

ZA4880

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

**Country Specific Questionnaire
Sweden**

FLASH 239 – YOUNG PEOPLE AND SCIENCE

D1. Kön

[FRÅGA INTE - ANGE TILLÄMPLIGT]

Man.....1
Kvinna.....2

D2. Hur gammal är du?

[][] år

[00] [AVBÖJANDE/INGET SVAR]

D3_a. Vilken är den senaste nivån av heltidsstudier som du slutfört?

- Grundskola1
- Påbyggnadsundervisning2
- Högre utbildning3
- [ALDRIG LÄST PÅ HELTID].....4
- [VET EJ / INGET SVAR].....9

D3_b. Studerar du för närvarande på heltid?

- Ja 1 ASK D4A
- Nej..... 2 ASK D4B
- [VET EJ / INGET SVAR]..... 9 ASK D4B

D4A.. Vilken är den nuvarande sysselsättningen för den person som bidrar mest till hushållsinkomsten? Skulle du säga att han/hon är egenföretagare, löntagare, verkstadsarbetare eller att han/hon är utan yrkesmässig sysselsättning?

Betyder det att han/hon är...

D4B.. När det gäller din nuvarande sysselsättning skulle du beskriva dig som egen företagare, löntagare, verkstadsarbetare eller skulle du beskriva dig vara utan yrkesmässig sysselsättning? Betyder det att du är

[OM ETT SVAR I HUVUDKATEGORIN GES, LÄS UPP RESPEKTIVE
UNDERKATEGORIER]

- Egen företagare

→ i.e. :	- lantbrukare, skogsarbetare, fiskare.....	11
	- affärsinnehavare, hantverkare	12
	- praktiserande akademiker (jurist, läkare, revisor, arkitekt,...).....	13
	- företagsledare inom ett företag	14
	- annat	15

- Löntagare

→ i.e. :	- akademiker (anställd läkare, jurist, revisor, arkitekt)	21
	- vd, direktör eller högsta ledningen	22
	- ledning på mellannivå	23
	- Offentliganställd	24
	- kontorstjänsteman	25
	- annan löntagare (säljare, sjuksköterska, etc... ..)	26
	- annat	27

- Verkstadsarbetare

→ i.e. :	- tillsyningsman/förman (gruppledare, etc...).....	31
	- Verkstadsarbetare	32
	- utbildad verkstadsarbetare	33
	- annat	34

- Utan yrkesmässig sysselsättning

→ i.e. :	- sköter hemmet	41
	- studerande (heltid)	42
	- pensionerad	43
	- arbetssökande	44
	- annat	45
	- [Avböjande]	99

D6. Skulle du säga att du bor i...?

- storstadsområde	1
- annan stad/tätort	2
- landsbygd	3
- [Avböjande]	9

Q1. Låt oss tala om de ämnen i nyheterna som intresserar dig. För varje ämne som jag läser upp, var vänlig säg mig om du är intresserad eller inte intresserad.

Intresserad.....	1
Inte intresserad	2
[VET EJ / INGET SVAR].....	9

- a) Sport.....1 2 3 9
- b) Politik.....1 2 3 9
- c) Vetenskap och teknologi.....1 2 3 9
- d) Ekonomi1 2 3 9
- e) Kultur, underhållning (film, musik, teater)1 2 3 9

Q2. Hur pass intresserad är du av följande ämnen? Skulle du säga att du är mycket intresserad, måttligt intresserad eller inte intresserad alls...

[LÄS ROTERA A-E]

- Mycket intresserad.....1
- måttligt intresserad2
- Inte alls intresserad.....3
- [VET EJ / INGET SVAR].....9

- a) Informations- och kommunikationsteknologier1 2 3 9
- b) Jorden och miljön1 2 3 9
- c) Himlen, stjärnor, universum1 2 3 9
- d) Människokroppen, medicinska upptäckter.....1 2 3 9
- e) Nya uppfinningar och teknologier1 2 3 9

Q3. Var vänlig säg mig för varje påstående, närhelst du lutar åt att instämna eller lutar åt att inte instämna

- Instämmer absolut1
- Lutar åt att instämna2
- Lutar åt att inte instämna3
- Instämmer absolut inte4
- [VET EJ / INGET SVAR].....9

- a) Vetenskap för med sig mer nytta än skada1 2 3 4 9
- b) vetenskap och teknologi kommer att bidra till eliminering av fattigdom och hunger världen runt1 2 3 4 9
- c) Framöver kommer framsteg i teknologi ge fler jobb än de eliminerar1 2 3 4 9
- d) Idag influeras vetenskaplig forskning för mycket av vinst1 2 3 4 9
- e) vetenskap och teknologi gör våra liv hälsosammare, lättare och bekvämare1 2 3 4 9

Q4. Skulle du kunna säga mig i vilken omfattning du instämmer eller inte instämmer om vart och ett av följande påståenden beträffande målen med vetenskaplig forskning? Instämmer du absolut, tenderar till att instämna, tenderar till att inte instämna eller instämmer absolut inte med...

(DELA B OCH C, SEN ROTERA A OCH (B ELLER C))

Instämmer absolut	1
Lutar åt att instämma	2
Lutar åt att inte instämma	3
Instämmer absolut inte	4
[VET EJ / INGET SVAR]	9

- a) Vetenskaplig forskning bör framför allt syfta till kunskapsutveckling.....1 2 3 4 9
b) Vetenskaplig forskning bör framför allt syfta till ekonomisk utveckling.....1 2 3 4 9
c) Vetenskaplig forskning bör framför allt tjäna affärliv och företagsamhet.....1 2 3 4 9

Q5. Jag kommer att fråga efter din åsikt om olika områden i forskning. Var vänlig säg mig om du har hört eller läst om förnyelser/innovationer inom följande område.

Ja, jag har hört om innovationer och är intresserad av det	1
Har hört om innovationer men jag är inte så intresserad av det.....	2
Har inte hört talas om innovationer, men jag är intresserad av det.....	3
Har inte hört om innovationer och är inte alls intresserad av det	4
[VET EJ / INGET SVAR]	9

- a) Genmodifierad mat
- b) Nanoteknologi
- c) Kärnenergi
- d) Mobiltelefoner
- e) Forskning på mänskliga embryon.....
- f) Hjärnforskning
- g) Dator- och videoövervakningsteknik.....

Q6. Det förs diskussioner huruvida följande områden för innovationer inom vetenskap och teknik för med sig mer risker eller mer fördelar för samhället. För vart och ett av dem, var vänlig ange om de enligt din åsikt:

Innebär mer fördelar än risker för samhället	1
Mer risker än fördelar.....	2
Lika antal risker och fördelar.....	3
[VET EJ / INGET SVAR]	9

- a) Genmodifierad mat
- b) Nanoteknologi
- c) Kärnenergi
- d) Mobiltelefoner
- e) Forskning på mänskliga embryon.....

- f) Hjärnforskning1 2 3 9
 g) Dator- och videoövervakningsteknik.....1 2 3 9

Q7. Beträffande växthuseffekten och global uppvärmning, vilken är den troligaste lösningen? Var vänlig välj vilka av följande tre strategier som skulle vara den mest effektiva?

- Förbättring av teknologi1
 En grundläggande förändring i vårt sätt att leva2
 Statliga regleringar - på en global nivå3
 [INGET AV DEM, ANDRA].....8
 [VET EJ / INGET SVAR].....9

Q8. Tror du att situationen under de närmaste 20 åren i Sverige kommer att förbättras påtagligt, förbättras lite, kommer att försämrans eller påtagligt försämrans beträffande följande områden i livet:

- Kommer att förbättras påtagligt.....1
 Kommer att förbättras lite.....2
 Kommer att försämrans3
 Kommer att försämrans påtagligt.....4
 [VET EJ / INGET SVAR].....9

- a) Matkvaliteten1 2 3 4 9
 b) Luftkvaliteten i städerna.....1 2 3 4 9
 c) Befolkningens hälsa.....1 2 3 4 9
 d) Vattenkvaliteten1 2 3 4 9
 e) Kommunikationen mellan människor.....1 2 3 4 9

Q9. Jag kommer att läsa upp några punkter, var vänlig ange för vart och ett av dem om de utgör en hälsorisk för människor: Är (infoga lämplig hälsorisk) en väldigt stor risk, en påtaglig risk, ingen stor risk eller ingen risk alls?

[LÄS - ROTERA A-I]

- En mycket stor risk1
 Påtaglig risk2
 Ingen stor risk3
 Ingen hälsorisk.....4
 [VET EJ / INGET SVAR].....9

- a) Luftföroreningar orsakad av bilar1 2 3 4 9
 b) Bekämpningsmedel som används i växtproduktion.....1 2 3 4 9
 c) Genmodifierad mat1 2 3 4 9

- d) Överskott av gödning som läcker ut i grundvattenreserver.....1 2 3 4 9
- e) Närhet till kärnkraftverk.....1 2 3 4 9
- f) Användning av mobiltelefoner1 2 3 4 9
- g) Närhet till högspänningsledningar1 2 3 4 9
- h) Närhet till kemisk fabrik1 2 3 4 9
- i) Nya epidemier1 2 3 4 9

Q10_A. Enligt din uppfattning, vem bör ha störst inflytande i Sverige över beslut över vad vi använder pengar för forskning till, främst?

[LÄS - ROTERA]

- Vetenskapssamfundet1
- Regeringen2
- Medborgarna3
- Privat företagsamhet.....4
- Forskningsorganisationer.....5
- Europeiska unionen6
- Media7
- [VET EJ / INGET SVAR].....9

Q10_B. och i andra hand?

[LÄS - ROTERA]

- Vetenskapssamfundet1
- Regeringen2
- Medborgarna3
- Privat företagsamhet.....4
- Forskningsorganisationer.....5
- Europeiska unionen6
- Media7
- [VET EJ / INGET SVAR].....9

Q11. Skulle du kunna säga mig om du lutar åt att instämna eller lutar åt att inte instämna om följande påstående med anknytning till vetenskapsmän:

[LÄS OCH ROTERA A OCH B]

- Instämmer absolut1
- Lutar åt att instämna2
- Lutar åt att inte instämna3

Instämmer absolut inte4
[VET EJ / INGET SVAR].....9

- a. Vetenskapsmän är hängivna människor som arbetar för mänsklighetens bästa1 2 3 4 9
b. På grund av deras kunskap, har vetenskapsmän makt som kan göra dem farliga1 2 3 4 9

Q12. Överväger du att studera inom följande områden för att få arbeten som kräver vetenskaplig utbildning?

Ja, definitivt1
Ja, förmodligen2
Nej, förmodligen inte3
Nej, definitivt inte4
[VET EJ / INGET SVAR].....9

- a. naturvetenskap1 2 3 4 9
b. matematik1 2 3 4 9
c. ingenjörskonst1 2 3 4 9
d. biologi, medicin1 2 3 4 9
e. socialvetenskap / humaniora1 2 3 4 9
f. ekonomi/affärliv1 2 3 4 9

FRÅGA OM NÅGON AV "NEJ", Q12_C = 3,4 ELLER Q12_D = 3,4

Q13.A. Du nämnde att du inte överväger att studera (använd det som är lämpligt: ingenjör och /eller biologi, medicin)= Kan du säga mig, varför inte?

[FLER SVAR MÖJLIGA]

Jag har redan valt mitt yrke.....1
Jag har inga färdigheter för ett sådant yrke2
Jag är inte intresserad av den sortens yrke3
Den typen av yrke ger inte tillräckligt bra betalt4
[VET EJ / INGET SVAR].....9

FRÅGA OM NÅGOT SVAR ÄR "JA", Q12_A = 1,2 ELLER Q12_B = 1,2

Q13.B. Vilken typ av yrke som kräver vetenskaplig utbildning skulle du vilja ha?

[ENDAST ETT SVAR MÖJLIGT]

Forskare i den offentliga sektorn.....1
Lärare2

Forskare i den privata sektorn	3
Ingenjör.....	4
Tekniker	5
Hälsoyrke.....	6
[VET EJ / INGET SVAR].....	9

Q14. Skulle du kunna säga mig i vilken omfattning du instämmer med eller inte håller med om vart och ett av följande påståenden. Instämmer du absolut, tenderar till att instämma, tenderar till att inte instämma, eller instämmer absolut inte?

Instämmer absolut	1
Lutar åt att instämma	2
Lutar åt att inte instämma	3
Instämmer absolut inte	4
[VET EJ / INGET SVAR].....	9

- a) unga människors intresse för vetenskap är väsentlig för framtida framgång.....1 2 3 4 9
- b) flickor och unga kvinnor bör uppmuntras ytterligare att börja studera och ta yrken inom vetenskap
- c) vetenskapslektioner i skolan är inte tillräckligt tilltalande
- d) min regering bör använda mer pengar på vetenskaplig forskning
- e) Europeiska unionen bör använda mer pengar på forskning
- f) det bör finnas mer samordning av forskning mellan medlemsstaterna i EU