

K O M U N I K A T
Z B A D A Ń

Warszawa, kwiecień 2011

www.cbos.pl ● sekretariat@cbos.pl

BS/48/2011

ENERGETYKA JĄDROWA W POLSCE
– ZA CZY PRZECIW



Znak jakości przyznany CBOS przez Organizację Firm Badania Opinii i Rynku
13 stycznia 2011 roku

Fundacja Centrum Badania Opinii Społecznej
ul. Żurawia 4a, 00-503 Warszawa
e-mail: sekretariat@cbos.pl; info@cbos.pl
<http://www.cbos.pl>
(48 22) 629 35 69

Problem bezpieczeństwa energetycznego Polski od wielu lat nie traci na aktualności. W chwili obecnej niepokojące wydaje się zarówno znaczne uzależnienie od dostaw importowanych paliw z jednego źródła, jak i europejskie regulacje klimatyczne, zmuszające krajową energetykę do częściowego ograniczenia wykorzystywania rodzimych złóż kopalnianych.

Jednym ze sposobów przełamania tego energetycznego impasu ma być pozyskiwanie energii z atomu. Zgodnie z planem rządu, w 2020 roku ma się zakończyć budowa pierwszej w naszym kraju elektrowni jądrowej. Podczas gdy w Polsce trwały dyskusje nad jej lokalizacją, 11 marca w Japonii doszło do potężnego trzęsienia ziemi. Silne wstrząsy i wywołana przez nie fala tsunami uszkodziły system chłodzenia reaktorów i spowodowały awarie w kompleksie nuklearnym Fukushima I. Katastrofa ta stała się przyczyną międzynarodowej debaty nad bezpieczeństwem energetyki atomowej.

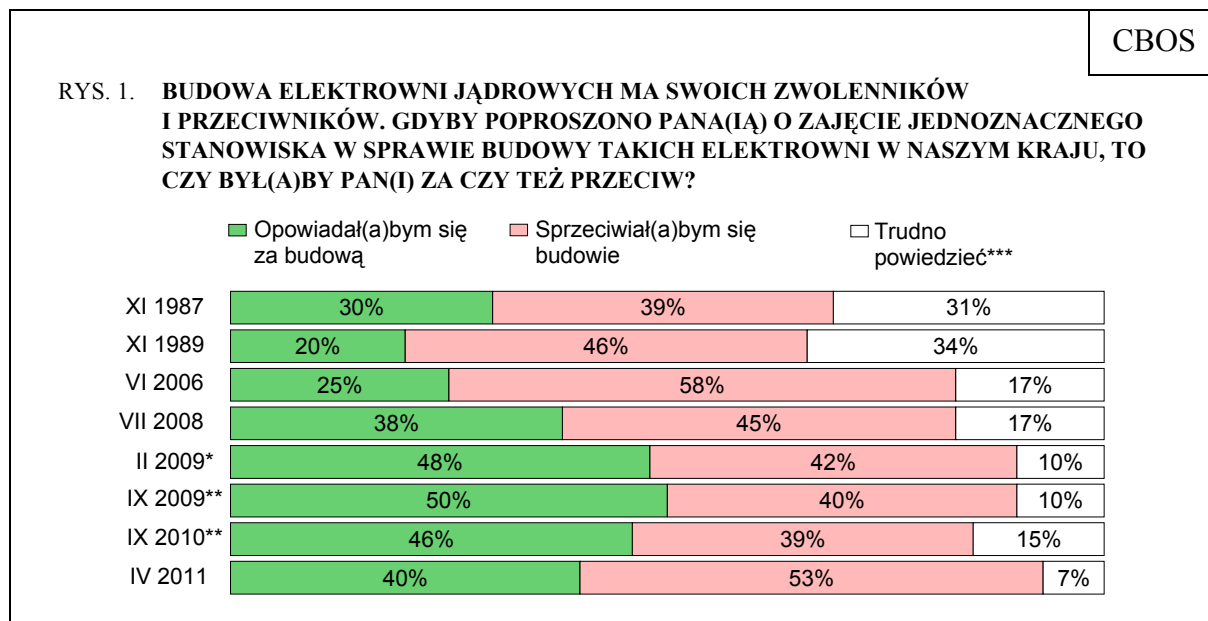
Czy chcemy, by w naszym kraju powstała elektrownia jądrowa, a jeśli nie, to co stanowi źródło naszego sceptycyzmu? Czy wydarzenia z Japonii zmieniły społeczną ocenę bezpieczeństwa energii atomowej? Między innymi o to pytaliśmy ankietowanych w naszym najnowszym sondażu¹.

ELEKTROWNIA ATOMOWA W POLSCE?

Opinie na temat energetyki jądrowej badamy od blisko 24 lat. W tym czasie stosunek społeczeństwa do **budowy elektrowni atomowych w Polsce** ulegał zmianom. Krótco po awarii reaktora w Czarnobylu, zwolennicy siłowni jądrowych stanowili niespełna jedną trzecią ogółu badanych (30%), a liczebnością dorównywała im grupa respondentów niepotrafiących zająć stanowiska w sprawie ich budowy (31%). XXI wiek przyniósł w tym względzie zmianę jakościową, wyrażającą się w znacznym pomniejszeniu odsetka osób niemających w omawianej kwestii zdania. Wyniki pierwszego w nowym tysiącleciu pomiaru z 2006 roku pokazywały jednocześnie najwyższy poziom sprzeciwu wobec budowy elektrowni nuklearnych w Polsce (58%), który od tamtej pory zaczął sukcesywnie się

¹ Badanie „Aktualne problemy i wydarzenia” (251) przeprowadzono w dniach 7 – 13 kwietnia 2011 roku na liczącej 1192 osoby reprezentatywnej próbie losowej dorosłych mieszkańców Polski.

zmniejszać. Swoisty przełom obserwowaliśmy w roku 2009, kiedy to odsetek zwolenników budowy elektrowni atomowej po raz pierwszy przewyższył odsetek przeciwników. Wyniki najnowszego badania zaburzają obserwowany dotąd trend. Obecnie większość badanych sprzeciwia się budowie elektrowni jądrowych w Polsce (53%, od 2010 roku wzrost o 14 punktów). W porównaniu z poprzednim pomiarem ponad dwukrotnie zmniejszyła się też grupa osób niemających wyrobionej opinii na ten temat (z 15% do 7%).



* Badanie Ambasady Brytyjskiej

** Badanie Ministerstwa Gospodarki

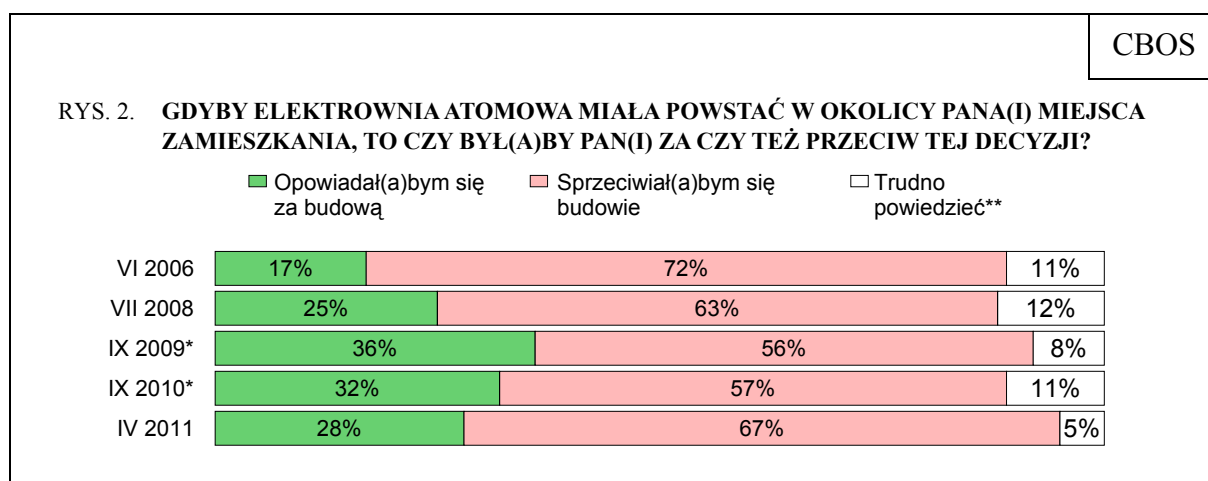
*** W latach 1987 – 2008 wariant odpowiedzi brzmiał: „nie potrafię zająć stanowiska w tej sprawie”

Warto zauważyć, że osoby wypowiadające się negatywnie o budowie elektrowni jądrowych powszechnie przyznają, iż kryzys w Japonii zmniejszył ich zaufanie do energetyki atomowej (83%).

Tabela 1

	Czy zgadza się Pan(i), czy też nie zgadza ze stwierdzeniem, że wydarzenia z Japonii zmniejszyły Pana(i) zaufanie do energetyki jądrowej?				
	Zdecydowanie tak	Raczej tak	Raczej nie	Zdecydowanie nie	Trudno powiedzieć
	w procentach				
Odpowiedzi respondentów sprzeciwiających się budowie elektrowni jądrowej w Polsce (N=638)	54	29	8	3	6
	83		11		

Od 2006 roku pytamy respondentów także o to, czy poparliby projekt **budowy elektrowni jądrowej w okolicy ich miejsca zamieszkania**. We wszystkich dotychczasowych pomiarach ewentualność ta wzbudzała wyraźnie mniejszy entuzjazmem, niż pomysł budowy takiej siłowni bez określania jej lokalizacji. Obecnie zwolennicy budowy elektrowni w pobliżu ich miejsca zamieszkania stanowią 28% ogółu badanych, czyli nieznacznie mniej niż w roku ubiegłym (32%). W porównaniu z poprzednim pomiarem wzrósł odsetek sceptyków (67%, wzrost o 10 punktów), zmniejszyła się natomiast grupa osób niemających opinii na ten temat (z 11% do 5%).



* Badanie Ministerstwa Gospodarki

** W latach 1987 – 2008 wariant odpowiedzi brzmiał: „nie potrafię zająć stanowiska w tej sprawie”

Za rozwojem energetyki jądrowej w Polsce zdecydowanie częściej opowiadają się mężczyźni, których większość (53%) pozytywnie wyraża się o pomysle budowy elektrowni jądrowych na terenie kraju, a ponad dwie piąte (42%) deklaruje, że poparłoby projekt budowy takiej siłowni w swoim bliskim sąsiedztwie. Aprobacie dla obu pomysłów wyraźnie sprzyja też wyższy poziom wykształcenia oraz – w mniejszym stopniu – zamieszkiwanie w mieście, wiek produkcyjny oraz wyższe dochody *per capita* (zob. tabele aneksowe).

Tabela 2

Budowa elektrowni jądrowych ma swoich zwolenników i przeciwników. Gdyby poproszono Pana(ią) o zajęcie jednoznacznego stanowiska w sprawie budowy takich elektrowni w naszym kraju , to czy był(a)by Pan(i) za czy też przeciw?		Opowiadał(a)bym się za budową	Sprzeciwiał(a)bym się budowie	Trudno powiedzieć
		w procentach		
Płeć	Mężczyźni	53	43	4
	Kobiety	27	63	10
Wykształcenie	Podstawowe	25	67	8
	Zasadnicze zawodowe	34	59	7
	Średnie	47	45	8
	Wyższe	51	44	5
Gdyby elektrownia atomowa miała powstać w okolicy Pana(i) miejsca zamieszkania , to czy był(a)by Pan(i) za czy też przeciw tej decyzji?		Opowiadał(a)bym się za budową	Sprzeciwiał(a)bym się budowie	Trudno powiedzieć
		w procentach		
Płeć	Mężczyźni	42	54	4
	Kobiety	17	79	4
Wykształcenie	Podstawowe	14	81	5
	Zasadnicze zawodowe	25	70	5
	Średnie	36	59	5
	Wyższe	39	58	3

TYPOLOGIA SCEPTYKÓW

Niechęć do budowy elektrowni atomowych może mieć różne podłoże. Postanowiliśmy więc sprawdzić, czy badani krytykujący plany wytwarzania energii jądrowej ogólnie nie ufają technologiom jądrowym, czy też ich sceptycyzm wynika raczej z braku wiary w powodzenie tego przedsięwzięcia w Polsce. Aby odpowiedzieć na to pytanie skonstruowaliśmy specjalną **typologię osób opowiadających się przeciwko budowie elektrowni atomowych w naszym kraju**².

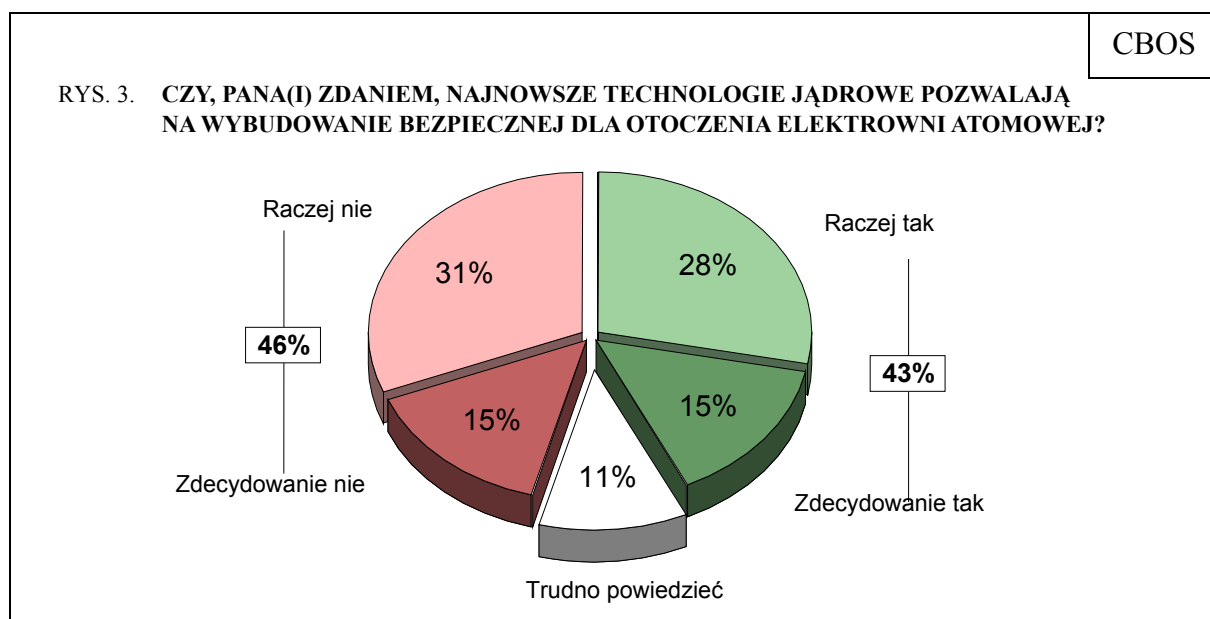
² Do budowy typologii wykorzystano pytanie, w którym respondenci deklarowali, czy zgadzają się z następującymi stwierdzeniami: „najnowsze technologie jądrowe pozwalają na wybudowanie bezpiecznej dla otoczenia elektrowni atomowej”, „do budowy elektrowni atomowej w Polsce wykorzystano by najnowsze technologie jądrowe”, „Polacy posiadają wiedzę i umiejętności niezbędne do sprawowania nadzoru nad elektrownią atomową”. Pierwsza zmienna mierzyła zaufanie do bezpieczeństwa technologii jądrowych, natomiast suma *boolowska* dwóch pozostałych – wiary w powodzenie polskiej elektrowni. Za wskaźniki sceptycyzmu służyły odpowiedzi: „zdecydowanie nie”, „raczej nie” oraz „trudno powiedzieć” – ta ostatnia z uwagi na duży odsetek takich ocen oraz fakt, że wskazywały na nie w przeważającej części osoby sprzeciwiające się budowie elektrowni.

Dominująca część respondentów sprzeciwiających się budowie elektrowni nuklearnych (83%) deklaruje ograniczone zaufanie zarówno do technologii jądrowych, jak i do sposobu ich wykorzystania w Polsce. Co jedenasty sceptyk (9%) wierzy w bezpieczeństwo najnowszych technologii, ale obawia się problemów z wdrażaniem tego typu rozwiązań w naszym kraju. Niechęć czterech na stu przeciwników atomu (4%) wynika natomiast wyłącznie z braku zaufania do technologii jądrowych.

CBOS	
Obszary ograniczonego zaufania	Odpowiedzi respondentów przeciwnych budowie elektrowni atomowych w Polsce (N=638)
Bezpieczeństwo technologii jądrowych oraz powodzenie polskiej elektrowni	83%
Tylko powodzenie polskiej elektrowni	9%
Tylko bezpieczeństwo technologii jądrowych	4%
Brak (ufa w bezpieczeństwo technologii jądrowych i w powodzenie polskiej elektrowni)	4%

POLSKA I TECHNOLOGIE JĄDROWE

Chcąc poznać opinie respondentów na temat energetyki jądrowej, spytaliśmy o ich ocenę bezpieczeństwa najnowszych technologii jądrowych oraz o poziom zaawansowania technologicznego ewentualnej polskiej siłowni i kompetencje Polaków do sprawowania nadzoru nad takim obiektem.



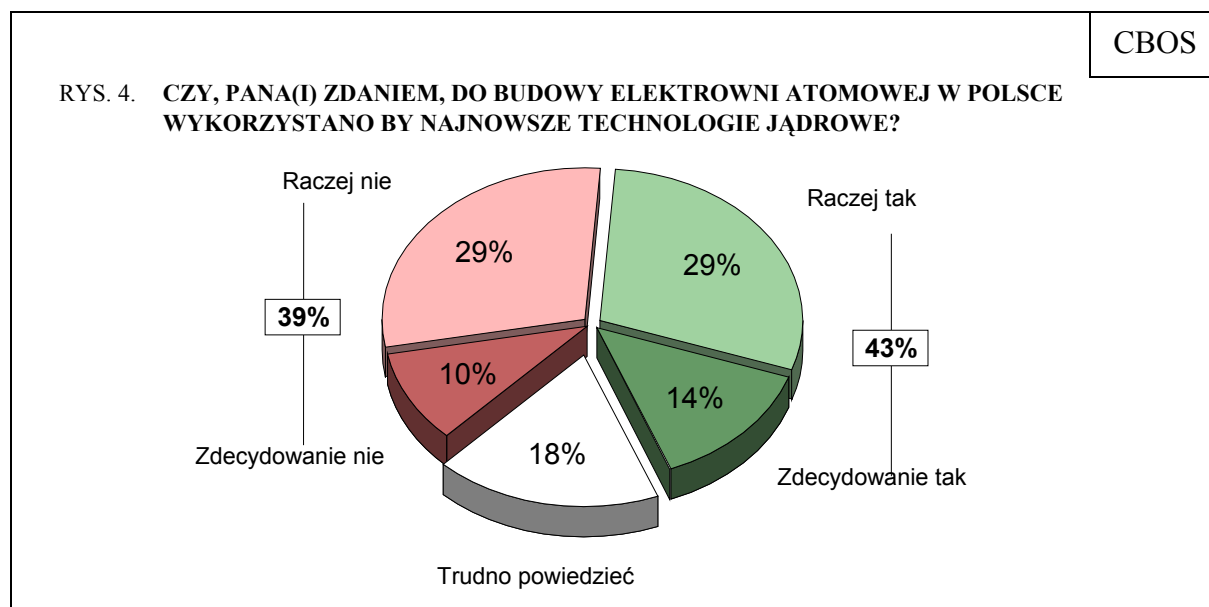
Największa część badanych (46%) wyraża nieufność wobec technologii jądrowych. W opozycji do nich jest nieco ponad dwie piąte respondentów (43%) uważających, że **najnowsze rozwiązania technologiczne pozwalają na wybudowanie bezpiecznej dla otoczenia elektrowni.**

Tabela 3

	Czy, Pana(i) zdaniem, do budowy elektrowni atomowej w Polsce wykorzystano by najnowsze technologie jądrowe?				
	Zdecydowanie tak	Raczej tak	Raczej nie	Zdecydowanie nie	Trudno powiedzieć
	w procentach				
Odpowiedzi respondentów uważających, że najnowsze technologie jądrowe pozwalają na wybudowanie bezpiecznej dla otoczenia elektrowni atomowej* (N=502)	26	53	13	2	6
	79		15		

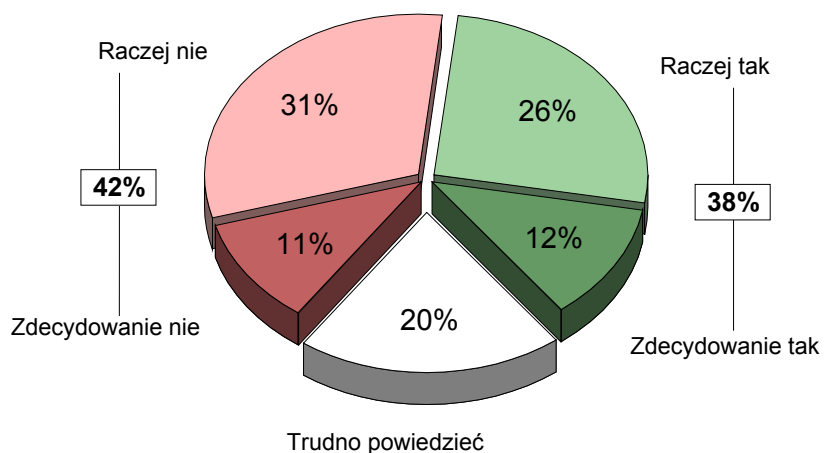
* Połączono odpowiedzi: „zdecydowanie tak” i „raczej tak”

Zdecydowana większość omawianej grupy (79%) wierzy jednocześnie, iż **do budowy polskiej siłowni wykorzystano by właśnie takie rozwiązania.** Podobne przekonanie podziela 43% ogółu respondentów, a niemal co piąty (18%) nie potrafi zająć jednoznacznego stanowiska w tej sprawie.



Dokonując oceny **kompetencji Polaków do sprawowania nadzoru nad elektrownią atomową** najliczniejsza grupa ankietowanych (42%) wyraża przekonanie, że nie posiadamy niezbędnej do tego wiedzy i umiejętności. Jedna piąta badanych (20%) nie ma zdania na ten temat.

RYS. 5. CZY, PANA(I) ZDANIEM, POLACY POSIADAJĄ WIEDZĘ I UMIEJĘTNOŚCI NIEZBĘDNE DO SPRAWOWANIA NADZORU NAD ELEKTROWNIĄ ATOMOWĄ?



Osoby, których odpowiedzi wskazują na większe zaufanie do technologii jądrowych częściej opowiadają się też za planami budowy polskich siłowni. Warto zauważyć, że respondenci niepotrafiący dokonać ich jednoznacznej oceny w przeważającej części zasilają szeregi przeciwników rozwoju energetyki jądrowej w Polsce.

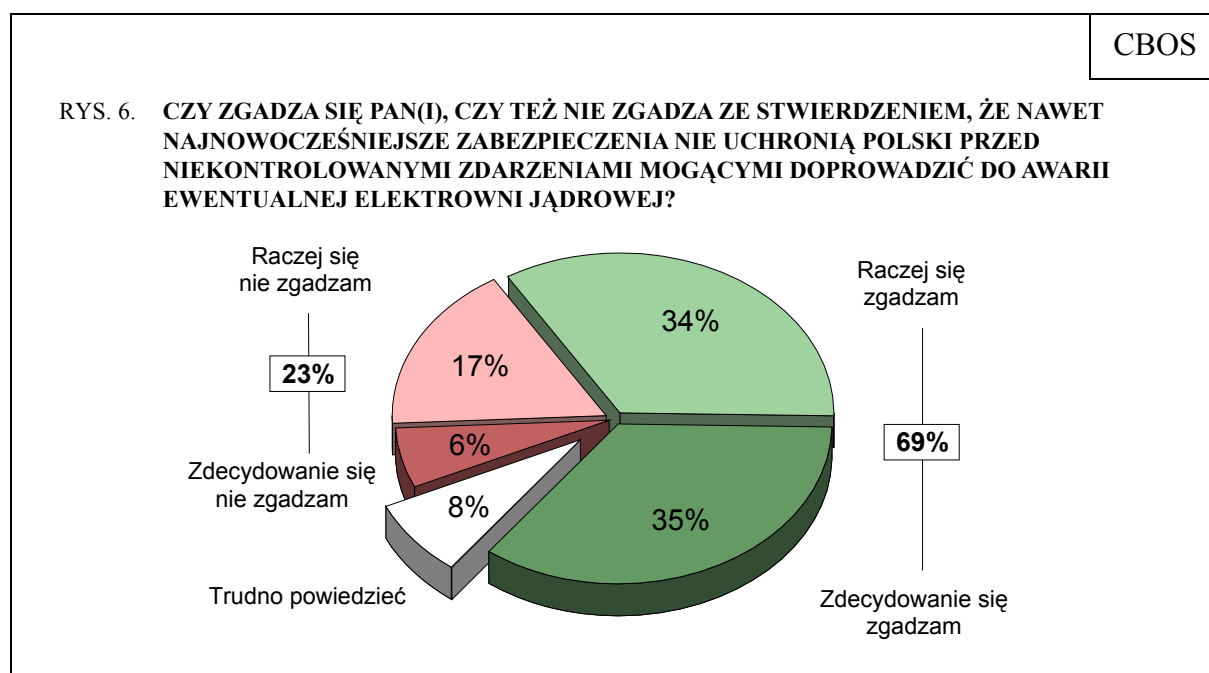
Tabela 4

Budowa elektrowni jądrowych ma swoich zwolenników i przeciwników. Gdyby poproszono Pana(ią) o zajęcie jednoznacznego stanowiska w sprawie budowy takich elektrowni w naszym kraju, to czy był(a)by Pan(i) za czy też przeciw		Opowiadał(a)bym się za budową	Sprzeciwiał(a)bym się budowie	Trudno powiedzieć
		w procentach		
Czy, Pana(i) zdaniem, najnowsze technologie jądrowe pozwalają na wybudowanie bezpiecznej dla otoczenia elektrowni atomowej?	Zdecydowanie tak	93	5	2
	Raczej tak	76	20	4
	Raczej nie	10	83	7
	Zdecydowanie nie	3	95	2
	Trudno powiedzieć	10	59	31
Czy, Pana(i) zdaniem, do budowy elektrowni atomowej w Polsce wykorzystano by najnowsze technologie jądrowe?	Zdecydowanie tak	79	18	3
	Raczej tak	69	27	4
	Raczej nie	17	78	5
	Zdecydowanie nie	6	90	4
	Trudno powiedzieć	15	65	20
Czy, Pana(i) zdaniem, Polacy posiadają wiedzę i umiejętności niezbędne do sprawowania nadzoru nad elektrownią atomową?	Zdecydowanie tak	77	22	1
	Raczej tak	64	33	3
	Raczej nie	22	72	6
	Zdecydowanie nie	16	79	5
	Trudno powiedzieć	25	57	18

W CIENIU FUKUSHIMY

W marcu, w wyniku trzęsienia ziemi i tsunami, uległa awarii japońska elektrownia nuklearna Fukushima I. Zdarzenie to wywołało burzliwą dyskusję w Polsce i na świecie nad możliwością bezpiecznego wytwarzania energii atomowej. W kwietniowym badaniu chcieliśmy poznać opinie polskiego społeczeństwa w tej sprawie.

Więcej niż dwie trzecie badanych (69%) uważa, że **nawet zastosowanie najnowocześniejszych zabezpieczeń nie uchroni Polski przed niekontrolowanymi zdarzeniami, mogącymi doprowadzić do wypadku w ewentualnej elektrowni jądrowej**. Stanowisko takie podzielają w zbliżonym stopniu przedstawiciele wszystkich grup społecznych z jednym tylko wyjątkiem – zdecydowanie częściej niż mężczyźni obawy w tym względzie wyrażają kobiety (74%).



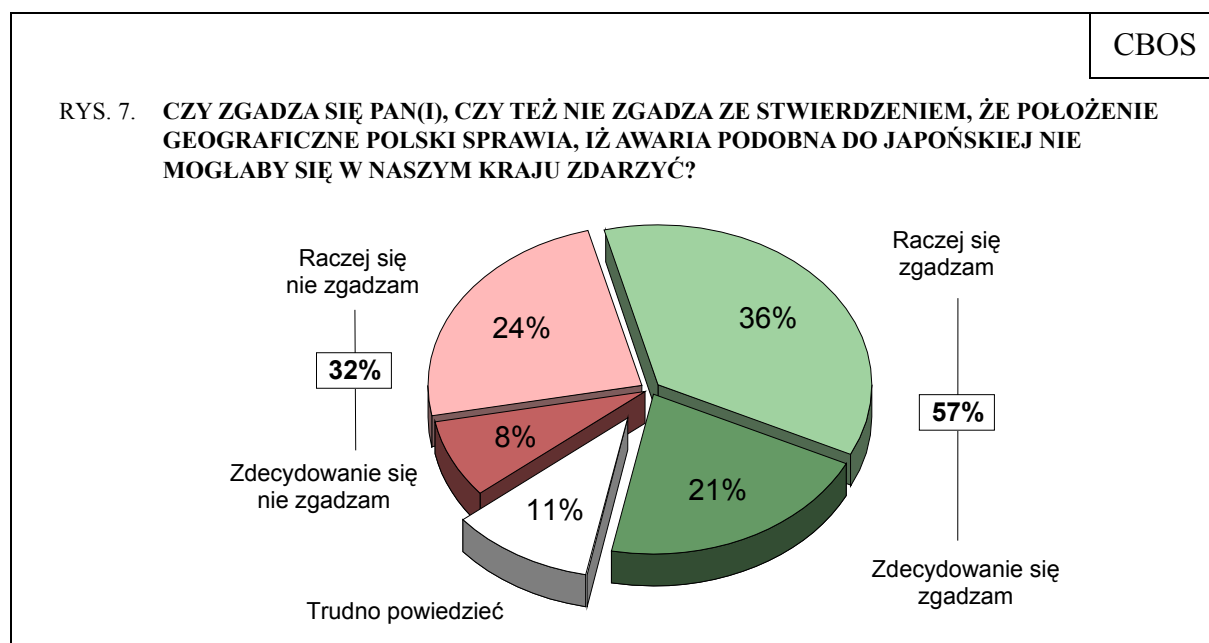
Wśród osób przyznających, że nowoczesne technologie atomowe nie są w stanie zagwarantować bezpieczeństwa w każdych okolicznościach blisko dwie piąte (38%) uważa, iż **w Polsce mogłaby się zdarzyć awaria podobna do japońskiej**. Wśród ogółu ankietowanych do takiej opinii przychyliła się co trzeci dorosły mieszkaniec Polski (32%).

Tabela 5

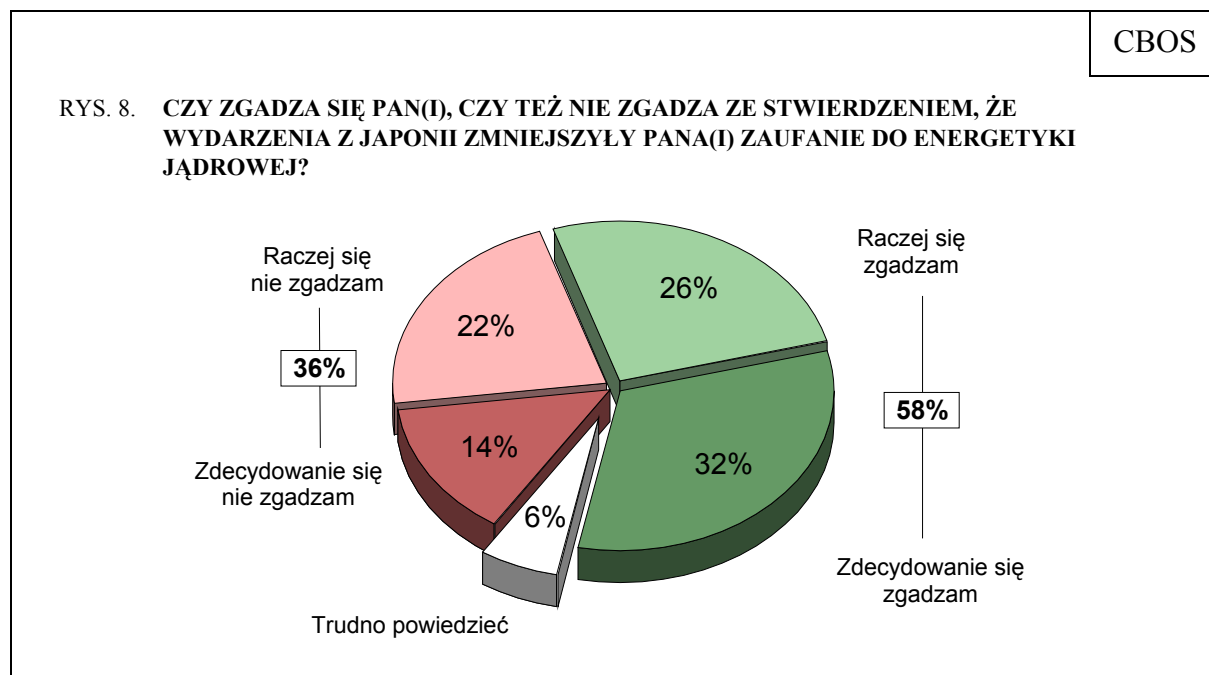
	Czy zgadza się Pan(i), czy też nie zgadza ze stwierdzeniem, że położenie geograficzne Polski sprawia, iż awaria podobna do japońskiej nie mogłaby się w naszym kraju zdarzyć?				
	Zdecydowanie się zgadzam	Raczej się zgadzam	Raczej się nie zgadzam	Zdecydowanie się nie zgadzam	Trudno powiedzieć
	w procentach				
Odpowiedzi respondentów uważających, że nawet najnowocześniejsze zabezpieczenia nie uchronią Polski przed niekontrolowanymi zdarzeniami mogącymi doprowadzić do awarii ewentualnej elektrowni jądrowej* (N=822)	17	36	28	10	
	53		38		9

* Połączono odpowiedzi: „zdecydowanie się zgadzam” i „raczej się zgadzam”

Ponad połowa respondentów (57%) jest natomiast zdania, że tego typu wypadek, nie byłby w Polsce możliwy, z uwagi na odmienne położenie geograficzne naszego kraju. Pogląd ten pojawia się częściej w odpowiedziach mężczyzn (64%), osób relatywnie młodych, szczególnie w wieku 25 – 34 lata (70%), lepiej sytuowanych i bardziej zadowolonych z warunków materialnych swoich gospodarstw domowych, a także wśród badanych legitymujących się co najmniej wykształceniem średnim (66%), którzy jednocześnie rzadziej od osób gorzej wykształconych nie mają opinii na ten temat (zob. tabele aneksowe).



Prawie trzy piąte ankietowanych (58%) przyznaje, że **wydarzenia z Japonii zmniejszyły ich zaufanie do energetyki jądrowej**. Takiej oceny konsekwencji awarii w kompleksie nuklearnym Fukushima I częściej dokonują kobiety (68%), mieszkańcy wsi (64%) i miast do 20 tys. mieszkańców (61%), a także osoby relatywnie starsze, gorzej wykształcone, mniej zamożne oraz gorzej oceniające warunki materialne swoich domostw (zob. tabele aneksowe).



Krótko po katastrofie w Japonii przedstawiciele władz oznajmili, że zdarzenie to nie wpłynie na polskie plany atomowe. Tymczasem z naszego badania wyraźnie wynika, iż postawa rządu jest tu raczej daleka od nastrojów większości społeczeństwa.

W kwietniowym sondażu odsetek osób niemających zdania na temat budowy elektrowni jądrowych zmalał do poziomu najniższego w historii naszych badań, a przeważająca część respondentów wyraziła sprzeciw wobec rozwoju tej gałęzi energetyki w Polsce. Niemal dwie trzecie badanych przyznało też, iż marcowe wydarzenia ograniczyły ich zaufanie do energetyki jądrowej. W świetle tych danych trudno nie łączyć zmniejszenia poparcia dla planów atomowych w Polsce z katastrofą w japońskim kompleksie nuklearnym.

Biorąc pod uwagę fakt, że nawet osoby niepotrafiące określić swojego stosunku do rozwiązań jądrowych w przeważającej części sprzeciwiają się budowie elektrowni, nie można oprzeć się wrażeniu, że deklarowany dziś sceptycyzm ma źródło nie tyle w przesłankach merytorycznych, co w spotęgowanych obawach i lęku przed nieznanym.

Opracowała

Natalia HIPSZ

Tabela 1

		Budowa elektrowni jądrowych ma swoich zwolenników i przeciwników. Gdyby poproszono Pana(ia) o zajęcie jednoznacznego stanowiska w sprawie budowy takich elektrowni w naszym kraju , to czy był(a)by Pan(i) za czy też przeciw?			Liczba osób
		Opowiadał(a)bym się za budową	Sprzeciwiał(a)bym się budowie	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	
Ogółem		40	53	7	1191
Płeć	Mężczyźni	53	43	4	565
	Kobiety	27	63	10	626
Wiek	18-24 lata	41	55	4	154
	25-34	48	48	4	234
	35-44	41	52	7	205
	45-54	42	54	5	190
	55-64	39	53	9	213
	65 lat i więcej	26	61	13	196
Miejsce zamieszkania	Wieś	30	62	8	456
	Miasto do 20 tys.	37	56	7	150
	20-100 tys.	45	47	8	226
	101-500 tys.	50	44	6	203
	501 tys. i więcej mieszk.	48	47	5	156
Wykształcenie	Podstawowe	25	67	8	281
	Zasadnicze zawodowe	34	59	7	295
	Średnie	47	45	8	399
	Wyższe	51	44	5	216
Grupa społ.-zaw. pracujący	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	49	49	2	119
	Średni personel, technicy	56	41	3	48
	Pracownicy adm.-biurowi	62	28	10	69
	Pracownicy usług	43	46	10	69
	Robotnicy wykwalifikowani	43	52	5	142
	Robotnicy niewykwalifik.	36	56	8	56
	Rolnicy	28	66	6	61
Pracujący na własny rach.	48	46	7	55	
Bierni zawodowo	Renciści	38	55	6	84
	Emeryci	29	60	11	249
	Uczniowie i studenci	36	59	5	97
	Bezrobotni	41	55	4	72
	Gospodynie domowe i inni	27	64	10	70
Pracuje w:	inst. państw., publicznej	44	50	7	174
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	59	35	6	101
	sekt. pryw. poza rolnict.	47	49	4	270
	prywatnym gosp. rolnym	31	63	5	64
Dochody na jedną osobę	Do 500 zł	30	68	3	181
	501-750	35	56	9	146
	751-1000	34	58	7	219
	1001-1500	43	51	6	183
	Powyżej 1500 zł	60	34	6	185
Ocena własnych war. mater.	Złe	32	64	4	162
	Średnie	35	56	9	556
	Dobre	47	46	6	473
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	17	74	9	71
	Raz w tygodniu	35	59	6	593
	1-2 razy w miesiącu	43	49	9	169
	Kilka razy w roku	49	43	8	225
	W ogóle nie uczestniczy	53	41	6	134
Poglądy polityczne	Lewica	48	49	3	197
	Centrum	41	53	6	436
	Prawica	42	51	6	336
	Trudno powiedzieć	25	62	13	222

Tabela 2

		Gdyby elektrownia atomowa miała powstać w okolicy Pana(i) miejsca zamieszkania, to czy był(a)by Pan(i) za czy też przeciw tej decyzji?			Liczba osób
		Opowiadał(a)bym się za budową	Sprzeciwiał(a)bym się budowie	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	
Ogółem		28	67	5	1191
Płeć	Mężczyźni	42	54	4	565
	Kobiety	17	79	4	626
Wiek	18-24 lata	29	70	1	154
	25-34	31	67	2	235
	35-44	32	63	4	205
	45-54	32	65	4	190
	55-64	30	65	5	212
	65 lat i więcej	16	74	10	196
Miejsce zamieszkania	Wieś	20	76	4	457
	Miasto do 20 tys.	30	65	5	150
	20-100 tys.	34	59	7	226
	101-500 tys.	37	59	4	202
	501 tys. i więcej mieszk.	32	65	3	156
Wykształcenie	Podstawowe	14	81	5	280
	Zasadnicze zawodowe	25	70	5	295
	Średnie	36	59	5	400
	Wyższe	39	58	3	216
Grupa społ.-zaw. pracujący	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	39	59	2	119
	Średni personel, technicy	49	47	5	48
	Pracownicy adm.-biurowi	42	53	5	69
	Pracownicy usług	26	74	7	70
	Robotnicy wykwalifikowani	33	63	4	142
	Robotnicy niewykwalifik.	26	73	1	56
	Rolnicy	19	75	6	61
Pracujący na własny rach.	37	57	6	55	
Bierni zawodowo	Renciści	28	68	4	84
	Emeryci	22	70	8	249
	Uczniowie i studenci	24	76	8	97
	Bezrobotni	26	70	4	72
	Gospodynie domowe i inni	11	81	8	69
Pracuje w:	inst. państw., publicznej	31	67	3	174
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	42	55	3	101
	sekt. pryw. poza rolnict.	37	60	3	271
	prywatnym gosp. rolnym	23	71	6	64
Dochody na jedną osobę	Do 500 zł	17	82	1	182
	501-750	18	79	3	146
	751-1000	24	71	5	219
	1001-1500	35	60	4	183
	Powyżej 1500 zł	48	46	6	184
Ocena własnych war. mater.	Złe	22	74	3	163
	Średnie	26	69	5	556
	Dobre	34	62	4	472
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	10	84	6	70
	Raz w tygodniu	24	72	4	593
	1-2 razy w miesiącu	28	66	6	170
	Kilka razy w roku	37	57	6	225
	W ogóle nie uczestniczy	41	56	3	134
Poglądy polityczne	Lewica	38	59	3	197
	Centrum	29	67	4	436
	Prawica	33	64	3	335
	Trudno powiedzieć	13	79	8	223

Tabela 3

		Czy zgadza się Pan(i), czy też nie zgadza ze stwierdzeniem, że położenie geograficzne Polski sprawia, iż awaria podobna do japońskiej nie mogłaby się w naszym kraju zdarzyć?			Liczba osób
		Zgadzam się	Nie zgadzam się	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	
Ogółem		57	32	11	1192
Płeć	Mężczyźni	64	29	8	565
	Kobiety	51	35	14	627
Wiek	18-24 lata	63	31	6	154
	25-34	70	27	3	235
	35-44	62	27	12	205
	45-54	57	35	8	190
	55-64	44	43	13	213
	65 lat i więcej	45	30	25	196
Miejsce zamieszkania	Wieś	52	33	16	457
	Miasto do 20 tys.	50	39	10	150
	20-100 tys.	67	24	10	226
	101-500 tys.	57	34	9	203
	501 tys. i więcej mieszk.	65	33	2	156
Wykształcenie	Podstawowe	47	33	20	281
	Zasadnicze zawodowe	47	41	12	295
	Średnie	66	26	8	400
	Wyższe	66	30	3	216
Grupa społ.-zaw. pracujący	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	67	32	2	119
	Średni personel, technicy	65	28	7	48
	Pracownicy adm.-biurowi	79	18	3	69
	Pracownicy usług	61	27	13	70
	Robotnicy wykwalifikowani	53	35	13	142
	Robotnicy niewykwalifik.	52	39	9	56
	Rolnicy	57	35	8	61
Pracujący na własny rach.	64	34	2	55	
Bierni zawodowo	Renciści	45	41	14	84
	Emeryci	47	33	20	249
	Uczniowie i studenci	69	29	1	97
	Bezrobotni	57	29	14	72
	Gospodynie domowe i inni	47	33	20	70
Pracuje w:	inst. państw., publicznej	62	32	6	174
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	66	31	4	101
	sekt. pryw. poza rolnict.	61	30	9	271
	prywatnym gosp. rolnym	55	36	9	64
Dochody na jedną osobę	Do 500 zł	52	38	11	182
	501-750	53	40	8	146
	751-1000	57	33	10	219
	1001-1500	62	27	11	183
	Powyżej 1500 zł	65	32	3	185
Ocena własnych war. mater.	Złe	43	39	18	163
	Średnie	55	34	12	556
	Dobre	64	28	8	473
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	43	45	12	71
	Raz w tygodniu	56	32	12	593
	1-2 razy w miesiącu	54	32	15	170
	Kilka razy w roku	59	32	9	225
	W ogóle nie uczestniczy	67	27	6	134
Poglądy polityczne	Lewica	63	29	8	197
	Centrum	60	30	11	436
	Prawica	60	34	6	336
	Trudno powiedzieć	41	37	22	223

Tabela 4

		Czy zgadza się Pan(i), czy też nie zgadza ze stwierdzeniem, że wydarzenia z Japonii zmniejszyły Pana(i) zaufanie do energetyki jądrowej?			Liczba osób
		Zgadzam się	Nie zgadzam się	Trudno powiedzieć	
		%	%	%	
Ogółem		58	36	6	1190
Płeć	Mężczyźni	46	50	4	564
	Kobiety	68	24	9	626
Wiek	18-24 lata	52	46	2	154
	25-34	53	44	3	235
	35-44	58	38	4	205
	45-54	60	35	5	190
	55-64	62	30	8	211
	65 lat i więcej	59	24	16	196
Miejsce zamieszkania	Wieś	64	28	8	457
	Miasto do 20 tys.	61	35	4	149
	20-100 tys.	52	41	7	226
	101-500 tys.	52	42	6	202
	501 tys. i więcej mieszk.	52	46	2	156
Wykształcenie	Podstawowe	59	27	15	279
	Zasadnicze zawodowe	64	31	6	295
	Średnie	56	40	4	400
	Wyższe	50	47	2	216
Grupa społ.-zaw. pracujący	Kadra kier., spec. z wyższym wyksz.	55	43	2	119
	Średni personel, technicy	46	48	7	48
	Pracownicy adm.-biurowi	44	53	4	69
	Pracownicy usług	60	38	2	70
	Robotnicy wykwalifikowani	55	39	5	142
	Robotnicy niewykwalifik.	54	33	13	56
	Rolnicy	73	21	6	61
	Pracujący na własny rach.	53	45	2	55
Bierni zawodowo	Renciści	64	28	7	83
	Emeryci	60	28	13	249
	Uczniowie i studenci	55	43	2	97
	Bezrobotni	58	38	4	72
	Gospodynie domowe i inni	67	23	10	69
Pracuje w:	inst. państw., publicznej	60	35	5	174
	spółce właścicieli prywatnych i państwa	50	50		101
	sekt. pryw. poza rolnict.	51	44	5	271
	prywatnym gosp. rolnym	68	24	8	64
Dochody na jedną osobę	Do 500 zł	69	26	5	182
	501-750	65	29	6	146
	751-1000	62	33	5	219
	1001-1500	57	35	7	183
	Powyżej 1500 zł	43	53	4	184
Ocena własnych war. mater.	Złe	64	28	8	163
	Średnie	59	32	9	555
	Dobre	53	43	3	472
Udział w prakt. religijnych	Kilka razy w tygodniu	71	19	10	70
	Raz w tygodniu	65	29	6	593
	1-2 razy w miesiącu	58	35	8	170
	Kilka razy w roku	48	46	6	225
	W ogóle nie uczestniczy	34	60	5	133
Poglądy polityczne	Lewica	54	41	5	197
	Centrum	59	36	5	436
	Prawica	56	41	3	335
	Trudno powiedzieć	61	23	16	222