



Migracja gospodarcza (ekonomiczna) podmiotów gospodarczych i ludności z terenu województwa lubelskiego

dr Krzysztof Markowski
Urząd Statystyczny w Lublinie

e-mail: **k.markowski@stat.gov.pl**
k.markowski@vp.pl

Mobile: 695 255 301
508 390 037

Plan wystąpienia

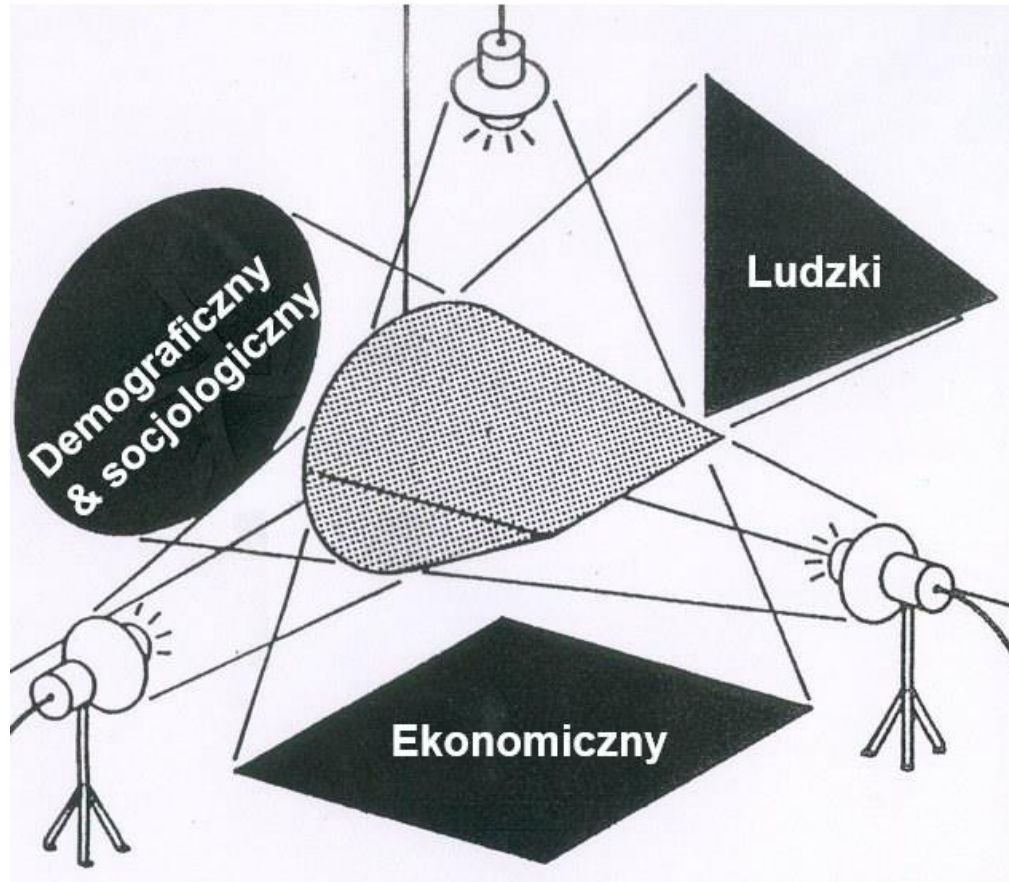
- 1. Wprowadzenie i kontekst migracji**
- 2. Uwarunkowanie rozwoju przedsiębiorstw**
- 3. Migracje firm i ludności z terenu Lubelszczyzny**
- 4. Społeczno – gospodarcze konsekwencje migracji**
- 5. Podsumowanie**

Czas wystąpienia od 10 do ok. 30 min.



Wprowadzenie

Migracja gospodarcza i zarobkowa ma wiele wymiarów (aspektów)



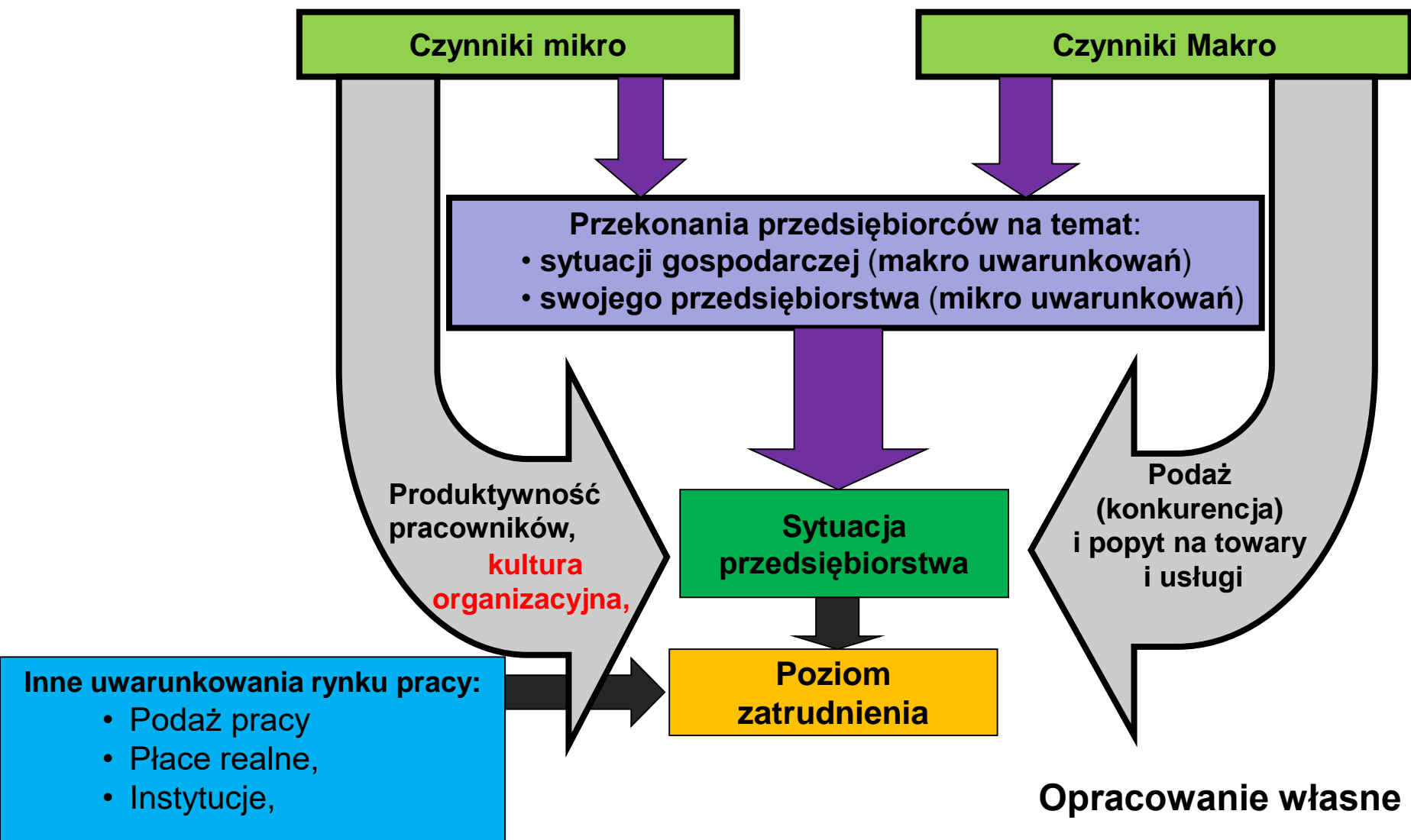
Rozwój firm



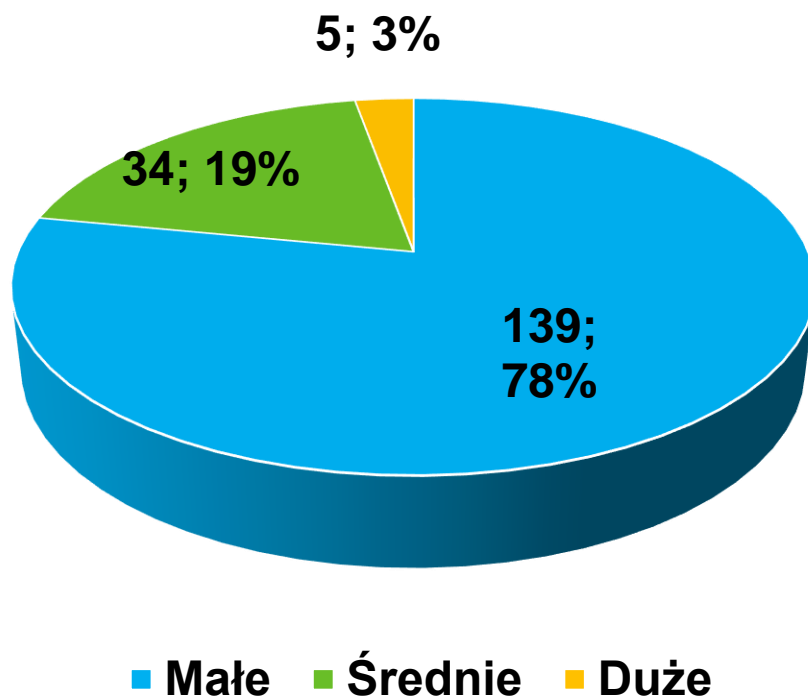
Według badań Deansa i Kroegera (2004) rozwój firmy jest możliwy:

- **W każdym miejscu**
- **W każdym czasie**
- **W każdej branży**
- **Bez względu na sytuację gospodarczą**

Uwarunkowania sytuacji przedsiębiorstw



Zmiana siedziby firmy zatrudniającej 9 pracowników i więcej z województwa Lubelskiego na inne w latach 2006 - 2017



Mazowieckie – 92 firmy (66,2%)

Podkarpackie – 11 firm (7,9%)

Pomorskie – 10 firm (7,2%)

Śląskie – 7 firm (5,0%)

Małopolskie – 6 firm (4,3%)

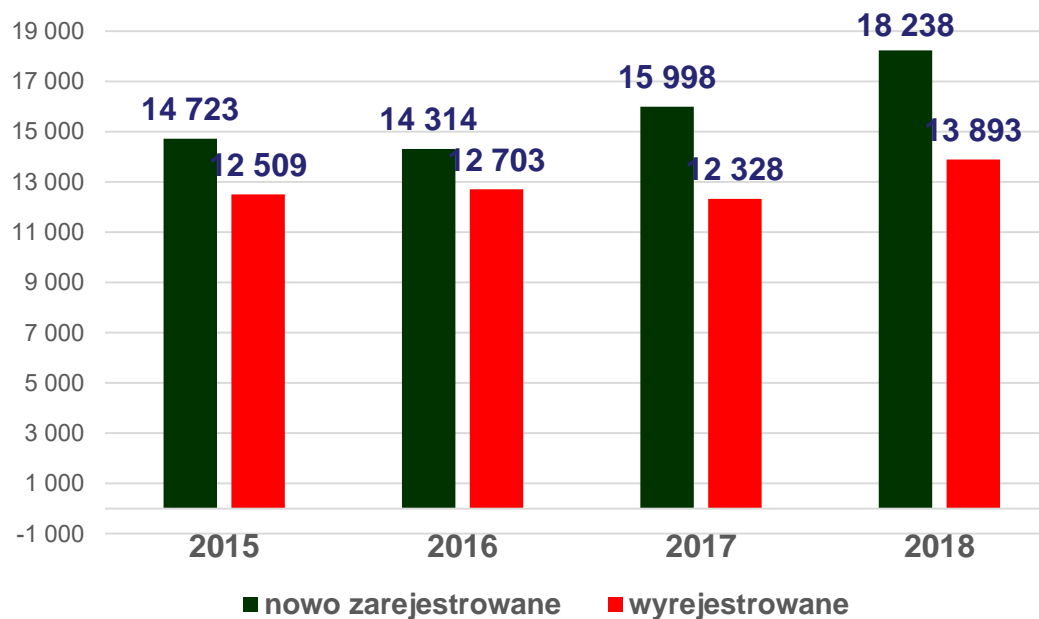
Świętokrzyskie – 4 firmy (2,9%)

Średnio – 11 firm rocznie

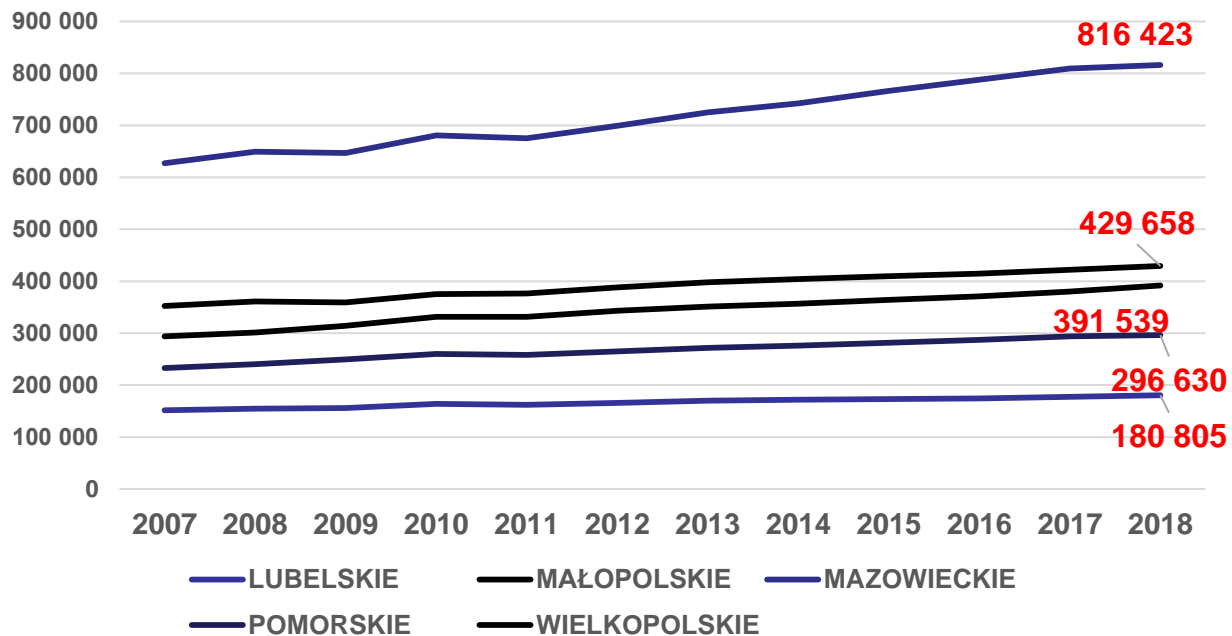
Maksymalnie – 17 firm (w 2012 r.)

Minimalnie – 3 firmy (2015 r.)

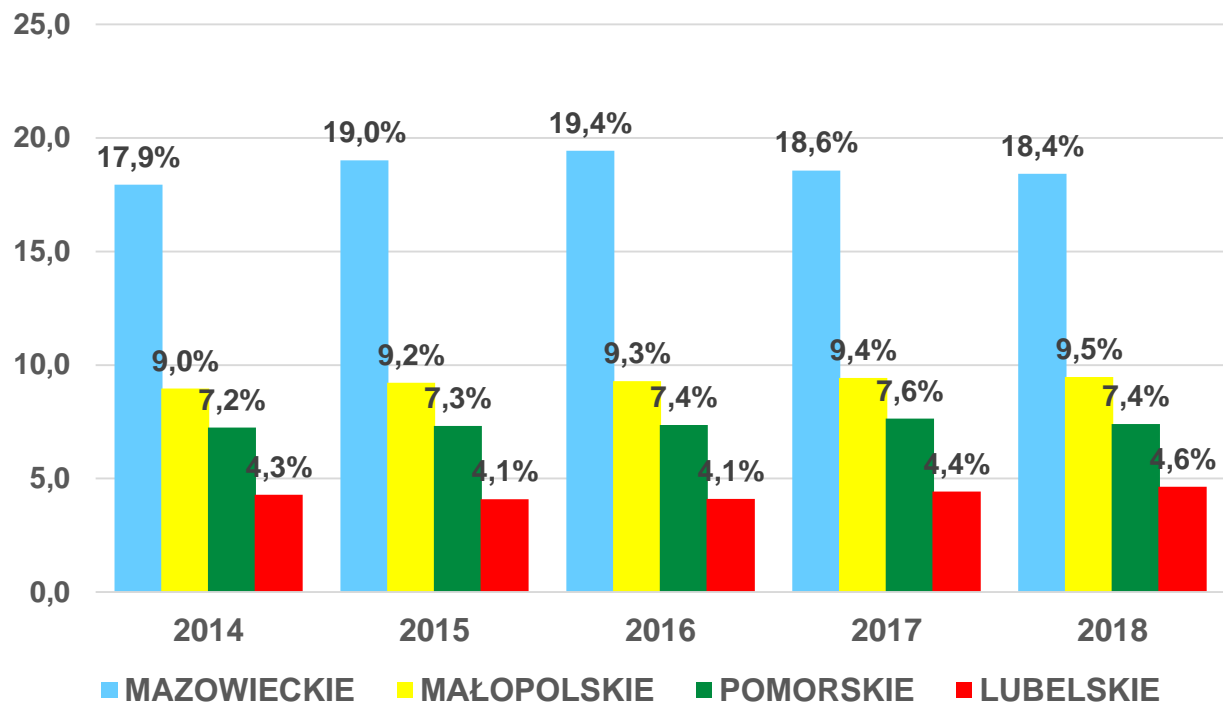
Nowo zarejestrowane i wyrejestrowane podmioty gospodarcze w rejestrze REGON w województwie Lubelskim w latach 2015 - 2018



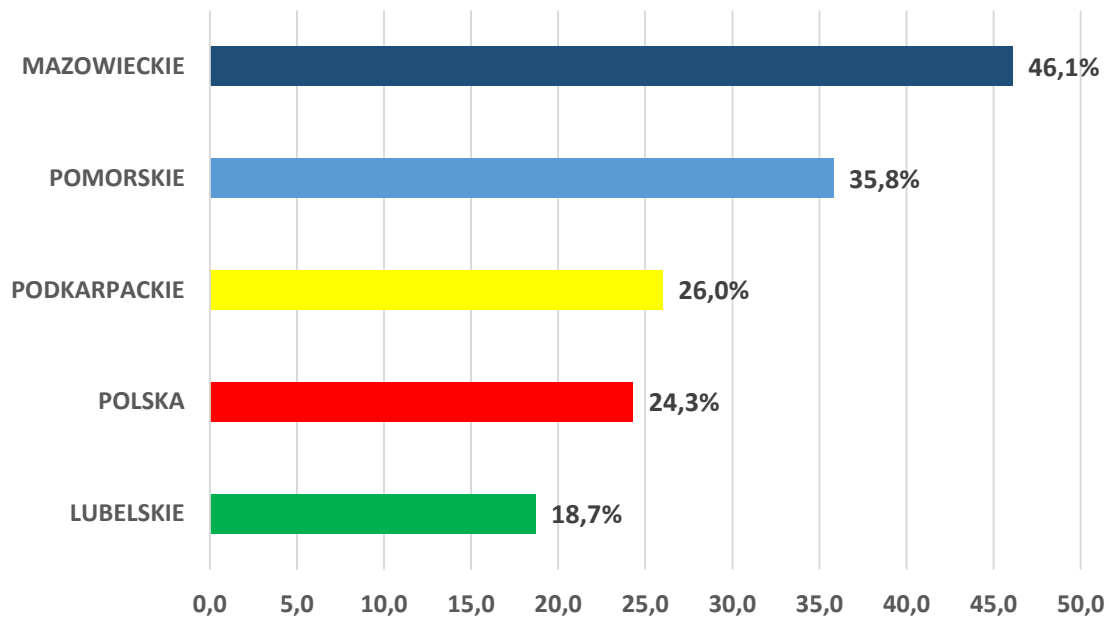
Wzrost liczby podmiotów gospodarczych w latach 2007 – 2018 w wybranych województwach



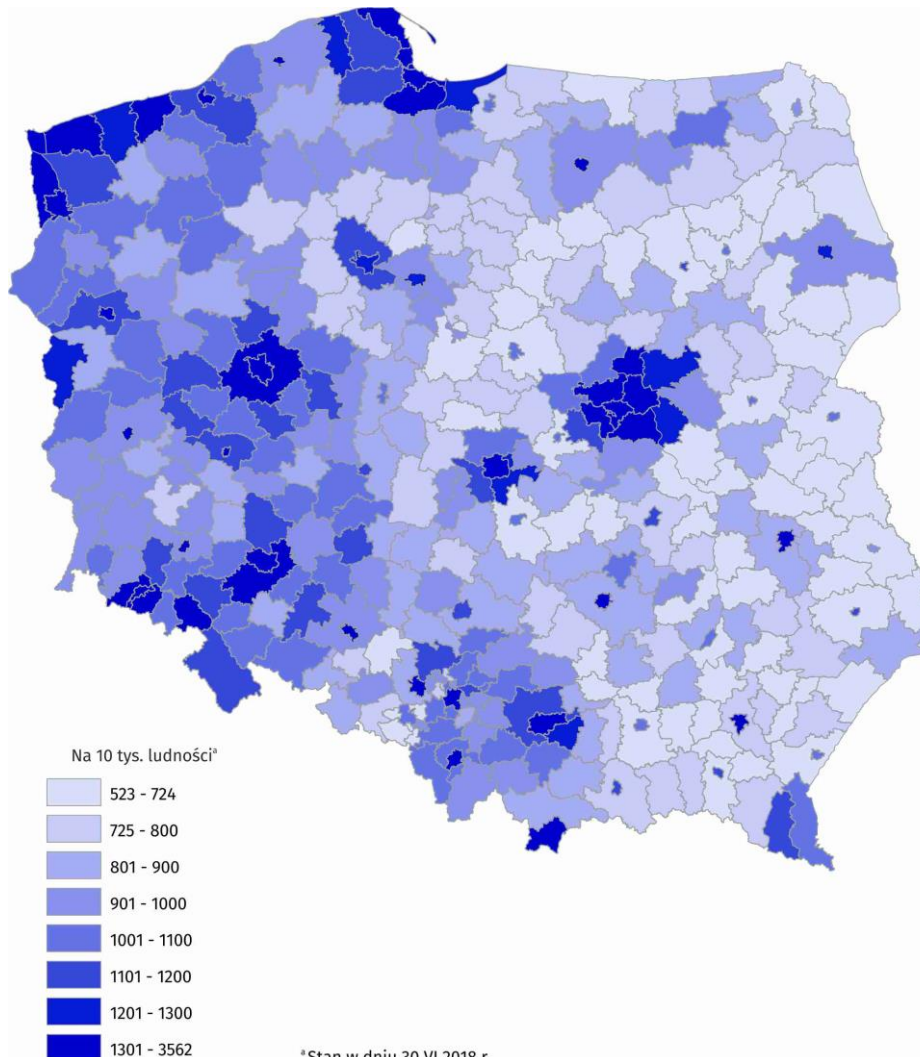
Procent nowo zarejestrowanych firm



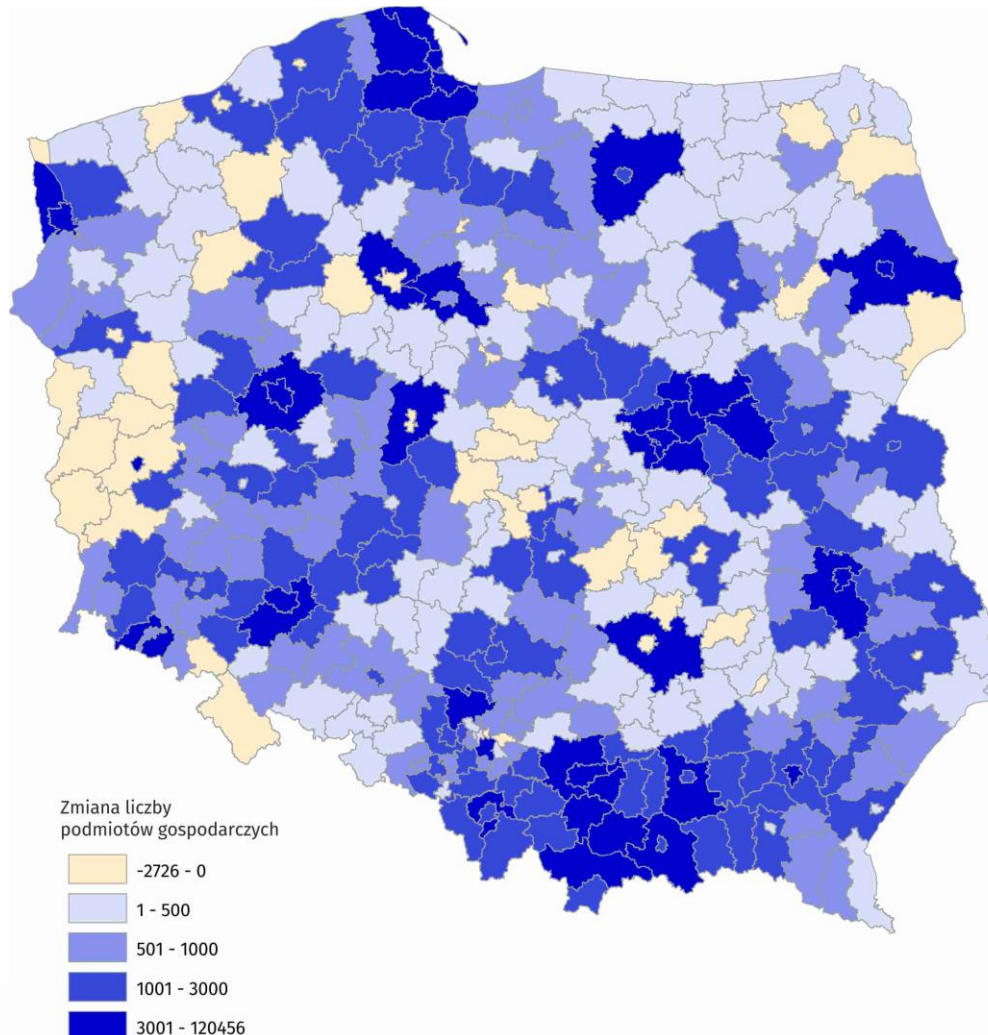
Zmiana liczby podmiotów gospodarczych w latach 2002 - 2018



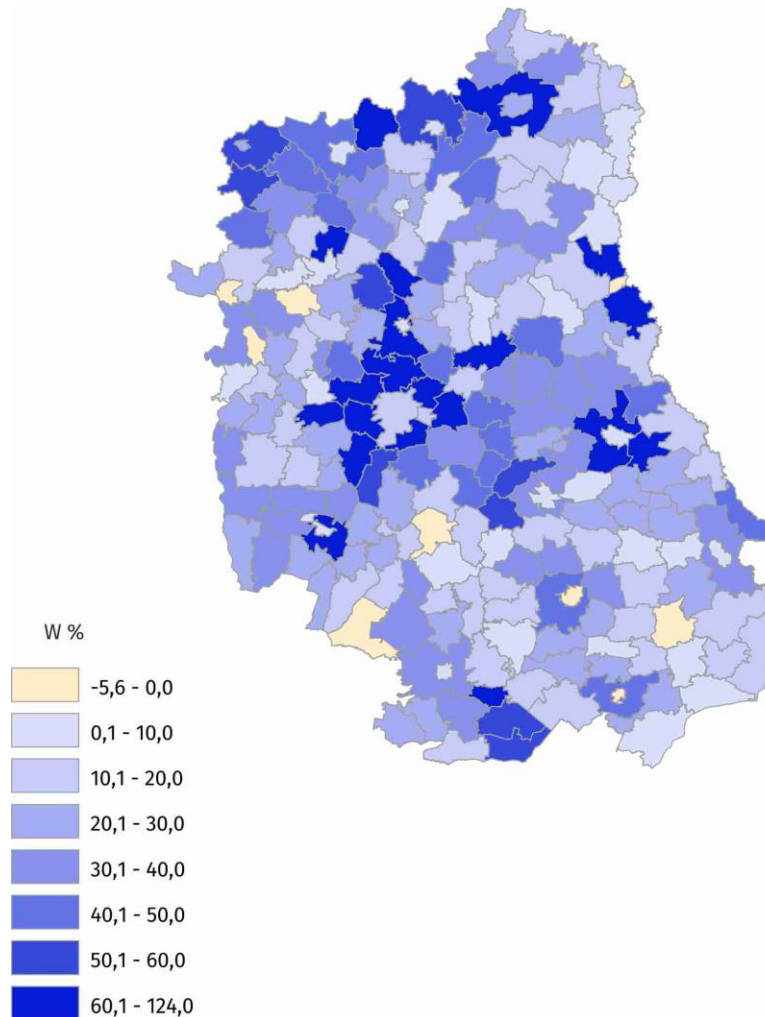
Podmioty gospodarki narodowej w przeliczeniu na 10 tys. ludności w 2018 r.



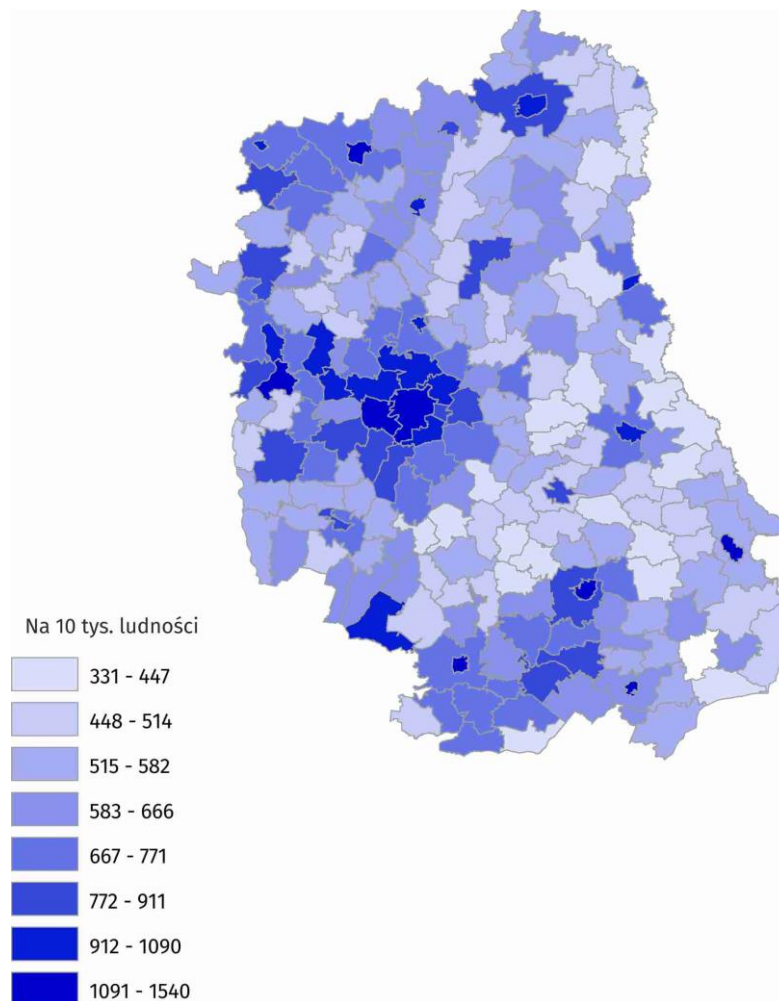
Zmiana liczby podmiotów gospodarczych w Polsce w latach 2007-2018



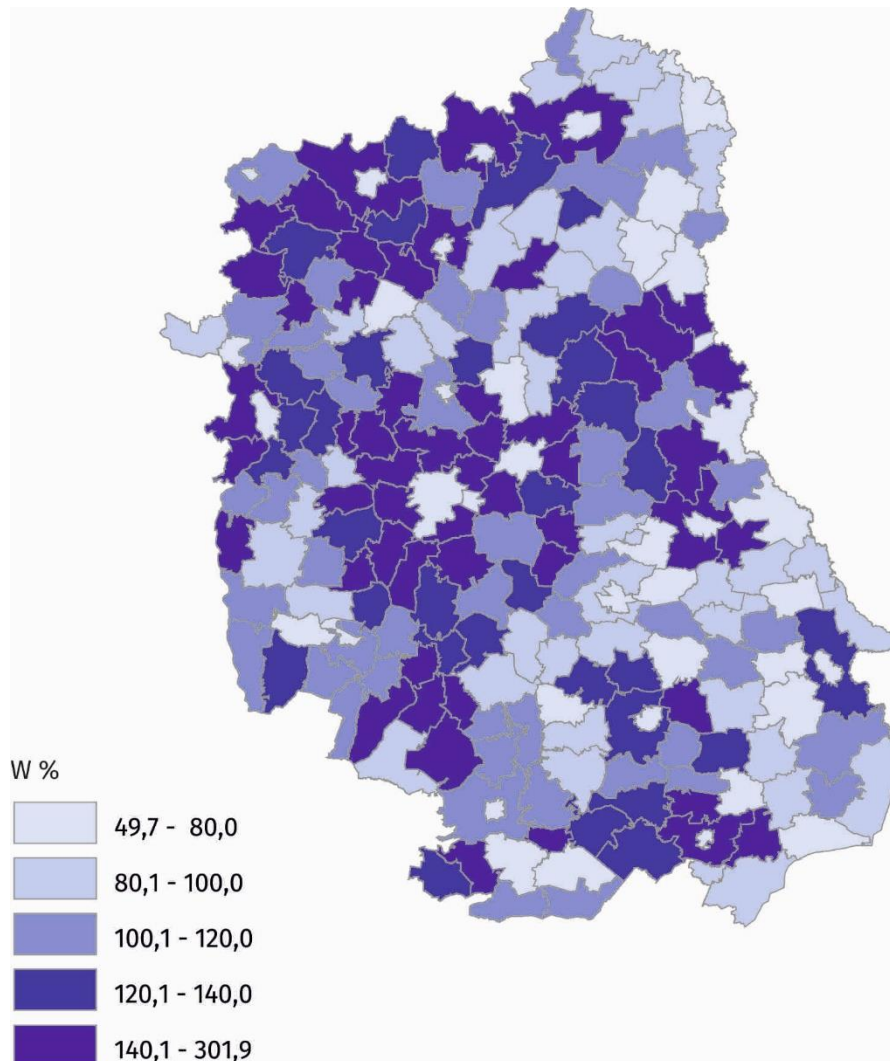
Procentowa zmiana liczby podmiotów gospodarki narodowej w 2018 r. w porównaniu z 2007 r.



Podmioty gospodarki narodowej w 2018 r. w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców



Procentowa zmiana dochodów z podatku PIT i CIT w budżetach gmin w 2017 r. w porównaniu z 2007 r.



Miesięczne wynagrodzenie brutto na jednego zatrudnionego w 2017 r w firmach mikro



Miesięczne wynagrodzenie brutto na jednego zatrudnionego w 2017 r w firmach mikro

Województwa	Przedsiębiorstwa		Pracujący		Przeciętna liczba zatrudnionych na podstawie umowy o pracę	Przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w zł
	ogółem	na 1000 mieszkańców	ogółem	na 1000 mieszkańców		
Polska	2 073 621	54,0	4 089 771	106,4	1 417 233	2 801
Dolnośląskie	168 286	58,0	323 969	111,6	110 828	2 900
Kujawsko-pomorskie	94 581	45,4	184 662	88,7	64 062	2 538
Lubelskie	85 584	40,2	168 549	79,3	56 715	2 482
Lubuskie	50 073	49,2	97 833	96,2	33 846	2 559
Łódzkie	126 268	51,0	256 678	103,7	89 473	2 532
Małopolskie	191 534	56,5	381 649	112,5	126 844	2 707
Mazowieckie	394 858	73,3	773 689	143,7	268 181	3 396
Opolskie	41 302	41,7	83 136	84,0	30 820	2 604
Podkarpackie	83 698	39,3	163 643	76,9	57 294	2 388
Podlaskie	49 797	42,0	90 702	76,6	29 314	2 458
Pomorskie	138 083	59,4	260 416	112,0	87 234	2 770
Śląskie	226 597	49,8	473 729	104,2	168 495	2 713
Świętokrzyskie	52 746	42,3	98 669	79,1	33 123	2 401
Warmińsko-mazurskie	57 374	40,0	109 646	76,5	38 320	2 437
Wielkopolskie	211 636	60,7	439 512	126,0	164 217	2 763
Zachodniopomorskie	101 204	59,3	183 290	107,5	58 467	2 778



Przeciętne wynagrodzenia wg województw we wrześniu 2018 r.

Lp.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw	
	Polska	4771,86
1	Mazowieckie	5636,6
2	Pomorskie	4883,9
3	Dolnośląskie	4882,5
4	Śląskie	4834,1
5	Małopolskie	4682,5
6	Zachodniopomorskie	4442,3
7	Wielkopolskie	4384,0
8	łódzkie	4364,3
9	Opolskie	4304,9
10	Lubuskie	4226,1
11	Kujawsko - pomorskie	4178,0
12	Podlaskie	4112,4
13	Lubelskie	4108,7
14	Świętokrzyskie	4011,9
15	Podkarpackie	3997,4
16	Warmińsko - mazurskie	3904,8

Lp.	Dynamika IX 2017 rok = 100	
	Polska	106,7%
1	Dolnośląskie	108,3
2	Lubuskie	108,1
3	Śląskie	107,9
4	łódzkie	107,0
5	Małopolskie	106,9
6	Mazowieckie	106,5
7	Wielkopolskie	106,5
8	Lubelskie	106,3
9	Kujawsko - pomorskie	106,3
10	Pomorskie	106,1
11	Zachodniopomorskie	106,1
12	Podkarpackie	106,1
13	Opolskie	105,5
14	Warmińsko - mazurskie	105,2
15	Świętokrzyskie	104,7
16	Podlaskie	103,9

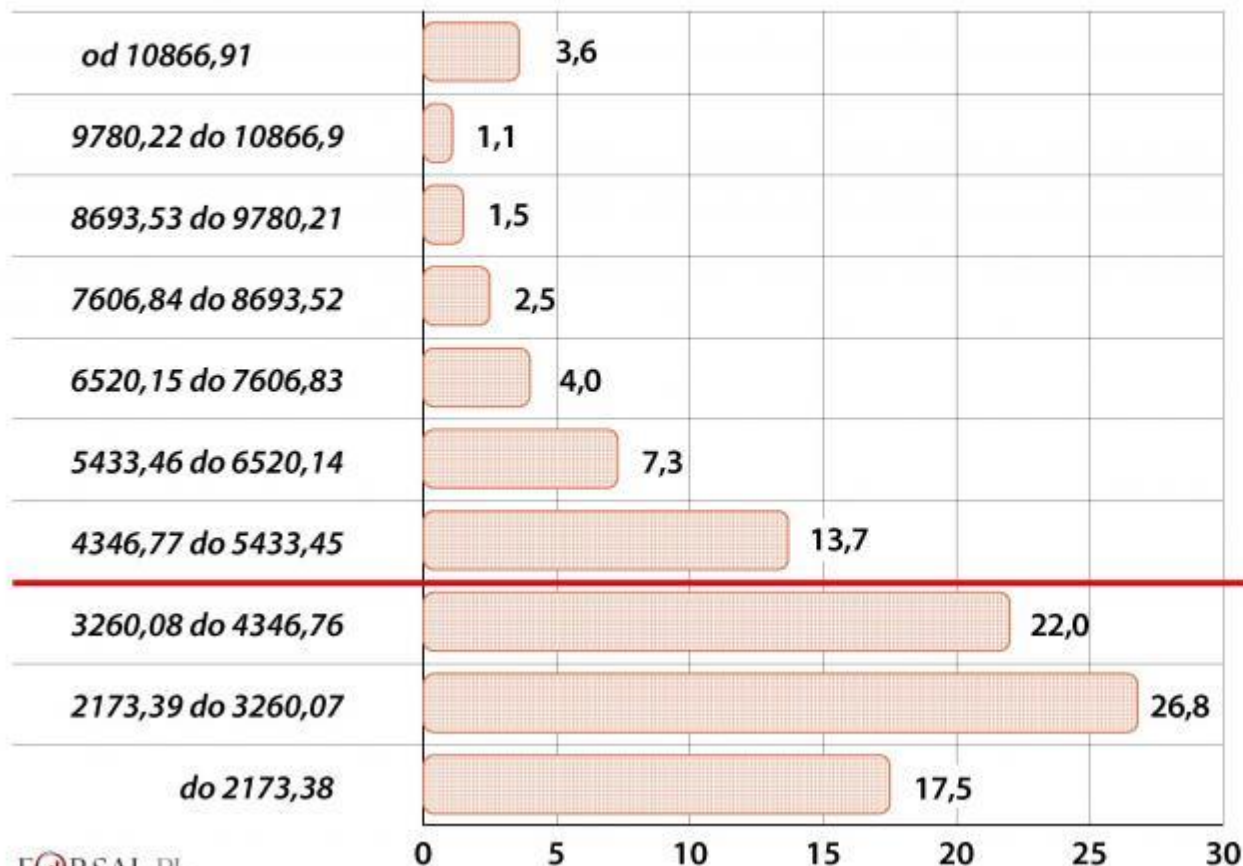
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw w IX 2018 r.:

WYSZCZEGÓLNIENIE	IX 2018		I-IX 2018	
	w zł	IX 2017=100	w zł	I-IX 2017=100
OGÓŁEM w tym:	4108,68	106,3	4042,51	106,4
Przemysł	4355,96	105,3	4397,63	106,4
w tym przetwórstwo przemysłowe	3936,46	105,5	3940,63	106,5
Budownictwo	4029,33	105,5	3885,77	106,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych	3717,55	109,5	3397,29	106,0
Transport i gospodarka magazynowa	3526,30	105,0	3459,27	104,6
Zakwaterowanie i gastronomia	3070,40	111,9	3024,53	108,9
Informacja i komunikacja	7358,08	125,5	6962,11	108,0
Obsługa rynku nieruchomości	3980,59	103,5	3981,89	105,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3959,19	105,0	3977,17	112,5
Administrowanie i działalność wspierająca	3089,86	105,7	3219,78	107,0

Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto

przedział płacowy brutto
w zł

proc. pracowników otrzymujących wynagrodzenie w danym przedziale płacowym



Wynagrodzenie wyższe
od średniej krajowej
otrzymywało

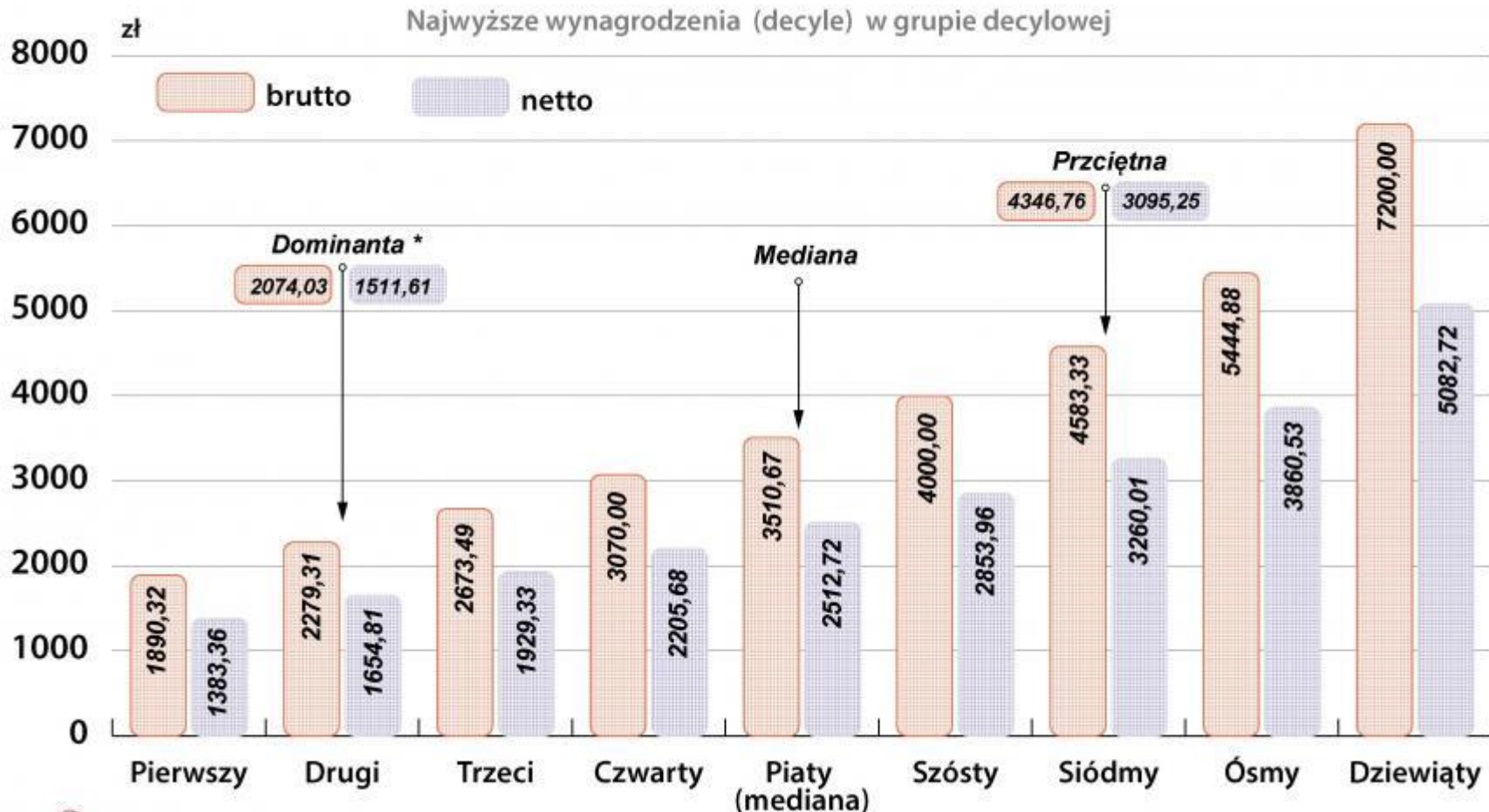
33,7 proc.
pracowników

przeciętne wynagrodzenie brutto

Wynagrodzenie poniżej
średniej otrzymywało

66,3 proc.
pracowników

W której grupie decylowej znajduje się przeciętne wynagrodzenie i dominanta



Wynagrodzenia a wydajność pracy



Na przestrzeni ostatnich 20 lat **średnioroczny wzrost wydajności** pracy w Polsce wynosił **ok. 4%**

Jednakże w 2015 r. średnia wartość wytworzonych produktów w Luksemburgu w przeliczeniu na godzinę pracy wyniosła **ponad 90 dolarów**, w Norwegii ponad 80, w Belgii ok 70 dolarów. **W Polsce** natomiast wytwarzane są dobra i usługi w ciągu godz. za **ok. 30 dolarów – 6 miejsce od końca**

Źródło: OECD

Kontekst migracji



Tendencje migracyjne

- 1. Według Międzynarodowej Organizacji do spraw Migracji (IOM) w 2015 liczba imigrantów na świecie osiągnęła 244 mln., w 2013 r było ich ok 232 mln. Środki pieniężne przesyłane przez imigrantów do krajów pochodzenia w 2015 r stanowiły ponad 600 mld \$, zaś 1970 r było ich tylko ok 1,7 mld \$, zaś samych migrantów ok kilkanaście mln.)**
- 2. Coraz większą liczbę migrantów stanowią kobiety (z niektórych krajów kobiety stanowią więcej niż połowę osób migrujących)**

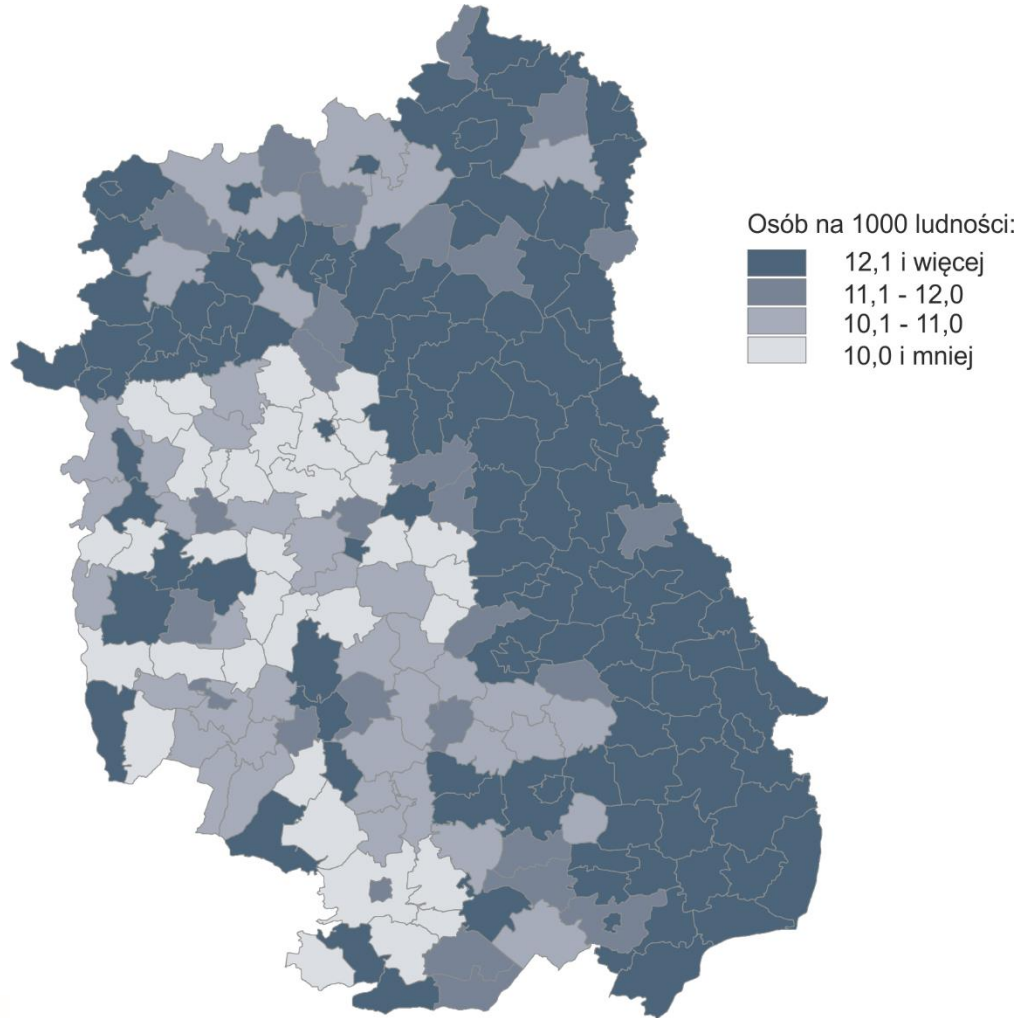


Tendencje migracyjne

- 1. Federalny Urząd Statystyczny DESTATIS Georg Thiel. W 2017 r. w Niemczech mieszkało 10,6 mln cudzoziemców, w tym 4,6 mln pochodzących z krajów Unii Europejskiej. Najliczniejszą wśród nich grupę stanowili Polacy - było ich 870 tys., Włosi (643 tys.), itp. W 2017 do Niemiec przyjechało 152,5 tys. Polaków, zaś wyjechało 119 tys. (+34 tys.),**
- 2. Brytyjski urząd statystyczny (ONS) W 2017 r. w Wielkiej Brytanii mieszkało ponad 1 mln. Polaków, Rumunów (411 tys.), Irlandczyków (350 tys.), Hindusów (346 tys.), itp. Liczba nie Brytyjczyków 6,2 mln w tym 2,28 mln z UE.**

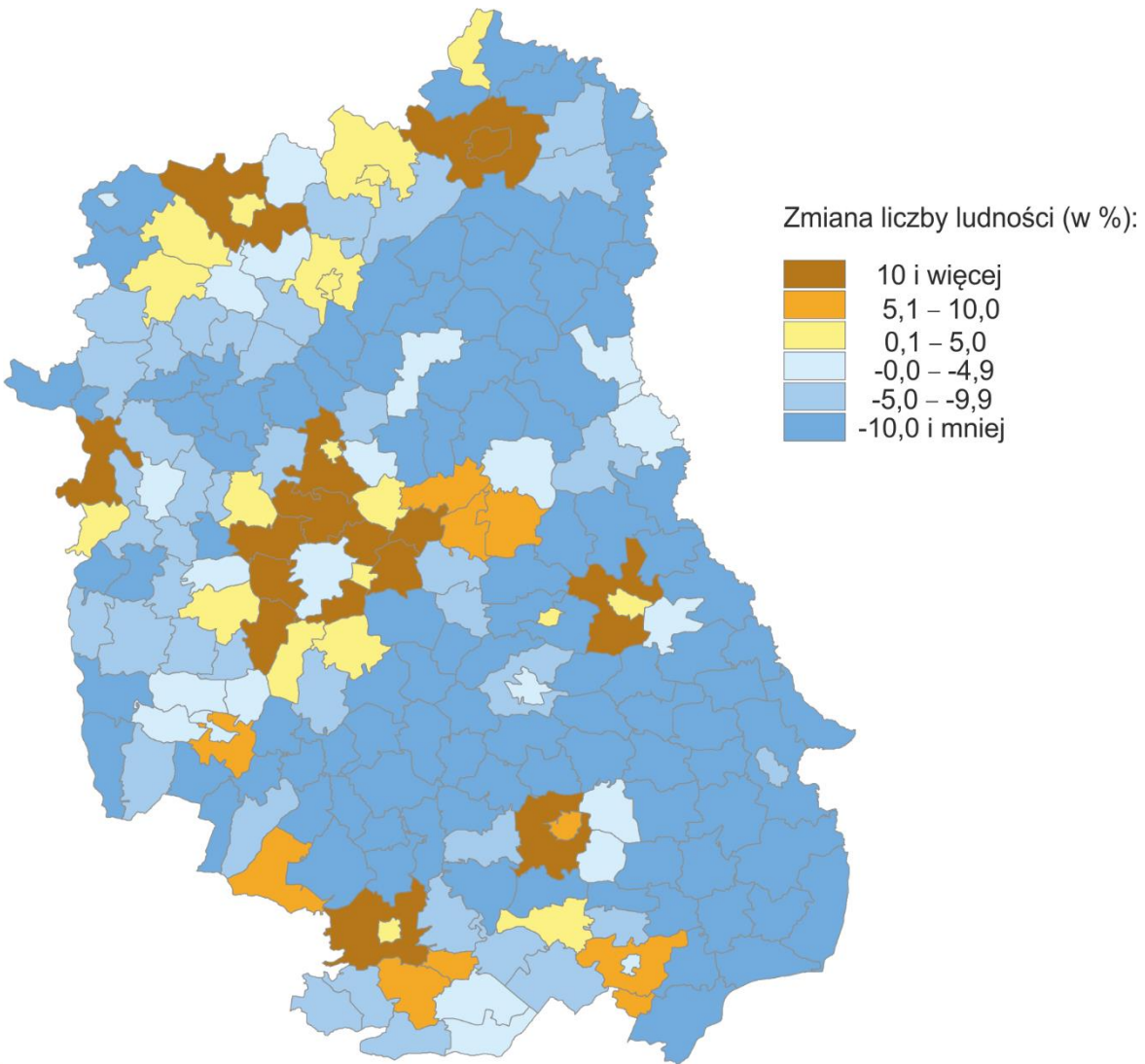
Tak było

Średnioroczny odpływ ludności w latach 2002-2017



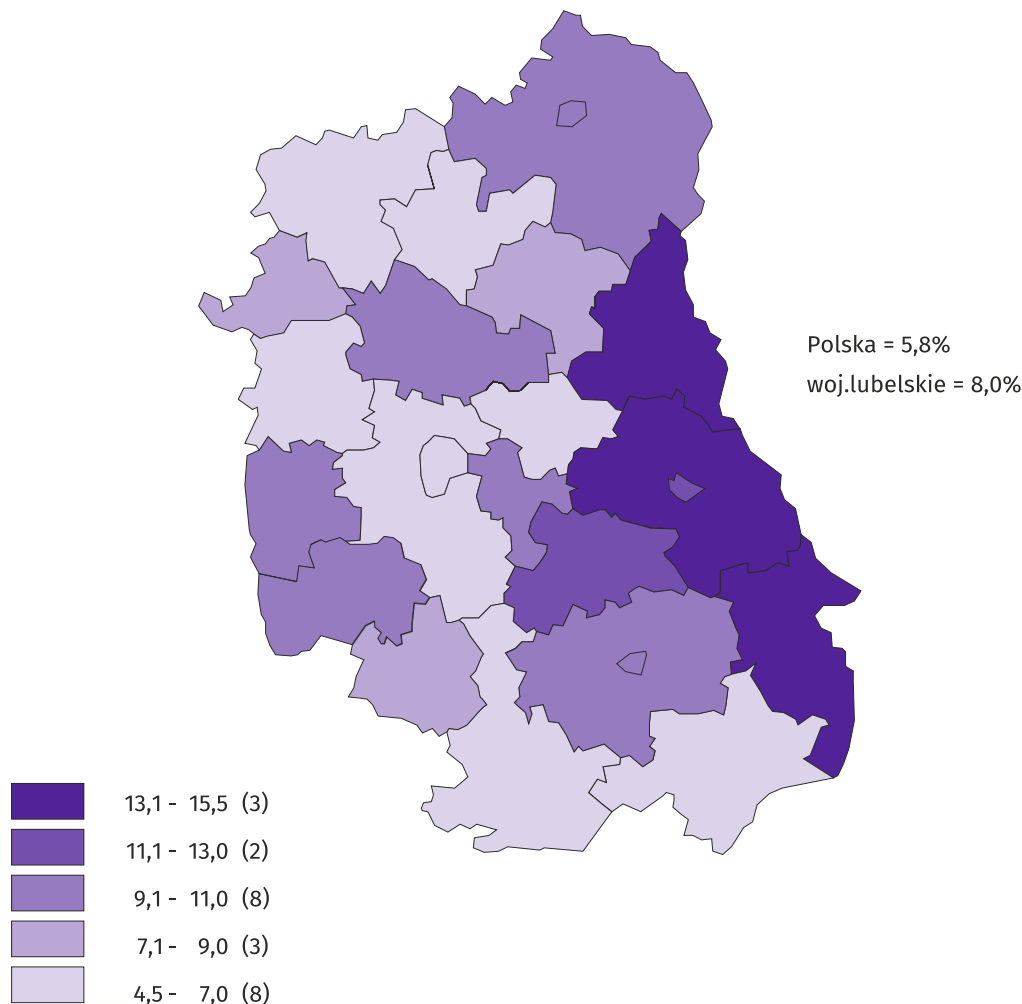
Tak jest

Zmiana liczby ludności na Lubelszczyźnie w latach 1988 - 2017



Bezrobocie w woj. lubelskim w końcu grudnia 2018 r.

- Stopa bezrobocia rejestrowanego wg powiatów (stan w końcu miesiąca):



najwyższa:

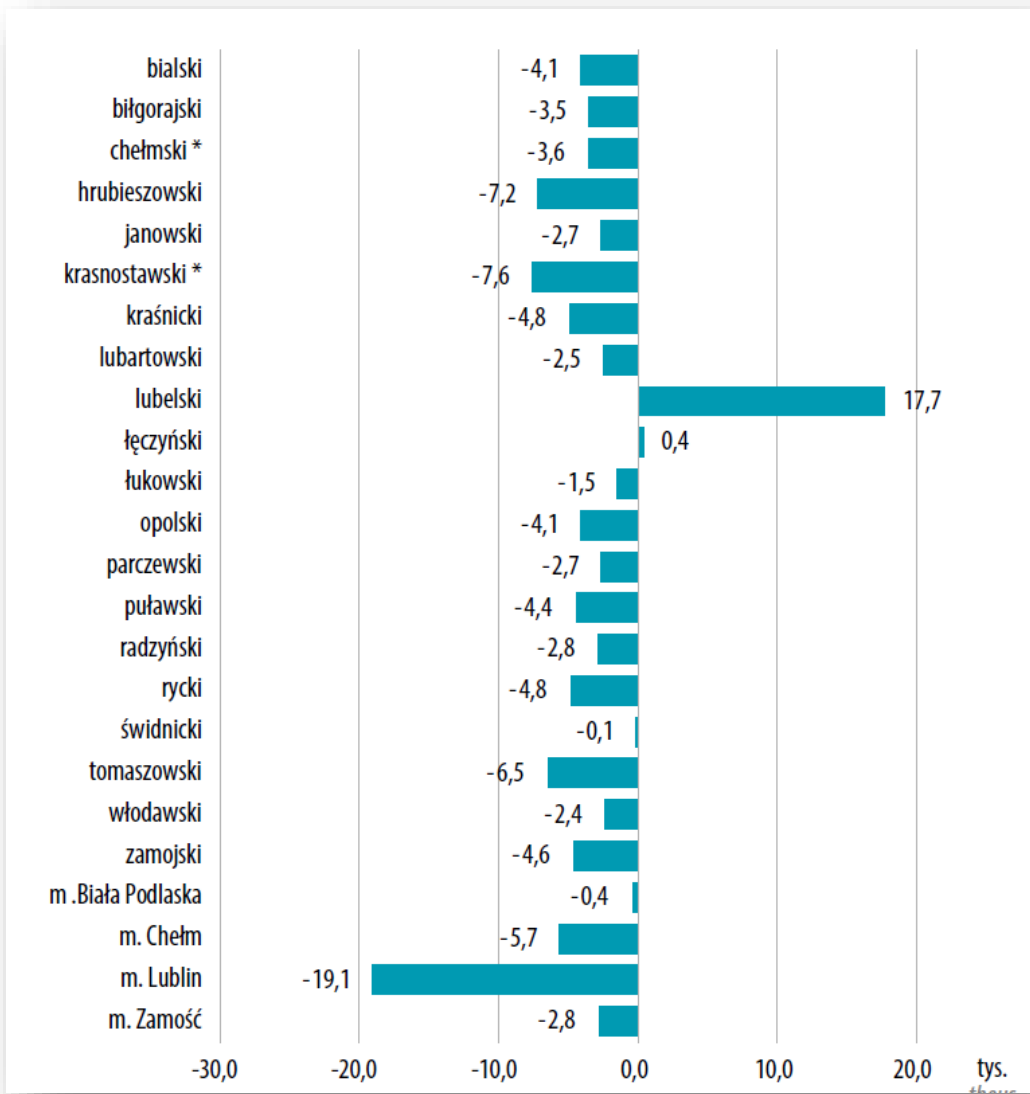
włodawski (15,5%),
chełmski (13,3%),
hrubieszowski (13,2%).

najniższa:

łukowski (4,5%),
biłgorajski (5,1%),
łęczyński (5,3%).

W nawiasach podano liczbę powiatów.

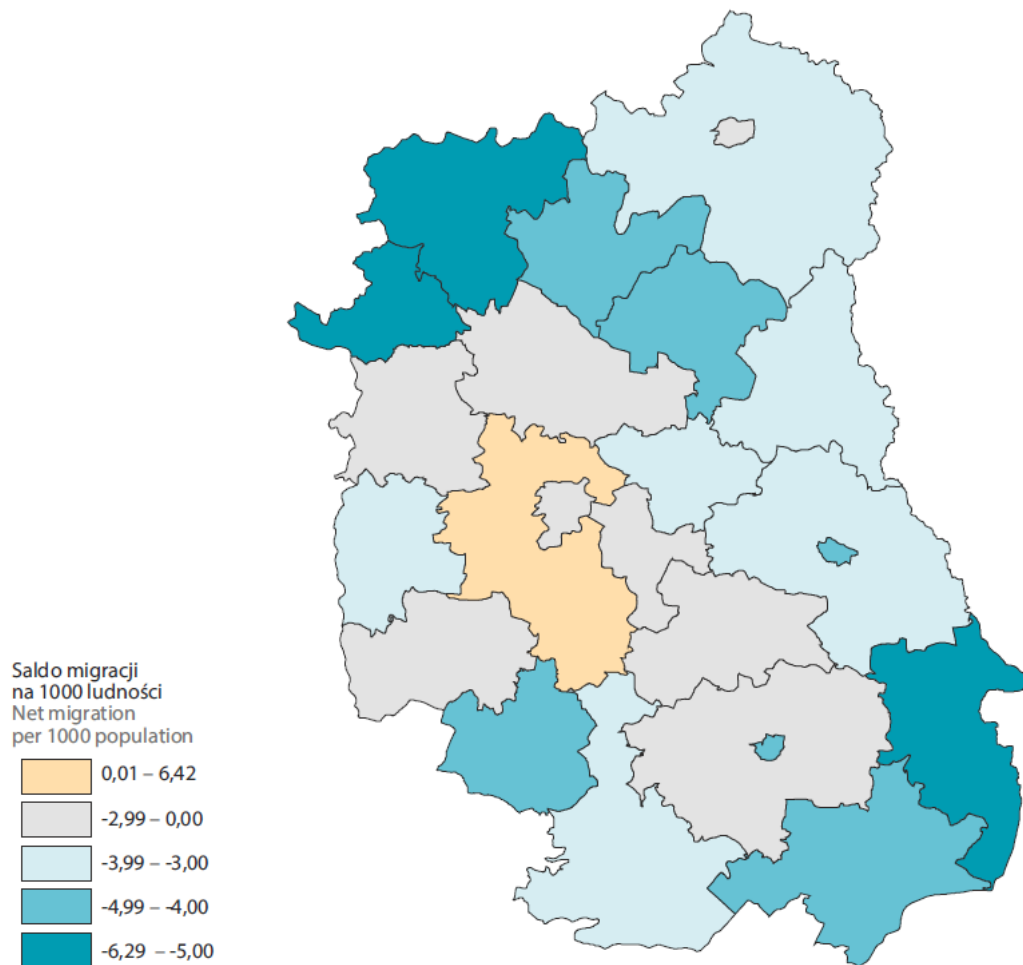
Tak jest



Różnica w stanie ludności na Lubelszczyźnie w latach 2000 - 2017

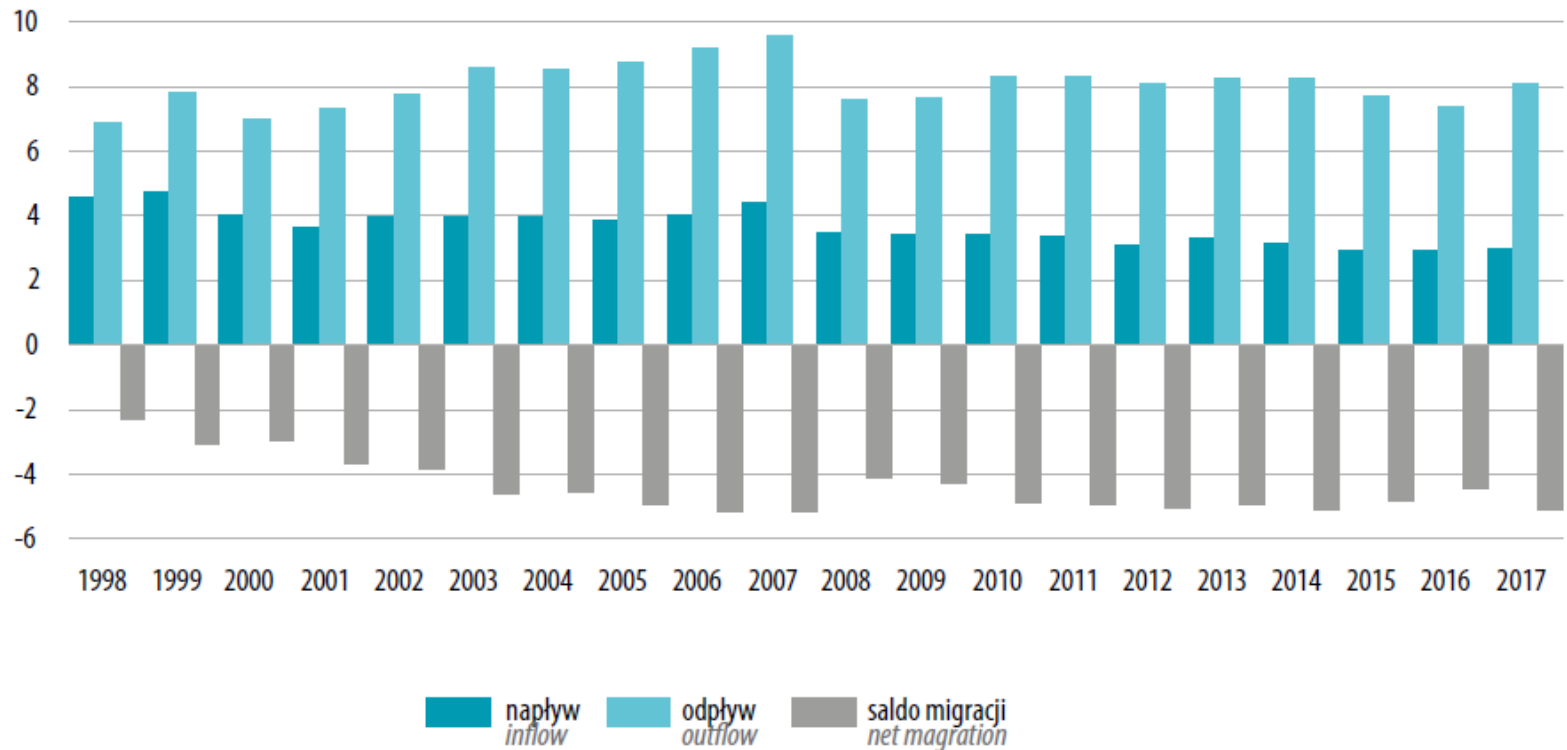
Tak jest

Migracje w powiatach w 2017 r.

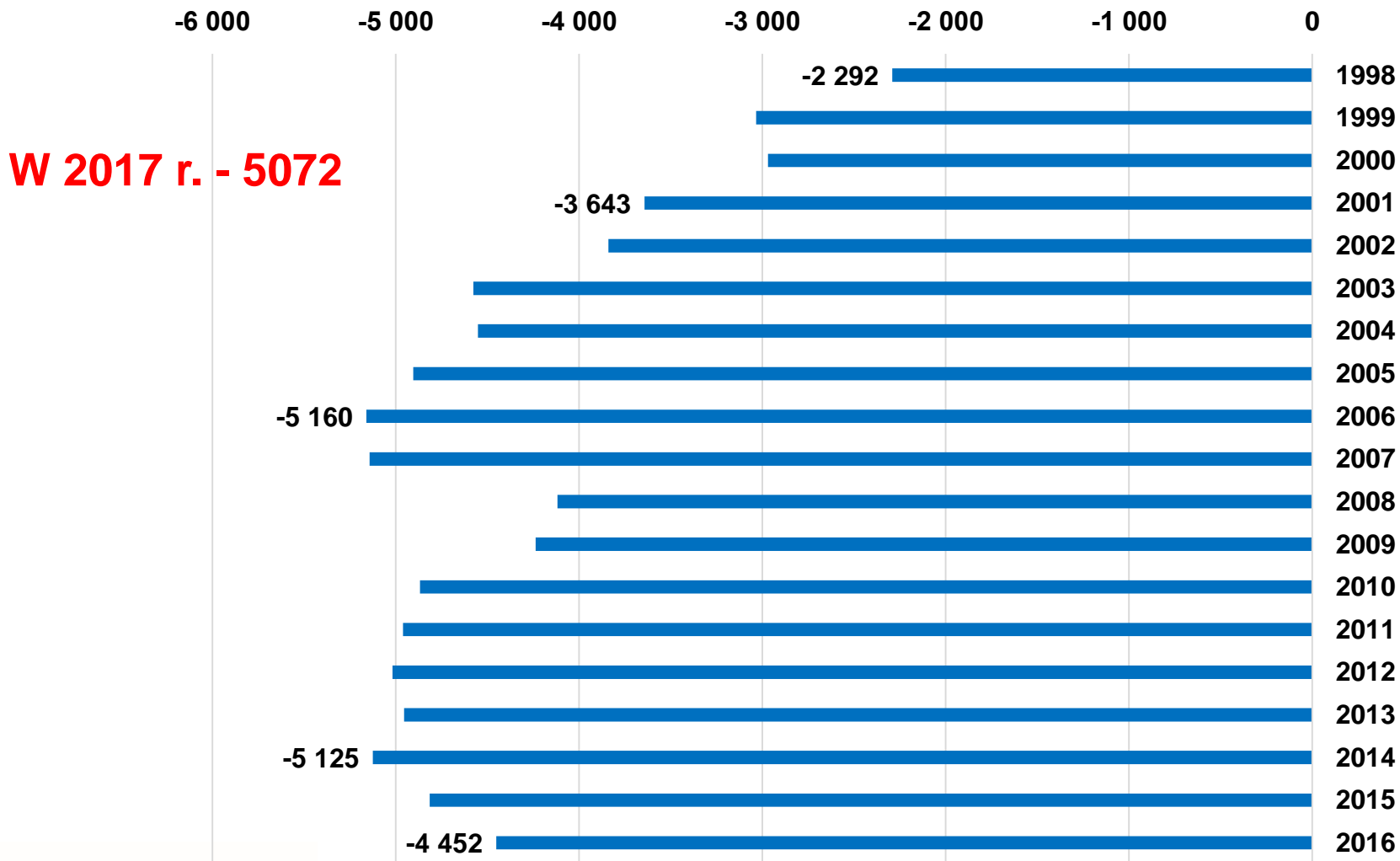


Migracje międzywojewódzkie na pobyt stały w woj. lubelskim

osoby w tys.
people in thous.



Migracje stałe międzywojewódzkie



Migracje stałe międzywojewódzkie

Średnioroczny **napływ** – **22 077 osób** w 2017 r. **2 982**

Średnioroczny **odpływ** – **- 26 427 osób** w 2017 r. **8 054**

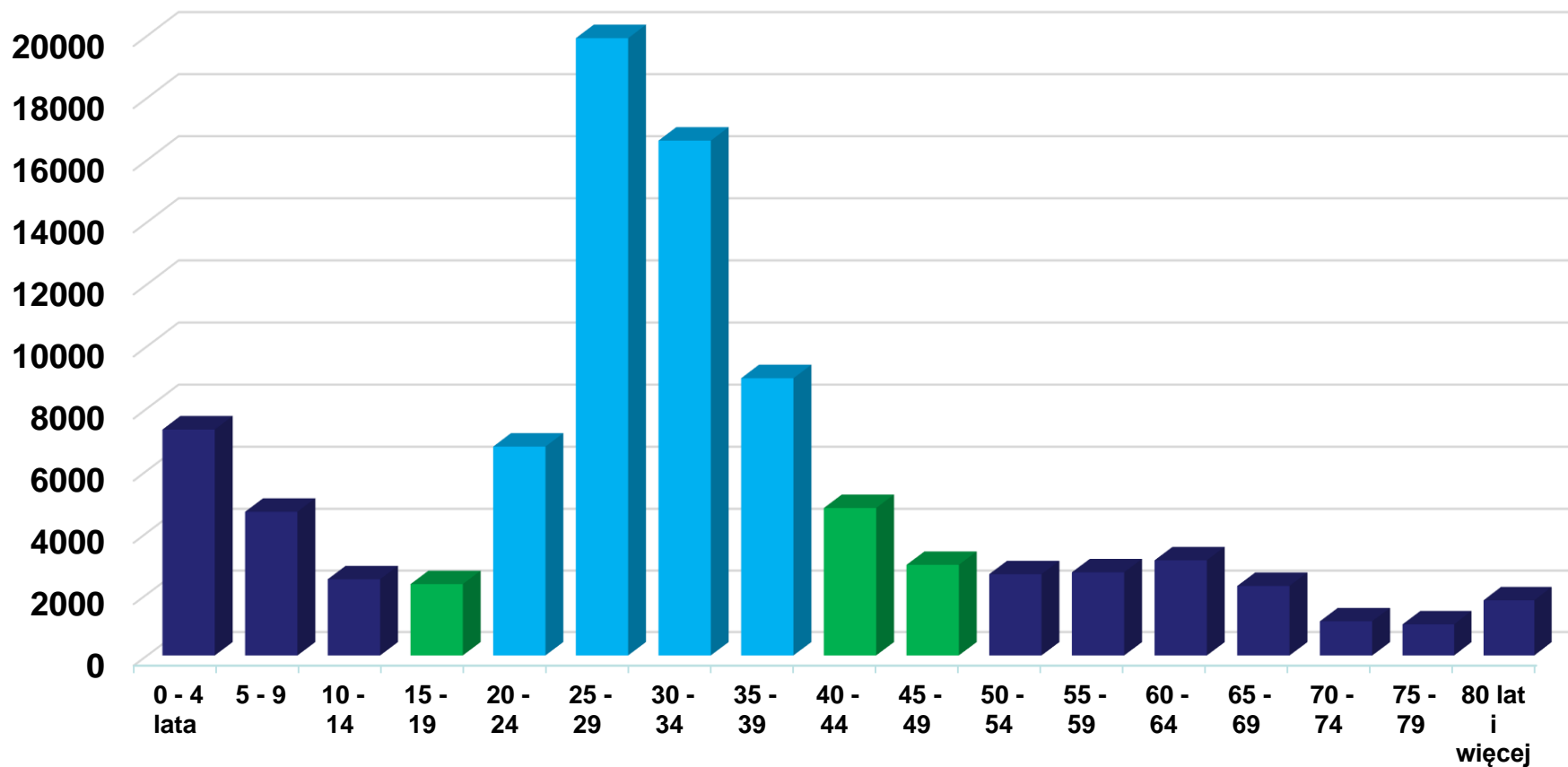
Saldo migracji **kobiet** – **- 47 203**

Saldo migracji **mężczyzn** – **- 35 455**

} **Do 2016**

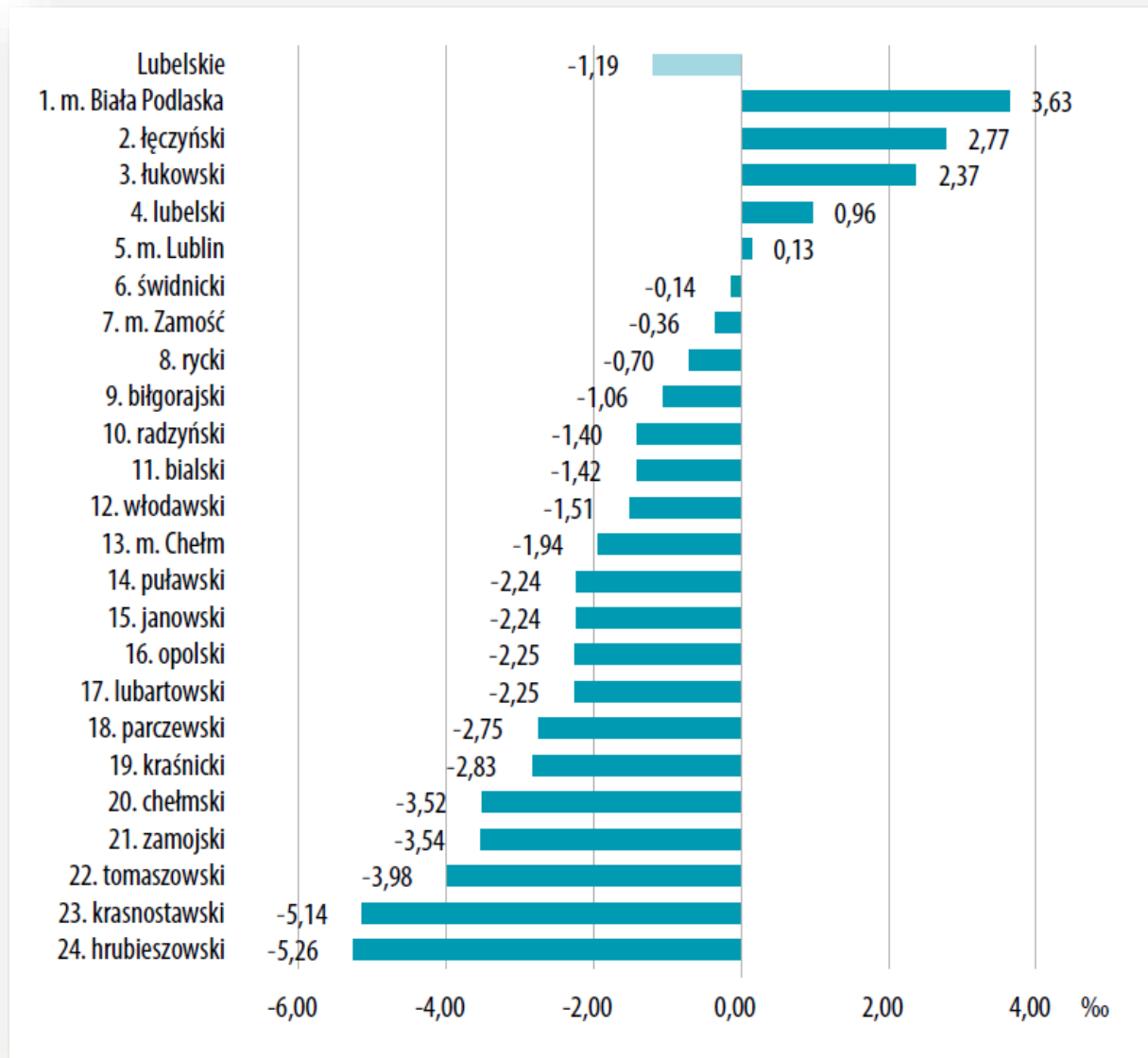
Saldo migracji od 1998 do 2017 – **- 87 730 osób**

Wiek osób migrujących (57,2%)



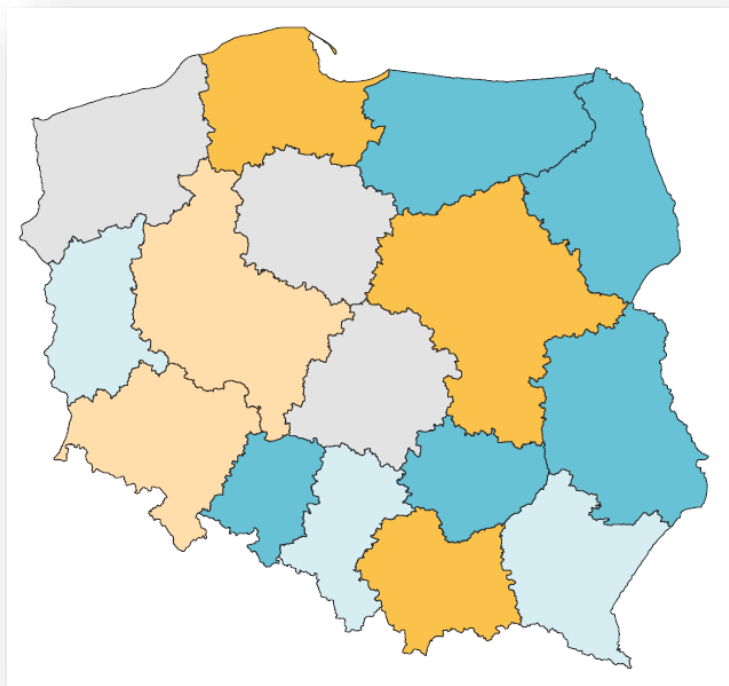
Źródło: Dane GUS

Przyrost naturalny według powiatów w 2017 r.

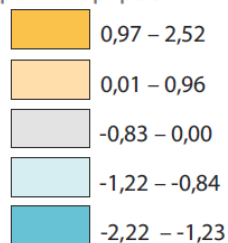


Lubelskie na tle innych regionów

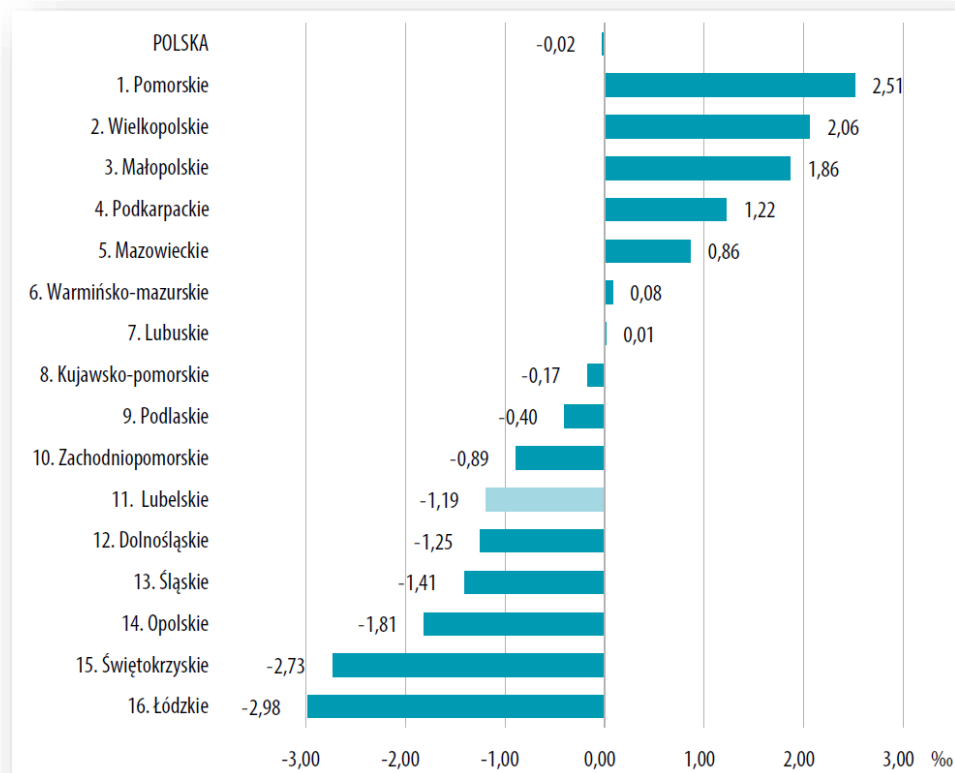
Saldo migracji wewnętrznych na pobyt stały na 1000 ludności w 2017 r.



Saldo migracji na 1000 ludności



Przyrost naturalny na 1000 ludności w 2017 r.



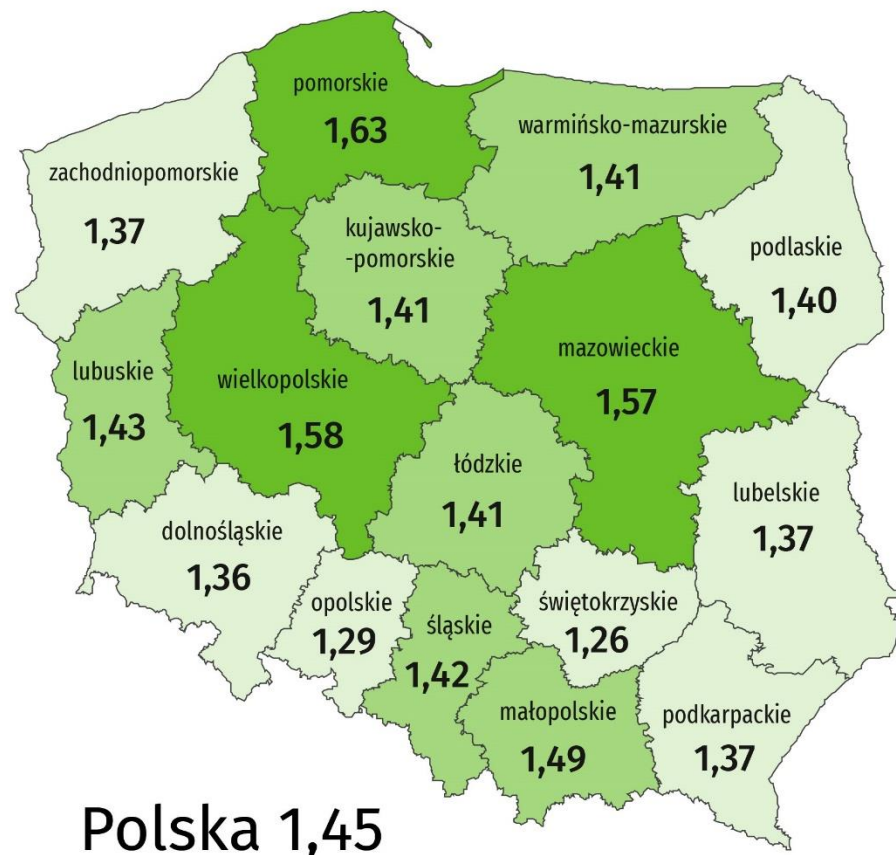
Kobiety w województwie Lubelskim

Współczynnik dzietności w latach 2000 i 2017 według województw

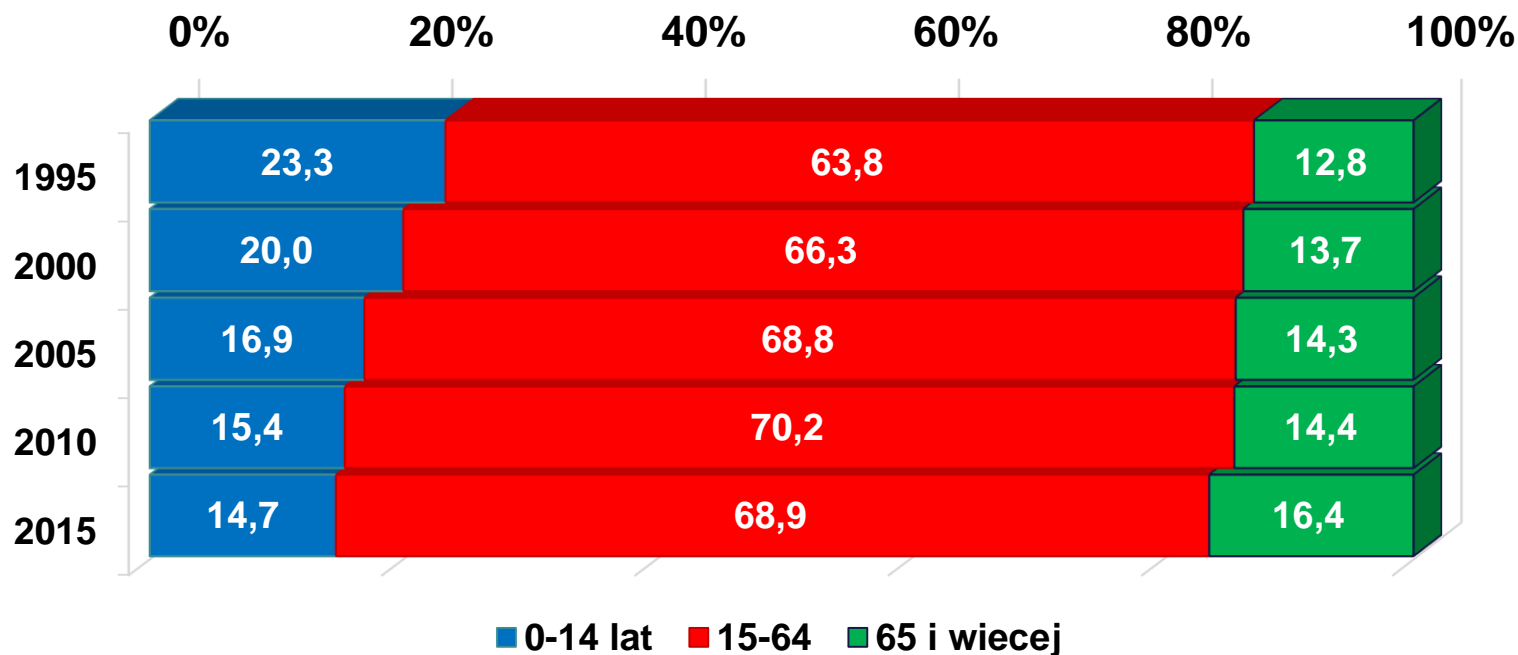
2000 r.



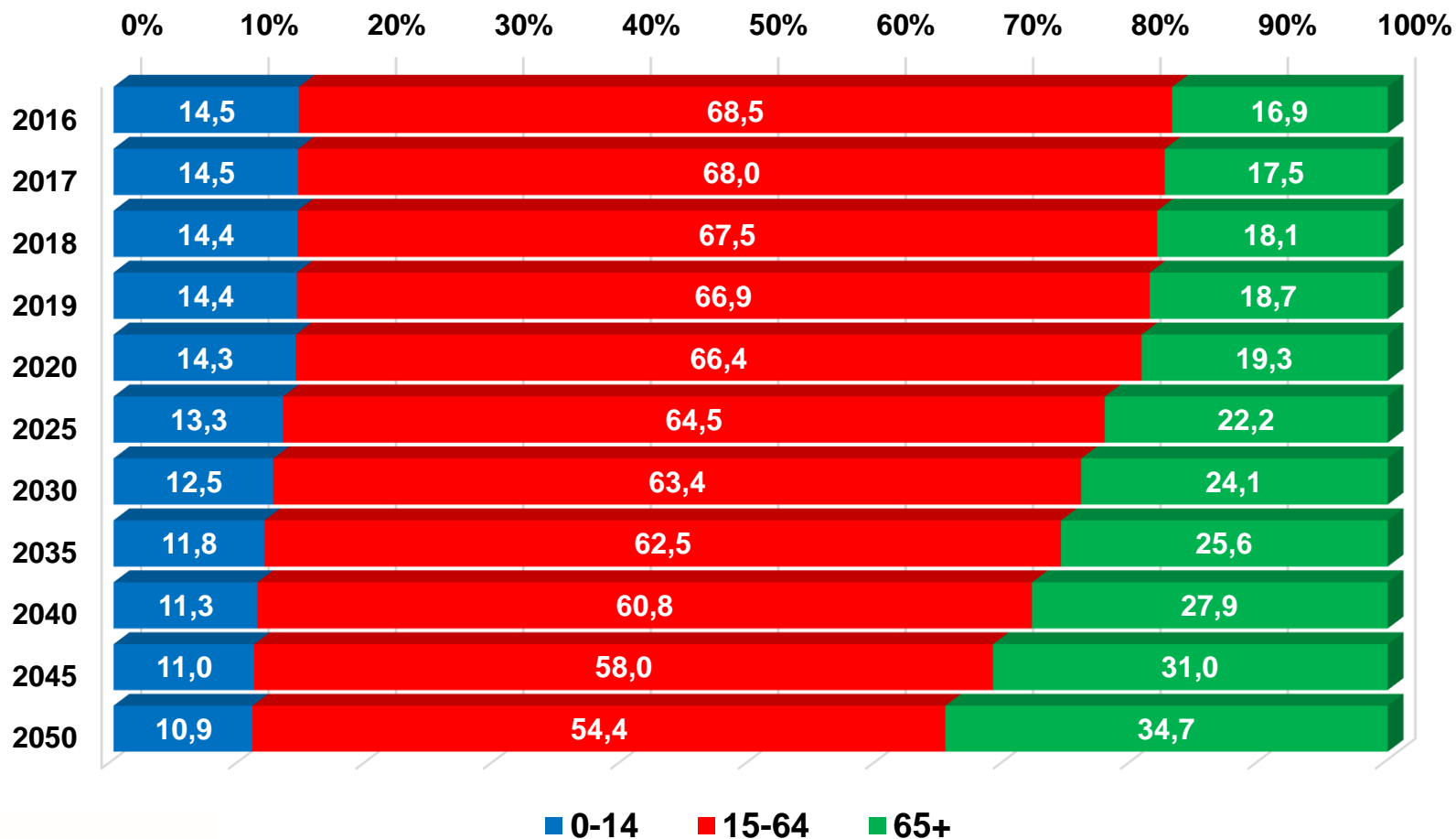
2017 r.



Zmiana struktury wiekowej mieszkańców Lubelszczyzny w latach 1995 - 2015



Prognoza zmiany struktury demograficznej na Lubelszczyźnie do roku 2050



Katalizatory mobilności Polaków



Katalizatory mobilności Polaków

- 1. Mobilność edukacyjna** jako sposób zwiększenia szans edukacyjnych na przyszłość
- 2. Co najmniej 20 % absolwentów** w europejskim obszarze szkolnictwa wyższego powinno do 2020 r. odbyć studia lub szkolenie za granicą
- 3. Ok. 65% absolwentów studiów wyższych w Polsce to kobiety**

Katalizatory mobilności Polaków

- 3. Propagowanie mobilności zawodowej** by do 2020 r. osiągnąć przynajmniej 75% stopy zatrudnienia osób w wieku 20–64 oraz zmniejszyć liczbę osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym
- 4. Usuwanie barier**, aby młodym pracownikom łatwiej było przemieszczać się i pracować w Unii i zdobywać nowe umiejętności i kwalifikacje

Katalizatory mobilności Polaków

Wynagrodzenie minimalne w 2019 r. (średnio 1 EUR - 4,29 zł; £ - 4,75 zł)

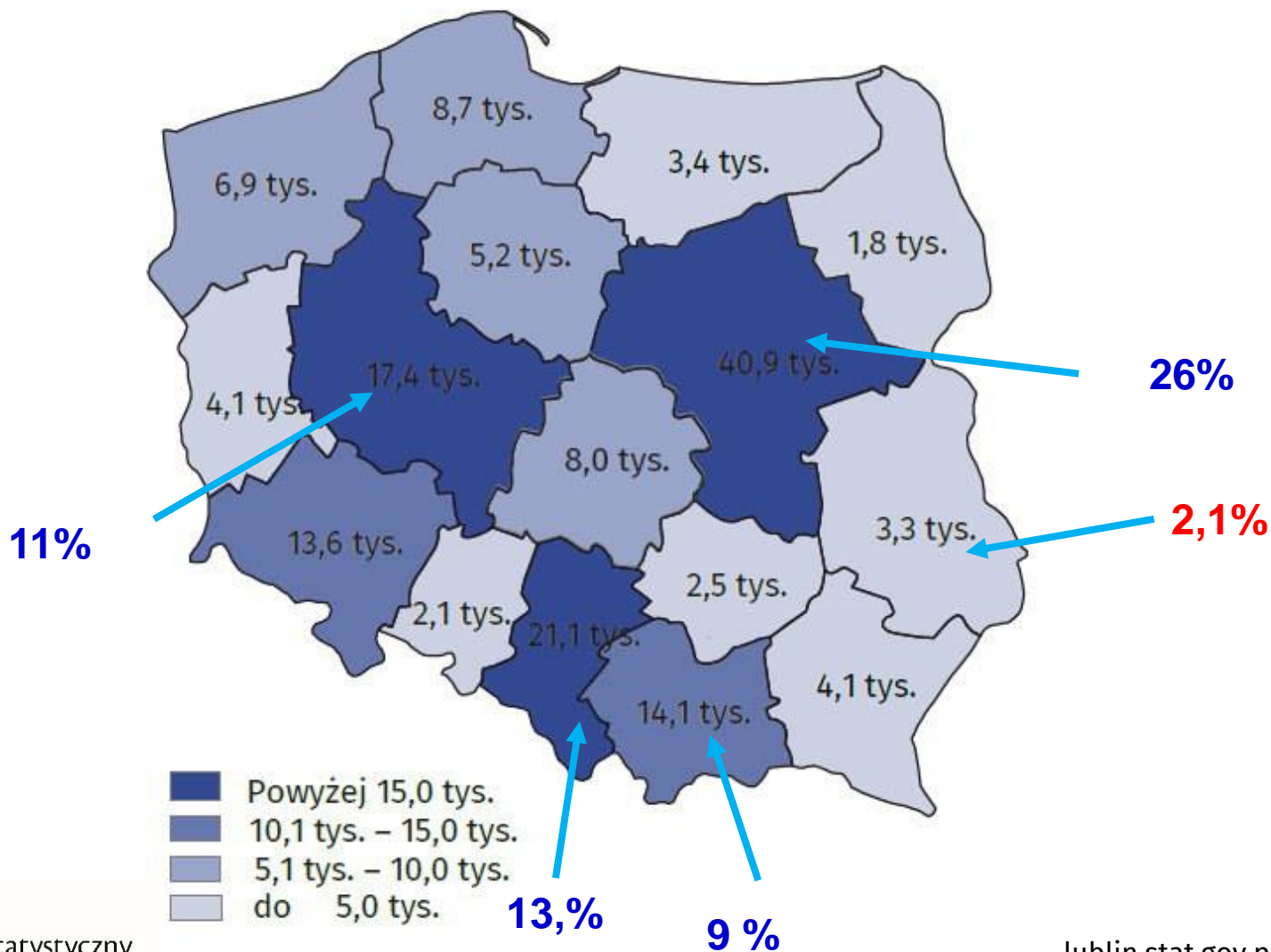
	min.	za godz.	min.	za godz.
Niemcy	1536,00 €	9,19 €	6 497,28 zł	38,87 zł
Francja	1521,22 €	10,06 €	6 434,76 zł	42,55 zł
Belgia	1563,00 €	9,47 €	6 611,49 zł	40,06 zł
Holandia	1615,80 €	9,68 €	6 834,83 zł	40,95 zł
Wielka Brytania	1401,00 €	8,21 £	7 005,00 zł	41,05 zł
Polska	2250,00 zł	14,70 zł	2 250,00 zł	14,70 zł

W III kw. 2018 r. w Niemczech było ponad **1,2 mln** (1,46 mln – IV kw.) wolnych miejsc pracy, prawie tyle samo wolnych miejsc pracy było w Wielkiej Brytanii

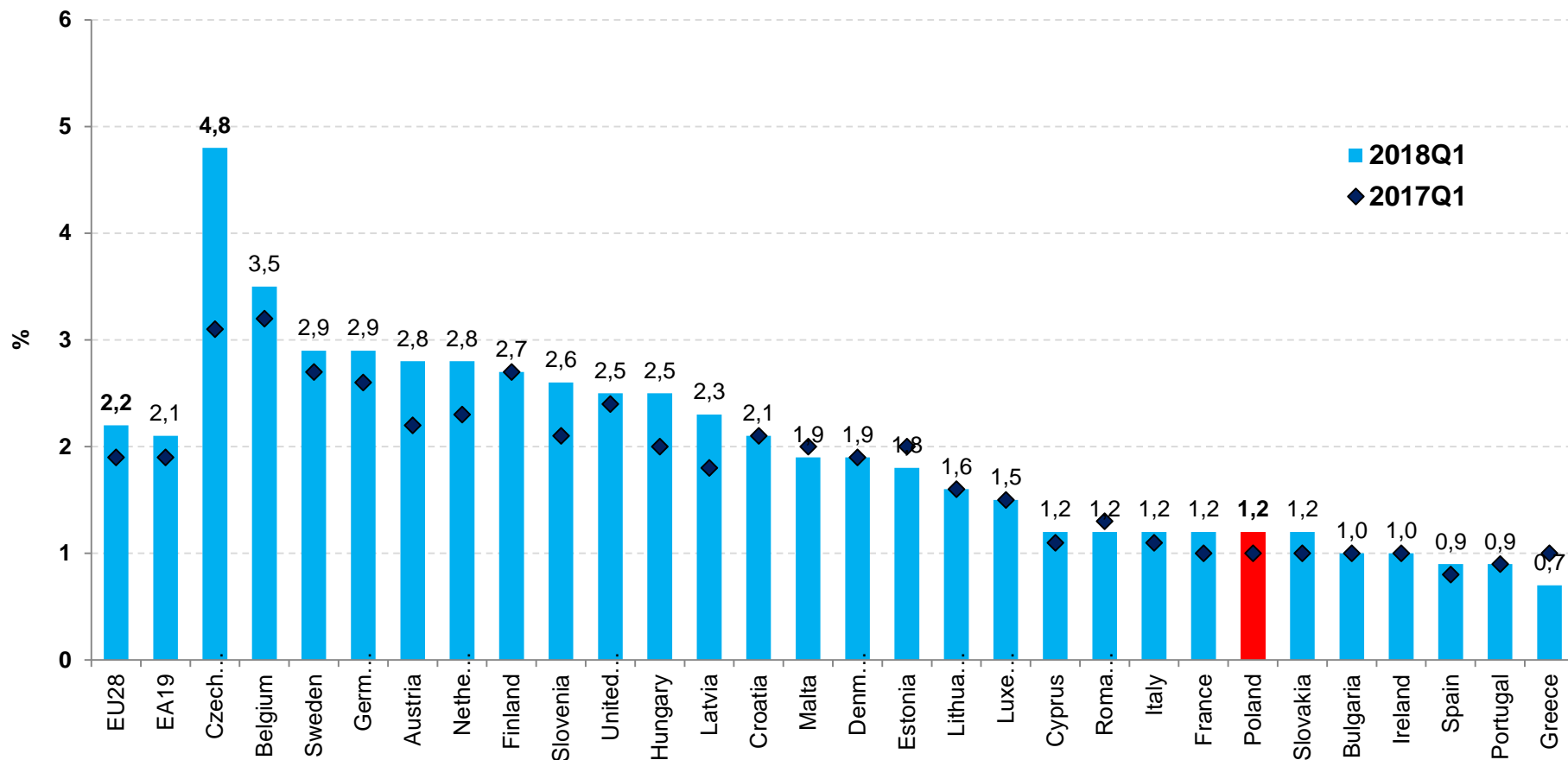
W III kw. 2018 r. w Polsce liczba wolnych miejsc pracy w podmiotach zatrudniających co najmniej 1 osobę wynosiła **157,2 tys.** (139,2 tys. – IV kw.)

Źródło: Dane GUS i Eurostatu

Wolne miejsca pracy według województw na koniec III kwartału 2018 r. (w tys.)



Wskaźnik wolnych miejsc pracy w I kw. 2018 r.



Wskaźnik wolnych miejsc pracy (to stosunek liczby wolnych miejsc pracy do całkowitej liczby miejsc pracy zarówno objętych jak i wolnych) jest w Polsce jednym z niższych w Unii Europejskiej. Na każde sto miejsc pracy w gospodarce przypada u nas jeden wakat.

Źródło: Eurostat

Spółeczno – ekonomiczne konsekwencje migracji



Spóeczno – ekonomiczne konsekwencje migracji

- 1. Odptyw kapitału ludzkiego (z wielu badań wynika, że zazwyczaj migrują osoby najbardziej skłonne do ryzyka, łatwo adaptujące się do nowych wymagań, i z wykształceniem wyższym, itp.)**
- 2. Spadek podaży pracy (w efekcie wzrost wynagrodzeń bez wzrostu wydajności pracy i w konsekwencji wzrost inflacji lub przenoszenie produkcji do innych regionów i krajów o mniejszych kosztach pracy)**
- 3. Według MFW emigracja siły roboczej do tej pory kosztowała państwa Europy Centralnej i Wschodniej ok. 7 pkt. proc. PKB**

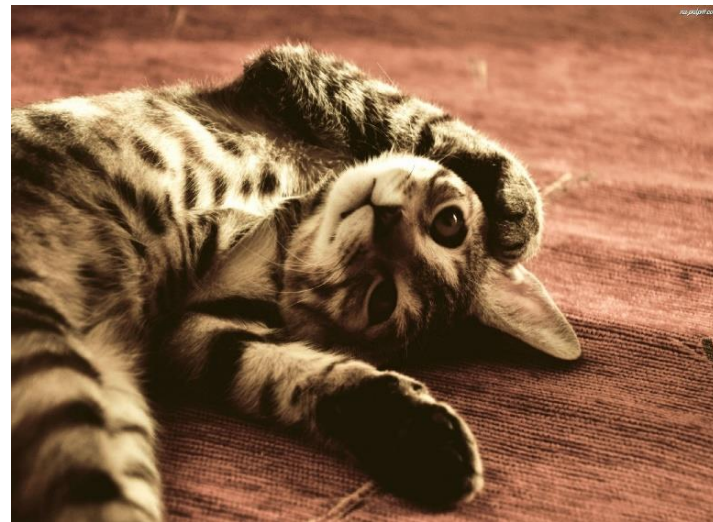


Spółeczno – ekonomiczne konsekwencje migracji

4.



5.



6.



Spółeczno – ekonomiczne konsekwencje migracji

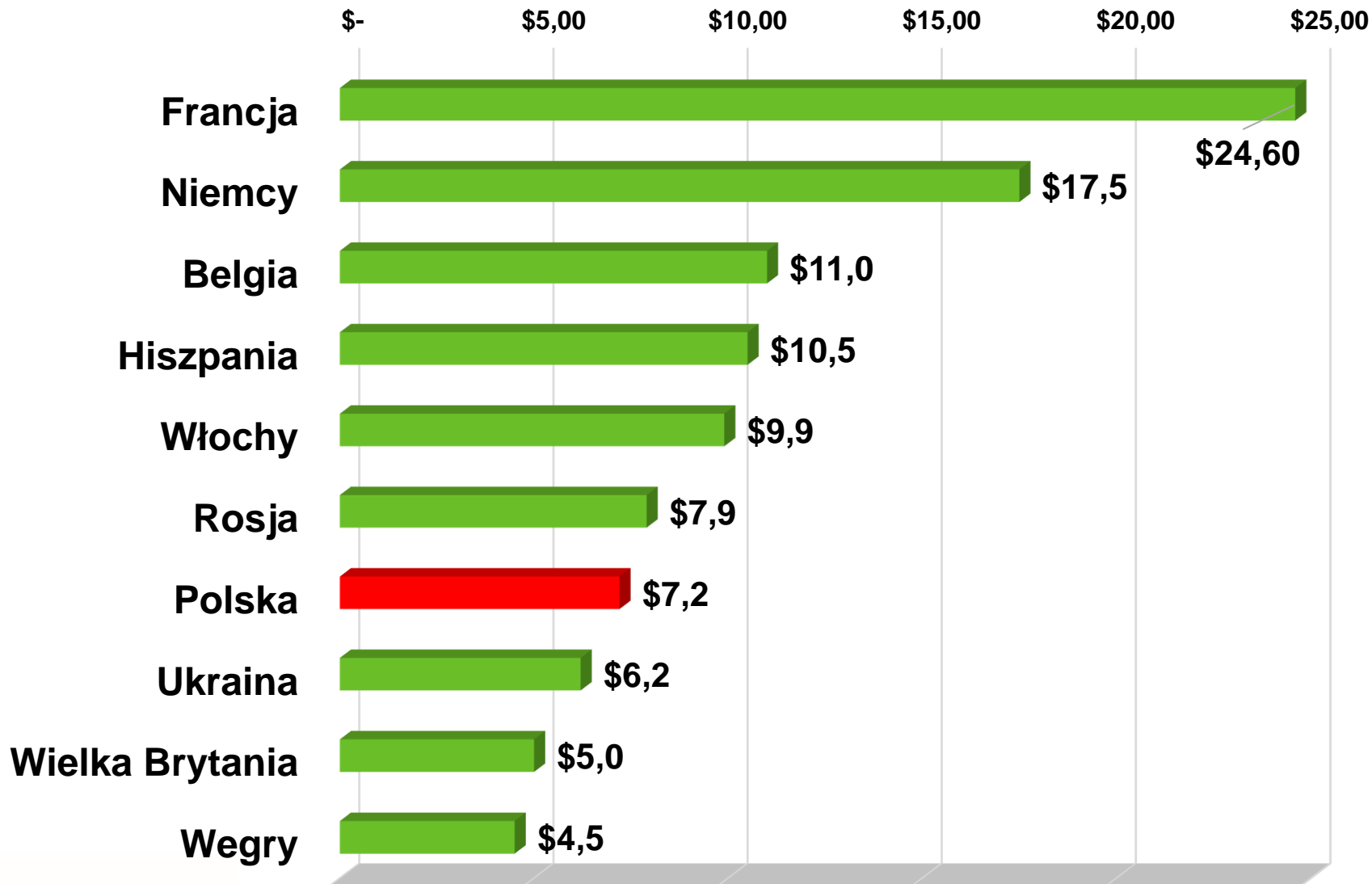
- 4. Ponoszenie kosztów wykształcenia (ok. 40% Polaków, którzy wyemigrowali posiada wyższe wykształcenie)**
- 5. Bierność rodziny emigranta (z wielu badań m. in. ONZ wynika, iż rodzina migranta otrzymując środki na utrzymanie przestaje być aktywna na rynku pracy, nie podnosi swoich kompetencji, nie szuka zatrudnienia)**
- 6. Zmniejszenie strumienia urodzeń (migrujące kobiety są w najkorzystniejszym wieku do poczęcia i urodzenia dziecka)**

Spółeczno – ekonomiczne konsekwencje migracji

- 7. Intensyfikacja procesu starzenia się populacji, samotność i brak wsparcia osób starszych (jest to skutek m. in. mniejszej liczby urodzonych dzieci oraz wyjazdu osób w wieku produkcyjnym)**



Środki przesłane przez emigrantów do kraju pochodzenia w mld \$



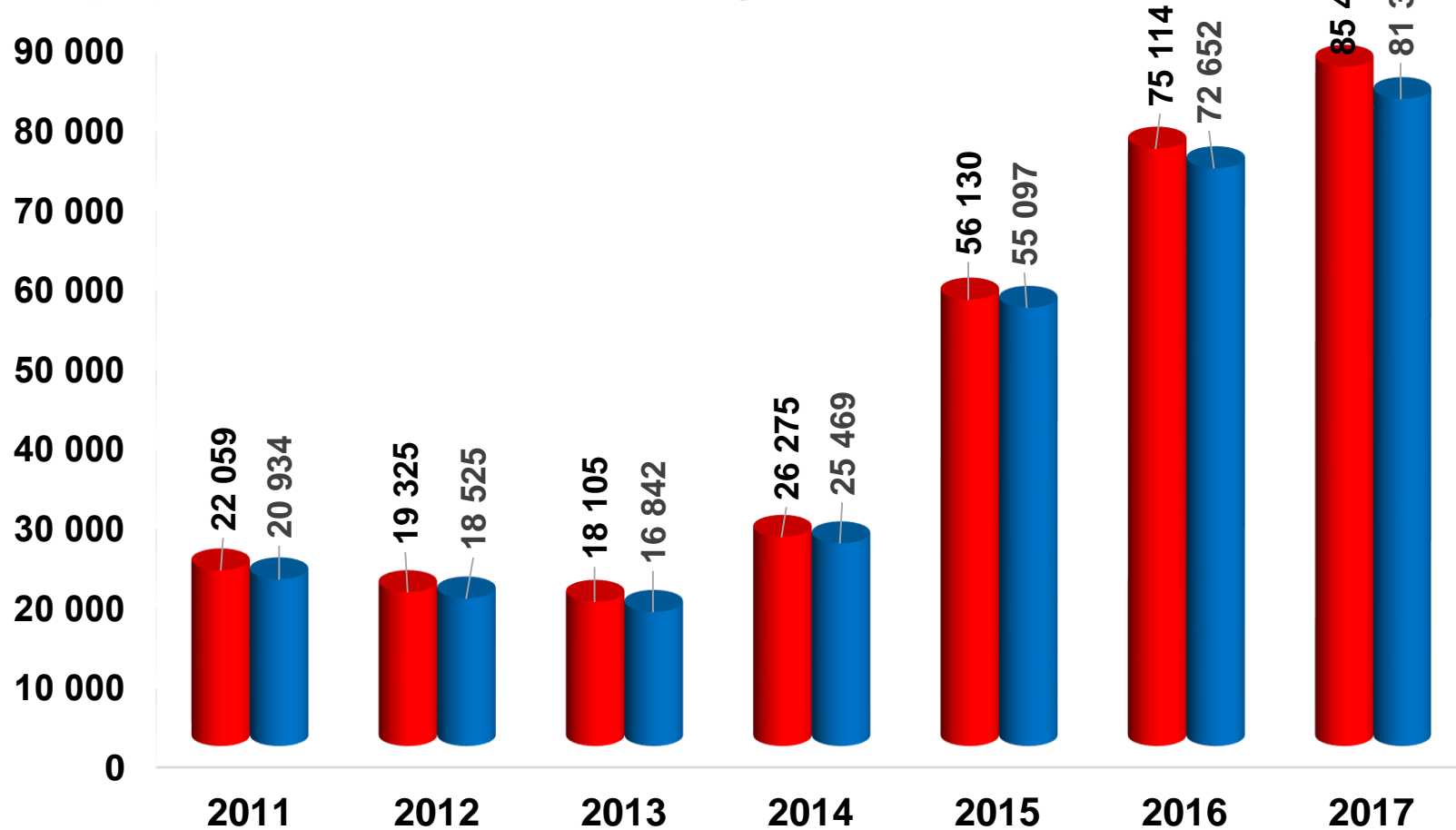
Źródło: Worldbank.org - Migration and Remittances Factbook 2016



Urząd Statystyczny
w Lublinie

lublin.stat.gov.pl

Liczba oświadczeń zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy woj. lubelskiego (2011 – 2017)



ZUS – ubezpieczeni obcokrajowcy

	2014	2016	IX 2018
Obywatelstwo	Ogółem	Ogółem	Ogółem
Ogółem w Polsce	124 349	266 475	569 116
Białoruskie	7 094	12 835	32 632
Ukraińskie	49 150	172 721	425 670

Regiony – IX 2018	Ogółem	Ukraina	Białoruś
Mazowieckie	151 200	89 524	12 359
Małopolskie	48 223	35 831	1 248
Wielkopolskie	56 351	47 283	1 795
Dolnośląskie	54 752	44 832	1 569
Lubelskie	17 296	12 326	3 242

Cudzoziemcy na rynku pracy

Wartość transferów za granicę z tytułu wynagrodzeń cudzoziemców (mln zł)



Źródło: NBP

Shutterstock MC



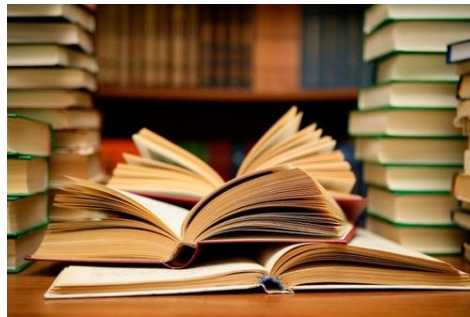
Podsumowanie

1. Od wielu lat obserwowany jest **ujemny bilans migracji** firm zatrudniających powyżej 9 pracowników w województwie lubelskim. Wpływa to m. in. na **liczbę lepiej płatnych miejsc pracy**, mniejsze **wpływy do budżetu samorządów** lokalnych. Ponadto w niektórych regionach dynamika tworzenia nowych podmiotów gospodarczych jest zdecydowanie większa i występuje większa kumulacja większych podmiotów.

Podsumowanie

2. Demografia, migracje międzywojewódzkie i zagraniczne w znaczący sposób zmieniają zasoby pracy (**liczbę osób w wieku produkcyjnym**) zarówno w regionie jak i w Polsce prowadzić to będzie m. in. do marginalizacji tych regionów
3. Dla rozwoju gospodarki i poprawy jakości życia „**konieczna**” jest asymilacja i integracja cudzoziemców na krajowym i regionalnym rynku pracy

Źródła



- 1. EUROPE 2020. A strategy for smart, sustainable and inclusive growth**
- 2. IOM: World Migration Report 2018**
- 3. The World Bank: Migration and Remittances Factbook 2016**
- 4. Główny Urząd Statystyczny**
- 5. Office for National Statistics**
- 6. Eurostat**



dziękuję!



Liczy się każdy

dr Krzysztof Markowski

e-mail:

k.markowski@stat.gov.pl

k.markowski@vp.pl

Mobile:

+48 695 255 301

+48 508 390 037



Urząd Statystyczny
w Lublinie

lublin.stat.gov.pl