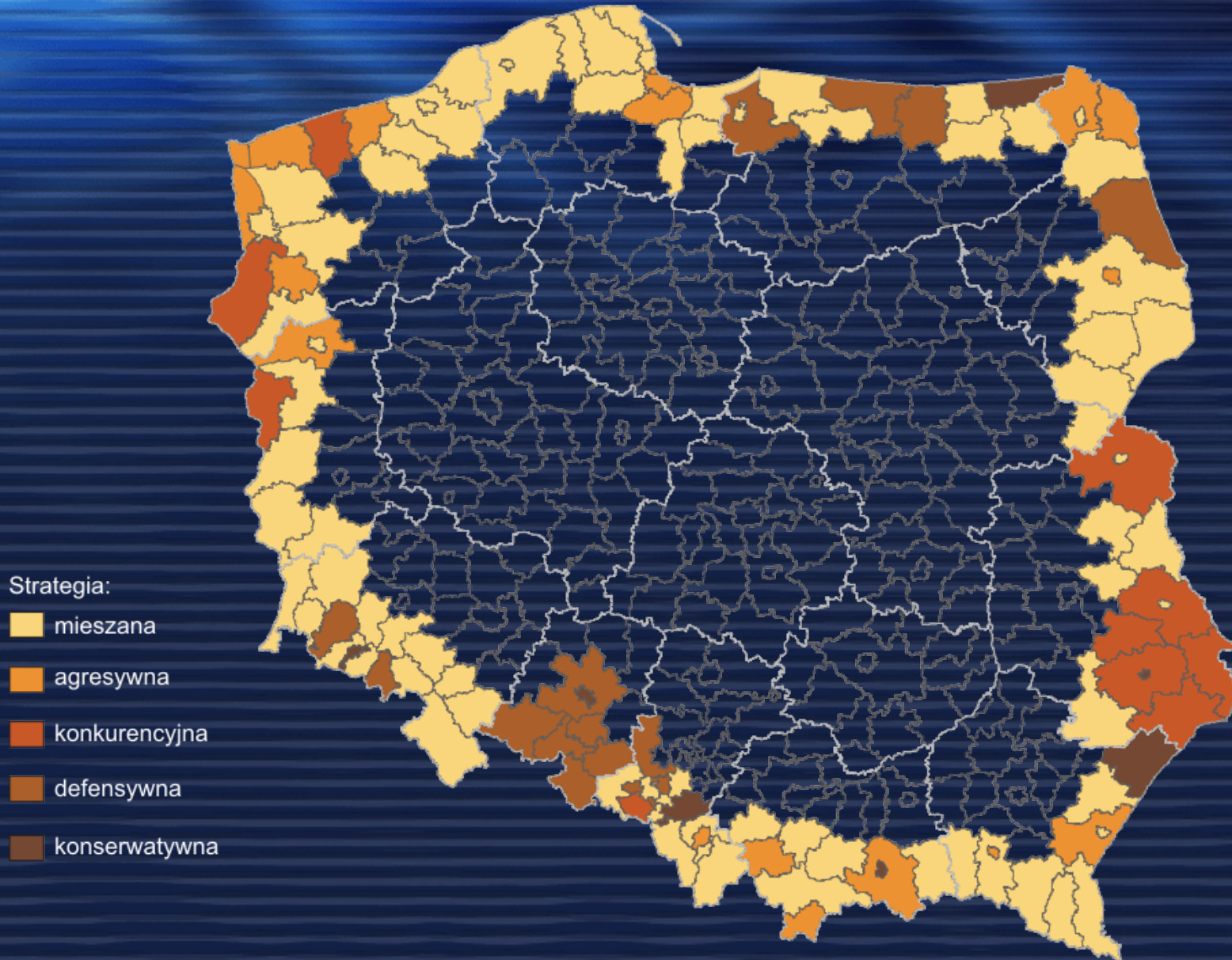
METODA AHP (LAU 1)



METODA AHP (LAU 1)



METODA AHP – POWIATY PRZYGRANICZNE



MODEL OBSZARU TRANSGRANICZNEGO

1. Przedstawienie najważniejszych czynników egzo- i endogenicznych mających wpływ na gospodarkę i rozwój regionów na obszarach przygranicznych (przedsiębiorczość, rynek pracy, handel przygraniczny, ochrona środowiska, warunki życia, migracje, turystyka etc.).
2. Określenie wiodących wskaźników rozwoju w oparciu o wyspecyfikowane czynniki egzo- i endogeniczne na potrzeby grupowania obszarów przygranicznych ze względu na podobieństwo.
3. Typologizacja przejść granicznych z uwzględnieniem czynników determinujących natężenie ruchu granicznego (np. położenie i otoczenie, infrastruktura przejścia, wielkość miejscowości, charakter granicy, rodzaj drogi, która prowadzi do przejścia, liczba pasów).

MODEL OBSZARU TRANSGRANICZNEGO

4. Charakterystyka obszarów przygranicznych przy uwzględnieniu:
 - wskaźników rozwoju,
 - strategii lokalnych i regionalnych,
 - specyfiki przejść granicznych,
 - sąsiedztwa kraju, regionu (m.in. poziom rozwoju społeczno-gospodarczego, przynależność do UE).
5. Stworzenie typologii obszarów przygranicznych.
6. Zbadanie oddziaływania przestrzennego wybranych zjawisk z wykorzystaniem modelowania ekonometrycznego.

2. BADANIA NA ZEWNĘTRZNEJ GRANICY UNII EUROPEJSKIEJ

BADANIE OBROTU TOWARÓW I USŁUG W RUCHU GRANICZNYM

Badanie dostarcza informacji na temat:

- wydatków cudzoziemców w Polsce i Polaków za granicą, w tym na zakup towarów i opłacenie usług wraz z określeniem struktury dokonanych wydatków,
- celu wizyty,
- odległości od granicy miejsca zamieszkania i dokonania zakupów,
- częstotliwości przekraczania granicy,
- małego ruchu granicznego,
- osób posiadających Kartę Polaka.

1 lipca 2009 r. weszły w życie przepisy o małym ruchu granicznym na granicy polsko-ukraińskiej, 12 lutego 2010 r. podpisano umowę o małym ruchu granicznym z Białorusią, która prawdopodobnie wejdzie w życie w I półroczu 2011 r.

BADANIE OBROTU TOWARÓW I USŁUG W RUCHU GRANICZNYM

Podstawę szacowania wyników stanowią dane z ankiet oraz informacje Komendy Głównej Straży Granicznej o ruchu na granicy zewnętrznej UE na terenie Polski. Badanie prowadzone jest na próbie około 1%.

Po każdym kwartale – informacja sygnałna z wyników badania zamieszczana na stronie internetowej.

W badaniu obok US Rzeszów uczestniczą urzędy w Lublinie, Białymstoku i Olsztynie.

WYKAZ PRZEJŚĆ GRANICZNYCH NA ZEWNĘTRZNEJ GRANICY UNII EUROPEJSKIEJ NA TERENIE POLSKI

Województwo	Granica	Miejscowość graniczna	Rodzaj przejścia	Sposób przekraczania granicy	
podkarpackie	polsko-ukraińska	Korczowa	drogowe	zmotoryzowany	
		Krościenko	drogowe, kolejowe	zmotoryzowany i koleją	
		Medyka	drogowe	zmotoryzowany i pieszo	
		Przemyśl	kolejowe	koleją	
lubelskie		Dorohusk	drogowe, kolejowe	zmotoryzowany i koleją	
		Hrebenne	drogowe	zmotoryzowany	
		Zosin	drogowe	zmotoryzowany	
podlaskie		polsko-białoruska	Sławatycze	drogowe	zmotoryzowany
			Terespol	drogowe, kolejowe	zmotoryzowany i koleją
			Białowieża	drogowe	pieszo
	Bobrowniki		drogowe	zmotoryzowany	
	Czeremcha		kolejowe	koleją	
	Kuźnica		drogowe, kolejowe	zmotoryzowany i koleją	
	Połowce		kolejowe	koleją	
	Rudawka		rzeczne	drogą wodną	
warmińsko-mazurskie	polsko-rosyjska	Bezledy	drogowe	zmotoryzowany	
		Braniewo	kolejowe	koleją	
		Gołdap	drogowe	zmotoryzowany	
		Gronowo	drogowe	zmotoryzowany	

DELIMITACJA OBSZARÓW TRANSGRANICZNYCH

Odległość od granicy miejsca zamieszkania Polaków i cudzoziemców przekraczających granicę

Zdecydowana większość cudzoziemców i Polaków objętych ankietacją mieszkała w pasie do 50 km od granicy – odpowiednio ok. 75% i 72%, przy czym 62% cudzoziemców i ok. 50% Polaków w pasie do 30 km.



DELIMITACJA OBSZARÓW TRANSGRANICZNYCH

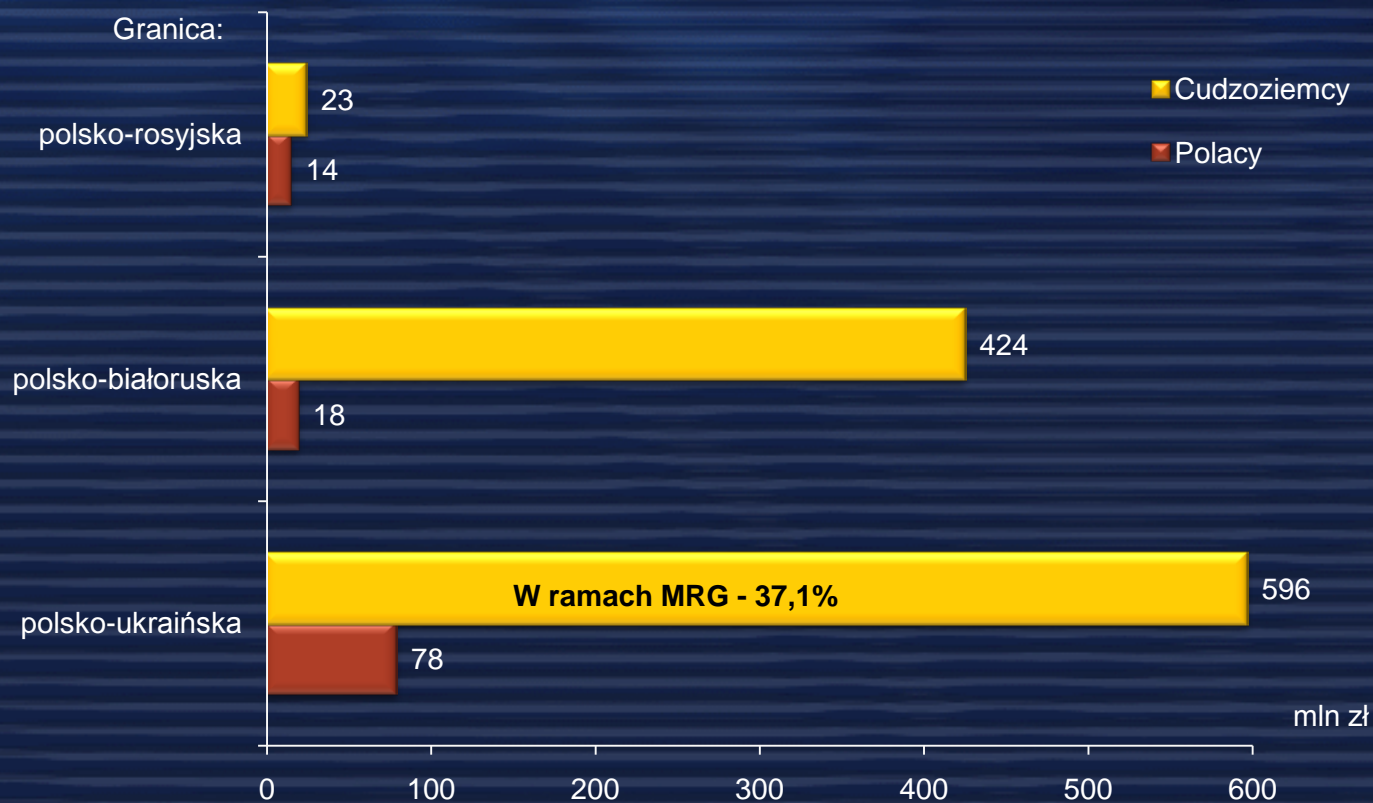
Odległość od granicy miejsca dokonania zakupów przez Polaków i cudzoziemców przekraczającą granicę

Zdecydowana większość cudzoziemców i Polaków dokonywała zakupów w odległości do 50 km od granicy – odpowiednio ok. 72% i 95%, przy czym ok. 55% cudzoziemców i ok. 92% Polaków dokonywało zakupów w pasie do 30 km.

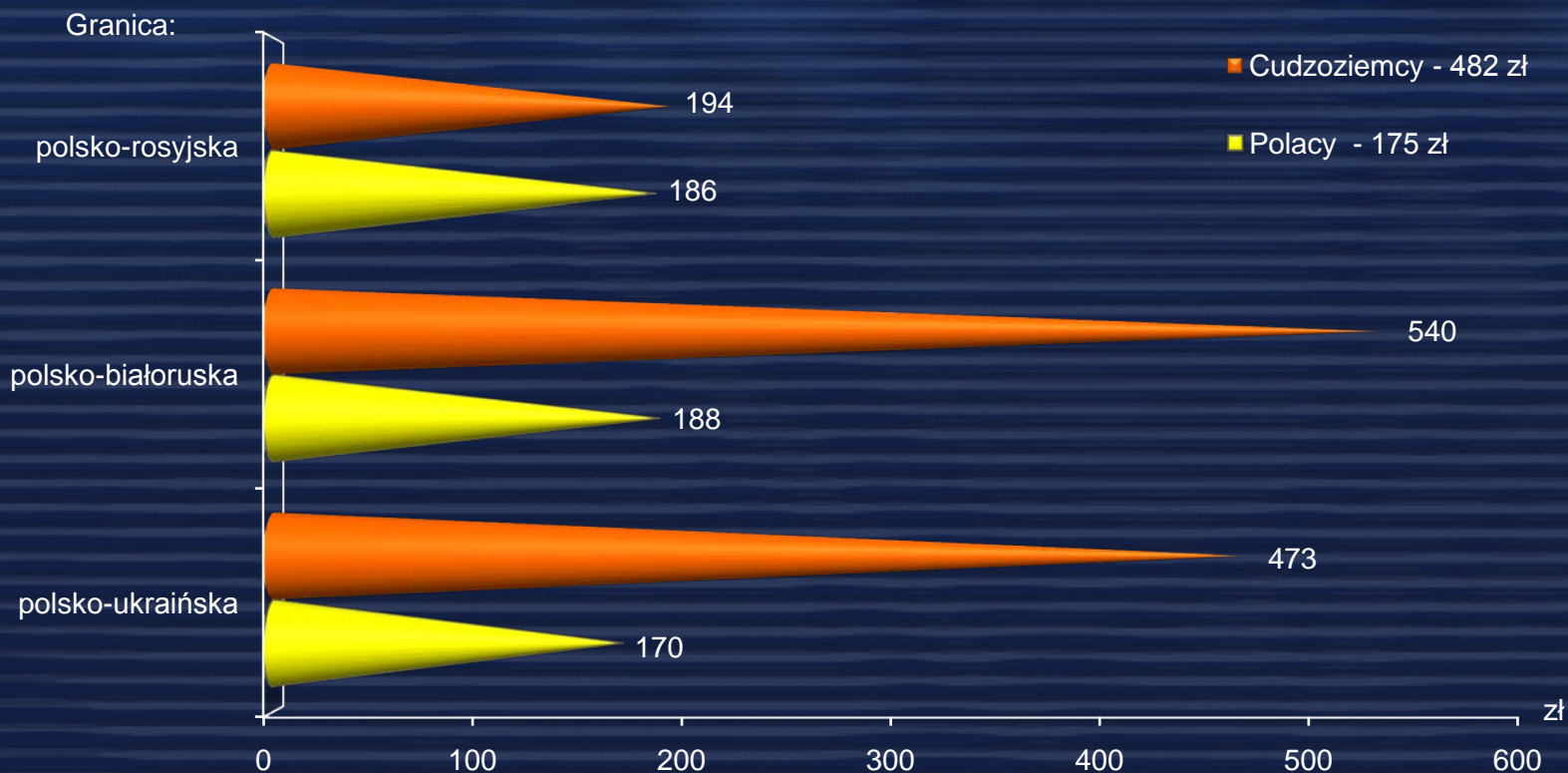
Także większość wydatków została poniesiona w pasie do 50 km od granicy – prawie 66% wydatków cudzoziemców i ok. 92% wydatków Polaków, przy czym ponad prawie 41% wydatków cudzoziemców i ponad 88% wydatków Polaków poniesiono w pasie do 30 km.



WYDATKI PONIESIONE W POLSCE PRZEZ CUDZOZIEMCÓW ORAZ POLAKÓW ZA GRANICĄ PRZEKRACZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNĄ GRANICĘ UE NA TERENIE POLSKI W IV KWARTALE 2010 R.

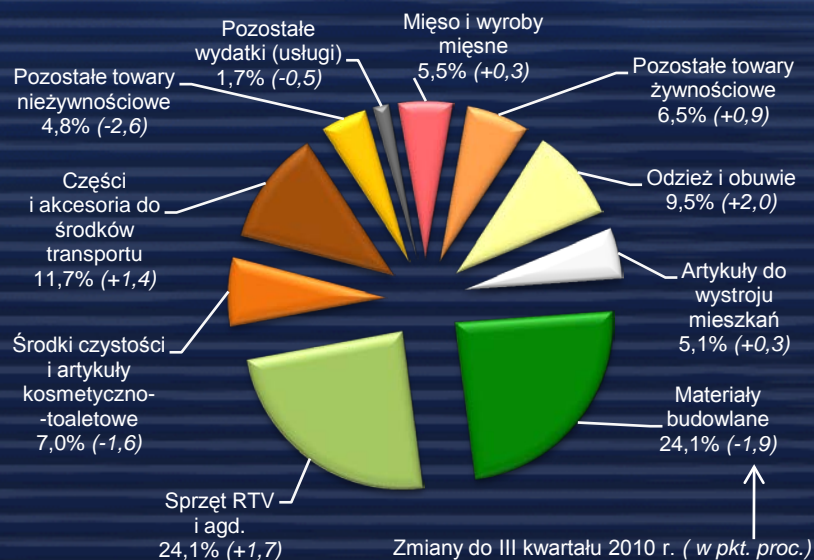


ŚREDNIE WYDATKI PONIESIONE W POLSCE PRZEZ CUDZOZIEMCÓW ORAZ POLAKÓW ZA GRANICĄ PRZEKRACZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNĄ GRANICĘ UE NA TERENIE POLSKI W IV KWARTALE 2010 R.

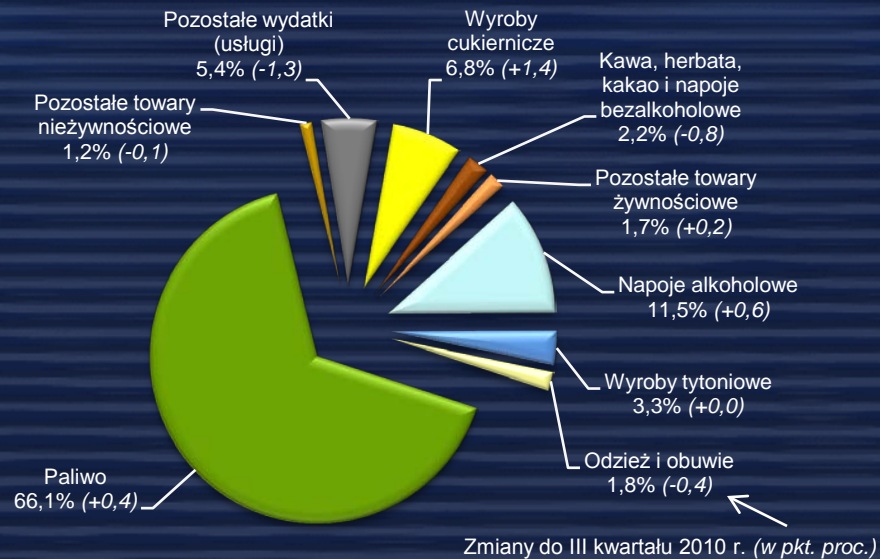


STRUKTURA WYDATKÓW PONIESIONYCH W POLSCE PRZEZ CUDZOZIEMCÓW ORAZ POLAKÓW ZA GRANICĄ PRZEKRACZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNĄ GRANICĘ UE NA TERENIE POLSKI W IV KWARTALE 2010 R.

Cudzoziemcy

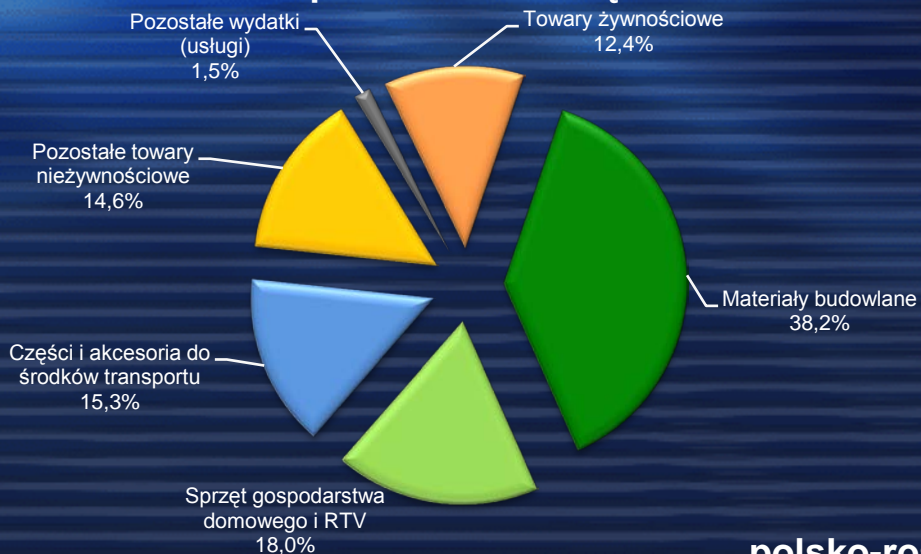


Polacy

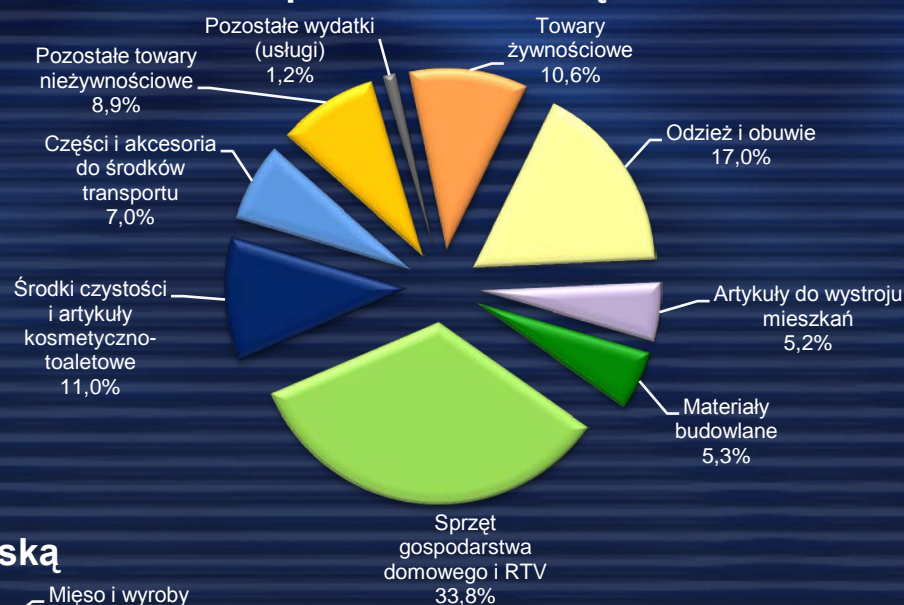


STRUKTURA WYDATKÓW PONIESIONYCH W POLSCE PRZEZ CUDZOZIEMCÓW PRZEKRACZAJĄCYCH GRANICĘ W IV KWARTALE 2010 R.

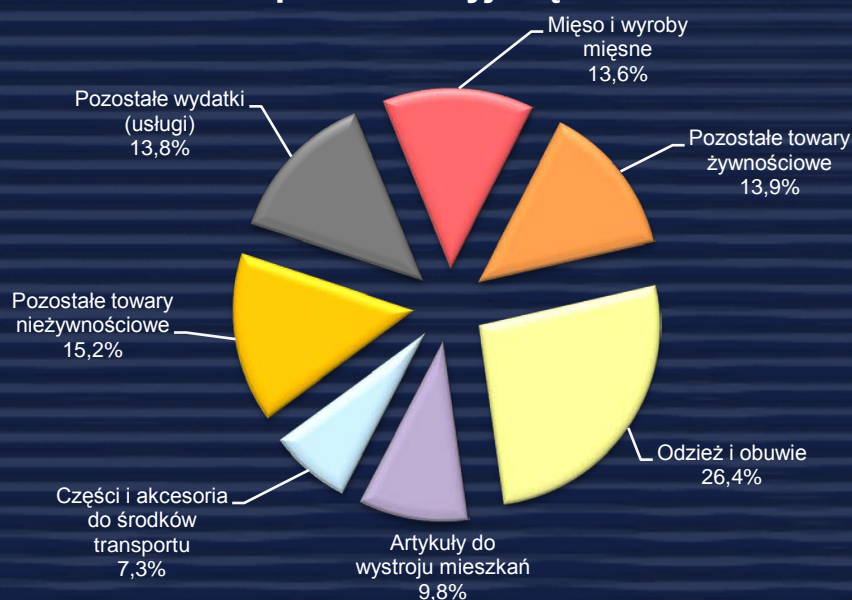
polsko-ukraińską



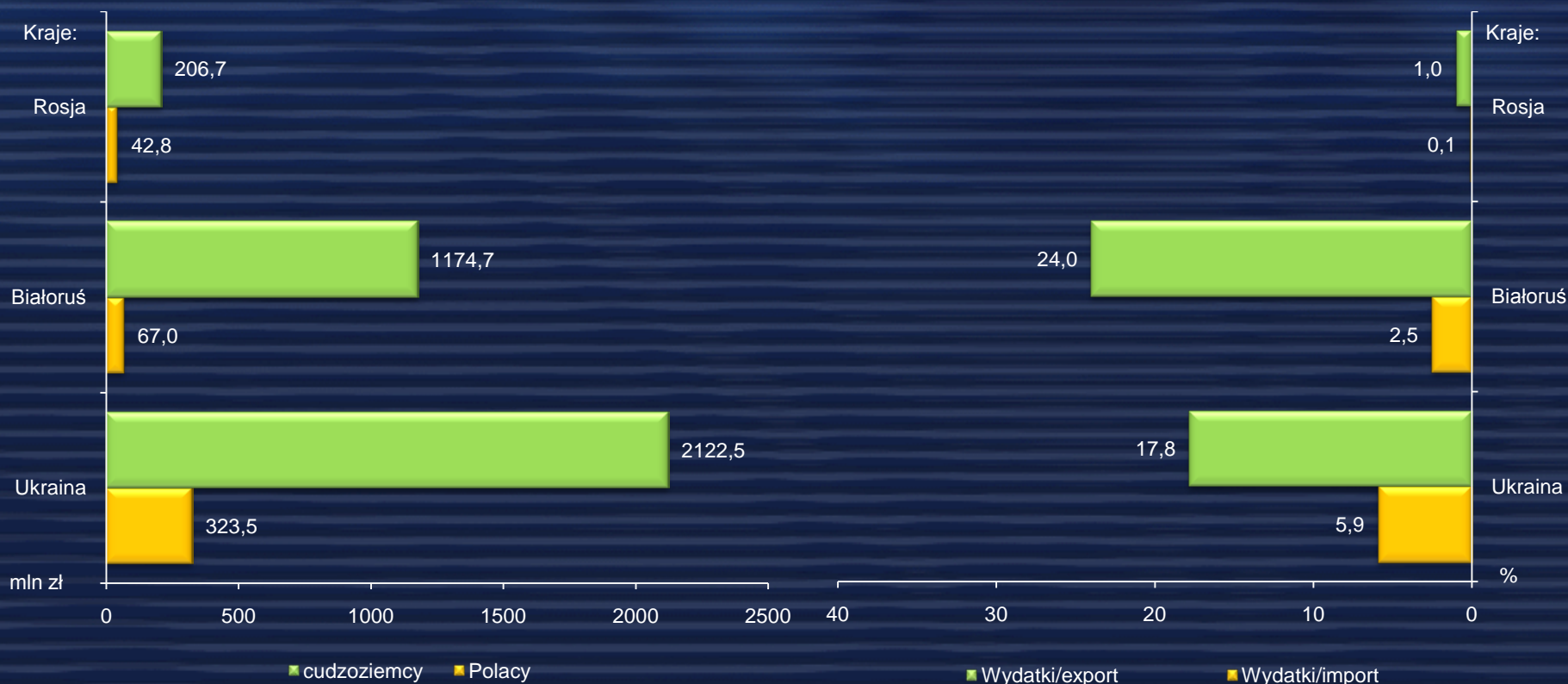
polsko-białoruską



polsko-rosyjską



WYDATKI NA ZAKUP TOWARÓW PONIESIONE PRZEZ CUDZOZIEMCÓW W POLSCE I POLAKÓW ZA GRANICĄ PRZEKRACZAJĄCYCH ZEWNĘTRZNĄ GRANICĘ UE NA TERENIE POLSKI ORAZ OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO W 2010 R.



ZMIANY W RUCHU GRANICZNYM CUDZOZIEMCÓW I ICH WYDATKÓW PRZED I PO WPROWADZENIU 1 LIPCA 2009 R. UŁATWIEŃ W PRZEKRACZANIU GRANICY (MRG)

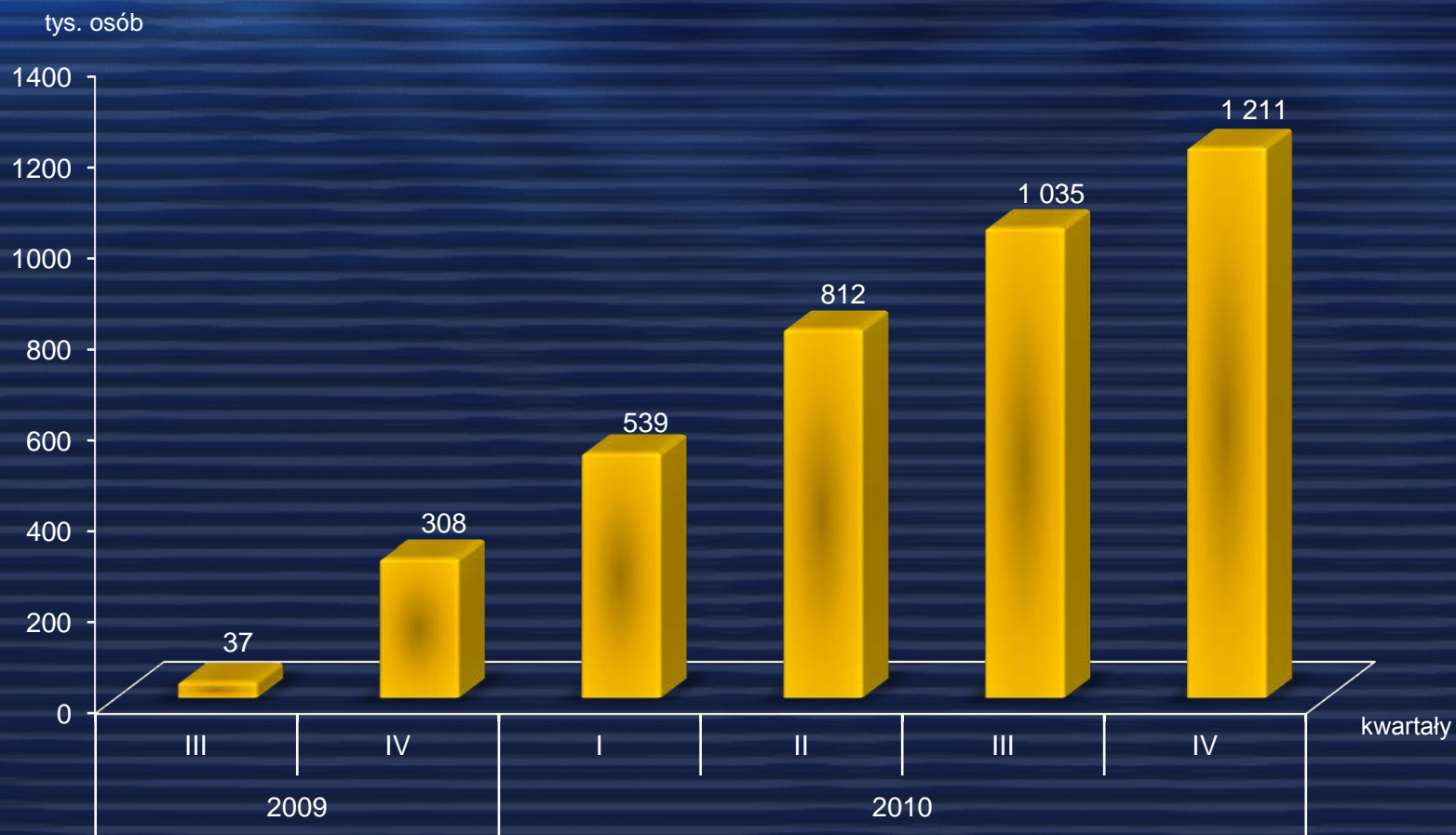
Wprowadzenie ułatwień w przekraczaniu granicy z Ukrainą istotnie wpłynęło na skalę ruchu granicznego i wielkość wydatków ponoszonych przez cudzoziemców w strefie przygranicznej:

Wyszczególnienie	Kwartały 2010 r.			
	I	II	III	IV
	analogiczny okres 2009 r. = 100			
	Ruch graniczny badanych cudzoziemców			
Strefa do 30 km *	211,4	232,2	218,1	196,1
Powyżej 30 km **	104,4	96,3	102,7	101,1
	Wydatki w Polsce			
Strefa do 30 km *	144,9	232,0	213,3	190,7
Powyżej 30 km **	109,9	86,2	89,6	89,6

* Miejsce zamieszkania i poruszania się (dokonania zakupów) w odległości do 30 km po przekroczeniu granicy („potencjalny” MRG).

** Miejsce zamieszkania lub poruszania się w odległości powyżej 30 km po przekroczeniu granicy.

MAŁY RUCH GRANICZNY NA GRANICY POLSKO-UKRAIŃSKIEJ WEDŁUG KWARTAŁÓW



3. BADANIA

NA GRANICY SCHENGENOWSKIEJ

BADANIA NA GRANICY SCHENGENOWSKIEJ

- Przystąpienie Polski do strefy Schengen – zniesienie kontroli granicznej i zaprzestanie rejestracji ruchu osób i pojazdów przez Straż Graniczną spowodowało deficyt informacji o wielkości ruchu granicznego.
- Konieczność zastąpienia utraconego źródła informacji poprzez:
 - pozyskiwanie danych z innych źródeł, np. badania bezpośrednie na byłych przejściach granicznych,
 - wypracowanie odpowiednich metod szacowania.

METODOLOGIA SZACOWANIA WIELKOŚCI RUCHU GRANICZNEGO NA WEWNĘTRZNEJ GRANICY POLSKI I UNII EUROPEJSKIEJ

Zakres pracy – rozpoznanie i ocena przydatności wszelkich pozastatystycznych źródeł informacji o badanym zjawisku oraz analiza doświadczeń innych państw w dziedzinie badań wielkości ruchu przyjazdowego i wyjazdowego w strefie Schengen.

Cel pracy – opracowanie metodologii szacowania ruchu osób na wewnętrznej granicy Polski i Unii Europejskiej, w związku z zaprzestaniem rejestrowania tego zjawiska przez Straż Graniczną.

Znaczenie informacji o wielkości tego ruchu – dla prowadzenia badań z zakresu turystyki przyjazdowej i wyjazdowej oraz uogólniania wyników badania wydatków na podróże zagraniczne dla potrzeb bilansu płatniczego.

Jednostka autorska – Departament Badań Społecznych GUS, US Rzeszów – jednostka współpracująca.

BADANIE PILOTAŻOWE RUCHU GRANICZNEGO NA WEWNĘTRZNEJ GRANICY POLSKI I UNII EUROPEJSKIEJ

W 2009 roku US Rzeszów przeprowadził badanie testowe natężenia ruchu granicznego pojazdów i osób na przejściu drogowym w Barwinku – 28 badań całodobowych (raport z badania testowego – grudzień 2009 r.).

W 2010 roku było realizowane badanie pilotażowe ruchu osób i pojazdów na 10 wybranych przejściach drogowych na wewnętrznych granicach UE.

Przeprowadzono 24 badania – 7 całodobowych oraz 17 badań w godz. 6-22 (16-godzinnych).

W badaniu uczestniczyły urzędy statystyczne w Rzeszowie, Białymstoku, Krakowie, Katowicach, Opolu, Wrocławiu, Zielonej Górze i Szczecinie.

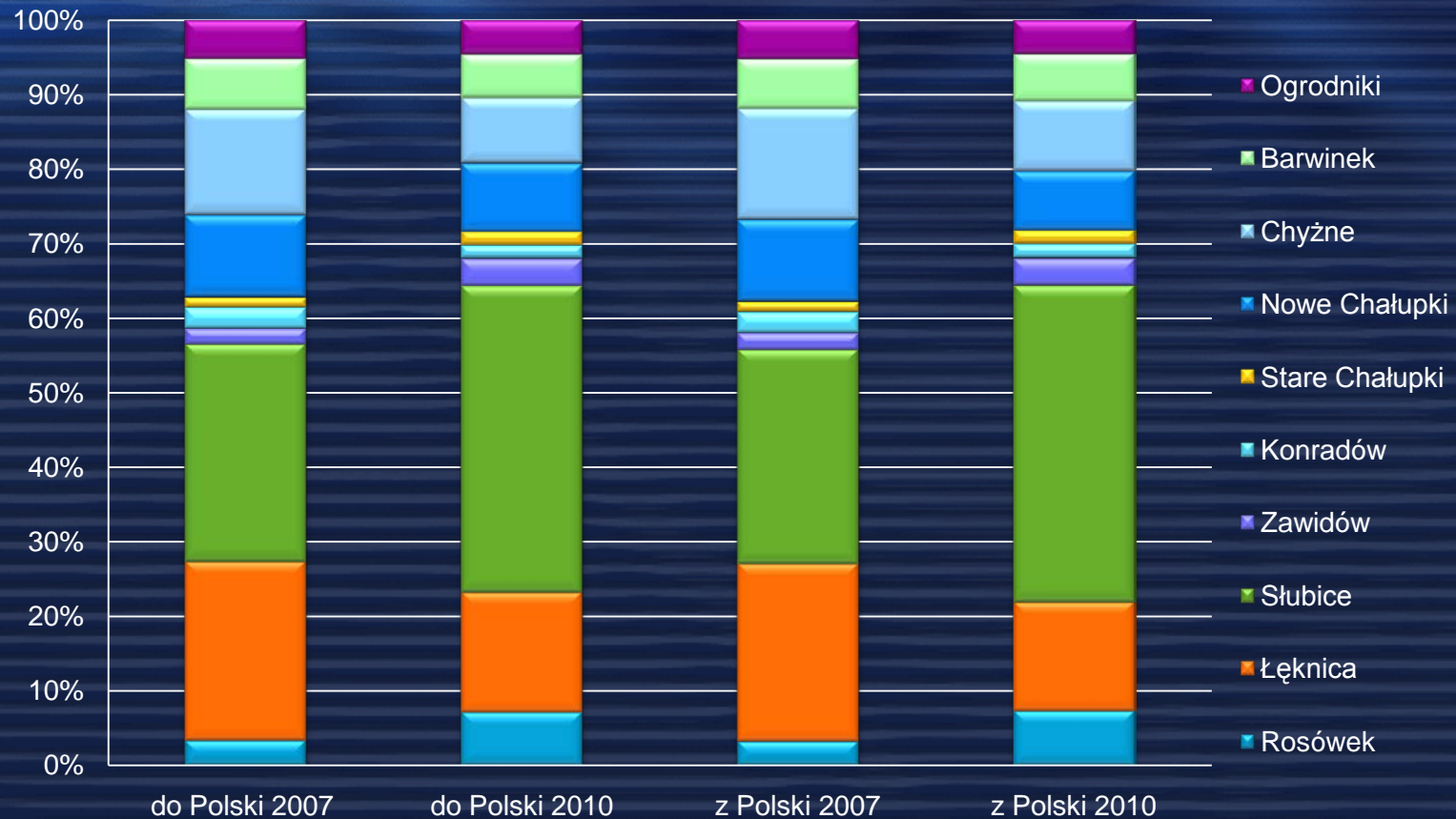
Raport z pilotażu – I kwartał 2011 r. (w trakcie opracowania)

BADANIE PILOTAŻOWE RUCHU GRANICZNEGO NA WEWNĘTRZNEJ GRANICY POLSKI I UNII EUROPEJSKIEJ W 2010 R.

Drogowe przejścia graniczne objęte badaniem

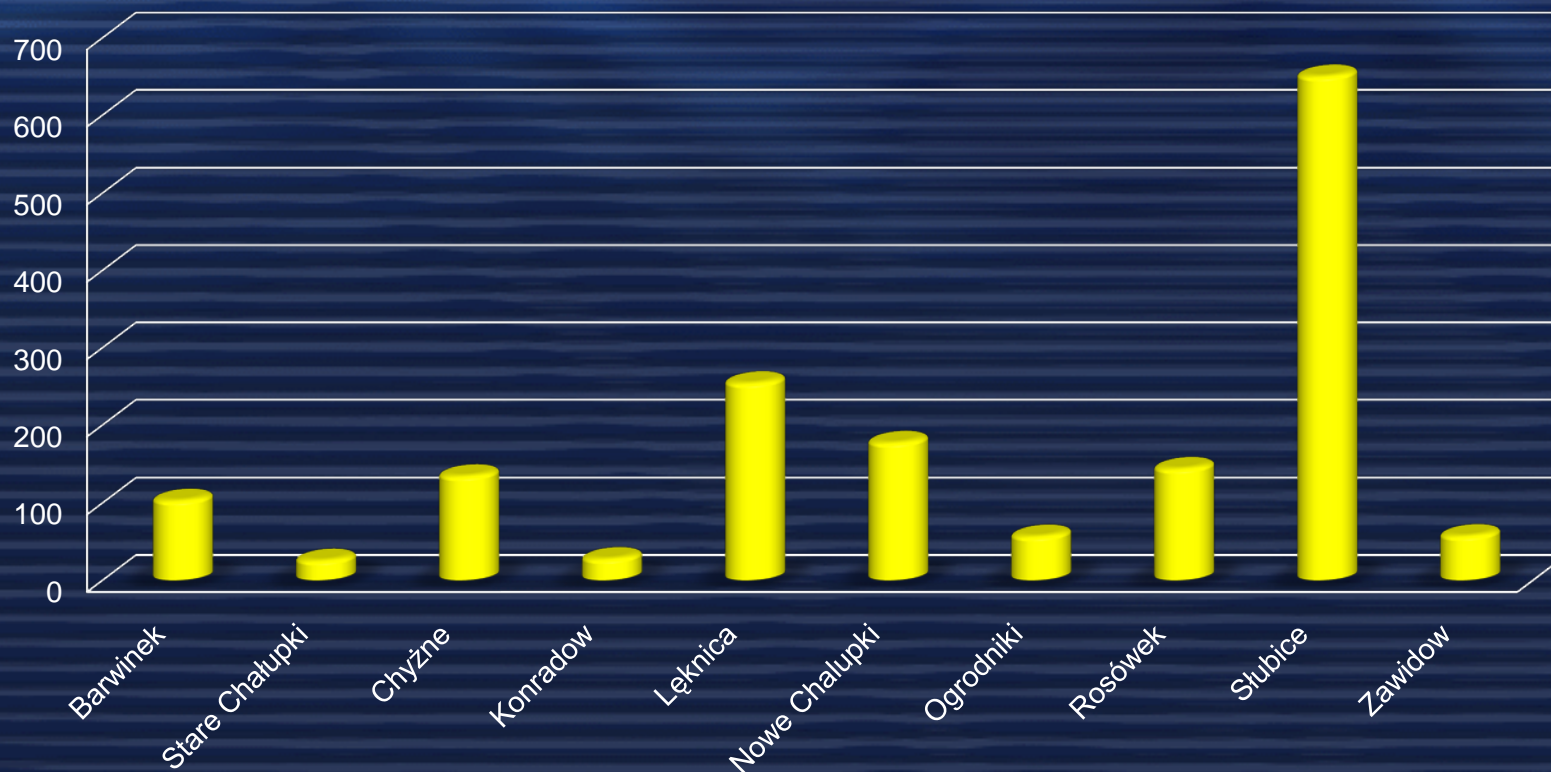
Odcinek granicy	Niemcy		Czechy			Słowacja		Litwa
Województwo	zachodnio-pomorskie	lubuskie	dolnośląskie	opolskie	śląskie	małopolskie	podkarpackie	podlaskie
Przejście graniczne	Rosówek	Łęknica Słubice	Zawidów	Konradów	Stare Chałupki Nowe Chałupki	Chyżne	Barwinek	Ogrodniki

STRUKTURA NATĘŻENIA RUCHU OSOBOWEGO*



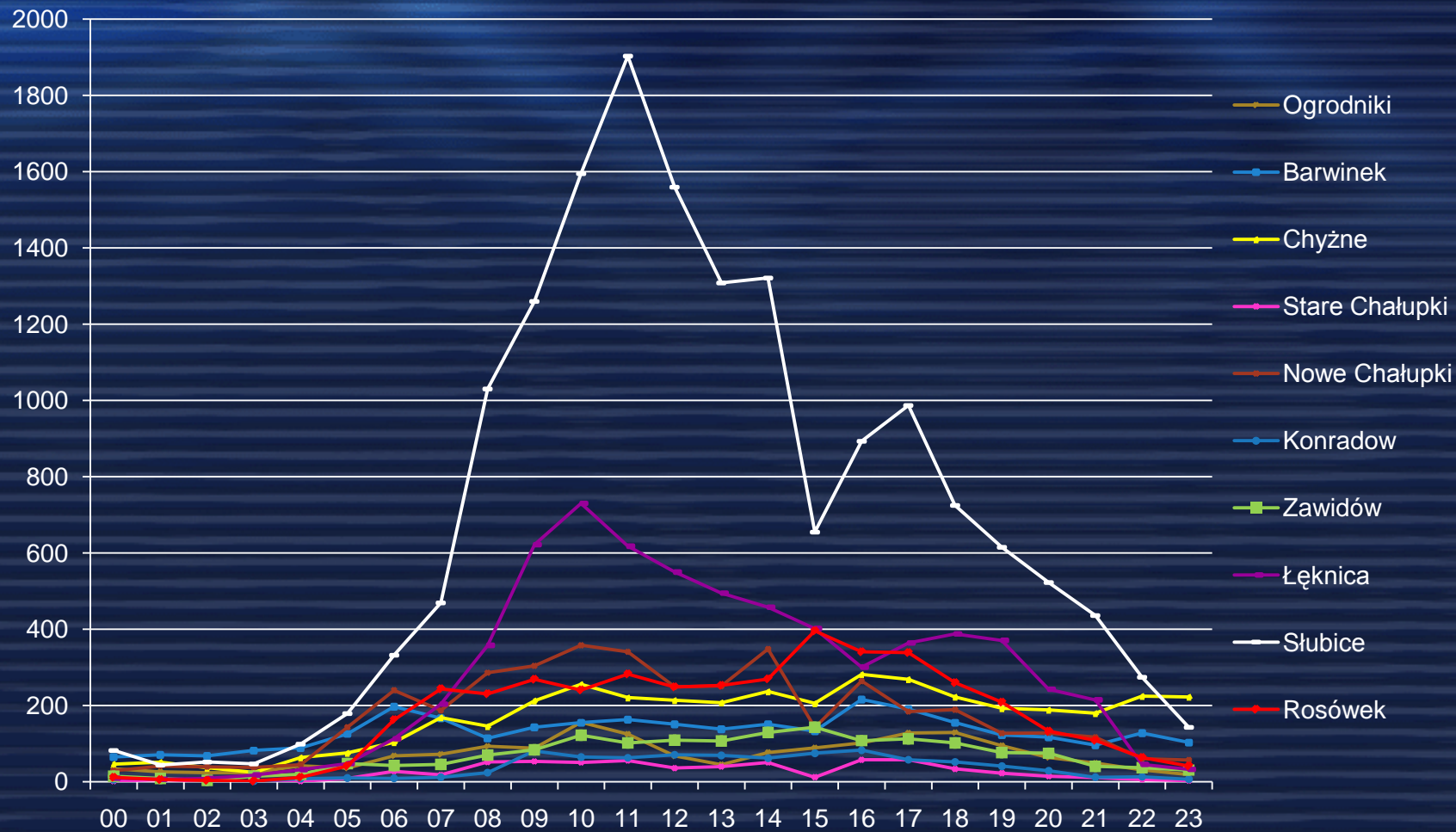
* 2007 r. – dane Komendy Głównej Straży Granicznej, 2010 r. – dane z badania.

ŚREDNIOGODZINNE NATĘŻENIE RUCHU POJAZDÓW W CIĄGU DOBY



NATĘŻENIE RUCHU POJAZDÓW W CIĄGU DOBY

(9 LIPCA 2010 R. – PIĄTEK)



SZACOWANIE RUCHU GRANICZNEGO NA WEWNĘTRZNEJ GRANICY POLSKI I UNII EUROPEJSKIEJ

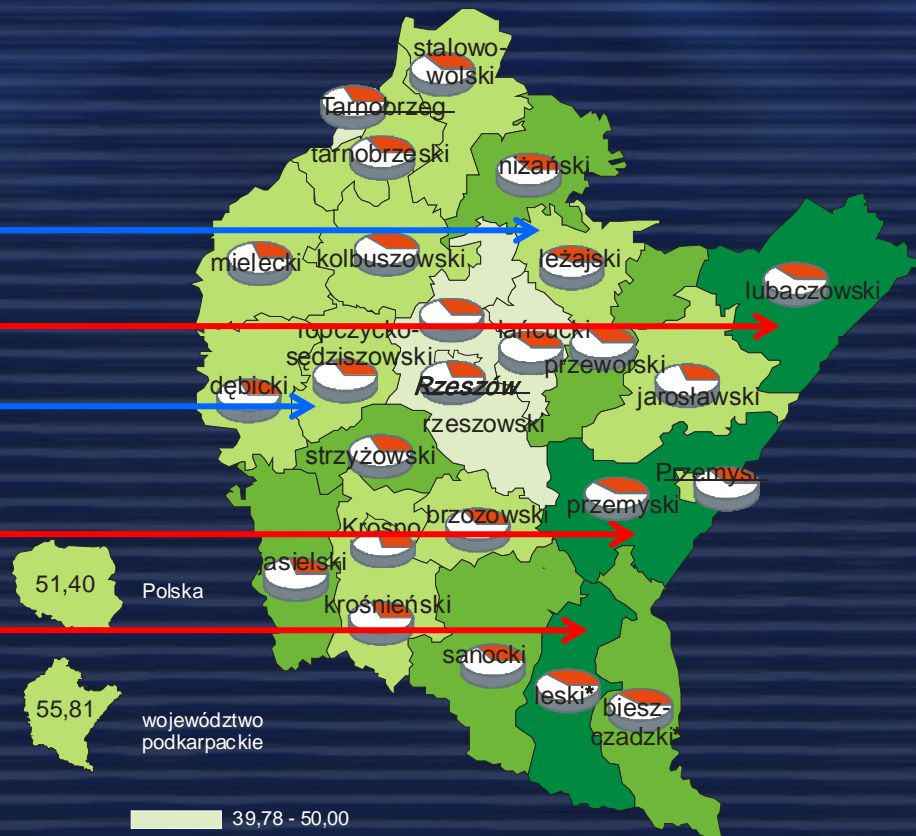
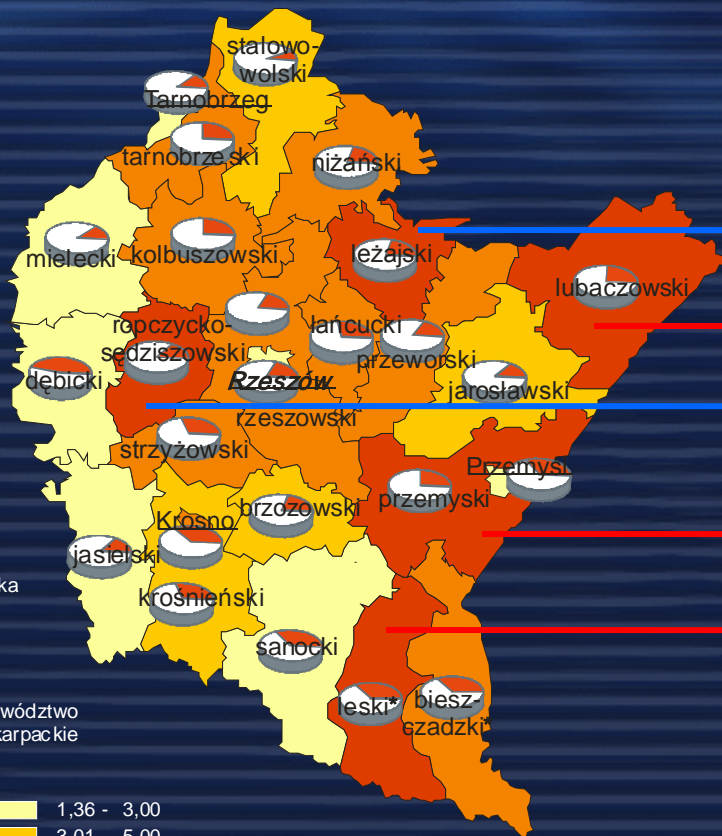
- Określenie specyfiki i stworzenie typologii przejść;
- Wykorzystanie statystycznych i pozastatystycznych źródeł informacji;
- Zastosowanie modelowania ekonometrycznego;
- Badania empiryczne rotacyjne mające na celu poprawienie dopasowania modelu;
- Zastosowanie urządzeń do automatycznego pomiaru ruchu (współpraca z Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad, organami władzy rządowej i samorządowej, uczelniami technicznymi).

4. ZASIĘG UBÓSTWA NA OBSZARACH TRANSGRANICZNYCH NA PRZYKŁADZIE WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO W 2009 R.

ZASIĘG I GŁĘBOKOŚĆ UBÓSTWA W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM WEDŁUG POWIATÓW W 2009 ROKU (PROCENT ŻYJĄCYCH W UBÓSTWIE)

Podejście obiektywne

Podejście subiektywne



3,03 Polska

5,21 województwo podkarpackie

* dane szacunkowe

51,40 Polska

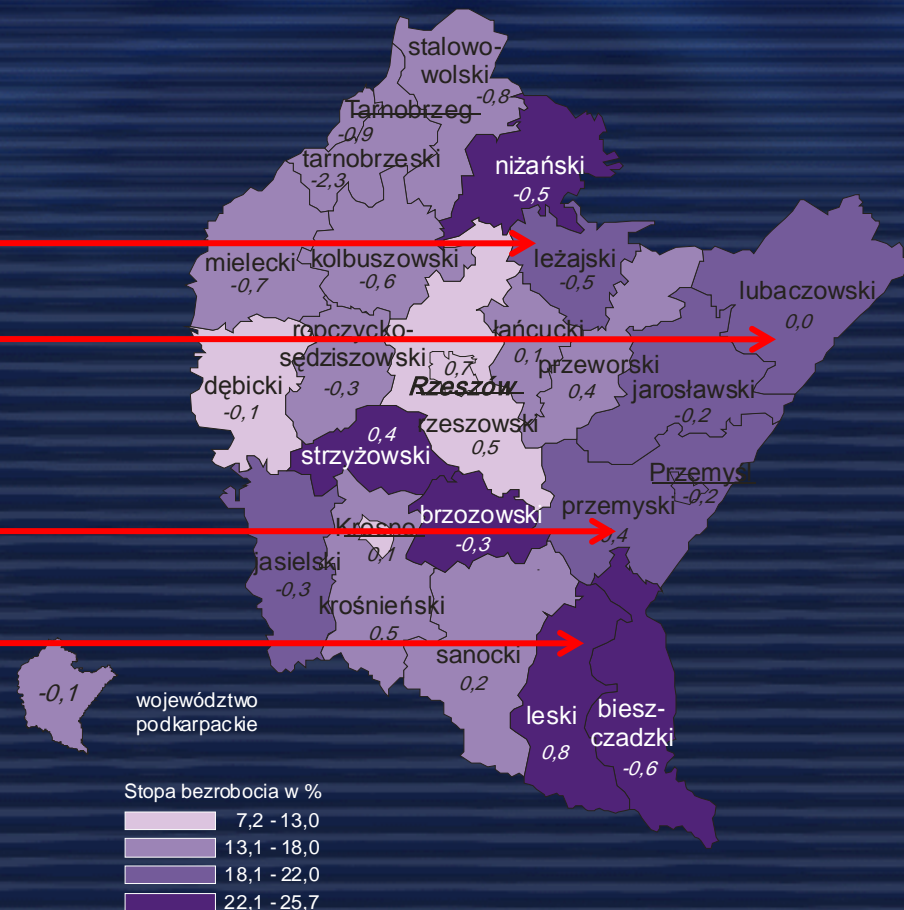
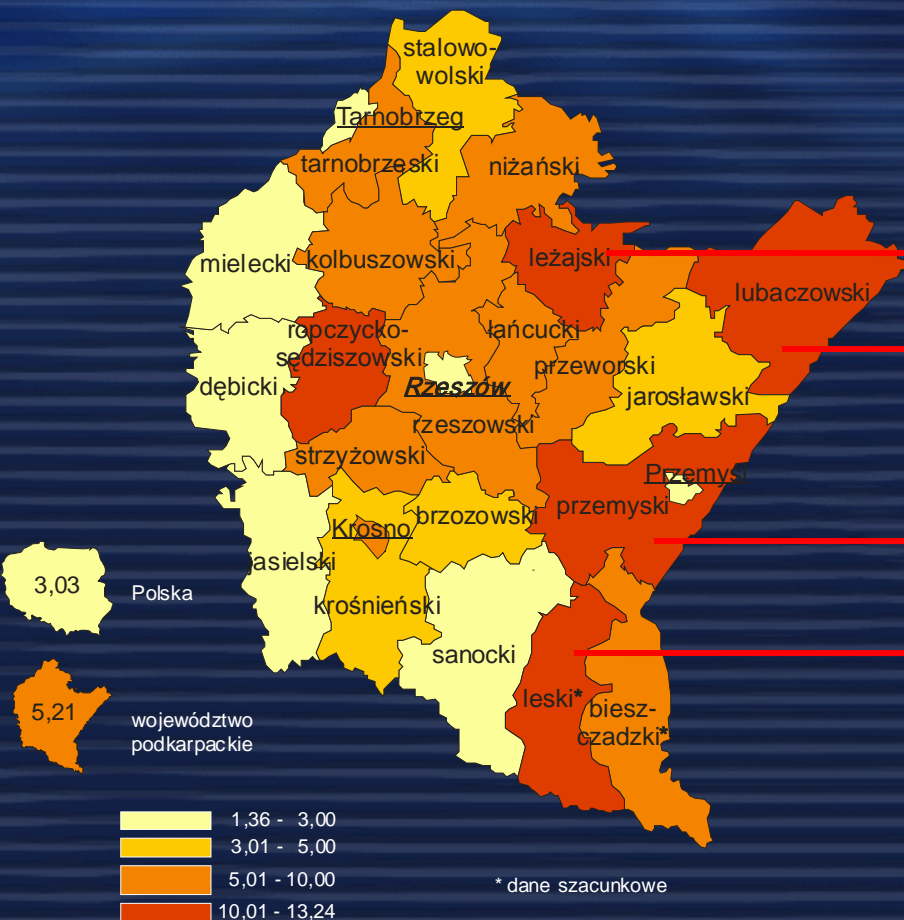
55,81 województwo podkarpackie

* dane szacunkowe

PORÓWNANIE POWIATÓW WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO 2009 R.

Zasięg ubóstwa obiektywnego
(procent żyjących w ubóstwie)

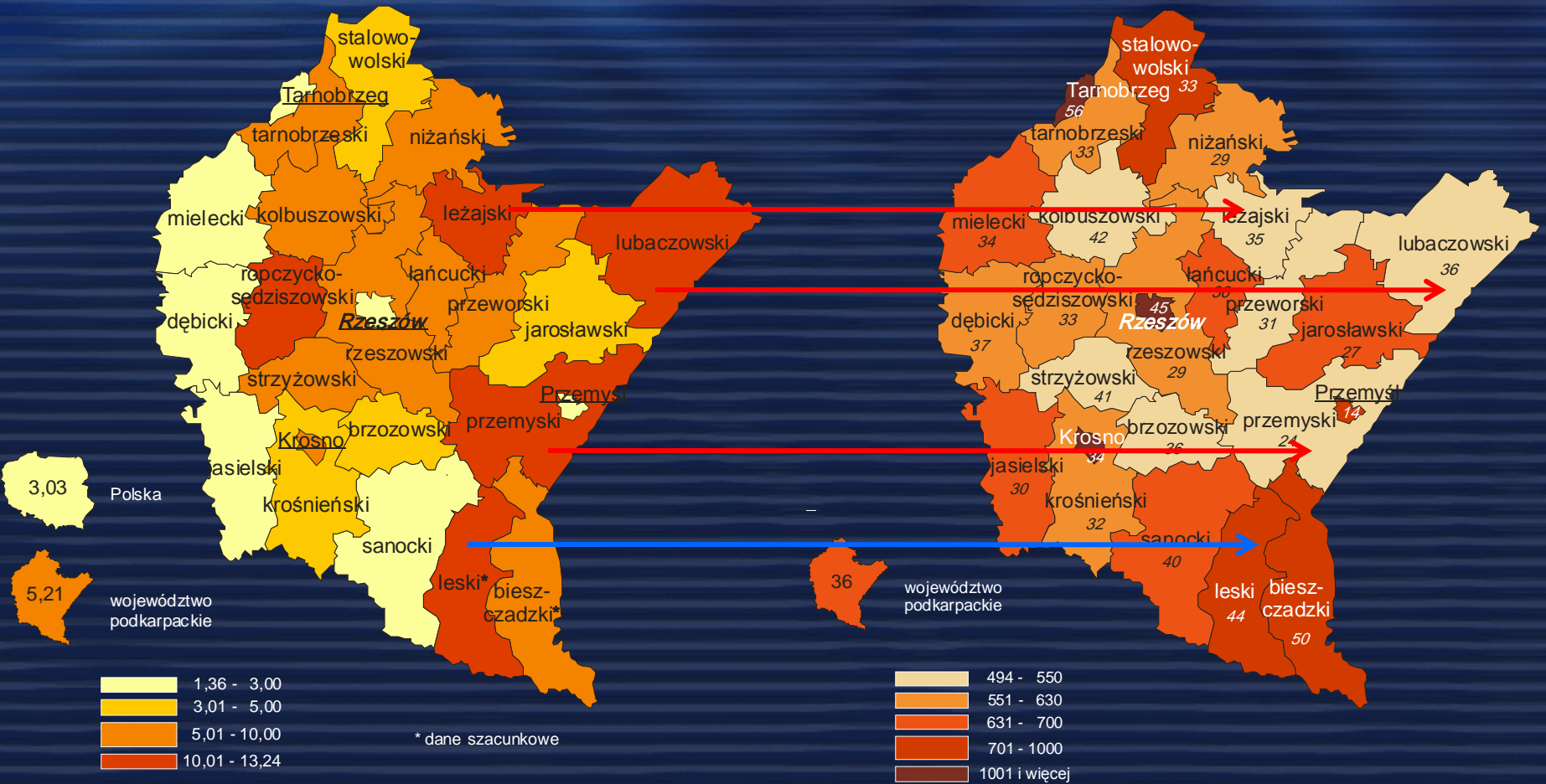
Stopa bezrobocia rejestrowanego



PORÓWNANIE POWIATÓW WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO 2009 R.

Zasięg ubóstwa obiektywnego
(procent żyjących w ubóstwie)

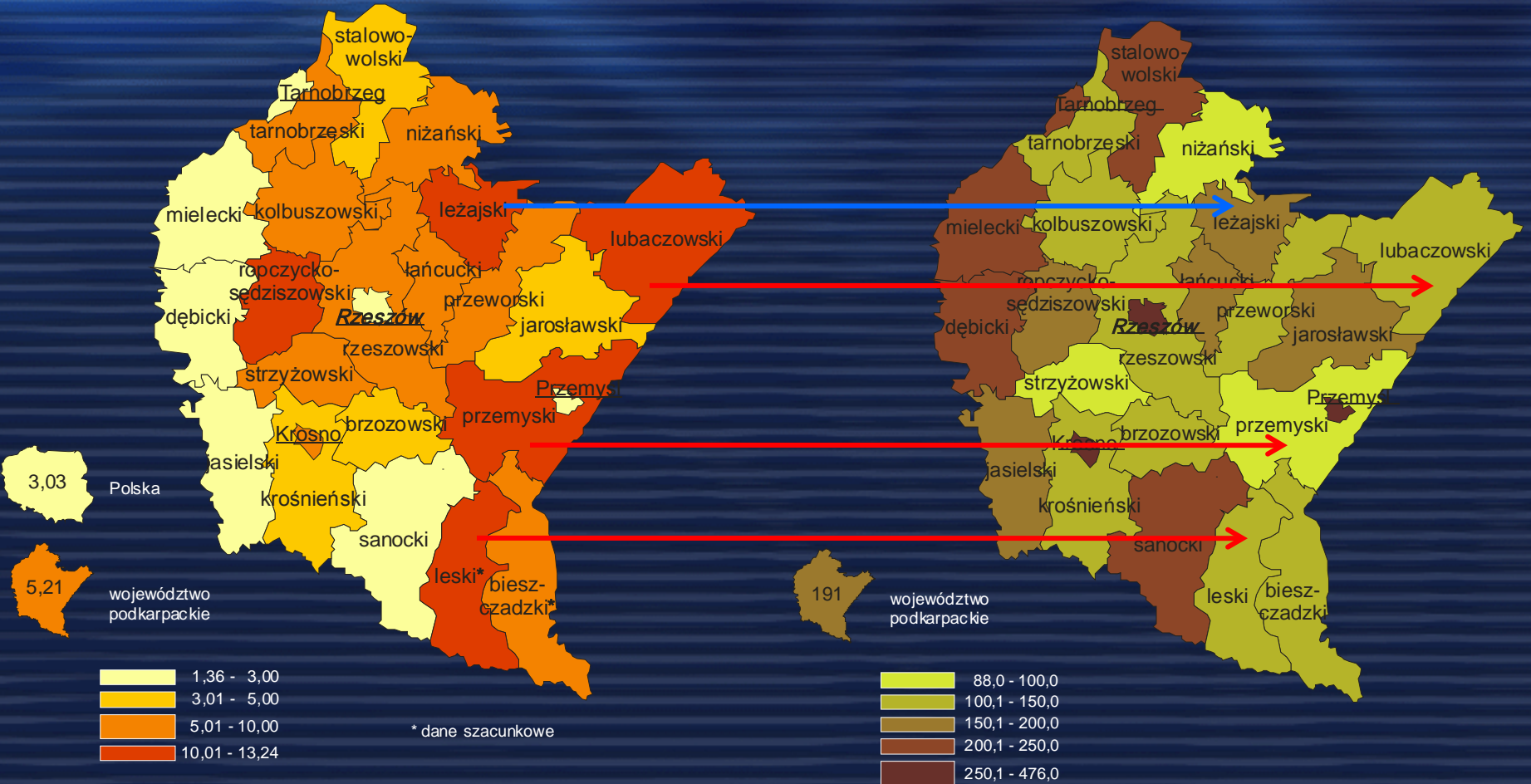
Podmioty gospodarki narodowej na 10 tys. ludności



PORÓWNANIE POWIATÓW WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO 2009 R.

Zasięg ubóstwa obiektywnego
(procent żyjących w ubóstwie)

Pracujący* na 1000 ludności

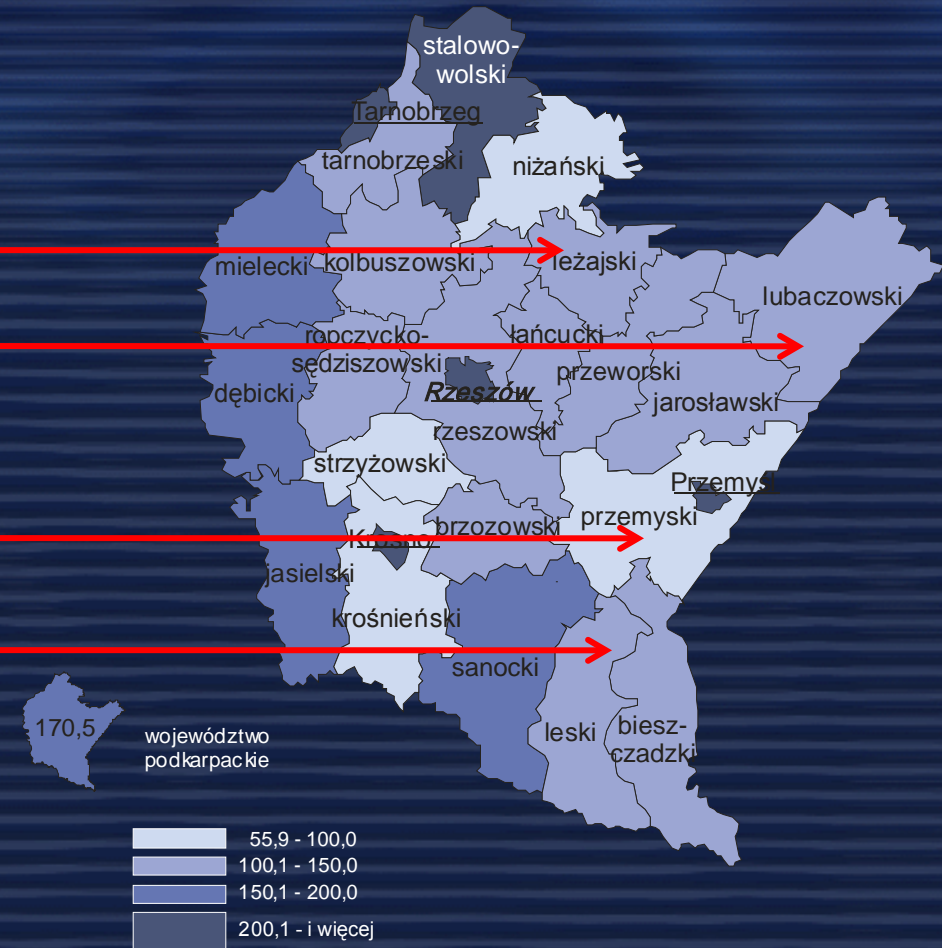
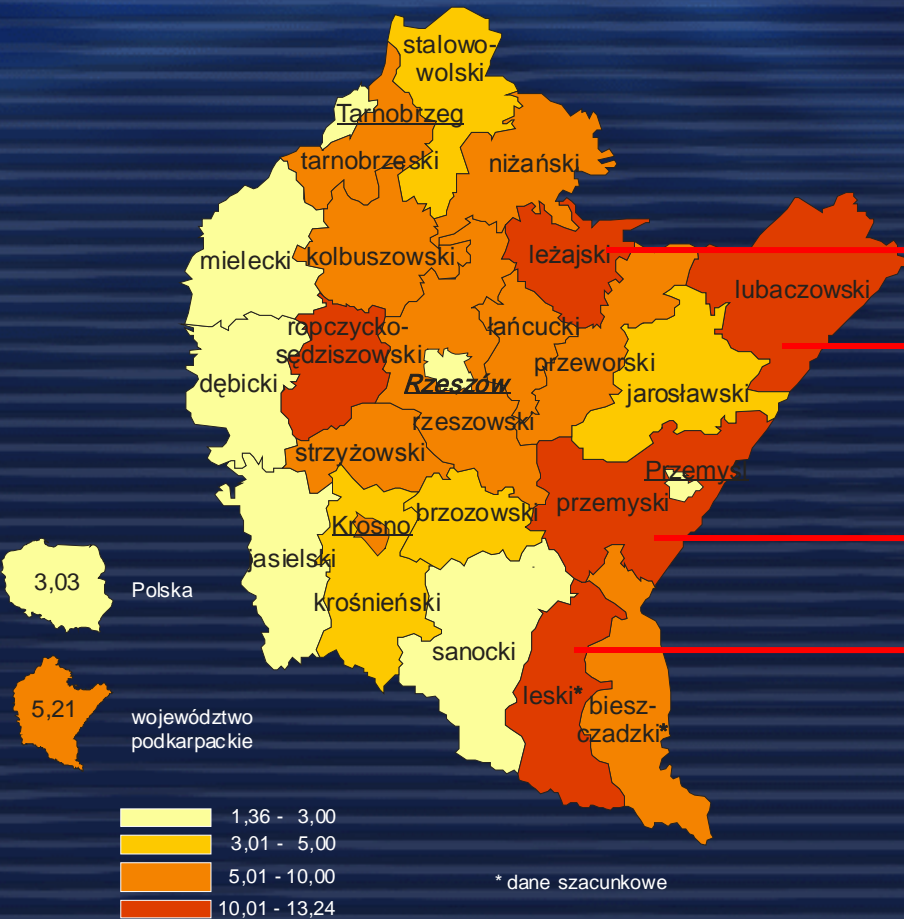


* Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz fundacji, stowarzyszeń i innych organizacji

PORÓWNANIE POWIATÓW WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO 2009 R.

Zasięg ubóstwa obiektywnego
(procent żyjących w ubóstwie)

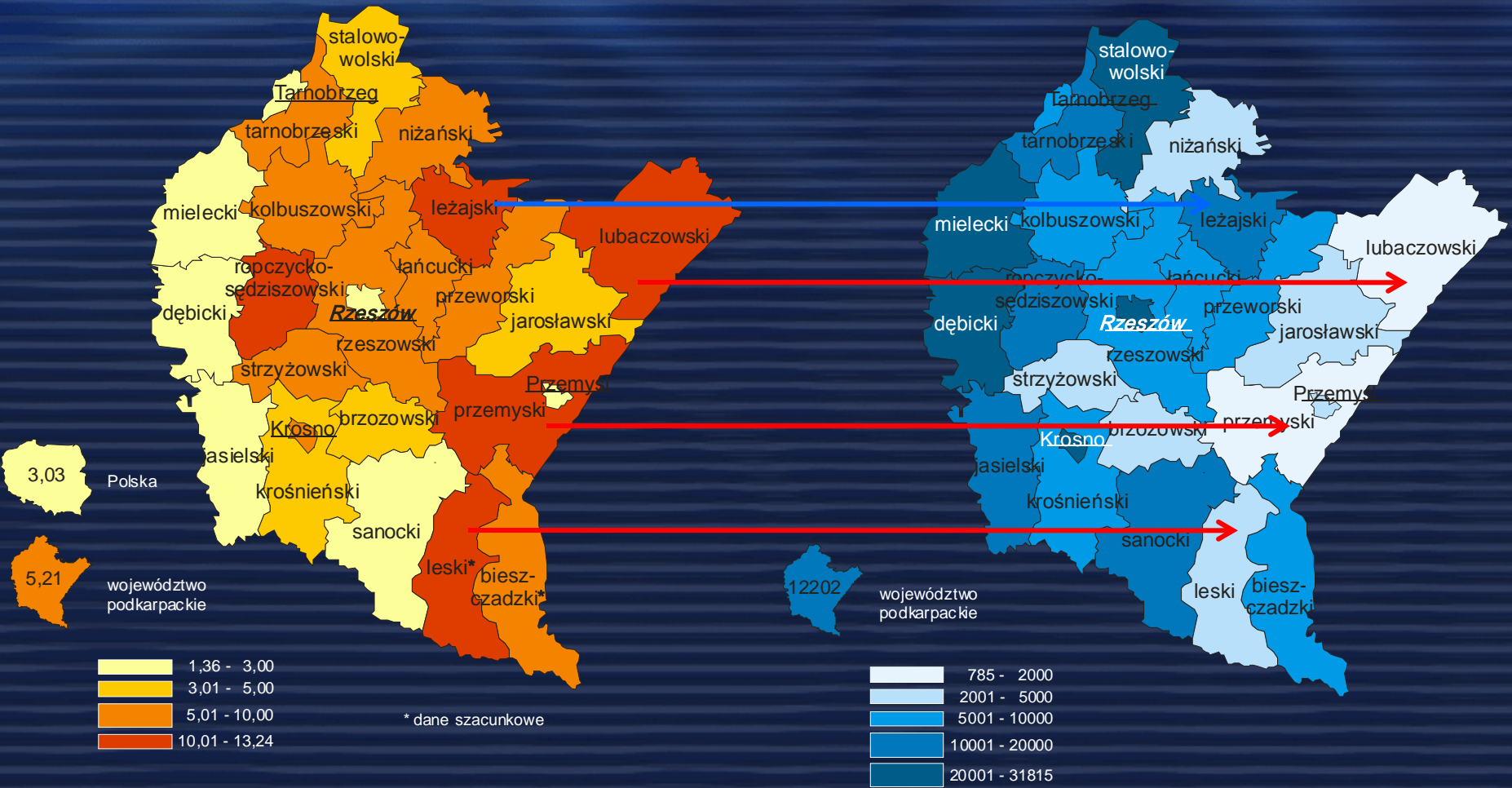
Przeciętne miesięczne zatrudnienie
na 1000 ludności



PORÓWNANIE POWIATÓW WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO 2009 R.

Zasięg ubóstwa obiektywnego
(procent żyjących w ubóstwie)

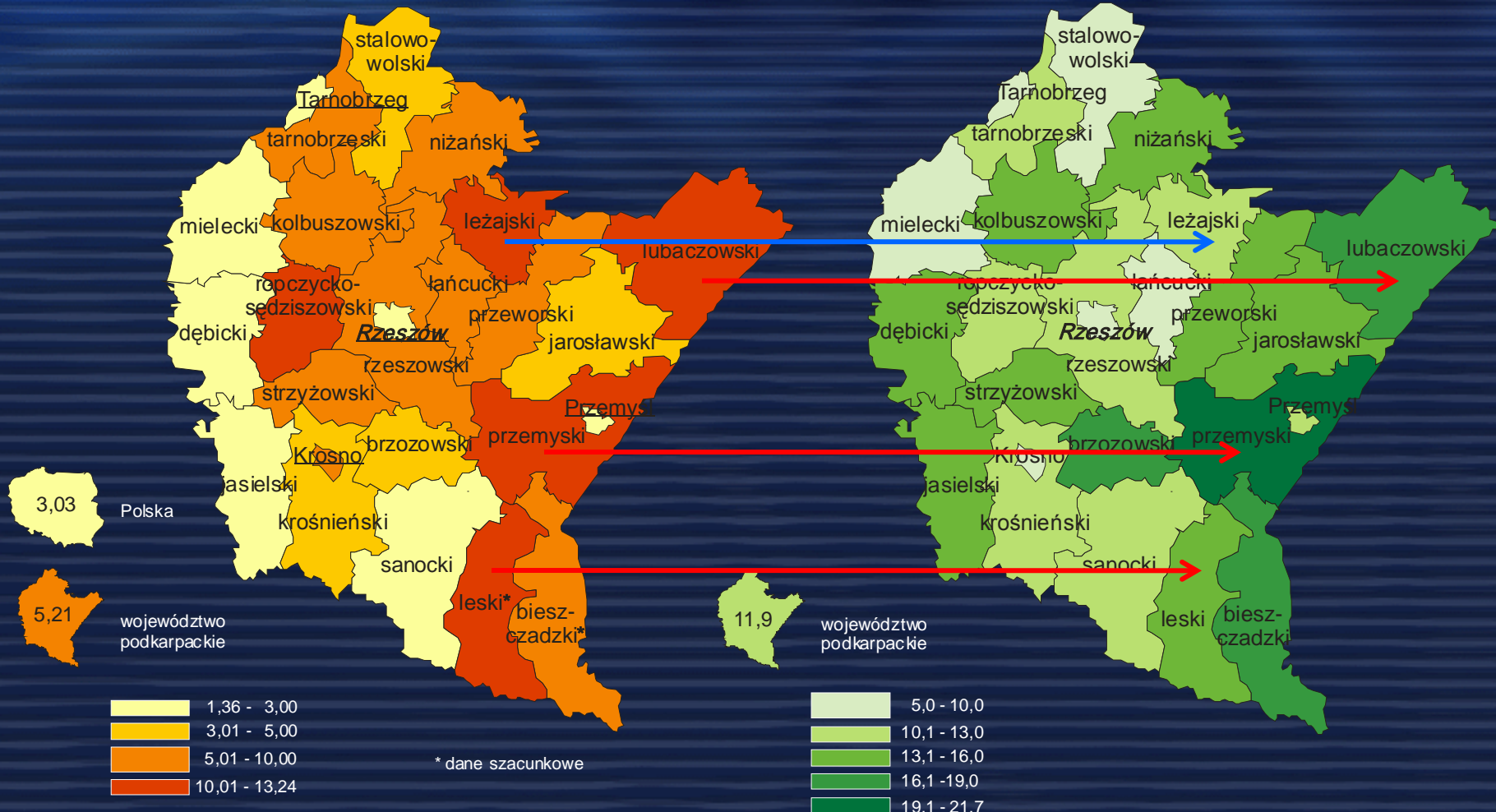
Produkcja sprzedana przemysłu na 1 mieszkańca
w bieżących cenach bazowych w zł



PORÓWNANIE POWIATÓW WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO 2009 R.

Zasięg ubóstwa obiektywnego
(procent żyjących w ubóstwie)

Beneficjenci pomocy społecznej
w % ogółu ludności



TAKSONOMICZNY MIERNIK ROZWOJU Z ZAKRESU RYNKU PRACY

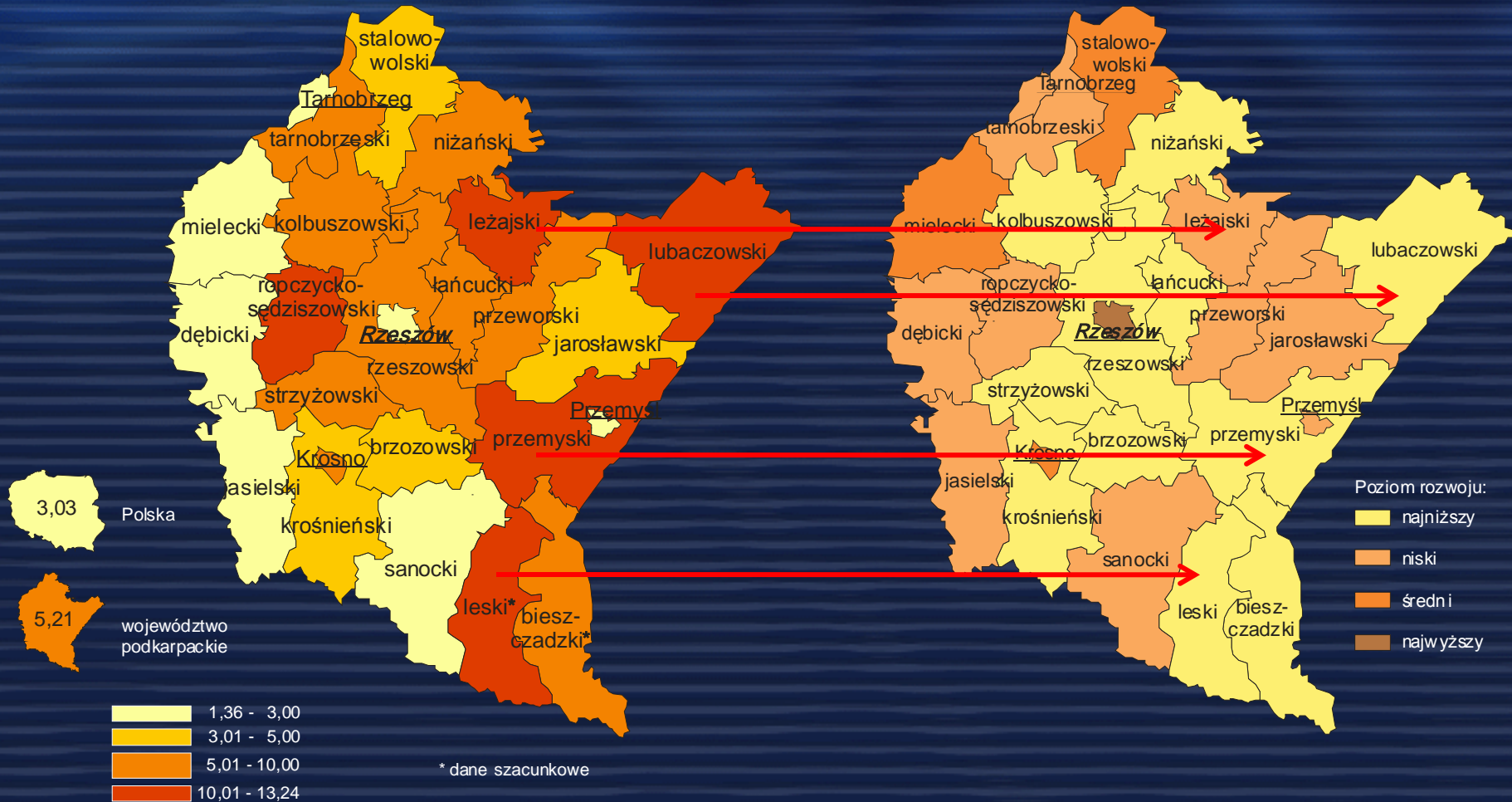
Lista wskaźników:

1. Pracujący (z rolnictwem indywidualnym) na 1000 ludności,
2. Przeciętne zatrudnienie w osobach na 1000 ludności,
3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto,
4. Bezrobotni na 1 ofertę pracy,
5. Bezrobotni zarejestrowani na 1000 ludności,
6. Bezrobotni zarejestrowani na 1000 pracujących,
7. Stopa bezrobocia rejestrowanego,
8. Saldo migracji ogółem,
9. Produkcja sprzedana na 1 mieszkańca w zł.

PORÓWNANIE POWIATÓW WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO 2009 R.

Zasięg ubóstwa obiektywnego
(procent żyjących w ubóstwie)

Taksonomiczny miernik rozwoju z zakresu rynku
pracy



PODSUMOWANIE – KIERUNKI DZIAŁAŃ

- Delimitacja dynamiczna, monitoring zjawisk społeczno-gospodarczych w oparciu o administracyjne i statystyczne bazy danych i przy wykorzystaniu różnorodnych narzędzi analitycznych, wprowadzanie nowych badań, łączenie informacji z rejestrów i badań reprezentacyjnych,
- Współpraca pomiędzy krajami w zakresie:
 - wyznaczenia obszarów badań uwzględniających najważniejsze zjawiska występujące na terenach przygranicznych, biorąc pod uwagę specyfikę i różnice w poziomie rozwoju społeczno-gospodarczego danego regionu,
 - standaryzacji metod i form monitoringu i badań;

PODSUMOWANIE – KIERUNKI DZIAŁAŃ (DOK.)

- Prowadzenie wspólnych badań na obszarach transgranicznych;
- Stworzenie jednolitej infrastruktury informacyjnej obszarów transgranicznych – bazy wiedzy o obszarach transgranicznych i raporty metodologiczne (konieczna współpraca pomiędzy krajami; po stronie polskiej – możliwość wykorzystania BDL oraz dziedzinowych baz wiedzy);
- Prowadzenie działań mających na celu stworzenie nowoczesnego zaplecza analitycznego do badań obszarów transgranicznych;
- Wykorzystanie potencjału intelektualnego w urzędach statystycznych województw przygranicznych oraz włączenie się poszczególnych specjalizacji w badania i analizy o charakterze transgranicznym;
- Podejmowanie inicjatyw, przygotowywanie i realizowanie projektów z wykorzystaniem środków finansowych Unii Europejskiej.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ