

ZA4880

**Flash Eurobarometer 239
(Young people and science)**

**Country Specific Questionnaire
Poland**

FLASH 239 – YOUNG PEOPLE AND SCIENCE

D1. PŁEĆ

[NIE PYTAJ - ZAZNACZYĆ WŁAŚCIWĄ ODPOWIEDŹ]

Mężczyzna1
Kobieta2

D2. Ile ma Pan(i) lat?

[][] lat

[00] [ODMOWA/BRAK ODPOWIEDZI]

D3_a. Jaki jest poziom edukacji ukończonej przez Pana(ią) w trybie dziennym?

- poziom szkoły podstawowej1
- poziom szkoły średniej2
- poziom szkoły wyższej3
- [NIGDY NIE ODBYŁ(A) KSZTAŁCENIA W TRYBIE DZIENNYM]4
- [NIE WIE/ODMOWA]9

D3_b. Czy obecnie uczy się Pan(i) w systemie dziennym?

- Tak 1 ASK D4A
- Nie 2 ASK D4B
- [NIE WIE/ODMOWA] 9 ASK D4B

D4A.. Jakie jest obecne zajęcie osoby, która wnosi najwięcej do dochodu Pan(i)a gospodarstwa domowego? Czy powiedział(a)by Pan(i), że jest osoba samozatrudniająca się , jest pracownikiem najemnym, jest pracownikiem fizycznym czy też powiedział(a)by Pan(i), że nie pracuje ona zawodowo? Czy to znaczy, że jest on(a) ...

D4B.. Odnośnie Pana(i) obecnego zawodu, czy powiedział(a)by Pan(i), że jest Pan(i) osobą samozatrudniająca się, pracownikiem najemnym, pracownikiem fizycznym czy też nie prowadzi Pan(i) działalności zawodowej? Czy to znaczy, że jest Pan(i)

[JEŚLI JEST PODANA ODPOWIEDŹ W GŁÓWNEJ KATEGORII, ODCZYTAJ
ODPOWIEDNIE PODKATEGORIE]

- Samozatrudniająca(a) się

→ i.e. :	- rolnik, leśnik, rybak	11
	- właściciel sklepu, rzemieślnik.....	12
	- specjalista wolnego zawodu (prawnik, lekarz, księgowy, architekt,...)	13
	- Szef firmy	14
	- inny	15

- Pracownik najemny

→ i.e. :	- Zatrudnieni na etacie specjaliści (zatrudnieni lekarze, prawnicy, architekci, księgowi)	21
	- Zarząd, główni dyrektorzy, wyższa kadra kierownicza.....	22
	- Średnia kadra kierownicza	23
	- Urzędnik państwowy.....	24
	- Pracownik biurowy	25
	- inny pracownik (sprzedawca, pielęgniarka, itp)	26
	- inny	27

- Pracownik fizyczny

→ i.e. :	- kierownik/brygadzista	31
	- Pracownik fizyczny	32
	- pracownik fizyczny niewykwalifikowany.....	33
	- inny	34

- Nie prowadzi działalności zawodowej

→ i.e. :	- Osoba zajmująca się domem.....	41
	- student(ka) (w trybie dziennym)	42
	- emeryt(ka)/rencist(k)a	43
	- poszukujący(a) pracy.....	44
	- inny	45
	- [Odmowa]	99

D6. Czy powiedział(a)by Pan(i), że mieszka na...?

- obszar wielkomiejski	1
- inne miasto/ośrodek miejski	2
- obszar wiejski.....	3
- [Odmowa]	9

Q1. Proszę pozwolić nam porozmawiać o takich zagadnieniach, którymi się Pan(i) interesuje. Dla każdego zagadnienia, które odczytam, proszę powiedzieć mi, czy interesuje się Pan(i) nim, czy też nie interesuje.

Interesuje się	1
Nie interesuje się	2

[NIE WIE]	9
a) Sport	1 2 3 9
b) Polityka	1 2 3 9
c) Nauka i technologia	1 2 3 9
d) Ekonomia	1 2 3 9
e) Kultura, Rozrywka (filmy, muzyka, teatr)	1 2 3 9

Q2. Jak bardzo interesuje się Pan(i) następującymi tematami? Czy powiedział(a)by Pan(i), że bardzo się interesuje, umiarkowanie się interesuje, czy też w ogóle się nie interesuje.

[[ANK.: ODCZYTAĆ I ROTOWAĆ OD A DO E]]

Bardzo się interesuje	1
Umiarkowanie się interesuje	2
W ogóle się nie interesuje	3
[NIE WIE]	9
a) Technologie informatyczne i komunikacyjne	1 2 3 9
b) Ziemia i środowisko	1 2 3 9
c) Niebo, gwiazdy, wszechświat	1 2 3 9
d) Ludzkie ciało, odkrycia medycyny	1 2 3 9
e) Nowe wynalazki i technologie	1 2 3 9

Q3. Proszę powiedzieć mi dla każdego stwierdzenia, czy raczej się Pan(i) z nim zgadza, czy raczej nie zgadza:

Zdecydowanie zgadza się	1
Raczej zgadza się	2
Raczej nie zgadza się	3
Zdecydowanie nie zgadza się	4
[NIE WIE]	9
a) Nauka przynosi więcej korzyści niż szkody	1 2 3 4 9
b) Nauka i technologia pomoże wyeliminować ubóstwo i głód	1 2 3 4 9
c) W dłuższej perspektywie postępów technologicznych tworzy się więcej miejsc pracy niż ich eliminuje	1 2 3 4 9
d) Dzisiaj, nauka jest pod zbyt dużym wpływem zysków	1 2 3 4 9
e) Nauka i technologia czyni nasze życie zdrowszym, łatwiejszym i wygodniejszym	1 2 3 4 9

Q4. Czy mógłby(mogłaby) Pan(i) powiedzieć mi, do jakiego stopnia zgadza się Pan(i), czy też nie zgadza się z każdym z następujących stwierdzeń dotyczących celów badań

naukowych? Czy zdecydowanie się Pan(i) zgadza, raczej się zgadza, raczej się nie zgadza, zdecydowanie się nie zgadza?

(*PODZIELIĆ B I C, NASTĘPNIE ROTOWAĆ A I (B LUB C)*)

Zdecydowanie zgadza się.....1
Raczej zgadza się.....2
Raczej nie zgadza się.....3
Zdecydowanie nie zgadza się.....4
[NIE WIE].....9

- a) Badania naukowe powinny służyć przede wszystkim rozwojowi wiedzy1 2 3 4 9
b) Badania naukowe powinny służyć przede wszystkim rozwojowi gospodarczemu.....1 2 3 4 9
c) Badania naukowe powinny służyć przede wszystkim biznesowi i przedsiębiorstwom..1 2 3 4 9

Q5. Zapytam się teraz o opinie na temat różnych obszarów badań. Proszę powiedzieć mi, czy słyszał(a) Pan(i) lub czytał(a) na temat innowacji w następujących dziedzinach?

Tak, słyszałem(a) o innowacjach i jestem tym zainteresowany(a).....1
Tak, słyszałem(a) o innowacjach, ale niewiele wiem na ten temat2
Nie słyszałem(a) o innowacjach i właściwie nie jestem tym zainteresowany(a)3
Nie słyszałem(a) o innowacjach i nie jestem tym tak naprawdę zainteresowany(a)4
[NIE WIE].....9

- a) Genetycznie modyfikowana żywność1 2 3 9
b) Nanotechnologia.....1 2 3 9
c) Energia jądrowa.....1 2 3 9
d) Telefonii komórkowa1 2 3 9
e) Badania nad ludzkim embrionem1 2 3 9
f) Badania mózgu1 2 3 9
g) Komputerowe i video techniki nadzoru1 2 3 9

Q6. Odbывают się dyskusje na temat tego, czy w następujących obszarach innowacje naukowe lub techniczne mogą przynieść więcej ryzyka dla przyszłości czy też więcej korzyści dla społeczeństwa. Dla każdego z poniższych proszę wskazać, czy w Pana(i) opinii:

Stanowią więcej korzyści niż ryzyka dla społeczeństwa lub1
Więcej ryzyka niż korzyści lub2
Taką samą ilość ryzyka i korzyści?.....3
[NIE WIE].....9

- a) Genetycznie modyfikowana żywność1 2 3 9
- b) Nanotechnologia.....1 2 3 9
- c) Energia jądrowa.....1 2 3 9
- d) Telefonii komórkowa1 2 3 9
- e) Badania nad ludzkim embrionem1 2 3 9
- f) Badania mózgu1 2 3 9
- g) Komputerowe i video techniki nadzoru1 2 3 9

Q7. Biorąc pod uwagę efekt cieplarniany oraz globalne ocieplenie, jakie jest najbardziej prawdopodobne rozwiązanie? Proszę wybrać, która z poniższych trzech strategii byłaby najbardziej efektywna?

- Zaawansowanie w technologii1
- Gruntowna zmiana naszego sposobu życia2
- Państwowe przepisy - na skalę globalną3
- [Żadne z nich, inne]8
- [NIE WIE].....9

Q8. Czy myśli Pan(i), że w ciągu najbliższych 20 lat sytuacja w Polsce poprawi się znacznie, poprawi się trochę, pogorszy się lub pogorszy się znacznie jeśli chodzi o następujące obszary życia:

- Poprawi się znacznie1
- Poprawi się trochę2
- Pogorszy się3
- Pogorszy się znacznie4
- [NIE WIE].....9

- a) Jakość żywności.....1 2 3 4 9
- b) Jakość powietrza w miastach1 2 3 4 9
- c) Zdrowie populacji.....1 2 3 4 9
- d) Jakość wody1 2 3 4 9
- e) Komunikacja pomiędzy ludźmi1 2 3 4 9

Q9. Odczytam teraz punkty pytania, proszę wskazać dla każdego z nich, czy przedstawia ono zagrożenia dla ludzkiego zdrowia. Czy (UMIEŚCIĆ WŁAŚCIWE ZAGROŻENIE ZDROWIA) stanowi bardzo duże ryzyko, znaczne ryzyko, brak większego ryzyka, żadnego ryzyka dla zdrowia?

[[ANK.: OCZYTAĆ] - ROTOWAĆ OD A DO I]

- Bardzo duże ryzyko1
- Znaczne ryzyko.....2

Brak większego ryzyka	3
żadnego ryzyka dla zdrowia.....	4
[NIE WIE].....	9
a) Zanieczyszczenia powietrza z powodu samochodów.....	1 2 3 4 9
b) Pestycydy używane do produkcji roślin	1 2 3 4 9
c) Genetycznie zmodyfikowana żywność	1 2 3 4 9
d) Nadmiar nawozów sztucznych, które przenikają do podziemnych źródeł wody	1 2 3 4 9
e) Bliskość elektrowni jądrowych	1 2 3 4 9
f) Używanie telefonów komórkowych.....	1 2 3 4 9
g) Bliskość linii wysokiego napięcia	1 2 3 4 9
h) Bliskość chemicznych zakładów.....	1 2 3 4 9
i) Nowe epidemie.....	1 2 3 4 9

Q10_A. Pana(i) zdaniem, kto powinien mieć największy wpływ w Polsce na decyzję o tym, gdzie - w pierwszej kolejności - wydajemy pieniądze na badania?

[[ANK.: OCZYTAĆ] - ROTOWAĆ]

Spółeczność naukowa	1
Rząd	2
Obywatele.....	3
Prywatne przedsiębiorstwa	4
Organizacje badawcze	5
Unia Europejska	6
Media	7
[NIE WIE].....	9

Q10_B. A w drugim?

[[ANK.: OCZYTAĆ] - ROTOWAĆ]

Spółeczność naukowa	1
Rząd	2
Obywatele.....	3
Prywatne przedsiębiorstwa	4
Organizacje badawcze	5
Unia Europejska	6
Media	7
[NIE WIE].....	9

Q11. Czy mógłby(mogłaby) Pan(i) powiedzieć, czy raczej się Pan(i) zgadza, czy też nie zgadza się z następującymi stwierdzeniami dotyczącymi naukowców:

[[ANK.: ODCZYTAĆ I ROTOWAĆ OD A DO B]]

Zdecydowanie zgadza się.....1
Raczej zgadza się.....2
Raczej nie zgadza się.....3
Zdecydowanie nie zgadza się.....4
[NIE WIE].....9

- a. Naukowcy są oddanymi ludźmi, którzy pracują dla dobra ludzkości.....1 2 3 4 9
b. Dzięki ich wiedzy, naukowcy mają władzę, która może czynić ich niebezpiecznymi1 2 3 4 9

Q12. Czy rozważa Pan(i) studiowanie na następujących kierunkach w celu uzyskania pracy wymagającej naukowego wykształcenia?

Tak, zdecydowanie1
Tak, prawdopodobnie2
Nie, prawdopodobnie nie3
Nie, zdecydowanie nie4
[NIE WIE].....9

- a. Naukach przyrodniczych.....1 2 3 4 9
b. Matematyce1 2 3 4 9
c. Inżynierii.....1 2 3 4 9
d. Biologii, medycynie1 2 3 4 9
e. Naukach społecznych/humanistycznych1 2 3 4 9
f. Ekonomii/biznesie.....1 2 3 4 9

ZAPYTAĆ, JEŚLI JAKIEŚ "NIE", Q12_C=3 LUB 4, LUB Q12_D=3 LUB 4

Q13.A. Wspomniał(a) Pan(i), że nie rozważa Pan(i) studiowania [użyć tego, co ma zastosowanie: inżynierii i/lub biologii, medycyny]. Czy może mi Pan(i) powiedzieć, dlaczego nie?

[[ANK.: MOŻLIWYCH KILKA ODPOWIEDZI]]

Już wybrał(a)m mój zawód1
Nie mam umiejętności do takiego zawodu.....2
Nie jestem zainteresowany(a), takim zawodem.....3
Taki rodzaj zawodu nie jest wystarczająco płatny.....4
[NIE WIE].....9

ZAPYTAĆ, JEŚLI JAKAKOLWIEK ODPOWIEDŹ JEST "TAK", w Q12_A=1 LUB 2, LUB Q12_B=1 LUB 2

Q13.B. Jaki rodzaj zawodu wymagający naukowej edukacji, chciał(a)by Pan(i) wykonywać?

[[ANK.: MOŻLIWA TYLKO JEDNA ODPOWIEDŹ!]]

Badacz w sektorze publicznym.....	1
Nauczyciel	2
Badacz w sektorze prywatnym	3
Inżynier	4
Technik	5
Pracownik służby zdrowia.....	6
[NIE WIE].....	9

Q14. Czy mógłby(mogłaby) Pan(i) powiedzieć mi, do jakiego stopnia zgadza się Pan(i) z każdym z następujących stwierdzeń? Czy zdecydowanie się Pan(i) zgadza, raczej się Pan(i) zgadza, raczej się Pan(i) nie zgadza, zdecydowanie się Pan(i) nie zgadza?

Zdecydowanie zgadza się.....	1
Raczej zgadza się.....	2
Raczej nie zgadza się.....	3
Zdecydowanie nie zgadza się.....	4
[NIE WIE].....	9

- a) zainteresowanie młodych ludzi nauką jest kluczowe dla naszego przyszłego dobrobytu 1 2 3 4 9
- b) dziewczęta i młode kobiety powinny być bardziej zachęcane do tego, aby podejmować studia i prowadzić karierę w nauce 1 2 3 4 9
- c) klasy naukowe w szkole nie są wystarczająco atrakcyjne 1 2 3 4 9
- d) mój rząd powinien wydawać więcej pieniędzy na badania naukowe 1 2 3 4 9
- e) Unia Europejska powinna wydawać więcej pieniędzy na badania 1 2 3 4 9
- f) powinno być więcej współpracy w badaniach pomiędzy krajami członkowskim w Unii Europejskiej 1 2 3 4 9