



Alcoa Fjarðaál

Viðhorf íbúa Mið-Austurlands

Október 2016

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 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 Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með úrval menningarviðburða sem í boði eru á Austurlandi?

37 **Leiðbeiningar um túlkun niðurstaðna**

38 **Vigtun**

Framkvæmdalýsing

Lýsing á rannsókn

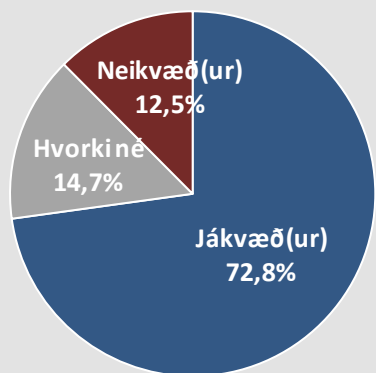
Unnið fyrir	Alcoa Fjarðaál
Markmið	Að kanna viðhorf til Alcoa Fjarðaáls, álversframkvæmda og þróun þar á
Framkvæmdatími	7. - 21. október 2016
Aðferð	Síma- og netkönnun
Úrtak	1400 manns á Austurlandi, 18 ára og eldri, handahófsvaldir úr Viðhorfahópi Gallup
Verknúmer	4026441

Stærð úrtaks og svörun

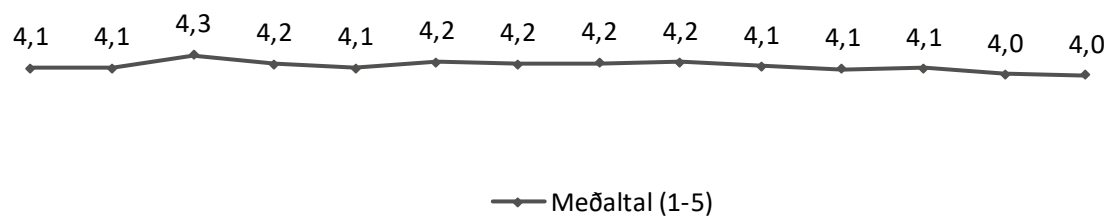
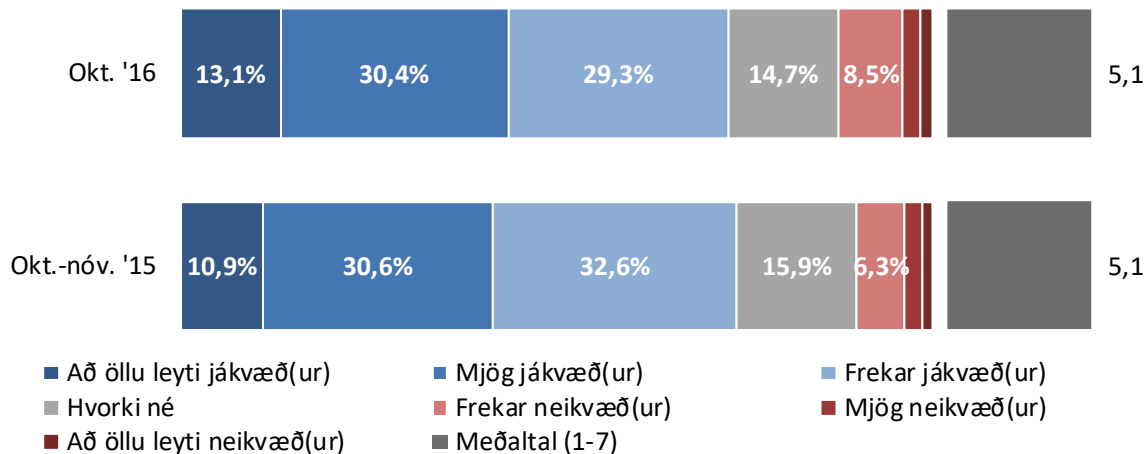
Úrtak	1400
Svara ekki	795
Fjöldi svarenda	605
Svarhlutfall	43,2%

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

	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti jákvæð(ur) (7)	78	13,1	2,7
Mjög jákvæð(ur) (6)	182	30,4	3,7
Frekar jákvæð(ur) (5)	175	29,3	3,6
Hvorki né (4)	88	14,7	2,8
Frekar neikvæð(ur) (3)	51	8,5	2,2
Mjög neikvæð(ur) (2)	15	2,4	1,2
Að öllu leyti neikvæð(ur) (1)	9	1,6	1,0
Jákvæð(ur)	436	72,8	3,6
Hvorki né	88	14,7	2,8
Neikvæð(ur)	75	12,5	2,6
Fjöldi svara	599	100,0	
Tóku afstöðu	599	99,0	
Tóku ekki afstöðu	6	1,0	
Fjöldi svarenda	605	100,0	
Meðaltal (1-5)	4,0		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	5,1		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun

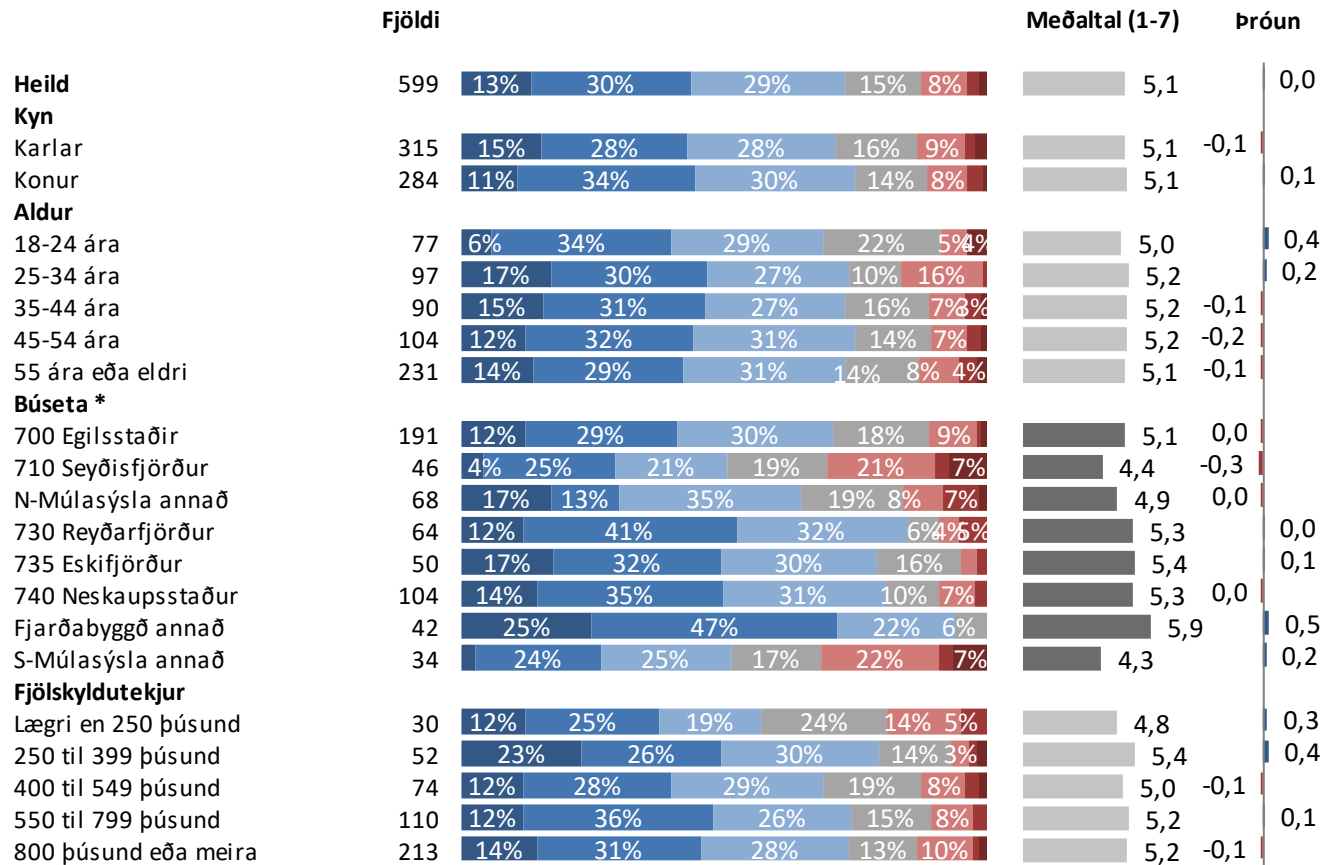


Des. '04 Des. '05 Okt.-nóv. '06 Mars-apríl '07 Okt.-nóv. '07 Okt.-nóv. '08 Okt.-nóv. '09 Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.-nóv. '12 Okt.-nóv. '13 Okt.-nóv. '14 Okt.-nóv. '15 Okt. '16

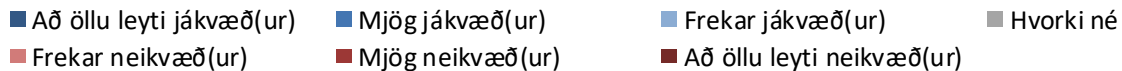
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 punkta kvarða yfir í 7 punkta kvarða, því ber að túlka þróun með varúð.

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

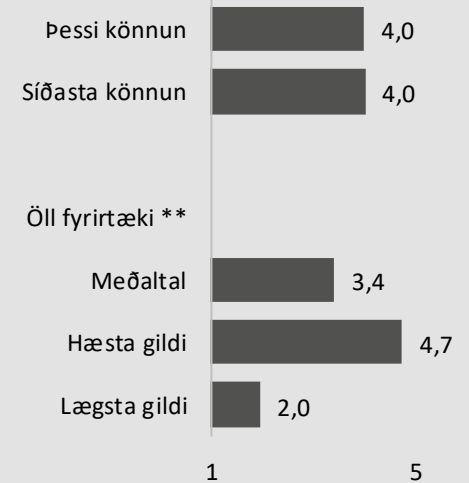
Greiningar



* Marktækur munur á meðaltölum



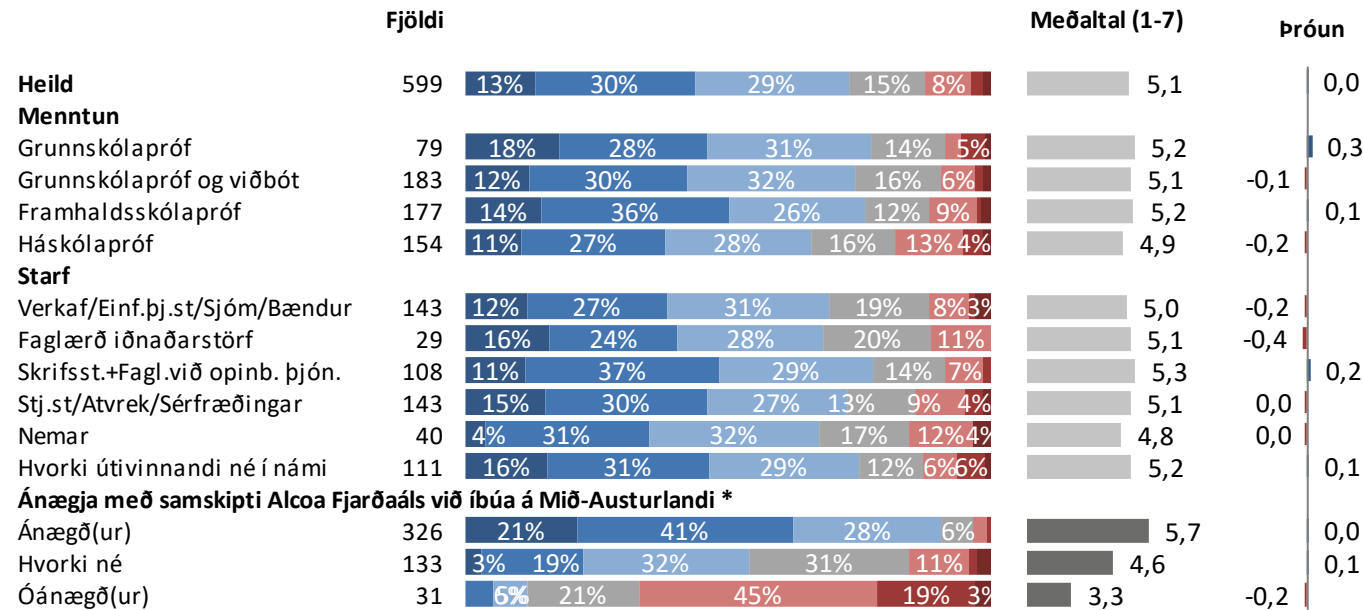
Samanburður - Meðaltal (1-5)



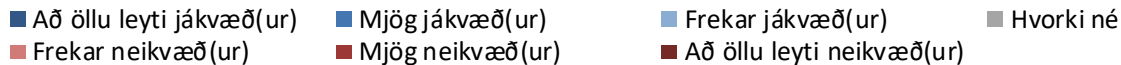
** Samanburður við ímyndarkannanir sem Gallup hefur gert síðan í ársbyrjun 2009. Athugið að svaarendur koma af öllu landinu.

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

Greiningar

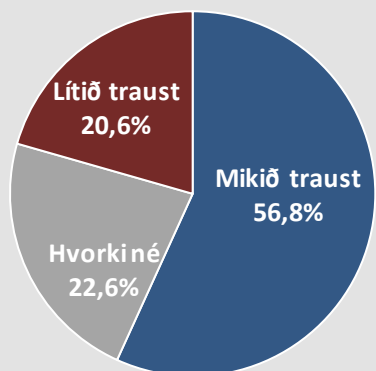


* Marktækur munur á meðaltölum

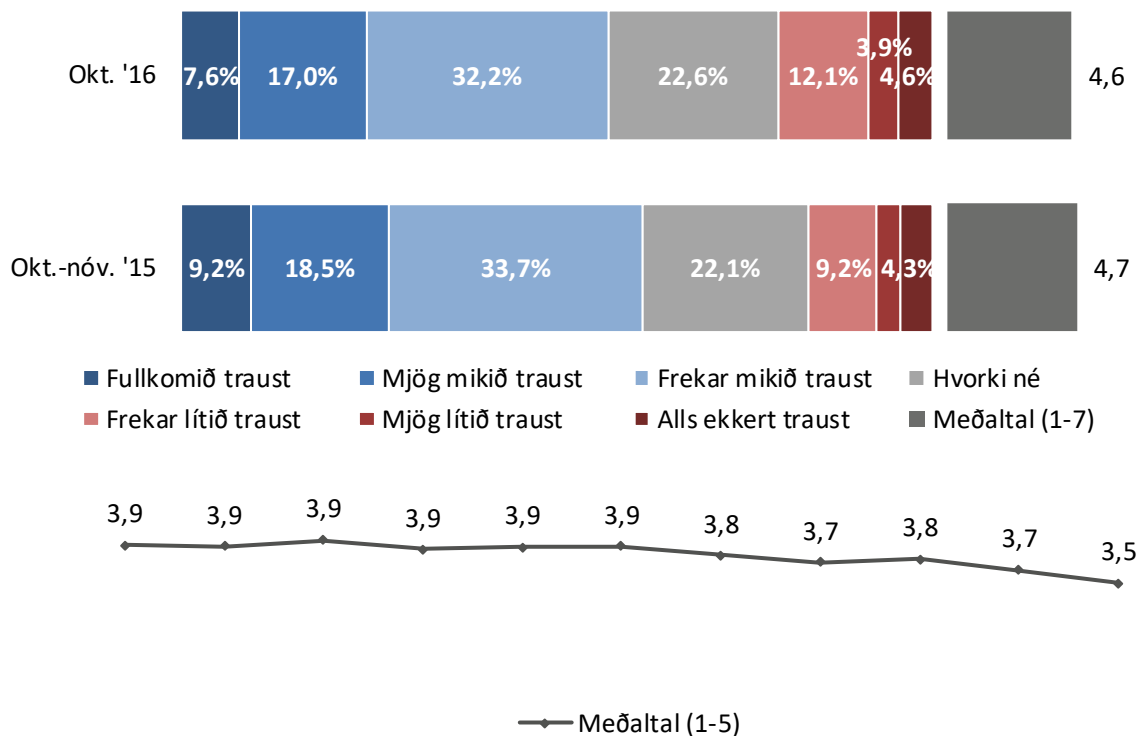


Sp. 2. Hversu mikið eða lítið traust berð þú til Alcoa Fjarðaáls?

	Fjöldi	%	+/-
Fullkomið traust (7)	44	7,6	2,2
Mjög mikið traust (6)	98	17,0	3,1
Frekar mikið traust (5)	185	32,2	3,8
Hvorki né (4)	130	22,6	3,4
Frekar lítið traust (3)	69	12,1	2,7
Mjög lítið traust (2)	23	3,9	1,6
Alls ekkert traust (1)	26	4,6	1,7
Mikið traust	327	56,8	4,0
Hvorki né	130	22,6	3,4
Lítið traust	118	20,6	3,3
Fjöldi svara	576	100,0	
Tóku afstöðu	576	95,1	
Tóku ekki afstöðu	29	4,9	
Fjöldi svarenda	605	100,0	
Meðaltal (1-5)	3,5		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	4,6		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun

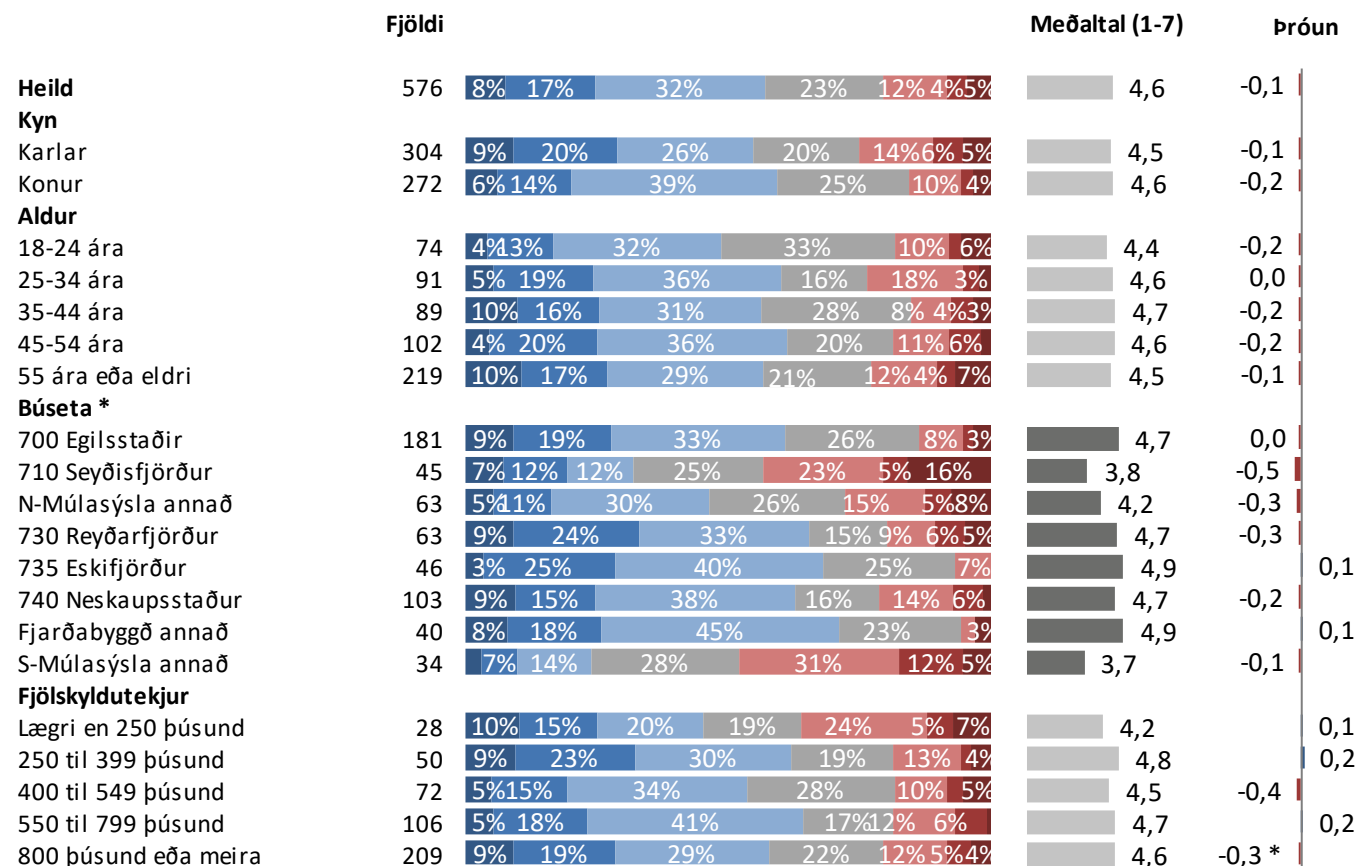


Mars- Okt.- Okt.- Okt.- Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.- Okt.- Okt.- Okt.- Okt. '16
apríl '07 nóv. '07 nóv. '08 nóv. '09 nóv. '12 nóv. '13 nóv. '14 nóv. '15

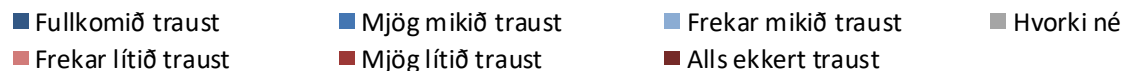
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 punkta kvarða yfir í 7 punkta kvarða, því ber að túlka þróun með varúð.

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

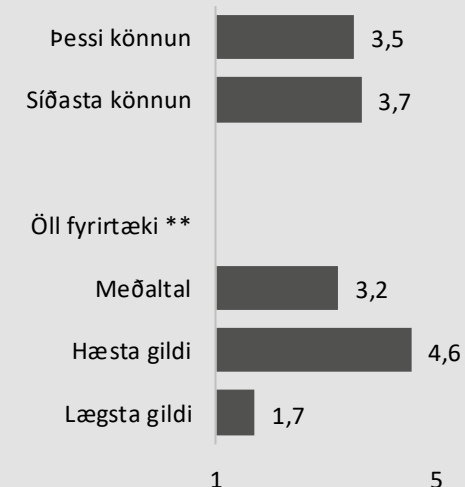
Greiningar



* Marktækur munur á meðaltölum



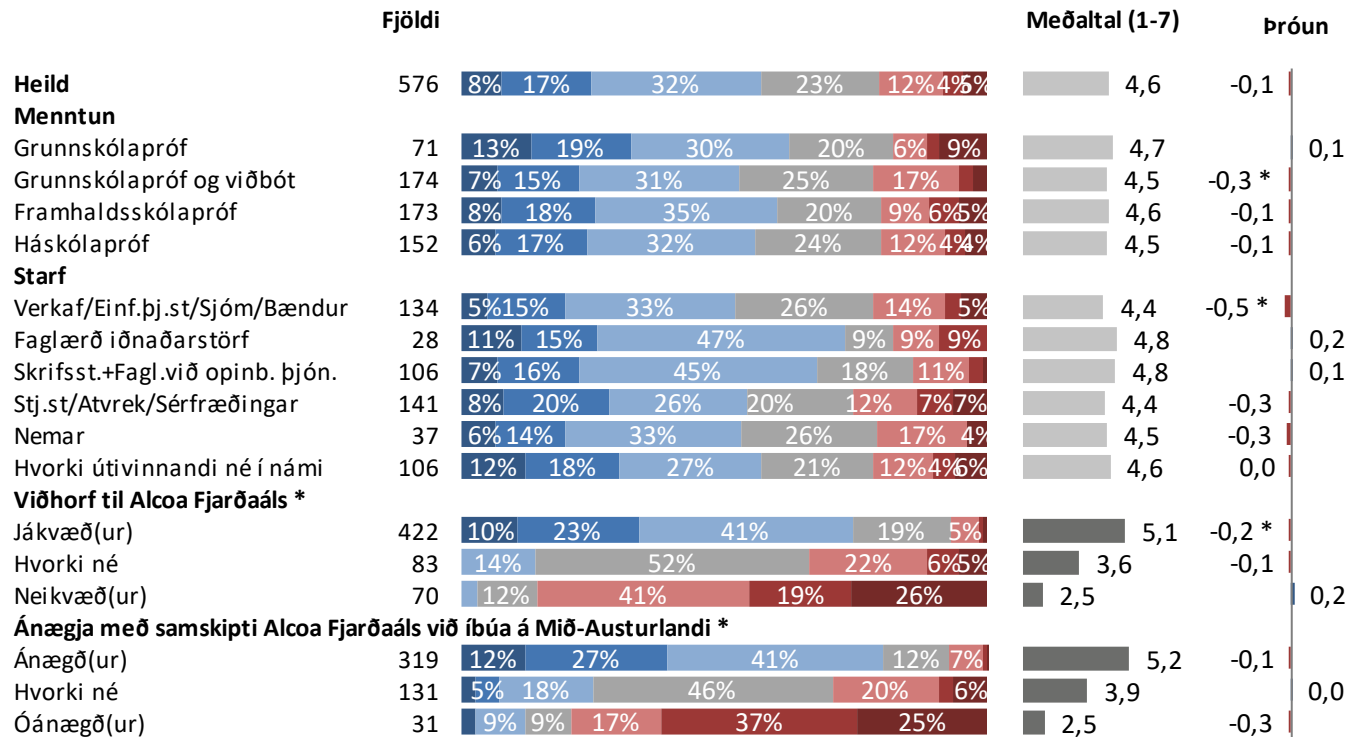
Samanburður - Meðaltal (1-5)



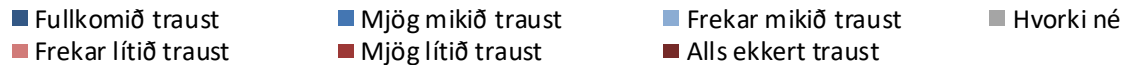
** Samanburður við ímyndarkannanir sem Gallup hefur gert síðan í ársbyrjun 2009. Athugið að svarendur koma af öllu landinu.

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

Greiningar

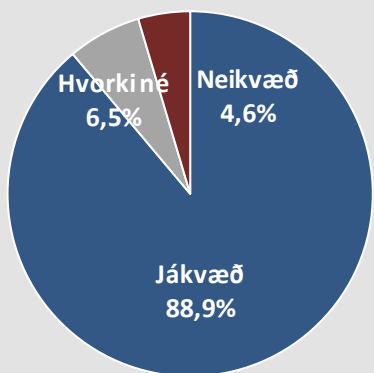


* Marktækur munur á meðaltölum

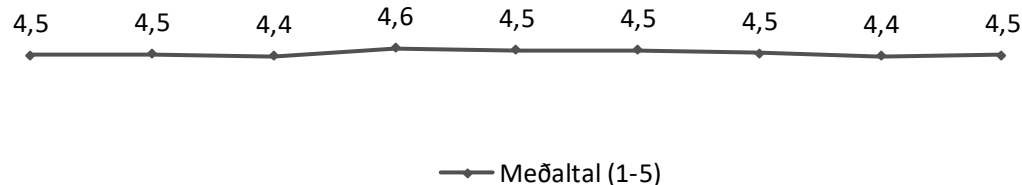
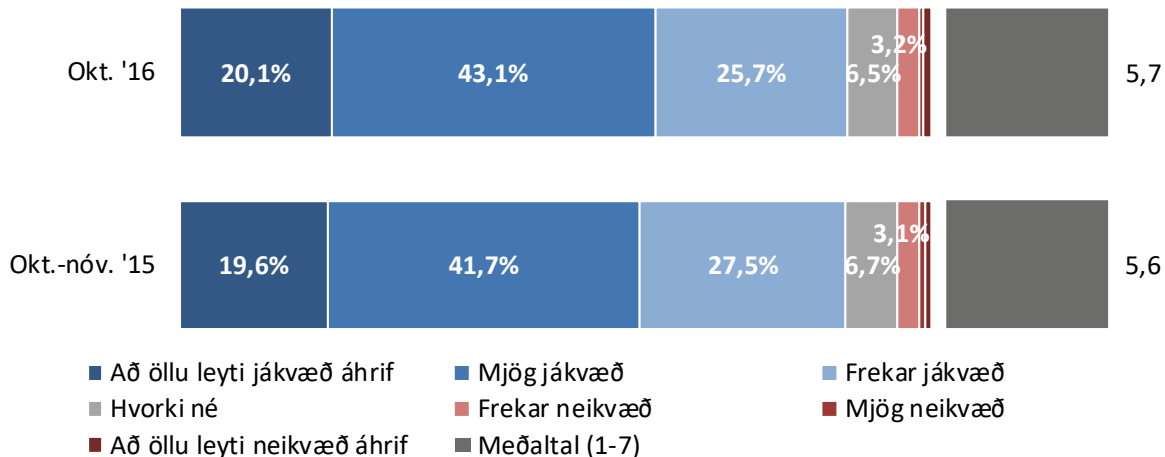


Sp. 3. Telur þú að álver Alcoa Fjarðaáls á Reyðarfirði hafi haft jákvæð eða neikvæð áhrif á búsetuskilyrði á Austurlandi?

	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti jákvæð áhrif (7)	120	20,1	3,2
Mjög jákvæð (6)	258	43,1	4,0
Frekar jákvæð (5)	153	25,7	3,5
Hvorki né (4)	39	6,5	2,0
Frekar neikvæð (3)	19	3,2	1,4
Mjög neikvæð (2)	2	0,3	0,4
Að öllu leyti neikvæð áhrif (1)	7	1,1	0,8
Jákvæð	531	88,9	2,5
Hvorki né	39	6,5	2,0
Neikvæð	27	4,6	1,7
Fjöldi svara	597	100,0	
Tóku afstöðu	597	98,7	
Tóku ekki afstöðu	8	1,3	
Fjöldi svarenda	605	100,0	
Meðaltal (1-5)	4,5		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	5,7		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun

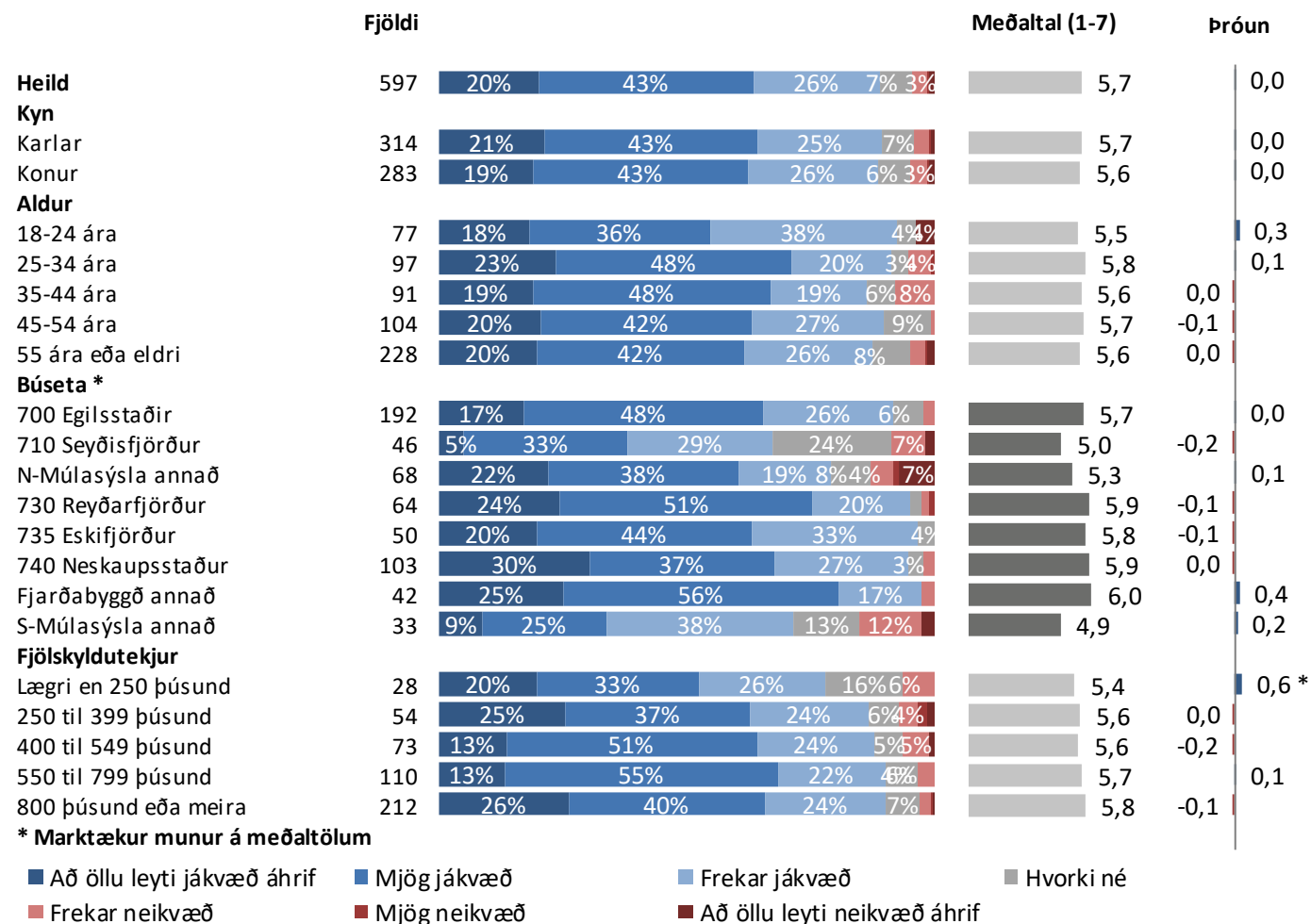


Okt.-nóv. '08 Okt.-nóv. '09 Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.-nóv. '12 Okt.-nóv. '13 Okt.-nóv. '14 Okt.-nóv. '15 Okt. '16

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

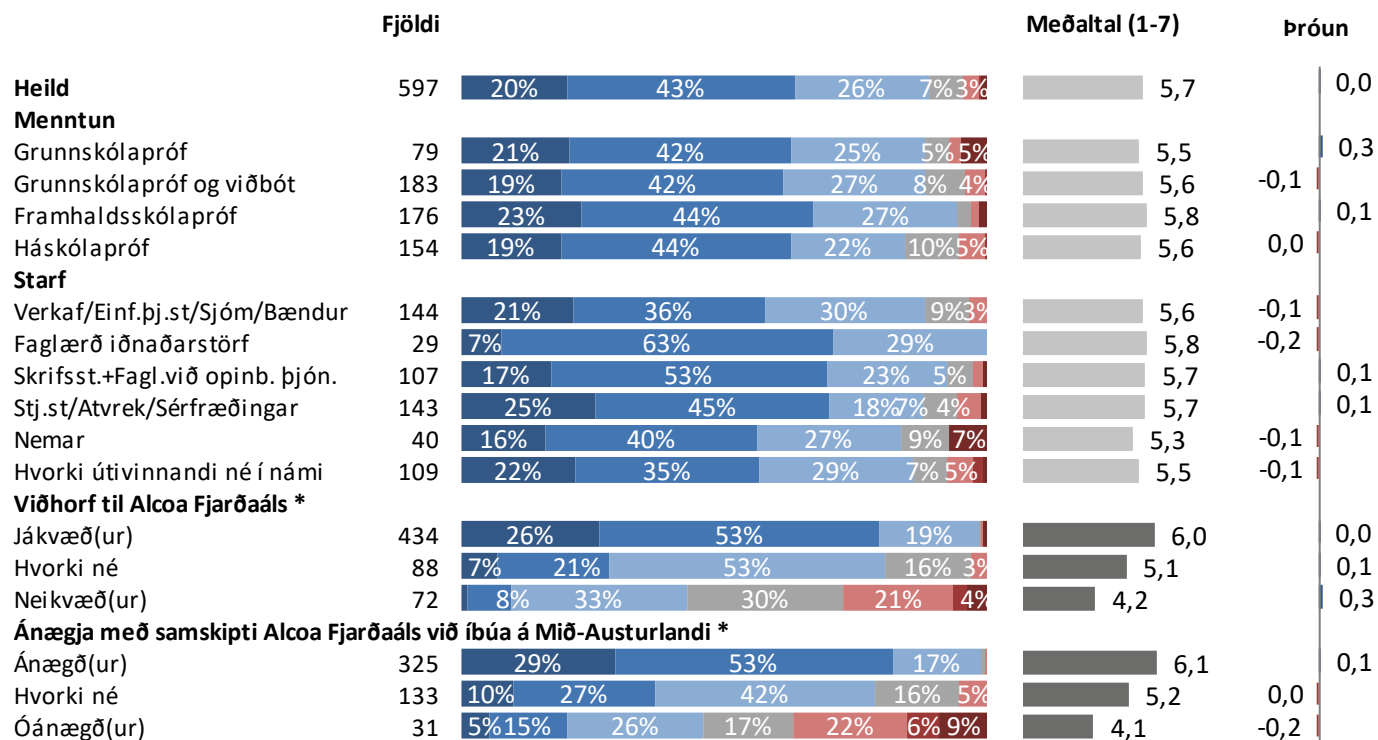
Sp. 3. Telur þú að álver Alcoa Fjarðaáls á Reyðarfirði hafi haft jákvæð eða neikvæð áhrif á búsetuskilyrði á Austurlandi?

Greiningar



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

Greiningar

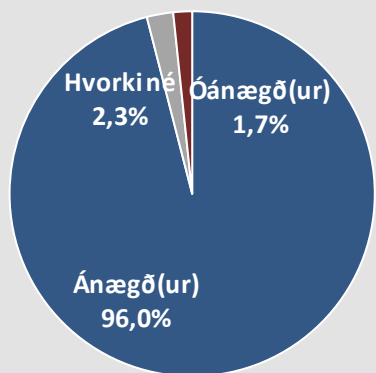


* Marktækur munur á meðaltölum

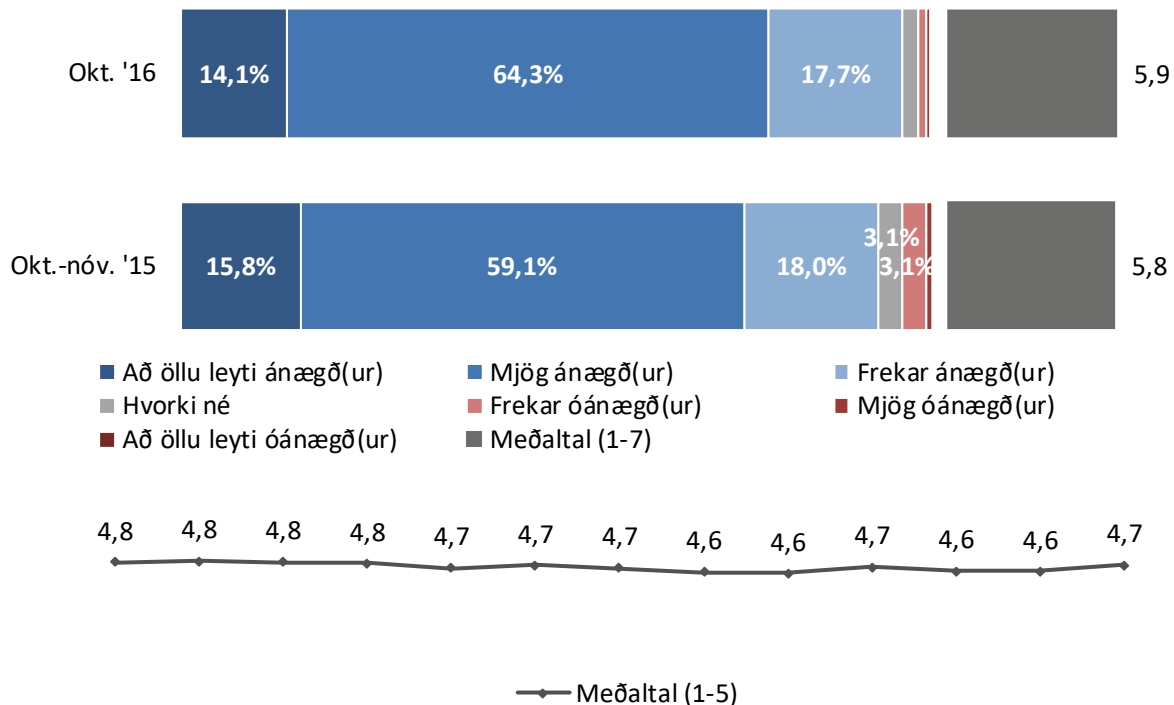


Sp. 4. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með að búa á Mið-Austurlandi? Með Mið-Austurlandi er hér átt við: Breiðdalsvík, Djúpavog, Stöðvarfjörð, Fáskrúðsfjörð, Reyðarfjörð, Eskifjörð, Norðfjörð, Egilsstaði, Mjóafjörð, Seyðisfjörð, Borgarfjörð eystri og Hérað.

	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti ánægð(ur) (7)	85	14,1	2,8
Mjög ánægð(ur) (6)	388	64,3	3,8
Frekar ánægð(ur) (5)	107	17,7	3,0
Hvorki né (4)	14	2,3	1,2
Frekar óánægð(ur) (3)	6	0,9	0,8
Mjög óánægð(ur) (2)	3	0,5	0,5
Að öllu leyti óánægð(ur) (1)	2	0,3	0,4
Ánægð(ur)	579	96,0	1,6
Hvorki né	14	2,3	1,2
Óánægð(ur)	10	1,7	1,0
Fjöldi svara	604	100,0	
Tóku afstöðu	604	99,8	
Tók ekki afstöðu	1	0,2	
Fjöldi svarenda	605	100,0	
Meðaltal (1-5)	4,7		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	5,9		
Vikmörk ±	0,1		



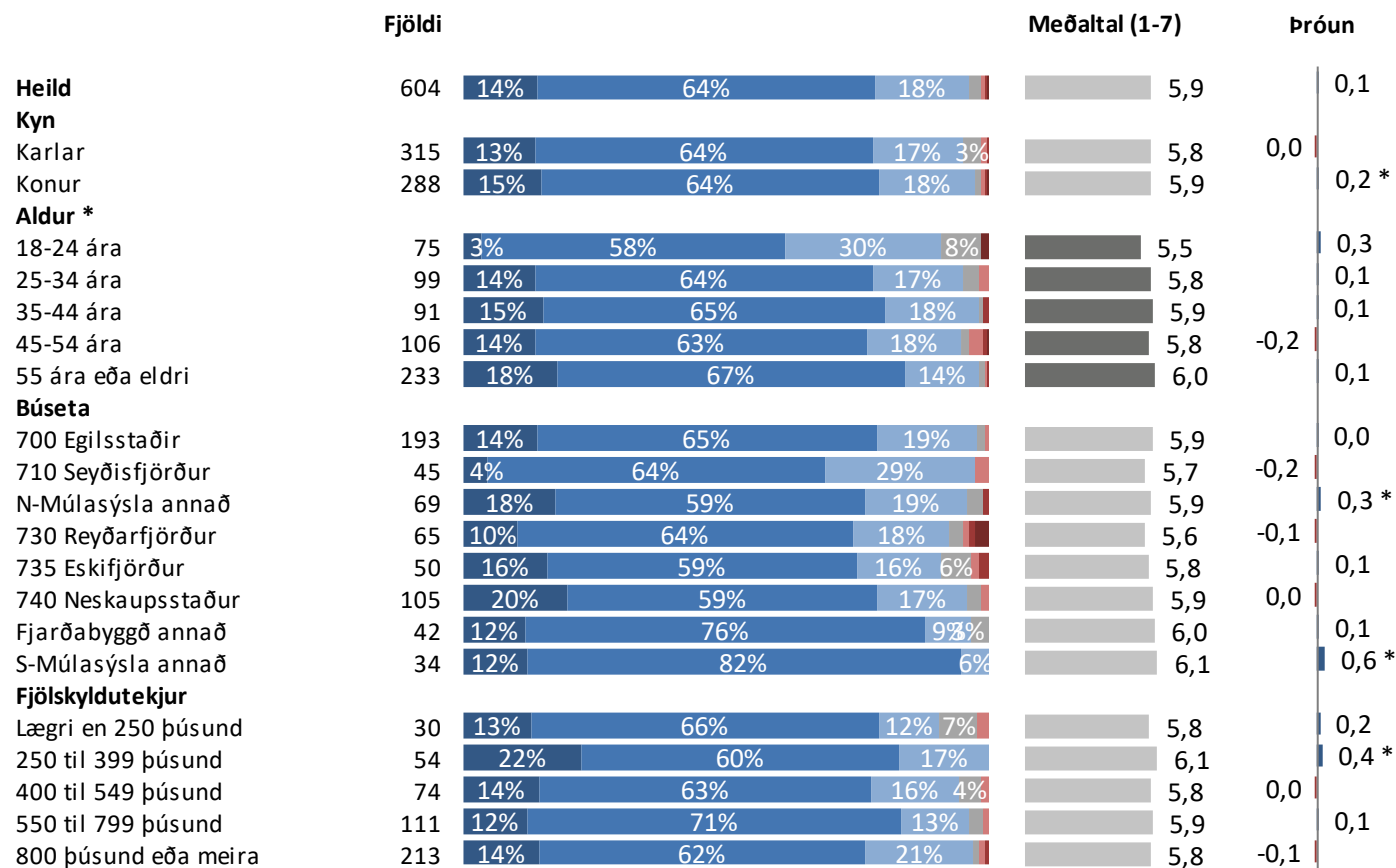
Próun



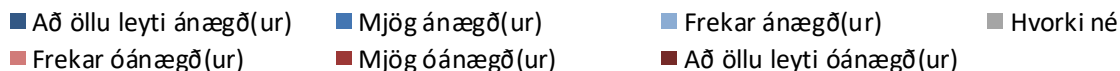
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 punkta kvarða yfir í 7 punkta kvarða, því ber að túlka þróun með varúð.

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

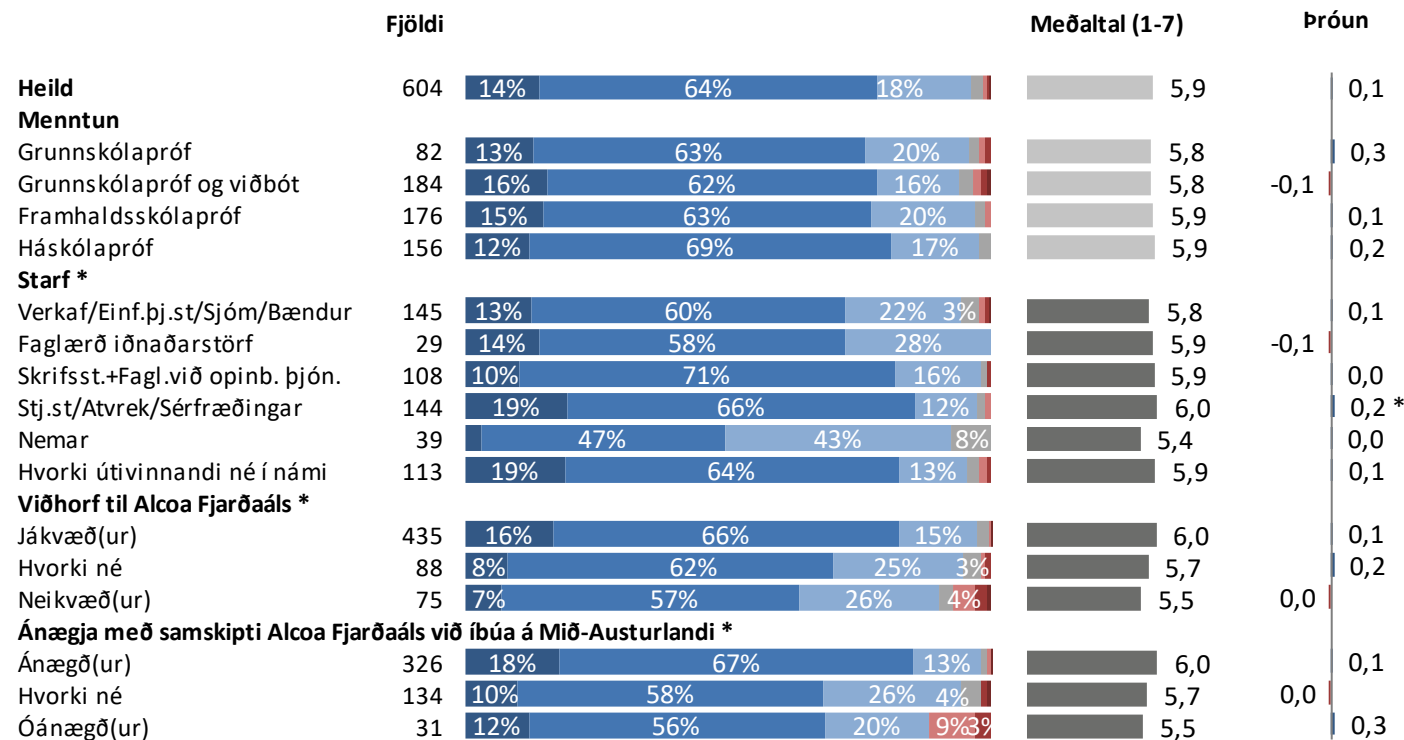


* Marktækur munur á meðaltölum

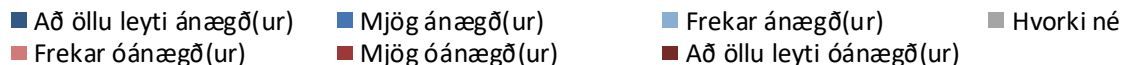


Sp. 4. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með að búa á Mið-Austurlandi? Með Mið-Austurlandi er hér átt við: Breiðdalsvík, Djúpavog, Stöðvarfjörð, Fáskrúðsfjörð, Reyðarfjörð, Eskifjörð, Norðfjörð, Egilsstaði, Mjóafjörð, Seyðisfjörð, Borgarfjörð eystri og Hérað.

Greiningar

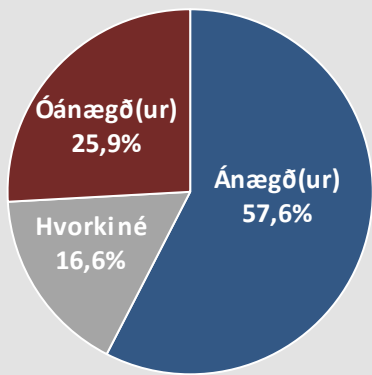


* Marktækur munur á meðaltölum

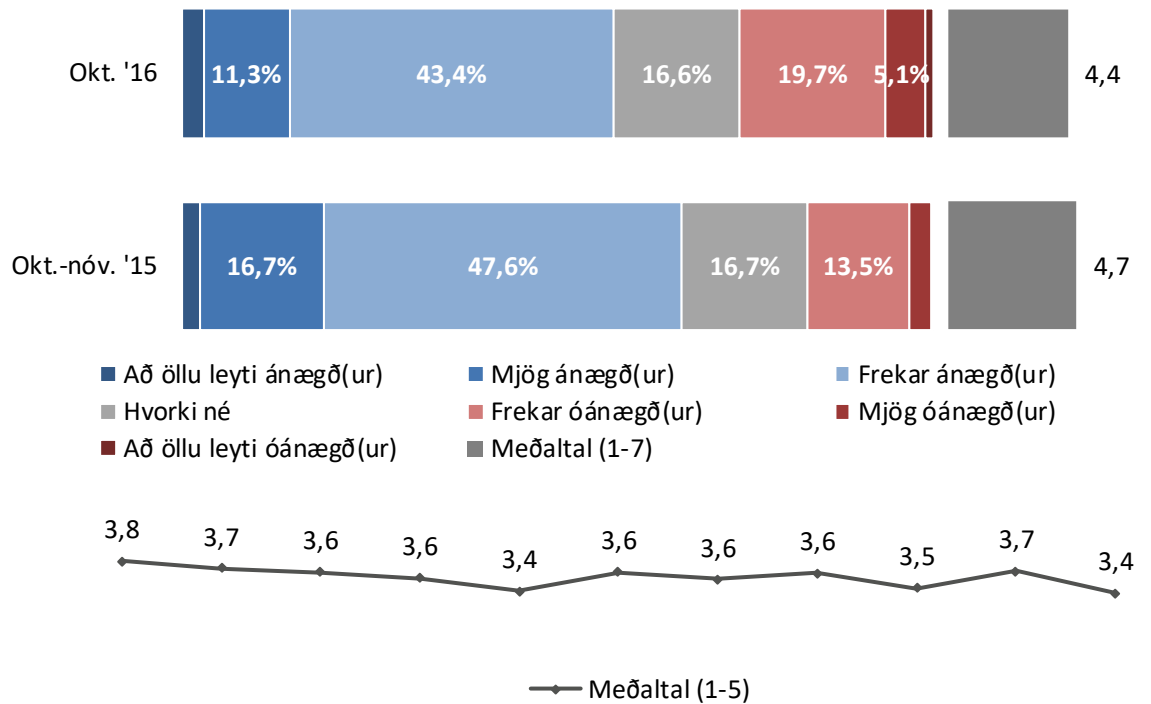


Sp. 5. Ertu ánægð(ur) eða óánægð(ur) með þá þjónustu sem er í boði á Mið-Austurlandi?

	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti ánægð(ur) (7)	17	2,8	1,3
Mjög ánægð(ur) (6)	68	11,3	2,5
Frekar ánægð(ur) (5)	260	43,4	4,0
Hvorki né (4)	99	16,6	3,0
Frekar óánægð(ur) (3)	117	19,7	3,2
Mjög óánægð(ur) (2)	31	5,1	1,8
Að öllu leyti óánægð(ur) (1)	6	1,1	0,8
Ánægð(ur)	344	57,6	4,0
Hvorki né	99	16,6	3,0
Óánægð(ur)	155	25,9	3,5
Fjöldi svara	598	100,0	
Tóku afstöðu	598	98,8	
Tóku ekki afstöðu	7	1,2	
Fjöldi svarenda	605	100,0	
Meðaltal (1-5)	3,4		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	4,4		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun

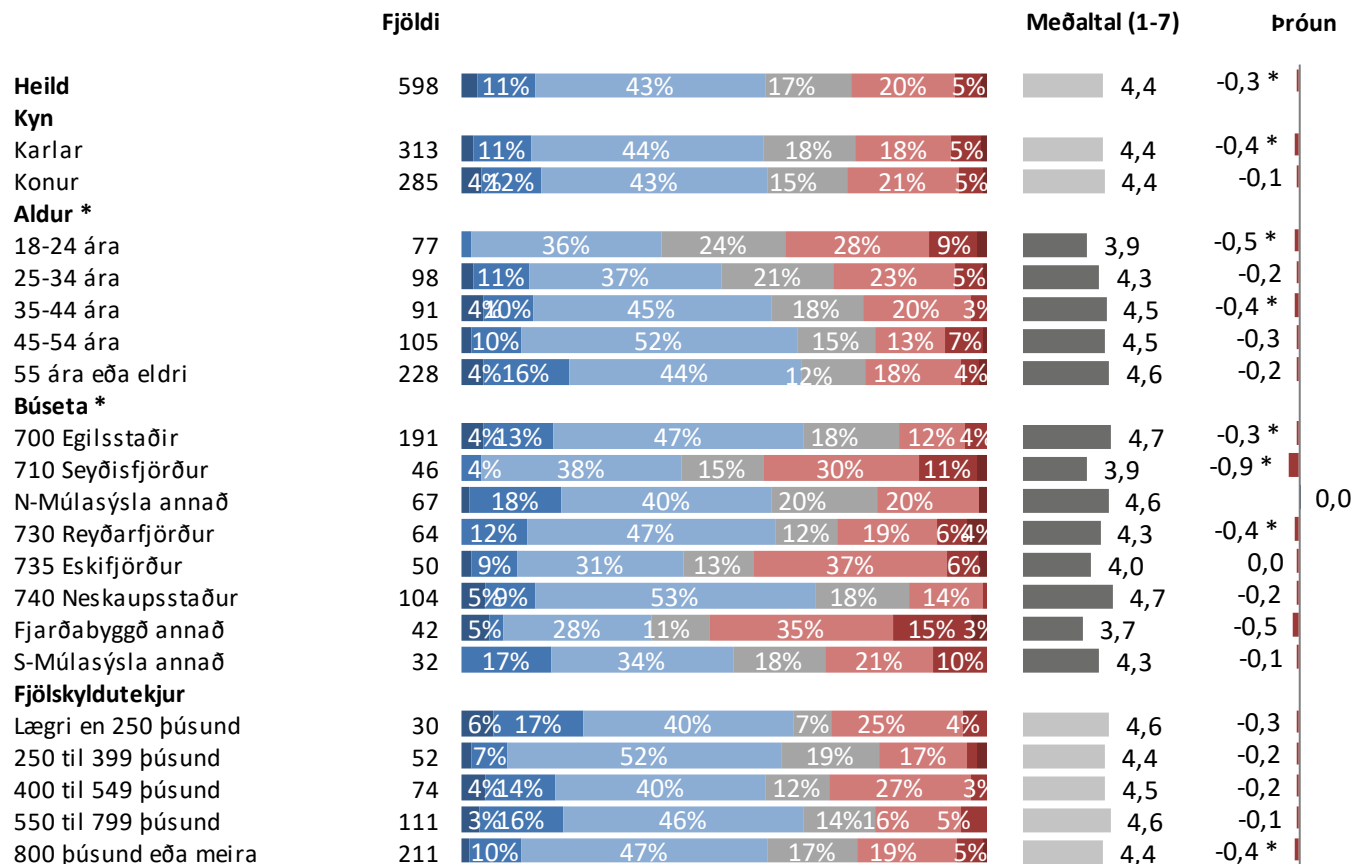


Mars-apríl '07 Okt.-nóv. '07 Okt.-nóv. '08 Okt.-nóv. '09 Nóv. '10 Nóv. '11 Okt.-nóv. '12 Okt.-nóv. '13 Okt.-nóv. '14 Okt.-nóv. '15 Okt. '16

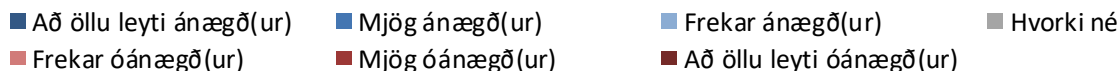
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 punkta kvarða yfi í 7 punkta kvarða, því ber að túlka þróun með varúð.

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

Greiningar

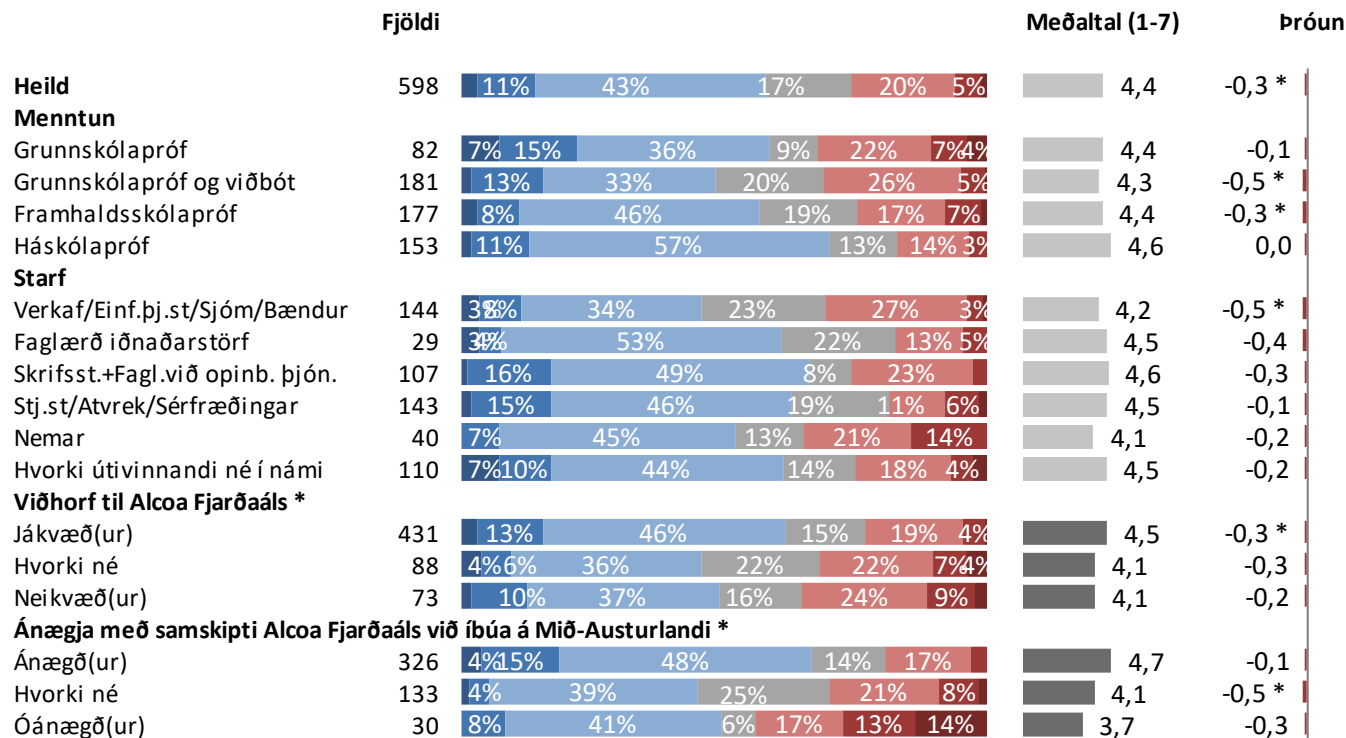


* Marktækur munur á meðaltölum

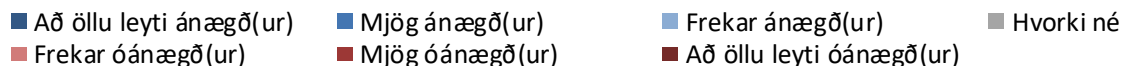


Sp. 5. Ertu ánægð(ur) eða óánægð(ur) með þá þjónustu sem er í boði á Mið-Austurlandi?

Greiningar



* Marktækur munur á meðaltölum

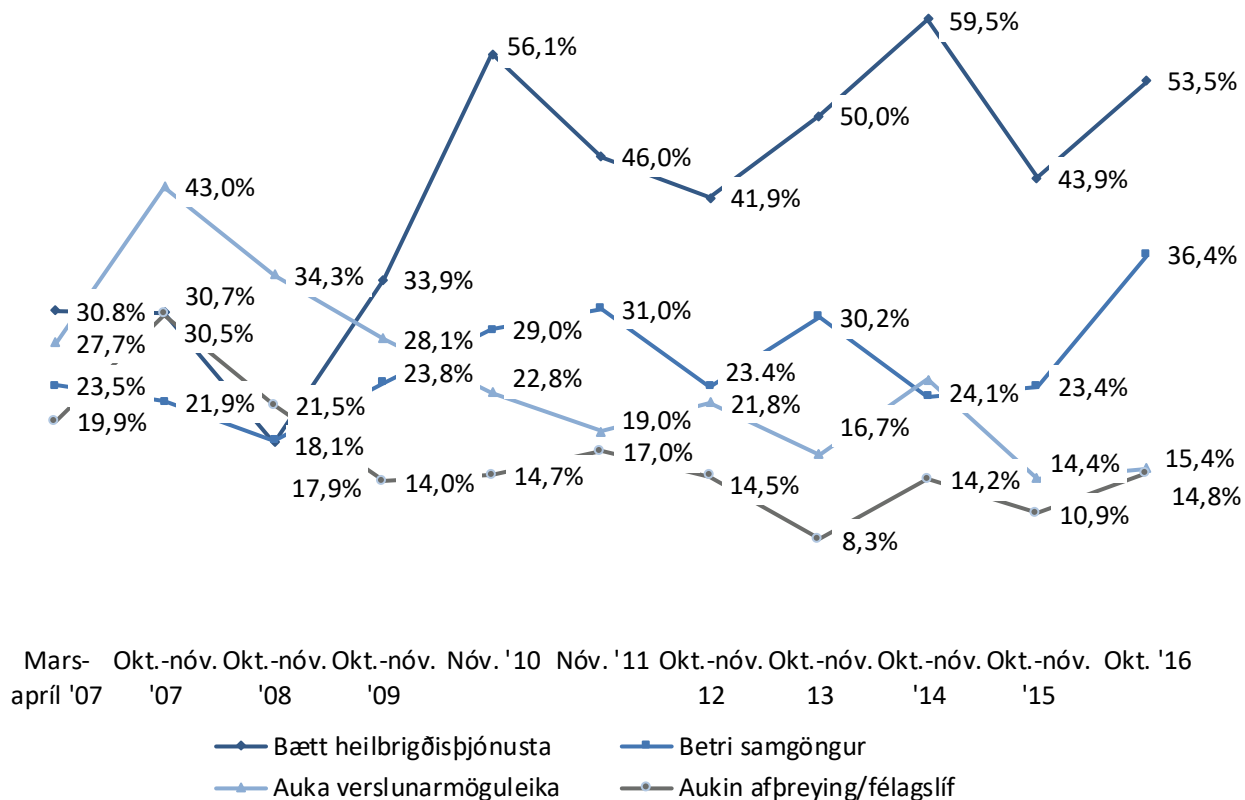


Sp. 6. Hvað er það sem þér finnst að þyrfti að bæta í þjónustu við íbúa á Mið-Austurlandi?

	Fjöldi	%	+/-
Bætt heilbrigðisþjónusta	120	53,5	6,5
Betri samgöngur	81	36,4	6,3
Auka verslunarmöguleika	34	15,4	4,7
Aukin afþreying/félagslíf	33	14,8	4,7
Lækka fargjöld	24	10,9	4,1
Bæta bankaþjónustu	14	6,5	3,2
Margt/Allt	14	6,4	3,2
Fjölbreyttari þjónustu	7	3,1	2,3
Apótek	6	2,5	2,0
Betra aðgengi að opinberri þjónustu	5	2,4	2,0
Betri/Ný atvinnutæki færi	5	2,2	1,9
Bæta menntakerfið	5	2,1	1,9
Annað	26	11,7	4,2
Fjöldi svara	375		
Tóku afstöðu	224	88,1	
Tóku ekki afstöðu	30	11,9	
Fjöldi aðspurðra	254	100,0	
Spurðir	254	41,9	
Ekki spurðir	351	58,1	
Fjöldi svarenda	605	100,0	

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




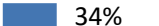
















Þróun



Þessi spurning var opin, þ.e. engir varmöguleikar voru gefnir fyrir rfram. 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?



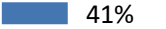



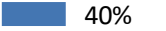


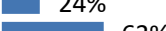







Greiningar

	Fjöldi	Bætt heilbrigðisþjónusta	Betri samgöngur	Auka verslunarmöguleika	Annað	Bætt heilbrigðisþjónusta	Próun - Bætt heilbrigðisþjónusta
Heild	224	53%	36%	15%	54%	 53%	9,6
Kyn							
Karlar	119	54%	38%	13%	49%	 54%	18,8 *
Konur	105	53%	34%	18%	59%	 53%	0,5
Aldur *							
18-24 ára	38	34%	26%	26%	64%	 34%	2,0
25-34 ára	42	47%	27%	9%	48%	 47%	3,2
35-44 ára	34	57%	41%	13%	57%	 57%	33,9 *
45-54 ára	35	61%	48%	17%	55%	 61%	5,7
55 ára eða eldri	75	62%	39%	14%	49%	 62%	9,2
Búseta							
700 Egilsstaðir	59	52%	42%	6%	59%	 52%	17,7
710 Seyðisfjörður	25	72%	76%	18%	33%	 72%	14,0
N-Múlasýsla annað	24	56%	42%	4%	51%	 56%	37,3 *
730 Reyðarfjörður	22	46%	23%	44%	46%	 46%	2,4
735 Eskifjörður	25	52%	11%	22%	59%	 52%	-4,3
740 Neskaupsstaður	29	40%	49%	19%	50%	 40%	-5,3
Fjarðabyggð annað	25	57%	5%	8%	71%	 57%	12,8
S-Múlasýsla annað	15	58%	24%	20%	53%	 58%	-10,1
Fjölskyldutekjur							
Lægri en 400 þúsund	29	49%	24%	11%	68%	 49%	7,9
400 til 549 þúsund	27	55%	42%	13%	44%	 55%	9,5
550 til 799 þúsund	32	53%	47%	7%	62%	 53%	4,6
800 þúsund eða meira	80	60%	42%	14%	51%	 60%	19,1 *

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?

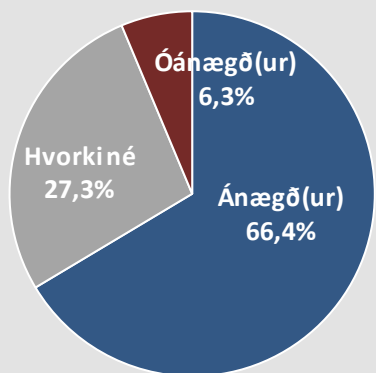
Greiningar

	Fjöldi	Bætt heilbrigðis-þjónusta	Betri samgöngur	Auka verslunar-möguleika	Annað	Bætt heilbrigðis-þjónusta	Próun - Bætt heilbrigðisþjónusta
Heild	224	53%	36%	15%	54%	 53%	9,6
Menntun							
Grunnskólapróf	30	66%	28%	9%	50%	 66%	25,2 *
Grunnskólapróf og viðbót	76	41%	29%	18%	59%	 41%	-2,2
Framhaldsskólapróf	73	58%	35%	20%	52%	 58%	14,7
Háskólapróf	43	59%	58%	9%	48%	 59%	10,2
Starf							
Verkaf/Einf.þj.st/Sjóm/Bændur	63	53%	31%	18%	50%	 53%	11,1
Faglærð iðnaðarstörf	11	40%	55%	15%	42%	 40%	-12,6
Skrifsst.+Fagl.við opinb. þjón.	30	65%	61%	22%	44%	 65%	-1,0
Stj.st/Atvrek/Sérfræðingar	53	57%	44%	12%	51%	 57%	25,1 *
Nemar	18	24%	14%		86%	 24%	-16,2
Hvorki útvinnandi né í námi	39	63%	26%	14%	50%	 63%	9,0
Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls							
Jákvæð(ur)	145	52%	34%	20%	53%	 52%	11,1
Hvorki né	42	51%	39%	8%	53%	 51%	18,1
Neikvæð(ur)	33	59%	44%	3%	63%	 59%	-7,6
Ánægja með samskipti Alcoa Fjarðaáls við íbúa á Mið-Austurlandi							
Ánægð(ur)	100	47%	32%	16%	55%	 47%	2,0
Hvorki né	57	61%	33%	18%	52%	 61%	11,0
Óánægð(ur)	15	56%	31%	16%	79%	 56%	12,0

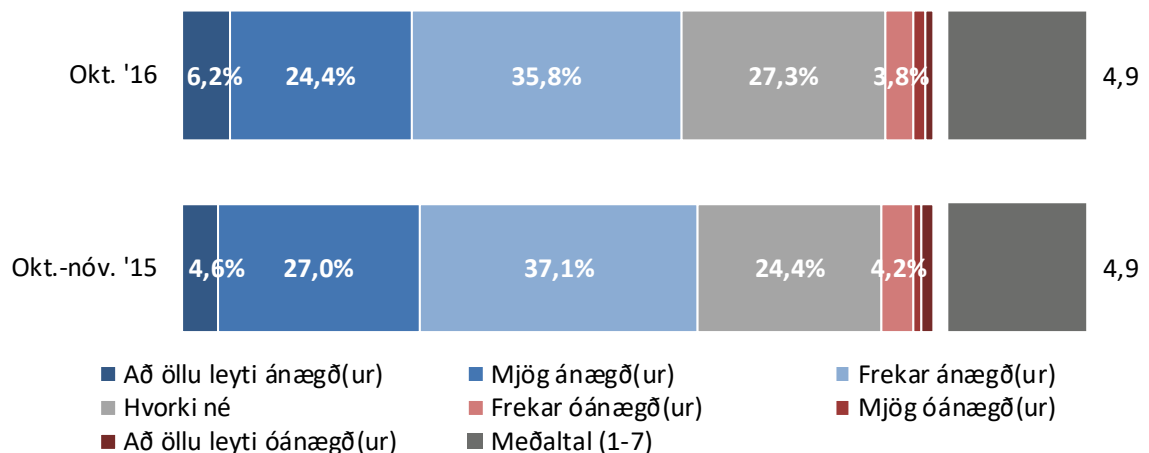
Þar sem prósentur eru feitletraðar og litaðar með bláu er marktækur munur á milli hópa

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)	30	6,2	2,1
Mjög ánægð(ur) (6)	120	24,4	3,8
Frekar ánægð(ur) (5)	176	35,8	4,2
Hvorki né (4)	134	27,3	3,9
Frekar óánægð(ur) (3)	19	3,8	1,7
Mjög óánægð(ur) (2)	8	1,6	1,1
Að öllu leyti óánægð(ur) (1)	5	0,9	0,8
Ánægð(ur)	326	66,4	4,2
Hvorki né	134	27,3	3,9
Óánægð(ur)	31	6,3	2,1
Fjöldi svara	492	100,0	
Tóku afstöðu	492	81,3	
Tóku ekki afstöðu	113	18,7	
Fjöldi svarenda	605	100,0	
Meðaltal (1-5)	3,9		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	4,9		
Vikmörk ±	0,1		



Þróun



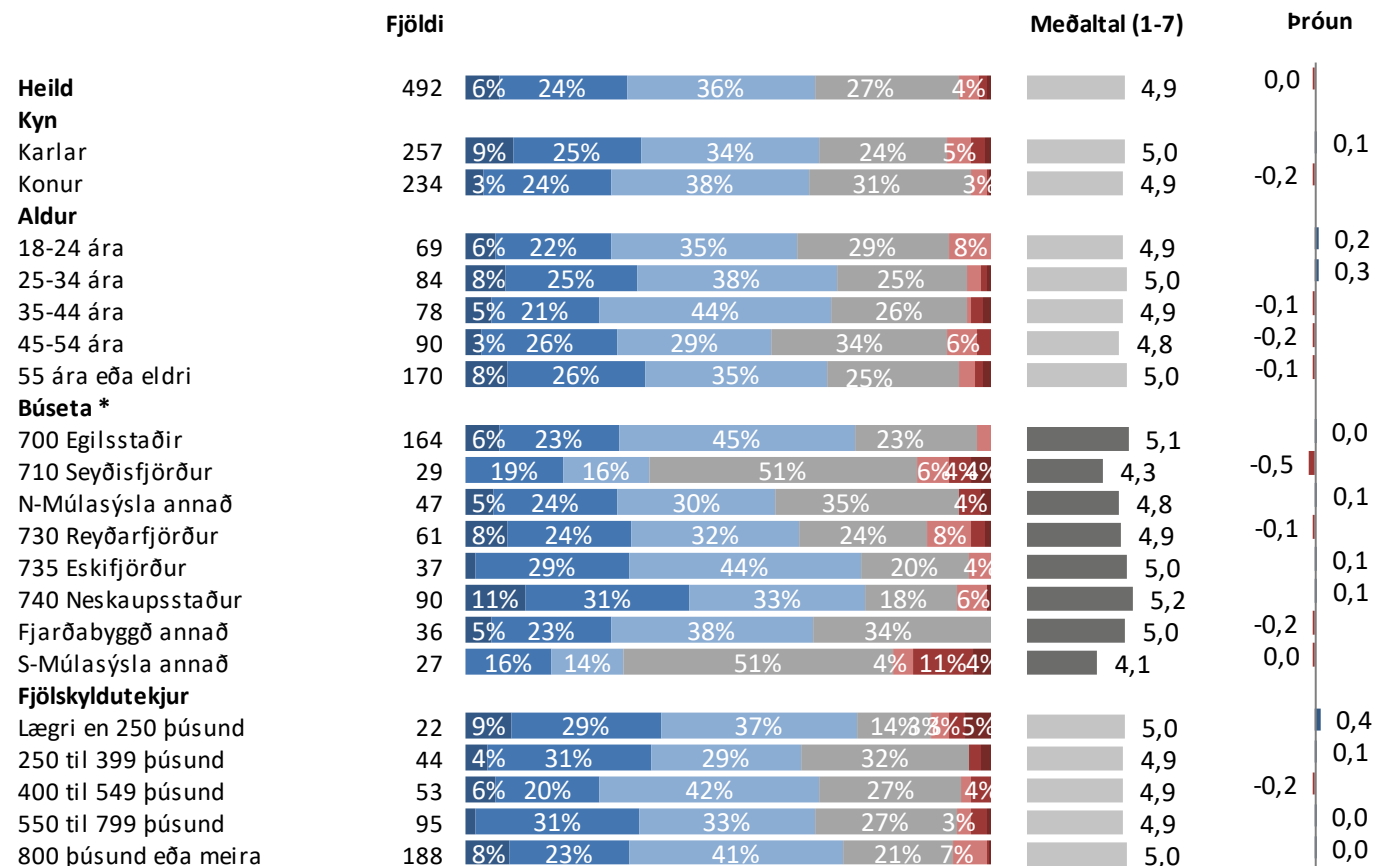
Meðaltal (1-5)

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 Okt. '16

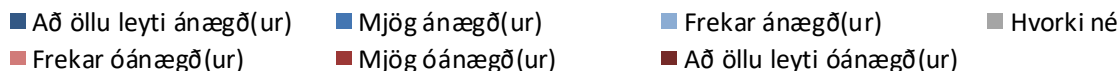
Ath. 2015 var spurningunni breytt úr 5 punkta kvarða yfir í 7 punkta kvarða, því ber að túlka þróun með varúð.

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

Greiningar

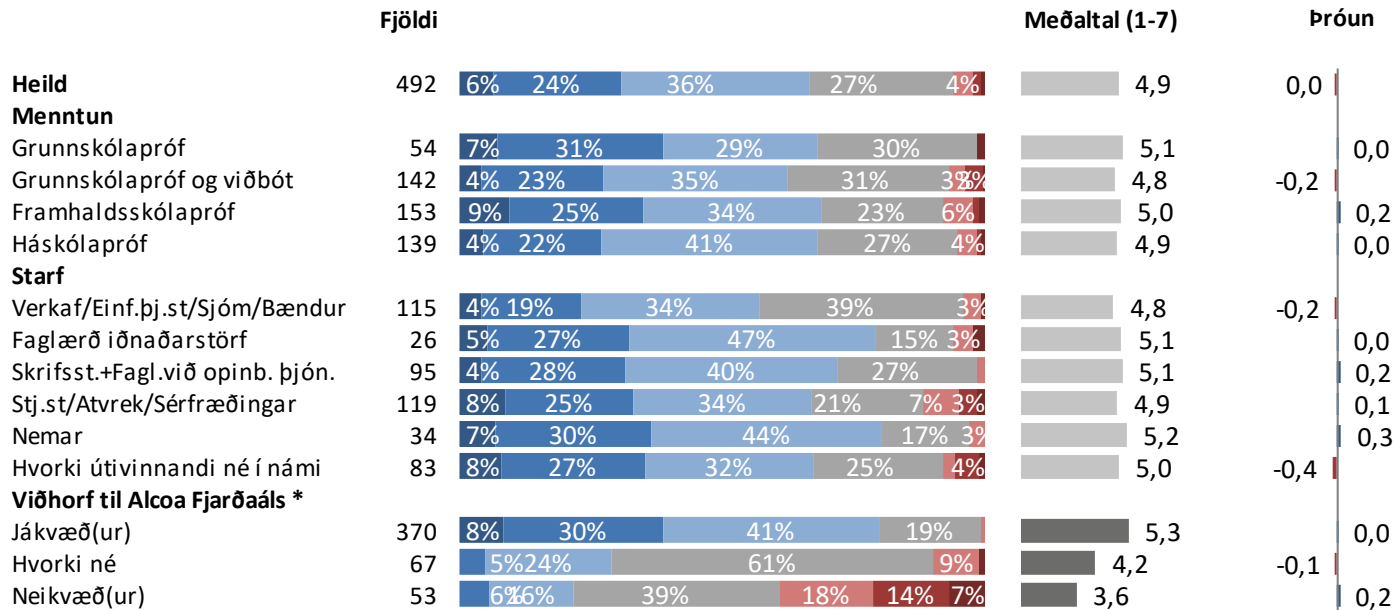


* Marktækur munur á meðaltölum

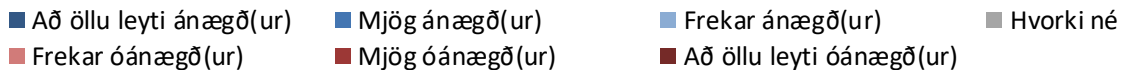


Sp. 7. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með samskipti Alcoa Fjarðaáls við íbúa á Mið-Austurlandi?

Greiningar

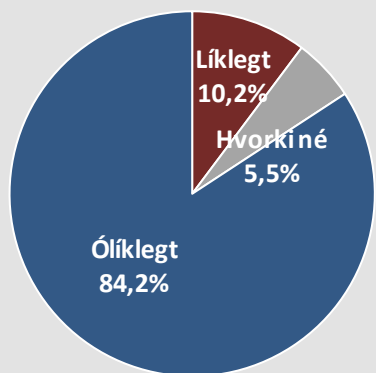


* Marktækur munur á meðaltölum

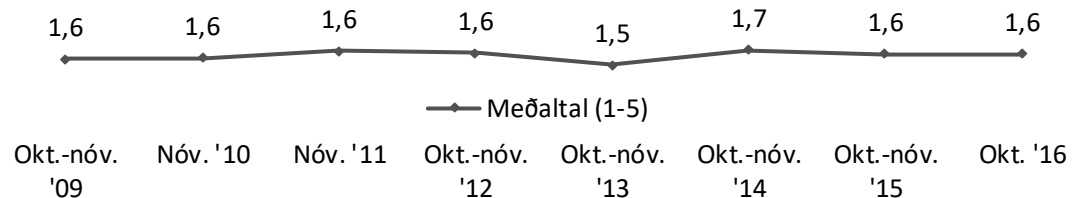
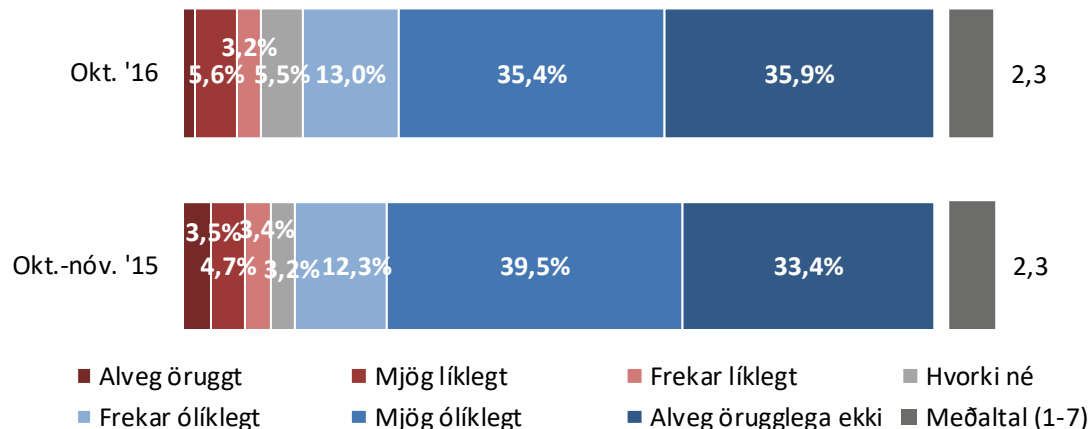


Sp. 8. Hversu líklegt eða ólíklegt er að þú munir flytja frá Austurlandi á næstu 12 mánuðum?

	Fjöldi	%	+/-
Alveg öruggt (7)	9	1,4	1,0
Mjög líklegt (6)	34	5,6	1,8
Frekar líklegt (5)	19	3,2	1,4
Hvorki né (4)	33	5,5	1,8
Frekar ólíklegt (3)	78	13,0	2,7
Mjög ólíklegt (2)	211	35,4	3,8
Alveg örugglega ekki (1)	214	35,9	3,8
Líklegt	61	10,2	2,4
Hvorki né	33	5,5	1,8
Ólíklegt	504	84,2	2,9
Fjöldi svara	598	100,0	
Tóku afstöðu	598	98,8	
Tóku ekki afstöðu	7	1,2	
Fjöldi svarenda	605	100,0	
Meðaltal (1-5)	1,6		
Vikmörk ±	0,1		
Meðaltal (1-7)	2,3		
Vikmörk ±	0,1		



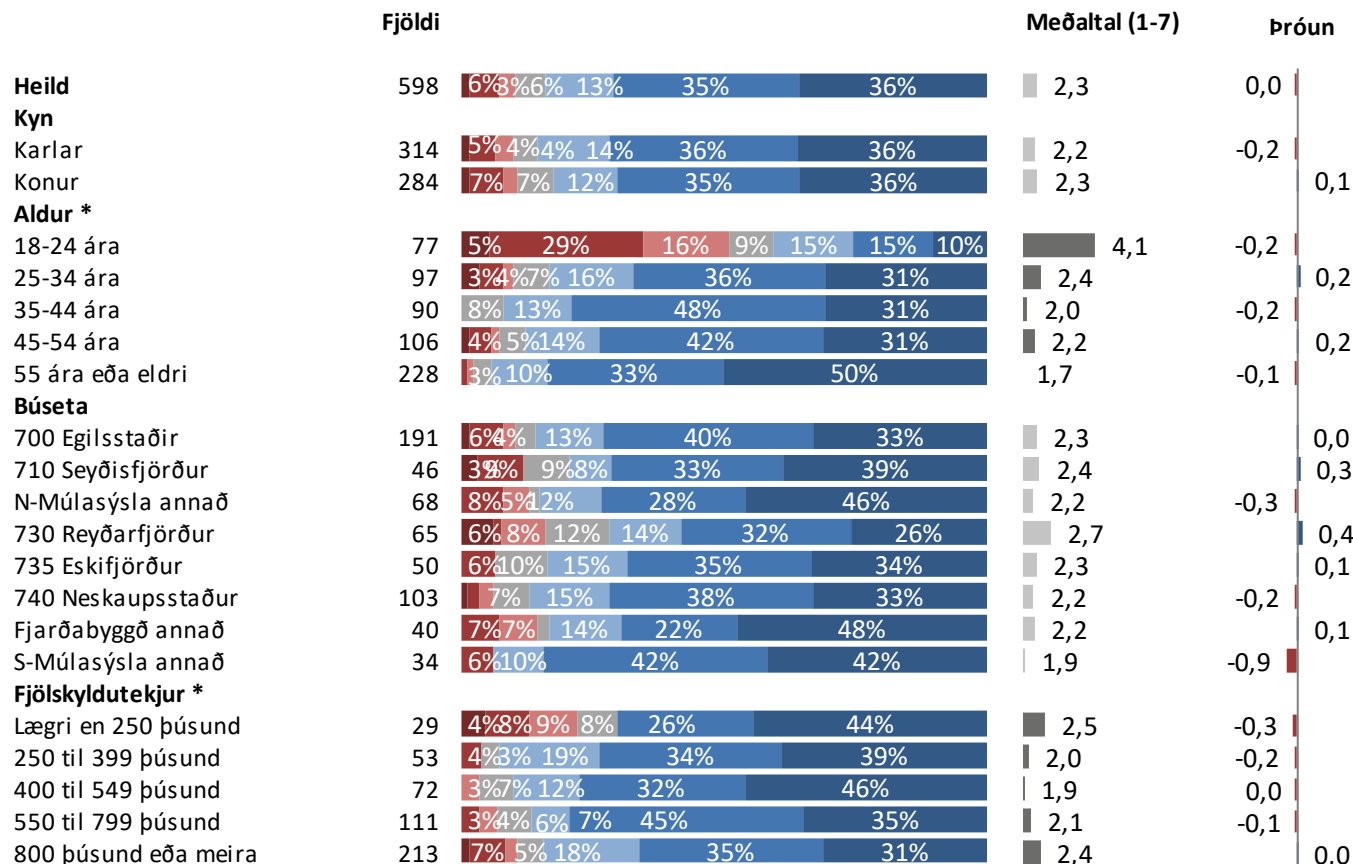
Þróun



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

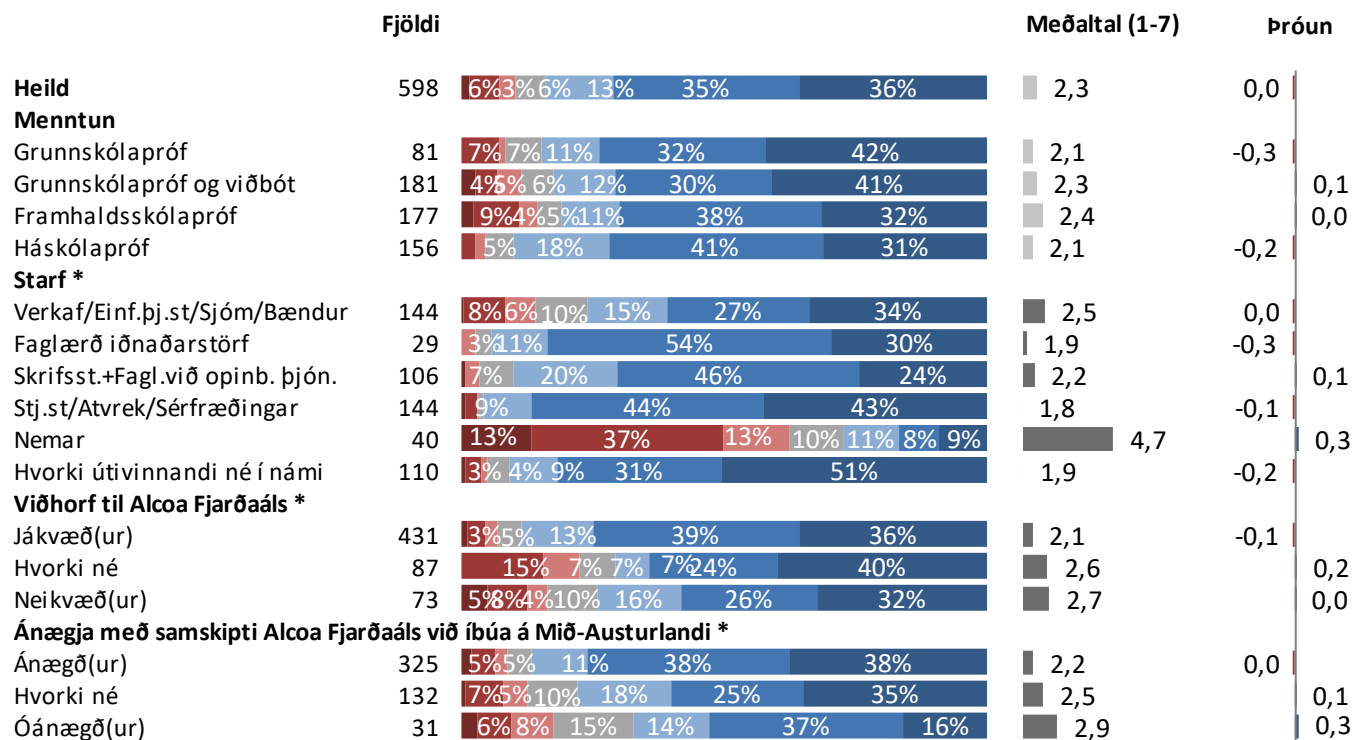


* Marktækur munur á meðaltölum

■ 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

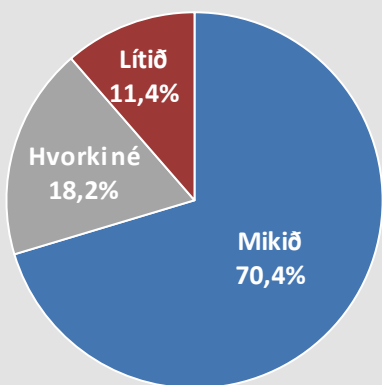


* Marktækur munur á meðaltölum

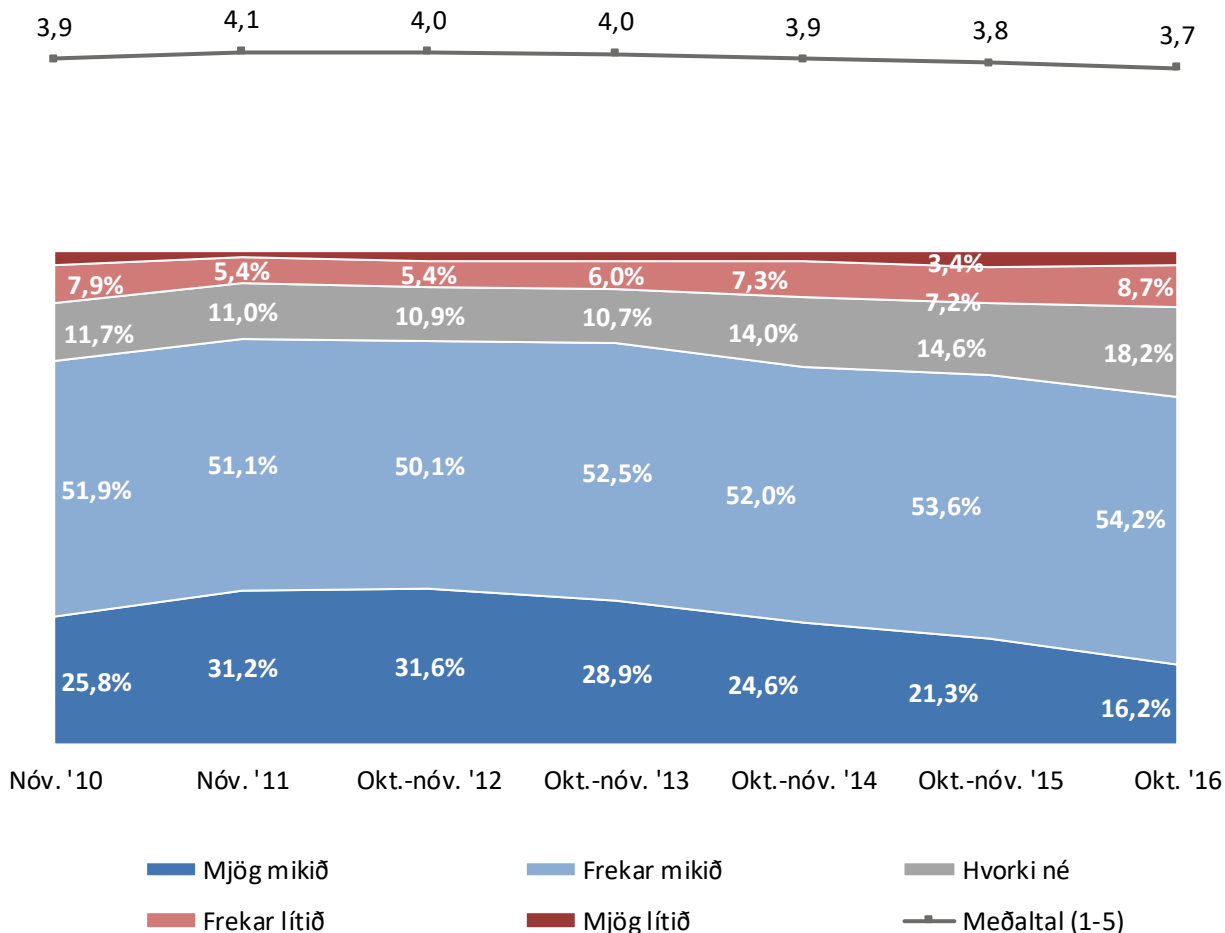
■ Alveg öruggt ■ Mjög líklegt ■ Frekar líklegt ■ Hvorki né ■ Frekar ólíklegt ■ Mjög ólíklegt ■ Alveg örugglega ekki

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

	Fjöldi	%	+/-
Mjög mikið (5)	84	16,2	3,2
Frekar mikið (4)	282	54,2	4,3
Hvorki né (3)	95	18,2	3,3
Frekar lítið (2)	45	8,7	2,4
Mjög lítið (1)	14	2,7	1,4
Mikið	366	70,4	3,9
Hvorki né	95	18,2	3,3
Lítið	59	11,4	2,7
Fjöldi svara	521	100,0	
Tóku afstöðu	521	86,1	
Tóku ekki afstöðu	84	13,9	
Fjöldi svarenda	605	100,0	
Meðaltal (1-5)	3,7		
Vikmörk ±	0,1		

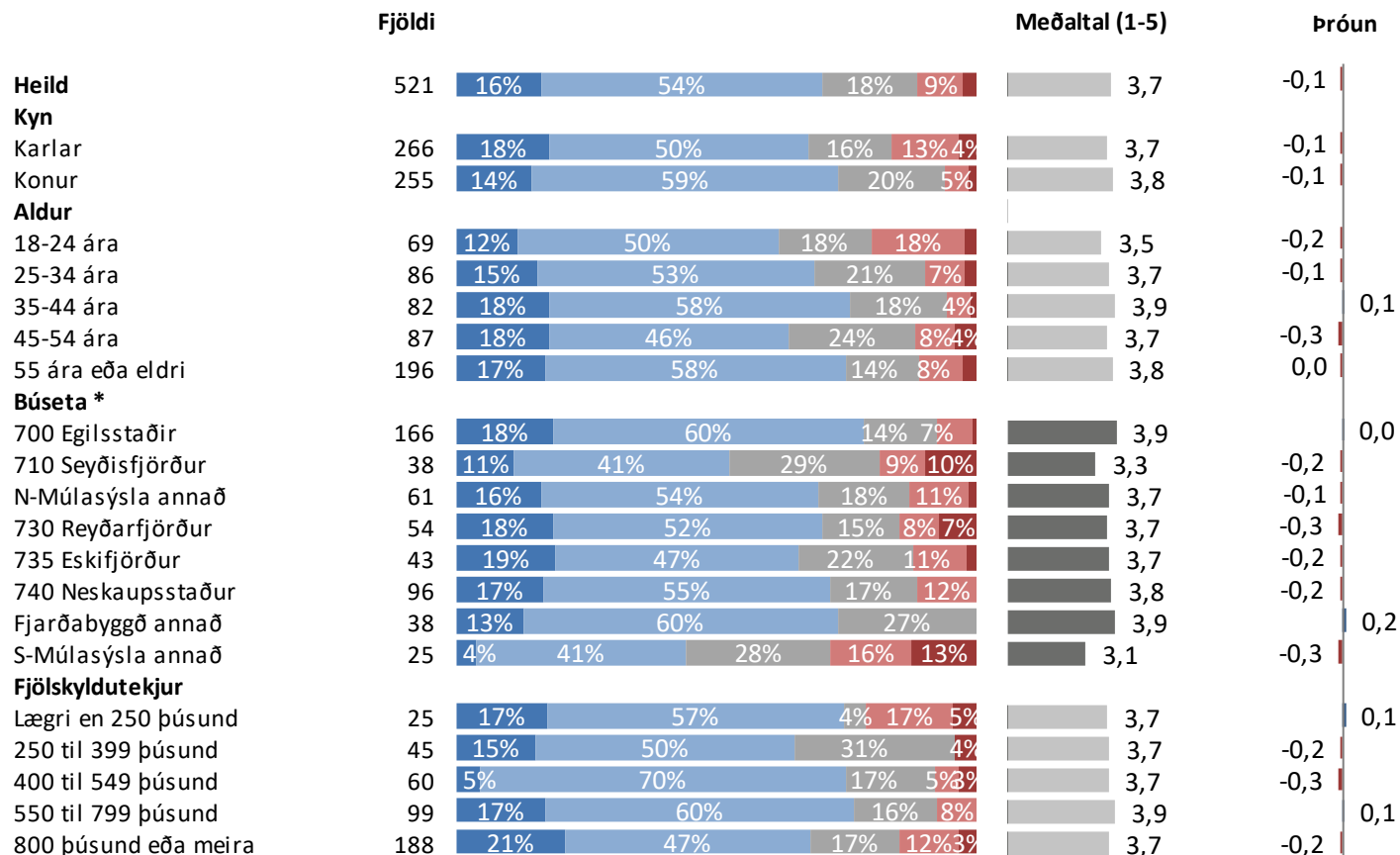


Próun



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

Greiningar

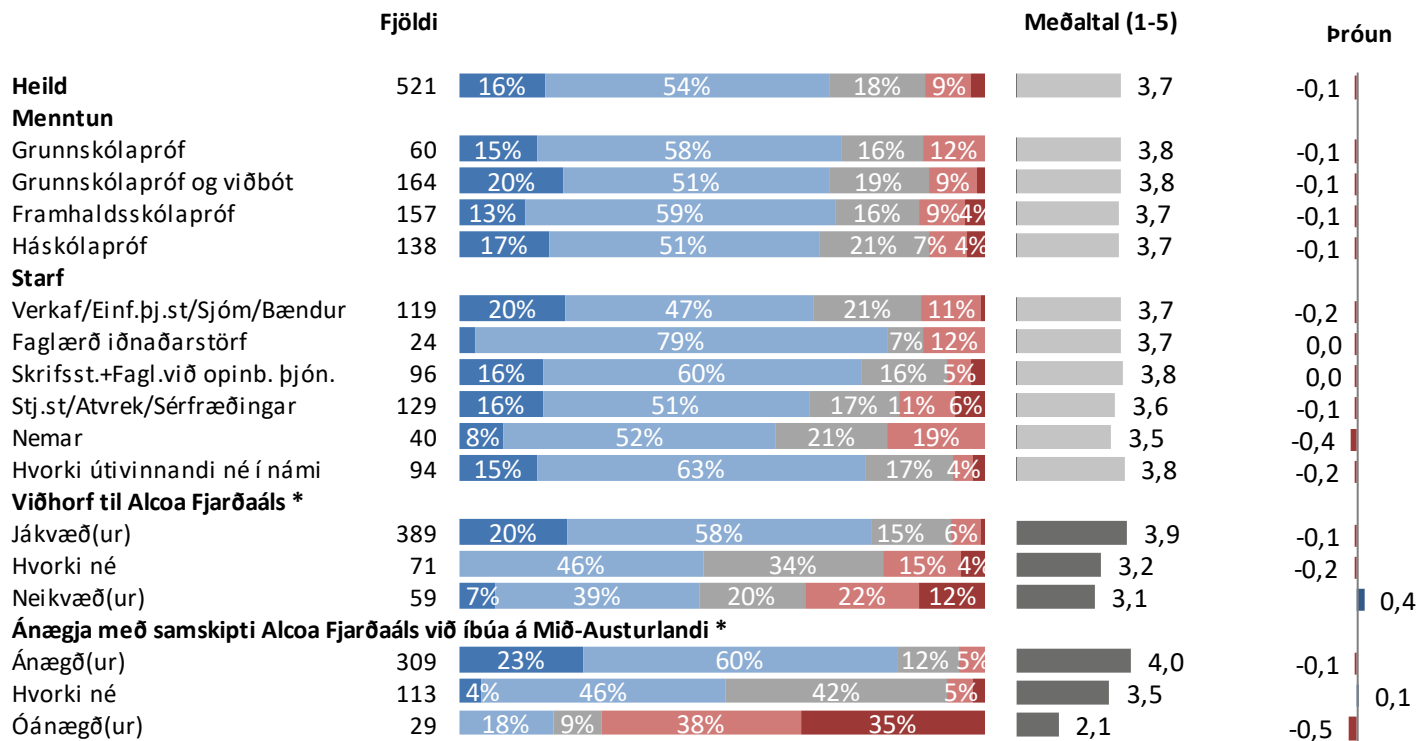


* Marktækur munur á meðaltölum

■ 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

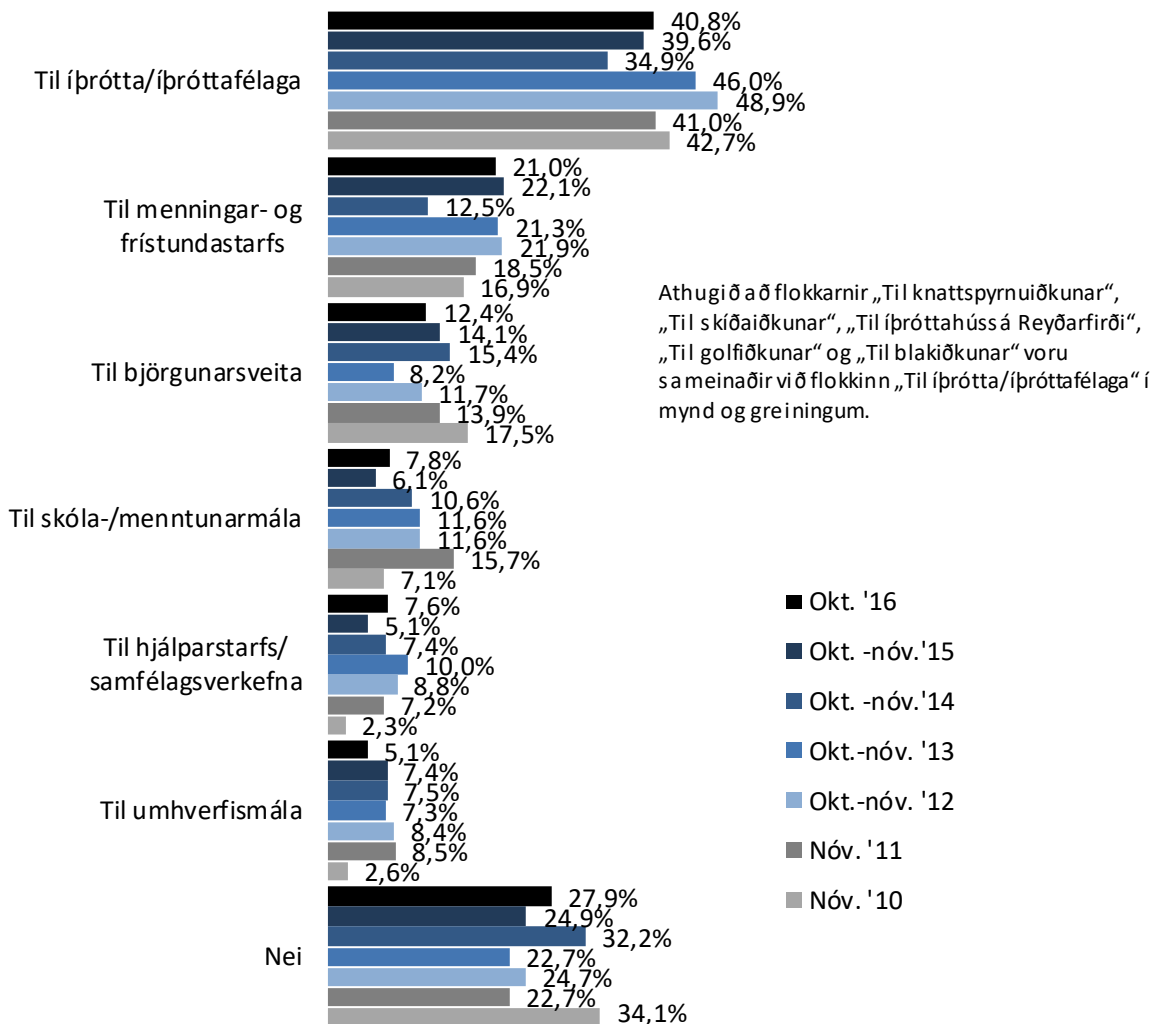
■ Mjög mikið ■ Frekar mikið ■ Hvorki né ■ Frekar lítið ■ Mjög lítið

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

	Fjöldi	%	+/-
Til íþrótta/íþróttafélaga	174	37,9	4,4
Til menningar- og frístundastarfs	96	21,0	3,7
Til björgunarsveita	57	12,4	3,0
Til skóla-/menntunarmála	36	7,8	2,5
Til hjálparstarfs/samfélagsverkefna	35	7,6	2,4
Til heilbrigðismála	30	6,6	2,3
Til félaga/félagasamtaka	26	5,7	2,1
Styrkir til sjálfbóðastarfs/ACTION/BRAVO	25	5,4	2,1
Til umhverfismála	23	5,1	2,0
Til knattspyrnuíðkunar	19	4,2	1,8
Sprettur íþróttastyrkur	12	2,5	1,4
Til golfiðkunar	9	2,0	1,3
Til fatlaðra	4	0,8	0,8
Til uppbyggingar á gömlum húsum	4	0,8	0,8
Annað	30	6,5	2,3
Nei	128	27,9	4,1
Fjöldi svara	707		
Tóku afstöðu	459	75,8	
Tóku ekki afstöðu	146	24,2	
Fjöldi svarenda	605	100,0	

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

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	Annað	Nei	Já	Þróun - Já
Heild	459	41%	21%	12%	38%	28%	72%	-3,0
Kyn								
Karlar	247	42%	21%	15%	36%	26%	74%	-1,3
Konur	212	39%	21%	9%	40%	31%	69%	-5,1
Aldur *								
18-24 ára	64	40%	27%	6%	32%	30%	70%	-2,7
25-34 ára	77	50%	18%	17%	27%	23%	77%	-6,0
35-44 ára	70	49%	10%	21%	50%	21%	79%	-8,5
45-54 ára	79	47%	30%	17%	46%	16%	84%	3,1
55 ára eða eldri	168	31%	21%	7%	37%	38%	62%	-2,4
Búseta *								
700 Egilsstaðir	145	50%	26%	10%	38%	21%	79%	-1,6
710 Seyðisfjörður	39	31%	12%	13%	33%	50%	50%	-1,3
N-Múlasýsla annað	53	27%	28%	9%	36%	35%	65%	-0,6
730 Reyðarfjörður	50	33%	15%	25%	43%	25%	75%	-7,5
735 Eskifjörður	34	33%	15%	7%	26%	38%	62%	-6,3
740 Neskaupsstaður	83	47%	17%	15%	46%	22%	78%	-1,7
Fjarðabyggð annað	35	54%	26%	13%	38%	22%	78%	-5,4
S-Múlasýsla annað	20	11%	19%	5%	33%	43%	57%	-3,5
Fjölskyldutekjur								
Lægri en 250 þúsund	23	32%	9%	3%	22%	42%	58%	11,9
250 til 399 þúsund	36	35%	8%	5%	34%	32%	68%	-8,3
400 til 549 þúsund	51	40%	13%	8%	40%	34%	66%	-14,9
550 til 799 þúsund	86	39%	27%	10%	45%	25%	75%	-7,8
800 þúsund eða meira	168	50%	23%	19%	42%	19%	81%	-1,3

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?

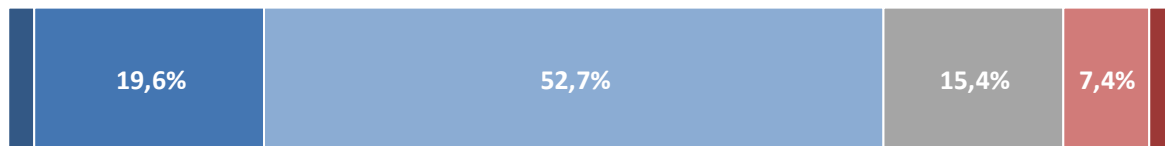
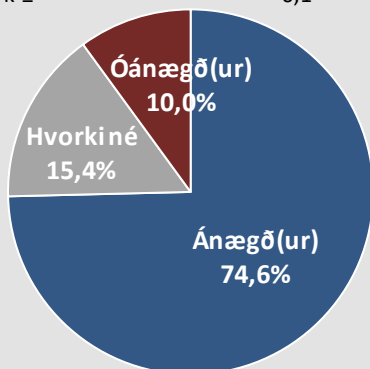
Greiningar

	Fjöldi	Til íþrótta/ íþrótta- félaga	Til menningar- og frístunda- starfs	Til björgunar- sveita	Annað	Nei	Já	Próun - Já
Heild	459	41%	21%	12%	38%	28%	72%	-3,0
Menntun *								
Grunnskólapróf	57	21%	10%	7%	18%	60%	40%	-27,4 *
Grunnskólapróf og viðbót	138	35%	18%	11%	31%	38%	62%	-9,6
Framhaldsskólapróf	142	45%	20%	13%	39%	19%	81%	4,4
Háskólapróf	122	53%	31%	16%	54%	11%	89%	4,4
Starf *								
Verkaf/Einf.þj.st/Sjóm/Bændur	108	36%	21%	13%	28%	38%	62%	-20,4 *
Faglærð iðnaðarstörf	22	51%	22%	14%	47%	11%	89%	7,5
Skrifsst.+Fagl.við opinb. þjón.	79	41%	22%	11%	50%	20%	80%	-1,4
Stj.st./Atvrek/Sérfræðingar	114	44%	24%	22%	43%	23%	77%	4,7
Nemar	34	59%	9%	3%	37%	22%	78%	-10,2
Hvorki útvinnandi né í námi	83	29%	16%	5%	28%	43%	57%	-2,5
Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls *								
Jákvæð(ur)	342	46%	23%	14%	40%	23%	77%	-4,3
Hvorki né	58	22%	16%	6%	26%	45%	55%	-4,9
Neikvæð(ur)	57	29%	14%	10%	36%	36%	64%	10,9
Ánægja með samskipti Alcoa Fjarðaáls við íbúa á Mið-Austurlandi *								
Ánægð(ur)	265	52%	27%	14%	43%	16%	84%	-1,3
Hvorki né	87	31%	16%	11%	32%	44%	56%	-7,7
Óánægð(ur)	24	5%	5%	22%	57%	31%	69%	11,7

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

Sp. 11. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með úrval menningarviðburða sem í boði eru á Austurlandi?

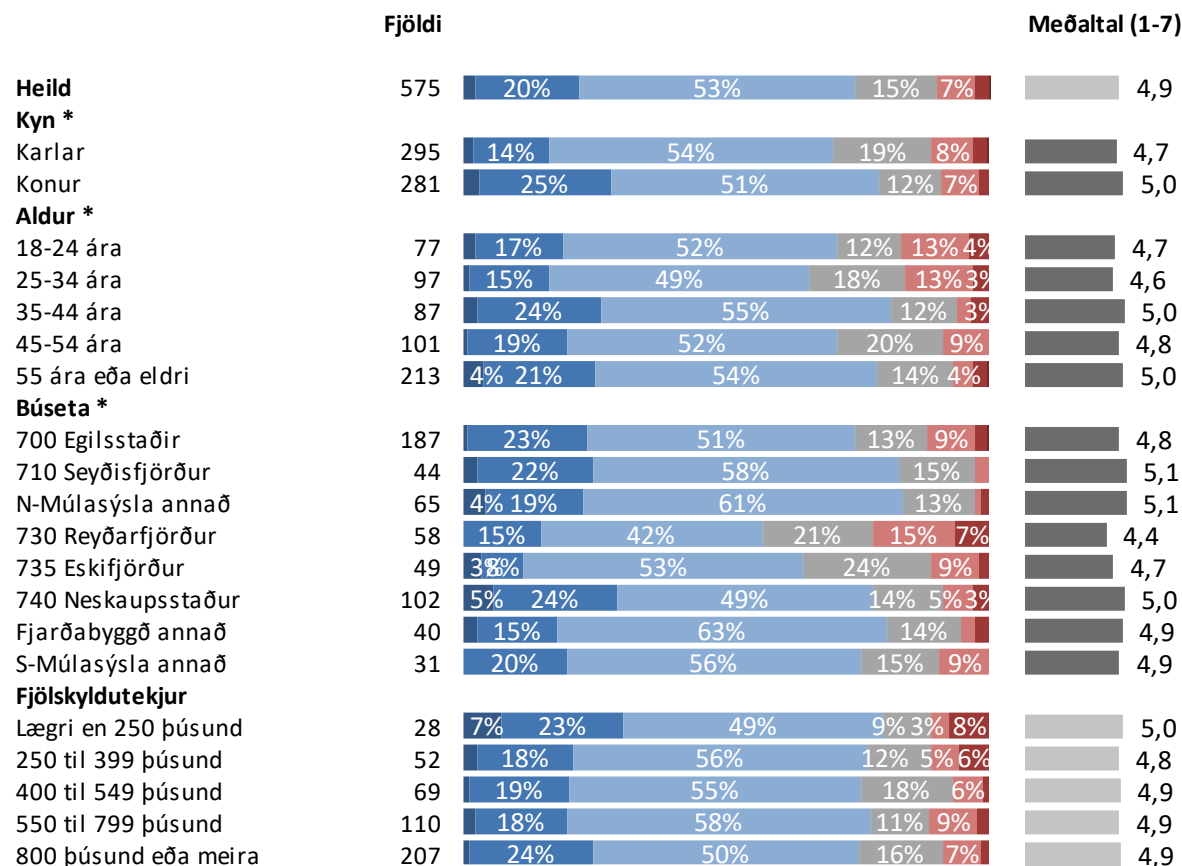
	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti ánægð(ur) (7)	13	2,3	1,2
Mjög ánægð(ur) (6)	113	19,6	3,2
Frekar ánægð(ur) (5)	303	52,7	4,1
Hvorki né (4)	88	15,4	2,9
Frekar óánægð(ur) (3)	42	7,4	2,1
Mjög óánægð(ur) (2)	14	2,5	1,3
Að öllu leyti óánægð(ur) (1)	1	0,2	0,3
Ánægð(ur)	429	74,6	3,6
Hvorki né	88	15,4	2,9
Óánægð(ur)	58	10,0	2,5
Fjöldi svara	575	100,0	
Tóku afstöðu	575	95,1	
Tóku ekki afstöðu	30	4,9	
Fjöldi svarenda	605	100,0	
Meðaltal (1-7)	4,9		
Vikmörk ±	0,1		



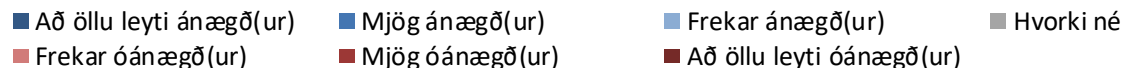
- Að öllu leyti ánægð(ur)
- Hvorki né
- Óánægð(ur)
- Að öllu leyti óánægð(ur)
- Frekar ánægð(ur)
- Frekar óánægð(ur)
- Mjög óánægð(ur)

Sp. 11. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með úrval menningarviðburða sem í boði eru á Austurlandi?

Greiningar

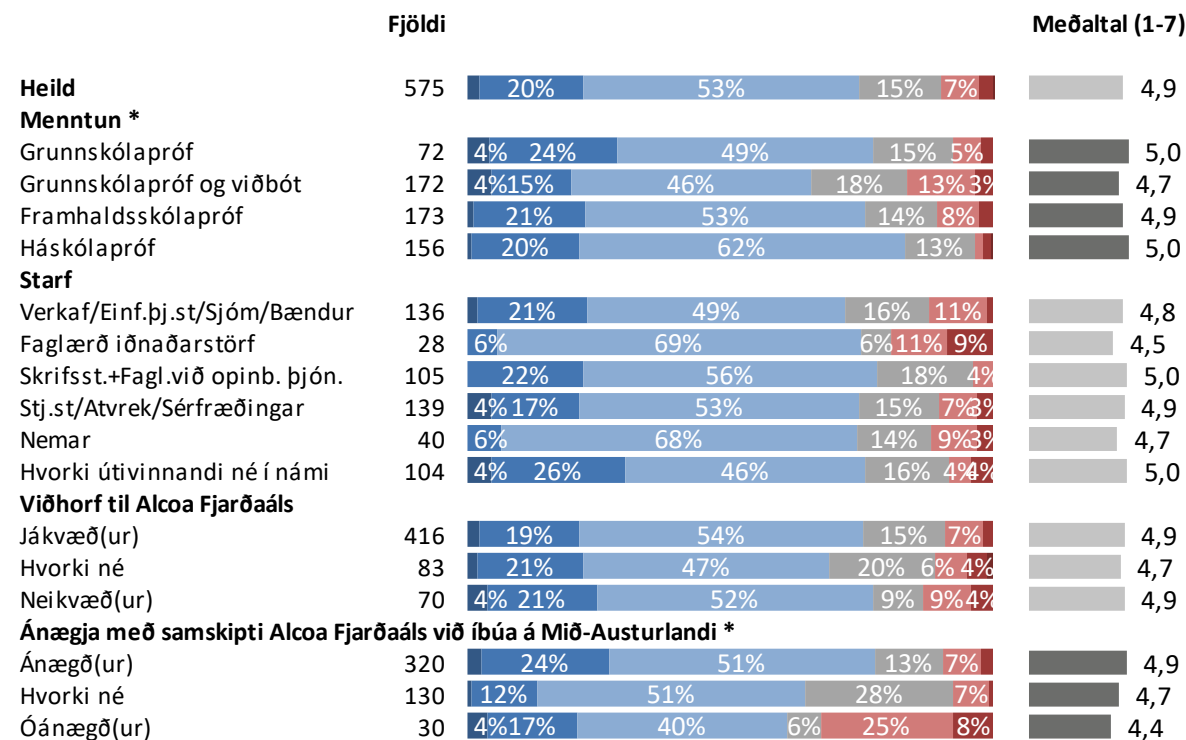


* Marktækur munur á meðaltölum

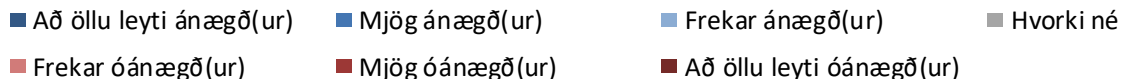


Sp. 11. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ertu með úrval menningarviðburða sem í boði eru á Austurlandi?

Greiningar



* Marktækur munur á meðaltölum



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 riflega 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 formúlur: [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)

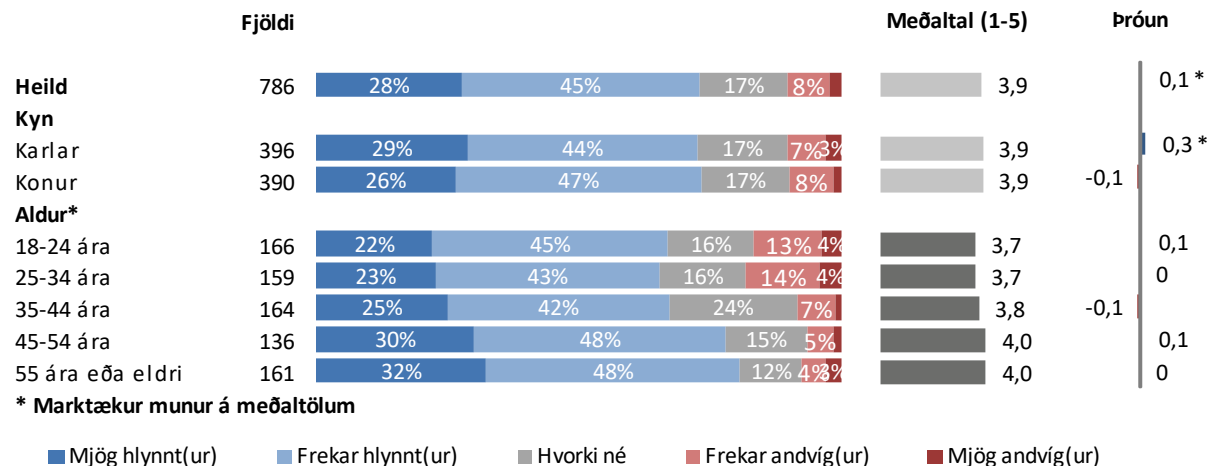
Til að geta áttað sig betur á niðurstöðum rannsókna er nauðsynlegt að skilja hvað vikmörk eru. Vikmörk eru reiknuð fyrir hverja hlutfallstölu og meðaltöl og ná jafn langt upp fyrir og niður fyrir töluna nema ef vikmörkin fara niður að 0% eða upp að 100%. Oftast er miðað við 95% vissu. Segja má með 95% 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 vikmörk kinskarast 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 stjórnumerkur, eins og í tilfalli aldurs spurningarinnar í greiningunni hér fyrir neðan. Að auki eru súlur sem sýna meðaltöl litadár dökkgráar 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 aldursþópum 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	53,2%
Konur	46,8%

Aldur:

18-24 ára	7,9%
25-34 ára	16,0%
35-44 ára	13,4%
45-54 ára	20,0%
55 ára eða eldri	42,6%

Búseta:

Fjarðabyggð	44,8%
Önnur svæði	55,2%

Hlutfall svarenda eftir vigtun:

Kyn:

Karlar	52,3%
Konur	47,7%

Aldur:

18-24 ára	12,7%
25-34 ára	16,3%
35-44 ára	15,0%
45-54 ára	17,5%
55 ára eða eldri	38,5%

Búseta:

Fjarðabyggð	36,3%
Önnur svæði	63,7%

Að lokum

Reykjavík, 1. nóvember 2016

Bestu þakkir fyrir gott samstarf,

Kristján Pétursson
Eva Dröfn Jónsdóttir