



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Prof. dr hab. Jerzy Runge
Zakład Geografii Społecznej
Katedra Geografii Ekonomicznej
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Śląski, Sosnowiec

Demograficzne uwarunkowania rynku pracy woj. śląskiego



Tab. 1. SKŁADOWE PRZYROSTU RZECZYWISTEGO W LATACH 1979-2008

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba ludności	Suma przyrostu naturalnego	Saldo migracji stałej	Liczba ludności	Suma przyrostu naturalnego	Saldo migracji stałej	Liczba ludności	Suma przyrostu/ubytku naturalnego	Saldo migracji stałej	Liczba ludności
	1978	1979-1988		1988	1989-1998		1998	1999-2008		2008
	w tys. osób									
WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE	4535,5	338,7	136,5	4900,1	46,5	12,3	4797,7	-46,6	-96,3	4645,7
miasta	3625,7	265,0	181,8	3966,4	25,1	11,2	3810,4	-43,7	-125,9	3632,9
wieś	909,8	73,7	-45,3	933,7	21,4	1,1	987,3	-2,9	29,7	1012,8
z tego były województwa:										
bielskie	507,6	46,2	7,2	569,6	16,9	12,8	574,2	3,0	8,2	584,9
miasta	262,2	20,7	17,2	299,5	4,2	11,4	301,7	-0,6	-4,3	296,6
wieś	245,4	24,5	-10,0	260,1	11,7	1,4	272,5	3,6	12,5	288,3
częstochowskie	624,1	39,3	-10,9	655,3	2,3	-1,9	655,8	-14,1	-2,4	638,6
miasta	331,5	20,7	15,3	372,6	0,1	4,2	372,8	-8,6	-7,7	355,2
wieś	292,6	18,6	-26,2	282,7	2,2	-6,1	283,0	-5,5	5,3	283,4
katowickie	3403,8	254,1	140,2	3685,2	28,3	1,4	3567,6	-35,5	-102,1	3422,2
miasta	3032,0	223,6	149,3	3294,3	20,9	-4,4	3136,0	-34,5	-113,9	2981,1
wieś	371,8	30,5	-9,1	390,9	7,4	5,8	431,7	-1,0	11,9	441,1

Źródło: A. Runge – Procesy i struktury ludnościowe w woj. śląskim [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice, 2010



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



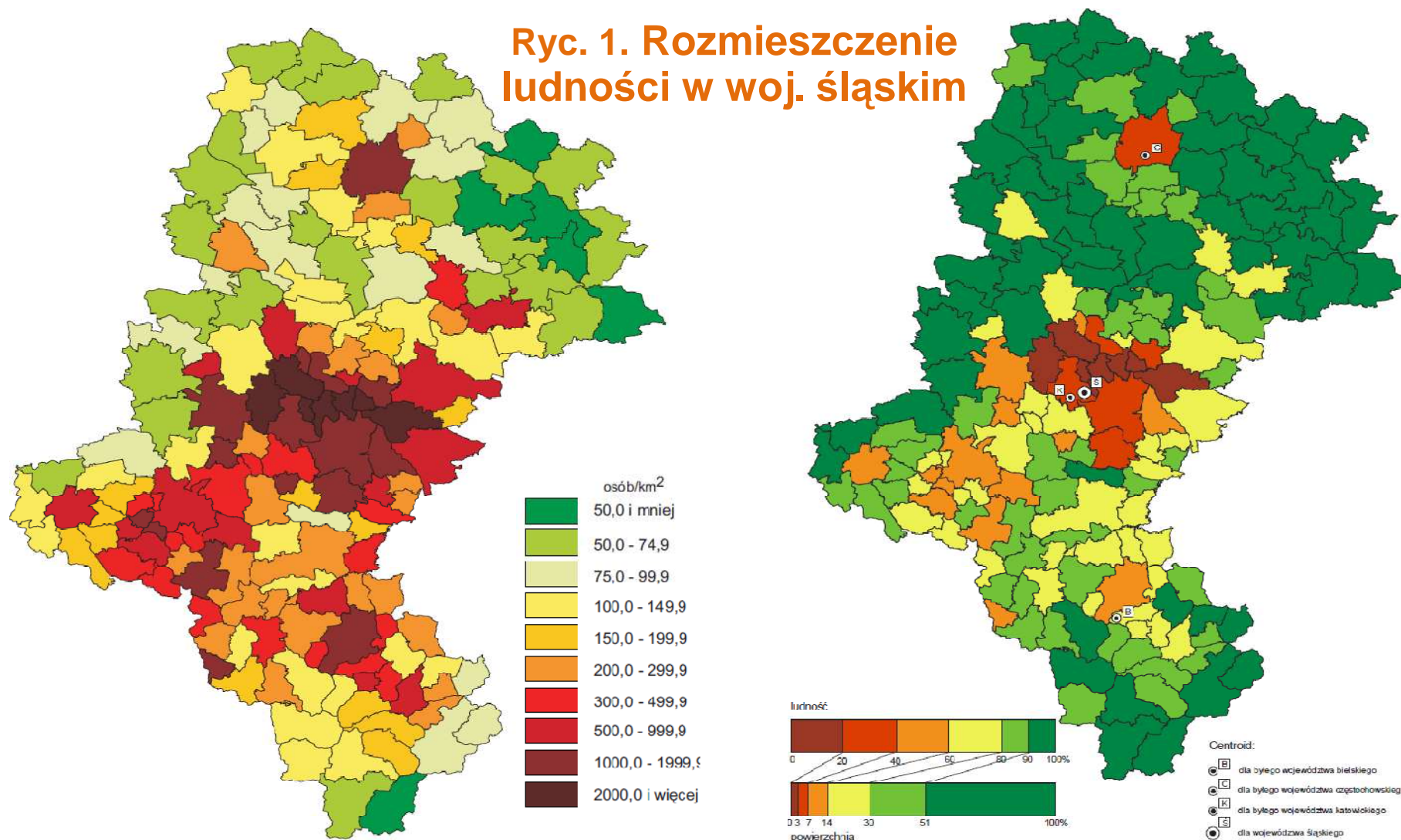
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

**Ryc. 1. Rozmieszczenie
ludności w woj. śląskim**



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



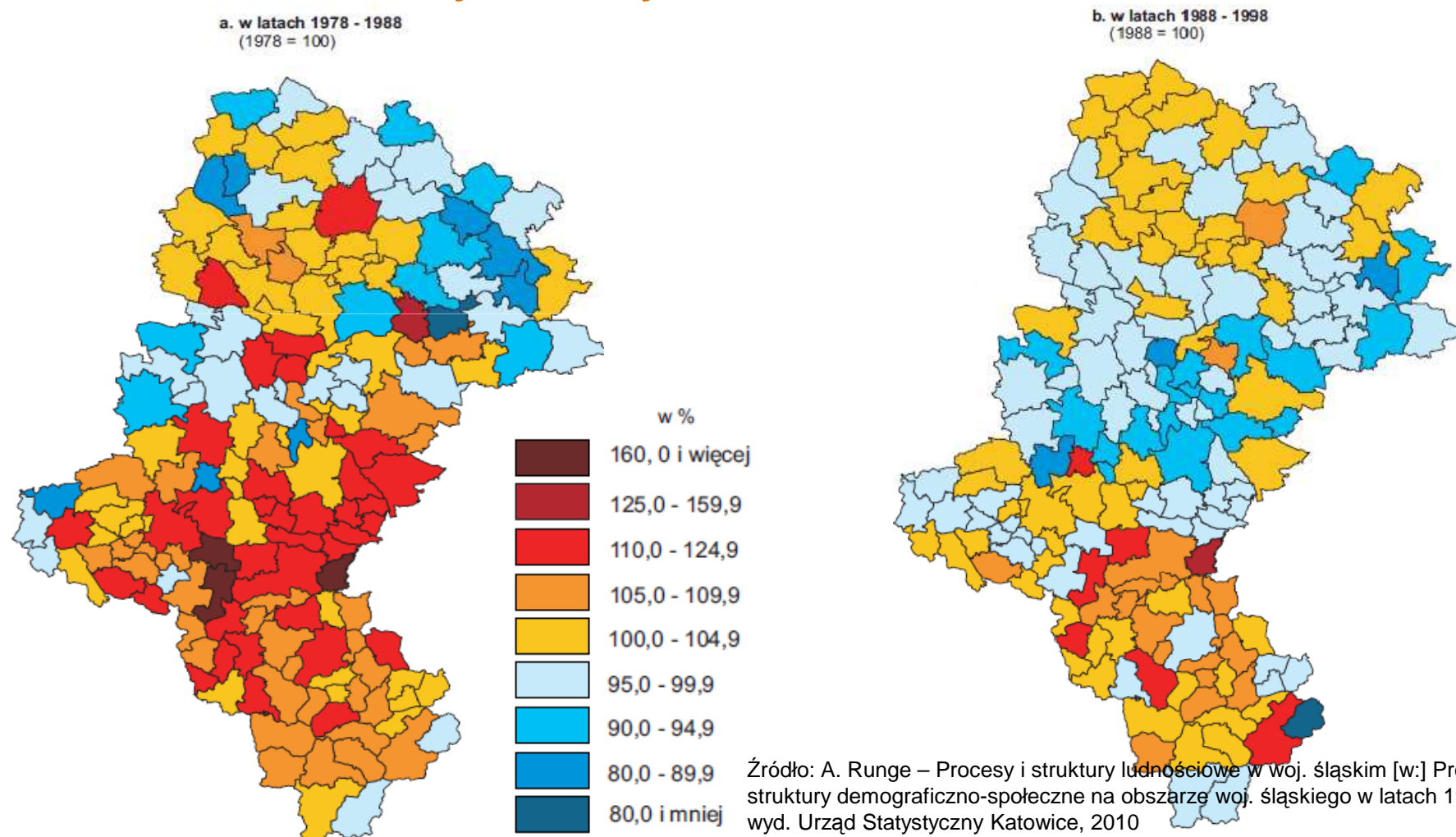
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 2a. Dynamika zaludnienia



Źródło: A. Runge – Procesy i struktury ludnościowe w woj. śląskim [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice, 2010

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



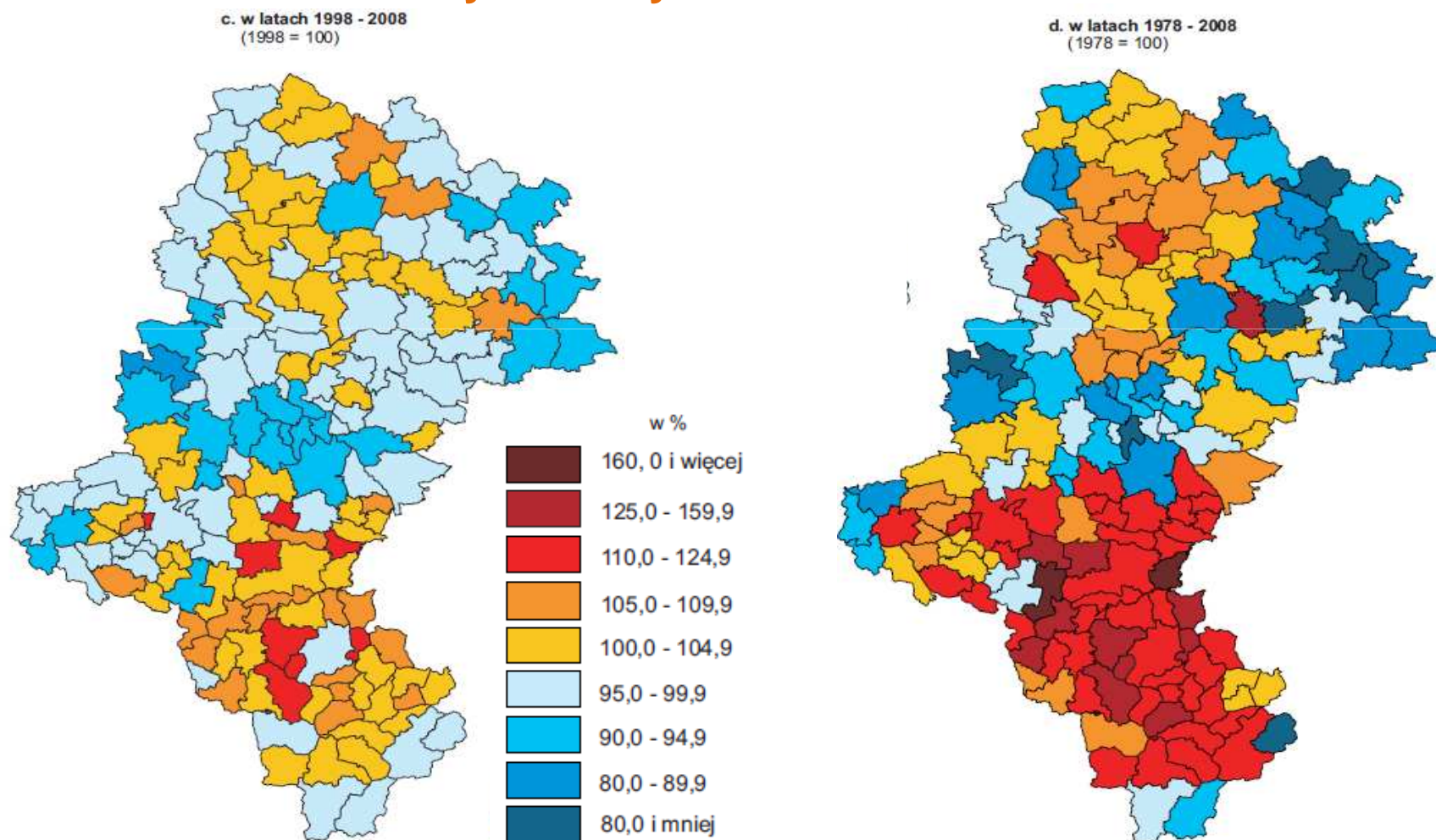
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 2b. Dynamika zaludnienia



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



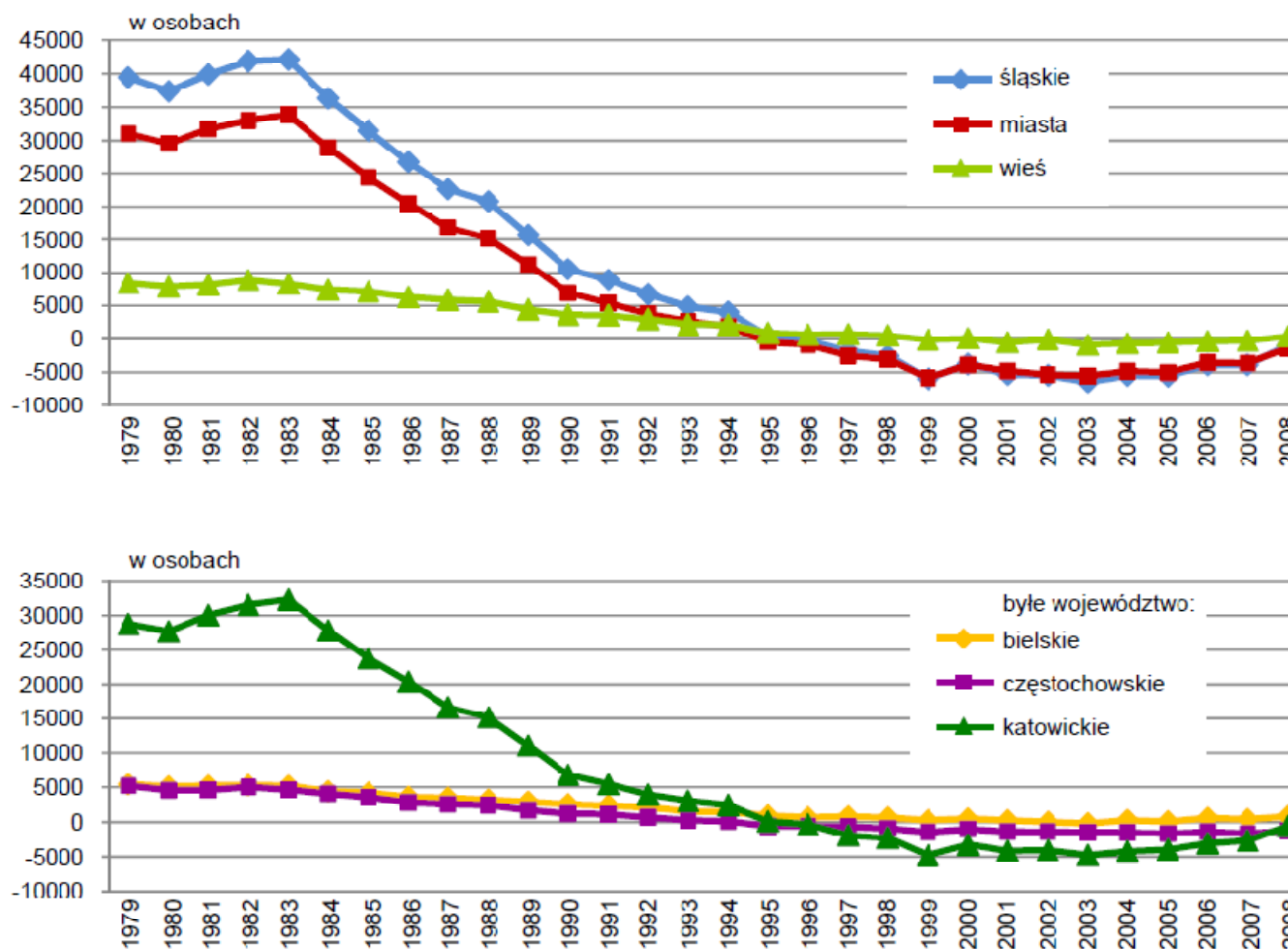
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 3. Przyrost naturalny w latach 1979-2008



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



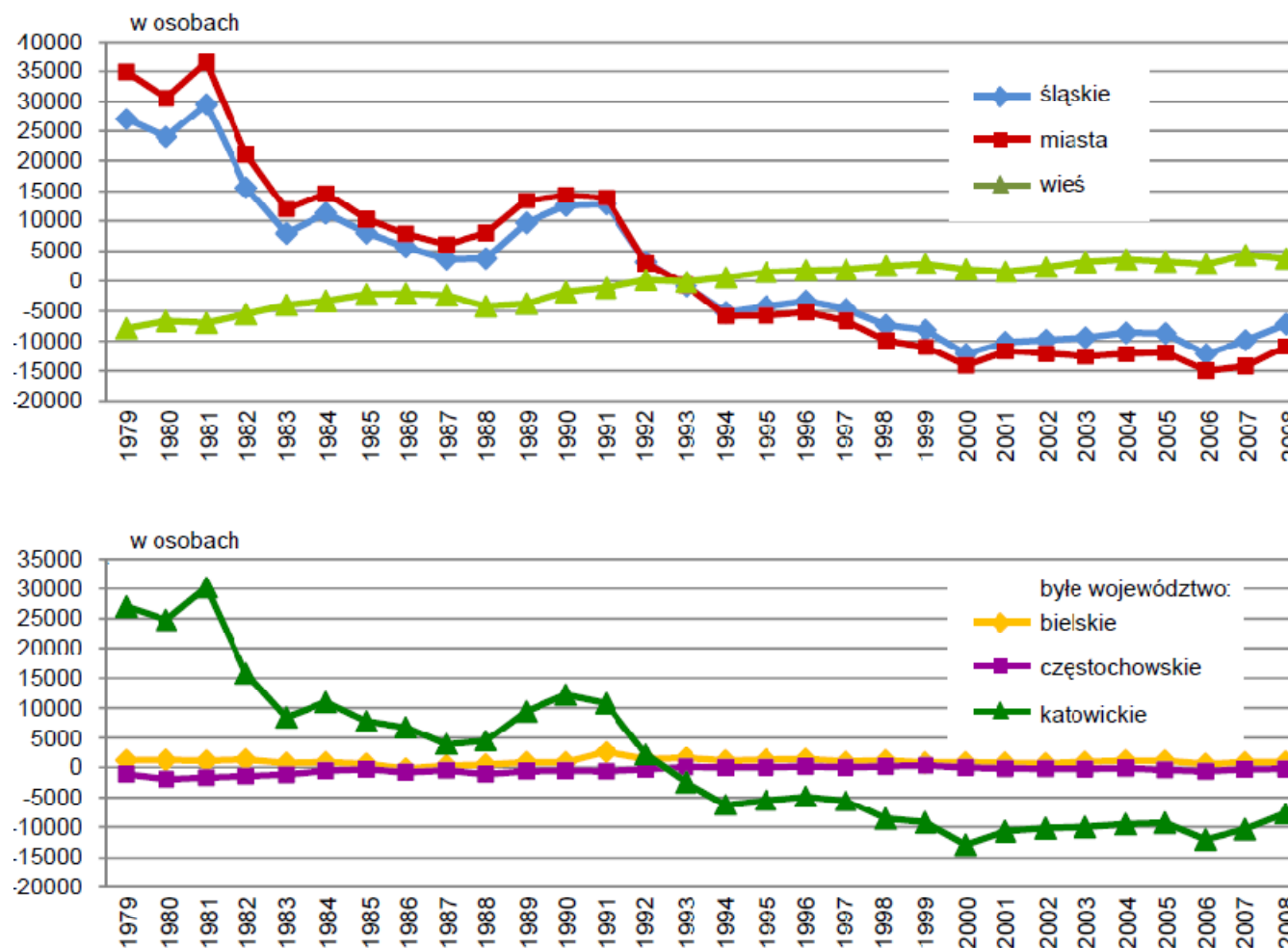
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 4. Saldo migracji w latach 1979-2008



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



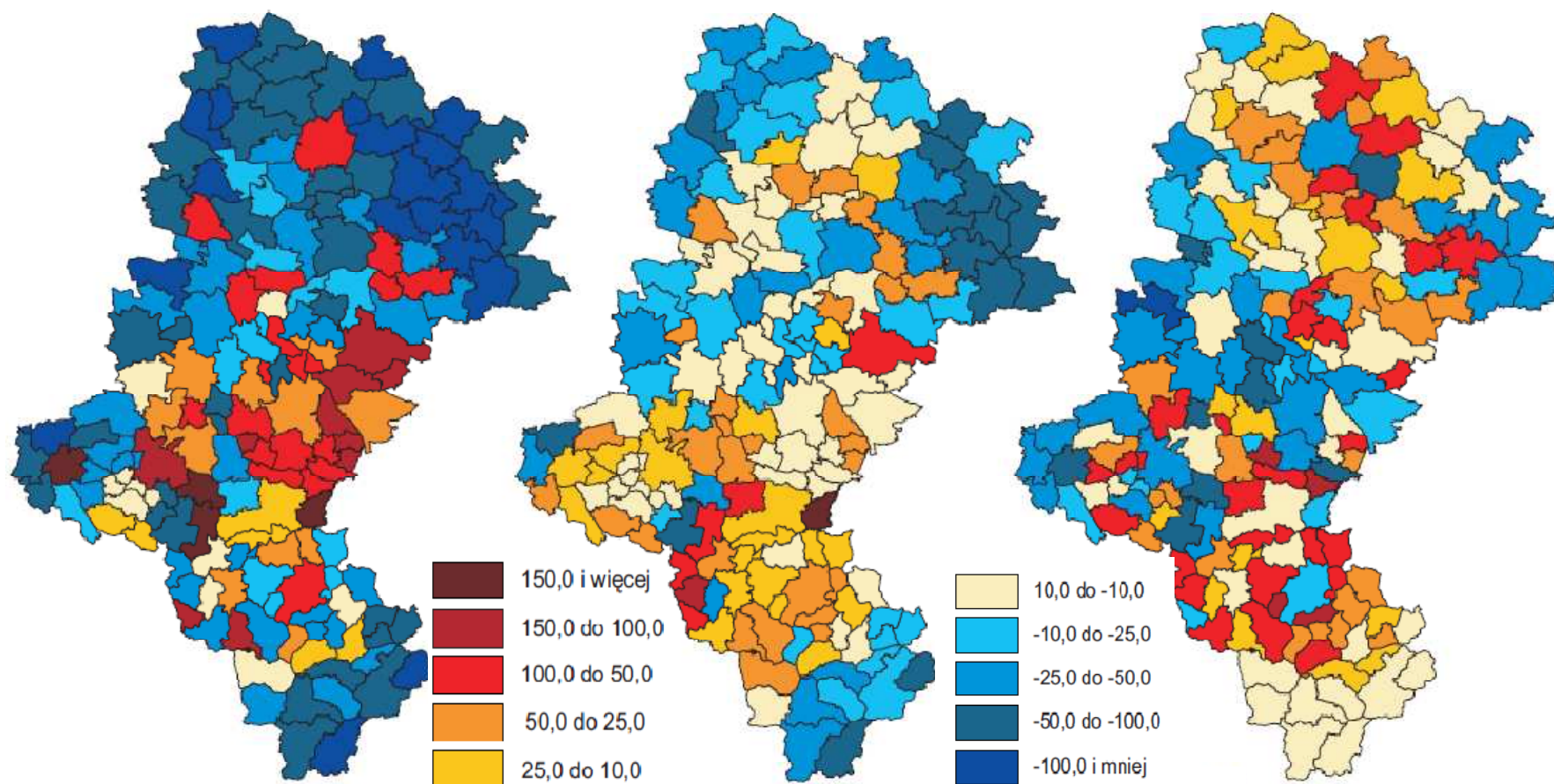
Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 5. Saldo migracji na 1000 ludności w latach:

1979-1988

1989-1998

1999-2008



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



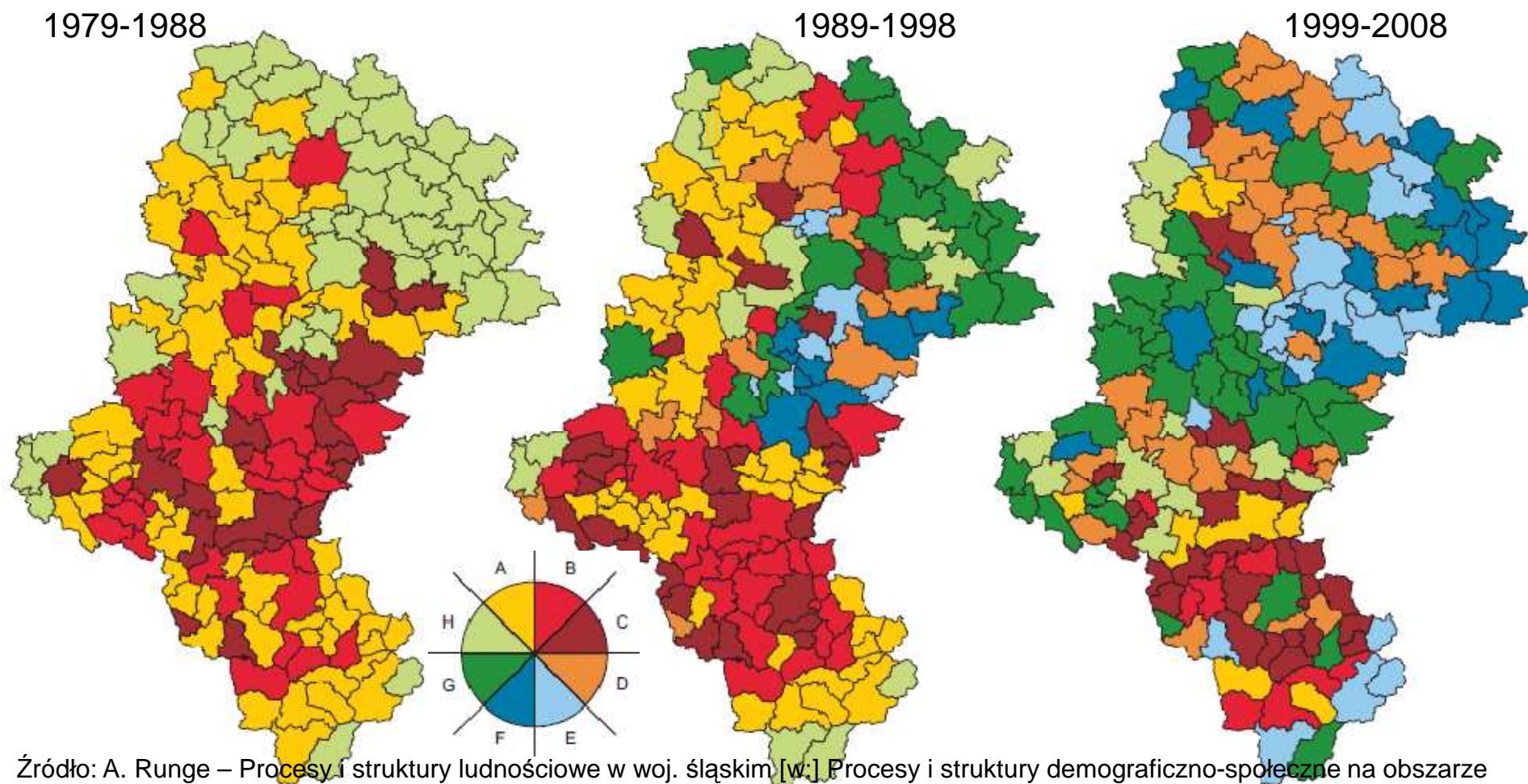
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 6. Przyrost rzeczywisty ludności w woj. śląskim w latach:



Źródło: A. Runge – Procesy i struktury ludnościowe w woj. śląskim [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice, 2010

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

DECREASE OR INCREASE OF POPULATION IN CITIES OF THE GZM IN PERIOD 1977-2006. TOTAL POPULATION.



Source: By R. Krzysztofik, J. Runge and Statistical Office in Katowice.

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



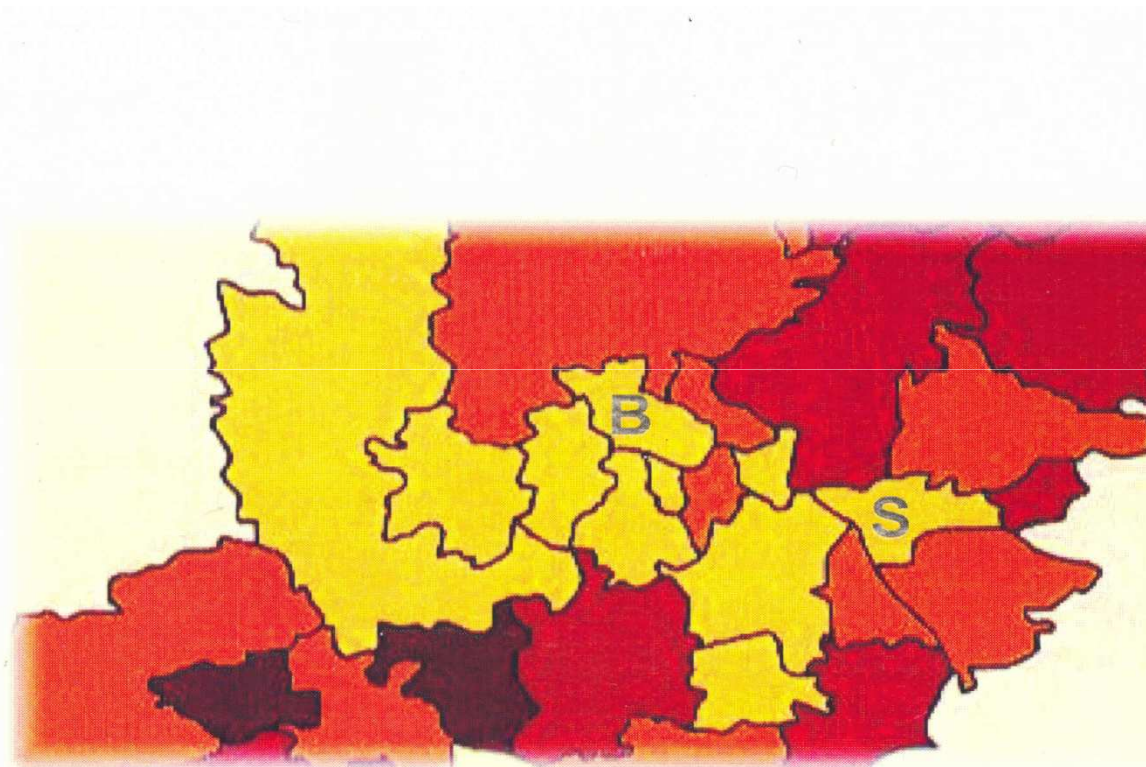
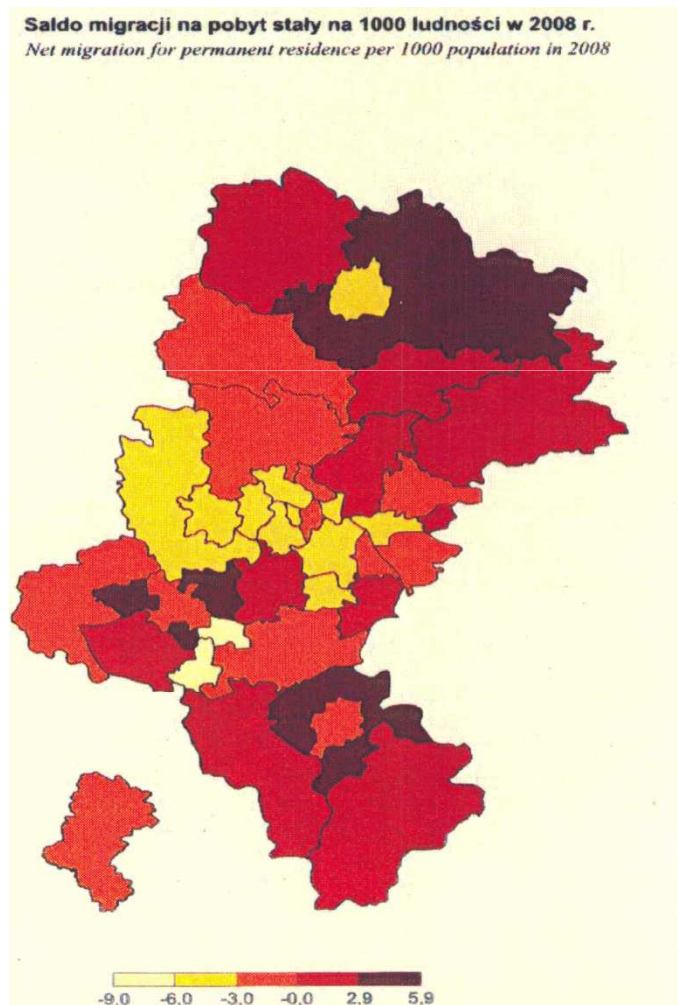
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 8. Saldo migracji na pobyt stały w 2008r.



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tabl. 27 PROGNOZA LUDNOŚCI W PODREGIONACH I POWIATACH
Stani w dniu 31 XII

PODREGIONY POWIATY	2010	2015	2020	2025	2030
	w tys.				
WOJEWÓDZTWO	4574,2	4452,4	4312,7	4145,6	3952,4
Podregion częstochowski	530,5	522,7	514,0	502,8	488,5
Powiat częstochowski	133,4	134,3	135,8	137,0	137,6
Powiat kłobucki	85,1	85,6	86,4	86,9	86,7
Powiat myszkowski	72,3	72,6	73,0	72,9	72,5
m. Częstochowa	239,6	230,2	218,9	206,0	191,7
Podregion bielsko-bialski	651,0	654,3	656,4	654,1	646,3
Powiat bielski	154,2	158,4	162,5	165,5	166,8
Powiat cieszyński	172,9	175,3	177,8	179,6	180,0
Powiat żywiecki	150,1	151,4	153,0	154,2	154,3
m. Bielsko-Biała	173,9	169,3	163,0	154,8	145,2
Podregion centralny śląski	2766,8	2664,6	2549,6	2418,2	2273,5
Powiat będziński	147,3	144,7	142,1	138,8	134,7
Powiat bieruńsko-lęczyński	56,2	56,6	57,2	57,4	57,0
Powiat gliwicki	111,3	107,7	104,4	100,9	97,1
Powiat lubliniecki	76,6	76,5	76,4	76,2	75,4
Powiat mikołowski	91,1	91,3	91,4	90,8	89,6
Powiat pszczyński	106,2	108,0	109,4	110,0	109,4
Powiat tarnogórski	133,3	129,2	125,0	120,4	115,3
Powiat zawierciański	122,7	121,3	120,3	118,8	117,0

Źródło: Przemiany
demograficzne w
województwie
śląskim w latach
2000-2006 s. 140

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Prognoza dok.	2010	2015	2020	2025	2030
Podregiony, powiaty					
W O J E W Ó D Z T W O	4574,2	4452,4	4312,7	4145,6	3952,4
m. Bytom	176,6	164,9	152,4	139,3	126,1
m. Chorzów	107,6	101,1	94,2	86,9	79,3
m. Dąbrowa Górnicza	128,3	124,8	120,1	114,1	106,9
m. Gliwice	192,8	184,0	173,7	162,0	149,6
m. Jaworzno	94,5	92,3	89,2	85,3	80,6
m. Katowice	304,5	288,4	270,2	250,3	229,3
m. Mysłowice	74,6	73,2	71,2	68,4	64,8
m. Piekary Śląskie	57,3	54,8	52,0	48,7	45,3
m. Ruda Śląska	134,5	123,9	113,0	101,8	90,7
m. Siemianowice Śląskie	70,2	67,2	63,8	59,8	55,6
m. Sosnowiec	219,0	209,2	197,8	184,6	170,3
m. Świętochłowice	53,3	51,2	48,8	46,0	43,0
m. Tychy	127,7	123,3	117,5	110,7	102,9
m. Zabrze	181,3	170,9	159,5	147,0	134,0
Podregion rybnicko-jastrzębski	625,9	610,8	592,8	570,4	544,1
Powiat raciborski	106,3	101,5	97,0	92,5	87,6
Powiat rybnicki	73,3	73,6	73,8	73,4	72,6
Powiat wodzisławski	153,5	152,2	150,5	148,1	144,7
m. Jastrzębie-Zdrój	92,5	88,9	84,3	79,0	73,1
m. Rybnik	138,8	134,9	129,6	122,9	115,0
m. Żory	61,5	59,8	57,6	54,6	51,1

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

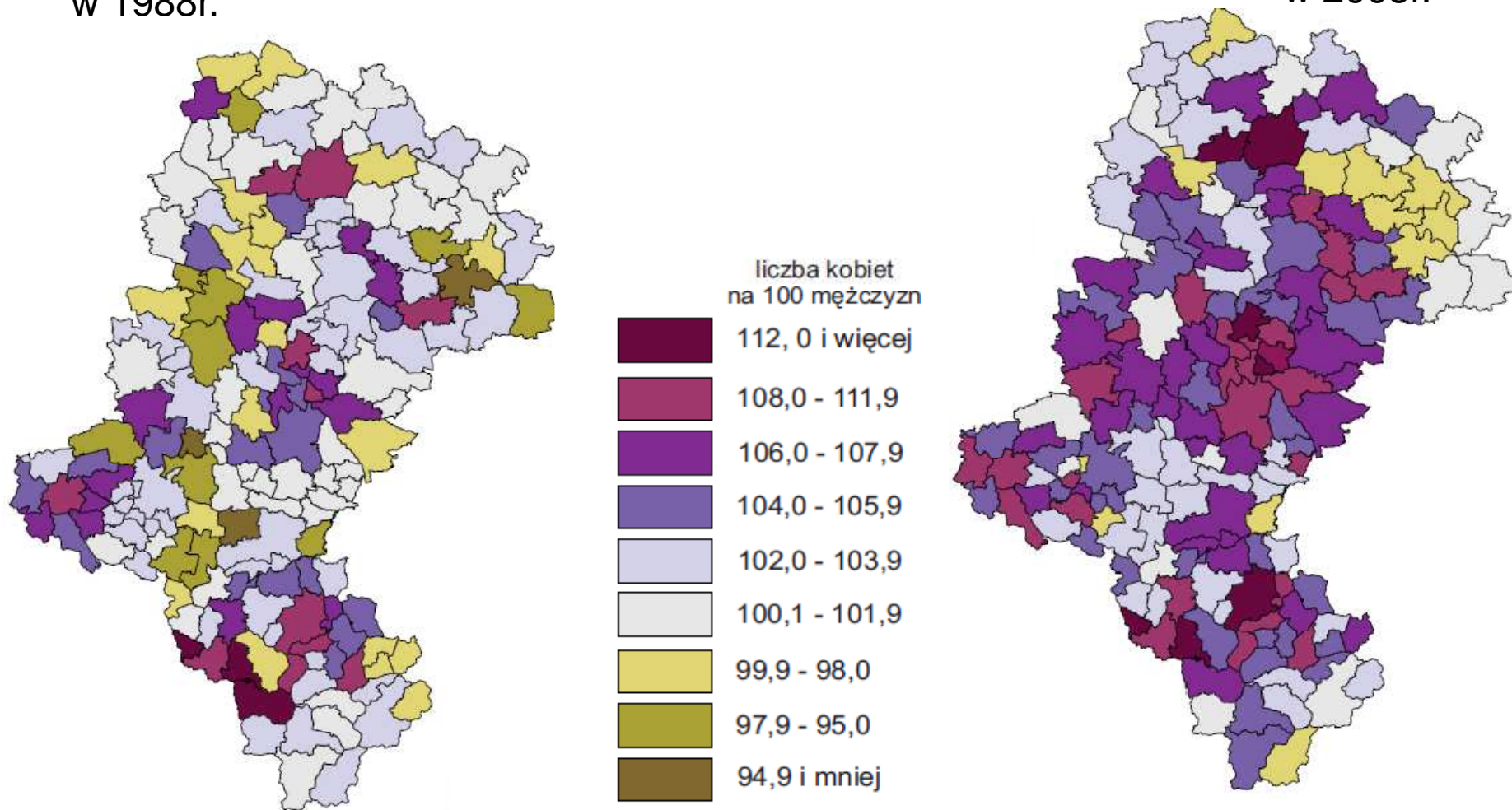


Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 9. Struktura płci ludności w woj. śląskim

w 1988r.

w 2008r.



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 10. Struktura płci i wieku ludności

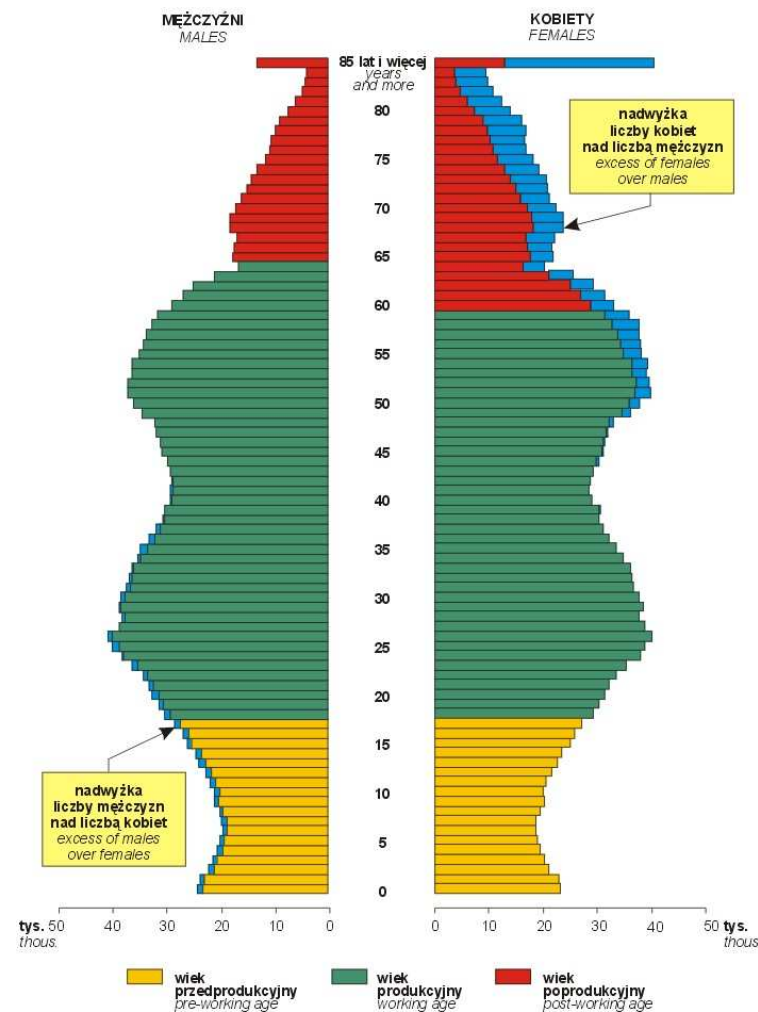
w woj. śląskim w 2009r.

LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2009 R.

Stan w dniu 31 XII

POPULATION BY SEX AND AGE IN 2009

As of 31 XII



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



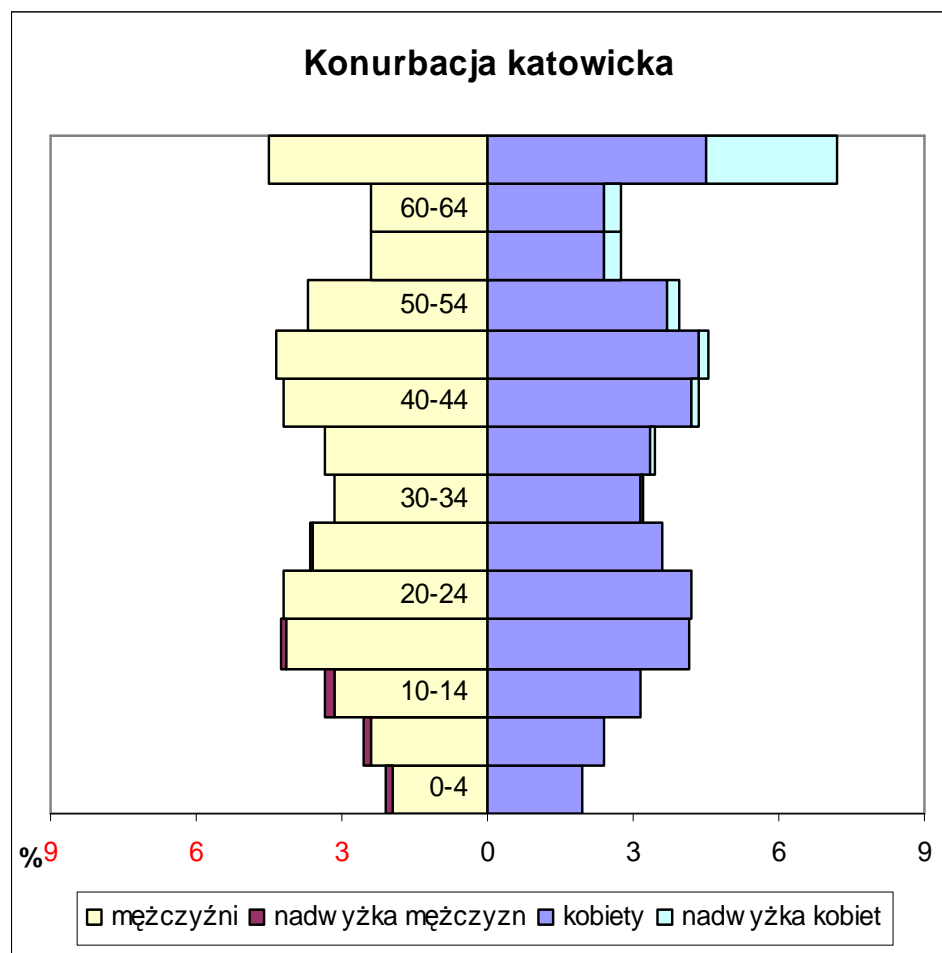
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 11a. Struktura płci i wieku ludności w 2001r.



Runge A., 2003, Proces starzenia się ludności miast województwa śląskiego – wybrane problemy [w:] Przemiany społeczno-ekonomiczne w okresie transformacji – diagnoza i próba oceny, red. E. Bednarska, Cz. Domański, Łódź



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



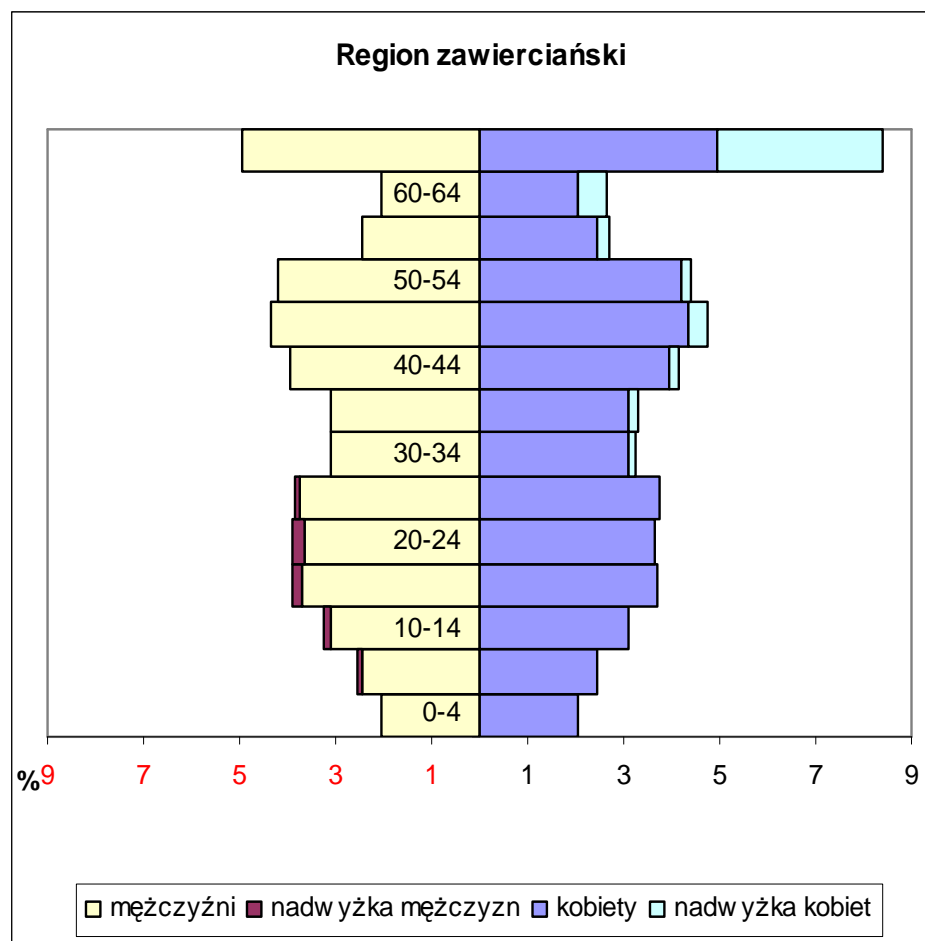
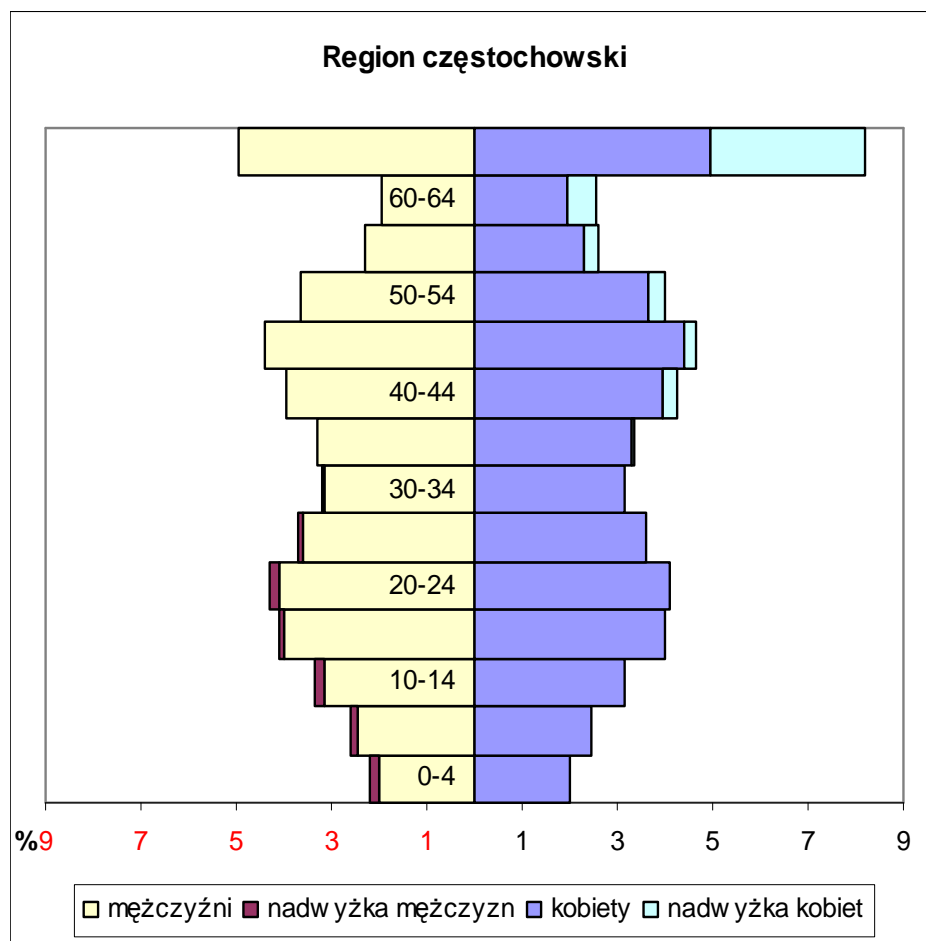
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 11b. Struktura płci i wieku ludności w 2001r.



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



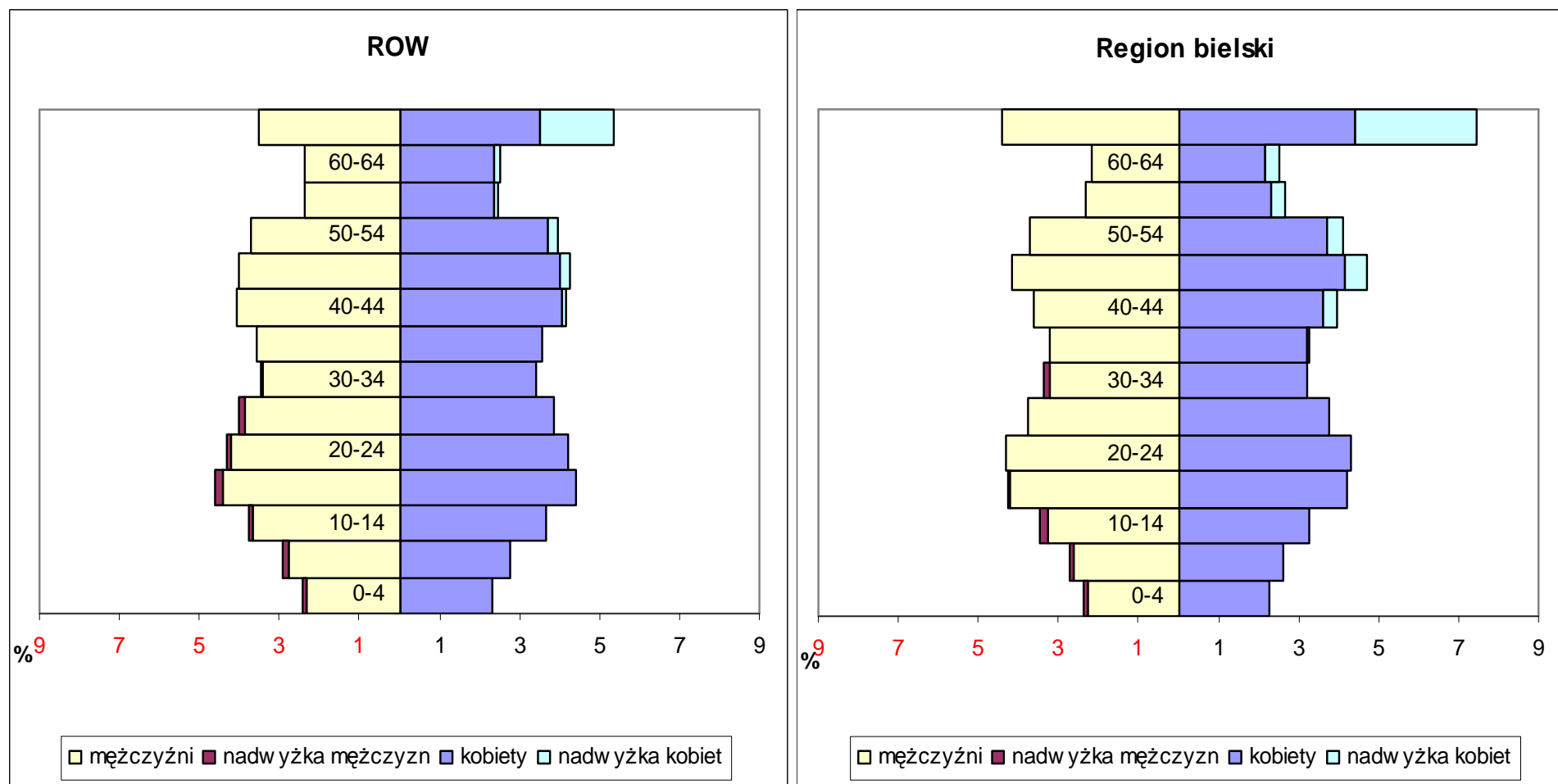
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 11c. Struktura płci i wieku ludności w 2001r.



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

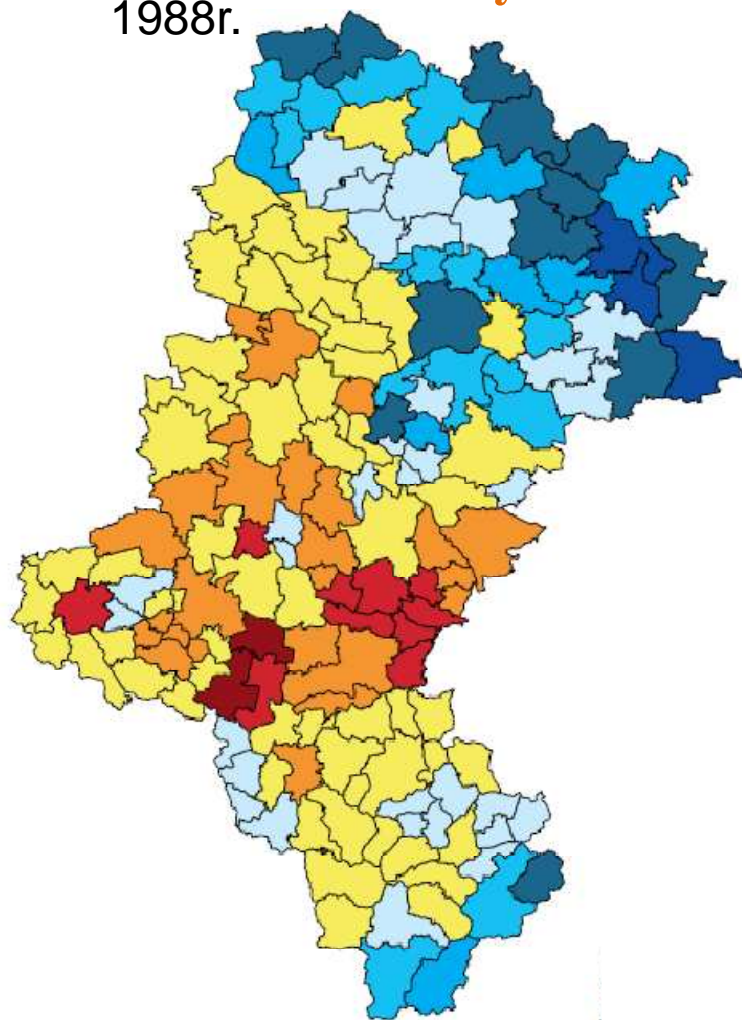
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



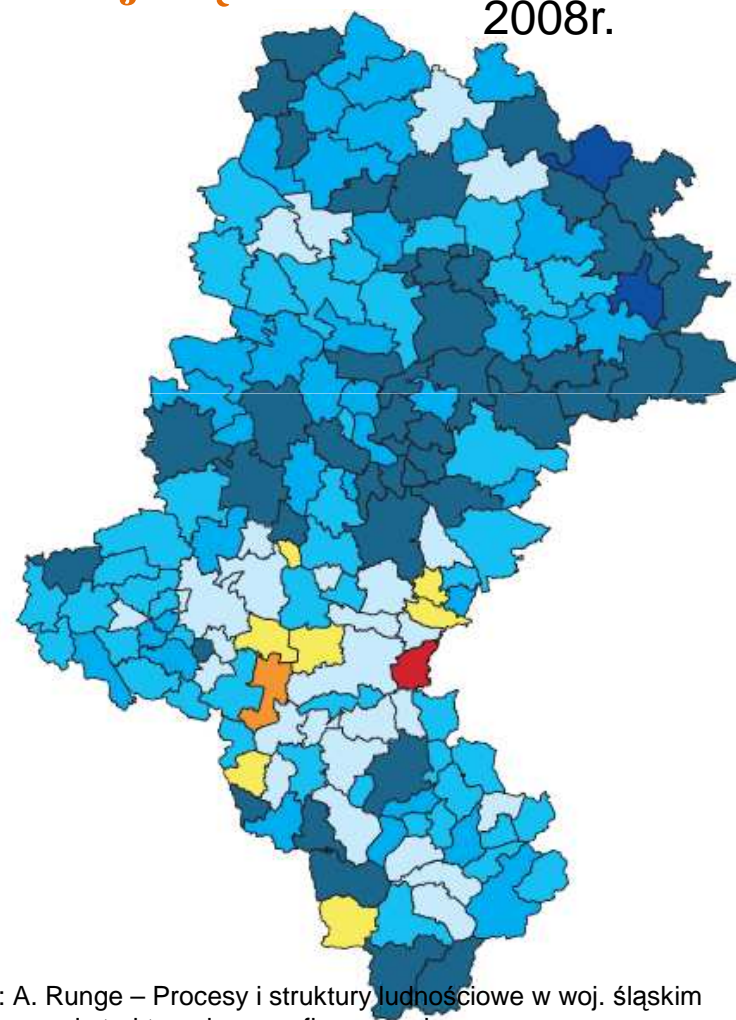
Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 12. Starzenie się ludności w woj. śląskim

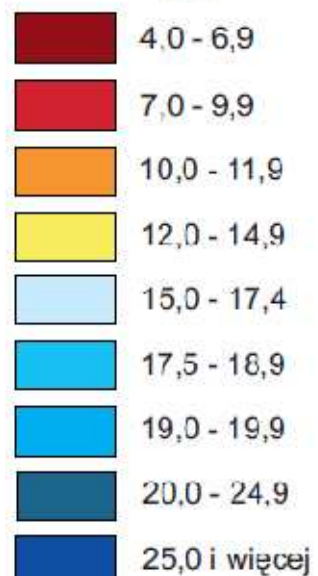
1988r.



2008r.



udział ludności w wieku
60 lat i więcej w ogólnej
liczbie ludności w gminie
w %



Źródło: A. Runge – Procesy i struktury ludnościowe w woj. śląskim
[w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne ...

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 3. Dojeżdżający do pracy w woj. śląskim w latach 1978-2006

Wyszczególnie- nie	1978	1988		2006		
	w osobach		1978=100	w osobach	1978=100	1988=100
Przyjeżdżający do pracy	622213	641175	103,0	399755	64,5	62,3
Wyjeżdżający do pracy	595240	602366	101,2	394073	66,2	65,4

Źródło: J. Runge – Rynek pracy woj. śląskiego [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice, 2010

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Tab. 4. Dynamika dojeżdżających do pracy

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przyjeżdżający do pracy ^a			Wyjeżdżający do pracy		
	1988	2006		1988	2006	
	1978 = 100	1978 = 100	1988 = 100	1978 = 100	1978 = 100	1988 = 100
WOJEWÓDZTWO	103,0	64,2	62,3	101,2	66,2	65,4
Powiaty:						
będziński	99,6	50,0	50,4	98,4	62,4	63,4
bielski	104,7	90,2	86,1	96,3	68,3	70,9
bieruńsko-lędzki	128,3	102,0	79,8	96,9	86,8	89,5
cieszyński	106,9	63,5	59,4	107,9	82,0	76,0
częstochowski	112,1	74,0	66,1	92,6	45,5	49,1
gliwicki	156,1	67,0	43,2	94,9	48,5	51,2
kłobucki	114,1	70,0	61,7	104,7	56,7	54,1
lubliniecki	103,2	50,0	48,8	105,5	58,8	55,8
mikołowski	98,5	58,0	59,1	104,0	70,5	67,8
myszkowski	76,7	37,0	47,8	109,7	52,0	47,4
pszczyński	200,1	139,0	69,6	117,6	106,5	90,6
raciborski	102,4	47,0	46,0	117,2	45,9	39,1
rybnicki	105,5	65,0	61,4	102,3	67,9	66,4
tarnogórski	102,6	65,0	63,5	113,5	61,4	54,1
wodzisławski	110,8	45,0	40,6	98,6	87,3	88,5
zawierciański	100,7	42,0	41,8	103,8	59,1	57,0
żywiecki	110,3	88,4	80,2	108,9	67,1	61,6



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



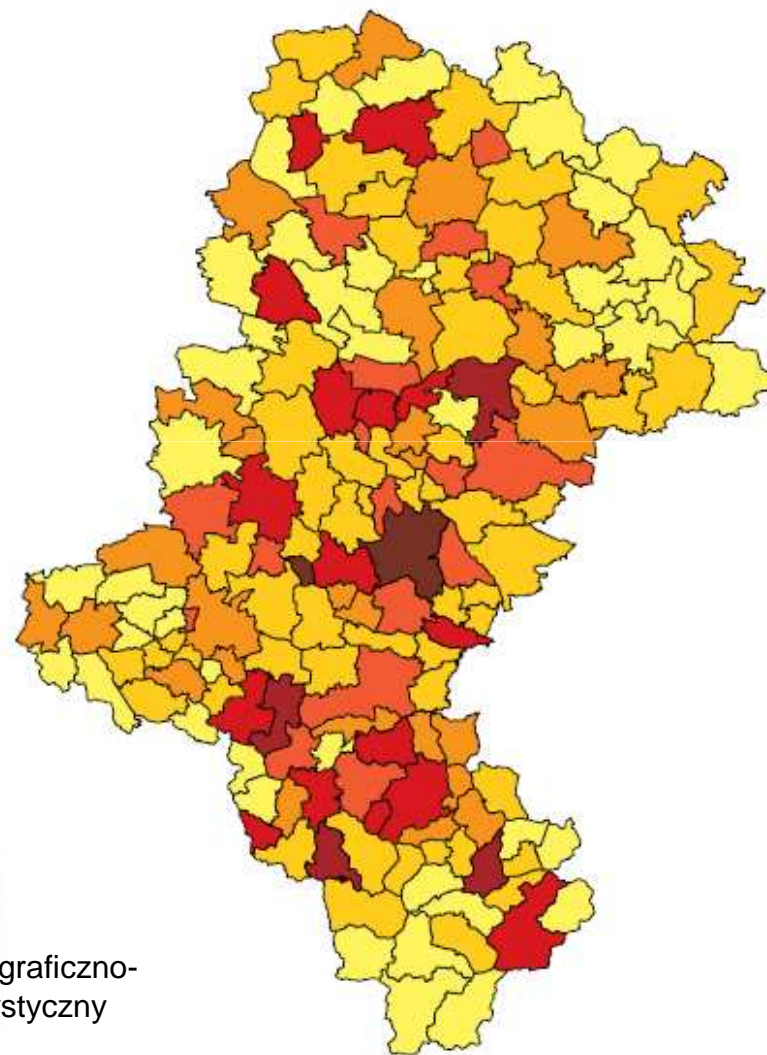
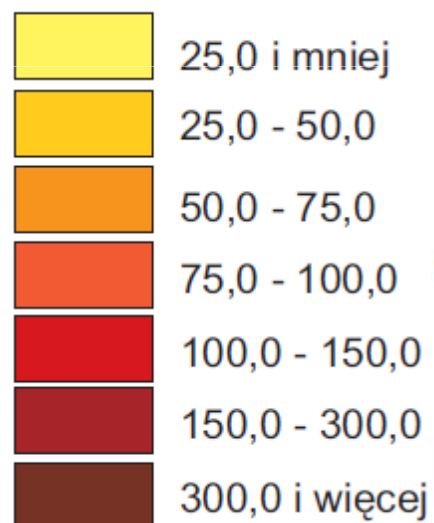
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 13. Liczba przyjeżdżających do pracy na 1000 ludności w 2006r.



Źródło: J. Runge – Rynek pracy woj. śląskiego [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice, 2010



Tab. 5. Województwa dominujące i ich udział procentowy w napływie migracyjnym do miast woj. katowickiego liczących powyżej 50 tys. mieszkańców (metodą K. Doi)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Lata				
	1975	1980	1985	1990	1995
Katowice	56,0 katowickie	56,9 katowickie	56,1 katowickie	51,5 katowickie 5,8 kieleckie	54,0 katowickie 4,9 kieleckie
Jastrzębie Zdrój	27,2 katowickie 10,0 wałbrzyskie 4,0 bielskie 3,9 częstochowskie 3,7 jeleniogórskie 3,3 olsztyńskie 2,9 kieleckie 2,9 opolskie 2,6 wrocławskie 2,2 zielonogórskie 2,1 lubelskie 1,9 zamojskie 1,9 suwalskie 1,7 toruńskie	27,6 katowickie 6,1 wałbrzyskie 5,1 bielskie 3,8 kieleckie 3,4 jeleniogórskie 2,7 opolskie 2,5 elbląskie 2,4 lubelskie 2,2 częstochowskie 2,2 wrocławskie 2,0 koszalińskie 1,7 zielonogórskie 1,7 olsztyńskie 1,6 radomskie	36,8 katowickie 6,6 wałbrzyskie 4,9 bielskie 4,1 kieleckie 2,6 nowosądeckie 2,5 wrocławskie 2,4 opolskie 2,4 zamojskie 2,3 częstochowskie 2,2 piotrkowskie	44,5 katowickie 8,5 bielskie 3,0 kieleckie 2,3 wałbrzyskie	54,0 katowickie 4,6 bielskie
Tychy	39,3 katowickie 7,3 bielskie 4,2 kieleckie 2,8 częstochowskie 2,4 wałbrzyskie 2,3 opolskie 2,2 jeleniogórskie 2,0 nowosądeckie 1,9 piotrkowskie 1,9 tarnowskie	33,5 katowickie 11,6 bielskie 4,0 wałbrzyskie 3,6 kieleckie 3,0 krakowskie 2,7 jeleniogórskie 2,4 częstochowskie 2,2 opolskie 2,2 nowosądeckie 2,0 bydgoskie	38,8 katowickie 11,6 bielskie 3,9 kieleckie 2,5 krakowskie 2,3 częstochowskie 2,3 opolskie 2,1 nowosądeckie	44,8 katowickie 10,0 bielskie 5,3 kieleckie	54,2 katowickie 5,7 bielskie



Tab. 6. Wskaźnik przestrzennego oddziaływania rynku pracy

1978		1988		2006	
jednostka terytorialna	w liczbach względnych	jednostka terytorialna	w liczbach względnych	jednostka terytorialna	w liczbach względnych
Szczekociny – miasto ..	9,192	Knurów	6,452	Katowice	8,732
Bielsko-Biała	8,127	Katowice	5,547	Bielsko-Biała	5,171
Koniecpol – miasto	7,221	Koniecpol – miasto	5,404	Jastrzębie-Zdrój	4,573
Katowice	4,852	Bielsko-Biała	5,168	Ormontowice	4,226
Cieszyn	4,777	Szczekociny – miasto	4,642	Żywiec	3,890
Gliwice	4,686	Częstochowa	4,565	Częstochowa	3,195
Żywiec	4,407	Jastrzębie-Zdrój	3,799	Gliwice	2,747
Częstochowa	4,297	Żywiec	3,583	Cieszyn	2,458
Jastrzębie-Zdrój	3,530	Suszec	3,385	Siewierz – miasto	2,335
Knurów	3,508	Gliwice	3,082	Ustroń	2,249
Czechowice- -Dziedzice – miasto ...	3,346	Miedźna	2,838	Skoczów – miasto	1,941
Myszków	3,207	Lubliniec	2,747	Szczekociny – miasto	1,929
Lubliniec	2,893	Czechowice-Dziedzice – miasto	2,598	Lubliniec	1,925
Skoczów – miasto	2,734	Cieszyn	2,575	Racibórz	1,890
Rybnik	2,503	Kuźnia Raciborska – miasto.....	2,153	Kłobuck – miasto	1,740
Kuźnia Raciborska	2,307	Dąbrowa Górnicza	2,153	Pawłowice	1,657
Zawiercie	2,147	Skoczów – miasto	2,015	Panki	1,563



Tab. 6. Wskaźnik przestrzennego oddziaływania rynku pracy (dok.)

1978		1988		2006	
jednostka terytorialna	w liczbach względnych	jednostka terytorialna	w liczbach względnych	jednostka terytorialna	w liczbach względnych
Dąbrowa Górnicza	2,097	Zebrzydowice	2,088	-Dziedzice – miasto	1,561
Racibórz	2,092	Kłobuck – miasto	1,975	Pszczyna	1,533
Łaziska Górne	2,085	Łaziska Górne	1,943	Tarnowskie Góry	1,510
Kłobuck – miasto	1,812	Rybnik	1,922	Strumień – miasto	1,486
Tarnowskie Góry	1,757	Bytom	1,862	Kuźnia Raciborska – miasto	1,473
Łazy – miasto	1,622	Zawiercie	1,823	Krzepice – miasto	1,295
Bytom	1,436	Wodzisław Śląski	1,678	Konieczpol – miasto	1,282
Ustroń	1,384	Tarnowskie Góry	1,557	Wilamowice – miasto	1,267
Wodzisław Śląski	1,344	Racibórz	1,501	Jeleśnia	1,242
Herby	1,279	Ustroń	1,437	Zawiercie	1,238
Strumień – miasto	1,199	Siewierz – miasto	1,143	Rybnik	1,193
Krzepice – miasto	1,108	Chorzów	1,138	Dąbrowa Górnicza	1,156
Tworóg	1,057	Herby	1,117	Koziegłowy – miasto	1,143
Toszek – miasto	1,055	Myszków	1,095	Mikołów	1,088
		Zabrze	1,089	Mysłowice	1,056
		Mysłowice	1,065	Chorzów	1,045
				Kłobuck – wieś	1,034
Województwo	1,045	Województwo	1,064	Województwo	1,014

Źródło: J. Runge – Rynek pracy woj. śląskiego
[w:] Procesy i struktury demograficzno-
społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach
1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice,
2010



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



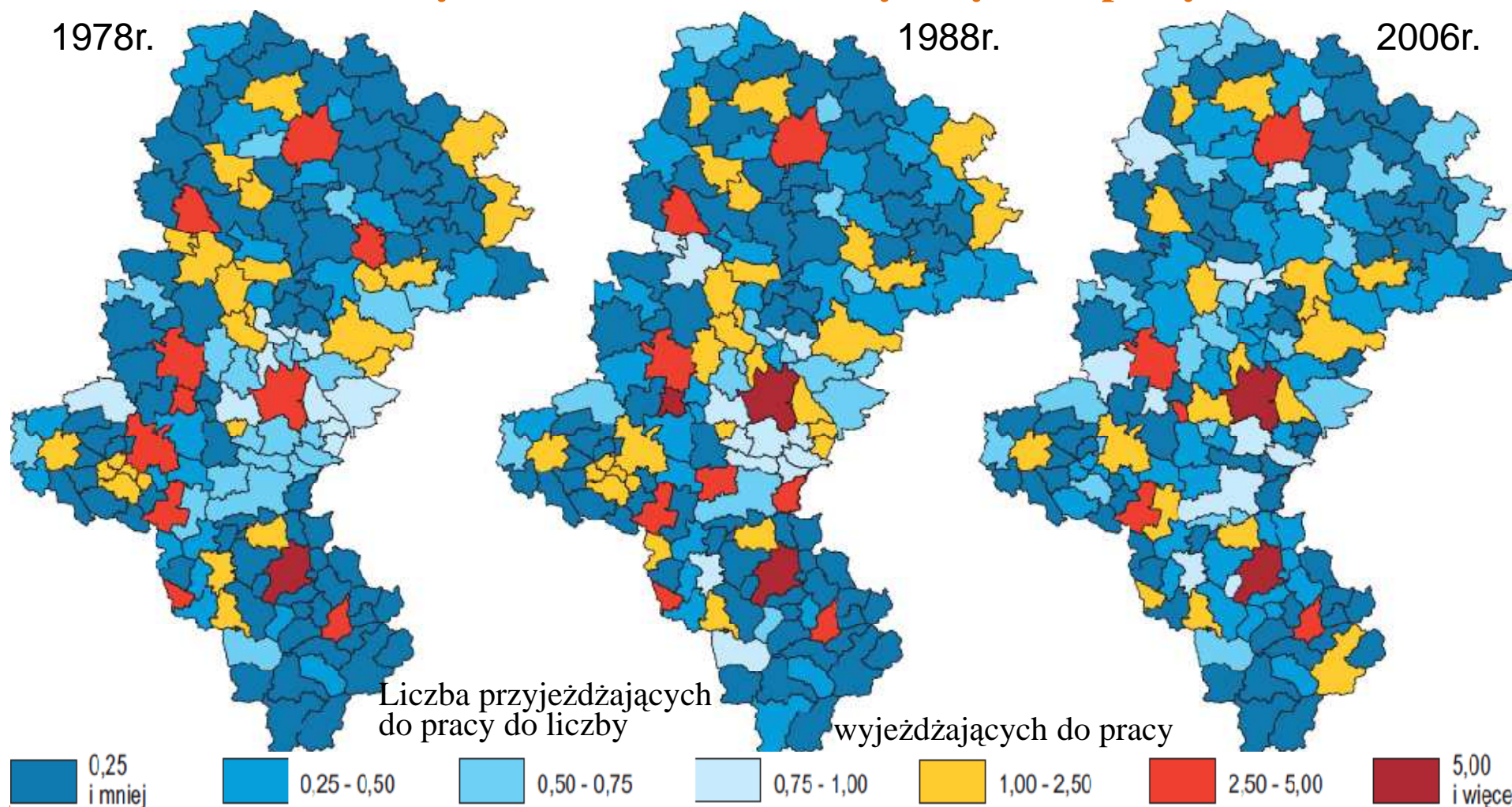
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 14. Hierarchia lokalnych rynków pracy



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 7. Dynamika liczby pracujących^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	1988	1998 ^b	2008 ^c	
	1978 – 100	1988 – 100	1978 – 100	1998 – 100
WOJEWÓDZTWO	95,5	76,9	62,2	84,6
Powiaty:				
będziński	97,0	69,3	55,9	83,0
bielski	95,5	100,2	85,5	89,3
bieruńsko-lędziński	x	x	x	86,3
cieszyński	99,3	82,8	69,4	84,5
częstochowski	92,1	93,6	75,0	86,8
gliwicki	112,9	68,7	68,9	84,8
kłobucki	92,5	82,4	80,9	106,1
lubliniecki	100,2	75,5	67,5	89,2
mikołowski	101,2	90,0	81,3	92,7
myszkowski	86,9	74,6	49,3	76,1
pszczyński	158,2	128,2	160,1	78,9
raciborski	97,3	77,9	62,1	82,3
rybnicki	107,7	83,9	68,2	74,4
tarnogórski	92,8	80,2	58,8	81,6
wodzisławski	105,6	86,5	67,1	73,5
zawierciański	91,0	67,7	45,7	74,3
żywiecki	97,8	83,7	91,3	111,5

^a W 1978 r. zatrudnionych. ^b Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 5 osób. ^c Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 7. Dynamika liczby pracujących^a (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	1988	1998 ^b	2008 ^c	
	1978 = 100	1988 = 100	1978 = 100	1998 = 100
Miasta na prawach powiatu:				
Bielsko-Biała	83,6	80,4	62,5	93,0
Bytom	88,8	66,0	34,4	55,8
Chorzów	80,6	63,5	39,5	77,1
Częstochowa	92,3	79,3	66,8	91,3
Dąbrowa Górnicza	89,0	72,2	50,0	77,7
Gliwice	91,5	71,4	60,3	92,2
Jastrzębie-Zdrój	109,8	59,8	58,3	88,8
Jaworzno	101,7	69,0	55,2	78,8
Katowice	90,2	84,8	65,7	85,9
Mysłowice	106,5	77,3	65,1	78,5
Piekary Śląskie	87,7	73,2	46,2	72,0
Ruda Śląska	104,5	74,0	57,1	73,8
Rybnik	98,8	80,1	66,5	84,0
Siemianowice Śląskie	89,7	70,7	48,0	75,7
Sosnowiec	96,3	73,1	55,6	79,0
Świętochłowice	89,6	61,8	39,0	70,4
Tychy	113,6	82,0	106,4	131,5
Zabrze	94,4	71,0	54,0	80,5
Żory	149,6	60,5	115,2	127,4

a W 1978 r. zatrudnionych. b Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 5 osób. c Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



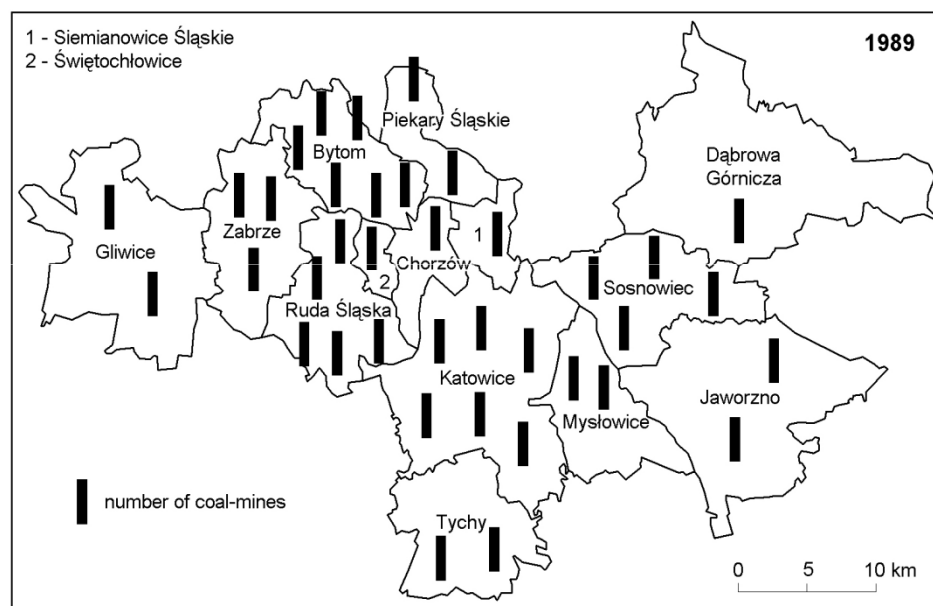
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

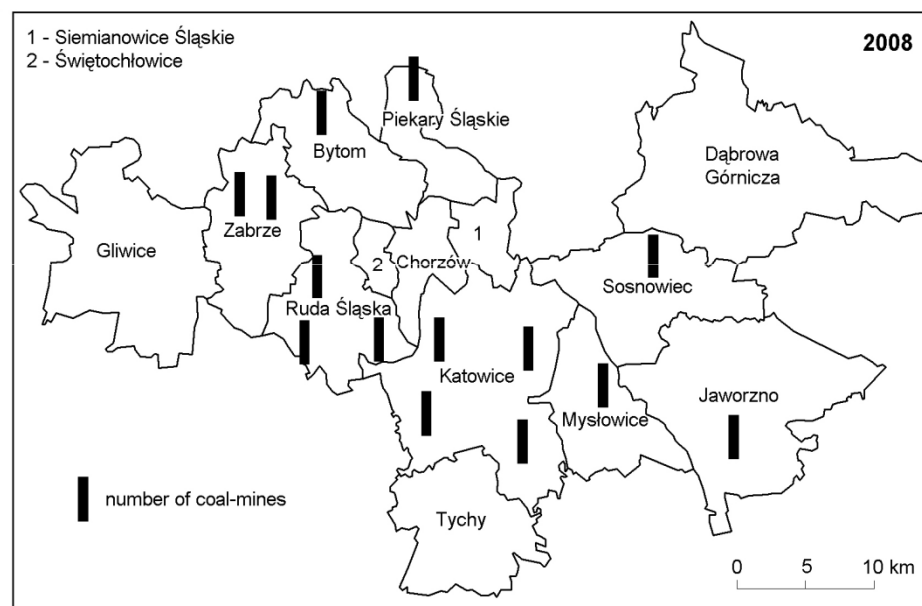


Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 15. Zmiany liczby kopalń w regionie katowickim w latach 1989-2008



COAL-MINES IN CITIES OF THE GZM, 1989



COAL-MINES IN CITIES OF THE GZM, 2008



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



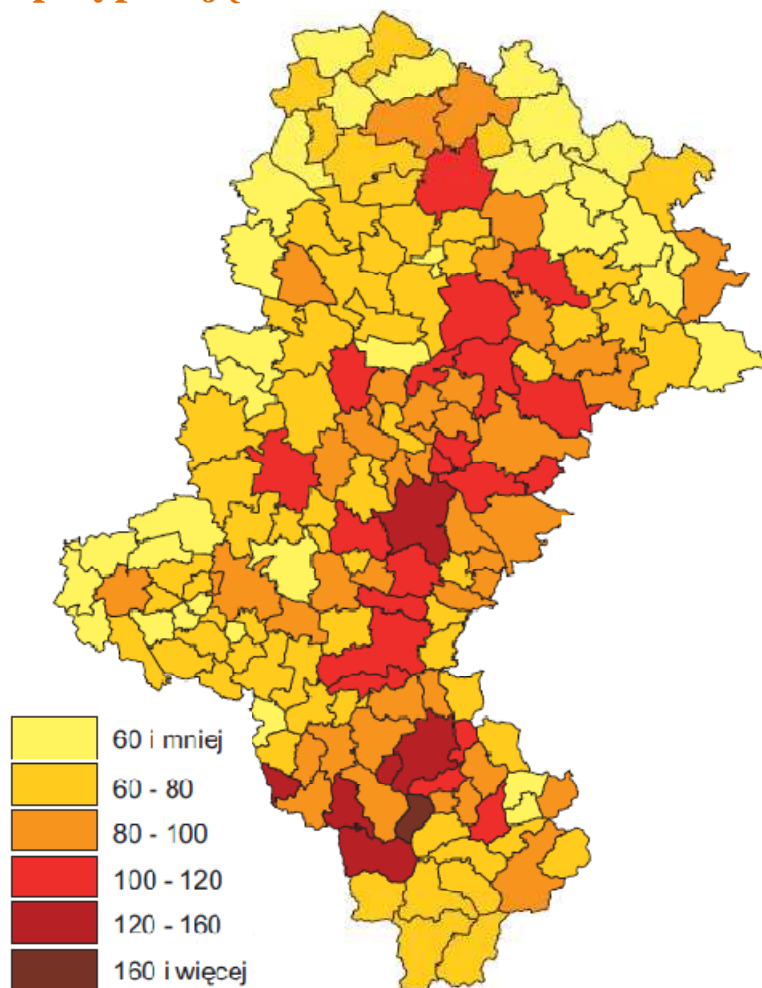
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

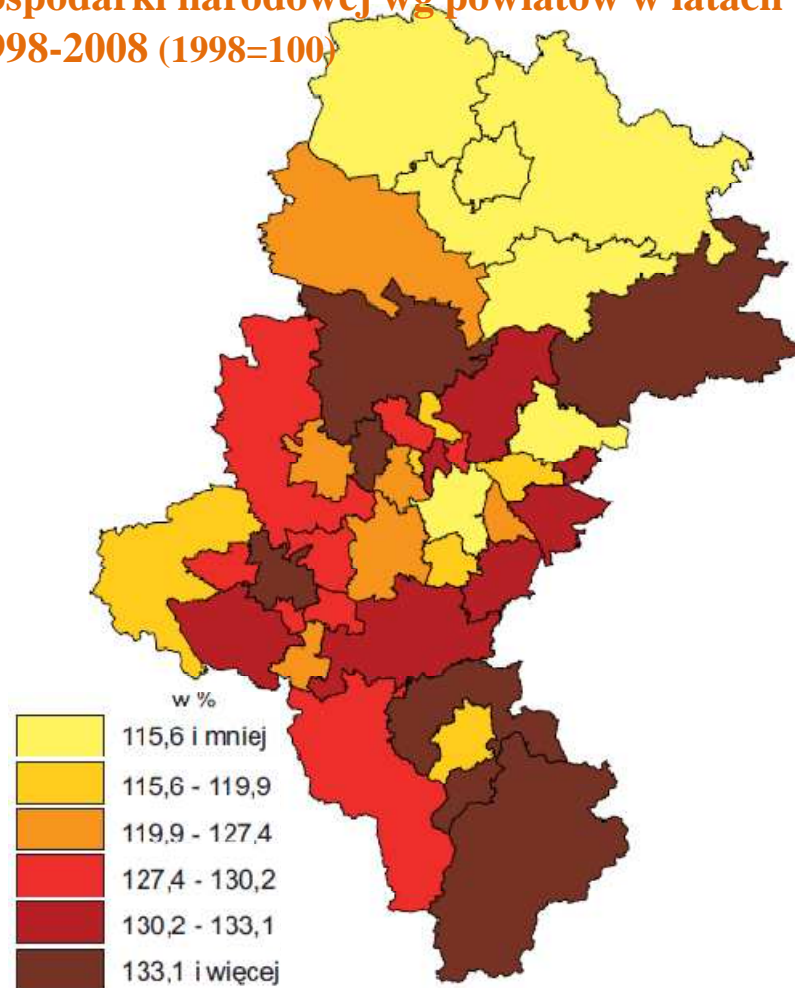


Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 16. Liczba podmiotów gospodarki narodowej przypadająca na 1000 mieszkańców w 2008r.



Ryc. 17. Dynamika liczby podmiotów gospodarki narodowej wg powiatów w latach 1998-2008 (1998=100)



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



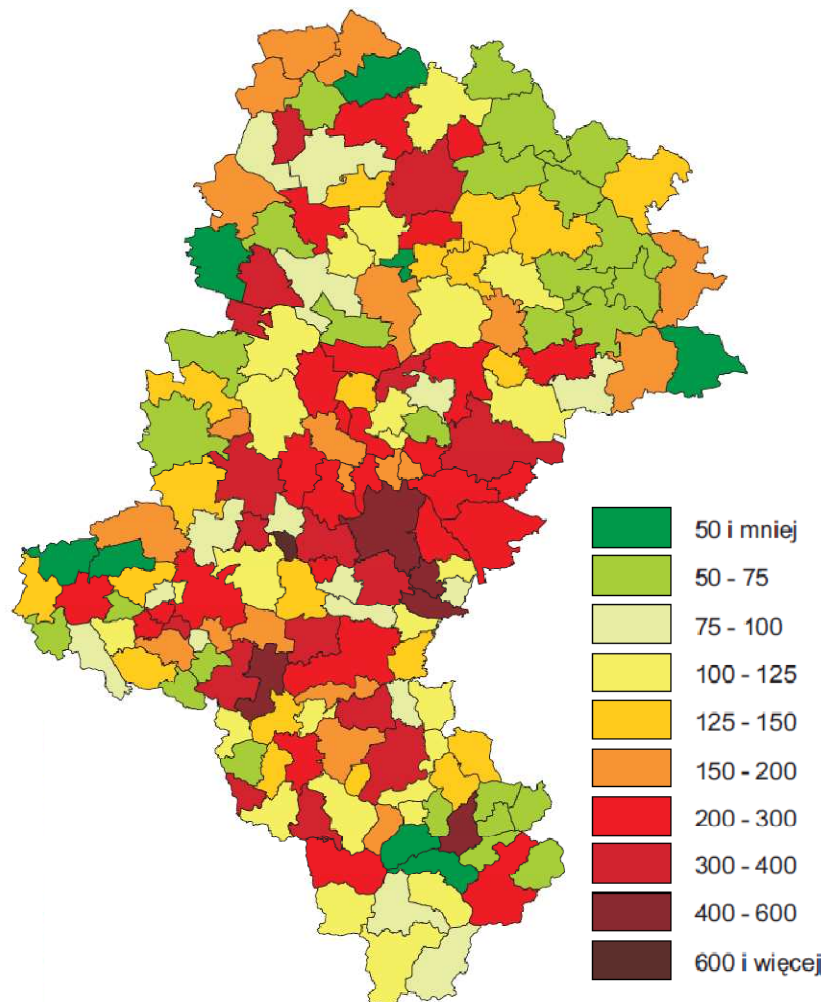
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

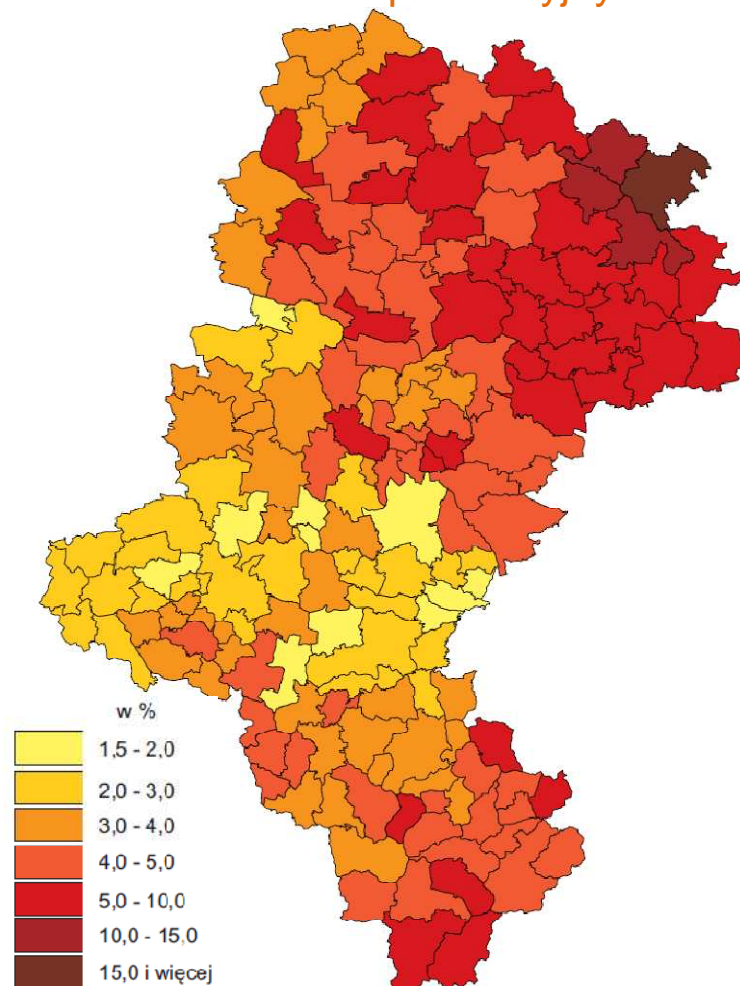


Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 18. Liczba pracujących przypadająca na 1000 mieszkańców w 2008r.



Ryc. 19. Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w 2008r.



Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 8. Struktura podmiotów gospodarki narodowej wg liczby pracujących



Tab. 8. Struktura podmiotów gospodarki narodowej wg liczby pracujących (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003					2008				
	podmioty o liczbie pracujących.									
	do 9 osób	10 – 49	50 – 249	250 – 999	1000 osób i więcej	do 9 osób	10 – 49	50 – 249	250 – 999	1000 osób i więcej
	w odsetkach									
Miasta na prawach powiatu:										
Bielsko-Biała	94,93	3,88	0,95	0,20	0,03	94,29	4,48	0,98	0,23	0,03
Bytom	94,68	4,30	0,81	0,15	0,06	94,93	4,27	0,72	0,07	0,01
Chorzów	94,30	4,52	0,96	0,19	0,03	94,33	4,65	0,86	0,14	0,02
Częstochowa	94,68	4,25	0,91	0,14	0,03	94,32	4,63	0,88	0,15	0,02
Dąbrowa Górnicza	94,43	4,37	0,99	0,17	0,04	94,01	4,77	1,03	0,15	0,03
Gliwice	93,46	5,25	1,05	0,22	0,02	93,50	5,30	0,97	0,21	0,02
Jastrzębie-Zdrój	94,28	4,46	1,06	0,17	0,03	93,54	5,11	1,14	0,17	0,05
Jaworzno	95,27	3,85	0,75	0,11	0,01	95,06	3,95	0,86	0,10	0,03
Katowice	93,30	5,41	1,02	0,20	0,07	93,03	5,65	1,05	0,23	0,05
Mysłowice	94,09	4,78	0,96	0,15	0,02	94,09	4,83	0,97	0,11	0,00
Piekary Śląskie	92,99	5,74	1,12	0,12	0,03	92,78	6,01	1,13	0,08	0,00
Ruda Śląska	94,02	5,04	0,82	0,11	0,01	93,83	5,19	0,85	0,12	0,01
Rybnik	94,58	4,46	0,81	0,11	0,04	93,78	5,25	0,85	0,10	0,02
Siemianowice Śląskie	94,50	4,55	0,87	0,08	0,00	94,05	4,98	0,88	0,08	0,00
Sosnowiec	96,02	3,29	0,54	0,13	0,02	95,65	3,67	0,56	0,10	0,02
Świętochłowice	94,59	4,51	0,84	0,03	0,03	94,15	4,74	1,01	0,11	0,00
Tychy	94,74	4,33	0,79	0,13	0,02	94,34	4,66	0,80	0,17	0,04
Zabrze	94,45	4,33	0,94	0,24	0,04	94,60	4,35	0,87	0,16	0,03
Żory	94,39	4,80	0,79	0,02	0,00	93,94	5,23	0,76	0,06	0,00

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 9. Dynamika bezrobotnych zarejestrowanych w woj. śląskim

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003	2008	
	1998 = 100	2003 = 100	2003 = 100
WOJEWÓDZTWO	216,8	81,7	37,7
Powiaty:			
będziński	243,3	91,7	37,7
bielski	214,2	98,5	46,0
bieruńsko-lędzki	225,8	60,6	26,8
cieszyński	248,7	110,7	44,5
częstochowski	172,0	95,0	55,2
gliwicki	236,0	81,7	34,6
kłobucki	143,2	60,7	42,4
lubliniecki	159,5	87,9	55,1
mikołowski	308,7	97,9	31,7
myszkowski	286,3	164,7	57,5
pszczyński	330,1	89,4	27,1
raciborski	240,0	85,7	35,7
rybnicki	272,3	81,3	29,8
tarnogórski	219,7	94,1	42,8
wodzisławski	223,3	82,2	36,8
zawierciański	164,1	80,1	48,8
żywiecki	142,5	75,3	52,9

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 9. Dynamika bezrobotnych zarejestrowanych w woj. śląskim (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003	2008	
	1998 = 100	2003 = 100	2003 = 100
WOJEWÓDZTWO	216,8	81,7	37,7
Miasta na prawach powiatu:			
Bielsko-Biała	236,0	113,8	48,2
Bytom	227,5	86,5	38,0
Chorzów	230,0	68,6	29,8
Częstochowa	194,4	91,7	47,2
Dąbrowa Górnicza	215,3	71,2	33,1
Gliwice	250,7	81,6	32,6
Jastrzębie-Zdrój	174,6	60,9	34,9
Jaworzno	265,1	91,7	34,6
Katowice	315,2	72,1	22,9
Mysłowice	216,9	81,9	37,7
Piekary Śląskie	296,7	111,0	37,4
Ruda Śląska	216,9	62,6	28,8
Rybnik	231,0	70,6	30,6
Siemianowice Śląskie	284,0	83,9	29,5
Sosnowiec	214,1	78,3	36,6
Świętochłowice	224,3	60,6	27,0
Tychy	191,8	54,4	28,4
Zabrze	191,4	68,9	36,0
Żory	154,6	44,0	28,5

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 10a. Bezrobotni zarejestrowani według wieku w 2008r.

Wyszczególnienie	Dynamika w latach		Przyrost/ubytek w porównaniu z rokiem	
	1999=100	2004=100	1999	2004
Liczba bezrobotnych ogółem				
Ogółem	58,4	39,6	x	x
według wieku				
24 lata i mniej	32,7	29,6	-14,2	-6,2
25-34	65,4	40,3	3,0	0,5
35-44	42,0	34,6	-7,1	-2,6
45-54	97,0	43,6	10,2	2,3
55 lat i więcej	316,5	99,1	8,2	6,0

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 10b. Bezrobotni zarejestrowani wg poziomu wykształcenia w 2008r.

Wyszczególnienie	Dynamika w latach		Przyrost/ubytok w porównaniu z rokiem	
	1999=100	2004=100	1999	2004
Liczba bezrobotnych ogółem				
Ogółem	58,4	39,6	x	x
wg poziomu wykształcenia				
Wyższe	254,7	73,1	7,6	4,6
Policealne i średnie zawod.	64,0	41,1	2,0	0,8
Średnie ogólnokształcące	88,1	57,6	3,2	2,9
Zasadnicze zawodowe	42,6	33,0	-10,2	-5,6
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	53,9	36,5	-2,5	-2,6

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 10c. Bezrobotni zarejestrowani wg stażu pracy

Wyszczególnienie	Dynamika w latach		Przyrost/ubytok w porównaniu z rokiem	
	1999=100	2004=100	1999	2004
wg stażu pracy				
bez stażu pracy:	54,1	31,4	-1,7	-5,7
ze stażem pracy:				
1 rok i mniej	69,9	44,0	2,5	1,5
1 - 5	65,5	46,4	2,1	2,7
5 – 10	49,4	38,1	-2,3	-0,5
10 – 20	44,4	37,9	-5,1	-0,8
powyżej 20 lat	82,3	47,8	4,6	2,7

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Tab. 10d. Bezrobotni zarejestrowani wg czasu pozostawania bez pracy

Wyszczególnienie	Dynamika w latach		Przyrost/ubytek w porównaniu z rokiem	
	1999=100	2004=100	1999	2004
wg czasu pozostawania bez pracy				
1 miesiąc i mniej	98,2	79,9	5,9	7,3
1 – 3	84,4	73,4	7,8	11,7
3 – 6	48,8	50,8	-3,3	3,6
6 – 12	36,7	33,4	-8,0	-2,5
powyżej 12 miesięcy	53,9	23,7	-2,4	-20,1

Źródło: J. Runge – Rynek pracy woj. śląskiego [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice, 2010



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



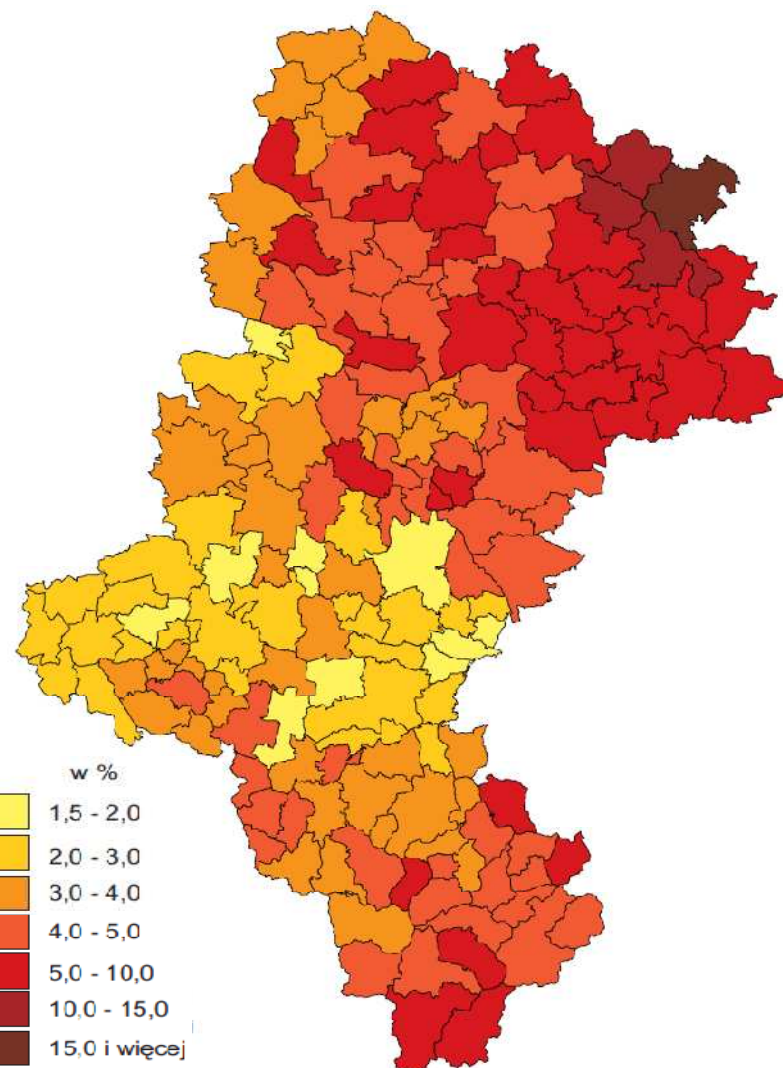
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 19. Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w 2008r.



Źródło: J. Runge – Rynek pracy woj. śląskiego [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice, 2010



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



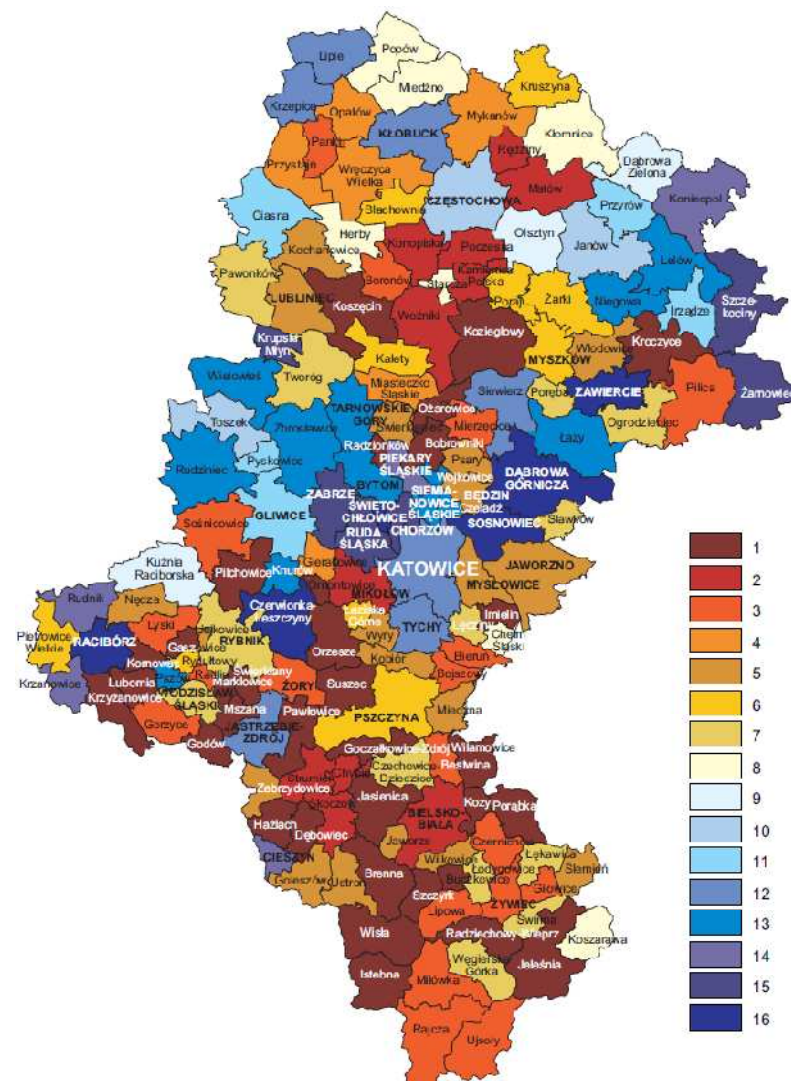
WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Ryc. 20. Klasyfikacja dynamiczna lokalnych rynków pracy w latach 1998-2008



Źródło: J. Runge – Rynek pracy woj. śląskiego [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice, 2010

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Źródła:

Runge A., 2010, Procesy i struktury ludnościowe w woj. śląskim [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice

Runge A., 2003, Proces starzenia się ludności miast województwa śląskiego – wybrane problemy [w:] Przemiany społeczno-ekonomiczne w okresie transformacji – diagnoza i próba oceny, red. E. Bednarska, Cz. Domański, Główny Urząd Statystyczny, Urząd Statystyczny w Łodzi, Wydział Ekonometrii i Statystyki UŁ, Łódź, s. 37-54;

Runge J., 2010, Rynek pracy woj. śląskiego [w:] Procesy i struktury demograficzno-społeczne na obszarze woj. śląskiego w latach 1988-2008, wyd. Urząd Statystyczny Katowice

Krzysztofik R., Runge J., Shrinkage and governance, 7 Program Ramowy UE (2009-2011), Koordynator UHF Lipsk, Niemcy

Przemiany demograficzne w województwie śląskim w latach 2000-2006 wyd. Urząd Statystyczny Katowice

Rocznik Statystyczny województwa śląskiego 2010, wyd. Urząd Statystyczny Katowice



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Człowiek najlepsza inwestycja

Dziękuję za uwagę

Grant współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego