

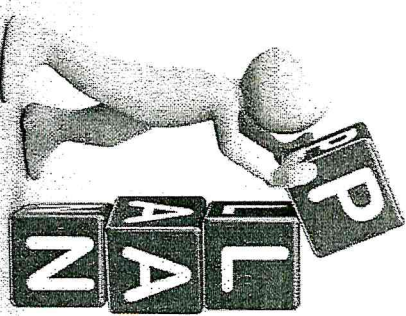
Plan wystąpienia

1. Zmiana zachowań społecznych na przestrzeni ostatnich lat

- a) Prokreacja
- b) Trwanie życia
- c) Migracje

2. Prognozy

3. Podsumowanie



Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Wygłosił Nr 13c. K. Markowski - Wiesz wiek emerytalny - Staci nasz, daciez to smierci decyze.

Nizszy wiek emerytalny „Stać nas, chociaż to śmiała decyzja” – czy na pewno?

Dr Krzysztof Markowski
Urząd Statystyczny w Lublinie

tel.: (81) 533 29 34
e-mail: k.markowski@stat.gov.pl
Mobile: 695 255 301

Urząd Statystyczny w Lublinie

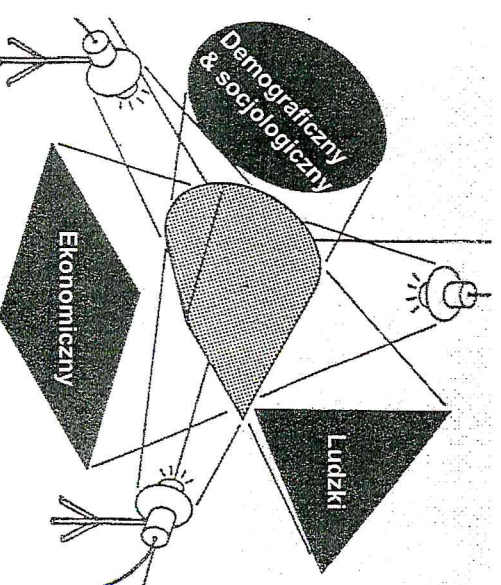


Liczy się każdy

Wiek emerytalny w UE



Wieloaspektowość zagadnienia



Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Wiek emerytalny w UE

	Teraz		Później		Data	Przyszłość	
	M	K	M	K		M	K
Holandia	65	65	66	66	2020	67	67
Irlandia	66	66	67	67	2021	68	68
Wielka Brytania	65	65	69	69	2020	70	70
Luksemburg	65	65					
Francja od 2011	62	62					
Hiszpania od 2013 r.	67	67					
Portugalia od 2014 r.	66	66					
Niemcy od 2007	65	65	67	67	2029	73	73
Austria	65	60				65	65
Włochy od 2014 r.	66	66/63				66	66
Dania	65/67	65/67					
Szwecja	61/67	61/67				69	69
Norwegia	67	67					

Po społecznych protestach nie podjęto kolejnych prób obniżających wiek emerytalny

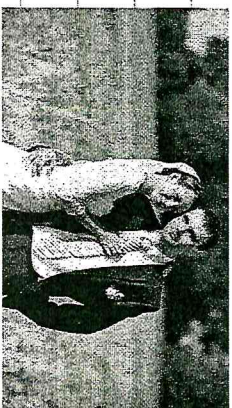
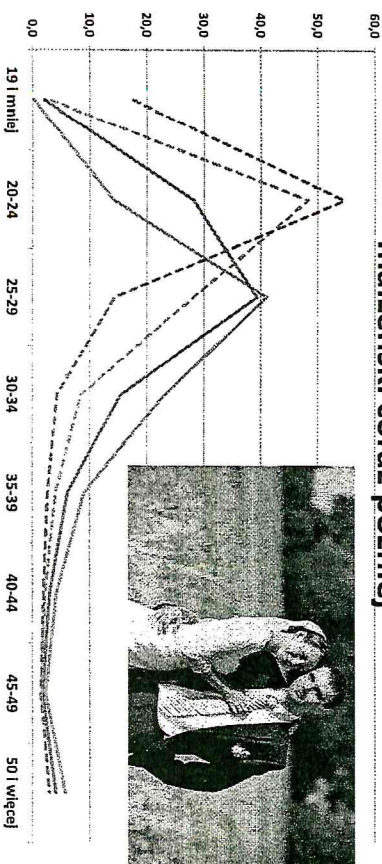
Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Zmiany społeczne

Z roku na rok osoby zawierają związek
małżeński coraz później



Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Wiek emerytalny w UE

	Teraz		Później		Data	Przyszłość	
	M	K	M	K		M	K
Litwa	62	60	65	65	2026		
Łotwa	62	62	65	65			
Czechy	60	53	67	67	Od 2011		
Słowacja	62	62					
Węgry	62	62	65	65			
Rumunia	63	59	65	65	2030		
Bulgaria	63	60	65	63	2021		
Estonia	63	63	65	65	2026		

Teraz – obecny wiek przechodzenia na emeryturę w danym kraju,
Później – wiek emerytalny do którego poszczególne kraje dochodzą
Przyszłość – trwają dyskusje o ewentualnej zmianie wieku emerytalnego

Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Osoby 50+

1. Doświadczeni
2. Kompetentni
3. Inne
1. Mniej wydajni
2. Częściej chorują
3. Wolniej uczą się nowych rzeczy
4. Są bardziej zachowawczy
5. Inne

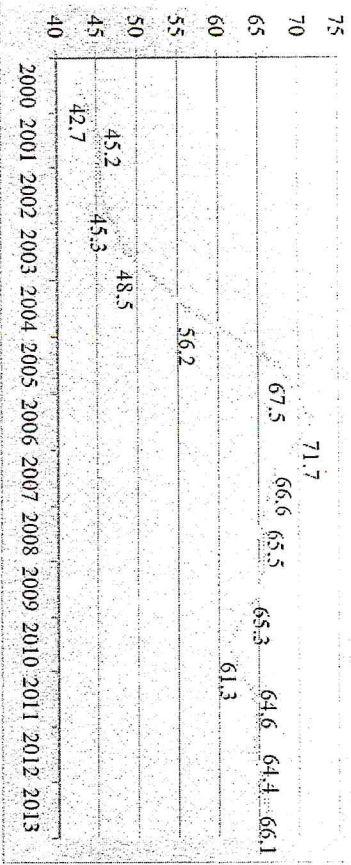


Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Liczba rozwodów

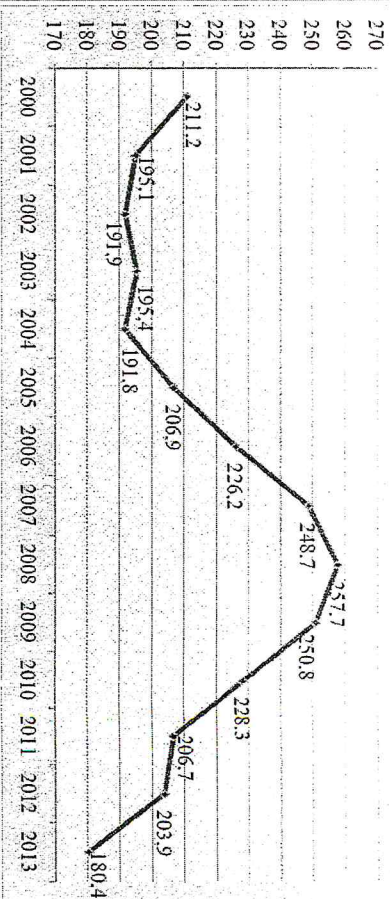


Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Liczba zawieranych małżeństw



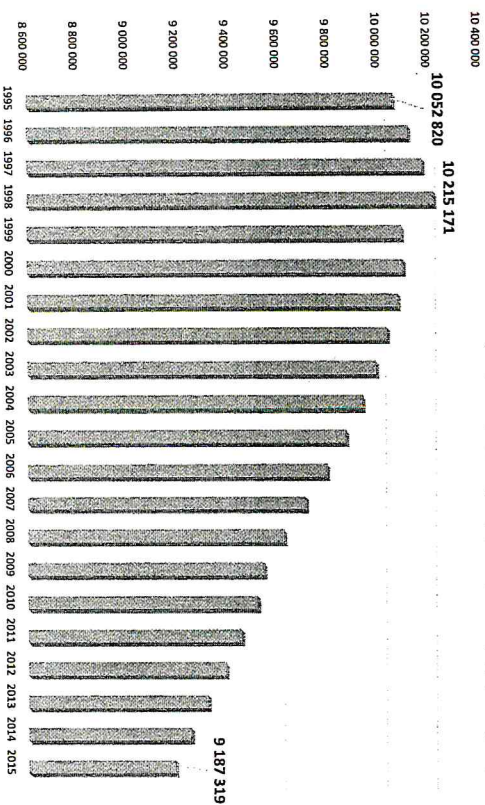
Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Zmiany społeczne

Liczba kobiet w wieku rozrodczym 15-49 lat



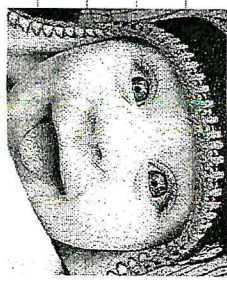
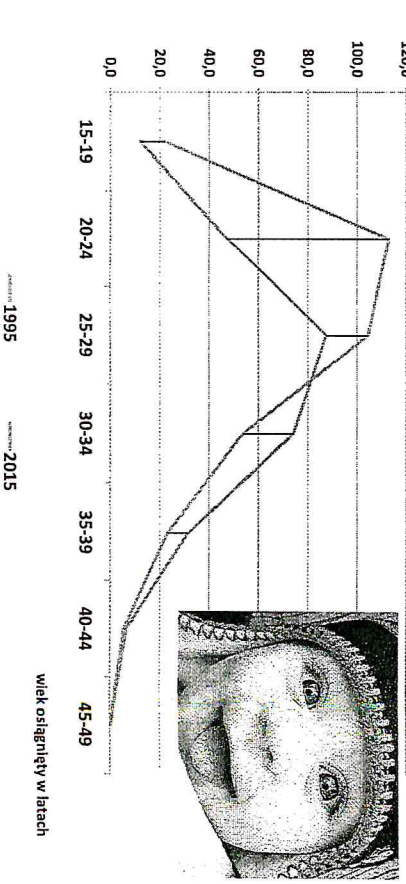
Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Zmiany społeczne

Kobiety coraz później rodzą pierwsze dziecko

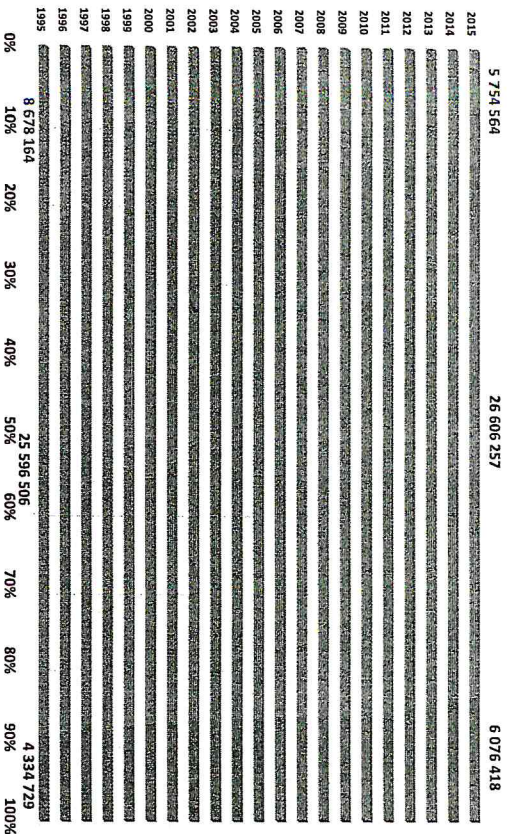


Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Struktura wiekowa ludności

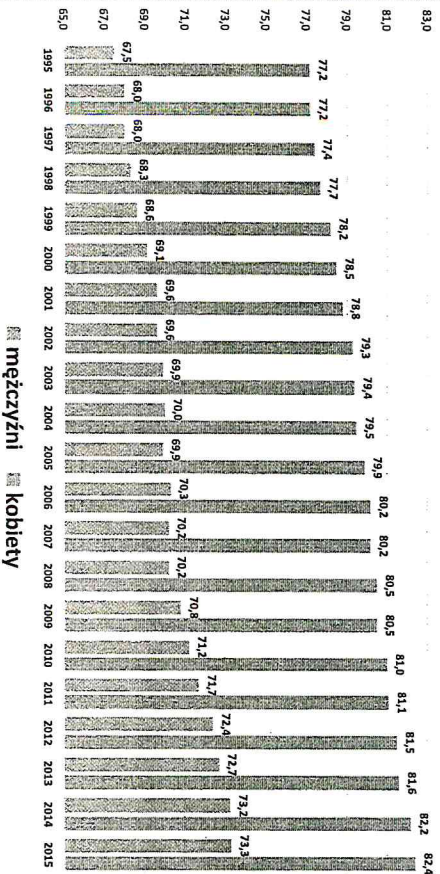


Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Zmiany dalsze trwanie życia - Polska

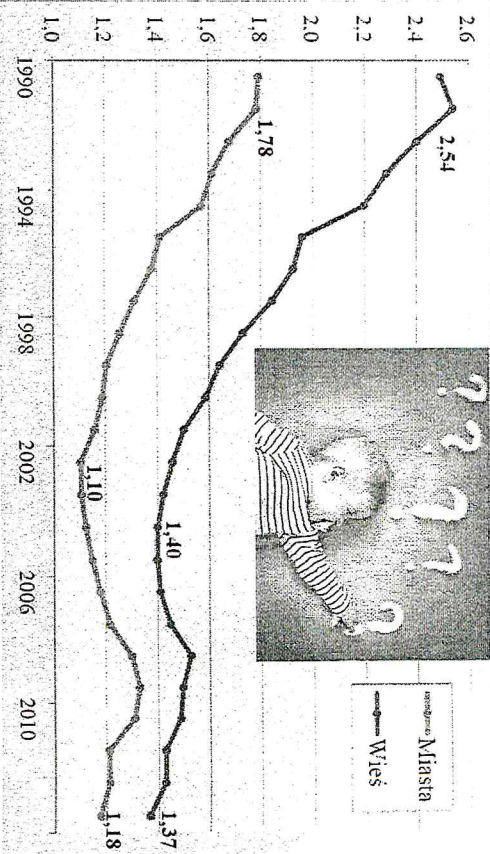


Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Wsółczynnik dzietności



Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Lubelszczyzna – tak było

Trochę historii...

Gubernii Lubelskiej

HERBATA WILKESKINSKIEGO



Rok	Wzrost na 100 mieszkańców	Wzrost na 1000 mieszkańców
1888	7,81	7,81
1890	8,4	8,4
1891	8,584	8,584
1892	7,2	7,2
1893	7,862	7,862
1894	8,891	8,891
1895	8,871	8,871
1896	8,201	8,201
1897	8,417	8,417
1898	8,304	8,304
1898	8,344	8,344
1899	8,081	8,081
1899	7,4	7,4

Na 1 zawarte małżeństwo przypadało w r. 1888... 1,9 młodych

Przebieg historii z lat powojennych... 2,05 młodych

STATYSTYKA
URZĄD STATYSTYCZNY W LUBLINIE

Wynagrodzenie min. według parytetu siły nabywczej w EUR

	2000	2005	2010	2015	2016
Luksemburg	1 174	1 313	1 375	1 597	1 597
Niemcy	---	---	---	1 451	1 477
Belgia	1 075	1 136	1 259	1 382	1 382
Holandia	1 092	1 207	1 305	1 367	1 373
Francja	992	1 187	1 220	1 352	1 361
Irlandia	---	957	1 238	1 196	1 265
Wielka Brytania	810	1 065	1 033	1 097	1 133
Stany Zjednoczone	799	774	1 020	1 028	1 028
Malta	709	767	852	891	900
Hiszpania	583	656	765	820	828
Grecja	628	756	913	800	800
Polska	289	345	546	749	792
Portugalia	448	513	634	721	756

Źródło: Eurostat

Pomimo znacznego dynamicznego wzrostu wynagrodzenia minimalnego w Polsce w porównaniu do innych krajów w Europie Zachodniej jest ona zdecydowanie niższa

Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Czynnik silnie skłaniający do migracji

Wynagrodzenie minimalne w Niemczech i w Polsce w 2017 r.
(1 EUR - 4,42 zł) kurs NBP z dnia 15.11.2016

	mln	za godz.	(mln)	za godz.
Niemcy	1536,00 EUR	8,84 EUR	6789,12 zł	39,07 zł
Polska	2000,00 zł	12,00 zł	2000,00 zł	13,00 zł

Obecnie w Niemczech jest ok 700 tys. walnych miejsc pracy

Minister Skarbu Wielkiej Brytanii - do 2020 gospodarka Brytyjska będzie potrzebowała ok. mln. Pracowników (wypowiedź już po referendum)

Urząd Statystyczny w Lublinie



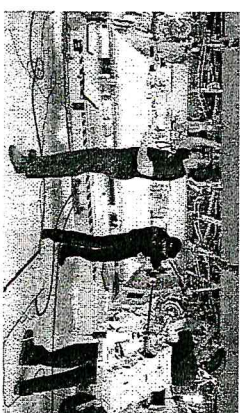
Liczy się każdy

Emigracja zagraniczna

Kraj przybywania	Liczba emigrantów w tys.													
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			
Ogółem	1 000	1 450	1 950	2 270	2 210	2 100	2 000	2 060	2 130	2 196	2 320			
Europa	770	1 300	1 610	1 925	1 887	1 765	1 685	1 754	1 816	1 891	2 013			
Unia Europejska (27 krajów) ¹⁾	750	1 170	1 550	1 860	1 820	1 690	1 607	1 670	1 720	1 789	1 901			
w tym:														
Austria	15	25	34	39	40	36	29	25	28	31	34			
Belgia	13	21	28	31	33	34	45	47	48	49	49			
Cypr	.	.	.	4	4	3	3	3	2	1	1			
Dania	.	.	.	17	19	20	19	21	21	23	25			
Finlandia	0,4	0,7	3	4	4	4	3	2	2	3	3			
Francja	30	44	49	55	60	60	60	62	63	63	63			
Grecja	13	17	20	20	20	16	16	15	14	12	9			
Holandia	23	43	55	98	108	98	92	95	97	103	109			
Hiszpania	16	26	37	44	80	83	84	84	84	84	83			
Irlandia	15	76	120	200	180	140	133	120	118	115	113			
Niemcy	383	430	450	490	490	465	440	470	500	560	614			
Portugalia	0,5	0,6	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Czechy	11	17	25	27	29	31	33	36	38	40	43			
Szwecja	11	17	25	27	29	31	33	36	38	40	43			
Wielka Brytania	150	340	580	690	650	595	580	625	637	642	685			
Włochy	59	70	85	87	88	88	92	94	97	96	96			
Kraje spoza Unii Europejskiej w tym: Norwegia	20	30	60	65	67	75	78	85	96	102	112			
				36	38	45	50	56	65	71	79			



Wydajność pracy według OECD



1. Na przestrzeni ostatnich 20 lat średnioroczny wzrost wydajności pracy w Polsce wynosił ok. 4%
2. W 2015 r. średnia wartość wytworzonych produktów w Luksemburgu ponad 80, w Belgii ok 70 dolarów. W Polsce natomiast wytwarzane są dobra i usługi w ciągu godz. za ok. 30 dolarów – pod względem wydajności pracy zajmujemy 6 miejsce od końca

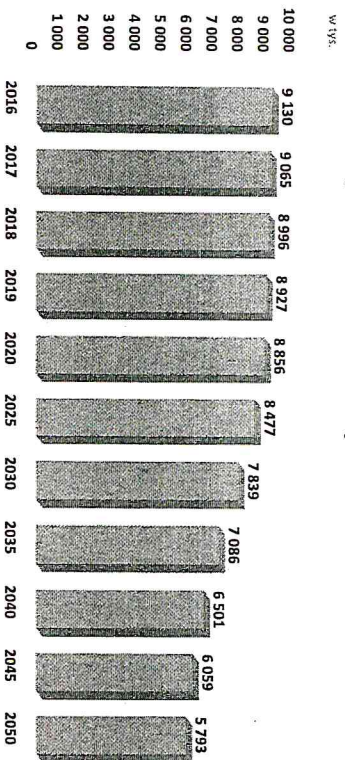
Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Prognoza

Kobiety w wieku rozrodczym 15 – 49 lat



Dalsze zmniejszanie się liczby kobiet w wieku najlepiej predysponowanym do rodzenia dzieci

Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Co nas czeka?

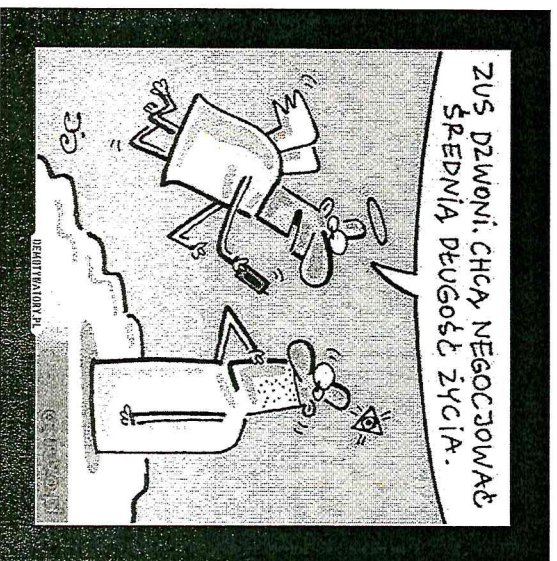


Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Prognoza trwania życia

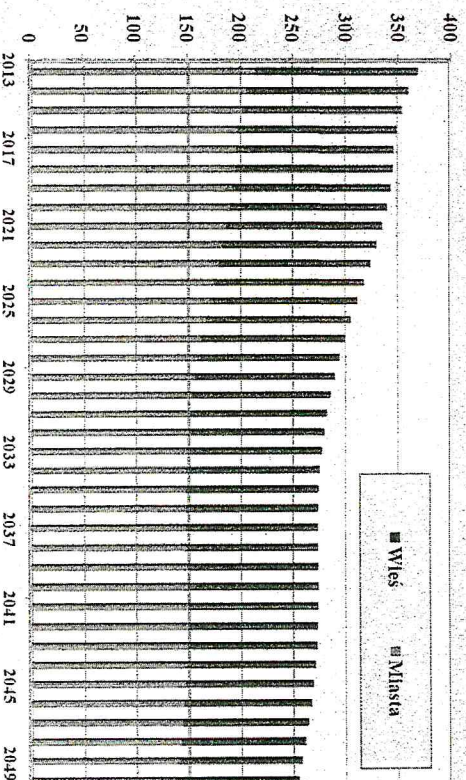


Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Prognoza - urodzenia



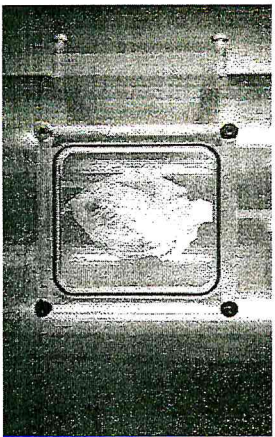
Zmniejszanie się liczby urodzonych dzieci

Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Prognoza trwania życia



Wychodowane serce
z komórek macierzystych

Massachusetts General Hospital
i Harvard Medical School

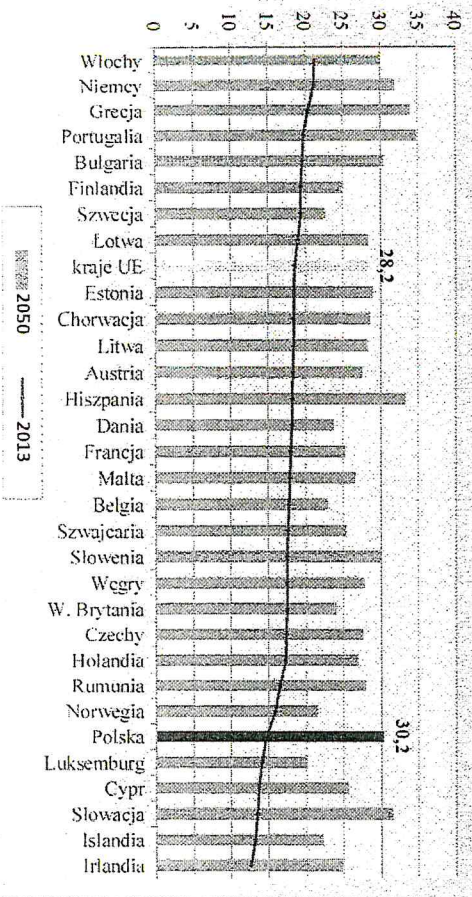
Szybki rozwój nowych metod leczenia np. nowotworów i innych chorób może jeszcze bardziej wydłużyć czas trwania życia niż prognozuje GUS

Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Prognoza - 65 +

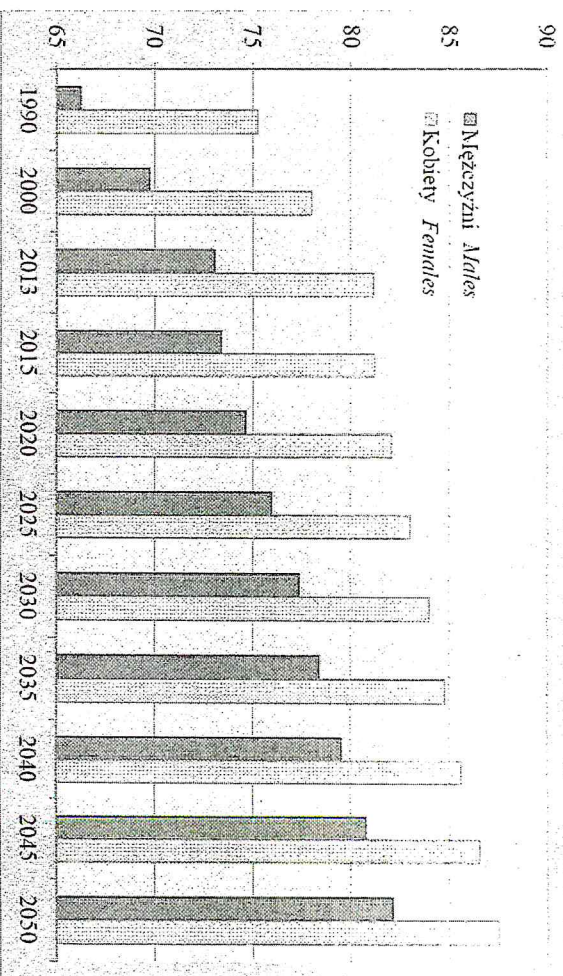


Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Prognoza trwania życia

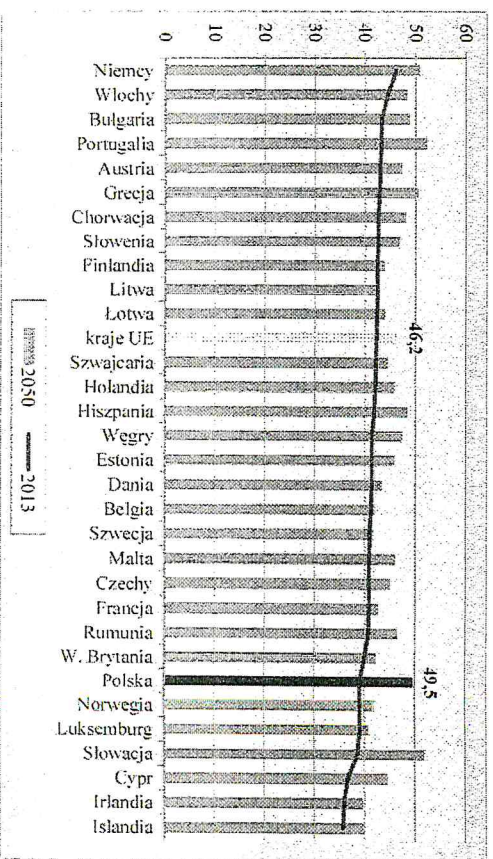


Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Prognoza - mediana wieku w UE



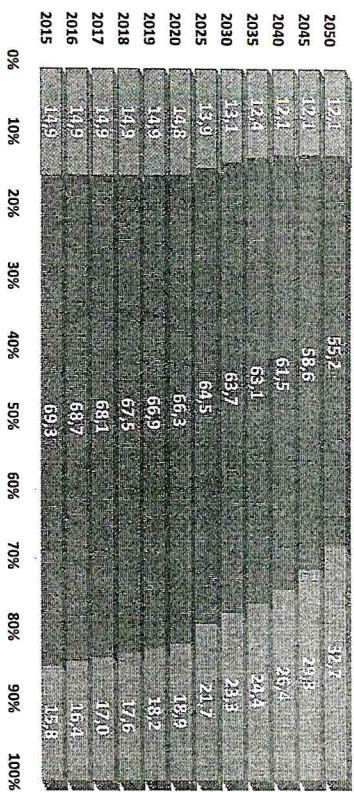
Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Prognoza – struktura wieku

1,2 – stosunek liczby osób w wieku produkcyjnym (15-64 lat) do liczby osób w wieku poprodukcyjnym (65+) i przedprodukcyjnym (0-14 lat) i w 2050 r.



2,6 jak wyżej w 2015 r.

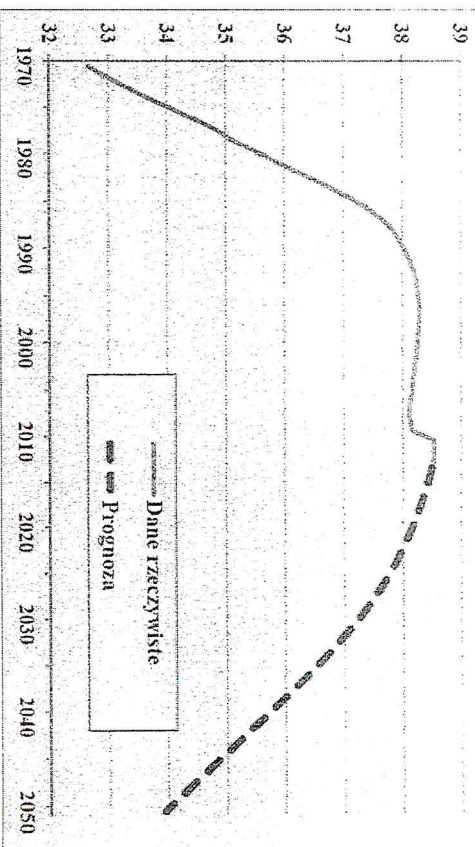
■ 0-14 ■ 15-64 ■ 65+

Urząd Statystyczny w Lublinie



Licz się każdy

Prognoza – liczba ludności

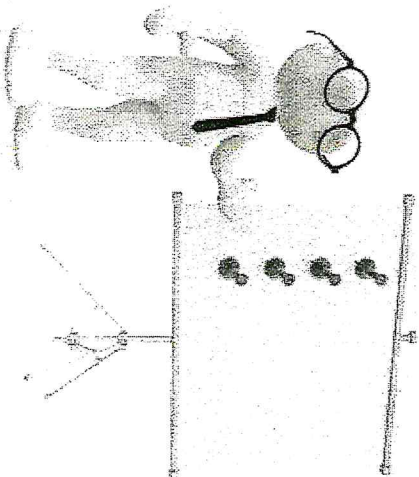


Urząd Statystyczny w Lublinie



Licz się każdy

Podsumowanie

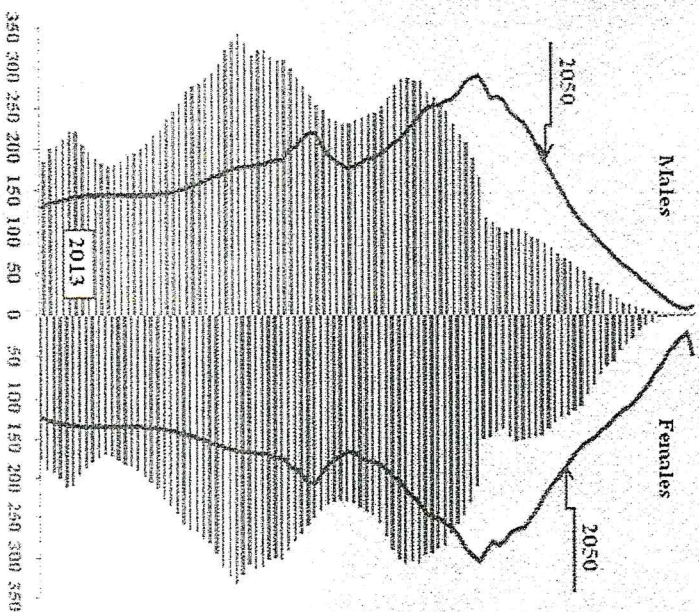


Urząd Statystyczny w Lublinie



Licz się każdy

Prognoza – piramida wieku



Zródła

1. GUS - Bank danych lokalnych
2. Eurostat



Publikacje GUS

1. Prognoza ludności rezydującej dla Polski na lata 2015 –2050
2. Sytuacja demograficzna osób starszych i konsekwencje starzenia się ludności Polski w świetle prognozy na lata 2014-2050
3. Matżeństwa oraz dzietność w Polsce
4. Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym w 2015 r.
5. Informacja o rozmiarach i kierunkach czasowej emigracji z Polski w latach 2004 –2014
6. World Bank: Migration and Remittances Factbook2016

Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Podsumowanie

1. Zmniejsza się i będzie się zmniejszała liczba urodzeń dzieci
2. Zmniejsza się liczba osób w wieku produkcyjnym a w konsekwencji pracujących
3. Zwiększa się liczba osób w wieku poprodukcyjnym i pobierających świadczenia
4. Wydłużanie się czas trwania życia
5. Brak polityki zarządzania wiekiem

Urząd Statystyczny w Lublinie



Liczy się każdy

Urząd Statystyczny
w
Lublinie

Liczy się każdy

ul. Leszczyńskiego 48
20-068 Lublin

tel.: (81) 533 20 51
e-mail: sekretariat@stat.gov.pl
www.stat.gov.pl/lublin



