

**ZA4880**

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

**Country Specific Questionnaire  
Latvia (Latvian)**

## FLASH 239 – YOUNG PEOPLE AND SCIENCE

### D1. Dzimums

[NEJAUTĀT - ATZĪMĒT ATBILSTOŠO VARIANTU]

Vīrietis.....	1
Sieviete.....	2

### D2. Cik Jums gadu?

[ ][ ] gadus vecs

[00] [ATTEIKUMS/NAV ATBILDES]

### D3\_a. Kāds ir augstākais pilna laika (dienas) izglītības līmenis, ko Jūs esat pabeidzis/-usi?

- Pamatizglītība.....	1
- Vidējā izglītība.....	2
- Augstāka izglītība kā vidējā.....	3
- [NEKAD NAV MĀCĪJIES PILNA LAIKA IZGLĪTĪBU].....	4
- [Nezin/NA].....	9

### D3\_b. Vai Jūs patlaban esat pilna laika (dienas) students/ skolēns?

- jā.....	1 ASK D4A
- Nē.....	2 ASK D4B
- [Nezin/NA].....	9 ASK D4B

D4A.. Kāda ir personas, kura nodrošina lielāko daļu māsaimniecības ienākumu, patreizējā nodarbošanās? Vai Jūs teiktu, ka viņš/ viņa ir pašnodarbinātais, darba ņēmējs, kvalificēts strādnieks vai viņš/ viņa nestrādā algotu darbu? Tas nozīmē, ka viņš/ viņa ir...

D4B.. Runājot par Jūsu patreizējo nodarbošanos, vai Jūs teiktu, ka esat pašnodarbināts, algots darbinieks, fiziskā darba strādnieks vai arī Jūs teiktu, ka pašreiz nestrādājat algotu darbu? Vai tas nozīmē, ka Jūs esat...

[JA ATBILDE TIEK SNIEGTA PAR PAMATA KATEGORIJU, NOLASĪT ATBILSTOŠĀS  
APAKŠKATEGORIJAS]

- Pašnodarbināts

→ i.e. : - Fermeris / zemnieks, mežstrādnieks, zvejnieks ..... 11

- veikala īpašnieks, amatnieks.....	12
- Profesionālis, kuram ir privātprakse (jurists, praktizējošs ārsts, grāmatvedis, arhitekts, ...)	13
- Uzņēmuma vadītājs .....	14
- Cits .....	15

#### - Algots darbinieks

→ i.e. :	- algots profesionālis (ārsts, jurists, grāmatvedis, arhitekts).....	21
	- vadošais menedžments, uzņēmuma vadītājs (ģenerāldirektors, komercdirektors, cits direktors) .....	22
	- vidējais menedžments .....	23
	- Civildienesta ierēdnis.....	24
	- Biroja darbinieks .....	25
	- cits algots darbinieks (pārdevējs, medmāsa, utt...) .....	26
	- Cits .....	27

#### - Fiziska darba strādnieks

→ i.e. :	- Uzraugs, brigadieris.....	31
	- Fiziska darba strādnieks.....	32
	- nekvalificēts strādnieks.....	33
	- Cits .....	34

#### - Nestrādā algotu darbu

→ i.e. :	- mājsaimnieks/mājsaimniece.....	41
	- students (pilna laika dienas nodaļas).....	42
	- pensionārs .....	43
	- darbu meklējošs.....	44
	- Cits .....	45
	- [Atteikums].....	99

#### D6. Vai Jus teiktu, ka Jus dzīvojat...

- Rīga un Rīgas rajons .....	1
- cita pilsēta .....	2
- lauki	3
- [Atteikums] .....	9

#### Q1. Parunāsim par tām tēmām ziņu raidījumos, kas Jūs interesē. Par katru tēmu, ko Jums nolasīšu, lūdzu, pasakiet man, vai Jūs tā interesē vai neinteresē.

Interesē.....	1
Neinteresē .....	2
[Nezin/NA].....	9

a) Sports .....	1 2 3 9
b) Politika .....	1 2 3 9
c) Zinātne un tehnoloģija .....	1 2 3 9
d) Ekonomika .....	1 2 3 9
e) Kultūra, izklaide (filmas, mūzika, teātris) .....	1 2 3 9

**Q2. Cik lielā mērā Jūs interesē sekojošās tēmas? Vai Jūs teiktu, ka Jūs ļoti interesē, mēreni interesē vai nemaz neinteresē...**

*[NOLASĪT UN ROTĒT A-E]*

Ļoti interesē .....	1
Mēreni interesē .....	2
Nemaz neinteresē.....	3
[Nezin/NA].....	9

a) Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas .....	1 2 3 9
b) Zeme un vide.....	1 2 3 9
c) Debesis, zvaigznes, visums.....	1 2 3 9
d) Cilvēka ķermenis, medicīniskie atklājumi .....	1 2 3 9
e) Jauni izgudrojumi un tehnoloģijas.....	1 2 3 9

**Q3. Lūdzu, pasakiet man par katru izteikumu, vai Jūs tam sliecaties piekrist vai sliecaties nepiekrist:**

Pilnībā piekrītu .....	1
Sliecos piekrist.....	2
Sliecos nepiekrist.....	3
Pilnībā nepiekrītu .....	4
[Nezin/NA].....	9

a) Zinātne nes lielāku labumu nekā postu .....	1 2 3 4 9
b) Zinātne un tehnoloģijas palīdzēs novērst nabadzību un badu visā pasaulē .....	1 2 3 4 9
c) Ilgtermiņā tehnoloģijas progress radīs vairāk darba vietas nekā likvidēs.....	1 2 3 4 9
d) Šodien zinātņi pārāk ietekmē peļņa.....	1 2 3 4 9
e) Zinātne un tehnoloģija padara mūsu dzīvi veselīgāku, vieglāku un ērtāku.....	1 2 3 4 9

**Q4. Pasakiet man, lūdzu, cik lielā mērā Jūs piekrītat vai nepiekrītat katram no sekojošiem izteikumiem par zinātnisko pētījumu mērķiem? Vai Jūs pilnībā piekrītat, sliecaties piekrist, sliecaties nepiekrist vai pilnībā nepiekrītat, ka ...**

*(SADALĪT B UN C, PĒC TAM ROTĒT A UN (B VAI C))*

Pilnībā piekrītu .....	1
Sliecos piekrist.....	2
Sliecos nepiekrist.....	3
Pilnībā nepiekrītu .....	4
[Nezin/NA].....	9

- a) Zinātniskiem pētījumiem pirmām kārtām jākalpo zināšanu izaugsmei .....1 2 3 4 9
- b) Zinātniskiem pētījumiem pirmām kārtām jākalpo ekonomiskai attīstībai .....1 2 3 4 9
- c) Zinātniskiem pētījumiem pirmām kārtām jākalpo biznesam un uzņēmumiem .....1 2 3 4 9

**Q5. Es jautāšu Jūsu viedokli par dažādām pētījumu nozarēm. Lūdzu, pasakiet man, vai Jūs esat dzirdējis vai lasījis par jauninājumiem sekojošās sfērās?**

Jā, esmu dzirdējis par jauninājumiem un tas mani interesē.....	1
Esmu dzirdējis par jauninājumiem, bet mani tas īpaši neinteresē.....	2
Neesmu par jauninājumiem dzirdējis, bet mani tas interesē.....	3
Neesmu par jauninājumiem dzirdējis un mani tas neinteresē.....	4
[Nezin/NA].....	9

- a) Ģenētiski modificēta pārtika .....1 2 3 9
- b) Nanotehnoloģijas.....1 2 3 9
- c) Kodolenerģija.....1 2 3 9
- d) Mobilie telefoni.....1 2 3 9
- e) Pētījumi par cilvēku embrijiem.....1 2 3 9
- f) Smadzeņu izpēte.....1 2 3 9
- g) Datora un video novērošanas tehnikas .....1 2 3 9

**Q6. Tiek diskutēts vai sekojošās sfērās zinātniskie un tehniskie jauninājumi var radīt lielākus draudus, vai arī priekšrocības sabiedrībai. Par katru no jomām, lūdzu, norādiet, vai pēc Jūsu viedokļa tie:**

Sabiedrībai rada lielākas priekšrocības nekā apdraudējumu.....	1
Rada lielāku apdraudējumu nekā priekšrocības vai.....	2
Rada vienādi lielu apdraudējumu un priekšrocības? .....	3
[Nezin/NA].....	9

- a) Ģenētiski modificēta pārtika .....1 2 3 9
- b) Nanotehnoloģijas.....1 2 3 9
- c) Kodolenerģija.....1 2 3 9
- d) Mobilie telefoni.....1 2 3 9
- e) Pētījumi par cilvēku embrijiem.....1 2 3 9
- f) Smadzeņu izpēte.....1 2 3 9

g) Datora un video novērošanas tehnikas .....1 2 3 9

**Q7. Domājot par siltumnīcas efektu un globālo sasilšanu, kāds ir vispiemērotākais risinājums? Lūdzu, izvēlieties, kura no trīs stratēģijām būtu visefektīvākā?**

Tehnoloģijas progress .....1  
Mūsu dzīvesveida maiņa pašos pamatos .....2  
Valsts regulas - globālā mērogā .....3  
[NEVIENS NO ŠIEM, CITS].....8  
[Nezin/NA].....9

**Q8. Kā Jūs domājat, vai nākamo 20 gadu laikā situācija Latvijā ievērojami uzlabosies, mazliet uzlabosies, pasliktināsies vai ievērojami pasliktināsies runājot par sekojošām dzīves sfērām:**

Ievērojami uzlabosies .....1  
Mazliet uzlabosies .....2  
Pasliktināsies .....3  
Ievērojami pasliktināsies .....4  
[Nezin/NA].....9

a) Pārtikas kvalitāte .....1 2 3 4 9  
b) Gaisa kvalitāte pilsētās .....1 2 3 4 9  
c) Iedzīvotāju veselība .....1 2 3 4 9  
d) Ūdens kvalitāte .....1 2 3 4 9  
e) Saskarsme starp cilvēkiem .....1 2 3 4 9

**Q9. Es nolasīšu izteikumus. Par katru no tiem, lūdzu, norādiet, vai tie rada draudus cilvēku veselībai: Vai (IEVIETOT ATBILSTOŠO VESELĪBAS RISKU) ir ļoti liels risks, nozīmīgs risks, vai arī ne pārāk liels risks veselībai?**

*[NOLASĪT - ROTĒT A-I]*

Ļoti lielu apdraudējumu .....1  
Ievērojamu apdraudējumu .....2  
Ne pārāk lielu apdraudējumu .....3  
Nerada draudus veselībai .....4  
[Nezin/NA].....9

a) Automašīnu radītais gaisa piesārņojums .....1 2 3 4 9  
b) Pestīcīdu izmantošana augkopībā .....1 2 3 4 9  
c) Ģenētiski modificēta pārtika .....1 2 3 4 9  
d) Mēslojuma pārpalikumi, kas iekļūst pazemes ūdens krājumos .....1 2 3 4 9

e) Atomelektrostaciju tuvums.....	1 2 3 4 9
f) Mobilo telefonu lietošana.....	1 2 3 4 9
g) Augstsprieguma elektrolīniju tuvums.....	1 2 3 4 9
h) Ķīmisko rūpnīcu tuvums.....	1 2 3 4 9
i) Jaunas epidēmijas.....	1 2 3 4 9

**Q10\_A. Pēc Jūsu domām, kam Latvijā vajadzētu būt vislielākai ietekmei pieņemot lēmumus par to, kur tērēt naudu zinātniskajiem pētījumiem pirmām kārtām?**

*[NOLASĪT - ROTĒT]*

Zinātniekiem .....	1
Valdībai.....	2
Pilsoņiem.....	3
Privātiem uzņēmumiem .....	4
Pētījumu organizācijām .....	5
Eiropas Savienībai.....	6
Medijiem .....	7
[Nezin/NA].....	9

**Q10\_B. Un otrkārt?**

*[NOLASĪT - ROTĒT]*

Zinātniekiem .....	1
Valdībai.....	2
Pilsoņiem.....	3
Privātiem uzņēmumiem .....	4
Pētījumu organizācijām .....	5
Eiropas Savienībai.....	6
Medijiem .....	7
[Nezin/NA].....	9

**Q11. Lūdzu, pasakiet man, vai Jūs sliecaties piekrist vai nepiekrist sekojošam apgalvojumam par zinātniekiem:**

*[NOLASĪT UN ROTĒT A UN B]*

Pilnībā piekrītu .....	1
Sliecos piekrist.....	2
Sliecos nepiekrist.....	3
Pilnībā nepiekrītu .....	4

[Nezin/NA].....9

- a. Zinātnieki ir savam darbam nodevušies cilvēki, kas strādā cilvēces labā .....1 2 3 4 9  
b. Zinātniekiem, savu zināšanu dēļ, piemīt vara, kas var tos padarīt bīstamus .....1 2 3 4 9

**Q12. Vai Jūs apsverat domu studēt sekojošās nozarēs, lai iegūtu darbu, kurā tiek prasīta zinātniska izglītība?**

Jā, noteikti.....1  
Jā, iespējams.....2  
Nē, iespējams nē.....3  
Nē, noteikti nē.....4  
[Nezin/NA].....9

- a. dabaszinātnes .....1 2 3 4 9  
b. matemātika .....1 2 3 4 9  
c. inženierzinātnes .....1 2 3 4 9  
d. bioloģija, medicīna .....1 2 3 4 9  
e. sociālās zinātnes/ humanitārās zinātnes .....1 2 3 4 9  
f. ekonomika/ uzņēmējdarbība.....1 2 3 4 9

**UZDOT, JA KĀDS "NĒ", Q12\_C = 3,4 VAI Q12\_D = 3,4**

**Q13.A. Jūs minējāt, ka neapsverat domu par studijām [lietot atbilstošo: inženierzinātnēs un/ vai bioloģijā/, medicīnā]. pasakiet, lūdzu, kāpēc nē?**

*[IESPĒJAMAS VAIRĀKAS ATBILDES]*

Es jau esmu izvēlējis savu profesiju .....1  
Man nav šādai profesijai nepieciešamās prasmes.....2  
Mani neinteresē šāda veida profesija .....3  
Šāda veida profesija netiek pietiekami labi apmaksāta.....4  
[Nezin/NA].....9

**UZDOT, JA KAUT VIENS "JĀ", Q12\_A = 1,2 VAI Q12\_B = 1,2**

**Q13.B. Kāda veida profesijā, kurā nepieciešama zinātniskā izglītība, Jūs vēlētos strādāt?**

*[IESPĒJAMA TIKAI VIENA ATBILDE]*

Pētnieks sabiedriskajā sektorā .....1  
Skolotājs .....2  
Pētnieks privātajā sektorā.....3

Inženieris .....	4
Tehniķis .....	5
Veselības aprūpes darbinieks .....	6
[Nezin/NA] .....	9

**Q14. Sakiet, lūdzu, cik lielā mērā Jūs piekrītat vai nepiekrītat katram no sekojošiem izteikumiem?  
Vai Jūs tam pilnībā piekrītat, sliecaties piekrist, sliecaties nepiekrist vai pilnībā nepiekrītat?**

Pilnībā piekrītu .....	1
Sliecos piekrist .....	2
Sliecos nepiekrist .....	3
Pilnībā nepiekrītu .....	4
[Nezin/NA] .....	9

- a) jaunu cilvēku interese par zinātņi ir būtiski nepieciešama mūsu nākotnes labklājībai ..1 2 3 4 9
- b) meitenes un jaunas sievietes būtu vairāk jāiedrošina studēt un veidot karjeru zinātnē 1 2 3 4 9
- c) (dabas) zinātņu stundas skolās nav pietiekami saistošas.....1 2 3 4 9
- d) mūsu valdībai vajadzētu vairāk tērēt naudu zinātniskiem pētījumiem .....1 2 3 4 9
- e) Eiropas Savienībai vajadzētu tērēt vairāk naudas pētījumiem .....1 2 3 4 9
- f) Eiropas Savienības dalībvalstu vidū vajadzētu vairāk koordinēt pētījumus .....1 2 3 4 9