

ZA4880

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

**Country Specific Questionnaire
Denmark**

FLASH 239 – YOUNG PEOPLE AND SCIENCE

D1. Køn

[SPØRG IKKE - AFMÆRK DET KORREKTE]

Mand.....1
Kvinde.....2

D2. Hvor gammel er du?

[][] år gammel

[00] [AFSLAG/INTET SVAR]

D3_a. Hvad er den seneste fuldtidsudannelse, som du har gennemført?

- Folkeskole1
- Gymnasial uddannelse2
- Videregående uddannelse.....3
- [HAR ALDRIG STUDERET PÅ FULD TID]4
- [VED IKKE/INTET SVAR].....9

D3_b. Er du i øjeblikket studerende på fuld tid?

- Ja 1 ASK D4A
- Nej..... 2 ASK D4B
- [VED IKKE/INTET SVAR]..... 9 ASK D4B

D4A.. Hvad er den nuværende beskæftigelse på den person, der bidrager mest til husstandsindkomsten ? Vil du sige at han/hun er selvstændig, lønmodtager, arbejder eller vil du sige at han/hun ikke er i erhvervmæssig beskæftigelse? Betyder det at han/hun er..

D4B.. Hvad angår din nuværende beskæftigelse, vil du sige at du er selvstændig, lønmodtager eller arbejder, eller vil du sige, at du er uden erhvervmæssig beskæftigelse? Betyder det, at du er...

[HVIS DER GIVES ET SVAR PÅ HOVEDKATEGORIEN, LÆSES DE RESPEKTIVE UNDERKATEGORIER OP]

- **Selvstændig**

→ i.e. : - landmand, forstmand, fisker 11

- butiksejer, håndværker	12
- udøver af et liberalt erhverv (advokat, læge, revisor, arkitekt...)	13
- leder af en virksomhed	14
- andet	15
- Lønmodtager	
→ i.e. : - udøver af et liberalt erhverv (ansat læge, advokat, revisor, arkitekt) ...	21
- daglig leder, direktør eller topleder	22
- mellemlider	23
- Embedsmand	24
- kontormedarbejder	25
- anden form for ansat (sælger, sygeplejerske osv...)	26
- andet	27
- Arbejder	
→ i.e. : - tilsynsførende / sjakformand (teamleder osv...)	31
- Arbejder	32
- ufaglært arbejder	33
- andet	34
- uden erhvervsmæssig beskæftigelse	
→ i.e. : - hjemmegående	41
- studerende (fuld tid)	42
- pensioneret	43
- jobsøgende	44
- andet	45
- [Afslag]	99

D6. Vil du sige du bor i...?

- storbyområde	1
- anden by/byområde	2
- landområde	3
- [Afslag]	9

Q1. Lad os tale om de emner i nyhederne, som interesserer dig. For hvert emne jeg læser op, bedes du fortælle mig, om du er interesseret eller ikke interesseret.

Interesseret	1
Ikke interesseret	2
[VED IKKE/INTET SVAR]	9

a) Sport.....1 2 3 9

- b) Politik1 2 3 9
- c) Videnskab og teknologi.....1 2 3 9
- d) Økonomi1 2 3 9
- e) Kultur, underholdning (film, musik, teater)1 2 3 9

Q2. Hvor interesseret er du i de følgende emner? Vil du sige at du meget interesseret, rimelig interesseret, eller slet ikke interesseret i...

[VENLIGST ROTÉR A-E]

- Meget interesseret1
- Moderat interesseret2
- Slet ikke interesseret3
- [VED IKKE/INTET SVAR]9

- a) Informations- og kommunikationsteknologier1 2 3 9
- b) Jordkloden og miljøet1 2 3 9
- c) Himlen, stjerner, universet1 2 3 9
- d) Menneskekroppen, medicinske opdagelser1 2 3 9
- e) Nye opfindelser og teknologier1 2 3 9

Q3. Fortæl mig venligst for hvert udsagn, hvornår du overvejende er enig eller uenig:

- Stærkt enig1
- Overvejende enig.....2
- Overvejende uenig.....3
- Stærkt uenig4
- [VED IKKE/INTET SVAR]9

- a) Videnskaben bringer flere goder end skader1 2 3 4 9
- b) Videnskab og teknologi vil hjælpe med at udrydde fattigdom og sult rundt omkring i verden1 2 3 4 9
- c) På langt sigt skaber fremskridt inden for teknologi flere arbejdspladser, end det udrydder1 2 3 4 9
- d) I dag bliver videnskab i for høj grad påvirket af indtjening1 2 3 4 9
- e) Videnskab og teknologi gør vores liv sundere, nemmere og mere behagelige1 2 3 4 9

Q4. Kan du fortælle mig i hvilken grad, du er enig eller uenig i hvert af de følgende udsagn angående formålene med videnskabelig forskning? Er du stærkt enig, overvejende enig, overvejende uenig, eller stærkt uenig i at...

(DEL B OG C, OG ROTÉR A OG (B ELLER C))

Stærkt enig	1
Overvejende enig.....	2
Overvejende uenig.....	3
Stærkt uenig	4
[VED IKKE/INTET SVAR]	9

- a) Videnskabelig forskning bør først og fremmest tjene udviklingen af viden1 2 3 4 9
- b) Videnskabelig forskning bør først og fremmest tjene den økonomiske udvikling1 2 3 4 9
- c) Videnskabelig forskning bør først og fremmest tjene erhvervslivet og virksomheder ...1 2 3 4 9

Q5. Jeg vil spørge dig om din mening om forskellige forskningsområder. Fortæl mig, om du har hørt eller læst om innovationer inden for følgende områder?

Ja, jeg har hørt om innovationer, og jeg er interesseret i det.....	1
Har hørt om innovationer, men jeg er ikke rigtig interesseret i det.....	2
Har ikke hørt om innovationer, men jeg er interesseret i det.....	3
Har ikke hørt om innovationer, og jeg er ikke rigtig interesseret i det	4
[VED IKKE/INTET SVAR]	9

- a) Genmodificerede fødevarer1 2 3 9
- b) Nanoteknologi1 2 3 9
- c) Atomenergi1 2 3 9
- d) Mobiltelefoner1 2 3 9
- e) Forskning i menneskefostre1 2 3 9
- f) Hjerneforskning1 2 3 9
- g) Computer- og videoovervågningsteknikker1 2 3 9

Q6. Inden for en række felter diskuteres det, hvorvidt de videnskabelige og teknologiske innovationer bringer flere farer for samfundet. Angiv venligst for hver af disse, om de efter din mening:

Giver flere fordele end farer for samfundet eller	1
Flere farer end fordele eller.....	2
Samme omfang af farer og fordele?	3
[VED IKKE/INTET SVAR]	9

- a) Genmodificerede fødevarer1 2 3 9
- b) Nanoteknologi1 2 3 9
- c) Atomenergi1 2 3 9
- d) Mobiltelefoner1 2 3 9
- e) Forskning i menneskefostre1 2 3 9
- f) Hjerneforskning1 2 3 9

g) Computer- og videoovervågningsteknikker1 2 3 9

Q7. Angående drivhuseffekten og global opvarmning: Hvad er den mest sandsynlige løsning? Ud af de følgende tre strategier, vælg da venligst hvilken der vil være den mest effektive?

Fremskridt inden for teknologi.....1
En fundamental ændring af vores livsstil2
Statslige bestemmelser - på et globalt plan3
[Ingen af dem, andre].....8
[VED IKKE/INTET SVAR]9

Q8. Tror du, at situationen i de næste 20 år i Danmark vil forbedres betydeligt, vil forbedres en smule, vil forværres eller forværres betydeligt, når det drejer sig om følgende områder af livet:

Vil forbedres betydeligt1
Vil forbedres en smule2
Vil forværres3
Vil forværres betydeligt4
[VED IKKE/INTET SVAR]9

a) Kvaliteten af fødevarer1 2 3 4 9
b) Luftkvaliteten i byerne.....1 2 3 4 9
c) Befolkningens sundhed1 2 3 4 9
d) Vandkvaliteten1 2 3 4 9
e) Kommunikation mellem mennesker.....1 2 3 4 9

Q9. Jeg læser nu nogle emner, angiv for hver af dem, om de udgør en sundhedsrisiko for mennesker: Er (INDSÆT DEN RELEVANTE SUNDHEDSRISIKO) en meget stor risiko, ikke en betydelig risiko, eller ingen risiko for helbredet?

[LÆS OP - ROTÉR A-I]

En meget stor risiko1
Betydelig risiko.....2
Ikke en stor risiko.....3
Ingen risiko for helbredet4
[VED IKKE/INTET SVAR]9

a) Luftforurening forårsaget af biler.....1 2 3 4 9
b) Pesticider, som anvendes i planteproduktion1 2 3 4 9
c) Genmodificerede fødevarer1 2 3 4 9
d) Overskud af gødning, som siver ned i de underjordiske vand-reserver.....1 2 3 4 9

e) Nærhed til atomkraftværker	1 2 3 4 9
f) Brug af mobiltelefoner	1 2 3 4 9
g) Nærhed til højspændingsledninger	1 2 3 4 9
h) Nærhed til en kemi-fabrik	1 2 3 4 9
i) Nye epidemier	1 2 3 4 9

Q10_A. Hvem bør- efter din mening - have den største indflydelse i Danmark i forhold til beslutninger, hvor vi bruger penge på forskning, først og fremmest?

[LÆS OP - ROTÉR]

Det videnskabelige samfund.....	1
Regeringen	2
Borgerne	3
Private foretagender	4
Forskningsorganisationerne.....	5
Den Europæiske Union.....	6
Medierne.....	7
[VED IKKE/INTET SVAR]	9

Q10_B. Og for det andet?

[LÆS OP - ROTÉR]

Det videnskabelige samfund.....	1
Regeringen	2
Borgerne	3
Private foretagender	4
Forskningsorganisationerne.....	5
Den Europæiske Union.....	6
Medierne.....	7
[VED IKKE/INTET SVAR]	9

Q11. Kan du fortælle mig, om du overvejende er enig eller uenig i følgende udsagn, som relaterer til videnskabsfolk:

[LÆS OG ROTÉR A OG B]

Stærkt enig	1
Overvejende enig.....	2
Overvejende uenig.....	3
Stærkt uenig	4

[VED IKKE/INTET SVAR]9

- a. Videnskabsfolk er engagerede mennesker, der arbejder til gavn for menneskeheden 1 2 3 4 9
b. På grund af deres viden har videnskabsfolk en magt, som kan gøre dem farlige.....1 2 3 4 9

Q12. Overvejer du at studere inden for følgende felter for at få jobs, som kræver en videnskabelig uddannelse?

Ja, bestemt1
Ja, sandsynligvis.....2
Nej, sandsynligvis ikke.....3
Nej, bestemt ikke4
[VED IKKE/INTET SVAR]9

- a. naturvidenskab1 2 3 4 9
b. matematik1 2 3 4 9
c. ingeniørfaget1 2 3 4 9
d. biologi, lægevidenskab1 2 3 4 9
e. samfundsvidenskab / humaniora1 2 3 4 9
f. økonomi / erhvervsliv1 2 3 4 9

SPØRG HVIS ET "NEJ", Q12_C = 3, 4 ELLER Q12_D = 3,4

Q13.A. Du nævnte, at du ikke overvejer at studere [brug hvad der er relevant: ingeniør-og / eller biologi, medicin]. Kan du venligst fortælle mig, hvorfor ikke?

[FLERE SVAR MULIGT]

Jeg har allerede valgt min profession1
Jeg har ikke de færdigheder, en sådan profession kræver2
Jeg er ikke interesseret i denne type profession3
Denne type profession giver ikke nok indtægt4
[VED IKKE/INTET SVAR]9

SPØRG HVIS ET SVAR ER "JA", Q12_A = 1, 2 ELLER Q12_B = 1, 2

Q13.B. Hvilken type profession, som kræver en videnskabelig uddannelse, kunne du tænke dig at udøve?

[KUN ET SVAR MULIGT!]

Forsker i den offentlige sektor.....1
Lærer2
Forsker i den private sektor3

Ingeniør.....	4
Tekniker	5
Sundhedsprofessionel	6
[VED IKKE/INTET SVAR]	9

**Q14. Kan du fortælle mig, i hvilken grad du er enig eller uenig med hver af de følgende udsagn?
Er du stærkt enig, overvejende enig, overvejende uenig, eller stærkt uenig?**

Stærkt enig	1
Overvejende enig.....	2
Overvejende uenig.....	3
Stærkt uenig	4
[VED IKKE/INTET SVAR]	9

- a) unge menneskers interesse i videnskab er essentiel for vores fremtidige velstand1 2 3 4 9
- b) piger og unge kvinder bør opmundes yderligere til at følge studier og få karrierer inden for den videnskabelige verden1 2 3 4 9
- c) videnskabstimer på skoler er ikke tiltalende nok.....1 2 3 4 9
- d) min regering bør bruge flere penge på videnskabelig forskning1 2 3 4 9
- e) Den Europæiske Union bør bruge flere penge på forskning.....1 2 3 4 9
- f) der bør være mere koordinering af forskning mellem medlemsstater i EU.....1 2 3 4 9