

**ZA4880**

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

**Country Specific Questionnaire  
Netherlands**

## FLASH 239 – YOUNG PEOPLE AND SCIENCE

### D1. Geslacht

[VRAAG NIET - DUID AAN WAT PAST]

Man.....1  
Vrouw .....2

### D2. Hoe oud bent u?

[ ][ ] jaren oud

[00] [WEIGERT/GEEN ANTWOORD]

### D3\_a. Wat is het hoogste niveau dagonderwijs dat u hebt voltooid?

- Basisonderwijs .....1
- Middelbare school .....2
- Hoger onderwijs .....3
- [NOOIT VOLTIJDS ONDERWIJS GENOTEN].....4
- [Weet niet / Geen antwoord].....9

### D3\_b. Bent u momenteel voltijds student/leerling?

- Ja. .... 1 ASK D4A
- Nee..... 2 ASK D4B
- [Weet niet / Geen antwoord]..... 9 ASK D4B

D4A.. Wat is het huidige beroep van de persoon die het meeste bijdraagt aan het huishoudinkomen? Zou u hem/ haar zelfstandig ondernemer noemen, een bediende, een arbeider of zou u zeggen dat hij/ zij geen professionele activiteit heeft? Betekent dit dat hij/ zij een ...

D4B.. Met betrekking tot uw huidige beroep, zou u zeggen dat u zelfstandig ondernemer, in loondienst, arbeider bent of zou u zeggen dat u geen professionele activiteit heeft? Betekent dit dat u één van de volgende bent...

[INDIEN EEN ANTWOORD WERD GEGEVEN OP DE HOOFDCATEGORIE, LEES DE RESPECTIEVELIJKE SUBCATEGORIEEN VOOR]

- Zelfstandig ondernemer

→ i.e. :	- Boer, boswachter, visser .....	11
	- winkelier, handwerker .....	12
	- Vakman (advocaat, arts, boekhouder, architect, ...).....	13
	- Bestuurder van een bedrijf .....	14
	- andere .....	15
<b>- In loondienst</b>		
→ i.e. :	- Vakman (arts, advocaat, boekhouder, architect).....	21
	- Algemene directie, bestuur, topmanagement.....	22
	- middenkader .....	23
	- Ambtenaar.....	24
	- Administratief medewerker .....	25
	- andere in loondienst (verkoper, verpleegster, etc...) .....	26
	- andere .....	27
<b>- Handarbeider</b>		
→ i.e. :	- opzichter / voorman (team manager, etc...).....	31
	- Handarbeider .....	32
	- ongeschoold handarbeider.....	33
	- andere .....	34
<b>- Zonder een professionele activiteit</b>		
→ i.e. :	- huisvrouw/-man.....	41
	- student (voltijds) .....	42
	- gepensioneerd .....	43
	- werkzoekend.....	44
	- andere .....	45
	- [Weigert] .....	99

**D6. Waar zou u zeggen dat u woont?**

- grootstedelijk .....	1
- stad/stedelijk .....	2
- platteland .....	3
- [Weigert] .....	9

**Q1. Laten we het hebben over die onderwerpen in het nieuws waarnaar uw interesse uitgaat. Wilt u mij voor elk onderwerp dat ik voorlees, vertellen of het u interesseert of niet interesseert.**

Geïnteresseerd .....	1
Niet geïnteresseerd .....	2
[Weet niet / Geen antwoord] .....	9

- a) Sport.....1 2 3 9
- b) Politiek.....1 2 3 9
- c) Wetenschap en technologie .....1 2 3 9
- d) Economie .....1 2 3 9
- e) Cultuur, amusement (film, muziek, theater).....1 2 3 9

**Q2. Hoe veel interesse hebt u in de volgende onderwerpen? Zou u zeggen dat u zeer geïnteresseerd bent, matig geïnteresseerd of helemaal niet geïnteresseerd bent in...**

*[LEES WISSEL A-E]*

- Zeer geïnteresseerd .....1
- Matig geïnteresseerd .....2
- Helemaal niet geïnteresseerd .....3
- [Weet niet / Geen antwoord] .....9

- a) Informatie en communicatietechnologieën .....1 2 3 9
- b) De aarde en het milieu .....1 2 3 9
- c) Het heelal, sterren, universum.....1 2 3 9
- d) Menselijk lichaam, medische ontdekkingen.....1 2 3 9
- e) Nieuwe uitvindingen en technologieën .....1 2 3 9

**Q3. Kunt u mij bij elke uitspraak vertellen of u het er eerder mee eens of eerder mee oneens bent:**

- Zeer mee eens.....1
- Eerder mee eens .....2
- Eerder mee oneens .....3
- Zeer mee oneens.....4
- [Weet niet / Geen antwoord] .....9

- a) Wetenschap levert meer voordelen dan schade op.....1 2 3 4 9
- b) Wetenschap en technologie zullen helpen armoede en honger in de wereld te elimineren.1 2 3 4 9
- c) Op lange termijn creëert vooruitgang in technologie meer banen dan dat het banen schrapt. 1 2 3 4 9
- d) Tegenwoordig wordt wetenschap te veel door winst beïnvloed.....1 2 3 4 9
- e) Wetenschap en technologie maken onze levens gezonder, gemakkelijker en comfortabeler. 1 2 3 4 9

**Q4. Zou u mij kunnen vertellen in welke mate u het eens of oneens bent met de volgende uitspraken over het doel van wetenschappelijk onderzoek? Bent u het er zeer mee eens, eerder mee eens, eerder mee oneens of bent u er het zeer mee oneens dat...**

*(B EN C IN TWEEEN VERDELEN, DAN A EN (B OF C) AFWISSELEN)*

- Zeer mee eens.....1
- Eerder mee eens .....2
- Eerder mee oneens .....3
- Zeer mee oneens.....4
- [Weet niet / Geen antwoord] .....9

- a) Wetenschappelijk onderzoek zou op de eerste plaats de ontwikkeling van kennis moeten dienen.....1 2 3 4 9
- b) Wetenschappelijk onderzoek zou op de eerste plaats economische ontwikkeling moeten dienen.....1 2 3 4 9
- c) Wetenschappelijk onderzoek zou op de eerste plaats bedrijven en ondernemingen moeten dienen.....1 2 3 4 9

**Q5. Ik ga uw mening vragen over verschillende onderzoeksgebieden. Kunt u mij vertellen of u iets gehoord of gelezen hebt over innovaties op het volgende vlak?**

- Ja, ik heb over innovaties gehoord en ben erin geïnteresseerd.....1
- Ik heb over innovaties gehoord, maar ik ben er niet echt in geïnteresseerd.....2
- Ik heb niet over innovaties gehoord, maar ik ben erin geïnteresseerd.....3
- Ik heb niet over innovaties gehoord en ben er niet echt in geïnteresseerd.....4
- [Weet niet / Geen antwoord] .....9

- a) Genetisch gemanipuleerd voedsel .....1 2 3 9
- b) Nanotechnologie.....1 2 3 9
- c) Nucleaire energie.....1 2 3 9
- d) Mobiele telefoons .....1 2 3 9
- e) Menselijk embryo onderzoek .....1 2 3 9
- f) Hersenonderzoek .....1 2 3 9
- g) Computer- en videobewakingstechnieken.....1 2 3 9

**Q6. Er zijn discussies of in de volgende gebieden wetenschappelijke en technische innovaties meer risico's of meer voordelen opleveren voor de maatschappij. Wilt u voor elk van deze aangeven of u van mening bent dat:**

- ze meer voordelen dan risico's opleveren voor de maatschappij, of.....1
- meer risico's dan voordelen, of.....2

dezelfde hoeveelheid risico's als voordelen? .....3  
[Weet niet / Geen antwoord] .....9

- a) Genetisch gemanipuleerd voedsel .....1 2 3 9
- b) Nanotechnologie.....1 2 3 9
- c) Nucleaire energie.....1 2 3 9
- d) Mobiele telefoons .....1 2 3 9
- e) Menselijk embryo onderzoek.....1 2 3 9
- f) Hersenonderzoek .....1 2 3 9
- g) Computer- en videobewakingstechnieken.....1 2 3 9

**Q7. Wat zou betreffende het broeikaseffect en de opwarming van de aarde de meest waarschijnlijke oplossing zijn? Kies welke van de drie strategieën het effectiefst zou zijn.**

Technologische vooruitgang .....1  
Fundamentele wijziging van onze levenswijze.....2  
Overheidsrichtlijnen - op wereldwijde schaal .....3  
[GEEN VAN DEZE, ANDER] .....8  
[Weet niet / Geen antwoord] .....9

**Q8. Bent u van mening dat in de volgende 20 jaar de situatie in Nederland aanzienlijk zal verbeteren, licht zal verbeteren, zal verslechteren of aanzienlijk zal verslechteren betreffende de volgende levensdomeinen:**

Zal aanzienlijk verbeteren .....1  
Zal licht verbeteren .....2  
Zal verergeren .....3  
Zal aanzienlijk verergeren.....4  
[Weet niet / Geen antwoord] .....9

- a) Voedselkwaliteit.....1 2 3 4 9
- b) Luchtkwaliteit in de steden .....1 2 3 4 9
- c) Bevolkingsgezondheid.....1 2 3 4 9
- d) Waterkwaliteit .....1 2 3 4 9
- e) Communicatie tussen mensen .....1 2 3 4 9

**Q9. Ik ga een aantal zaken voorlezen, wilt u voor elk van deze aangeven of ze een gezondheidsrisico voor mensen met zich meebrengen: Levert (VUL JUISTE GEZONDHEIDSRISICO IN) een zeer groot risico, een aanzienlijk risico, niet zo'n groot risico of geen risico op voor de gezondheid?**

[LEES - WISSEL A-I]

Een zeer groot risico .....	1
Aanzienlijk risico .....	2
Niet zo'n groot risico .....	3
Geen risico voor gezondheid .....	4
[Weet niet / Geen antwoord] .....	9
a) Luchtvervuiling door auto's .....	1 2 3 4 9
b) Pesticiden gebruikt in plantenteelt .....	1 2 3 4 9
c) Genetisch gemanipuleerd voedsel .....	1 2 3 4 9
d) Overschot aan kunstmest dat doordringt in de ondergrondse waterreserves .....	1 2 3 4 9
e) Nabijheid van kernenergiecentrales .....	1 2 3 4 9
f) Gebruik van mobiele telefoons .....	1 2 3 4 9
g) Nabijheid van hoogspanningskabels .....	1 2 3 4 9
h) Nabijheid van een chemische fabriek .....	1 2 3 4 9
i) Nieuwe epidemieën .....	1 2 3 4 9

**Q10\_A. Wie zou, volgens u, in de eerst plaats, de grootste invloed in Nederland moeten hebben met betrekking tot de beslissing waaraan we geld uitgeven voor onderzoek?**

*[LEES - WISSEL AF]*

De wetenschappelijke gemeenschap .....	1
De overheid .....	2
De burgers .....	3
Particuliere bedrijven .....	4
Onderzoeksorganisaties .....	5
De Europese Unie .....	6
De media .....	7
[Weet niet / Geen antwoord] .....	9

**Q10\_B. In in de tweede plaats?**

*[LEES - WISSEL AF]*

De wetenschappelijke gemeenschap .....	1
De overheid .....	2
De burgers .....	3
Particuliere bedrijven .....	4
Onderzoeksorganisaties .....	5
De Europese Unie .....	6
De media .....	7
[Weet niet / Geen antwoord] .....	9

**Q11. Kunt u mij vertellen of u het met de volgende uitspraak over wetenschappers eerder eens of eerder oneens bent:**

*[LEES EN WISSEL A EN B AF]*

- Zeer mee eens.....1
- Eerder mee eens .....2
- Eerder mee oneens .....3
- Zeer mee oneens.....4
- [Weet niet / Geen antwoord] .....9

- a. Wetenschappers zijn toegewijde mensen die werken voor het welzijn van de mensheid.1 2 3  
4 9
- b. Wetenschappers beschikken door hun kennis over macht die hen gevaarlijk kan maken1 2 3  
4 9

**Q12. Overweegt u op de volgende gebieden een studie te volgen, zodat u banen krijgt waarvoor een wetenschappelijke opleiding noodzakelijk is?**

- Ja, beslist.....1
- Ja, waarschijnlijk.....2
- Nee, waarschijnlijk niet .....3
- Nee, beslist niet .....4
- [Weet niet / Geen antwoord] .....9

- a. natuurwetenschappen .....1 2 3 4 9
- b. wiskunde.....1 2 3 4 9
- c. techniek (ingenieurswetenschappen).....1 2 3 4 9
- d. biologie, geneeskunde.....1 2 3 4 9
- e. sociale-/ menswetenschappen .....1 2 3 4 9
- f. economie/ bedrijfskunde.....1 2 3 4 9

**VRAAG ALS EEN "NEE" IS, Q12\_C = 3,4 OR Q12\_D = 3,4**

**Q13.A. Je antwoordde dat je niet overweegt om [gebruik wat van toepassing is: ingenieurswetenschappen en/of biologie, geneeskunde] te studeren. Kan u mij vertellen waarom niet?**

*[MEERDERE ANTWOORDEN MOGELIJK]*

- Ik heb mijn beroep al gekozen .....1
- Ik beschik niet over de vaardigheden voor een dergelijk beroep .....2
- Ik ben niet geïnteresseerd in zo'n soort beroep .....3
- Dit soort beroep betaalt niet goed genoeg.....4



[Weet niet / Geen antwoord] .....9

**VRAAG ALS EEN ANTWOORD "JA" IS, Q12\_A = 1,2 OR Q12\_B = 1,2**

**Q13.B. Welk soort beroep waarvoor een wetenschappelijke opleiding nodig is, zou u willen doen?**

*[SLECHTS EEN ANTWOORD MOGELIJK!]*

Onderzoeker in de publieke sector .....1  
Leraar .....2  
Onderzoeker in de particuliere sector .....3  
Ingenieur.....4  
Techniker, mechanicus .....5  
Gezondheidsprofessional .....6  
[Weet niet / Geen antwoord] .....9

**Q14. Zou u mij willen vertellen in welke mate u het eens of oneens bent met de volgende uitspraken? Bent u het er zeer mee eens, eerder mee eens, eerder mee oneens of zeer mee oneens?**

Zeer mee eens.....1  
Eerder mee eens .....2  
Eerder mee oneens .....3  
Zeer mee oneens.....4  
[Weet niet / Geen antwoord] .....9

- a) De belangstelling van jonge mensen in wetenschap is van essentieel belang voor onze toekomstige welvaart. ....1 2 3 4 9  
b) meisjes en jonge vrouwen zouden verder moeten worden aangemoedigd om te gaan studeren en carrières op te bouwen in de wetenschap.....1 2 3 4 9  
c) (natuur) wetenschapslessen op school zijn niet voldoende aantrekkelijk .....1 2 3 4 9  
d) mijn overheid zou meer geld moeten besteden aan wetenschappelijk onderzoek .....1 2 3 4 9  
e) De Europese Unie zou meer geld aan onderzoek moeten besteden. ....1 2 3 4 9  
f) Er zou meer coördinatie van onderzoek moeten zijn tussen de lidstaten in de EU .....1 2 3 4 9