

Atlas jakości życia powiatów dolnośląskich – metodologia i wyniki



dr Tomasz Kopyściański

Zespół Badawczy Przedsiębiorczości i Zarządzania

Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu

dr Tomasz Rólczyński

Podstawowe informacje o powiatach w województwie dolnośląskim





Zrównoważony rozwój

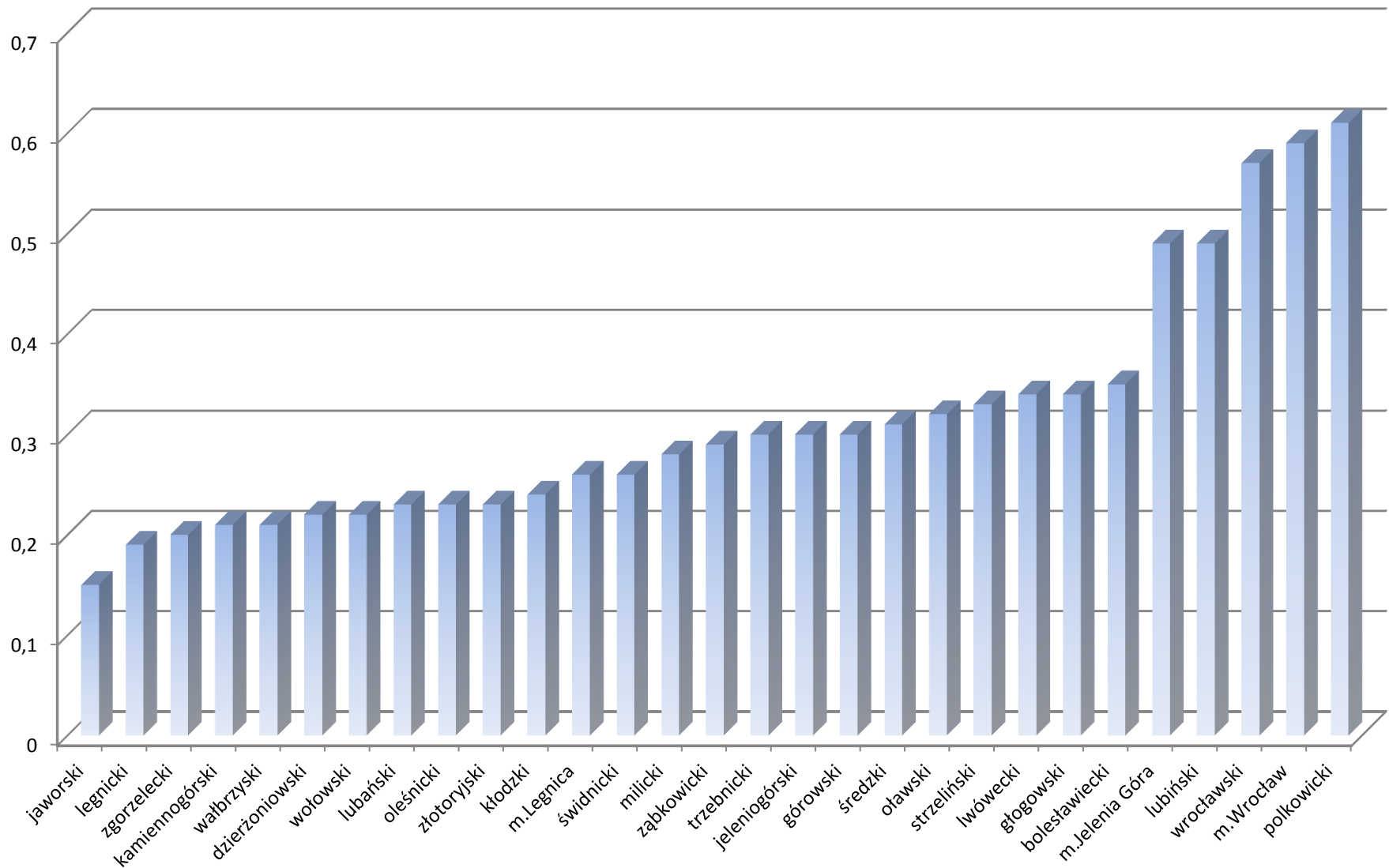


Zestawienie zmiennych uwzględnionych w badaniu jakości życia w powiatach dolnośląskich

Sfera gospodarka	Sfera społeczna	Sfera środowisko
<ul style="list-style-type: none"> • Stopa bezrobocia – ogółem • Udział osób długotrwale bezrobotnych w liczbie bezrobotnych (w %) • Wartość wpływów z udziałów w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa w przeliczeniu na 1 mieszkańca (w zł) • Liczba podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na 1000 mieszkańców • Udział nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w liczbie podmiotów gospodarczych ogółem • Udział podmiotów gospodarczych, które zakończyły działalność, w liczbie podmiotów gospodarczych ogółem • Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w relacji do średniej krajowej (Polska=100) • Roczne wydatki jednostek samorządu terytorialnego na jednego mieszkańca • Wydatki inwestycyjne jednostek samorządu terytorialnego na 1 mieszkańca (w zł) • Dochody jednostek samorządu terytorialnego na jednego mieszkańca: • Liczba nowo oddanych mieszkań w przeliczeniu na 1000 mieszkańców • Wartość zadłużenia jednostek samorządu terytorialnego w relacji do dochodów 	<ul style="list-style-type: none"> • Udział w wieku produkcyjnym w ludności ogółem • Udział w wieku poprodukcyjnym w ludności ogółem • Liczba mieszkań w powiecie na 1 mieszkańca • Powierzchnia użytkowa mieszkań w m2 na osobę • Odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym • Liczba przedszkoli na 10 000 mieszkańców • Miejsca w przedszkolach na 1000 mieszkańców • Miejsca w żłobkach na 10000 mieszkańców • Współczynnik skolaryzacji • Liczba lekarzy w przeliczeniu na 1000 mieszkańców • Łóżka w szpitalach na 10 tys. mieszkańców • Liczba ludności na 1 aptekę • Liczba uczniów przypadających na 1 komputer z dostępem do Internetu • Wskaźniki komputeryzacji szkół podstawowych i gimnazjalnych • Relacja liczby czytelników do liczby ludności • Liczba ludności w przeliczeniu na 1 placówkę biblioteczną • Liczba kin na 10 000 mieszkańców • Turystyczne obiekty zbiorowego zakwaterowania na 10000 mieszkańców 	<ul style="list-style-type: none"> • Procent mieszkań z podłączeniem do sieci wodociągowej • Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku w tonach w przeliczeniu na 1 mieszkańca • Tereny zielone publicznie dostępne na 10 000 mieszkańców w ha • Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca (MWh) • Zużycie gazu na 1 mieszkańca (Mt) • Procent zalesienia powierzchni powiatu • Ścieki odprowadzone ogółem na 1000 mieszkańców • Zanieczyszczenia pyłowe w stosunku do powierzchni powiatu • Zanieczyszczenia gazowe t/r w stosunku do powierzchni powiatu

Zastosowana metoda badawcza

Sytuacja gospodarcza powiatów dolnośląskich w roku 2012

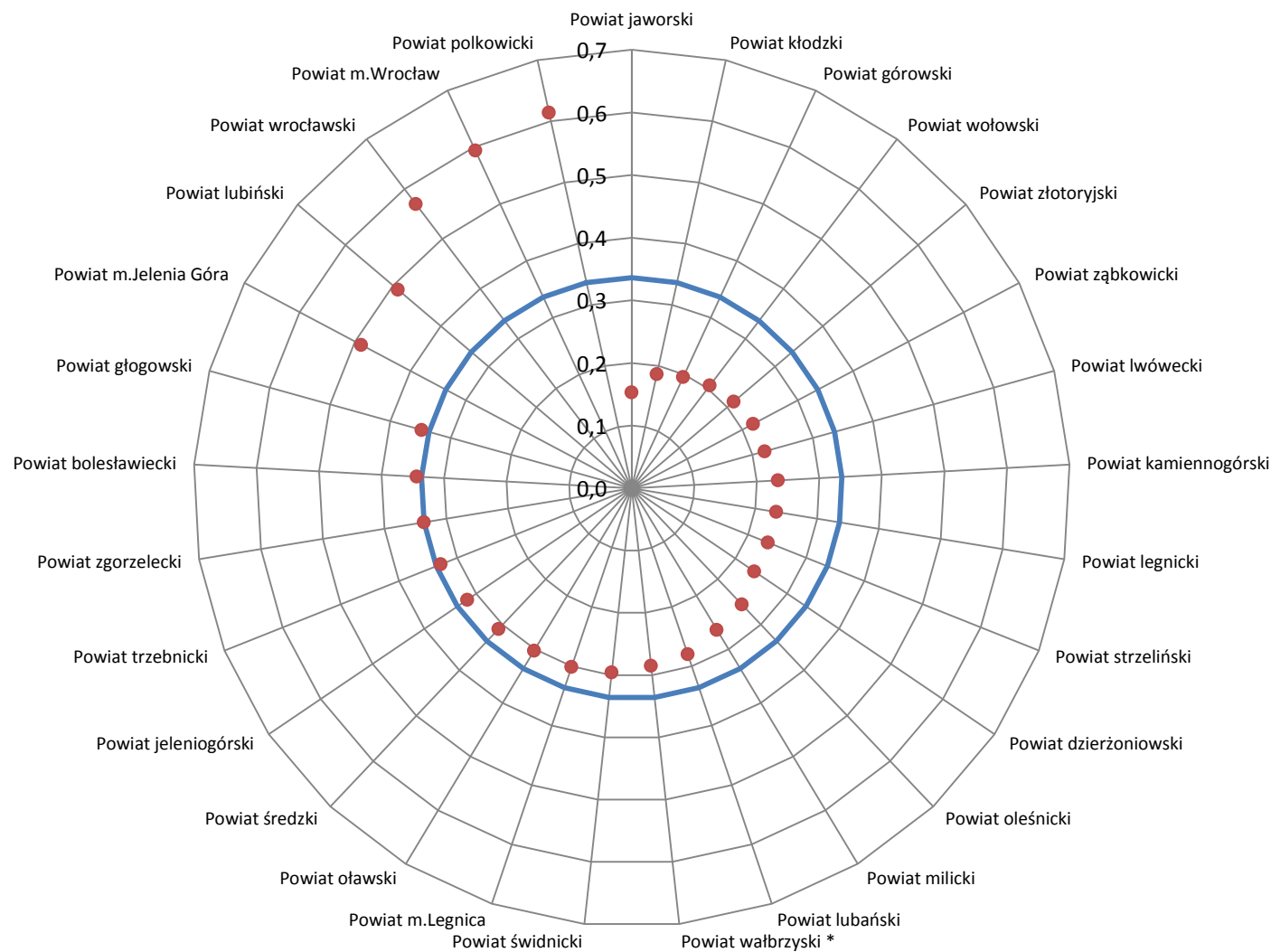


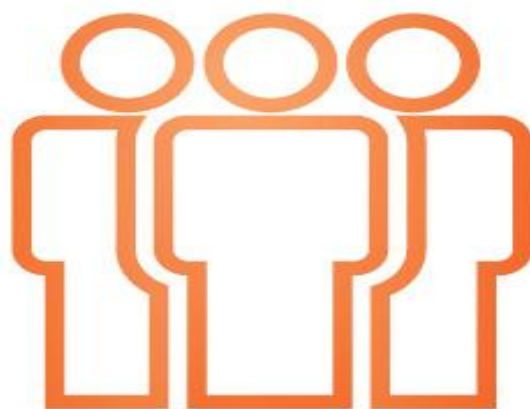
Ranking potencjału gospodarczego powiatów dolnośląskich w latach 2006-2012

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Powiat polkowicki	0,50	0,55	0,45	0,55	0,53	0,48	0,61
Powiat m.Wrocław	0,64	0,68	0,64	0,64	0,60	0,65	0,59
Powiat wrocławski	0,54	0,62	0,57	0,54	0,57	0,60	0,57
Powiat m.Jelenia Góra	0,47	0,53	0,50	0,50	0,43	0,57	0,49
Powiat lubiński	0,56	0,56	0,55	0,53	0,51	0,50	0,49
Powiat głogowski	0,37	0,35	0,32	0,36	0,35	0,32	0,35
Powiat zgorzelecki	0,36	0,35	0,36	0,37	0,35	0,42	0,34
Powiat bolesławiecki	0,37	0,37	0,34	0,42	0,38	0,36	0,34
Powiat trzebnicki	0,29	0,37	0,36	0,36	0,36	0,39	0,33
Powiat jeleniogórski	0,35	0,31	0,34	0,37	0,26	0,30	0,32
Powiat średzki	0,31	0,37	0,37	0,34	0,32	0,33	0,31
Powiat świdnicki	0,34	0,32	0,30	0,32	0,33	0,36	0,30
Powiat m.Legnica	0,46	0,47	0,44	0,46	0,37	0,32	0,30
Powiat oławski	0,35	0,39	0,32	0,34	0,31	0,33	0,30
Powiat wałbrzyski	0,30	0,32	0,27	0,28	0,29	0,27	0,29
Powiat lubański	0,36	0,26	0,19	0,26	0,21	0,28	0,28
Powiat oleśnicki	0,31	0,31	0,28	0,33	0,27	0,32	0,26
Powiat milicki	0,31	0,25	0,21	0,23	0,14	0,24	0,26
Powiat dzierżoniowski	0,20	0,19	0,17	0,18	0,33	0,31	0,24
Powiat kamiennogórski	0,25	0,27	0,30	0,27	0,28	0,28	0,23
Powiat legnicki	0,29	0,29	0,26	0,32	0,27	0,21	0,23
Powiat strzeliński	0,26	0,27	0,35	0,31	0,31	0,34	0,23
Powiat ząbkowicki	0,23	0,26	0,28	0,26	0,26	0,25	0,22
Powiat lwówecki	0,30	0,24	0,25	0,27	0,22	0,25	0,22
Powiat wołowski	0,23	0,18	0,21	0,24	0,20	0,20	0,21
Powiat zlotoryjski	0,21	0,24	0,20	0,29	0,27	0,24	0,21
Powiat górowski	0,21	0,25	0,25	0,28	0,13	0,15	0,20
Powiat kłodzki	0,24	0,25	0,21	0,20	0,27	0,24	0,19
Powiat jaworski	0,23	0,20	0,21	0,29	0,19	0,18	0,15

Sfera gospodarcza 2012

Dystans powiatów do jednostki wzorcowej o wartości miernika równej 1





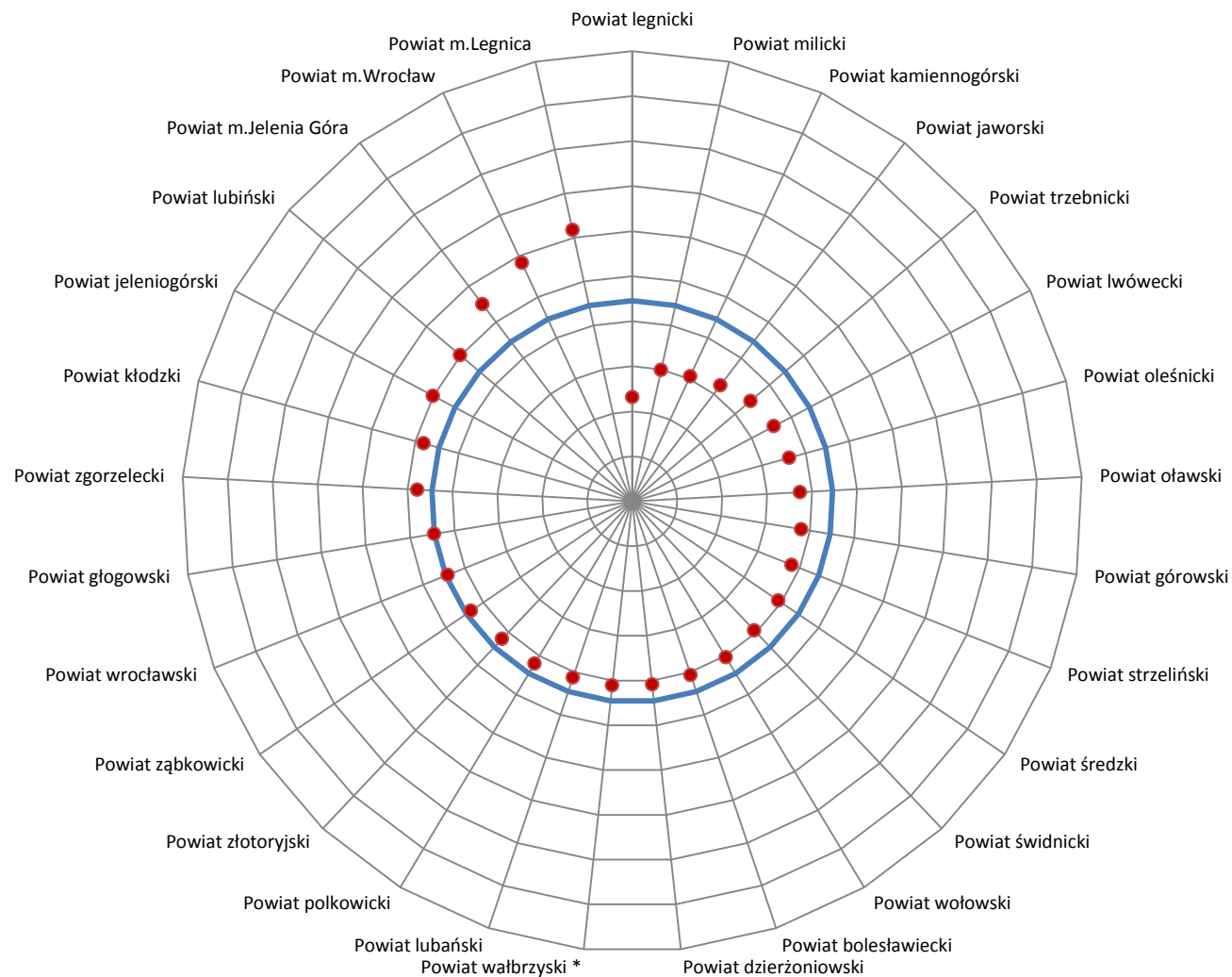
Sfera społeczna

Ranking uwarunkowań społecznych powiatów dolnośląskich w latach 2006-2012

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Powiat m.Legnica	0,54	0,54	0,61	0,59	0,56	0,61	0,62
Powiat m.Wrocław	0,60	0,60	0,62	0,63	0,61	0,58	0,58
Powiat m.Jelenia Góra	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,55
Powiat jeleniogórski	0,47	0,47	0,51	0,49	0,47	0,51	0,50
Powiat lubiński	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,50
Powiat zgorzelecki	0,45	0,45	0,49	0,49	0,50	0,48	0,48
Powiat kłodzki	0,52	0,52	0,51	0,48	0,48	0,48	0,48
Powiat głogowski	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,47	0,45
Powiat wrocławski	0,38	0,38	0,42	0,40	0,39	0,45	0,44
Powiat ząbkowicki	0,45	0,45	0,36	0,45	0,46	0,47	0,43
Powiat polkowicki	0,43	0,43	0,48	0,47	0,45	0,45	0,42
Powiat zlotoryjski	0,41	0,41	0,42	0,39	0,40	0,42	0,42
Powiat bolesławiecki	0,41	0,41	0,42	0,41	0,40	0,41	0,41
Powiat dzierzoniowski	0,43	0,43	0,44	0,42	0,41	0,42	0,41
Powiat wałbrzyski	0,42	0,42	0,44	0,43	0,42	0,42	0,41
Powiat lubański	0,43	0,43	0,45	0,42	0,40	0,39	0,41
Powiat wołowski	0,35	0,35	0,34	0,31	0,35	0,38	0,40
Powiat średzki	0,35	0,35	0,43	0,39	0,36	0,38	0,39
Powiat świdnicki	0,43	0,43	0,44	0,43	0,41	0,41	0,39
Powiat górowski	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,40	0,38
Powiat strzeliński	0,33	0,33	0,38	0,37	0,37	0,38	0,38
Powiat oławski	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,37
Powiat lwówecki	0,35	0,35	0,37	0,39	0,37	0,37	0,36
Powiat oleśnicki	0,36	0,36	0,38	0,39	0,39	0,38	0,36
Powiat trzebnicki	0,37	0,37	0,36	0,34	0,35	0,36	0,34
Powiat jaworski	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40	0,37	0,32
Powiat kamiennogórski	0,42	0,42	0,44	0,41	0,40	0,33	0,31
Powiat milicki	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,35	0,30
Powiat legnicki	0,26	0,26	0,28	0,26	0,28	0,25	0,23

Sfera społeczna 2012

Dystans powiatów do jednostki wzorcowej o wartości miernika równej 1





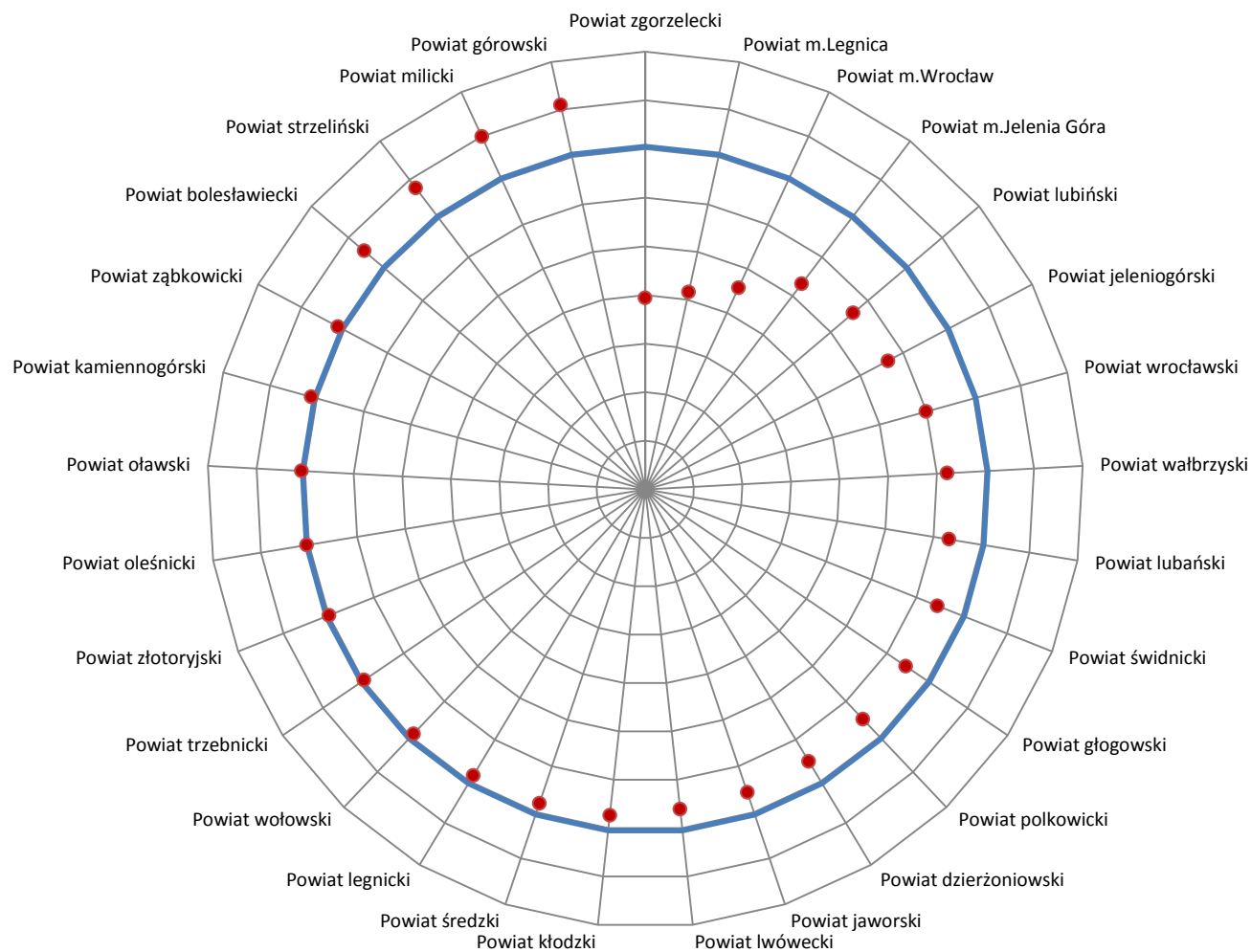
Sfera środowiskowa

Ranking uwarunkowań środowiskowych powiatów dolnośląskich w latach 2006-2012

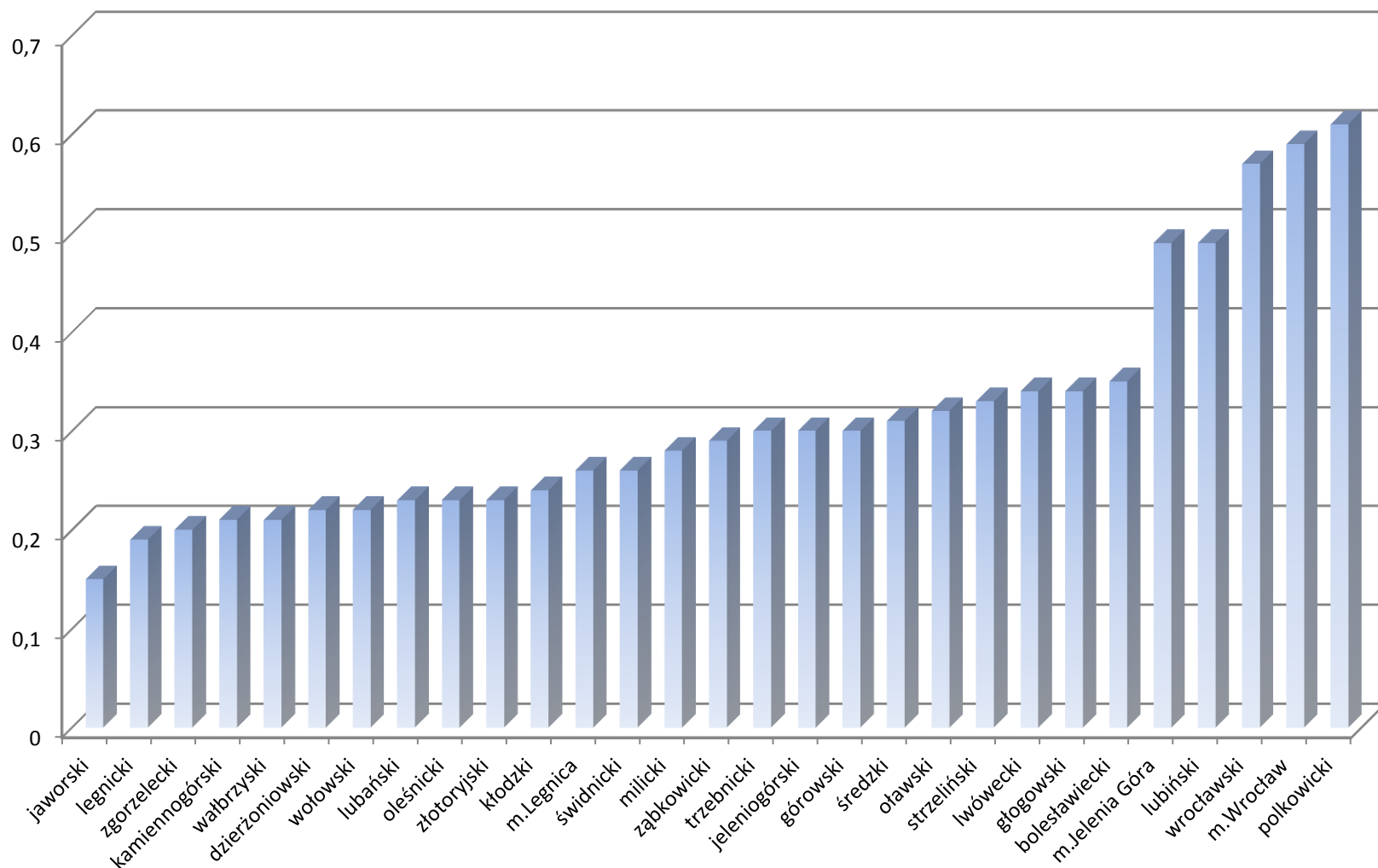
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Powiat górowski	0,85	0,86	0,83	0,80	0,83	0,81	0,81
Powiat milicki	0,80	0,82	0,81	0,77	0,81	0,80	0,80
Powiat strzeliński	0,77	0,79	0,77	0,74	0,79	0,79	0,78
Powiat bolesławiecki	0,75	0,78	0,75	0,74	0,78	0,77	0,76
Powiat oleśnicki	0,73	0,72	0,73	0,68	0,73	0,71	0,71
Powiat oławski	0,74	0,74	0,71	0,75	0,73	0,71	0,71
Powiat kamiennogórski	0,71	0,73	0,70	0,67	0,72	0,72	0,71
Powiat ząbkowicki	0,69	0,70	0,68	0,67	0,71	0,72	0,71
Powiat trzebnicki	0,71	0,71	0,68	0,66	0,70	0,70	0,70
Powiat złotoryjski	0,71	0,71	0,69	0,66	0,70	0,70	0,70
Powiat legnicki	0,71	0,72	0,70	0,67	0,70	0,69	0,69
Powiat wołowski	0,65	0,64	0,63	0,66	0,71	0,71	0,69
Powiat średzki	0,72	0,73	0,69	0,66	0,69	0,69	0,68
Powiat kłodzki	0,70	0,71	0,69	0,65	0,69	0,68	0,67
Powiat jaworski	0,66	0,68	0,66	0,62	0,65	0,66	0,66
Powiat lwówecki	0,65	0,67	0,62	0,62	0,66	0,67	0,66
Powiat świdnicki	0,69	0,70	0,66	0,64	0,67	0,65	0,65
Powiat głogowski	0,67	0,69	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65
Powiat polkowicki	0,68	0,70	0,67	0,65	0,67	0,67	0,65
Powiat dzierzoniowski	0,64	0,66	0,66	0,64	0,67	0,66	0,65
Powiat lubański	0,65	0,66	0,64	0,61	0,65	0,64	0,63
Powiat wałbrzyski	0,67	0,69	0,67	0,65	0,67	0,63	0,62
Powiat wrocławski	0,54	0,53	0,58	0,59	0,59	0,61	0,60
Powiat lubiński	0,60	0,59	0,57	0,56	0,59	0,57	0,56
Powiat jeleniogórski	0,58	0,61	0,55	0,51	0,56	0,57	0,56
Powiat m.Jelenia Góra	0,58	0,60	0,60	0,55	0,59	0,56	0,53
Powiat m.Wrocław	0,46	0,49	0,48	0,54	0,50	0,46	0,46
Powiat m.Legnica	0,45	0,45	0,43	0,42	0,44	0,43	0,42
Powiat zgorzelecki	0,37	0,38	0,36	0,34	0,38	0,39	0,39

Sfera środowisko 2012

Dystans powiatów do jednostki wzorcowej o wartości miernika równej 1



Ranking powiatów dolnośląskich pod względem jakości życia w roku 2012



Zbiornicze zestawienie powiatów dolnośląskich pod względem jakości życia w latach 2006- 2012

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Powiat jaworski	0,422	0,420	0,426	0,436	0,414	0,404	0,382
Powiat legnicki	0,420	0,422	0,415	0,414	0,415	0,382	0,386
Powiat zgorzelecki	0,392	0,394	0,405	0,400	0,407	0,429	0,402
Powiat kamiennogórski	0,460	0,473	0,477	0,449	0,470	0,442	0,423
Powiat wałbrzyski	0,462	0,474	0,459	0,454	0,458	0,441	0,434
Powiat dzierzoniowski	0,425	0,430	0,422	0,413	0,472	0,462	0,438
Powiat wołowski	0,410	0,391	0,391	0,404	0,420	0,432	0,438
Powiat lubański	0,478	0,448	0,427	0,430	0,421	0,434	0,442
Powiat oleśnicki	0,465	0,462	0,465	0,470	0,464	0,468	0,445
Powiat złotoryjski	0,446	0,451	0,435	0,448	0,458	0,453	0,445
Powiat kłodzki	0,483	0,493	0,468	0,445	0,479	0,468	0,449
Powiat m.Legnica	0,482	0,486	0,495	0,491	0,457	0,457	0,450
Powiat świdnicki	0,485	0,484	0,468	0,463	0,471	0,474	0,451
Powiat milicki	0,507	0,495	0,482	0,472	0,453	0,465	0,455
Powiat ząbkowicki	0,456	0,469	0,438	0,457	0,477	0,479	0,456
Powiat trzebnicki	0,456	0,483	0,466	0,455	0,470	0,482	0,459
Powiat jeleniogórski	0,471	0,467	0,463	0,456	0,432	0,460	0,460
Powiat górowski	0,477	0,489	0,483	0,481	0,441	0,454	0,464
Powiat średzki	0,458	0,483	0,497	0,467	0,460	0,467	0,465
Powiat oławski	0,493	0,505	0,473	0,487	0,474	0,478	0,467
Powiat strzeliński	0,453	0,462	0,500	0,475	0,488	0,502	0,469
Powiat lwówecki	0,432	0,419	0,414	0,426	0,418	0,427	0,474
Powiat głogowski	0,508	0,505	0,496	0,502	0,498	0,484	0,484
Powiat bolesławiecki	0,510	0,517	0,503	0,523	0,520	0,512	0,505
Powiat m.Jelenia Góra	0,516	0,542	0,532	0,514	0,508	0,564	0,508
Powiat lubiński	0,561	0,560	0,554	0,546	0,547	0,535	0,522
Powiat wrocławski	0,486	0,508	0,520	0,511	0,517	0,552	0,540
Powiat m.Wrocław	0,564	0,590	0,578	0,603	0,572	0,566	0,540
Powiat polkowicki	0,538	0,558	0,533	0,558	0,550	0,532	0,554

Podsumowanie

Diagram drzewa

Metoda Warda 2012

Odległ. euklidesowa

