



Alcoa-Fjarðaál

Viðhorf íbúa Mið-Austurlands

Október-nóvember 2015

Skýrsla þessi og innihald hennar er eingöngu til innanhússnota hjá því fyrirtæki, stofnun eða einstaklingi sem hana keypti. Öll opinber birting eða dreifing er óheimil án skriflegs leyfis Gallup. Starfsemi Gallup er með ISO 9001 gæðavottun. Auk þess er Gallup aðili að ESOMAR og WIN.
Allur réttur áskilinn: © Gallup.



Efnisyfirlit

Bls.

3 **Framkvæmdalýsing**

4 Sp. 1 Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ert þú gagnvart Alcoa Fjarðaáli?

7 Sp. 2 Hversu mikið eða lítið traust berð þú til Alcoa Fjarðaáls?

10 Sp. 3 Telur þú að álver Alcoa Fjarðaáls á Reyðarfirði hafi haft jákvæð eða neikvæð áhrif á búsetuskilyrði á Austurlandi?

13 Sp. 4 Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með að búa á Mið-Austurlandi? Með Mið-Austurlandi er hér átt við: Breiðdalsvík, Djúpavog, Stöðvarfjörð, Fáskrúðsfjörð, Reyðarfjörð, Eskifjörð, Norðfjörð, Egilsstaði, Mjóafjörð, Seyðisfjörð, Borgarfjörð eystri og Hérað.

16 Sp. 5 Ertu ánægð(ur) eða óánægð(ur) með þá þjónustu sem er í boði á Mið-Austurlandi?

19 Sp. 6 Hvað er það sem þér finnst að þyrfti að bæta í þjónustu við íbúa á Mið-Austurlandi?

22 Sp. 7 Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með samskipti Alcoa Fjarðaáls við íbúa á Mið-Austurlandi?

25 Sp. 8 Hversu líklegt eða ólíklegt er að þú munir flytja frá Mið-Austurlandi á næstu 12 mánuðum?

28 Sp. 9 Telur þú að framlag Alcoa Fjarðaáls til menningar- og samfélagsverkefna á Mið-Austurlandi sé mikið eða lítið?

31 Sp. 10 Getur þú nefnt dæmi um styrki sem Alcoa Fjarðaál hefur veitt til stofnana og félagasamtaka á Mið-Austurlandi?

34 Sp. 11 Þekkir þú eða hefur þú heyrt um hollvinasamtök Vatnajökulsþjóðgarðs, Vini Vatnajökuls?

37 Sp. 12 Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ertu gagnvart hollvinasamtökum Vatnajökulsþjóðgarði, Vinum Vatnajökuls?

40 **Leiðbeiningar um túlkun niðurstaðna**

Framkvæmdalýsing

Lýsing á rannsókn

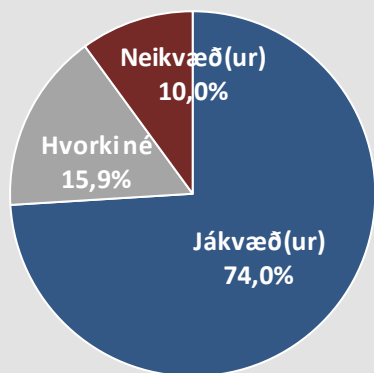
Unnið fyrir	Alcoa Fjarðaál
Markmið	Að kanna viðhorf til Alcoa Fjarðaáls, álversframkvæmda og þróun þar á
Framkvæmdatími	30. október - 19. nóvember 2015
Aðferð	Síma- og netkönnun
Úrtak	1400 manns úr póstnúmerum 700-765, 18 ára og eldri, handahófsvaldir úr Þjóðskrá
Verknúmer	4025386

Stærð úrtaks og svörun

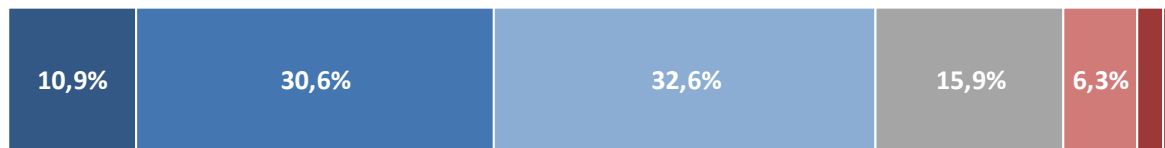
Úrtak	1400
Svara ekki	787
Fjöldi svarenda	613
Svarhlutfall	43,8%

Sp. 1. Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ert þú gagnvart Alcoa Fjarðaáli?

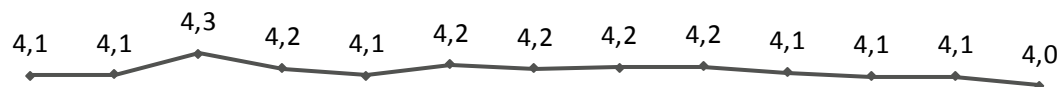
	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti jákvæð(ur) (7)	65	10,9	2,5
Mjög jákvæð(ur) (6)	183	30,6	3,7
Frekar jákvæð(ur) (5)	194	32,6	3,8
Hvorki né (4)	95	15,9	2,9
Frekar neikvæð(ur) (3)	38	6,3	2,0
Mjög neikvæð(ur) (2)	14	2,3	1,2
Að öllu leyti neikvæð(ur) (1)	8	1,4	0,9
Jákvæð(ur)	442	74,0	3,5
Hvorki né	95	15,9	2,9
Neikvæð(ur)	60	10,0	2,4
Fjöldi svara	597	100,0	
Tóku afstöðu	597	97,3	
Tóku ekki afstöðu	16	2,7	
Fjöldi svarenda	613	100,0	
Meðaltal (1-5)	4,0		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	5,1		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun



- Að öllu leyti jákvæð(ur)
- Hvorki né
- Að öllu leyti neikvæð(ur)
- MJög jákvæð(ur)
- Frekar neikvæð(ur)
- MJög neikvæð(ur)
- Frekar jákvæð(ur)



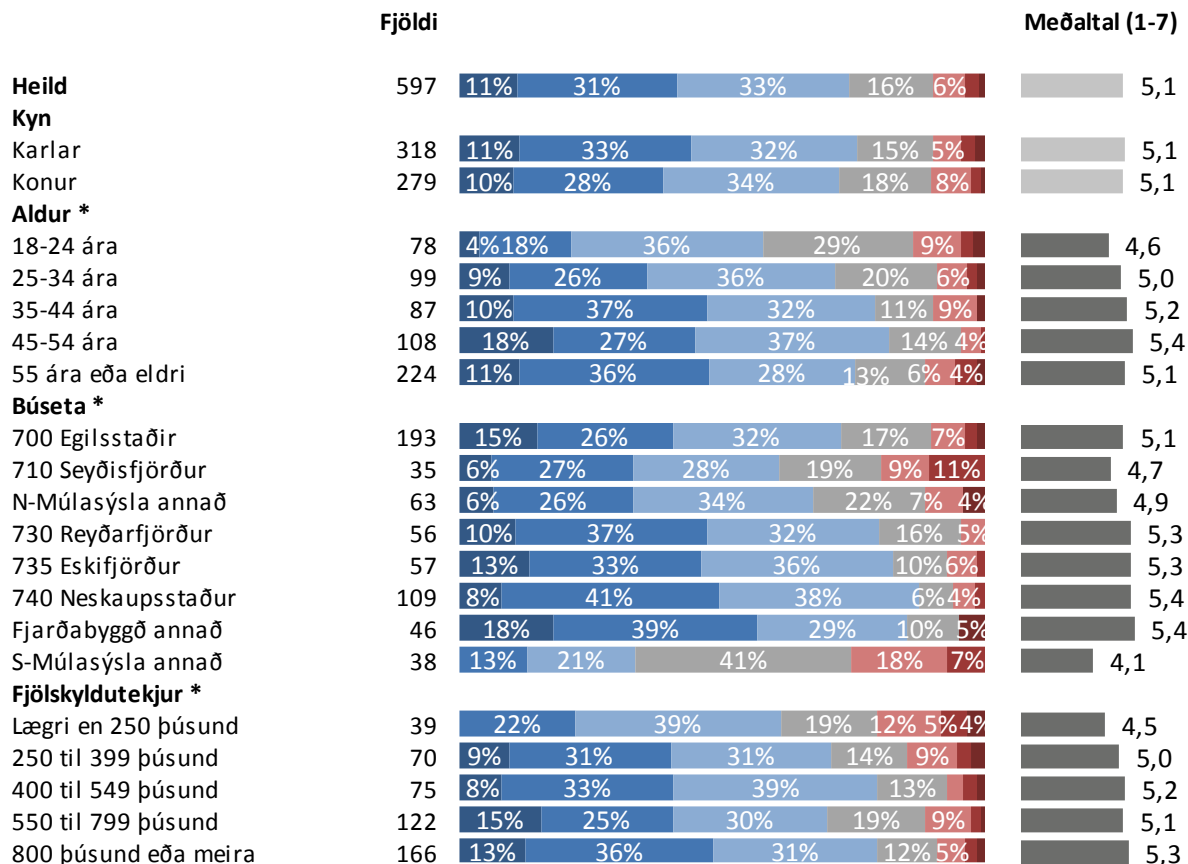
—●— Meðaltal (1-5)

Des. '04 Des. '05 Okt.-nóv. '06 Mars-apríl '07 Okt.-nóv. '07 Okt.-nóv. '08 Okt.-nóv. '09 Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.-nóv. '12 Okt.-nóv. '13 Okt.-nóv. '14 Okt.-nóv. '15

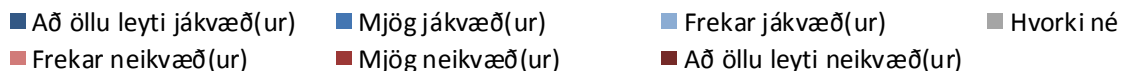
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 kvarða yfir í 7 kvarða, því ber að túlka þróun með varúð.

Sp. 1. Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ert þú gagnvart Alcoa Fjarðaáli?

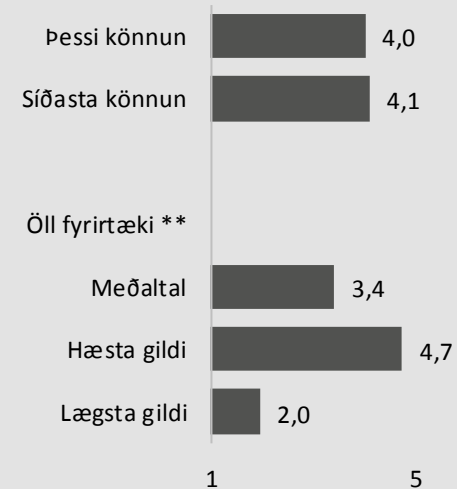
Greiningar



* Marktækur munur á meðaltölum



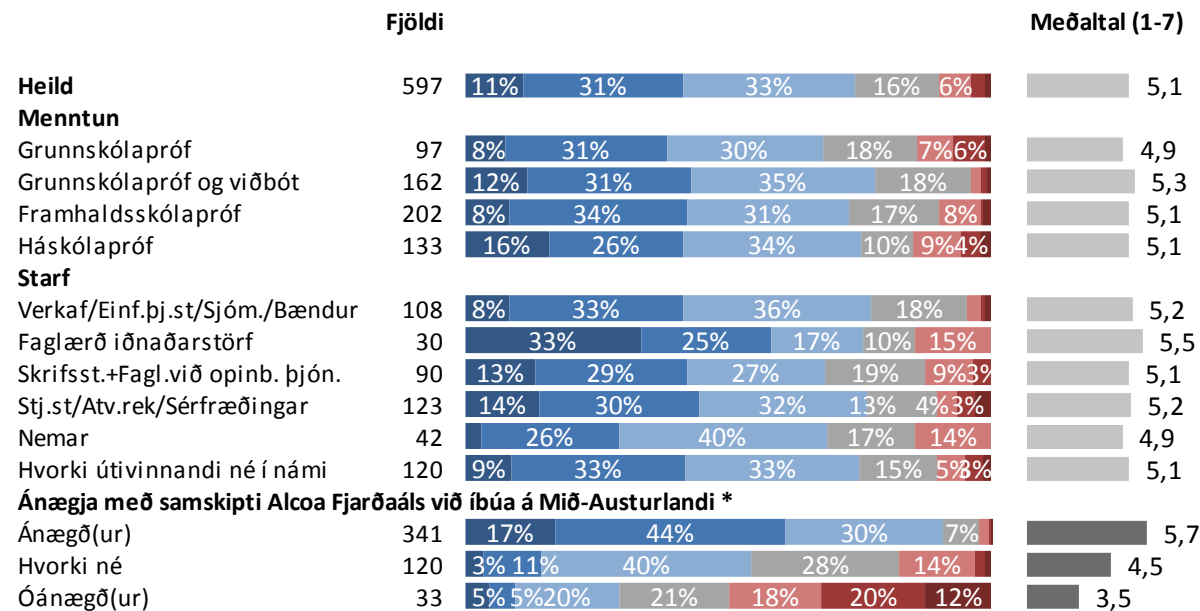
Samanburður - Meðaltal (1-5)



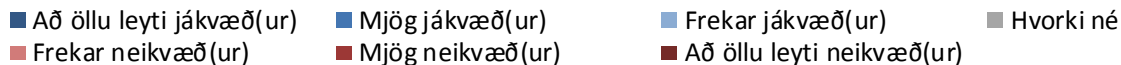
** Samanburður við ímyndarkannanir sem Gallup hefur gert síðan í ársbyrjun 2009. Athugið að svaarendur koma af öllu landinu.

Sp. 1. Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ert þú gagnvart Alcoa Fjarðaáli?

Greiningar

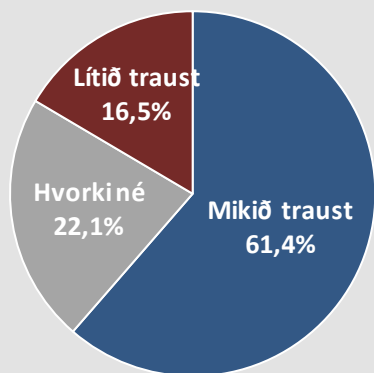


* Marktækur munur á meðaltölum

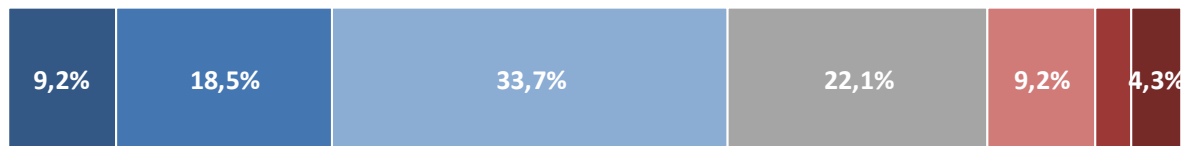


Sp. 2. Hversu mikið eða lítið traust berð þú til Alcoa Fjarðaáls?

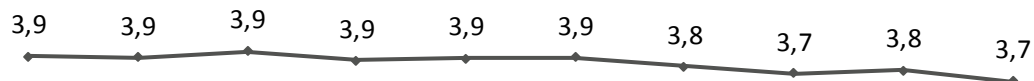
	Fjöldi	%	+/-
Fullkomið traust (7)	52	9,2	2,4
Mjög mikið traust (6)	104	18,5	3,2
Frekar mikið traust (5)	190	33,7	3,9
Hvorki né (4)	125	22,1	3,4
Frekar lítið traust (3)	52	9,2	2,4
Mjög lítið traust (2)	17	3,0	1,4
Alls ekkert traust (1)	24	4,3	1,7
Mikið traust	347	61,4	4,0
Hvorki né	125	22,1	3,4
Lítið traust	93	16,5	3,1
Fjöldi svara	565	100,0	
Tóku afstöðu	565	92,1	
Tóku ekki afstöðu	48	7,9	
Fjöldi svarenda	613	100,0	
Meðaltal (1-5)	3,7		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	4,7		
Vikmörk ±	0,1		



Próun



■ Fullkomið traust
 ■ Mjög mikið traust
 ■ Frekar mikið traust
 ■ Hvorki né
■ Frekar lítið traust
 ■ Mjög lítið traust
 ■ Alls ekkert traust



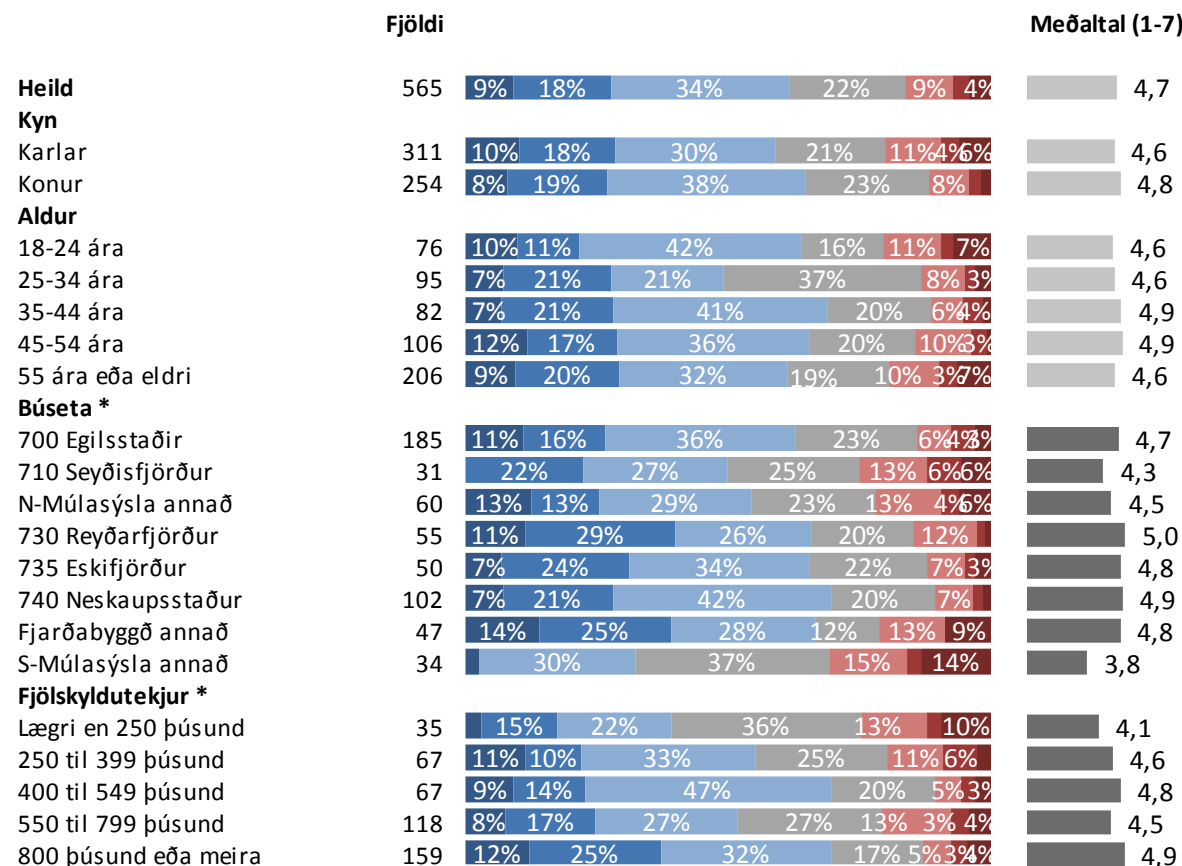
—●— Meðaltal (1-5)

Mars- Okt.-nóv. Okt.-nóv. Okt.-nóv. Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.-nóv. Okt.-nóv. Okt.-nóv. Okt.-nóv.
 apríl '07 '07 '08 '09 '12 '13 '14 '15

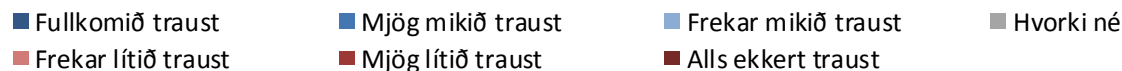
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 kvaða yfir í 7 kvaða, því ber að túlka þróun með varúð.

Sp. 2. Hversu mikið eða lítið traust berð þú til Alcoa Fjarðaáls?

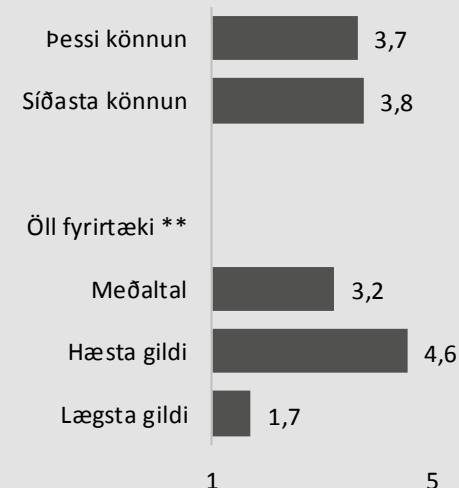
Greiningar



* Marktækur munur á meðaltölum



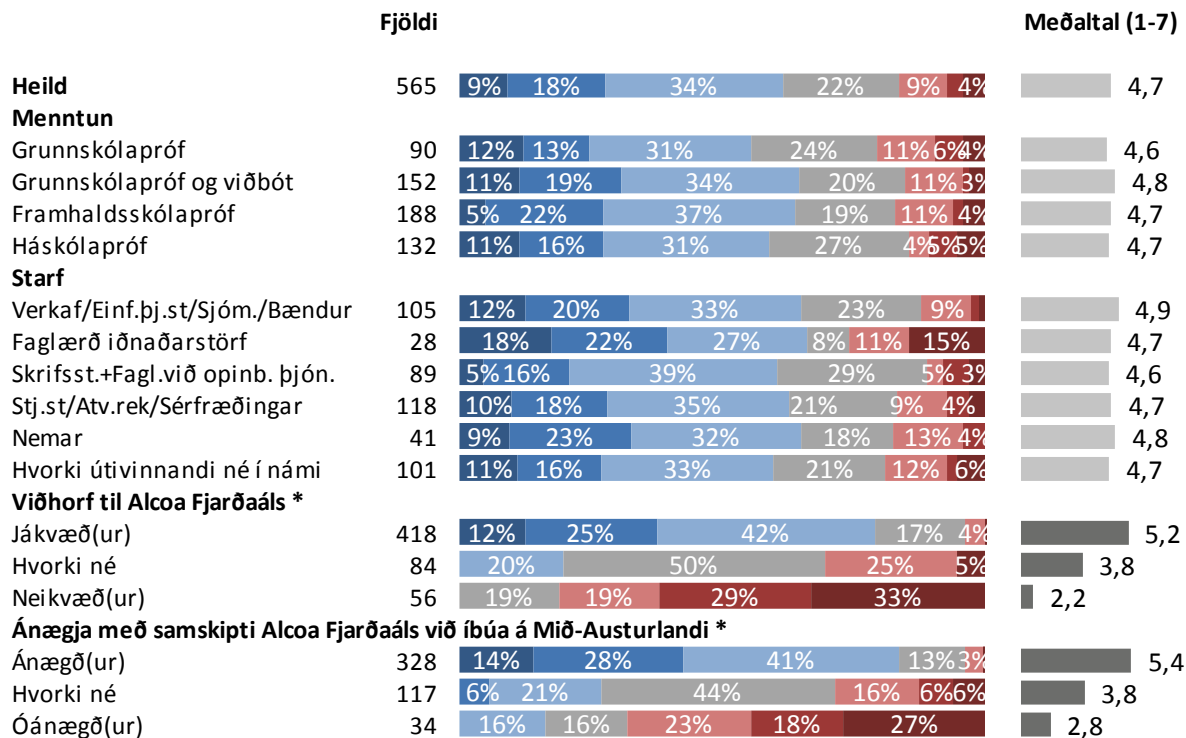
Samanburður - Meðaltal (1-5)



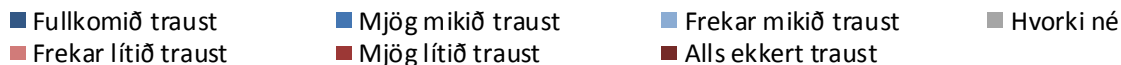
** Samanburður við ímyndarkannanir sem Gallup hefur gert síðan í ársbyrjun 2009. Athugið að svarendur koma af öllu landinu.

Sp. 2. Hversu mikið eða lítið traust berð þú til Alcoa Fjarðaáls?

Greiningar

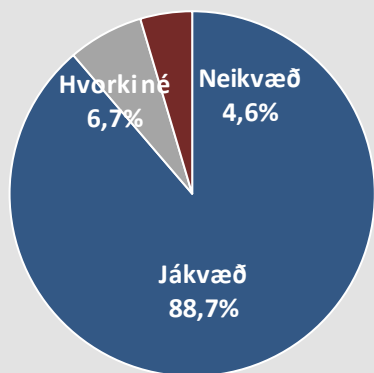


* Marktækur munur á meðaltölu

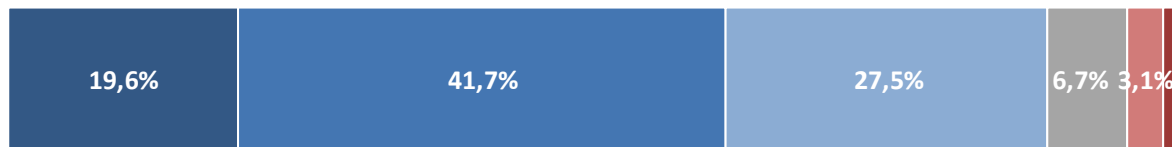


Sp. 3. Telur þú að álver Alcoa Fjarðaáls á Reyðarfirði hafi haft jákvæð eða neikvæð áhrif á búsetuskilyrði á Austurlandi?

	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti jákvæð áhrif (7)	117	19,6	3,2
Mjög jákvæð (6)	248	41,7	4,0
Frekar jákvæð (5)	164	27,5	3,6
Hvorki né (4)	40	6,7	2,0
Frekar neikvæð (3)	18	3,1	1,4
Mjög neikvæð (2)	5	0,8	0,7
Að öllu leyti neikvæð áhrif (1)	4	0,7	0,7
Jákvæð	529	88,7	2,5
Hvorki né	40	6,7	2,0
Neikvæð	27	4,6	1,7
Fjöldi svara	596	100,0	
Tóku afstöðu	596	97,2	
Tóku ekki afstöðu	17	2,8	
Fjöldi svarenda	613	100,0	
Meðaltal (1-5)	4,4		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	5,6		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun



- Að öllu leyti jákvæð áhrif
- Hvorki né
- Að öllu leyti neikvæð áhrif
- Mjög jákvæð
- Frekar neikvæð
- Frekar jákvæð
- Mjög neikvæð



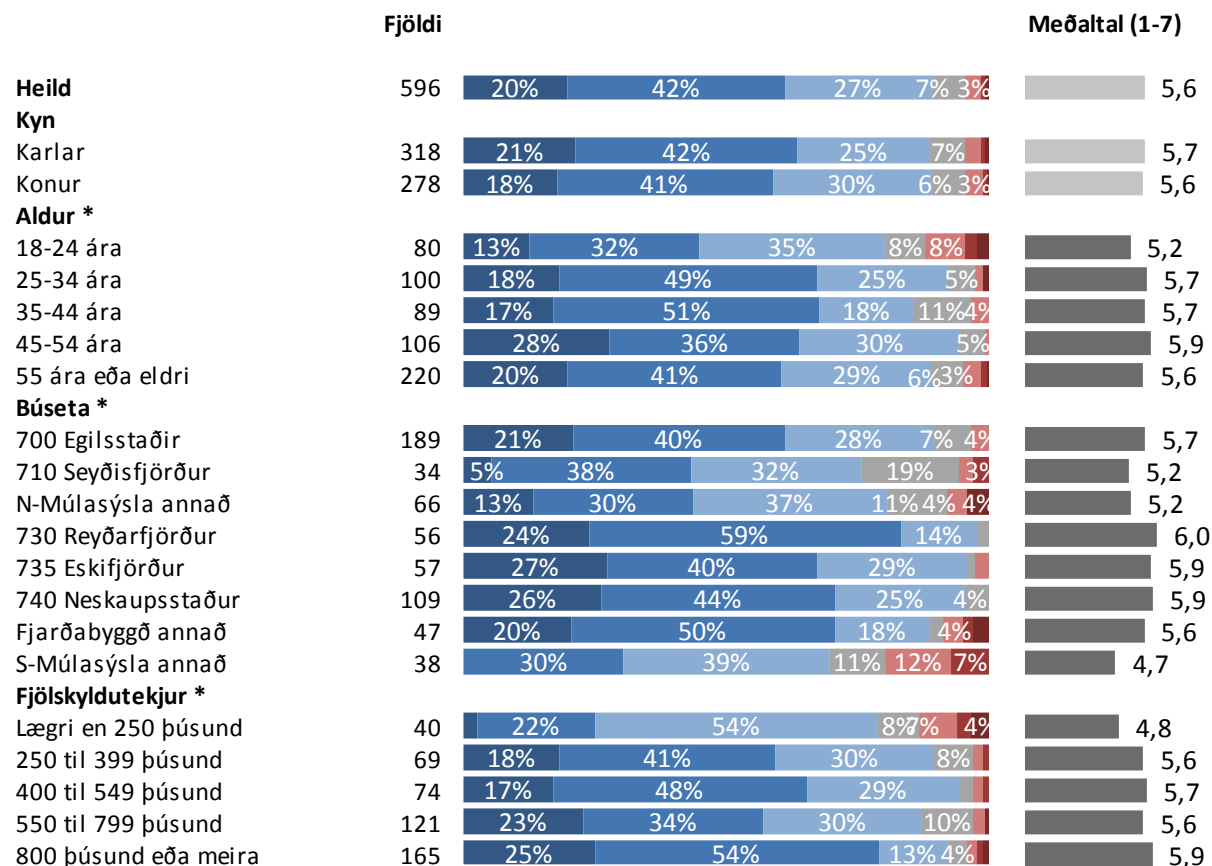
— Meðaltal (1-5)

Okt.-nóv. '08 Okt.-nóv. '09 Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.-nóv. '12 Okt.-nóv. '13 Okt.-nóv. '14 Okt.-nóv. '15

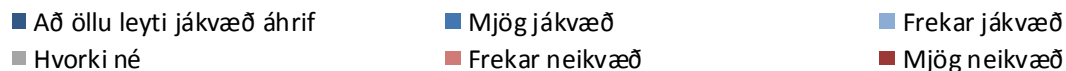
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 kvaða yfir í 7 kvaða, því ber að túlka þróun með varúð.

Sp. 3. Telur þú að álver Alcoa Fjarðaáls á Reyðarfirði hafi haft jákvæð eða neikvæð áhrif á búsetuskilyrði á Austurlandi?

Greiningar

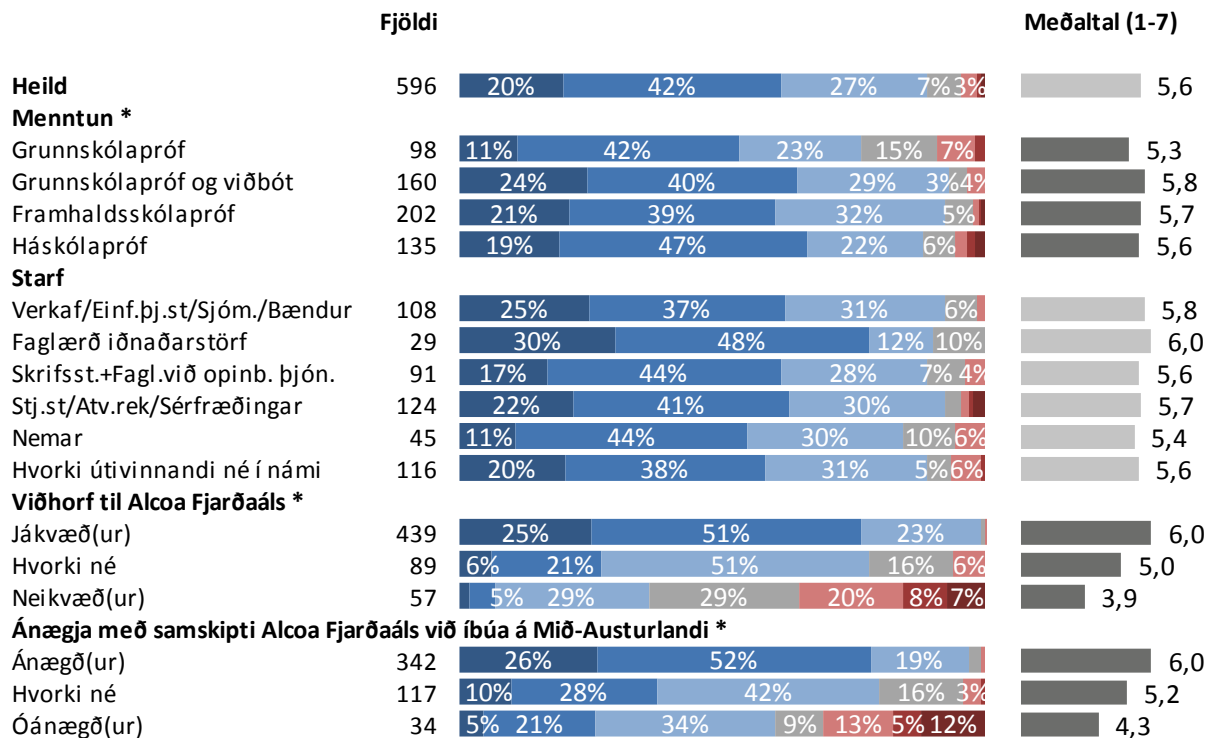


* Marktækur munur á meðaltölum

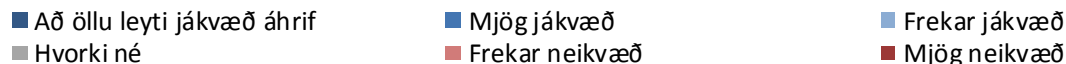


Sp. 3. Telur þú að álver Alcoa Fjarðaáls á Reyðarfirði hafi haft jákvæð eða neikvæð áhrif á búsetuskilyrði á Austurlandi?

Greiningar

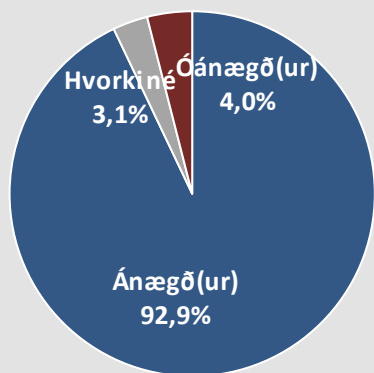


* Marktækur munur á meðaltölu

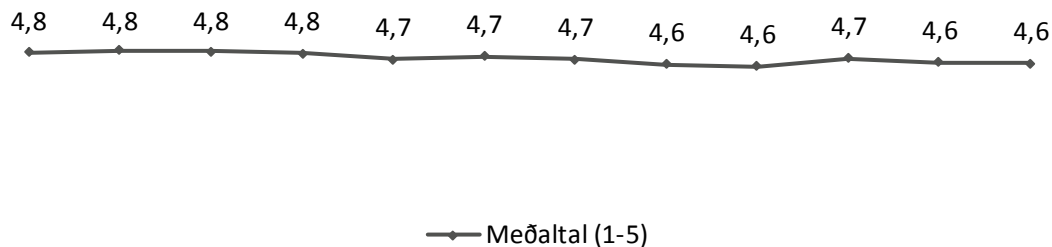
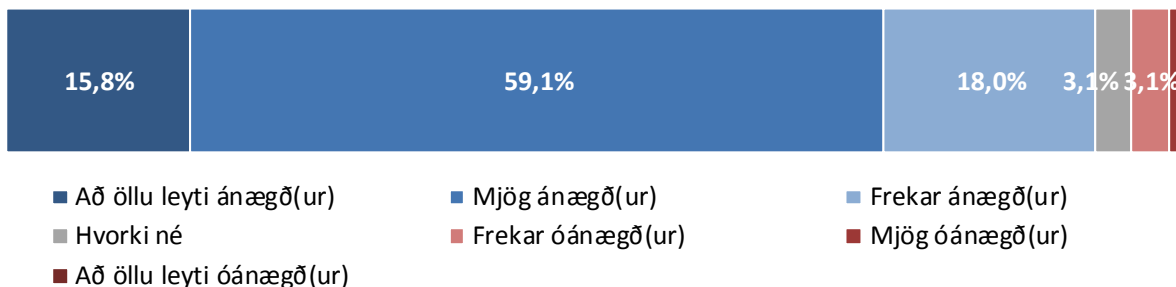


Sp. 4. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með að búa á Mið-Austurlandi? Með Mið-Austurlandi er hér átt við: Breiðdalsvík, Djúpavog, Stöðvarfjörð, Fáskrúðsfjörð, Reyðarfjörð, Eskifjörð, Norðfjörð, Egilsstaði, Mjóafjörð, Seyðisfjörð, Borgarfjörð eystri og Hérað.

	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti ánægð(ur) (7)	96	15,8	2,9
Mjög ánægð(ur) (6)	360	59,1	3,9
Frekar ánægð(ur) (5)	110	18,0	3,1
Hvorki né (4)	19	3,1	1,4
Frekar óánægð(ur) (3)	19	3,1	1,4
Mjög óánægð(ur) (2)	5	0,8	0,7
Að öllu leyti óánægð(ur) (1)	0	0,0	0,0
Ánægð(ur)	565	92,9	2,0
Hvorki né	19	3,1	1,4
Óánægð(ur)	24	4,0	1,6
Fjöldi svara	608	100,0	
Tóku afstöðu	608	99,2	
Tóku ekki afstöðu	5	0,8	
Fjöldi svarenda	613	100,0	
Meðaltal (1-5)	4,6		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	5,8		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun

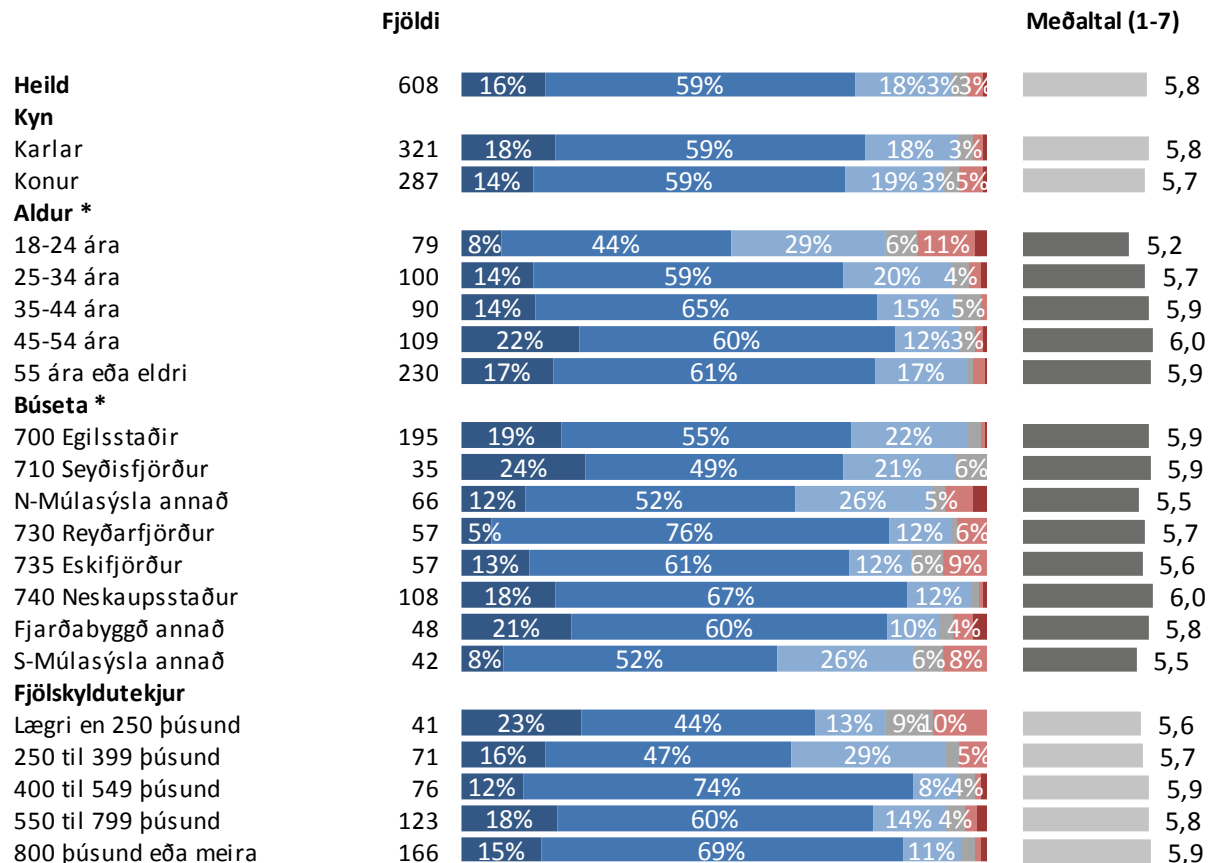


Júní-ág. '06 Okt.- nóv. '06 Mars- apríl '07 Okt.- nóv. '07 Okt.- nóv. '08 Okt.- nóv. '09 Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.- nóv. '12 Okt.- nóv. '13 Okt.- nóv. '14 Okt.- nóv. '15

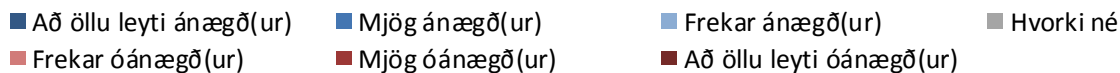
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 kvaðra yfir í 7 kvaðra, því ber að túlka þróun með varúð.

Sp. 4. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með að búa á Mið-Austurlandi? Með Mið-Austurlandi er hér átt við: Breiðdalsvík, Djúpavog, Stöðvarfjörð, Fáskrúðsfjörð, Reyðarfjörð, Eskifjörð, Norðfjörð, Egilsstaði, Mjóafjörð, Seyðisfjörð, Borgarfjörð eystri og Hérað.

Greiningar

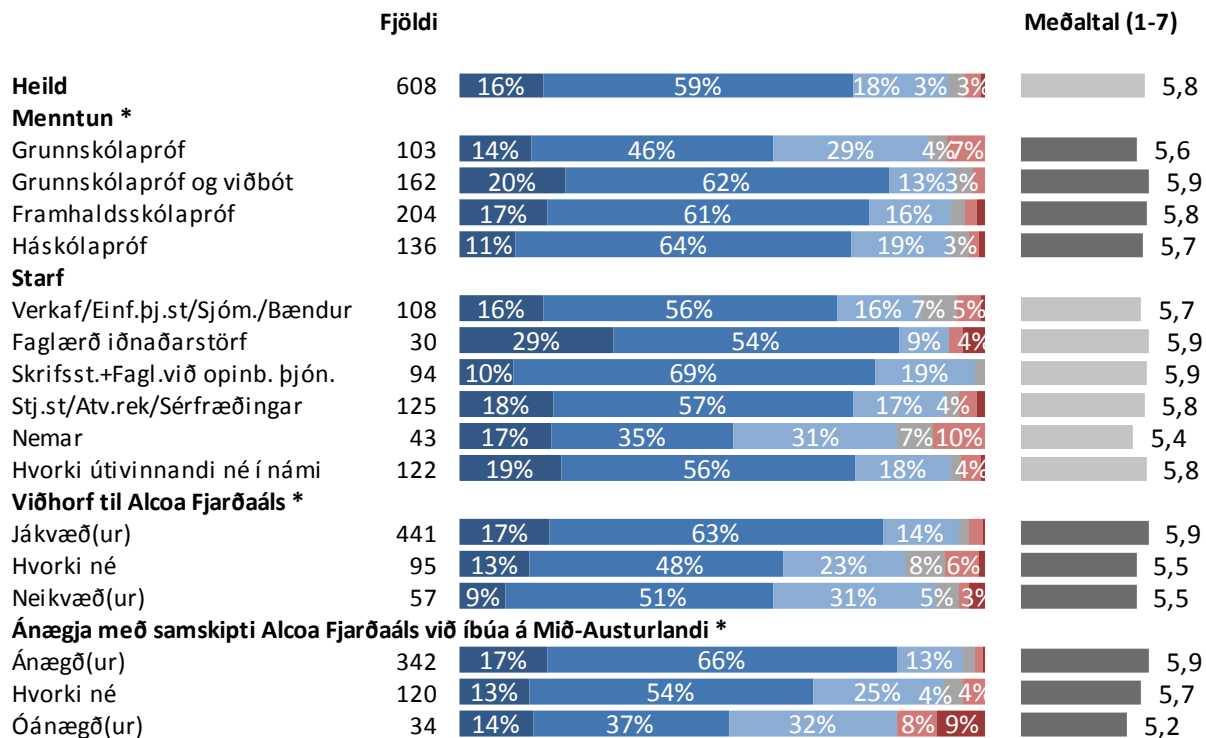


* Marktækur munur á meðaltölum

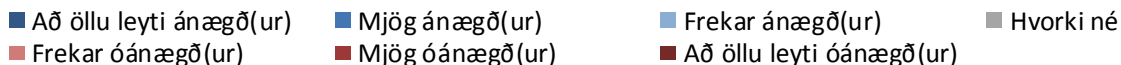


Sp. 4. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með að búa á Mið-Austurlandi? Með Mið-Austurlandi er hér átt við: Breiðdalsvík, Djúpavog, Stöðvarfjörð, Fáskrúðsfjörð, Reyðarfjörð, Eskifjörð, Norðfjörð, Egilsstaði, Mjóafjörð, Seyðisfjörð, Borgarfjörð eystri og Hérað.

Greiningar

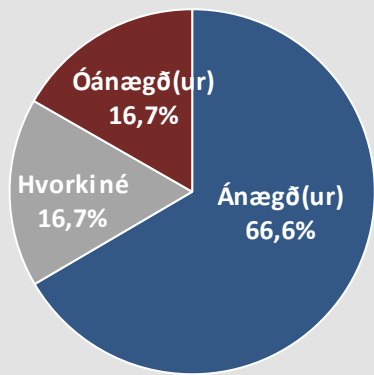


* Marktækur munur á meðaltölu

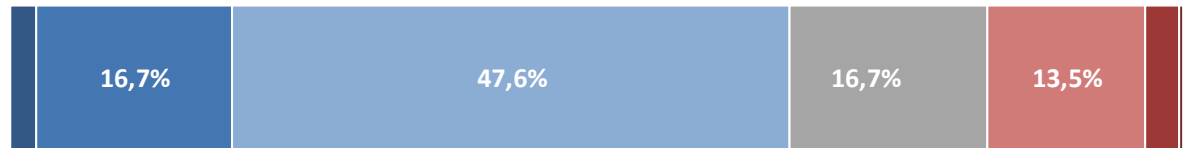


Sp. 5. Ertu ánægð(ur) eða óánægð(ur) með þá þjónustu sem er í boði á Mið-Austurlandi?

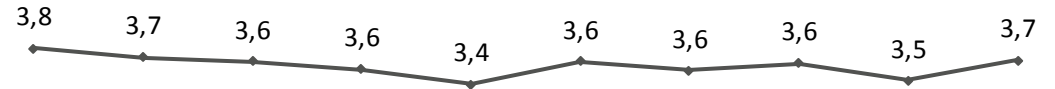
	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti ánægð(ur) (7)	14	2,3	1,2
Mjög ánægð(ur) (6)	101	16,7	3,0
Frekar ánægð(ur) (5)	288	47,6	4,0
Hvorki né (4)	101	16,7	3,0
Frekar óánægð(ur) (3)	82	13,5	2,7
Mjög óánægð(ur) (2)	18	2,9	1,3
Að öllu leyti óánægð(ur) (1)	2	0,3	0,4
Ánægð(ur)	403	66,6	3,8
Hvorki né	101	16,7	3,0
Óánægð(ur)	101	16,7	3,0
Fjöldi svara	605	100,0	
Tóku afstöðu	605	98,7	
Tóku ekki afstöðu	8	1,3	
Fjöldi svarenda	613	100,0	
Meðaltal (1-5)	3,7		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	4,7		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun



- Að öllu leyti ánægð(ur)
- Hvorki né
- Að öllu leyti óánægð(ur)
- Mjög ánægð(ur)
- Frekar óánægð(ur)
- Mjög óánægð(ur)
- Frekar ánægð(ur)



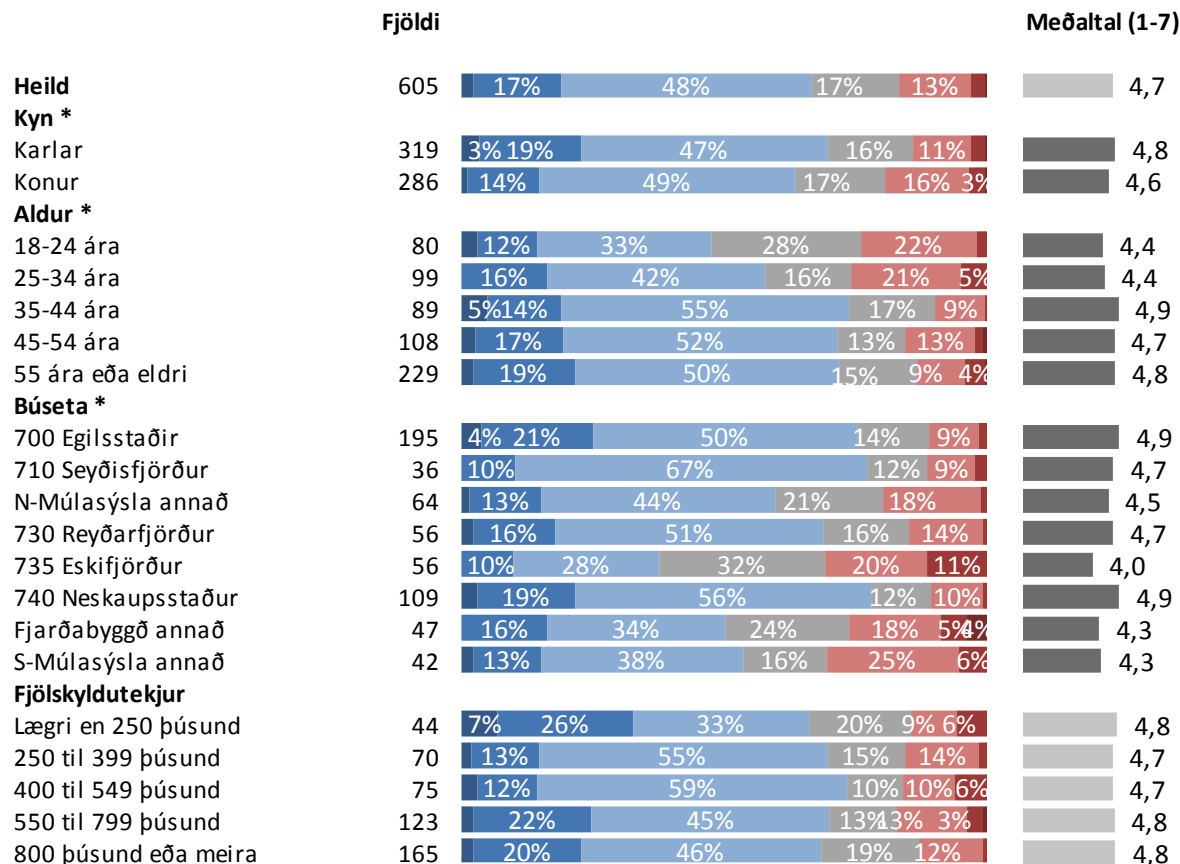
— Meðaltal (1-5)

Mars-apríl '07 Okt.-nóv. '07 Okt.-nóv. '08 Okt.-nóv. '09 Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.-nóv. '12 Okt.-nóv. '13 Okt.-nóv. '14 Okt.-nóv. '15

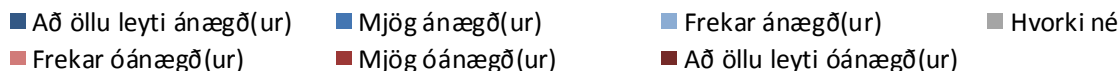
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 kvaða yfir í 7 kvaða, því ber að túlka þróun með varúð.

Sp. 5. Ertu ánægð(ur) eða óánægð(ur) með þá þjónustu sem er í boði á Mið-Austurlandi?

Greiningar

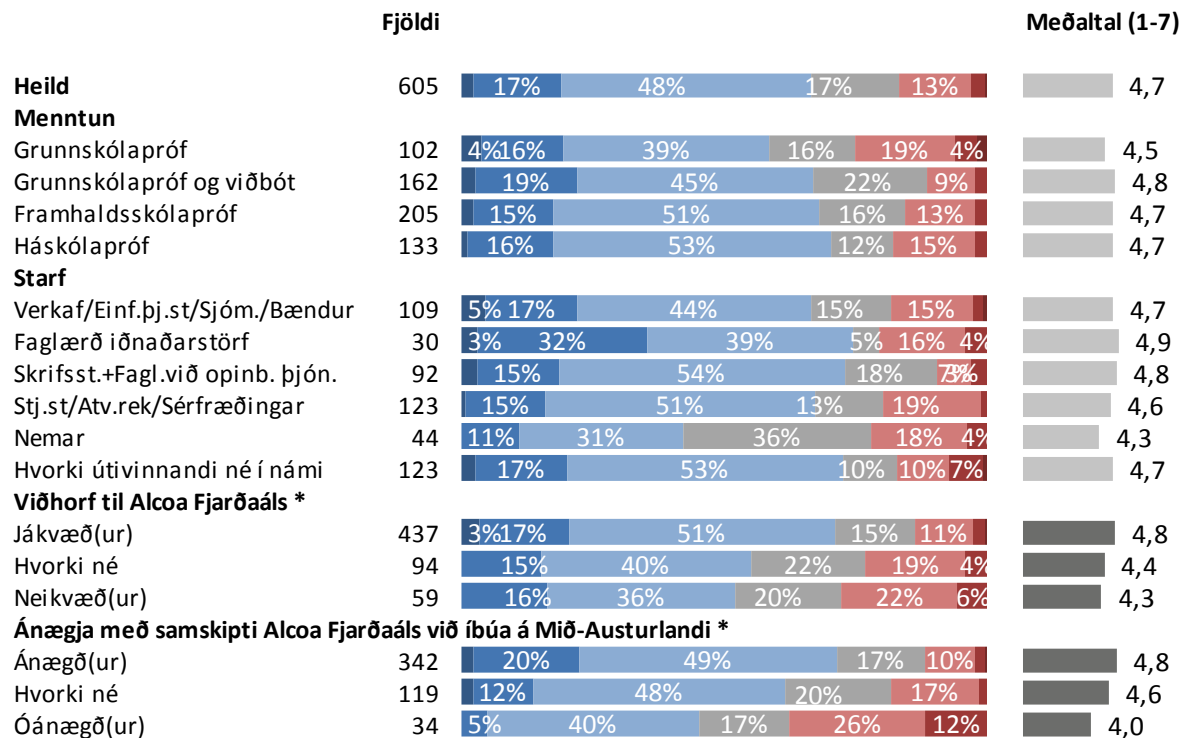


* Marktækur munur á meðaltölum

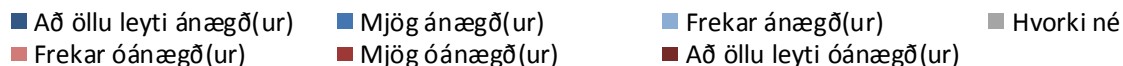


Sp. 5. Ertu ánægð(ur) eða óánægð(ur) með þá þjónustu sem er í boði á Mið-Austurlandi?

Greiningar



* Marktækur munur á meðaltölu

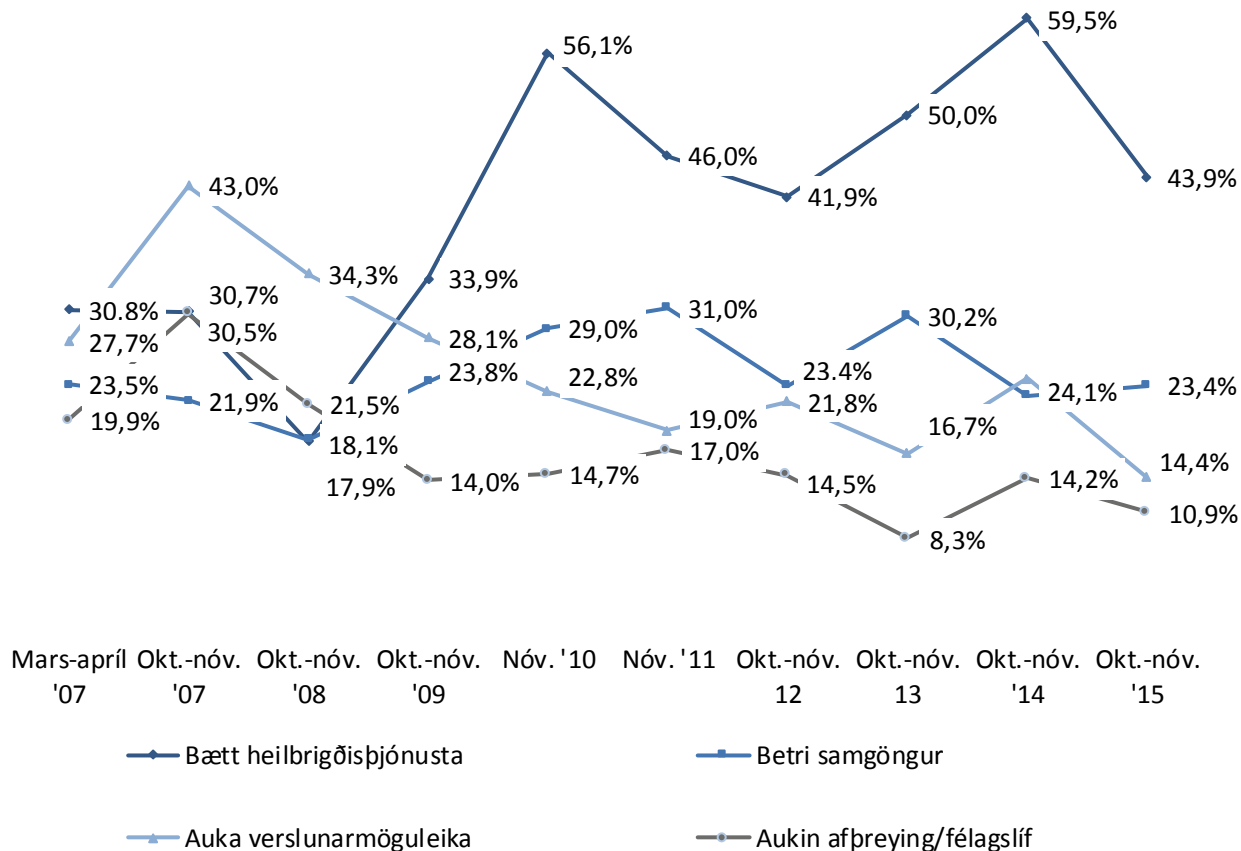


Sp. 6. Hvað er það sem þér finnst að þyrfti að bæta í þjónustu við íbúa á Mið-Austurlandi?

	Fjöldi	%	+/-
Bætt heilbrigðisþjónusta	74	43,9	7,5
Betri samgöngur	40	23,4	6,4
Auka verslunarmöguleika	24	14,4	5,3
Aukin afþreying/félagslíf	18	10,9	4,7
Fjölbreyttari þjónustu	12	7,0	3,9
Bæta bankaþjónustu	9	5,5	3,4
Bæta menntakerfið	9	5,5	3,4
Lækka fargjöld	8	4,7	3,2
Apótek	7	3,9	2,9
Margt/Allt	5	3,1	2,6
Betri/Ný atvinnutækifæri	5	3,1	2,6
Betra aðgengi að opinberri þjónustu	4	2,2	2,2
Annað	16	9,2	4,4
Fjöldi svara	231		
Tóku afstöðu	169	83,6	
Tóku ekki afstöðu	33	16,4	
Fjöldi aðspurðra	202	100,0	
Spurðir	202	33,0	
Ekki spurðir	411	67,0	
Fjöldi svarenda	613	100,0	

Þeir sem sögðust vera óánægðir með að búa á Mið-Austurlandi (sp. 5) voru spurðir þessarar spurningar.

Þróun



Þessi spurning var opin, þ.e. engir svarmöguleikar voru gefnir fyrir fram. Sva rendur höfðu því frjálsar hendur um eðli og fjölda svara. Hlutfallstölur eru reiknaðar eftir fjölda þeirra sem tóku afstöðu en ekki fjölda svara.

Sp. 6. Hvað er það sem þér finnst að þyrfti að bæta í þjónustu við íbúa á Mið-Austurlandi?

Greiningar

	Fjöldi	Bætt heilbrigðis-þjónusta	Betri samgöngur	Auka verslunar-möguleika	Annað	Bætt heilbrigðis-þjónusta	Próun - Bætt heilbrigðisþjónusta
Heild	169	44%	23%	14%	49%	44%	-15,6 *
Kyn *							
Karlar	84	35%	27%	13%	59%	35%	-22,7 *
Konur	85	53%	19%	16%	40%	53%	-8,6
Aldur							
18-24 ára	32	31%	17%	9%	51%	31%	4,6
25-34 ára	36	44%	12%	12%	55%	44%	-41,7 *
35-44 ára	19	23%	17%	43%	54%	23%	-28,4
45-54 ára	25	56%	27%	14%	51%	56%	-1,6
55 ára eða eldri	57	53%	35%	9%	42%	53%	-4,7
Búseta							
700 Egilsstaðir	41	34%	26%	10%	60%	34%	-30,0 *
710 Seyðisfjörður	7	58%	45%		15%	58%	1,4
N-Múlasýsla annað	19	19%	20%	5%	76%	19%	-57,3 *
730 Reyðarfjörður	14	44%	33%	29%	51%	44%	-15,0
735 Eskifjörður	32	56%	16%	9%	49%	56%	-3,3
740 Neskaupsstaður	21	46%	29%	36%	27%	46%	21,6
Fjarðabyggð annað	21	44%	21%	11%	50%	44%	-30,7 *
S-Múlasýsla annað	14	68%	12%	19%	33%	68%	15,9
Fjölskyldutekjur							
Lægri en 400 þúsund	31	41%	26%	12%	50%	41%	-27,4
400 til 549 þúsund	17	46%	21%	22%	59%	46%	-0,9
550 til 799 þúsund	32	48%	15%	11%	58%	48%	-46,4 *
800 þúsund eða meira	45	40%	27%	24%	43%	40%	-16,4

Þar sem prósentur eru feitletraðar og litaðar með bláu er marktækur munur á milli hópa

Sp. 6. Hvað er það sem þér finnst að þyrfti að bæta í þjónustu við íbúa á Mið-Austurlandi?

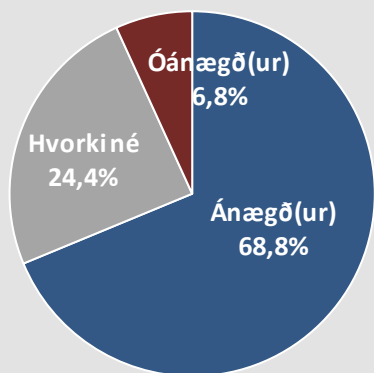
Greiningar

	Fjöldi	Bætt heilbrigðis-þjónusta	Betri samgöngur	Auka verslunar-möguleika	Annað	Bætt heilbrigðis-þjónusta	Próun - Bætt heilbrigðisþjónusta
Heild	169	44%	23%	14%	49%	44%	-15,6 *
Menntun							
Grunnskólapróf	36	41%	16%	15%	47%	41%	-16,4
Grunnskólapróf og viðbót	43	44%	25%	7%	53%	44%	-12,6
Framhaldsskólapróf	55	43%	32%	14%	51%	43%	-24,6 *
Háskólapróf	35	49%	15%	23%	58%	49%	1,6
Starf							
Verkaf/Einf.þj.st/Sjóm./Bændur	28	42%	24%	13%	49%	42%	-13,7
Faglærð iðnaðarstörf	8	53%	32%	20%	41%	53%	-13,1
Skrifsst.+Fagl.við opinb. þjón.	20	66%	13%	15%	53%	66%	11,8
Stj.st/Atv.rek/Sérfræðingar	36	32%	27%	13%	59%	32%	-21,1
Nemar	21	40%	5%		62%	40%	-17,7
Hvorki útvinnandi né í námi	30	54%	33%	11%	67%	54%	-5,7
Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls *							
Jákvæð(ur)	112	41%	25%	16%	52%	41%	-17,0 *
Hvorki né	30	33%	21%	11%	65%	33%	-31,9 *
Neikvæð(ur)	26	67%	21%	10%	46%	67%	4,7
Ánægja með samskipti Alcoa Fjarðaáls við íbúa á Mið-Austurlandi							
Ánægð(ur)	85	45%	21%	16%	52%	45%	-22,1 *
Hvorki né	35	50%	21%	9%	43%	50%	-2,7
Óánægð(ur)	16	44%	36%	22%	61%	44%	11,0

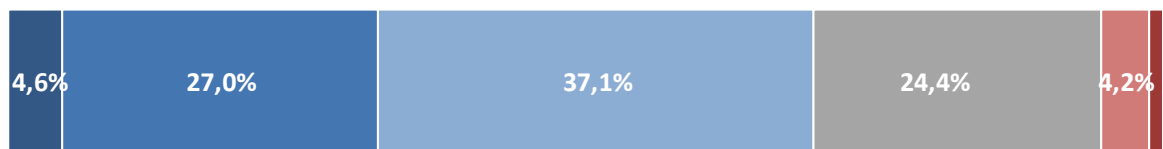
Þar sem prósentur eru feitletraðar og litaðar með bláu er marktækur munur á milli hópa

Sp. 7. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með samskipti Alcoa Fjarðaáls við íbúa á Mið-Austurlandi?

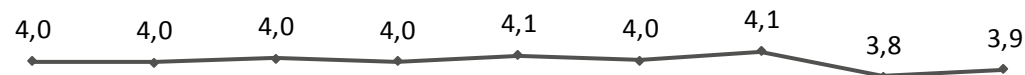
	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti ánægð(ur) (7)	23	4,6	1,8
Mjög ánægð(ur) (6)	135	27,0	3,9
Frekar ánægð(ur) (5)	185	37,1	4,2
Hvorki né (4)	122	24,4	3,8
Frekar óánægð(ur) (3)	21	4,2	1,8
Mjög óánægð(ur) (2)	5	1,0	0,9
Að öllu leyti óánægð(ur) (1)	8	1,5	1,1
Ánægð(ur)	343	68,8	4,1
Hvorki né	122	24,4	3,8
Óánægð(ur)	34	6,8	2,2
Fjöldi svara	499	100,0	
Tóku afstöðu	499	81,4	
Tóku ekki afstöðu	114	18,6	
Fjöldi svarenda	613	100,0	
Meðaltal (1-5)	3,9		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	4,9		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun



- Að öllu leyti ánægð(ur)
- Hvorki né
- Óánægð(ur)
- Að öllu leyti óánægð(ur)
- Frekar ánægð(ur)
- Frekar óánægð(ur)
- Mjög óánægð(ur)



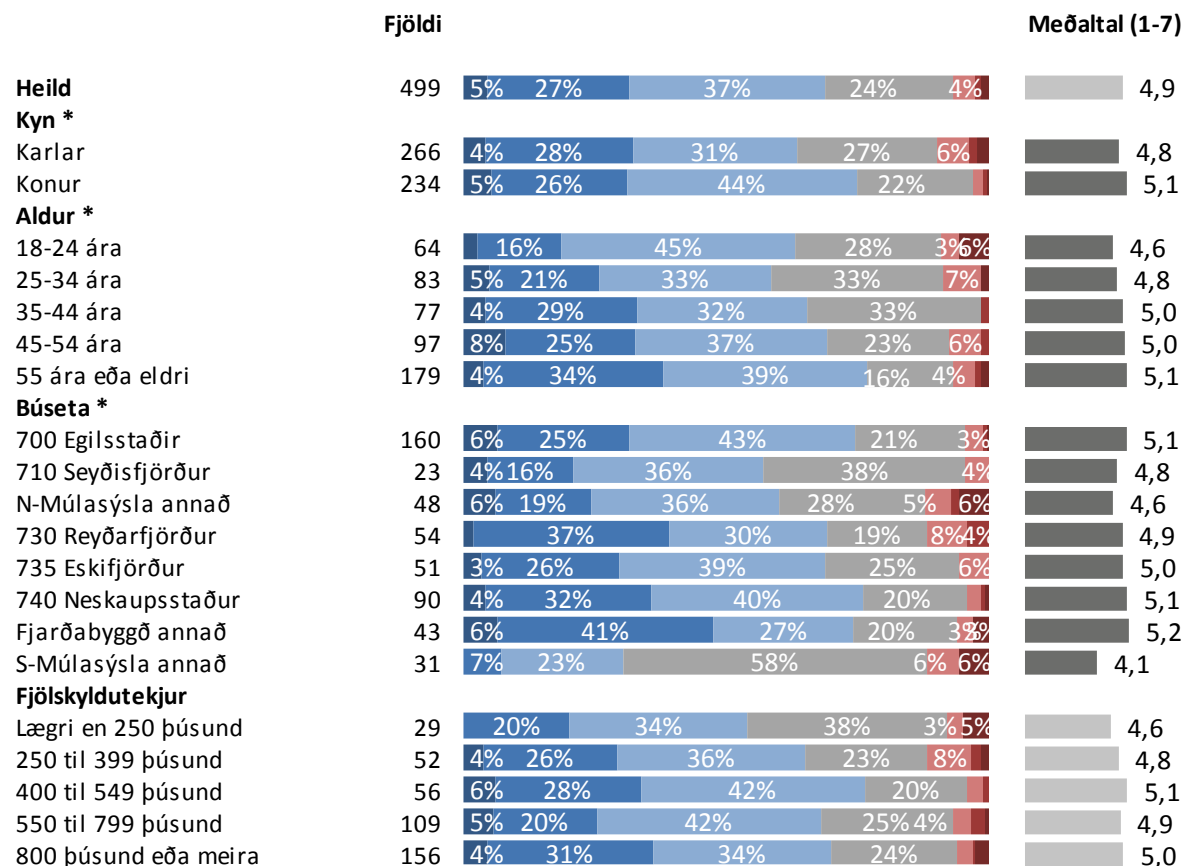
— Meðaltal (1-5)

Okt.-nóv. '07 Okt.-nóv. '08 Okt.-nóv. '09 Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.-nóv. '12 Okt.-nóv. '13 Okt.-nóv. '14 Okt.-nóv. '15

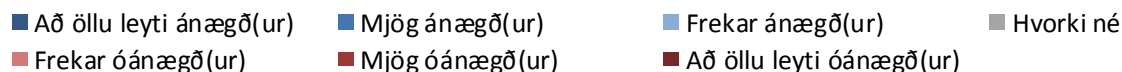
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 kvaða yfir í 7 kvaða, því ber að túlka þróun með varúð.

Sp. 7. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með samskipti Alcoa Fjarðaáls við íbúa á Mið-Austurlandi?

Greiningar

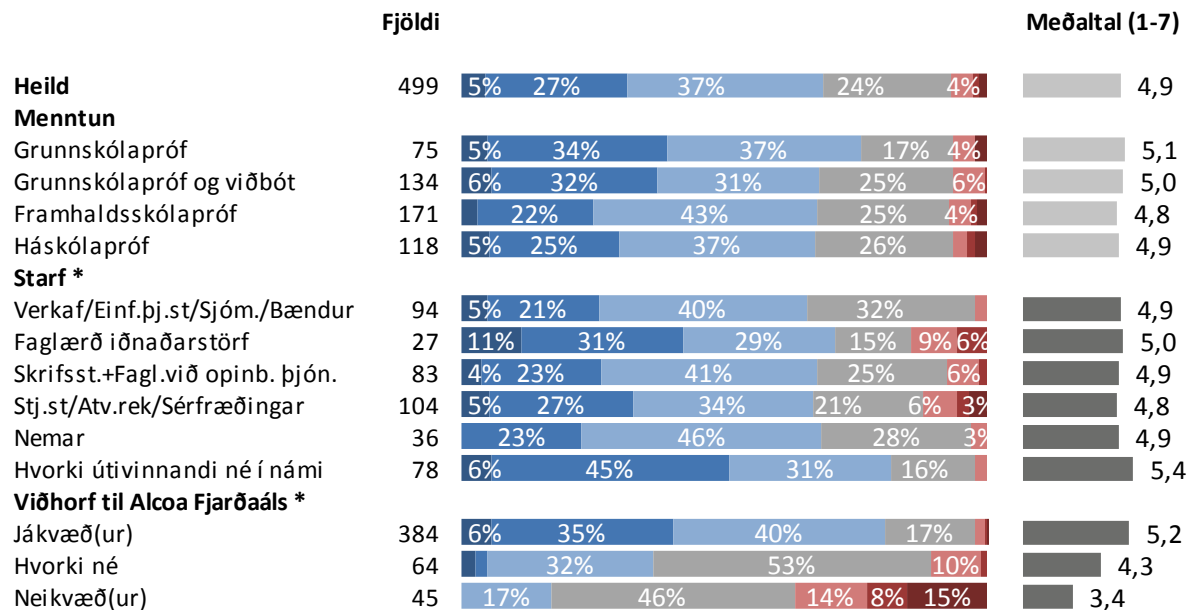


* Marktækur munur á meðaltölum

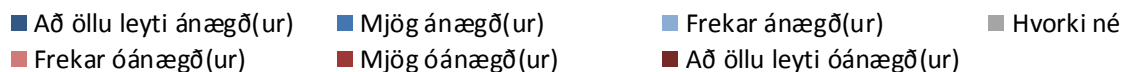


Sp. 7. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með samskipti Alcoa Fjarðaáls við íbúa á Mið-Austurlandi?

Greiningar

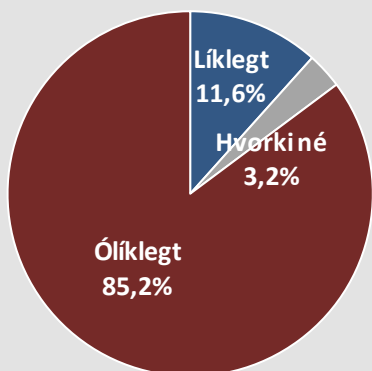


* Marktækur munur á meðaltölum

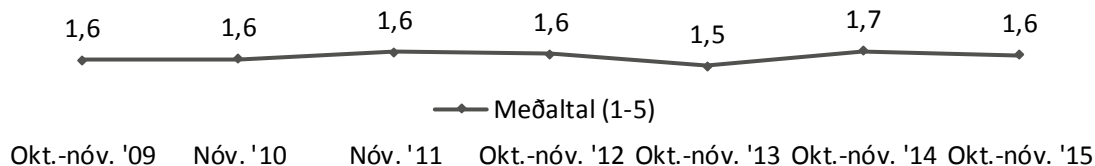
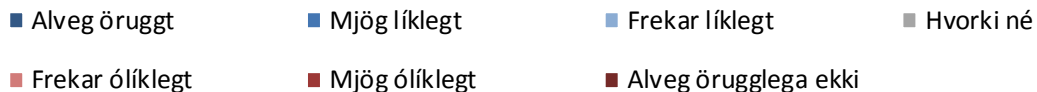
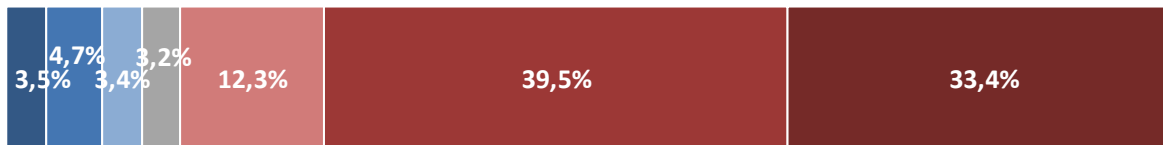


Sp. 8. Hversu líklegt eða ólíklegt er að þú munir flytja frá Austurlandi á næstu 12 mánuðum?

	Fjöldi	%	+/-
Alveg öruggt (7)	21	3,5	1,5
Mjög líklegt (6)	28	4,7	1,7
Frekar líklegt (5)	20	3,4	1,5
Hvorki né (4)	19	3,2	1,4
Frekar ólíklegt (3)	74	12,3	2,6
Mjög ólíklegt (2)	236	39,5	3,9
Alveg örugglega ekki (1)	200	33,4	3,8
Líklegt	70	11,6	2,6
Hvorki né	19	3,2	1,4
Ólíklegt	510	85,2	2,8
Fjöldi svara	599	100,0	
Tóku afstöðu	599	97,7	
Tóku ekki afstöðu	14	2,3	
Fjöldi svarenda	613	100,0	
Meðaltal (1-5)	1,6		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	2,3		
Vikmörk ±	0,1		



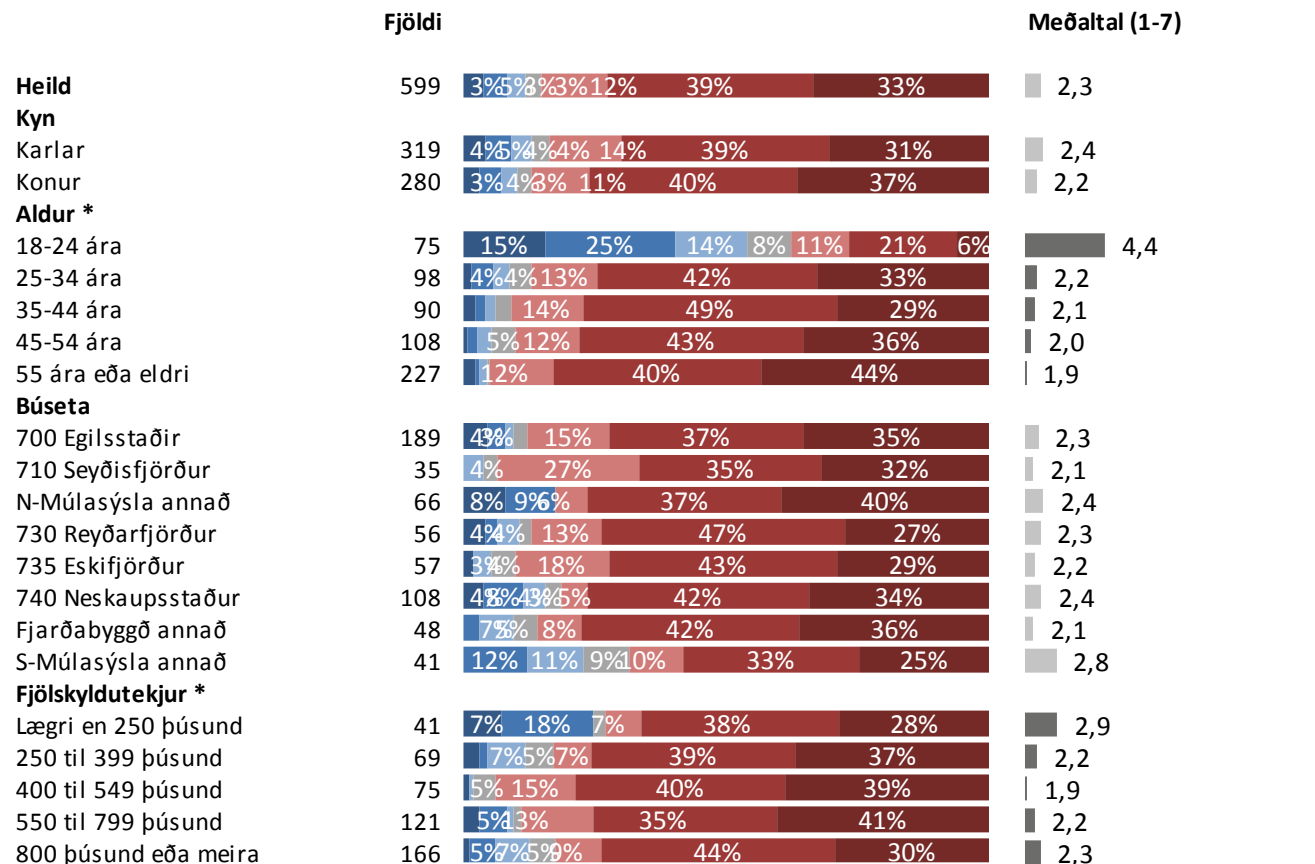
Þróun



Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 kvaða yfir í 7 kvaða, því ber að túlka þróun með varúð.

Sp. 8. Hversu líklegt eða ólíklegt er að þú munir flytja frá Austurlandi á næstu 12 mánuðum?

Greiningar

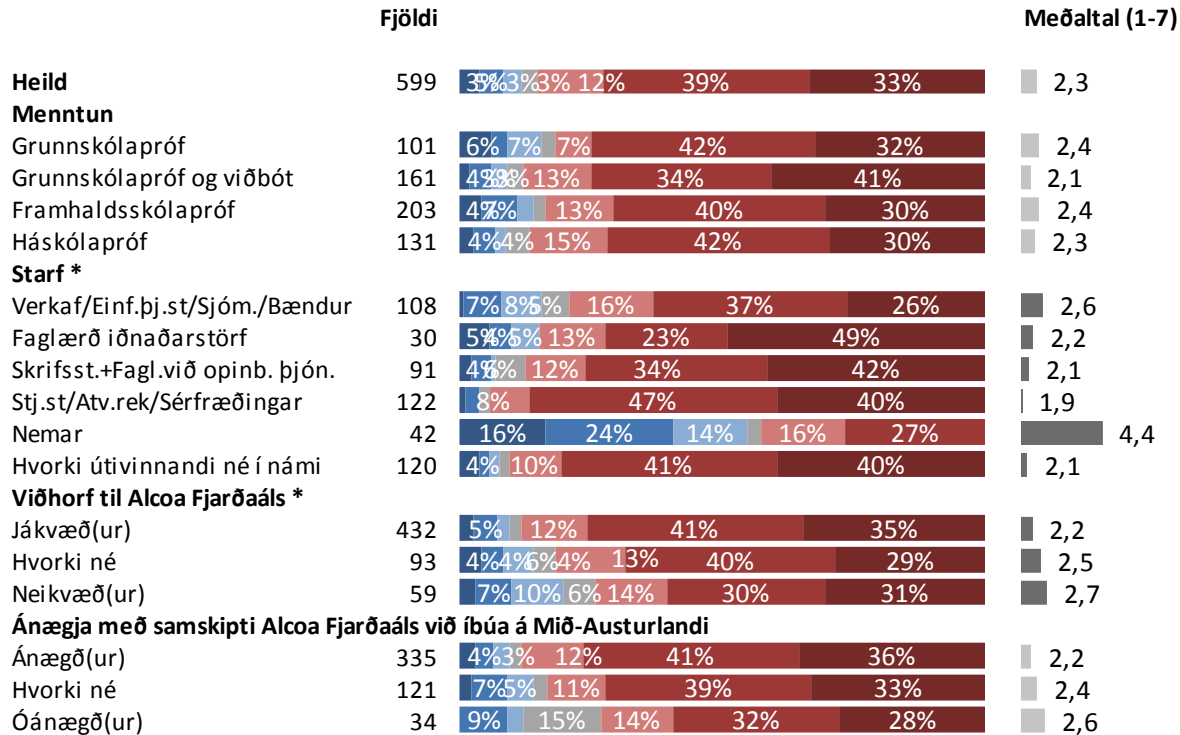


* Marktækur munur á meðaltölum

■ Alveg öruggt ■ Mjög líklegt ■ Frekar líklegt ■ Hvorki né ■ Frekar ólíklegt ■ Mjög ólíklegt ■ Alveg örugglega ekki

Sp. 8. Hversu líklegt eða ólíklegt er að þú munir flytja frá Austurlandi á næstu 12 mánuðum?

Greiningar

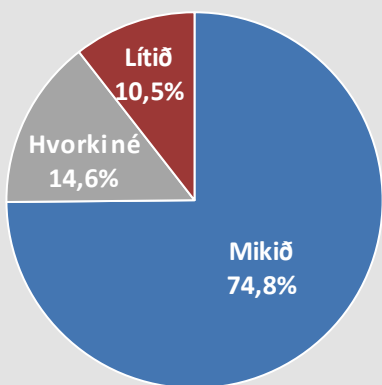


* Marktækur munur á meðaltölum

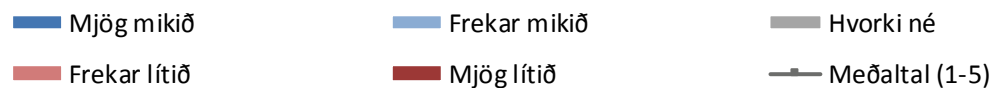
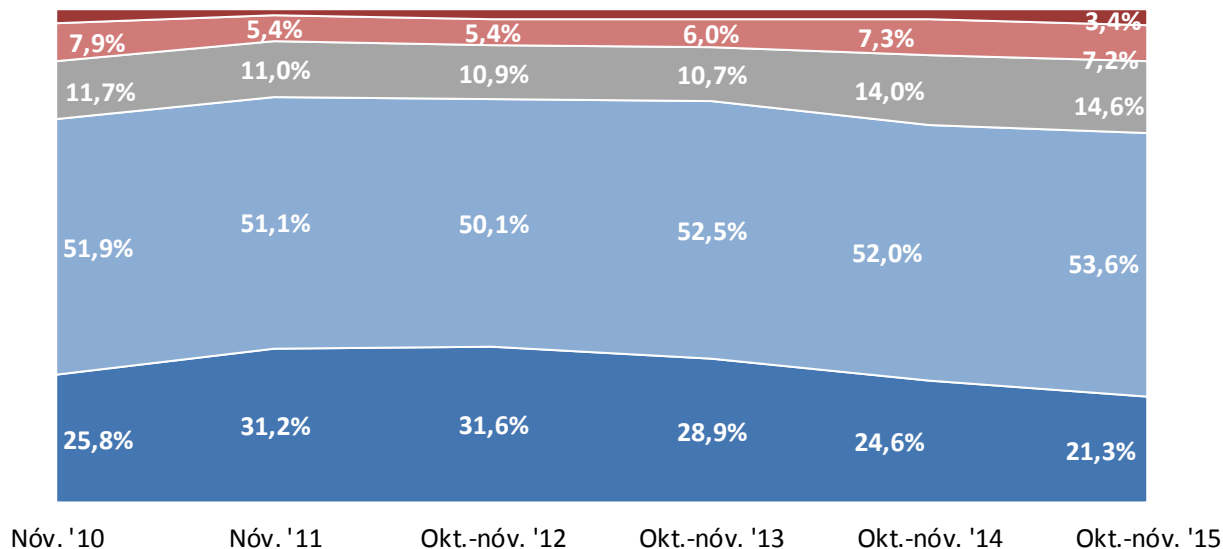
■ Alveg öruggt ■ Mjög líklegt ■ Frekar líklegt ■ Hvorki né ■ Frekar ólíklegt ■ Mjög ólíklegt ■ Alveg örugglega ekki

Sp. 9. Telur þú að framlag Alcoa Fjarðaáls til menningar- og samfélagsverkefna á Mið-Austurlandi sé mikið eða lítið?

	Fjöldi	%	+/-
Mjög mikið (5)	114	21,3	3,5
Frekar mikið (4)	286	53,6	4,2
Hvorki né (3)	78	14,6	3,0
Frekar lítið (2)	38	7,2	2,2
Mjög lítið (1)	18	3,4	1,5
Mikið	400	74,8	3,7
Hvorki né	78	14,6	3,0
Lítið	56	10,5	2,6
Fjöldi svara	534	100,0	
Tóku afstöðu	534	87,1	
Tóku ekki afstöðu	79	12,9	
Fjöldi svarenda	613	100,0	
Meðaltal (1-5)		3,8	
Vikmörk ±		0,1	

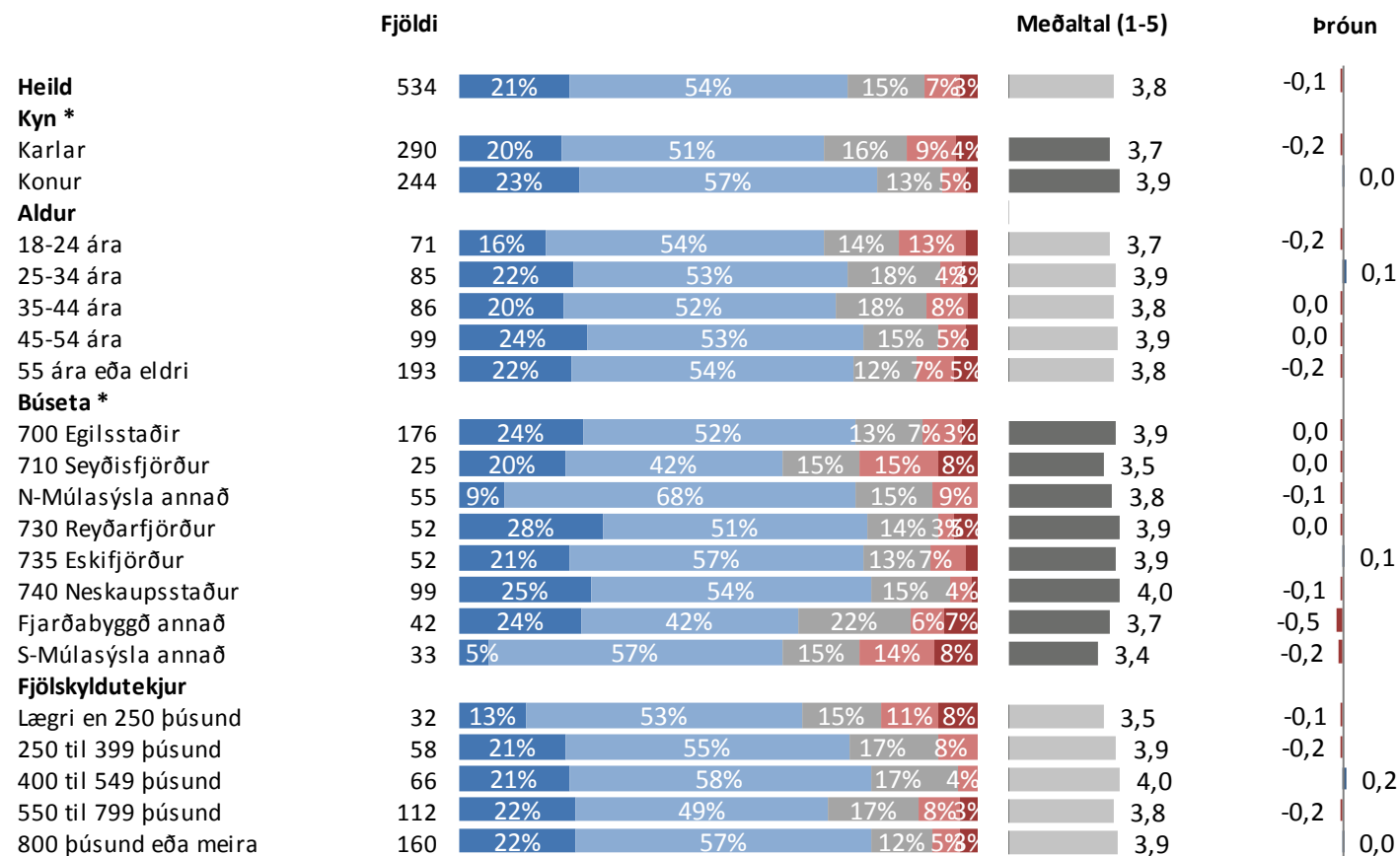


Próun



Sp. 9. Telur þú að framlag Alcoa Fjarðaáls til menningar- og samfélagsverkefna á Mið-Austurlandi sé mikið eða lítið?

Greiningar

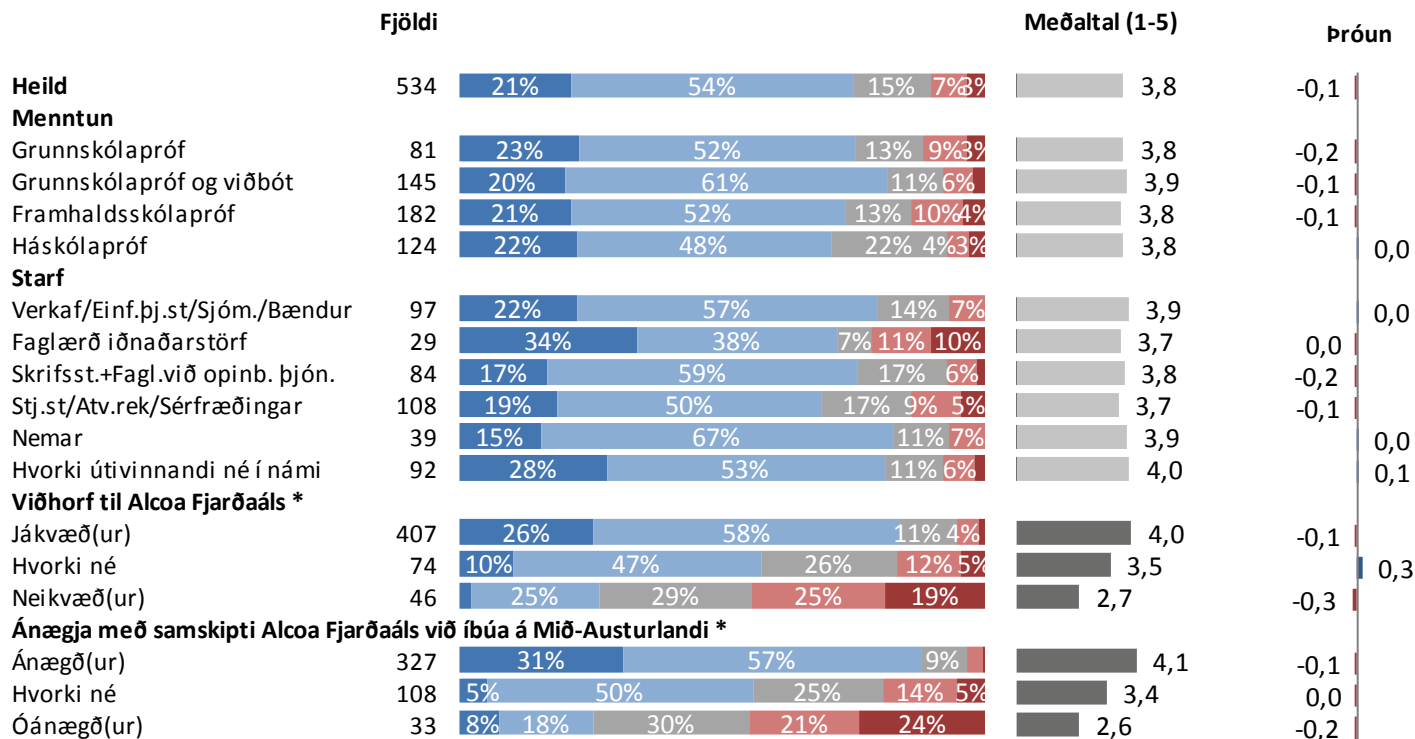


* Marktækur munur á meðaltölum

■ Mjög mikið ■ Frekar mikið ■ Hvorki né ■ Frekar lítið ■ Mjög lítið

Sp. 9. Telur þú að framlag Alcoa Fjarðaáls til menningar- og samfélagsverkefna á Mið-Austurlandi sé mikið eða lítið?

Greiningar



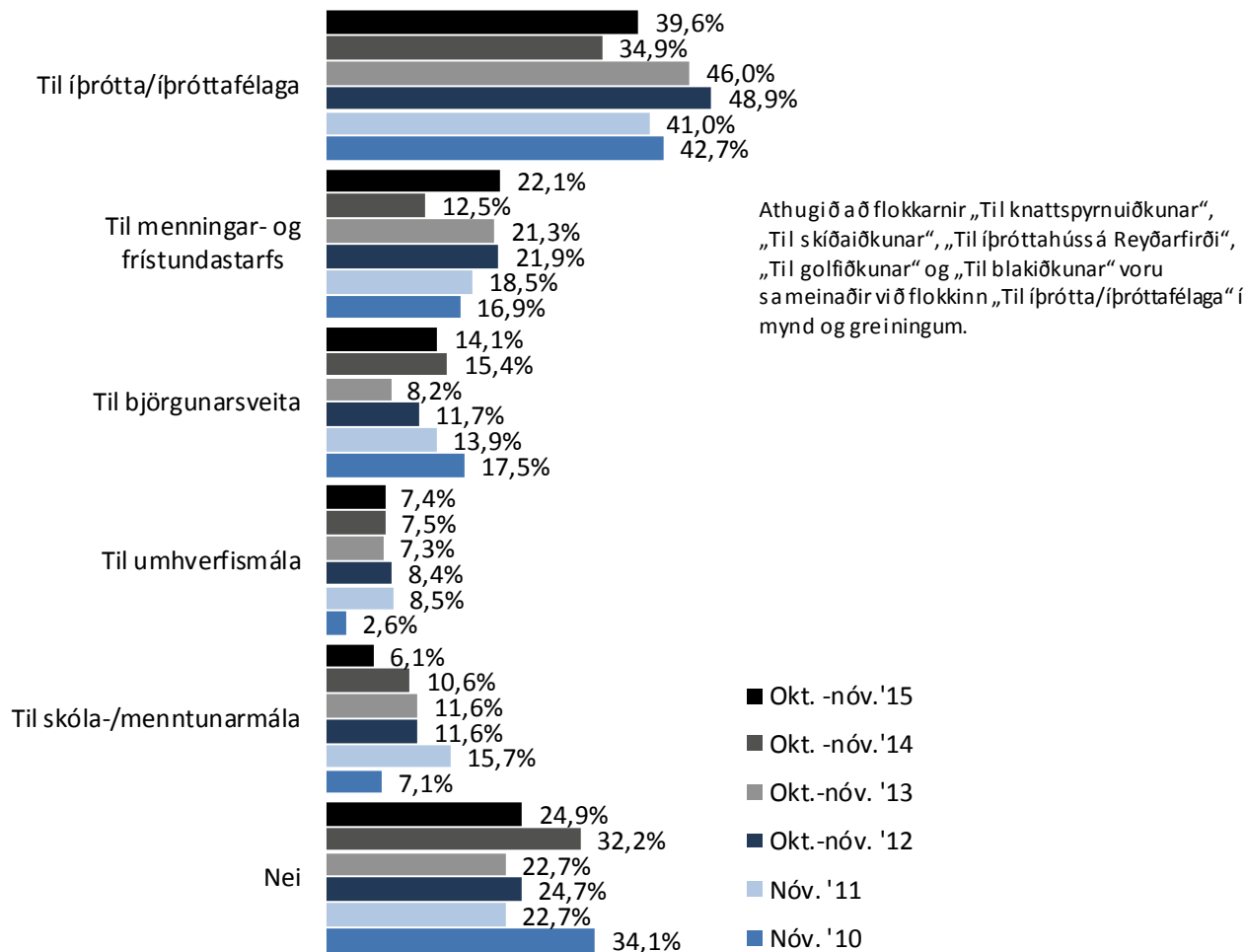
* Marktækur munur á meðaltölum

■ Mjög mikið ■ Frekar mikið ■ Hvorki né ■ Frekar lítið ■ Mjög lítið

Sp. 10. Getur þú nefnt dæmi um styrki sem Alcoa Fjarðaál hefur veitt til stofnana og félagasamtaka á Mið-Austurlandi?

	Fjöldi	%	+/-
Til íþróttta/íþróttafélaga	181	37,3	4,3
Til menningar- og frístundastarfs	107	22,1	3,7
Til björgunarsveita	69	14,1	3,1
Til heilbrigðismála	47	9,8	2,6
Til umhverfismála	36	7,4	2,3
Til félaga/félagasamtaka	31	6,3	2,2
Til skóla-/menntunarmála	30	6,1	2,1
Til hjálparstarfs/samfélagsverkefna	25	5,1	2,0
Styrkir til sjálfböðastarfs /ACTION/BRAVO	18	3,7	1,7
Til skíðaiðkunar	8	1,7	1,2
Til knattspyrnuíðkunar	6	1,3	1,0
Til fatlaðra	6	1,2	1,0
Til veiðifélags/veiðimála	4	0,8	0,8
Til íþróttahúss á Reyðarfirði	2	0,4	0,5
Annað	33	6,8	2,2
Nei	121	24,9	3,8
Fjöldi svara	722		
Tóku afstöðu	485	79,1	
Tóku ekki afstöðu	128	20,9	
Fjöldi svarenda	613	100,0	

Þróun



Sp. 10. Getur þú nefnt dæmi um styrki sem Alcoa Fjarðaál hefur veitt til stofnana og félagasamtaka á Mið-Austurlandi?

Greiningar

	Fjöldi	Til íþrótta/ íþrótta- félaga	Til menningar- og frístunda-	Til björgunar- sveita	Til heilbrigðis- mála	Til umhverfis- mála	Annað	Nei	Já	Próun - Já
Heild	485	40%	22%	14%	10%	7%	27%	25%	75%	7,3 *
Kyn										
Karlar	262	38%	23%	18%	9%	8%	24%	24%	76%	3,4
Konur	223	42%	21%	9%	11%	7%	30%	25%	75%	11,6 *
Aldur *										
18-24 ára	56	60%	8%	9%	8%	7%	21%	27%	73%	9,7
25-34 ára	84	37%	33%	24%	11%	6%	25%	17%	83%	5,4
35-44 ára	73	50%	31%	17%	7%	6%	31%	13%	87%	13,5
45-54 ára	90	42%	24%	14%	14%	10%	32%	19%	81%	2,1
55 ára eða eldri	183	29%	17%	10%	9%	8%	25%	35%	65%	6,9
Búseta *										
700 Egilsstaðir	155	45%	21%	12%	7%	8%	27%	19%	81%	11,4 *
710 Seyðisfjörður	29	23%	8%	17%	7%	3%	17%	49%	51%	-0,3
N-Múlasýsla annað	49	40%	18%	5%	2%	10%	30%	34%	66%	-1,1
730 Reyðarfjörður	46	33%	25%	24%	16%	16%	43%	17%	83%	15,0
735 Eskifjörður	50	44%	14%	3%	12%	6%	19%	32%	68%	12,5
740 Neskaupsstaður	86	45%	27%	17%	22%	4%	25%	20%	80%	7,6
Fjarðabyggð annað	40	39%	29%	34%	5%	2%	27%	16%	84%	-4,3
S-Múlasýsla annað	31	18%	33%	7%		9%	22%	39%	61%	5,0
Fjölskyldutekjur *										
Læгри en 250 þúsund	28	25%	3%		3%	4%	21%	54%	46%	-1,4
250 til 399 þúsund	44	45%	25%	17%	8%	2%	18%	24%	76%	14,5
400 til 549 þúsund	60	47%	24%	18%	3%	8%	31%	19%	81%	17,5
550 til 799 þúsund	96	38%	29%	15%	13%	10%	27%	18%	82%	2,5
800 þúsund eða meira	148	42%	26%	20%	14%	10%	32%	17%	83%	9,8

Þar sem prósentur eru feitletraðar og litaðar með bláu er marktækur munur á milli hópa

Sp. 10. Getur þú nefnt dæmi um styrki sem Alcoa Fjarðaál hefur veitt til stofnana og félagasamtaka á Mið-Austurlandi?

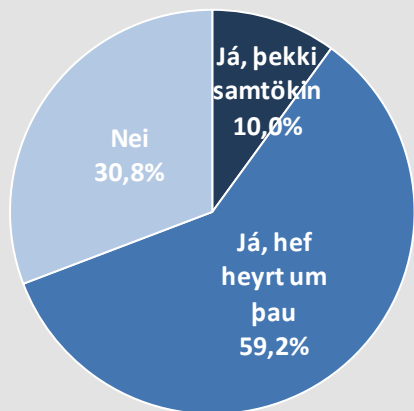
Greiningar

	Fjöldi	Til íþrótta/	Til menningar-	Til björgunar-	Til heilbrigðis-	Til	Annað	Nei	Já	Próun - Já	
		íþrótta- félaga	og frístunda- starfs	sveita	mála	umhverfis- mála					
Heild	485	40%	22%	14%	10%	7%	27%	25%		75%	7,3 *
Menntun											
Grunnskólapróf	73	38%	9%	11%	9%	3%	25%	33%		67%	13,0
Grunnskólapróf og viðbót	136	34%	20%	19%	9%	7%	26%	29%		71%	8,9
Framhaldsskólapróf	160	43%	23%	11%	9%	7%	24%	23%		77%	6,7
Háskólapróf	114	43%	32%	15%	13%	11%	33%	15%		85%	5,5
Starf											
Verkaf/Einf.þj.st/Sjóm./Bændur	91	44%	20%	17%	8%	8%	23%	17%		83%	17,0 *
Faglærð iðnaðarstörf	24	57%	31%	27%	20%	12%	19%	18%		82%	11,0
Skrifst.+Fagl.við opinb. þjón.	76	45%	28%	11%	8%	5%	35%	19%		81%	0,9
Stj.st/Atv.rek/Sérfræðingar	104	39%	25%	15%	10%	9%	31%	27%		73%-0,9	
Nemar	29	51%	17%	10%	9%	4%	36%	12%		88%	24,3 *
Hvorki útvinnandi né í námi	91	31%	17%	10%	9%	2%	20%	41%		59%	8,3
Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls											
Jákvæð(ur)	373	44%	22%	15%	12%	8%	29%	19%		81%	9,0 *
Hvorki né	66	34%	23%	14%	3%	4%	18%	41%		59%	1,2
Neikvæð(ur)	40	14%	24%	5%	2%	9%	17%	47%		53%	14,5
Ánægja með samskipti Alcoa Fjarðaáls við íbúa á Mið-Austurlandi											
Ánægð(ur)	293	46%	26%	17%	14%	10%	32%	14%		86%	10,8 *
Hvorki né	86	29%	17%	11%	3%	4%	28%	36%		64%	6,1
Óánægð(ur)	27	20%	21%	5%	3%	9%	14%	43%		57%	-8,7

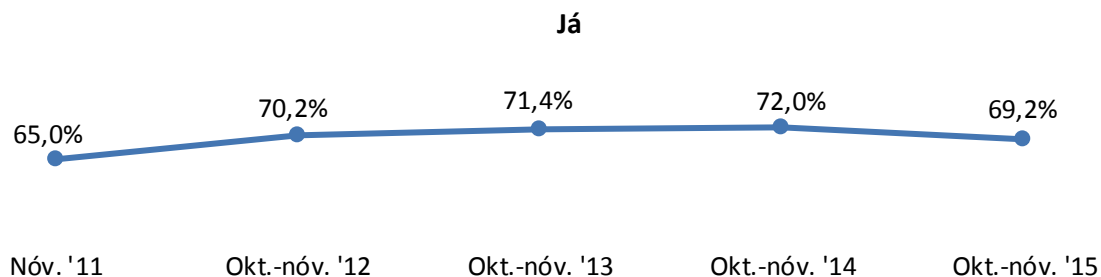
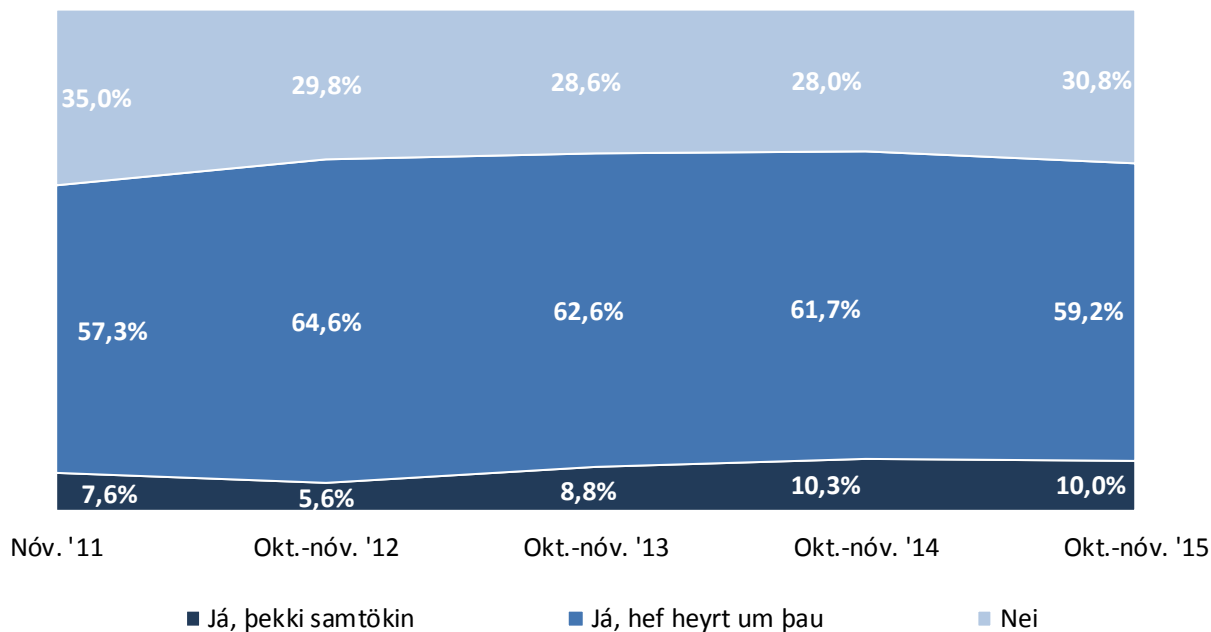
Þar sem prósentur eru feitletraðar og litaðar með bláu er marktækur munur á milli hópa

Sp. 11. Þekkir þú eða hefur þú heyrt um hollvinasamtök Vatnajökulsþjóðgarðs, Vini Vatnajökuls?

	Fjöldi	%	+/-
Já, þekki samtökin	60	10,0	2,4
Já, hef heyrt um þau	356	59,2	3,9
Nei	185	30,8	3,7
Fjöldi svara	601	100,0	
Tóku afstöðu	601	98,1	
Tóku ekki afstöðu	12	1,9	
Fjöldi svarenda	613	100,0	

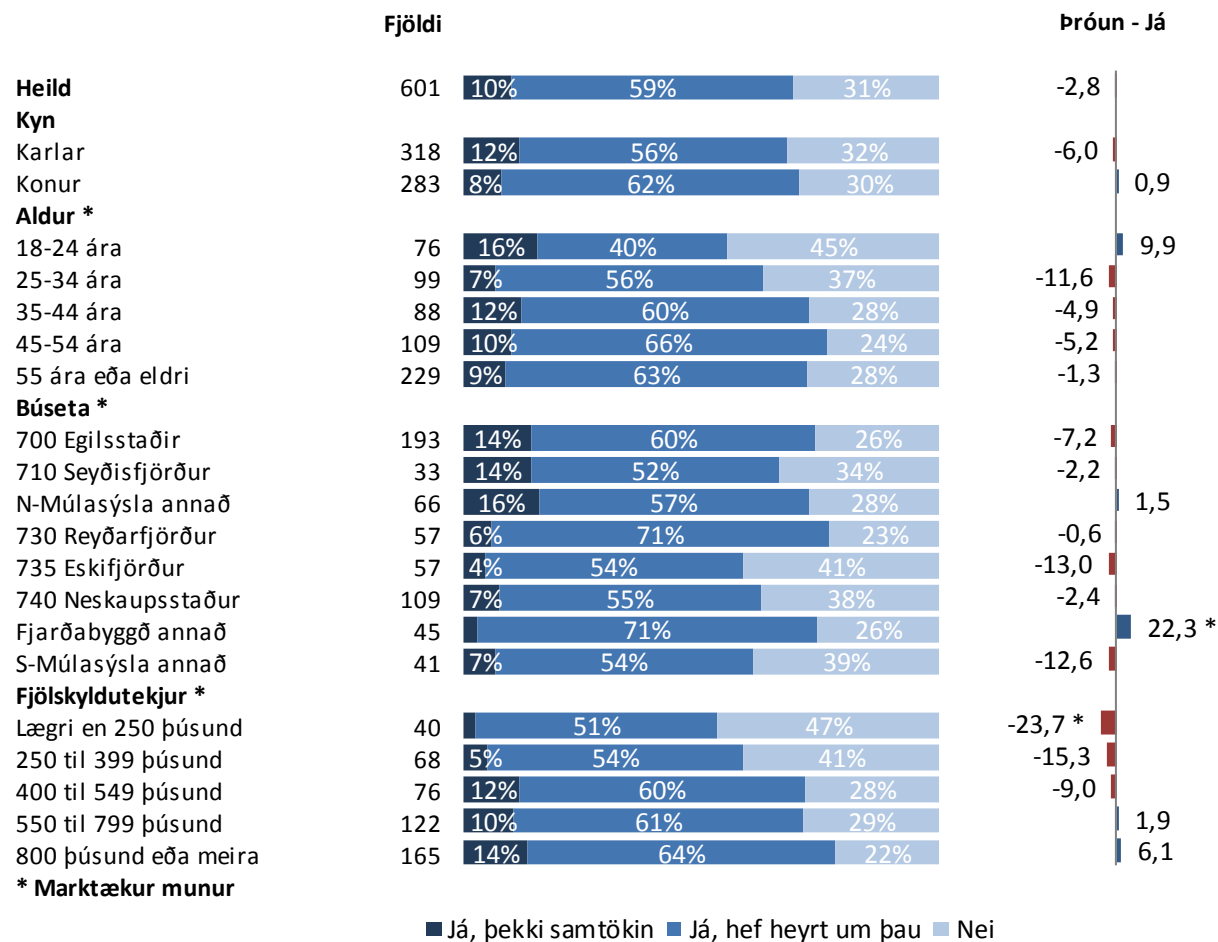


Þróun



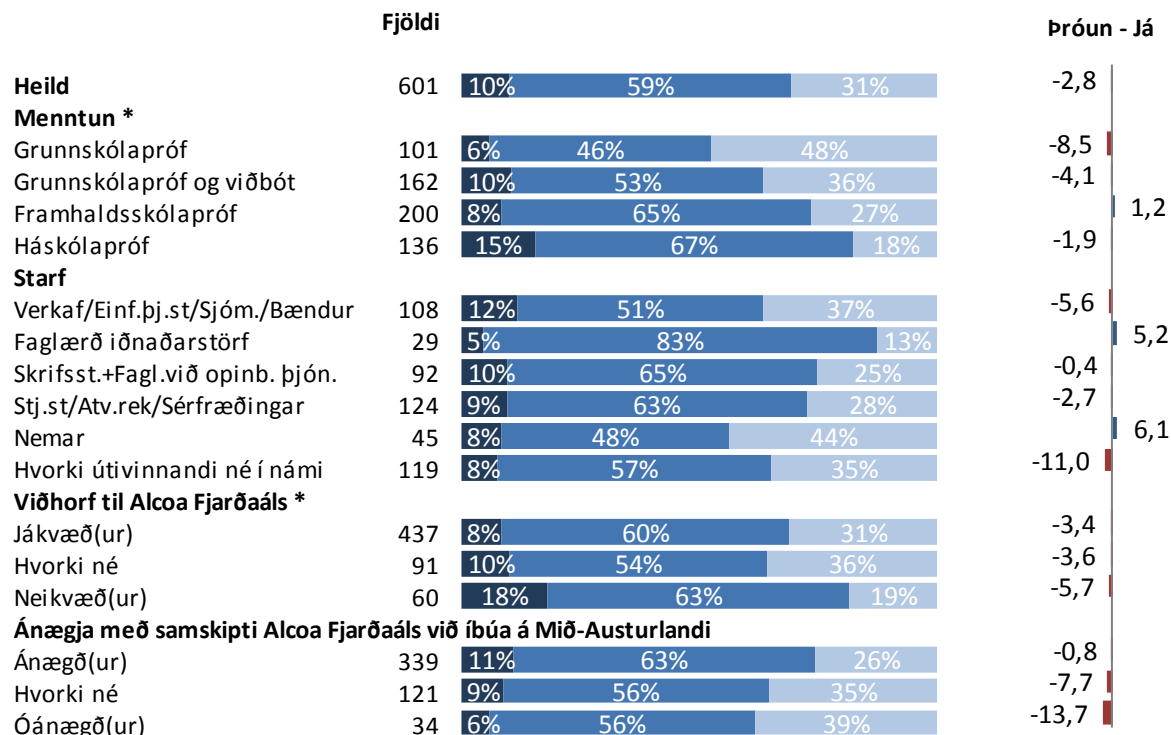
Sp. 11. Þekkir þú eða hefur þú heyrt um hollvinasamtök Vatnajökulsþjóðgarðs, Vini Vatnajökuls?

Greiningar



Sp. 11. Þekkir þú eða hefur þú heyrt um hollvinasamtök Vatnajökulsþjóðgarðs, Vini Vatnajökuls?

Greiningar

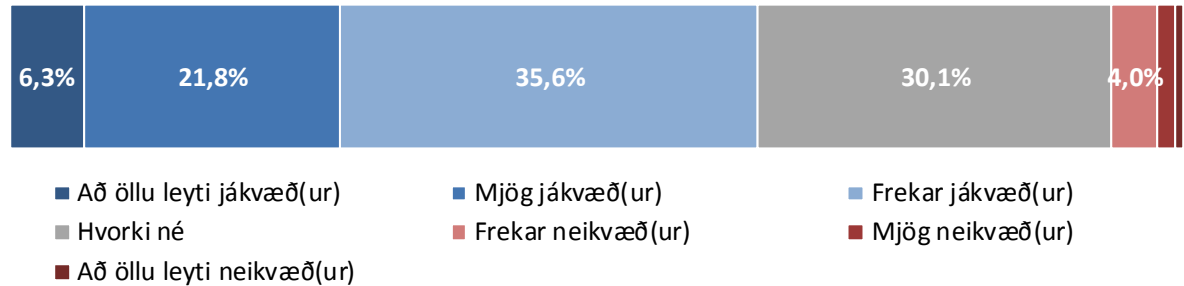
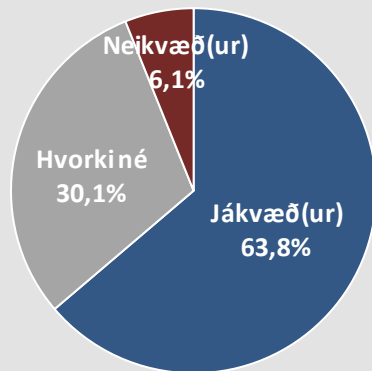


* Marktækur munur

■ Já, þekki samtökin ■ Já, hef heyrt um þau ■ Nei

Sp. 12. Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ertu gagnvart hollvinasamtökum Vatnajökulsþjóðgarði, Vinum Vatnajökuls?

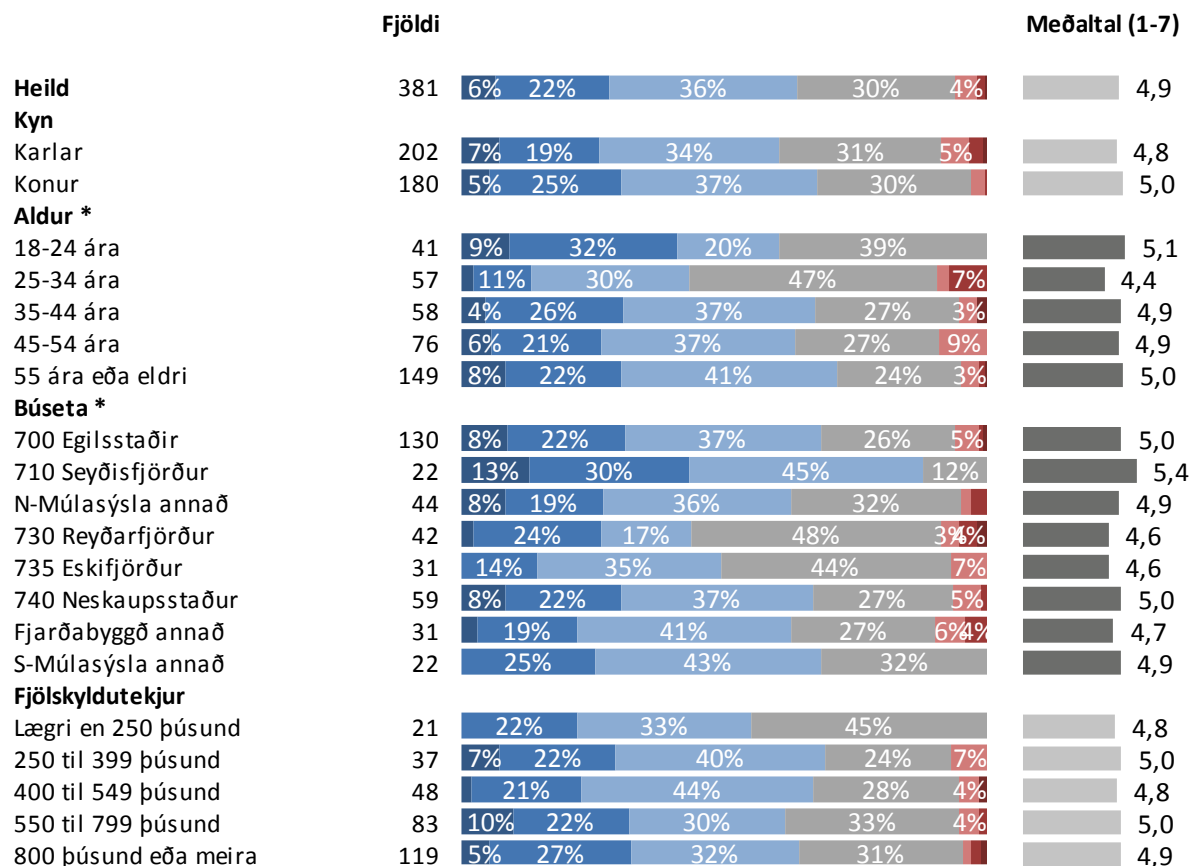
	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti jákvæð(ur) (7)	24	6,3	2,4
Mjög jákvæð(ur) (6)	83	21,8	4,1
Frekar jákvæð(ur) (5)	136	35,6	4,8
Hvorki né (4)	115	30,1	4,6
Frekar neikvæð(ur) (3)	15	4,0	2,0
Mjög neikvæð(ur) (2)	6	1,6	1,2
Að öllu leyti neikvæð(ur) (1)	2	0,5	0,7
Jákvæð(ur)	243	63,8	4,8
Hvorki né	115	30,1	4,6
Neikvæð(ur)	23	6,1	2,4
Fjöldi svara	381	100,0	
Tóku afstöðu	381	91,6	
Tóku ekki afstöðu	35	8,4	
Fjöldi aðspurðra	416	100,0	
Spurðir	416	67,9	
Ekki spurðir	197	32,1	
Fjöldi svarenda	613	100,0	
Meðaltal (1-7)	4,9		
Vikmörk ±	0,1		



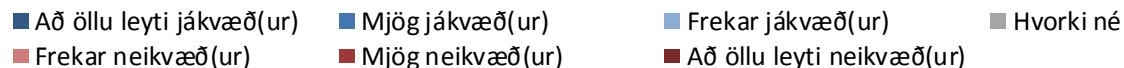
Þeir sem þekkja eða hafa heyrt um hollvinasamtök Vatnajökulsþjóðgarðs, Vini Vatnajökuls (sp. 11) voru spurðir þessarar spurningar.

Sp. 12. Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ertu gagnvart hollvinasamtökum Vatnajökulsþjóðgarði, Vinum Vatnajökuls?

Greiningar

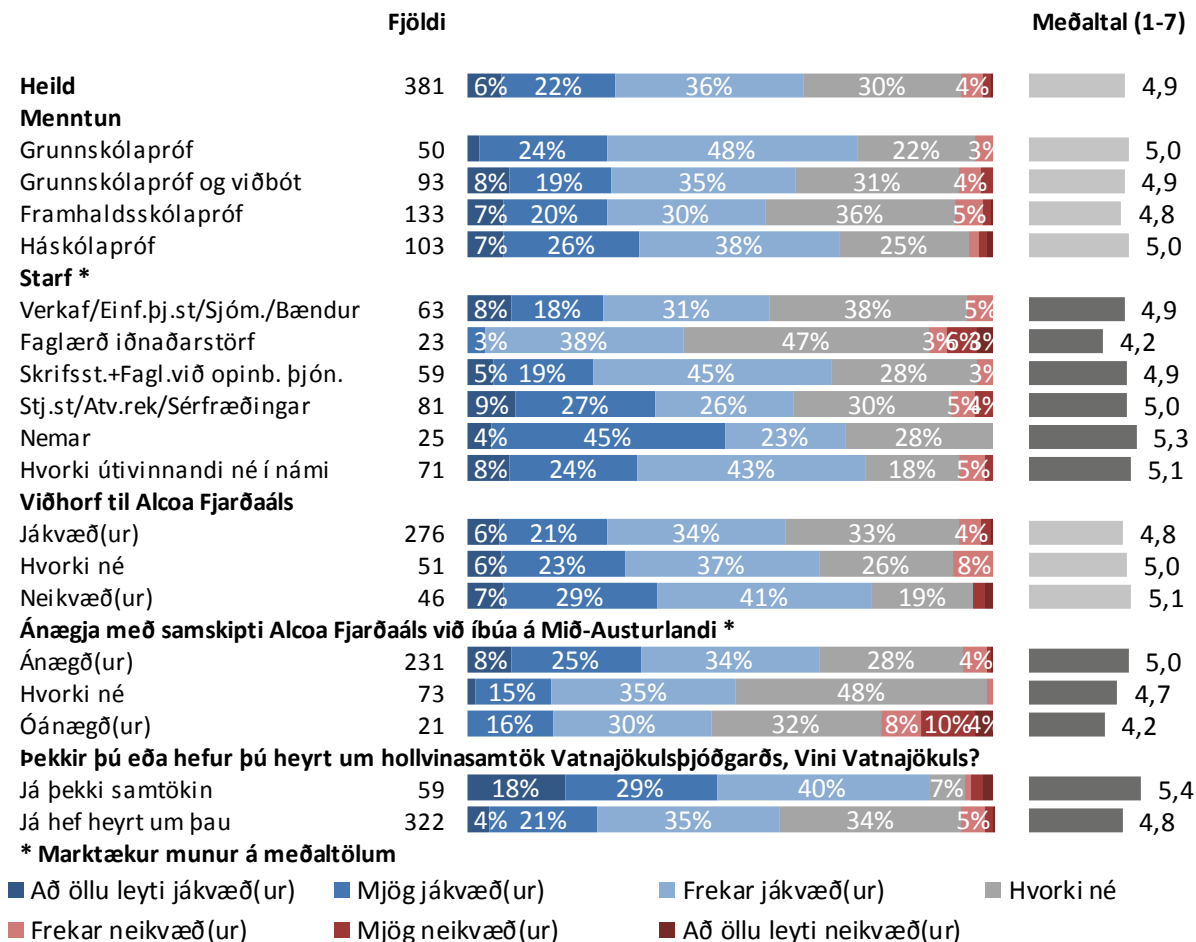


* Marktækur munur á meðaltölum



Sp. 12. Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ertu gagnvart hollvinasamtökum Vatnajökulsþjóðgarði, Vinum Vatnajökuls?

Greiningar



Leiðbeiningar um túlkun niðurstaðna

Ertu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ...?

	Fjöldi	%	+/-
Mjög hlynnt(ur) (5)	217	27,6	3,1
Frekar hlynnt(ur) (4)	356	45,3	3,5
Hvorki né (3)	133	16,9	2,6
Frekar andvíg(ur) (2)	61	7,8	1,9
Mjög andvíg(ur) (1)	19	2,4	1,1
Hlynnt(ur)	72,9		3,1
Hvorki né	16,9		2,6
Andvíg(ur)	10,2		2,1
Fjöldi svara	786	100,0	
Tóku afstöðu	786	69,2	
Tóku ekki afstöðu	350	30,8	
Fjöldi aðspurðra	1.136	100,0	
Spurðir	1.136	95,8	
Ekki spurðir	50	4,2	
Fjöldi svarenda	1.186	100,0	
Meðaltal (1-5)		3,9	
Vikmörk ±		0,1	

Í **tíðnitöflu** má sjá hvernig svör þátttakenda dreifast á ólíka svarkosti. Þar má einnig sjá hversu margir tóku afstöðu til spurningarinnar og hversu margir voru spurðir. Í töflunni hér fyrir ofan má sjá að tæplega 28% þátttakenda eru mjög hlynnt því sem spurt var um og ríflega 45% frekar hlynnt. Ef teknir eru saman þeir sem segjast frekar og mjög hlynntir má sjá að í heildina eru tæplega 73% hlynnt málefningu. Vekja ber athygli á að hátt hlutfall aðspurðra, eða 30,8%, tók ekki afstöðu til spurningarinnar og er talan því rauðlituð því til áherslu.

Meðaltal er reiknað með því að leggja saman margfeldi af vægi svars og fjölda sem velja það svar og deila upp í summuna með heildarfjölda svara. Í töflunni hér fyrir ofan reiknast meðaltal skv. eftirfarandi formúlu: [Mjög hlynnt(ur) (fj. x 5) + frekar hlynnt(ur) (fj. x 4) + hvorki né (fj. x 3) + frekar andvíg(ur) (fj. x 2) + mjög andvíg(ur) (fj. x 1)] / Heildarfjöldi svara. Í þessu dæmi tekur meðaltalið gildi á kvarðanum 1 til 5 en meðaltalið tekur gildi á því bili sem kvarðinn er hverju sinni.

Vikmörk (sjá +/- dálk í tíðnitöflu)

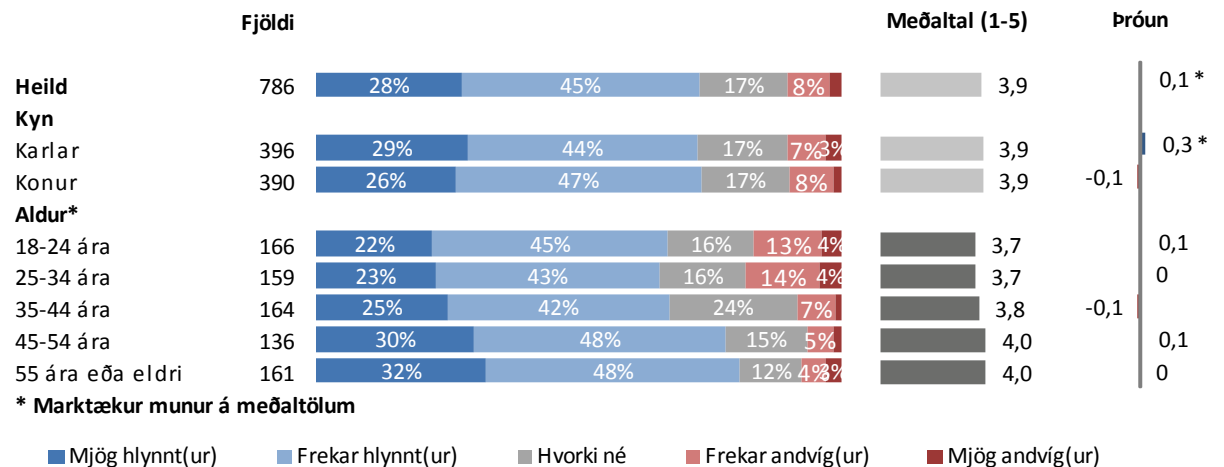
Til að geta áttað sig betur á niðurstöðum rannsókna er nauðsynlegt að skilja hvað vikmörk eru. Vikmörk eru reiknuð fyrir hverja hlutfallstölu og meðaltöl og ná jafn langt upp fyrir og niður fyrir töluna nema ef vikmörkin fara niður að 0% eða upp að 100%. Oftast er miðað við 95% vissu. Segja má með 95% vissu að niðurstaða sem fengin er úr rannsókn liggja innan þessara vikmarka ef allir í þýðinu eru spurðir. Í dæminu hér til hliðar má segja með 95% vissu að hefðu allir í þýðinu spurðir, hefðu á bilinu 24,5% til 30,7% (27,6% +/- 3,1%) verið mjög hlynnt málefningu. Einnig má nota vikmörk til að skoða hvort marktækur munur sé á fjölda þeirra sem velja ólíka svarkosti. Ef vikmörkin skarast ekki er marktækur munur á fjöldanum. T.d. væri hægt að segja með 95% vissu að marktækt fleiri einstaklingar séu frekar hlynntir málefningu en mjög hlynntir því.

Greiningar og marktækt

Oft er gerð greining á hverri spurningu eftir lýðfræðibreytum, s.s. kyni, aldri og búsetu, sem og eftir öðrum spurningum í sömu könnun. Hér fyrir neðan má sjá greiningu eftir kyni og aldri þátttakenda. Þar sést t.d. að 29% karla eru mjög hlynntir málefningu á móti 26% kvenna. Í greiningum er jafnframt sýnt meðaltal mismunandi hópa og tekið fram hvort sá munur á meðaltölum sem kom fram á hópum í könnuninni er tölfræðilega marktækur. Þegar munurinn er marktækur er titillinn stjómumerktur, eins og í tilfelli aldurs spurningarinnar í greiningunni hér fyrir neðan. Að auki eru súlur sem sýna meðaltöl litaðar dökkgrár til áherslu.

Algengur misskilningur er að ef tölfræðiprófið er ekki marktækt þá sé ekkert að marka þá niðurstöðu. Það er hins vegar rangt, því merking tölfræðilegrar marktæktar felst í því hvort hægt sé að alhæfa mun sem kemur fram í könnun yfir á þýði. Í dæminu hér fyrir neðan má sjá að eftir því sem fólk eldist er það hlynntara málefningu og staðhæfa má með 95% vissu að þessi munur eftir aldurshópum á sér einnig stað í þýðinu (t.d. meðal þjóðarinnar).

Langst til hægri á myndinni hér fyrir neðan er sýndar breytingar á meðaltölum frá síðustu mælingu. Í þessu dæmi má sjá að meðaltal karla hefur lækkað um 0,3 stig frá síðustu mælingu (er nú 3,9 og var síðast 3,6). Stjórnumerkingin við súluna vísar til þess að munur milli mælinga er tölfræðilega marktækur. Því má segja að karlmenn séu nú að jafnaði hlynntari málefningu en þeir voru í síðustu mælingu.



Vigtun

Gögn rannsóknarinnar eru vigtuð til þess að úrtak endurspegli þýði með tilliti til kyns, aldurs og búsetu. Fjöldatölur í skýrslunni eru því námundaðar að næstu heilu tölu, en hlutföll og meðaltöl miðast við fjöldatöluna eins og hún væri með aukastöfum. Misræmi getur því verið á samanlögðum fjölda einstaklinga í greiningum og í tíðnitöflum.

Hlutfall svarenda fyrir vigtun:

Kyn:

Karlar	54,8%
Konur	45,2%

Aldur:

18-24 ára	7,7%
25-34 ára	13,9%
35-44 ára	16,6%
45-54 ára	20,6%
55 ára eða eldri	41,3%

Búseta:

Fjarðabyggð	42,7%
Önnur svæði	57,3%

Hlutfall svarenda eftir vigtun:

Kyn:

Karlar	52,7%
Konur	47,3%

Aldur:

18-24 ára	13,1%
25-34 ára	16,3%
35-44 ára	14,9%
45-54 ára	17,9%
55 ára eða eldri	37,7%

Búseta:

Fjarðabyggð	36,6%
Önnur svæði	63,4%

Að lokum

Reykjavík, 3. desember 2015

Bestu þakkir fyrir gott samstarf,

Kristján Pétursson
Eva Dröfn Jónsdóttir