

## Stan środowiska i zmiany klimatu

Przedruk i rozpowszechnianie  
tej publikacji **w całości** dozwolone  
wyłącznie za zgodą CBOS.  
Wykorzystanie **fragmentów**  
**oraz danych empirycznych**  
wymaga podania źródła

Znak jakości przyznany CBOS przez Organizację Firm Badania Opinii i Rynku 14 stycznia 2016 roku

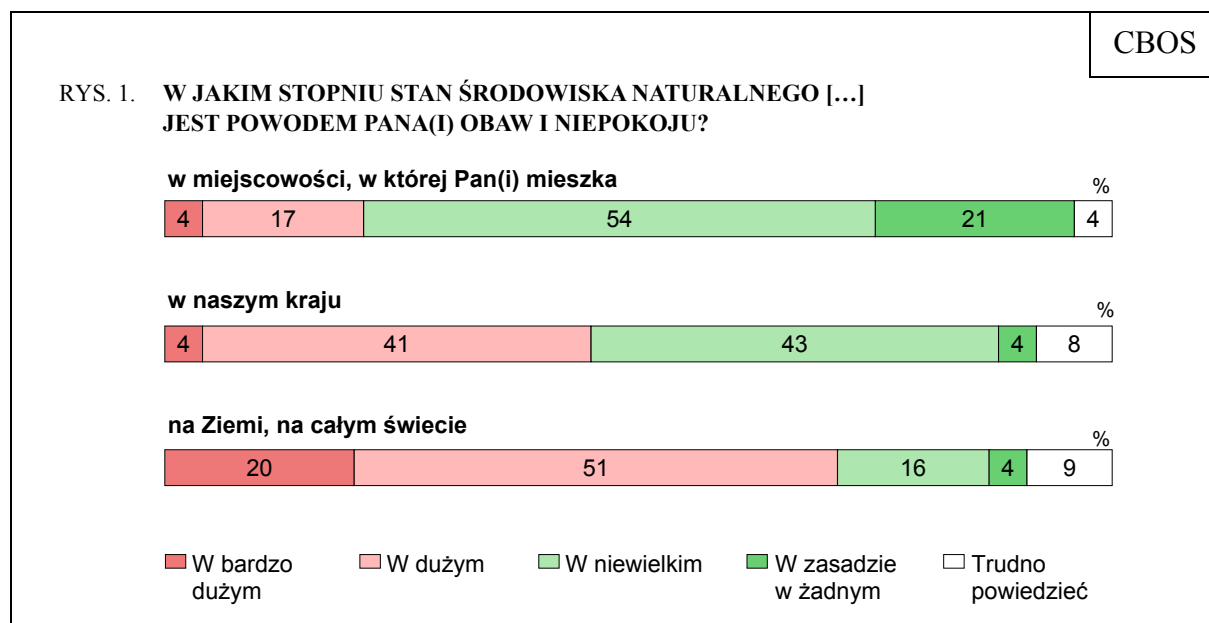


Fundacja Centrum Badania Opinii Społecznej  
ul. Świętojerska 5/7, 00-236 Warszawa  
e-mail: sekretariat@cbos.pl; info@cbos.pl  
<http://www.cbos.pl>  
(48 22) 629 35 69

Ekologia i zmiany klimatu – tu mowa głównie o globalnym ociepleniu – zajmują już stałe miejsce w dyskusji publicznej. W jednym z ostatnich sondaży<sup>1</sup> zapytaliśmy o to, jak Polacy oceniają stan środowiska w swoim bliższym i dalszym otoczeniu. Interesowała nas także społeczna świadomość procesów klimatycznych: czy klimat się zmienia, w jaki sposób te zmiany następują i co za nie odpowiada.

### STAN ŚRODOWISKA

Polacy na ogół nie mają poważnych obaw o stan środowiska naturalnego **w miejscowości**, w której mieszkają (75% ma niewielkie lub nie ma ich wcale), natomiast powody do niepokoju stwarza dla wielu jego stan **w kraju**, o który w stopniu co najmniej dużym obawia się 45% (wobec a 47% wyrażających niewielki niepokój w tej kwestii), a także – w jeszcze większym zakresie – jego kondycja ogólnie **na świecie**, którą za niepokojącą uważa siedmiu na dziesięciu badanych (71%). Można więc stwierdzić, że im bardziej odległy i w mniejszym stopniu objęty bezpośrednim doświadczeniem kontekst, którego dotyczy pytanie, tym bardziej pesymistyczne oceny.



<sup>1</sup> Badanie „Aktualne problemy i wydarzenia” (309) przeprowadzono metodą wywiadów bezpośrednich (face-to-face) wspomaganą komputerowo (CAPI) w dniach 3–10 lutego 2016 roku na liczącej 1000 osób reprezentatywnej próbie losowej dorosłych mieszkańców Polski.

Od poprzedniego badania na ten temat (zrealizowanego w 2014 roku) zwiększyła się grupa osób wyrażających niewielkie obawy o stan środowiska naturalnego w swojej miejscowości, warto jednak zaznaczyć, że zarówno obecnie, jak i przed dwoma laty poziom niepokoju w tej kwestii jest niższy niż w latach 2009 i 2011. Obecnie również częściej niż dwa lata temu Polacy są zaniepokojeni stanem środowiska w kraju. Nadal jednak odsetek dystansujących się od tej opinii jest niższy, niż był w dwóch poprzednich dekadach. Wyższa niż w roku 2014 i, ogólnie rzecz biorąc, najwyższa w ostatnich dziesięciu latach jest skala obaw o stan środowiska na Ziemi.

Tabela 1

W jakim stopniu stan środowiska naturalnego w <b>miejscowości, w której Pan(i) mieszka</b> , jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?	Wskazania respondentów według terminów badań			
	2009	2011	2014	2016
	w procentach			
W bardzo dużym lub dużym	30	27	22	21
W niewielkim	47	47	50	54
W zasadzie w żadnym	19	23	26	21
Trudno powiedzieć	4	3	2	4

Tabela 2

W jakim stopniu stan środowiska naturalnego w <b>naszym kraju</b> jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?	Wskazania respondentów według terminów badań									
	1993*	1997*	1999	2000	2006	2008	2009	2011	2014	2016
	w procentach									
W bardzo dużym lub dużym	78	71	58	51	40	61	50	46	41	45
W niewielkim	13	20	30	36	45	28	38	40	43	43
W zasadzie w żadnym	3	4	6	7	7	5	7	8	10	4
Trudno powiedzieć	6	5	5	6	8	6	5	6	6	8

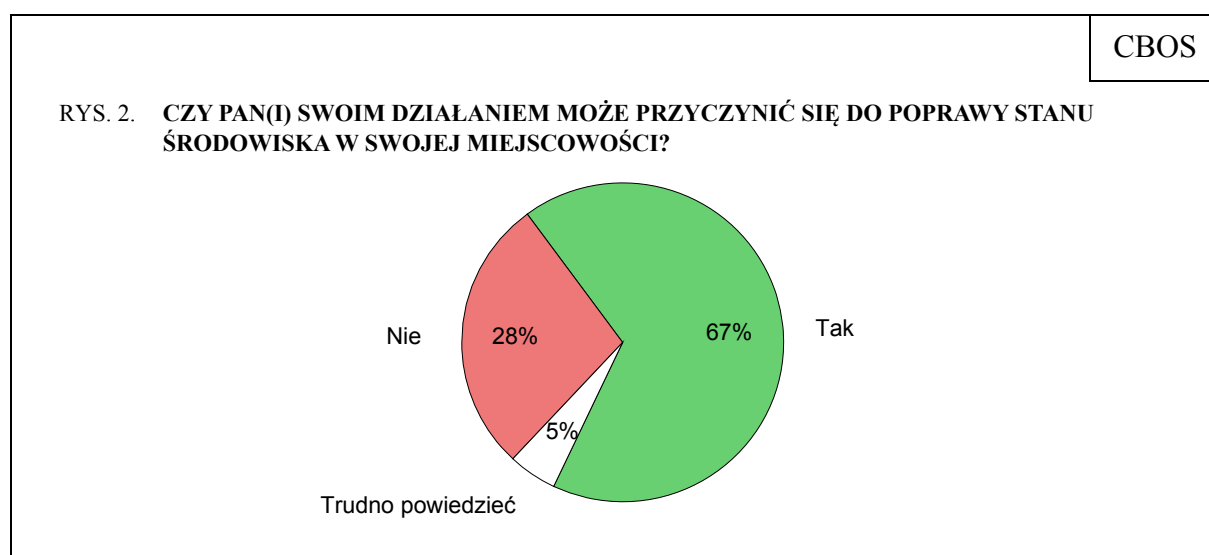
\* W latach 1993 i 1997 badania dotyczące ekologii zostały przeprowadzone na zlecenie Instytutu na Rzecz Ekorozwoju

Tabela 3

W jakim stopniu stan środowiska naturalnego <b>na Ziemi, na całym świecie</b> jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?	Wskazania respondentów według terminów badań				
	2006	2008	2009	2014	2016
	w procentach				
W bardzo dużym lub dużym	58	69	61	63	71
W niewielkim	27	19	26	24	16
W zasadzie w żadnym	5	5	6	4	4
Trudno powiedzieć	10	7	7	9	9

Pod względem dużego zaniepokojenia stanem środowiska naturalnego w swojej miejscowości wyróżniają się mieszkańcy miast (liczących od 20 tysięcy), zwłaszcza aglomeracji największych (500 tysięcy i więcej), a ponadto osoby najlepiej wykształcone oraz mające od 45 do 64 lat. Poważne obawy w tej kwestii, jak również w odniesieniu do środowiska w Polsce i na świecie, częściej wyrażają badani o poglądach lewicowych i centrowych niż osoby identyfikujące się z prawicą. Najmniej krytyczną diagnozę swojego bliskiego otoczenia pod tym względem deklarują mieszkańcy wsi, respondenci najmłodszy i najstarsi, a także najbardziej zaangażowani w praktyki religijne (uczestniczący w nich kilka razy w tygodniu).

Dwie trzecie Polaków (67%) uważa, że swoimi działaniami może przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości, natomiast przeciwnego zdania jest ponad jedna czwarta (28%).



Wprawdzie odsetek badanych mających poczucie, że mogą wpływać na poprawę stanu środowiska w bliskim otoczeniu, zmniejszył się od poprzedniego badania w 2014 roku o 9 punktów procentowych i w podobnym stopniu przybyło deklarujących brak wpływu (wzrost o 8 punktów), to jednak można zauważyć, iż w obecnej dekadzie przekonanie o potencjale pozytywnego kształtowania swojego otoczenia pod tym względem jest częstsze niż w poprzedniej i znacznie częstsze niż w latach 90., zwłaszcza w pierwszej ich połowie, kiedy to większość Polaków nie dostrzegała związku między indywidualnymi działaniami a stanem środowiska naturalnego.

Tabela 4

Czy Pan(i) swoim działaniem może przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości?*	Wskazania respondentów według terminów badań										
	1992	1993	1997	1999	2000	2006	2008	2009	2011	2014	2016
	w procentach										
Tak	35	40	53	51	59	56	46	62	67	76	67
Nie	65	60	40	37	30	33	35	30	27	20	28
Trudno powiedzieć	0	0	7	12	11	11	19	8	6	4	5

\* Do 2011 roku pytanie brzmiało: „Czy Pan(i) lub ktoś z Pana(i) najbliższej rodziny może swoim działaniem przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości?”

W latach 1992, 1993 i 1997 badania dotyczące ekologii zostały przeprowadzone na zlecenie Instytutu na Rzecz Ekorozwoju

Przekonanie o możliwości korzystnego oddziaływania na stan środowiska naturalnego w miejscowości zamieszkania najczęściej na tle pozostałych deklarują mieszkańcy największych aglomeracji, najlepiej wykształceni, przedstawiciele takich grup zawodowych jak kadra kierownicza i specjaliści z wyższym wykształceniem, technicy i średni personel, pracownicy administracyjno-biurowi, pracownicy usług i prywatni przedsiębiorcy oraz osoby dobrze sytuowane, natomiast sceptyczni co do tego częściej niż przeciętnie są badani najstarsi, najslabiej wykształceni, robotnicy, zwłaszcza niewykwalifikowani, rolnicy, ankietowani niezadowoleni ze swojej sytuacji materialnej i osoby nieuczestniczące w praktykach religijnych. Poczucie sprawstwa w tym zakresie częściej deklarują również badani o prawicowych niż lewicowych lub centrowych poglądach politycznych.

Obawy o stan środowiska naturalnego w miejscu zamieszkania w większym stopniu zgłaszają osoby wyrażające przekonanie o możliwości pozytywnego kształtowania swojego otoczenia niż badani, którzy nie dostrzegają zależności między środowiskiem a indywidualną aktywnością.

Tabela 5

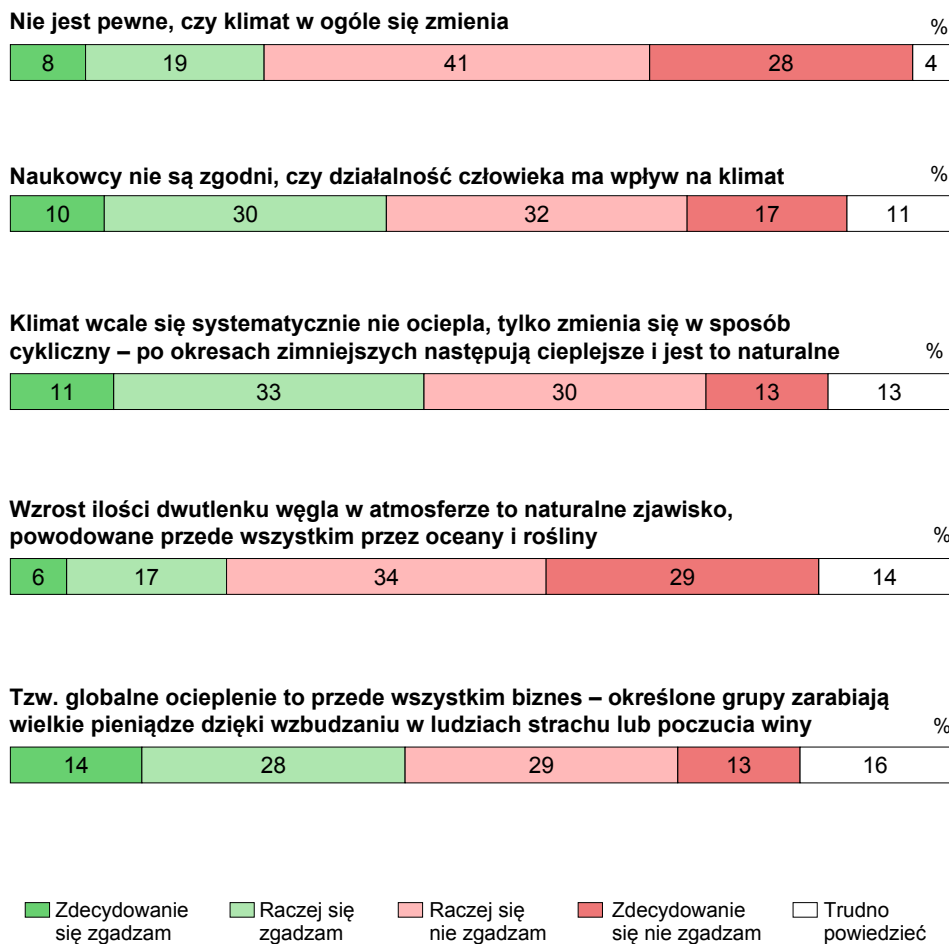
Czy Pan(i) swoim działaniem może przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości?	W jakim stopniu stan środowiska naturalnego w miejscowości, w której Pan(i) mieszka, jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?			
	W dużym	W niewielkim	W zasadzie w żadnym	Trudno powiedzieć
	w procentach			
Tak	24	56	18	2
Nie	17	52	26	5
Trudno powiedzieć	10	46	30	14

## ZMIANY KLIMATU

Przez zmiany klimatu na ogół rozumie się obecnie proces globalnego ocieplenia, czyli wzrostu temperatur na Ziemi, rzadziej zaś ich spadek, czyli oziębianie się klimatu. Istnieją w tej kwestii różne przypuszczenia. Część z nich w ogóle neguje, że klimat się zmienia, lub też krytycznie odnosi się do postrzegania zmian w sposób liniowy. Różnią się także hipotezy odnoszące się do przyczyn globalnego ocieplenia: niektóre wskazują, że w największym stopniu odpowiadają za nie procesy naturalne, inne – że przemysłowa działalność człowieka i powiązana z nią zwiększona emisja gazów cieplarnianych do atmosfery.

Ankietowanym przedstawiliśmy pięć stwierdzeń, które dotyczą zmian klimatycznych, wpływu człowieka na klimat, a także percepcji stanowiska nauki w tej sprawie. Okazuje się, że większość Polaków (69%) nie ma wątpliwości, iż **klimat się zmienia**. Z opinią, że nie jest to pewne, zgadza się ponad jedna czwarta badanych (27%). Zdania na temat tego, w jaki sposób następują zmiany klimatu, są podzielone: ze stwierdzeniem, że **zachodzą one cyklicznie** – po okresach zimniejszych następują cieplejsze – zgadza się ponad dwie piąte ankietowanych (44%) i w zasadzie tyle samo (43%) je kwestionuje. Odbiór stanowiska nauki w kwestii **wpływu człowieka na zmiany klimatyczne** jest również zróżnicowany: połowa badanych (49%) uważa, że nauka jest zgodna co do tego, że taki wpływ istnieje, natomiast mniejsza grupa (40%) postrzega środowisko naukowców jako podzielone pod tym względem. Niemal dwie trzecie ankietowanych (63%) nie zgadza się z opinią, że **wzrost ilości dwutlenku węgla w atmosferze jest zjawiskiem naturalnym**, powodowanym przede wszystkim przez oceany i roślinność, natomiast hipotezę tę popiera blisko jedna czwarta (23%). Jeśli chodzi o odbiór całego dyskursu związanego z globalnym ociepleniem, Polacy są podzieleni na dwie równe liczebnie grupy: ponad dwie piąte (42%) uważa go głównie za **zyskowny interes** – pewne grupy zarabiają wielkie pieniądze na wzbudzaniu w ludziach strachu lub poczucia winy – i tyle samo (42%) wątpi, by stały za tym przede wszystkim motywacje finansowe.

RYS. 3. ODCZYTAM TERAZ PANU(I) KILKA OPINII NA TEMAT ZMIAN KLIMATU I MOŻLIWEGO WPŁYWU CZŁOWIEKA NA TE ZMIANY. O KAŻDEJ Z NICH PROSZĘ POWIEDZIEĆ, CZY ZGADZA SIĘ PAN(I) Z TĄ OPINIĄ CZY TEŻ NIE

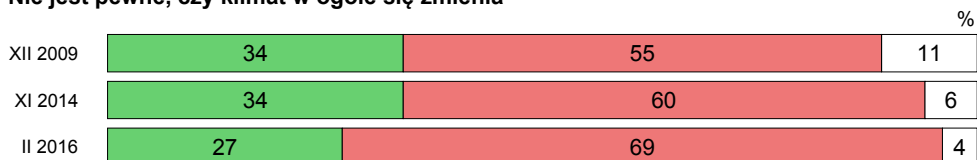


W ostatnich latach umocniło się przekonanie, że klimat podlega zmianom, natomiast ubyło osób uważających, iż zmiany te mają charakter cykliczny oraz że za globalne ocieplenie odpowiadają procesy naturalne (emisja CO<sub>2</sub> przez oceany i roślinność). Ponadto stanowisko nauki postrzegane jest jako wskazujące na istotny wpływ działalności człowieka na klimat, a globalne ocieplenie rzadziej niż niespełna dwa lata temu odbierane jest w kategoriach manipulacji informacyjnej, za którą stoją grupy interesu.

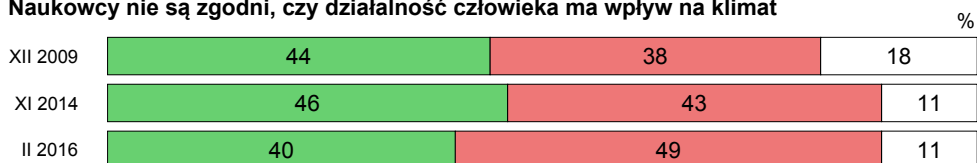


RYS. 4. **ODCZYTAM TERAZ PANU(I) KILKA OPINII NA TEMAT ZMIAN KLIMATU I MOŻLIWEGO WPŁYWU CZŁOWIEKA NA TE ZMIANY. O KAŻDEJ Z NICH PROSZĘ POWIEDZIEĆ, CZY ZGADZA SIĘ PAN(I) Z TĄ OPINIĄ CZY TEŻ NIE**

**Nie jest pewne, czy klimat w ogóle się zmienia**



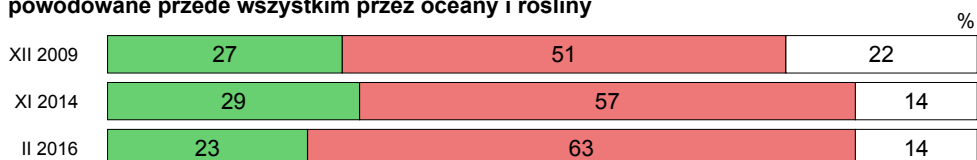
**Naukowcy nie są zgodni, czy działalność człowieka ma wpływ na klimat**



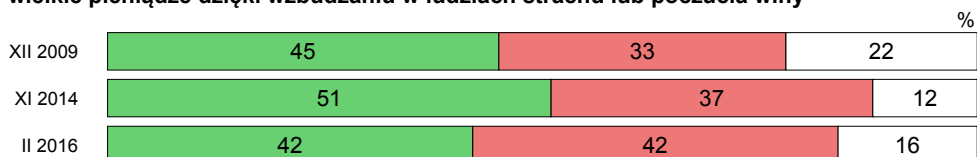
**Klimat wcale się systematycznie nie ociepla, tylko zmienia się w sposób cykliczny – po okresach zimniejszych następują cieplejsze i jest to naturalne**



**Wzrost ilości dwutlenku węgla w atmosferze to naturalne zjawisko, powodowane przede wszystkim przez oceany i rośliny**

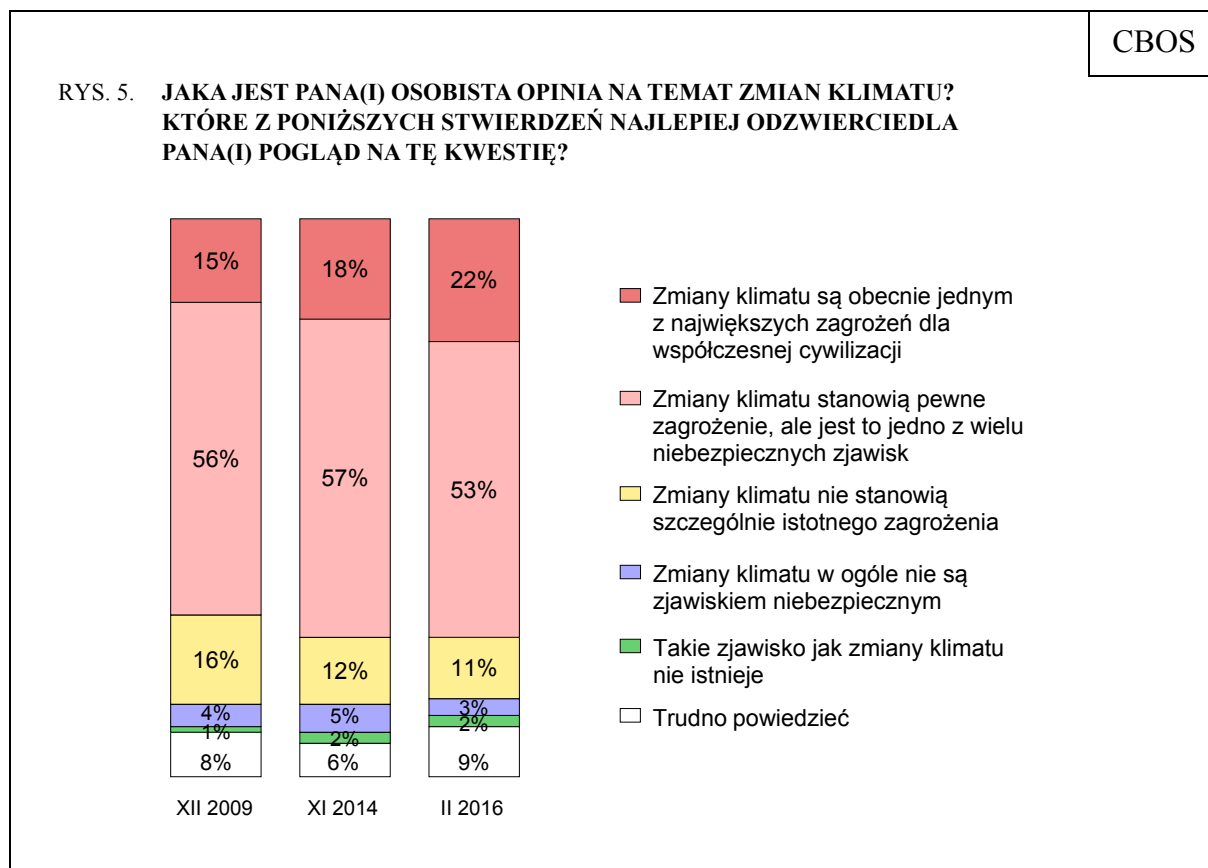


**Tzw. globalne ocieplenie to przede wszystkim biznes – określone grupy zarabiają wielkie pieniądze dzięki wzbudzaniu w ludziach strachu lub poczucia winy**



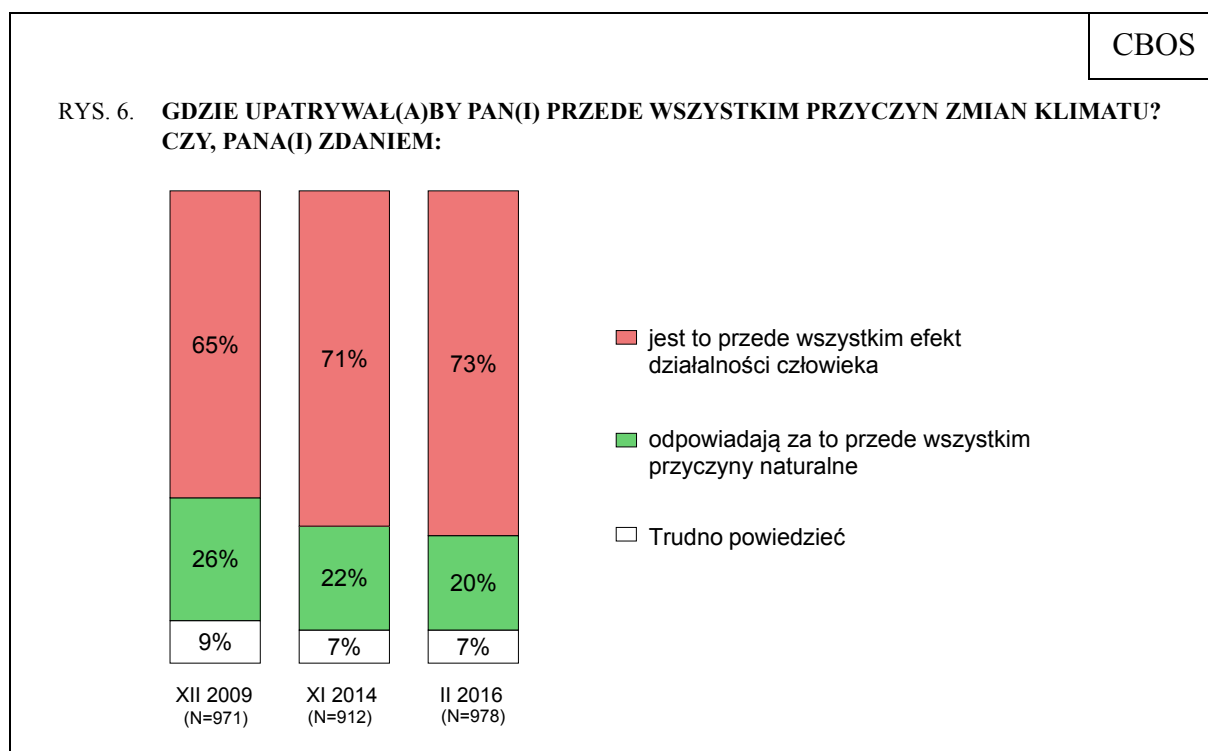
■ Zgadzam się    
 ■ Nie zgadzam się    
  Trudno powiedzieć

Trzy czwarte Polaków (75%) uważa **zmiany klimatyczne za zagrożenie dla współczesnej cywilizacji**: ponad jedna piąta (22%) – za jedno z obecnie najpoważniejszych, a więcej niż połowa (53%) postrzega je jako jedno z wielu niebezpiecznych zjawisk. Około jednej dziesiątej (11%) jest zdania, że nie należy się ich szczególnie obawiać, a nieliczni (3%) sądzą, że zmiany klimatu nie stanowią obecnie żadnego zagrożenia. Dwóch na stu ankietowanych (2%) kwestionuje to, że klimat na Ziemi jakkolwiek się zmienia.



Zmiany klimatyczne jako zagrożenie cywilizacyjne relatywnie częściej niż inni traktują badani mający wyższe wykształcenie, mieszkańcy dużych i największych aglomeracji, respondenci w wieku od 35 do 54 lat, a także najmłodsi oraz osoby uczące się lub studiujące, natomiast stosunkowo mniejszą wagę przypisują im ankietowani najstarsi oraz najsłabiej wykształceni. Można dodać, że przekonanie, iż klimat w ogóle się nie zmienia, w większym stopniu podzielają mężczyźni niż kobiety.

Niemal trzy czwarte ankietowanych (73%) **wpływ na zmiany klimatu** przypisuje przede wszystkim działalności człowieka, natomiast jedna piąta (20%) uważa, że są one głównie wynikiem naturalnych procesów, niezależnych od aktywności ludzkiej. Opinie na ten temat zmieniły się od poprzedniego badania w 2014 roku tylko nieznacznie, natomiast w porównaniu do pomiaru sprzed ponad sześciu lat można stwierdzić umacnianie się przekonania o wpływie człowieka na zmiany klimatu i jednocześnie osłabienie opinii uwzględniających rolę natury.



Z procentowania wyłączono osoby twierdzące, że klimat się nie zmienia (patrz rys. 5)

O dominującej roli człowieka w procesach klimatycznych najczęściej mówią badani w wieku od 35 do 44 lat, najlepiej wykształceni, natomiast stosunkowo rzadziej osoby z wykształceniem podstawowym lub gimnazjalnym, najstarsi, a także najmłodszy respondenci – ci ostatni częściej niż przeciętnie wskazują przyczyny naturalne. Warto również dodać, iż poglądom deterministycznym w tej kwestii sprzyja w pewnym stopniu brak poczucia wpływu na stan środowiska w swojej miejscowości, natomiast są one rzadsze wśród osób przekonanych, że ich aktywność może przyczynić się do jego poprawy.

Tabela 6

Czy Pan(i) swoim działaniem może przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości?	Gdzie upatrywał(a)by Pan(i) przede wszystkim przyczyn zmian klimatu? Czy, Pana(i) zdaniem:		
	jest to przede wszystkim efekt działalności człowieka	odpowiadają za to przede wszystkim przyczyny naturalne	Trudno powiedzieć
	w procentach		
Tak	78	16	6
Nie	66	26	8
Trudno powiedzieć	41	29	30



O ile Polacy obawiają się o stan środowiska naturalnego w kraju i na świecie, o tyle w bliższym otoczeniu – w miejscowości, w której mieszkają – nie budzi on na ogół niepokoju, jednak trzeba zaznaczyć, że w znacznej mierze jest to uzależnione od jej wielkości. Dwie trzecie dorosłych ma poczucie, że ich działania mogą przysłużyć się środowisku naturalnemu ich miejscowości i choć od poprzedniego badania w 2014 roku postawa ta jest mniej rozpowszechniona, to w dłuższej perspektywie – w porównaniu do ubiegłej dekady, a zwłaszcza lat 90. – rozumiana w taki sposób świadomość ekologiczna jest zauważalnie większa.

Wprawdzie trzy czwarte Polaków postrzega zmiany klimatyczne jako realne zagrożenie cywilizacyjne, jednak połowa traktuje je jako jedno z wielu niebezpiecznych współcześnie zjawisk. Jedyne marginalny odsetek uważa, że klimat się nie zmienia. Zdaniem znacznej większości wpływ na zmiany klimatu ma działalność człowieka, a nie czynniki naturalne, takie jak emisja dwutlenku węgla przez oceany i roślinność. Podzielone są natomiast opinie co do tego, czy klimat zmienia się w sposób cykliczny (okresy zimniejsze i cieplejsze następują po sobie) czy liniowy (systematyczne ocieplenie). Bardzo zróżnicowany jest również obiór dyskursu związanego z globalnym ociepleniem, do którego dwie piąte odnosi się sceptycznie, jako do pewnego rodzaju manipulacji informacyjnej mającej na celu zysk finansowy, i tyle samo z takim rozumieniem globalnego ocieplenia się nie zgadza.

Opracował  
Michał FELIKSIAK

## A N E K S

Tabela 1

		W jakim stopniu stan środowiska naturalnego w miejscowości, w której Pan(i) mieszka, jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?				Liczba osób
		W dużym	W niewielkim	W zasadzie w żadnym	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	%	
Ogółem		21	54	21	4	1000
Płeć	Mężczyźni	18	57	23	2	475
	Kobiety	25	52	19	5	525
Wiek	18–24 lata	11	60	27	1	103
	25–34	20	55	20	5	190
	35–44	20	61	17	1	182
	45–54	30	49	17	4	148
	55–64	30	50	17	4	177
	65 lat i więcej	15	53	27	5	201
Miejsce zamieszkania	Wieś	9	55	32	4	400
	Miasto do 19 999	15	68	17	0	129
	20 000 – 99 999	30	53	12	6	216
	100 000 – 499 999	34	48	15	3	156
	500 000 i więcej mieszk.	43	49	9		99
Wykształcenie	Podstawowe / gimnazjalne	15	50	26	10	203
	Zasadnicze zawodowe	21	53	25	2	245
	Średnie	21	57	19	3	302
	Wyższe	29	56	14	1	250
Grupa społeczna i zawodowa	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	28	55	15	1	127
	Średni personel, technicy	32	62	3	3	40
	Pracownicy adm.-biurowi	29	53	18		60
	Pracownicy usług	25	57	16	2	59
	Robotnicy wykwalifikowani	14	62	20	3	119
	Robotnicy niewykwalifik.	19	54	24	3	61
	Rolnicy	18	39	43		29
	Pracujący na własny rach.	38	57	5		43
	Bezrobotni	9	52	31	7	65
	Emeryci	16	52	26	6	233
	Renciści	26	44	25	5	52
	Uczniowie i studenci	16	61	22	2	58
	Gospodynie domowe i inni	34	50	10	6	55
Pracuje w:	inst. państw., publicznej	26	57	15	2	137
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	22	59	18	1	104
	sekt. pryw. poza rolnict.	25	57	16	2	268
	prywatnym gosp. rolnym	11	51	37		33
Dochody na jedną osobę	Do 649 zł	14	58	25	3	126
	Od 650 do 999 zł	17	59	20	4	146
	Od 1000 do 1399 zł	24	52	20	4	196
	Od 1400 zł do 1999 zł	21	58	19	2	132
	2000 zł i więcej	28	53	18	0	165
Ocena własnych war. mater.	Złe	23	51	20	6	88
	Średnie	19	56	19	6	432
	Dobre	23	54	22	1	479
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	12	54	34		61
	Raz w tygodniu	24	54	18	5	445
	1–2 razy w miesiącu	22	57	19	2	163
	Kilka razy w roku	16	60	24		194
	W ogóle nie uczestniczy	27	45	19	9	132
Poglądy polityczne	Lewica	25	58	17	1	162
	Centrum	24	57	16	3	244
	Prawica	17	57	24	2	294
	Trudno powiedzieć	22	48	23	7	300

Tabela 2

		W jakim stopniu stan środowiska naturalnego w naszym kraju jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?				Liczba osób
		W dużym	W niewielkim	W zasadzie w żadnym	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	%	
Ogółem		45	43	4	8	999
Płeć	Mężczyźni	43	47	6	5	475
	Kobiety	46	40	3	10	524
Wiek	18–24 lata	38	54	3	5	103
	25–34	43	44	6	8	190
	35–44	50	43	5	3	181
	45–54	51	39	1	8	148
	55–64	49	43	2	6	177
	65 lat i więcej	37	41	7	14	201
Miejsce zamieszkania	Wieś	39	47	5	9	400
	Miasto do 19 999	52	42	2	3	129
	20 000 – 99 999	46	39	5	10	215
	100 000 – 499 999	48	42	3	7	156
	500 000 i więcej mieszk.	49	43	5	2	99
Wykształcenie	Podstawowe / gimnazjalne	37	40	6	16	203
	Zasadnicze zawodowe	45	42	6	8	245
	Średnie	44	46	4	6	301
	Wyższe	51	44	2	2	250
Grupa społeczna i zawodowa	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	47	48	3	1	127
	Średni personel, technicy	60	38	2		40
	Pracownicy adm.-biurowi	54	39	3	4	60
	Pracownicy usług	45	43	6	6	59
	Robotnicy wykwalifikowani	42	49	3	6	119
	Robotnicy niewykwalifik.	34	46	10	10	61
	Rolnicy	42	44	9	6	29
	Pracujący na własny rach.	52	45		3	43
	Bezrobotni	42	41	5	12	65
	Emeryci	39	40	7	14	233
	Renciści	46	47		7	52
	Uczniowie i studenci	40	51	4	4	57
Pracuje w:	Gospodynie domowe i inni	59	30		11	55
	inst. państw., publicznej	53	39	4	4	137
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	41	51	3	5	104
	sekt. prywat. poza rolnict.	46	46	4	4	268
	prywatnym gosp. rolnym	42	37	13	8	33
Dochody na jedną osobę	Do 649 zł	42	49	3	6	126
	Od 650 do 999 zł	42	45	5	8	146
	Od 1000 do 1399 zł	47	41	4	7	196
	Od 1400 zł do 1999 zł	39	47	3	11	132
	2000 zł i więcej	48	46	3	3	165
Ocena własnych war. mater.	Złe	40	46	5	10	88
	Średnie	45	42	5	9	432
	Dobre	46	44	4	6	479
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	34	54	5	7	61
	Raz w tygodniu	47	41	4	8	444
	1–2 razy w miesiącu	43	49	5	4	163
	Kilka razy w roku	44	49	2	5	194
	W ogóle nie uczestniczy	47	33	6	14	132
Poglądy polityczne	Lewica	51	43	3	3	162
	Centrum	53	39	2	7	244
	Prawica	37	52	7	4	294
	Trudno powiedzieć	42	39	5	14	299

Tabela 3

		W jakim stopniu stan środowiska naturalnego na Ziemi, na całym świecie jest powodem Pana(i) obaw i niepokoju?				Liczba osób
		W dużym	W niewielkim	W zasadzie w żadnym	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	%	
Ogółem		71	16	3	9	999
Płeć	Mężczyźni	70	18	4	7	475
	Kobiety	71	14	3	11	524
Wiek	18–24 lata	74	17	4	6	103
	25–34	63	23	4	9	190
	35–44	79	14	3	4	181
	45–54	80	12	2	6	148
	55–64	74	11	4	11	177
	65 lat i więcej	60	19	4	17	201
Miejsce zamieszkania	Wieś	67	16	5	12	400
	Miasto do 19 999	86	10	2	2	129
	20 000 – 99 999	65	19	4	12	215
	100 000 – 499 999	74	17	2	7	156
	500 000 i więcej mieszk.	78	18	1	2	99
Wykształcenie	Podstawowe / gimnazjalne	61	15	3	21	203
	Zasadnicze zawodowe	69	17	5	8	245
	Średnie	74	17	3	7	301
	Wyższe	78	16	3	3	250
Grupa społeczna i zawodowa	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	78	18	2	2	127
	Średni personel, technicy	85	9	6		40
	Pracownicy adm.-biurowi	68	24		8	60
	Pracownicy usług	78	11	7	4	59
	Robotnicy wykwalifikowani	67	22	3	8	119
	Robotnicy niewykwalifik.	61	25	5	9	61
	Rolnicy	68	15	3	14	29
	Pracujący na własny rach.	88	7		5	43
	Bezrobotni	60	24		16	65
	Emeryci	65	15	4	16	233
	Renciści	62	15	5	18	52
	Uczniowie i studenci	82	13	4	1	57
Pracuje w:	Gospodynie domowe i inni	86	3	5	6	55
	inst. państw., publicznej	78	15	2	5	137
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	66	24	5	5	104
	sekt. prywat. poza rolnict.	74	18	3	5	268
	prywatnym gosp. rolnym	69	14	6	11	33
Dochody na jedną osobę	Do 649 zł	70	17	4	9	126
	Od 650 do 999 zł	67	18	6	10	146
	Od 1000 do 1399 zł	76	12	3	9	196
	Od 1400 zł do 1999 zł	68	20	2	10	132
	2000 zł i więcej	73	19	4	3	165
Ocena własnych war. mater.	Złe	63	19	4	14	88
	Średnie	69	18	3	11	432
	Dobre	75	15	4	7	479
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	64	26	4	6	61
	Raz w tygodniu	72	13	3	11	444
	1–2 razy w miesiącu	75	17	3	5	163
	Kilka razy w roku	70	20	4	6	194
	W ogóle nie uczestniczy	67	16	3	13	132
Poglądy polityczne	Lewica	80	11	4	6	162
	Centrum	74	14	3	8	244
	Prawica	69	22	3	6	294
	Trudno powiedzieć	65	15	4	16	299

Tabela 4

		Jak Pan(i) myśli, czy Pan(i) swoim działaniem może przyczynić się do poprawy stanu środowiska w swojej miejscowości?			Liczba osób
		Tak	Nie	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	
Ogółem		67	28	5	1000
Płeć	Mężczyźni	67	29	4	475
	Kobiety	68	27	6	525
Wiek	18–24 lata	68	27	5	103
	25–34	70	28	2	190
	35–44	72	25	3	182
	45–54	71	25	4	148
	55–64	72	24	4	177
	65 lat i więcej	53	36	11	201
Miejsce zamieszkania	Wieś	66	28	6	400
	Miasto do 19 999	67	30	4	129
	20 000 – 99 999	65	29	5	216
	100 000 – 499 999	68	29	3	156
	500 000 i więcej mieszk.	75	21	4	99
Wykształcenie	Podstawowe / gimnazjalne	51	39	10	203
	Zasadnicze zawodowe	64	30	5	245
	Średnie	72	24	4	302
	Wyższe	77	22	2	250
Grupa społeczna i zawodowa	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	81	18	1	127
	Średni personel, technicy	83	17		40
	Pracownicy adm.-biurowi	80	19	1	60
	Pracownicy usług	81	18	1	59
	Robotnicy wykwalifikowani	64	32	4	119
	Robotnicy niewykwalifik.	55	33	12	61
	Rolnicy	51	43	6	29
	Pracujący na własny rach.	84	14	2	43
	Bezrobotni	58	37	5	65
	Emeryci	55	36	10	233
	Renciści	64	29	7	52
	Uczniowie i studenci	70	25	5	58
	Gospodynie domowe i inni	75	25		55
Pracuje w:	inst. państw., publicznej	77	21	2	137
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	70	28	2	104
	sekt. pryw. poza rolnict.	75	22	4	268
	prywatnym gosp. rolnym	58	42		33
Dochody na jedną osobę	Do 649 zł	64	31	5	126
	Od 650 do 999 zł	63	30	7	146
	Od 1000 do 1399 zł	63	31	5	196
	Od 1400 zł do 1999 zł	72	25	3	132
	2000 zł i więcej	72	24	3	165
Ocena własnych war. mater.	Złe	57	35	8	88
	Średnie	63	32	5	432
	Dobre	73	23	4	479
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	70	21	9	61
	Raz w tygodniu	69	26	5	445
	1–2 razy w miesiącu	66	30	4	163
	Kilka razy w roku	69	28	4	194
	W ogóle nie uczestniczy	59	35	6	132
Poglądy polityczne	Lewica	68	30	2	162
	Centrum	68	29	3	244
	Prawica	73	24	4	294
	Trudno powiedzieć	61	30	9	300



Tabela 5

		Jaka jest Pana(i) osobista opinia na temat zmian klimatu? Które z poniższych stwierdzeń najlepiej odzwierciedla Pana(i) pogląd na tę kwestię?						Liczba osób
		Zmiany klimatu są obecnie jednym z największych zagrożeń dla współczesnej cywilizacji	Zmiany klimatu stanowią pewne zagrożenie, ale jest to jedno z wielu niebezpiecznych zjawisk	Zmiany klimatu nie stanowią szczególnie istotnego zagrożenia	Zmiany klimatu w ogóle nie są zjawiskiem niebezpiecznym	Takie zjawisko jak zmiany klimatu nie istnieje	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	%	%	%	
Ogółem		22	53	11	3	2	8	999
Płeć	Mężczyźni	22	51	13	4	4	6	475
	Kobiety	23	55	9	2	1	10	524
Wiek	18–24 lata	17	66	11	3		4	102
	25–34	19	56	14	3	2	7	190
	35–44	29	56	8	2	2	3	182
	45–54	27	53	9	3	2	5	148
	55–64	21	51	13	2	2	11	177
	65 lat i więcej	20	44	10	6	4	17	201
Miejsce zamieszkania	Wieś	23	50	8	5	3	11	400
	Miasto do 19 999	20	54	16	3	1	6	129
	20 000 – 99 999	23	52	12	2	2	9	216
	100 000 – 499 999	18	62	10	3	2	5	155
	500 000 i więcej mieszk.	25	57	12	2	3	1	99
Wykształcenie	Podstawowe / gimnazjalne	18	48	4	7	3	20	203
	Zasadnicze zawodowe	23	50	12	3	3	8	245
	Średnie	25	52	12	3	2	6	301
	Wyższe	22	63	12	1	1	1	250
Grupa społeczna i zawodowa	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	23	62	12		3	1	127
	Średni personel, technicy	33	59	7				40
	Pracownicy adm.-biurowi	20	61	10	3	3	4	60
	Pracownicy usług	33	55	7	2		4	58
	Robotnicy wykwalifikowani	23	54	13	5	1	4	119
	Robotnicy niewykwalifik.	22	42	14	7	6	10	61
	Rolnicy	31	47	8	7	2	6	29
	Pracujący na własny rach.	20	63	17				43
	Bezrobotni	21	40	15	4		21	65
	Emeryci	20	46	10	4	4	17	233
	Renciści	25	43	11	7	5	9	52
	Uczniowie i studenci	21	69	6	2		2	58
	Gospodynie domowe i inni	12	69	9			10	55
Pracuje w:	inst. państw., publicznej	25	58	11	1	2	3	137
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	25	54	13	2	2	3	104
	sekt. prywat. poza rolnict.	24	57	11	3	2	3	268
	prywatnym gosp. rolnym	27	44	7	11	2	9	33
Dochody na jedną osobę	Do 649 zł	20	49	11	3	3	14	126
	Od 650 do 999 zł	25	55	6	5	4	5	145
	Od 1000 do 1399 zł	26	50	11	4	0	9	196
	Od 1400 zł do 1999 zł	19	54	13	2	2	10	132
	2000 zł i więcej	18	61	15	1	3	2	165
Ocena własnych war. mater.	Złe	24	51	7	3	3	12	88
	Średnie	23	49	10	5	2	11	432
	Dobre	21	58	12	2	2	5	479
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	14	51	16	4	1	13	61
	Raz w tygodniu	24	54	7	4	2	8	445
	1–2 razy w miesiącu	21	59	13	1	2	5	163
	Kilka razy w roku	23	50	15	3	3	7	194
	W ogóle nie uczestniczy	21	51	10	2	3	13	132
Poglądy polityczne	Lewica	27	55	11	0	1	4	162
	Centrum	22	58	9	3	2	5	244
	Prawica	20	55	15	4	3	4	294
	Trudno powiedzieć	23	46	8	4	2	17	299

Tabela 6

		Gdzie upatrywał(a)by Pan(i) przede wszystkim przyczyn zmian klimatu? Czy, Pana(i) zdaniem:			Liczba osób
		jest to przede wszystkim efekt działalności człowieka	odpowiadają za to przede wszystkim przyczyny naturalne	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	
Ogółem		73	20	8	978
Płeć	Mężczyźni	70	23	7	456
	Kobiety	75	17	8	522
Wiek	18–24 lata	69	25	6	103
	25–34	73	21	6	186
	35–44	81	15	4	178
	45–54	76	17	7	145
	55–64	73	19	9	173
	65 lat i więcej	64	22	14	193
Miejsce zamieszkania	Wieś	70	21	9	390
	Miasto do 19 999	70	21	9	128
	20 000 – 99 999	75	19	6	211
	100 000 – 499 999	77	16	8	153
	500 000 i więcej mieszk.	75	17	8	96
Wykształcenie	Podstawowe / gimnazjalne	64	23	14	197
	Zasadnicze zawodowe	71	22	7	238
	Średnie	74	20	6	297
	Wyższe	80	14	6	247
Grupa społeczna i zawodowa	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	82	14	4	123
	Średni personel, technicy	76	16	8	40
	Pracownicy adm.-biurowi	83	17		58
	Pracownicy usług	83	15	2	59
	Robotnicy wykwalifikowani	75	22	3	118
	Robotnicy niewykwalifik.	67	24	9	58
	Rolnicy	66	24	9	28
	Pracujący na własny rach.	79	19	2	43
	Bezrobotni	63	26	11	65
	Emeryci	64	22	14	224
	Renciści	66	22	12	50
	Uczniowie i studenci	76	15	9	58
		Gospodynie domowe i inni	76	16	8
Pracuje w:	inst. państw., publicznej	82	15	3	135
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	72	21	7	102
	sekt. pryw. poza rolnict.	77	19	4	263
	prywatnym gosp. rolnym	72	21	7	32
Dochody na jedną osobę	Do 649 zł	76	14	10	122
	Od 650 do 999 zł	70	22	9	140
	Od 1000 do 1399 zł	75	17	8	196
	Od 1400 zł do 1999 zł	74	23	4	130
	2000 zł i więcej	69	23	8	160
Ocena własnych war. mater.	Złe	74	18	9	85
	Średnie	72	20	9	424
	Dobre	73	20	7	469
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	64	25	11	61
	Raz w tygodniu	71	20	10	435
	1–2 razy w miesiącu	79	20	1	161
	Kilka razy w roku	74	22	4	189
	W ogóle nie uczestniczy	72	13	15	129
Poglądy polityczne	Lewica	78	16	6	160
	Centrum	77	17	6	239
	Prawica	73	22	5	287
	Trudno powiedzieć	66	21	14	293