

# Cudzoziemcy na rynku pracy w województwie małopolskim

Monika Wałaszek  
Kierownik Wydziału  
Urząd Statystyczny w Krakowie

# Cel artykułu

- Analiza zjawiska migracji w Polsce i województwie małopolskim vs OECD
- Analiza zjawiska imigracji zarobkowych na terenie województwa małopolskiego.
- Pokazanie skali zapotrzebowania polskich pracodawców na pracę imigrantów
- Określenie potencjalnego wpływu imigrantów na rodzimy rynek pracy.

# Przyczyny migracji

- Wśród migrujących przeważa motyw zarobkowy lub kariery zawodowej. Wynika to z podziału świata ze względu na: poziom PKB na mieszkańca, poziom życia, poziom płac, wielkość stopy bezrobocia, perspektywy rozwojowe itd.
- Ludzie pragnący poprawić swój status, ekonomiczny czy też społeczny często wybierają migrację jako sposób realizacji tego celu. Skłania ich do tego otwartość współczesnego świata, dostęp i zasięg informacji oraz łatwość, taniość i prędkość docierania do jego różnych, często bardzo odległych zakątków.

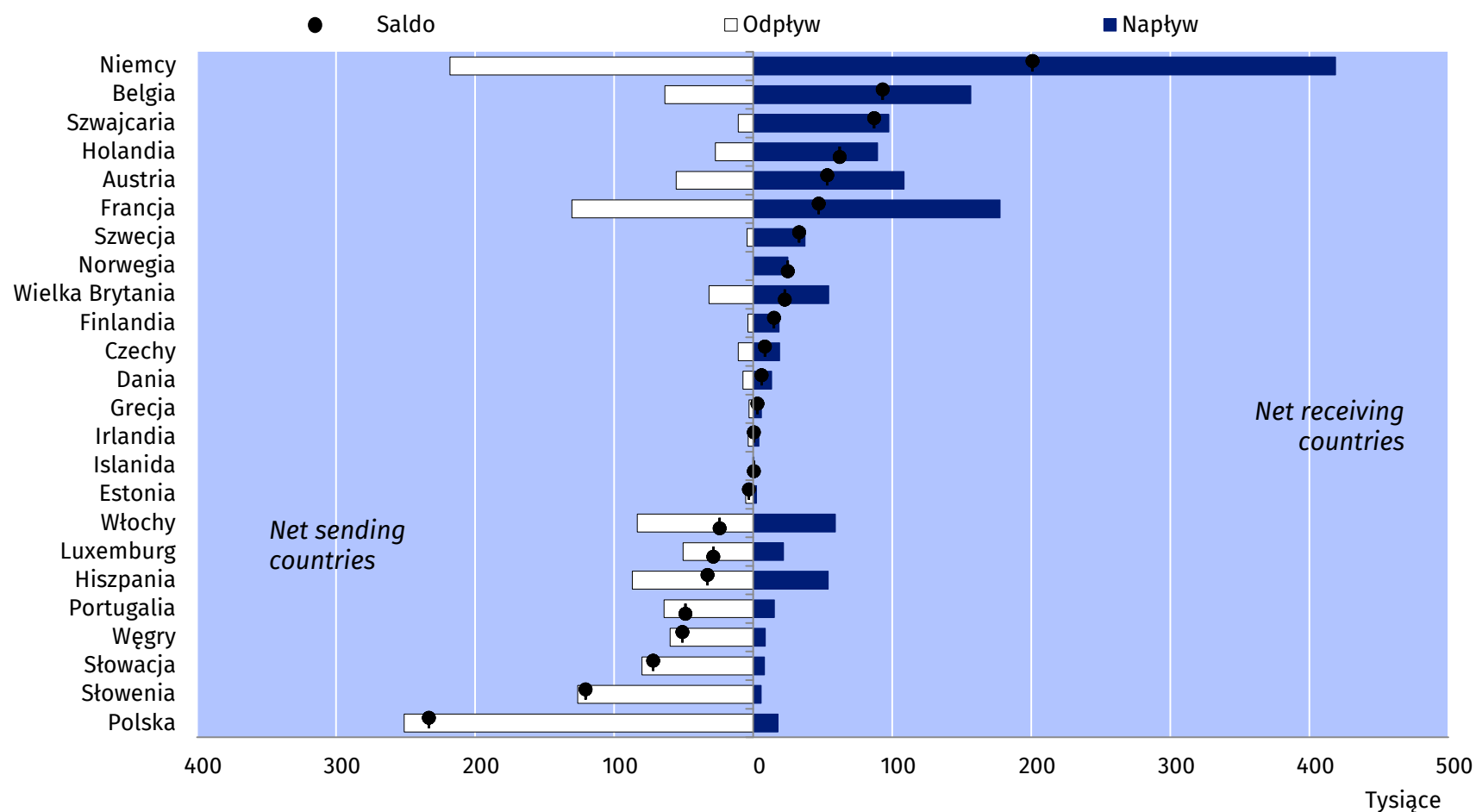
# Skala migracji

## Ranking krajów pochodzenia imigrantów do krajów OECD

	Średnia 2005-2014 (tys.)	2014 (tys.)	2015 (tys.)	Udział w ogólnym napływie do krajów OECD %	% zmiana 2014-2015	Zmiana pozycji w rankingu vs 2014	Zmiana pozycji w rankingu vs dany okres
Chiny	508	556	540	7,8	-3	0	0
Syria	27	129	430	6,2	234	7	49
Rumunia	314	389	425	6,1	9	-1	-1
Polska	277	303	306	4,4	1	-1	-1
Indie	236	285	268	3,9	-6	-1	-1
Philippines	166	160	181	2,6	13	-1	0
Meksyk	170	155	180	2,6	16	-1	-2
Włochy	87	154	171	2,5	11	-1	5
Wietnam	93	126	152	2,2	20	1	2
Afganistan	25	46	140	2,0	205	26	46
Stany Zjednoczone	131	145	138	2,0	-5	-3	-4

International Migration Outlook 2017 - © OECD 2017

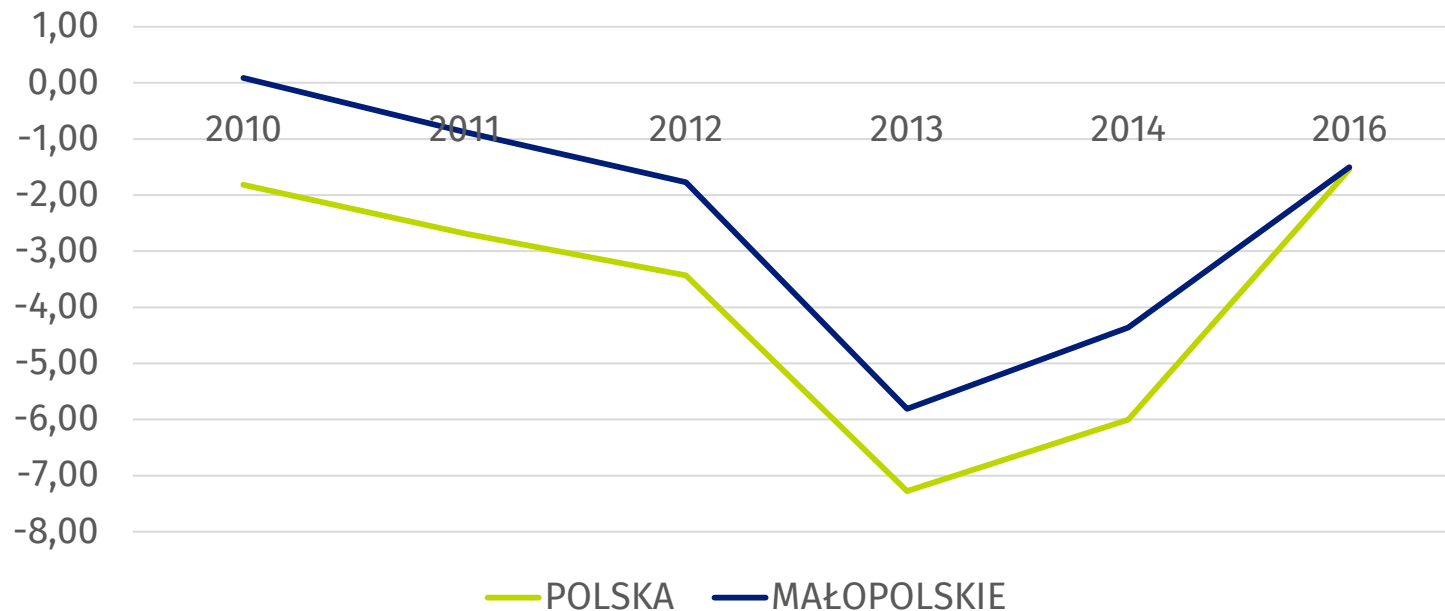
# Napływ/odpływ oraz saldo migracji pracowników oddelegowanych do pracy w krajach UE/EFTA w 2015



International Migration Outlook 2017 - © OECD 2017

# Migracje w Polsce/woj. małopolskim

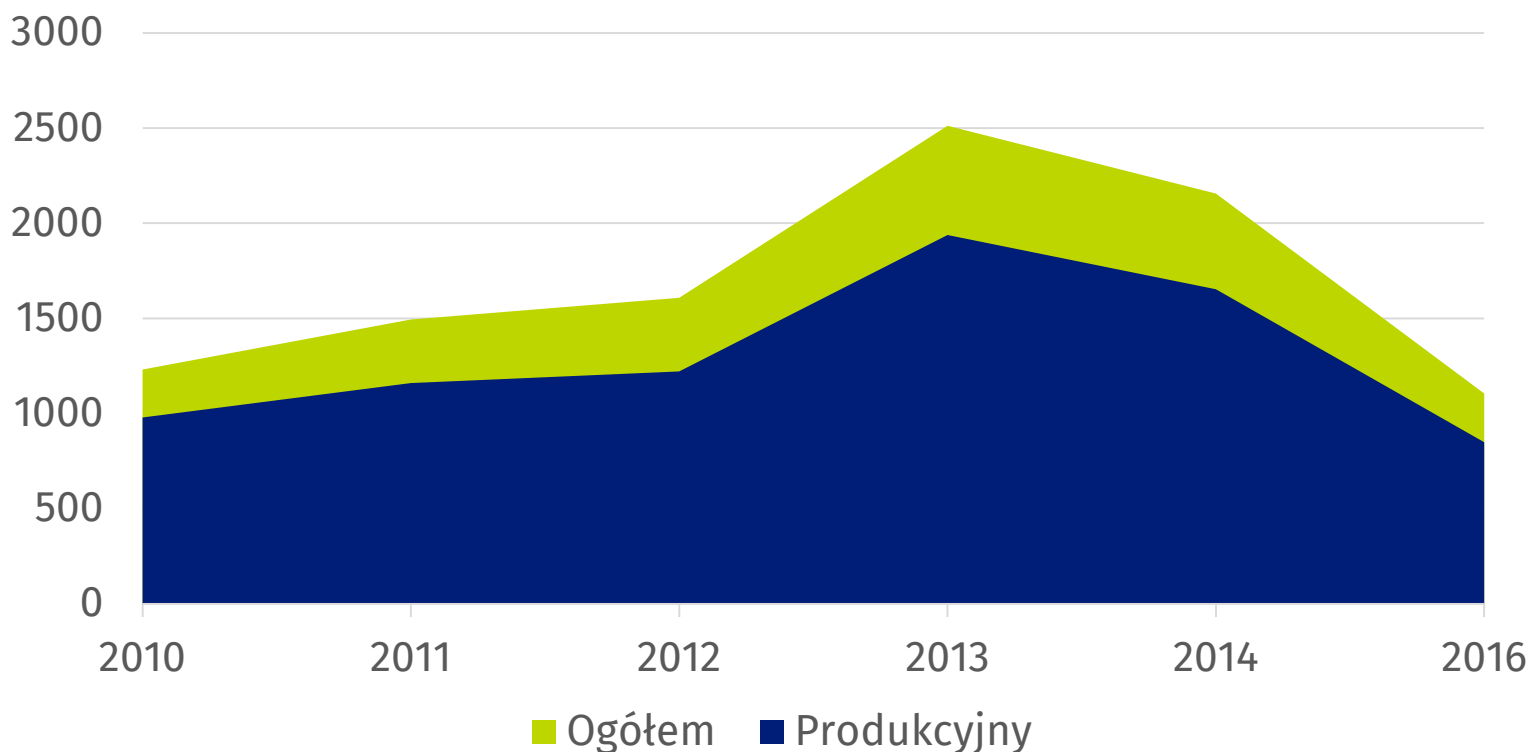
- Współczynnik salda migracji ludności w wieku produkcyjnym



Źródło: bdl.stat.gov.pl

# Migracje w województwie małopolskim

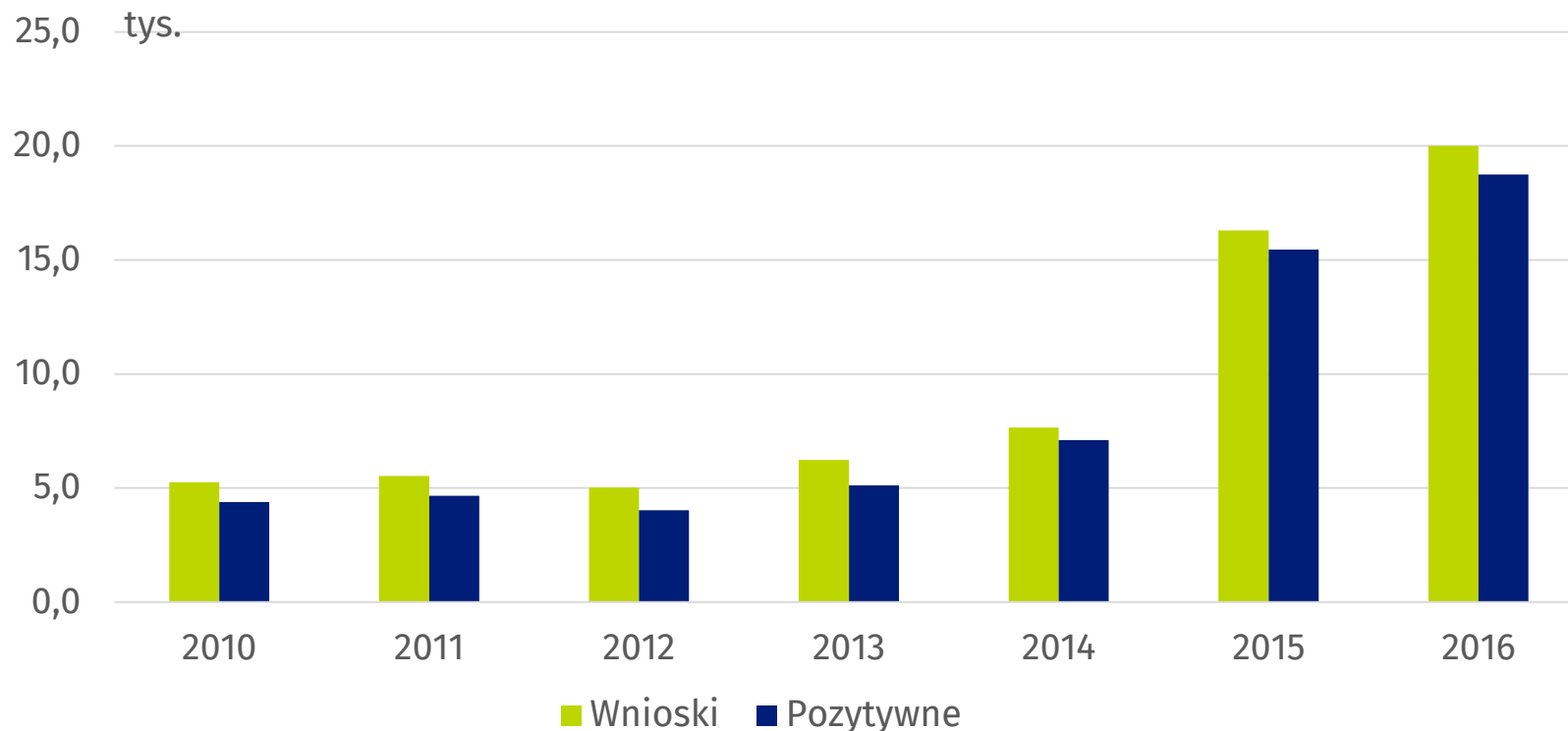
- Wymeldowania na pobyt stały



Źródło: bdl.stat.gov.pl

# Napływ emigrantów do województwa małopolskiego

## Wnioski na pobyt stały

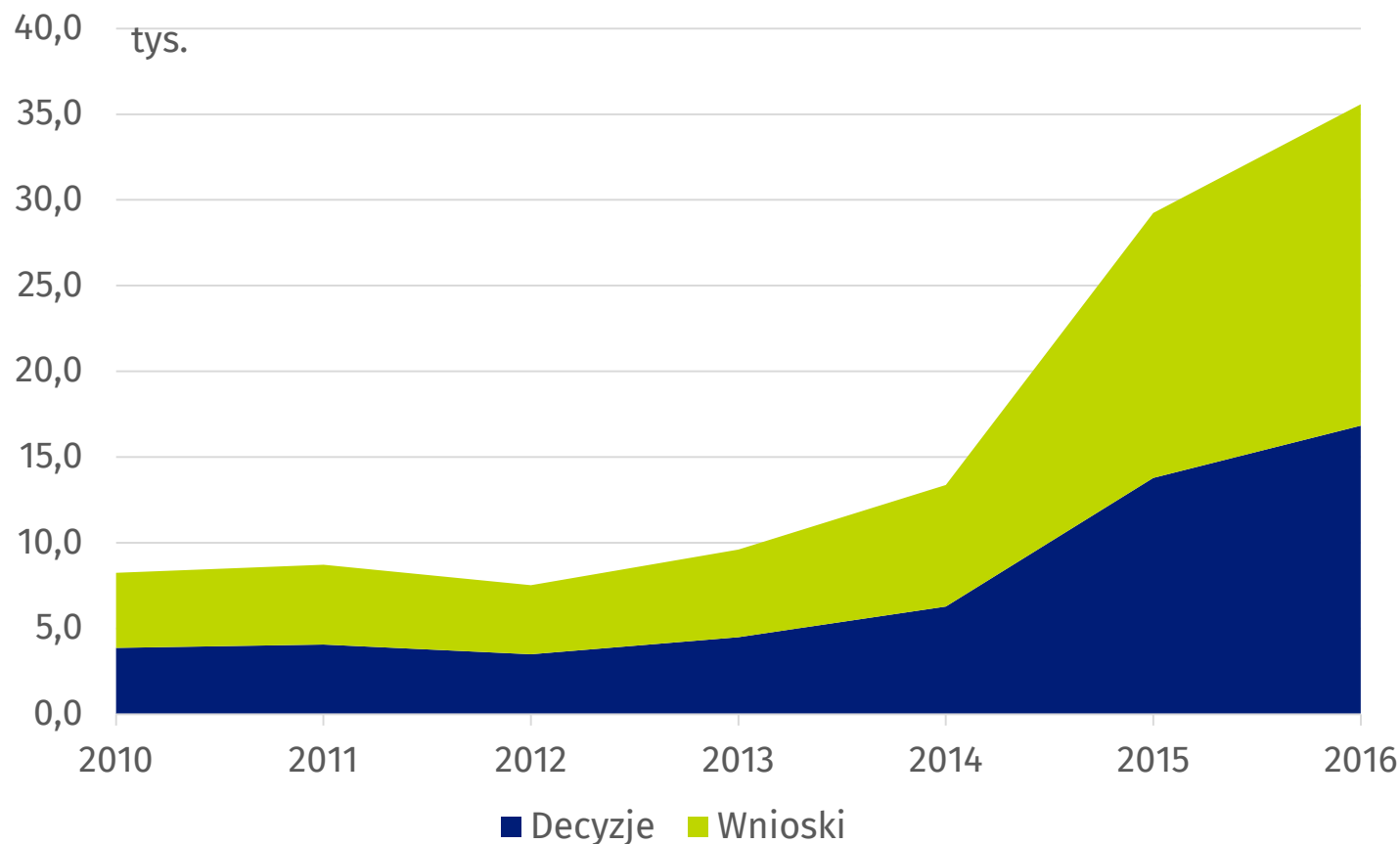


Źródło: dane Urzędu do spraw cudzoziemców



# Napływ emigrantów do województwa małopolskiego

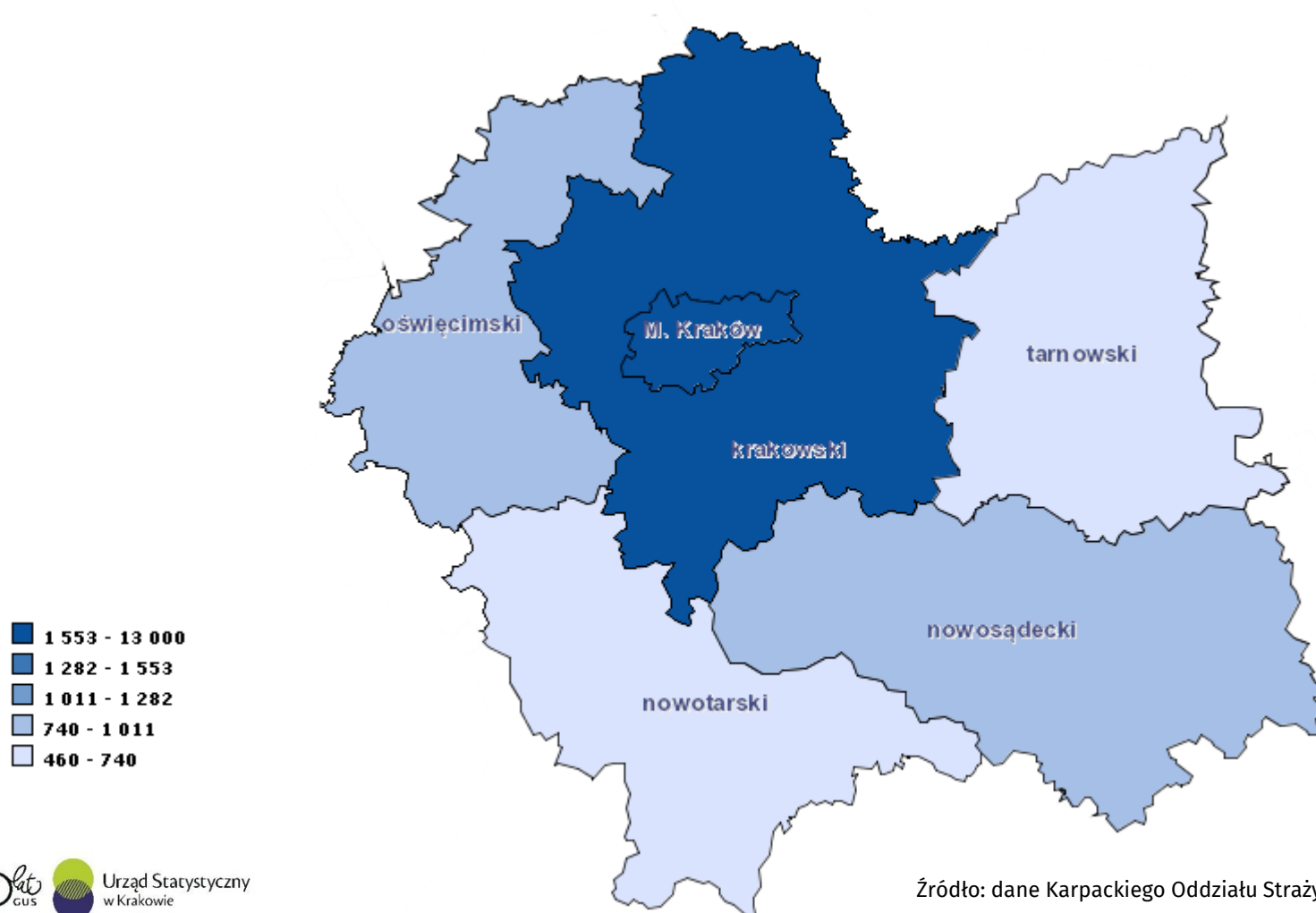
## Wnioski i decyzje dla osób w wieku 18-64 lata



Źródło: dane Urzędu do spraw cudzoziemców

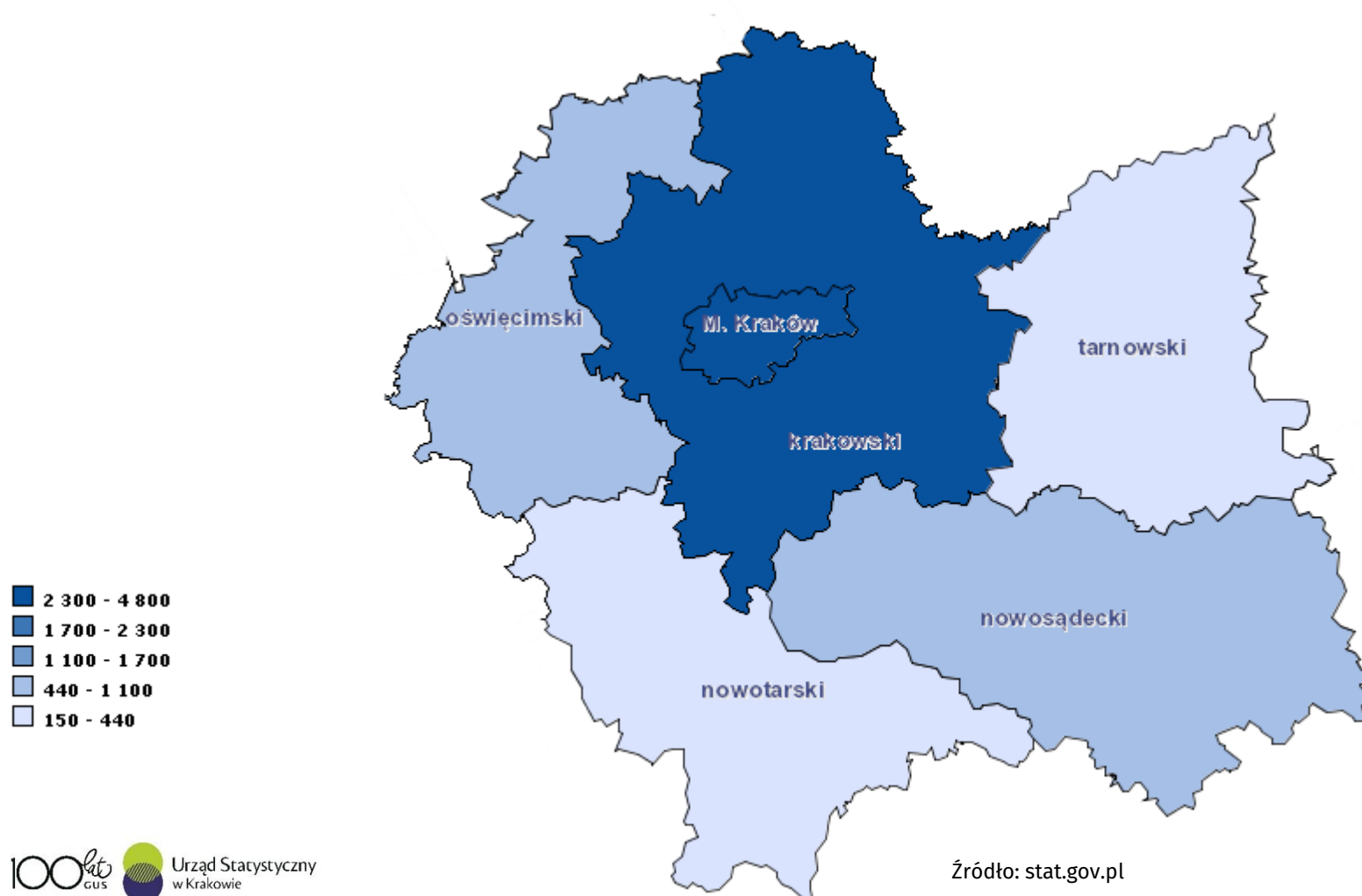
# Napływ emigrantów do województwa małopolskiego

## Pozwolenia na pobyt stały



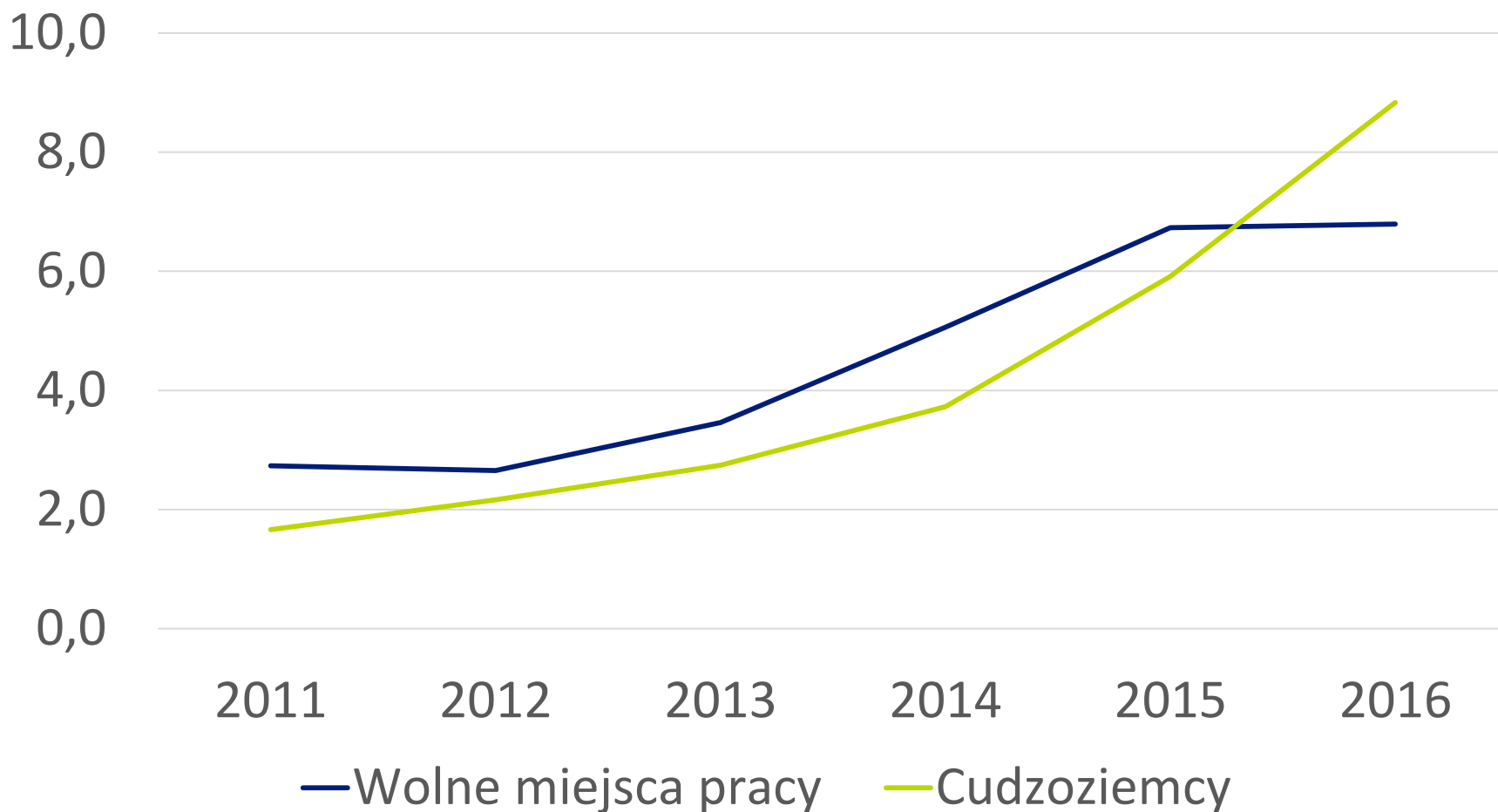
# Napływ emigrantów do województwa małopolskiego

## Pracujący cudzoziemcy



# Natura nie znosi próżni

## Popyt i podaż na pracę



# Wolne miejsca pracy

<b>Rok</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Przemysł	377	373	742	1302	836	1120
przetwórstwo przemysłowe	334	344	710	1263	769	1071
Budownictwo	190	233	120	554	411	547
Informacja i komunikacja	123	347	235	402	663	718
Działalność profesjonalna, naukowa	303	471	669	931	1112	1190

Źródło: stat.gov.pl

# Wolne miejsca pracy – barometr zawodów

blacharze i lakiernicy samochodowi

blacharze samochodowi

diagności samochodowi

graficy komputerowi

kierowcy autobusów

kierowcy ciągnika siodłowego

kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

kierowcy samochodu ciężarowego

kierownicy budowy

lekarze

pielęgniarki

pielęgniarki i położne

samodzielni księgowi

szeffowie kuchni

Źródło: barometrzwodow.pl

economic branches <sup>a</sup>	2012	2013	2014	2015	2016
A - agriculture, forestry and fishing	5	8	12	14	17
B-E - industry	38	52	58	66	89
F - construction	42	55	65	69	88
G -	24	29	32	40	48
H - transportation and storage	11	12	17	21	28
I - accommodation and food service activities	16	19	20	21	22
M - professional, scientific and technical activities	6	8	7	10	11
N - administrative and support service activities	32	28	31	37	46
P - education	8	8	10	8	10
Q - human health and social work activities	26	28	31	36	37
R - arts, entertainment and recreation	/	/	/	6	6
S - other service activities	7	6	6	9	8
T - activities of households as employers	14	14	13	15	15
Total	238	279	316	363	439

# Teorie migracji

- Standardowy model zapotrzebowania na imigrancką siłę roboczą zakłada, z jednej strony, sięganie po pracowników o najwyższych kwalifikacjach, z drugiej zaś po pracowników plasujących się na najniższym poziomie hierarchii kompetencji zawodowych.

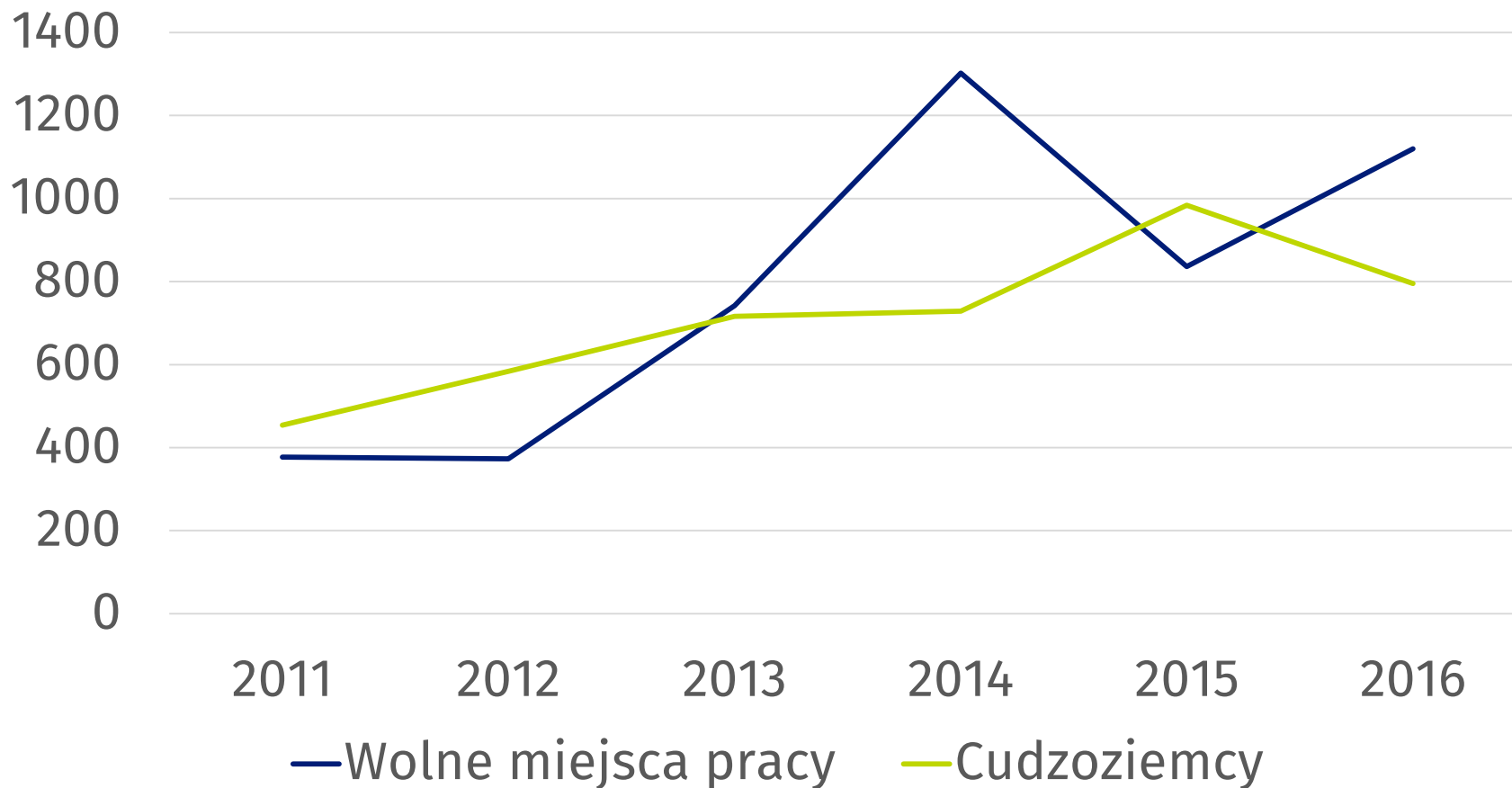


# Pracujący cudzoziemcy

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO						
PRZEMYSŁ	454	584	716	729	984	795
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	10	13	5	12	5	7
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	440	567	702	712	973	781
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH						
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ						
BUDOWNICTWO	60	43	41	86	135	270
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE	115	99	138	121	231	559
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA	51	92	56	112	481	1164

Źródło: stat.gov.pl

# Podaż/popyt w przemyśle



Źródło: stat.gov.pl

- (...) Tymczasem dziś niemal nie budzi już wątpliwości opinia, że współczesne migracje nie tylko odbywają się pod znakiem wędrówek siły roboczej, ale też że ich główną cechą jest rosnący udział wyspecjalizowanych i mających wysokie kompetencje zawodowe pracowników. Najnowocześniejsze branże przemysłu i usług wymagają elastycznych dostosowań (i mobilności) ze strony odpowiednio przygotowanej zawodowo i kulturowo siły roboczej (...)<sup>1</sup>.

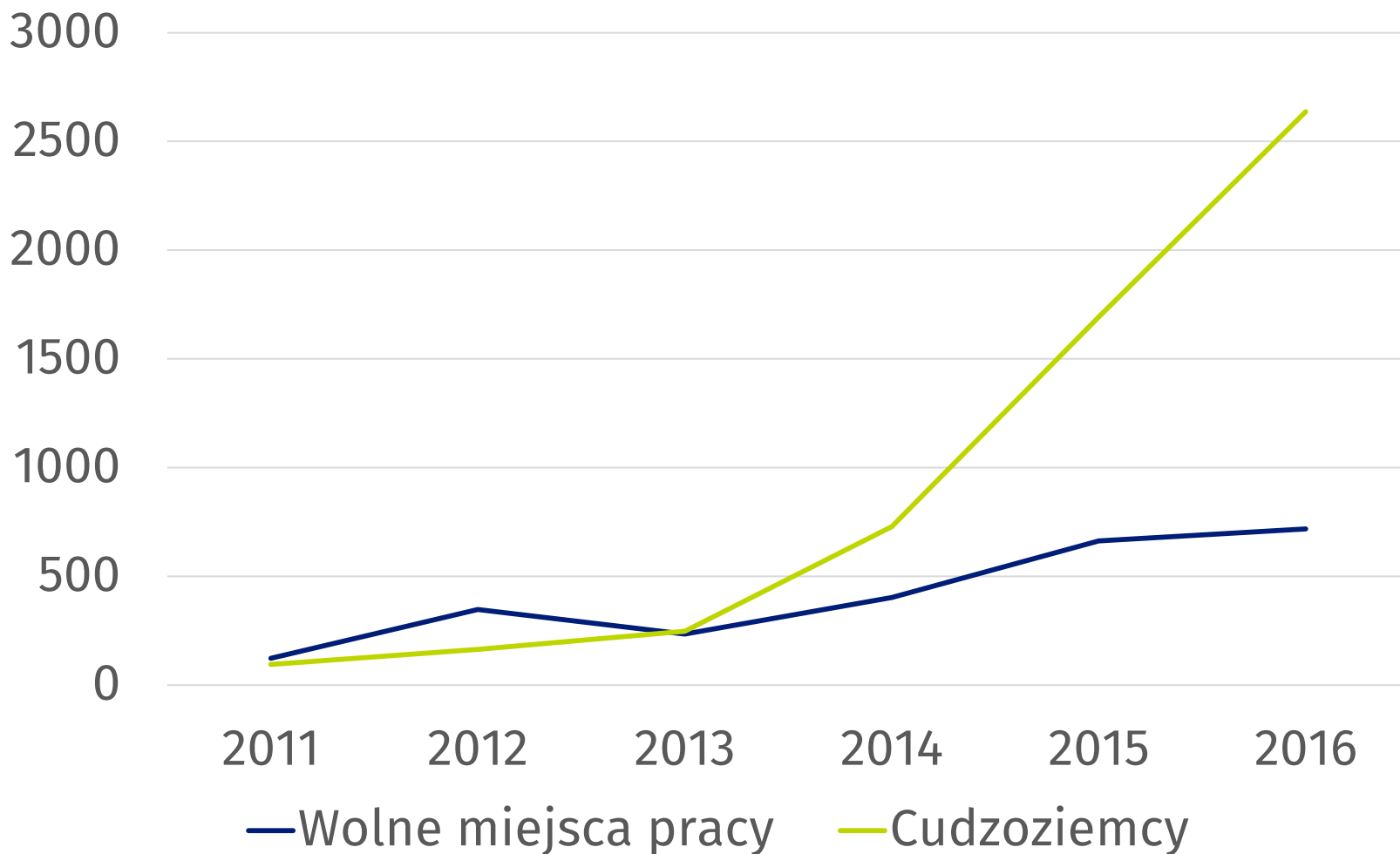
<sup>1</sup> Migracje specjalistów wysokiej klasy w kontekście członkostwa Polski w Unii Europejskiej

# Pracujący cudzoziemcy

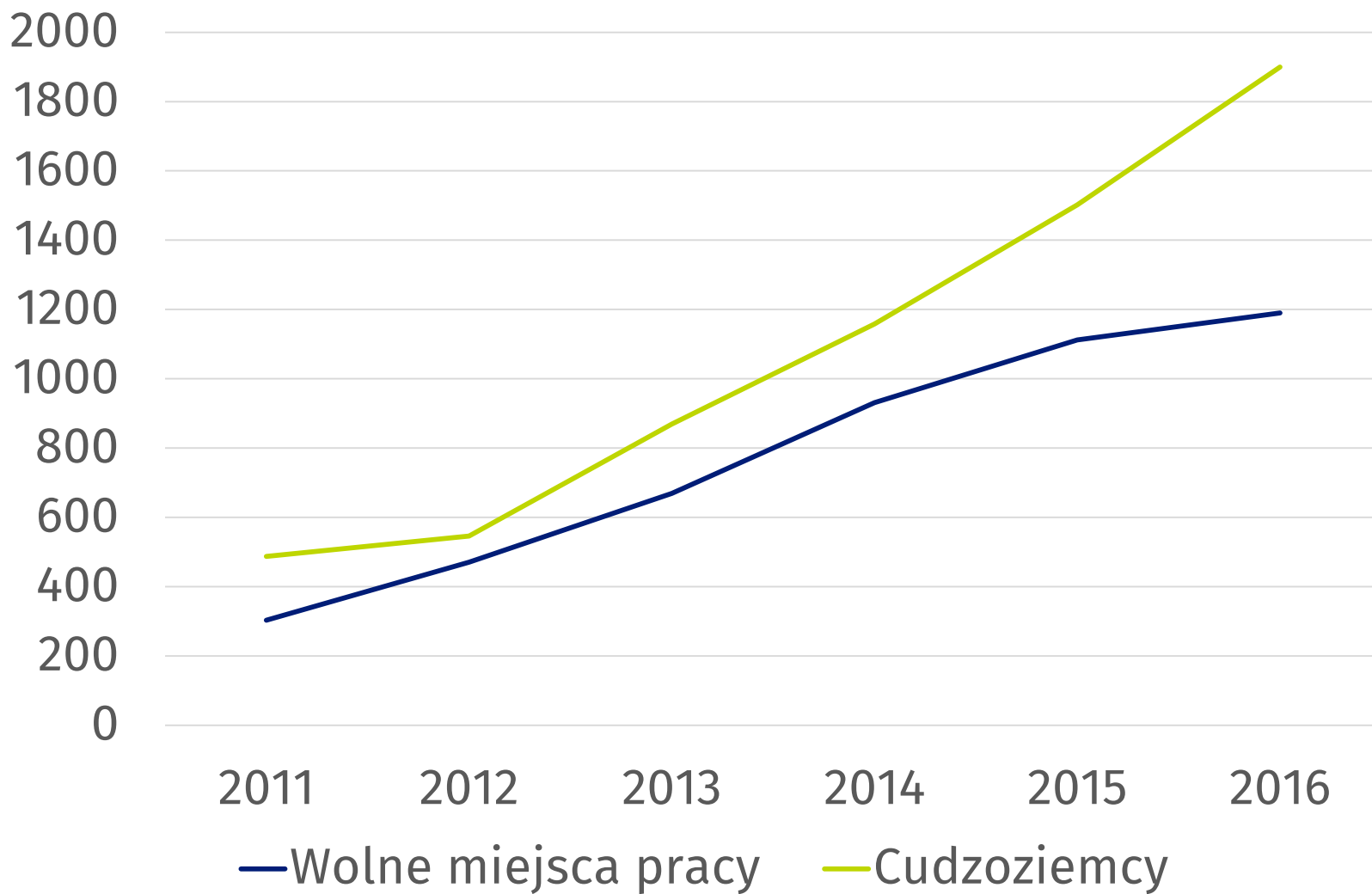
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO						
PRZEMYSŁ	454	584	716	729	984	795
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	10	13	5	12	5	7
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	440	567	702	712	973	781
BUDOWNICTWO	60	43	41	86	135	270
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE	115	99	138	121	231	559
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA	51	92	56	112	481	1164
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI	47	29	14	30	71	216
INFORMACJA I KOMUNIKACJA	95	164	247	728	1693	2636
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	487	546	869	1158	1502	1900
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA	54	273	316	383	375	730
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE						
EDUKACJA	250	256	277	307	283	328

Źródło: stat.gov.pl

# Podaż/popyt Informacja i komunikacja



# Podaż/popyt Działalność profesjonalna i naukowa



# Wnioski

- Głównymi czynnikami wpływającymi na wybór kraju zamieszkania są: możliwości zatrudnienia, znajomość języka, bliskość geograficzna, związki historyczne oraz sieci migracyjne.
- W przypadku prac prostych uczestnictwo imigrantów w rynku pracy przybiera postać pracy komplementarnej do pracy oferowanej przez pracowników rodzimych, a więc podejmują zatrudnienie w takich zawodach, w których pracownicy rodzimi z różnych względów nie podejmują zatrudnienia

# Wnioski

- Istotnym skutkiem globalizacji jest to, że ujawniły się znaczące braki na rynkach pracy, zwłaszcza w odniesieniu do pracy wysoko wykwalifikowanej. Ma to ścisły związek z dynamicznym rozwojem sektorów wysokich technologii i umasowieniem obrotu towarowego oraz mobilności ludzi, w tym w ramach międzynarodowych korporacji.
- W przypadku takich prac, prac wymagających wysokich kwalifikacji uczestnictwo imigrantów w rynku pracy będzie przybiera postać substytucyjną.
- Pewne zaktócenia we wnioskowaniu mogą mieć agencje pracy – trudno jednoznacznie określić PKD zatrudnionych cudzoziemców



Monika Wałaszek  
Kierownik Wydziału  
Urząd Statystyczny w Krakowie