

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 Capacent Gallup.

Allur réttur áskilinn: © Capacent Gallup

**Capacent Gallup er aðili að Gallup International**

---

capacent  
GALLUP

## **Alcoa Fjarðaál**

**Álver við Reyðarfjörð  
Viðhorfsrannsókn**

Október-nóvember 2006

**Bls.**

4 **Framkvæmd**

5 **Helstu niðurstöður**

**Ítarlegar niðurstöður**

8 Sp. 1 Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ert þú gagnvart Alcoa Fjarðaáli, fyrirtækinu sem undirbýr nýtt álver við Reyðarfjörð?

9 Sp. 2 Hversu líklegt eða ólíklegt er að þú munir sækja um vinnu hjá Alcoa Fjarðaáli við nýtt álver í Reyðarfirði?

10 Sp. 3 Hversu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ertu byggingu álvers við Reyðarfjörð?

11 Sp. 4 Hversu jákvæða eða neikvæða ímynd telur þú almennt að störf í álveri hafi?

12 **Túlkun niðurstaðna**

**Lýsing á rannsókn**

Unnið fyrir	Alcoa Fjarðaál sf.
Markmið	Að kanna viðhorf almennings til Alcoa og álversframkvæmda ásamt því að skoða þróun frá fyrri mælingum.
Framkvæmdatími	20. október til 2. nóvember 2006
Aðferð	Símakönnun
Úrtak	1350 manns á öllu landinu, 16-75 ára, handahófsvalið úr þjóðskrá
Verknúmer	4015894

**Stærð úrtaks og svörun**

Upphaflegt úrtak	1350
Búsettir í útlöndum	26
Veikir	20
Látnir	1
Endanlegt úrtak	<b>1303</b>
Neita að svara	342
Næst ekki í	158
Fjöldi svarenda	803
Svarhlutfall	<b>61,6%</b>

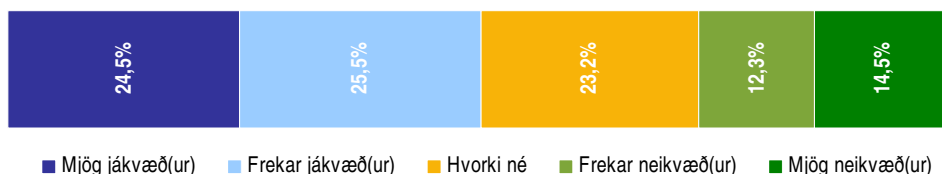
**Greiningarbreytur**

Kyn	Karlar og konur
Aldur	Fimm aldursflokkar
Búseta	Kjördæmaskipan, sex flokkar
Fjölskyldutekjur	Tekjur allra á heimilinu fyrir skatta, fimm flokkar
Starf	Starfaflokkun, sex flokkar
Menntun	Fjórir flokkar
	Einnig voru spurningar greindar innbyrðis

**Reykjavík, 14. nóvember 2006****Bestu þakkir fyrir gott samstarf,**

Kristján Pétursson  
Ólafur Már Sigurðsson  
Matthías Þorvaldsson

## Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls



## Mun fólk sækja um vinnu hjá Alcoa Fjarðaáli?

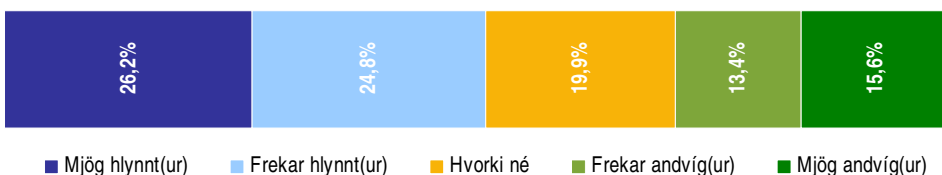
Allir



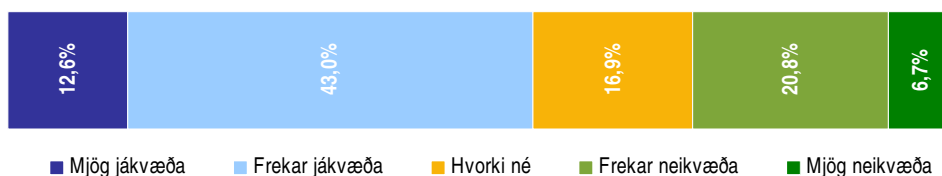
Norðausturkjördæmi



## Er fólk hlynnt eða andvíg byggingu álvers við Reyðarfjörð?



## Hversu jákvæða eða neikvæða ímynd telur fólk almennt að störf í álveri hafi?





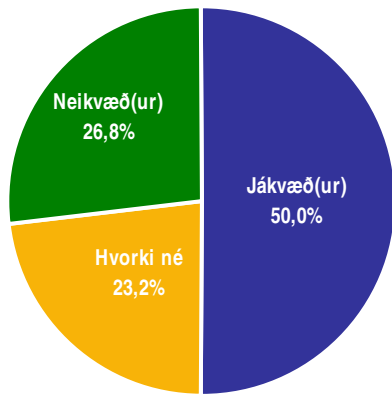
# Alcoa Fjarðaál



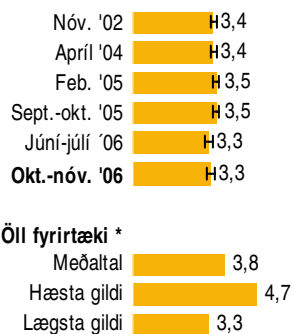
Sp. 1. Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ert þú gagnvart Alcoa Fjarðaáli, fyrirtækinu sem undirbýr nýtt álver við Reyðarfjörð?

Október-nóvember 2006

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög jákvæð(ur) (5)	181	24,5	3,1
Frekar jákvæð(ur) (4)	188	25,5	3,1
Hvorki né (3)	171	23,2	3,0
Frekar neikvæð(ur) (2)	91	12,3	2,4
Mjög neikvæð(ur) (1)	107	14,5	2,5
Jákvæð(ur)		50,0	3,6
Hvorki né		23,2	3,0
Neikvæð(ur)		26,8	3,2
Fjöldi svara	738	100,0	
Tóku afstöðu	738	91,9	
Tóku ekki afstöðu	65	8,1	
Fjöldi svarenda	803	100,0	
<b>Meðaltal</b>	3,3		
Vikmörk ±	0,1		

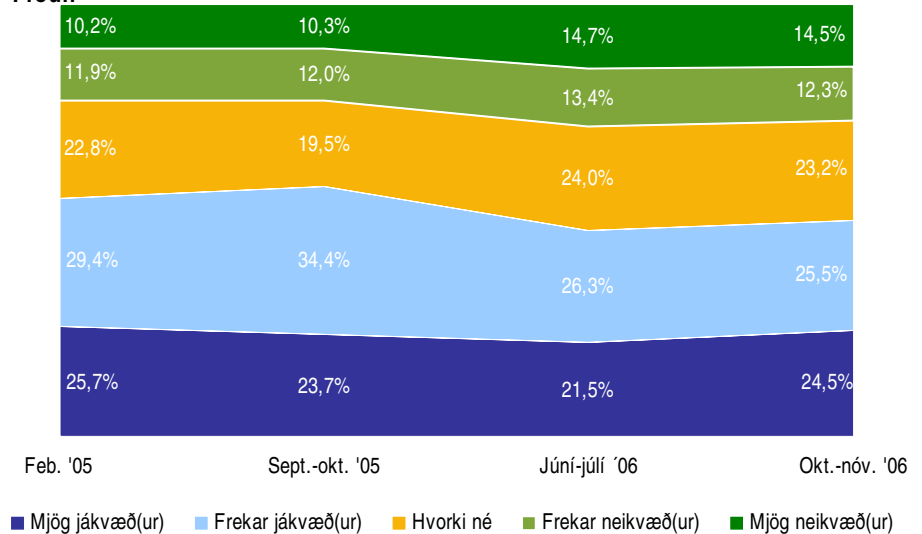


Meðaltal er reiknað með því að leggja saman margfeldi af vægi svars og fjölda sem velja það svar og deila upp í summuna með heildarfjölda svara. Í töflunni hér fyrir ofan reiknast meðaltal skv. eftirfarandi formúlu: [Mjög jákvæð(ur) (fj. x 5) + frekar jákvæð(ur) (fj. x 4) + hvorki né (fj. x 3) + frekar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



\* Samanburður við ímyndarkannanir sem Capacent Gallup gerði á tímabilinu 1. nóvember 2005 - 31. október 2006.

Próun



Í mælingunum 2002-2004 var spurningin orðuð á eftirfarandi hátt: „Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ertu gagnvart fyrirtækinu Alcoa sem hyggst byggja álver á Austurlandi?“. Próun er því ekki sýnd hér að ofan.

Greiningar

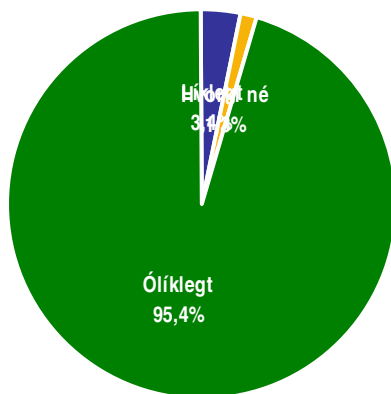
	Fjöldi svara	Mjög jákvæð(ur)	Frekar jákvæð(ur)	Hvorki né	Frekar neikvæð(ur)	Mjög neikvæð(ur)	Meðaltal
<b>Kyn *</b>							
Karlar	372	33,6%	27,4%	18,5%	9,1%	11,3%	3,6
Konur	366	15,3%	23,5%	27,9%	15,6%	17,8%	3,0
<b>Aldur *</b>							
16-24 ára	139	19,4%	15,8%	25,2%	18,0%	21,6%	2,9
25-34 ára	151	19,9%	29,8%	27,8%	9,3%	13,2%	3,3
35-44 ára	133	21,8%	30,1%	24,8%	12,0%	11,3%	3,4
45-54 ára	129	27,1%	30,2%	14,0%	15,5%	13,2%	3,4
55-75 ára	186	32,3%	22,6%	23,1%	8,6%	13,4%	3,5
<b>Búseta - kjördæmi *</b>							
Reykjavíkurborg	133	19,5%	19,5%	29,3%	17,3%	14,3%	3,1
Reykjavíkurborg norður	150	16,7%	24,0%	20,7%	14,0%	24,7%	2,9
Suðvesturkjördæmi	163	21,5%	23,9%	22,1%	16,6%	16,0%	3,2
Norðvesturkjördæmi	85	25,9%	29,4%	29,4%	7,1%	8,2%	3,6
Norðausturkjördæmi	112	42,9%	33,0%	13,4%	4,5%	6,3%	4,0
Suðurkjördæmi	95	26,3%	26,3%	26,3%	9,5%	11,6%	3,5
<b>Fjölskyldutekjur</b>							
Lægrí en 250 þúsund	112	28,6%	21,4%	24,1%	9,8%	16,1%	3,4
250 til 399 þúsund	155	23,2%	29,7%	25,8%	7,1%	14,2%	3,4
400 til 549 þúsund	156	19,9%	32,1%	21,8%	14,7%	11,5%	3,3
550 til 799 þúsund	124	25,8%	24,2%	21,0%	15,3%	13,7%	3,3
800 þúsund eða hærrí	65	29,2%	21,5%	20,0%	13,8%	15,4%	3,4
<b>Menntun *</b>							
Grunnskólapróf	120	26,7%	20,8%	25,0%	13,3%	14,2%	3,3
Grunnskólapróf og viðbót	191	29,8%	23,6%	23,0%	9,9%	13,6%	3,5
Framhaldsskólapróf	239	26,8%	28,9%	20,5%	11,7%	12,1%	3,5
Háskólapróf	184	14,7%	26,6%	25,0%	14,7%	19,0%	3,0
<b>Starf *</b>							
Verkafl./Einf.þj.st./Sjóm./Bændur	150	27,3%	28,0%	24,0%	8,0%	12,7%	3,5
Faglærð iðnaðarstörf	53	26,4%	30,2%	30,2%	5,7%	7,5%	3,6
Skrifsst.+Fagl.við opinb.þjón.	170	19,4%	28,2%	25,9%	13,5%	12,9%	3,3
Stj.st./Atvrek./Sérfræðingar	162	27,8%	27,2%	16,7%	14,8%	13,6%	3,4
Nemar	107	15,0%	21,5%	23,4%	17,8%	22,4%	2,9
Hvorki útívinnandi né í námi	85	34,1%	17,6%	22,4%	9,4%	16,5%	3,4
<b>Viðhorf til byggingu álvera á Íslandi *</b>							
Jákvæð(ur)	292	47,6%	37,3%	12,3%	2,1%	0,7%	4,3
Hvorki né	137	15,3%	27,0%	46,0%	7,3%	4,4%	3,4
Neikvæð(ur)	284	4,9%	12,3%	22,2%	25,7%	34,9%	2,3

\* Marktækur munur á meðaltölum hópa

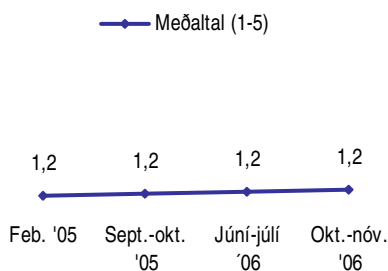
Sp. 2. Hversu líklegt eða ólíklegt er að þú munir sækja um vinnu hjá Alcoa Fjarðaáli við nýtt álver í Reyðarfirði?

Október-nóvember 2006

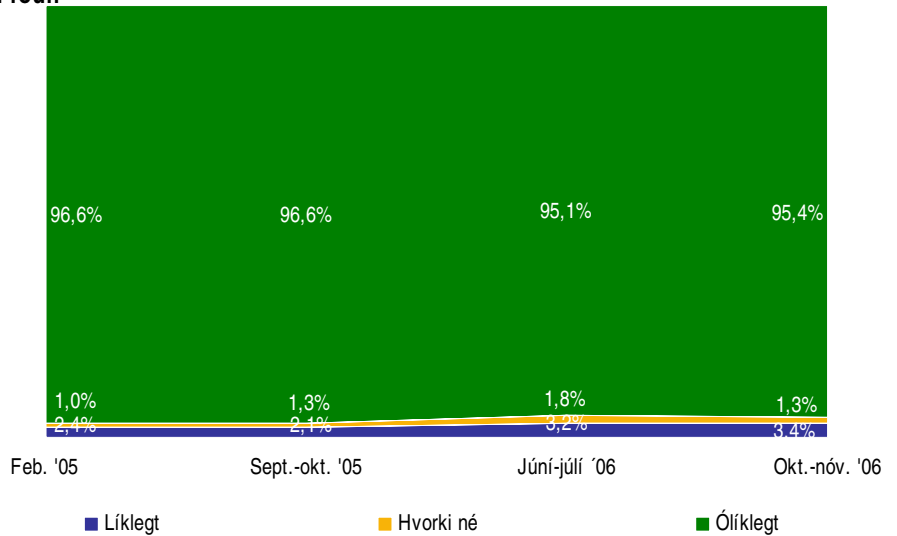
Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög líklegt (5)	15	1,9	0,9
Frekar líklegt (4)	12	1,5	0,8
Hvorki né (3)	10	1,3	0,8
Frekar ólíklegt (2)	81	10,2	2,1
Mjög ólíklegt (1)	679	85,2	2,5
Líklegt		3,4	1,3
Hvorki né		1,3	0,8
Ólíklegt		95,4	1,5
Fjöldi svara	797	100,0	
Tóku afstöðu	797	99,3	
Tóku ekki afstöðu	6	0,7	
Fjöldi svarenda	803	100,0	
<b>Meðaltal</b>		1,2	
Vikmörk ±		0,1	



Próun



Próun

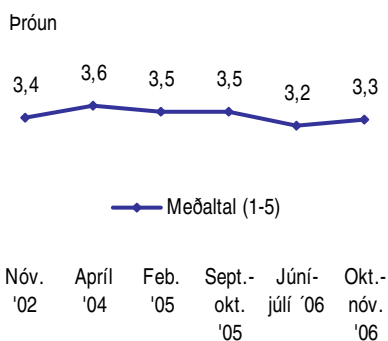
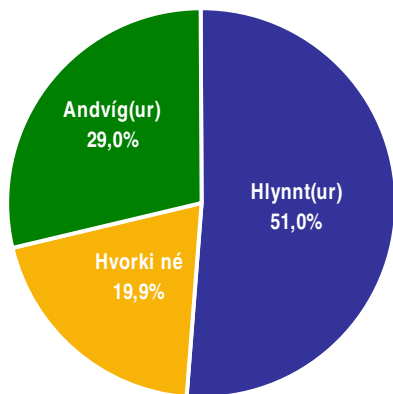


Greiningar

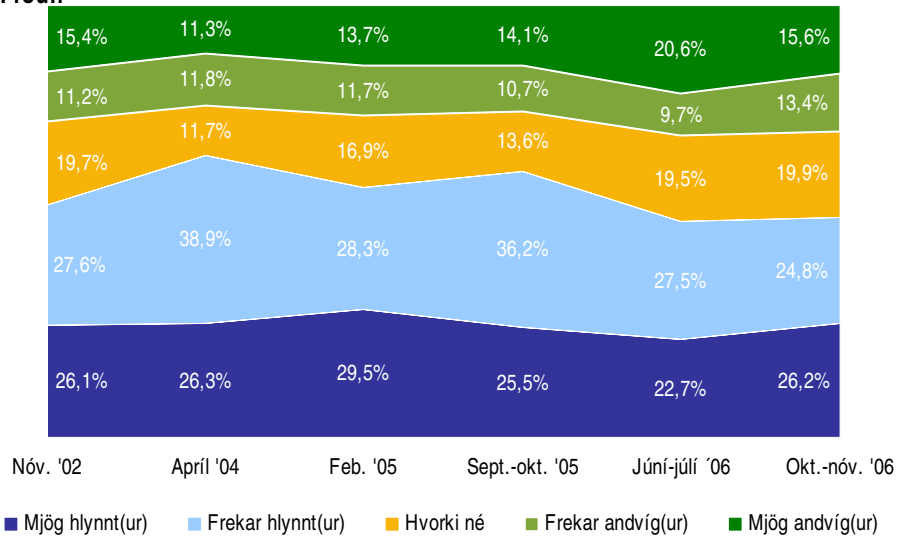
	Fjöldi svara	Mjög líklegt	Frekar líklegt	Hvorki né	Frekar ólíklegt	Mjög ólíklegt	Meðaltal
<b>Kyn</b>							
Karlar	391	1,5%	2,0%	1,0%	14,6%	80,8%	1,3
Konur	406	2,2%	1,0%	1,5%	5,9%	89,4%	1,2
<b>Aldur</b>							
16-24 ára	174	0,6%	2,3%	1,1%	10,9%	85,1%	1,2
25-34 ára	158	1,3%	3,2%	1,3%	11,4%	82,9%	1,3
35-44 ára	133	3,0%	1,5%	2,3%	12,8%	80,5%	1,3
45-54 ára	137	2,9%		1,5%	16,1%	79,6%	1,3
55-75 ára	195	2,1%	0,5%	0,5%	2,6%	94,4%	1,1
<b>Búseta - kjördæmi *</b>							
Reykjavíkurborg	144	1,4%	0,7%	1,4%	10,4%	86,1%	1,2
Reykjavíkurborg norður	155	0,6%	0,6%	0,6%	7,1%	91,0%	1,1
Suðvesturkjördæmi	178	0,6%	0,6%	2,2%	7,9%	88,8%	1,2
Norðvesturkjördæmi	91	3,3%	3,3%		8,8%	84,6%	1,3
Norðausturkjördæmi	118	4,2%	3,4%	1,7%	21,2%	69,5%	1,5
Suðurborg	111	2,7%	1,8%	0,9%	7,2%	87,4%	1,3
<b>Fjölskyldutekjur</b>							
Lægr en 250 þúsund	118	5,9%		0,8%	5,1%	88,1%	1,3
250 til 399 þúsund	161	0,6%	2,5%	1,9%	14,9%	80,1%	1,3
400 til 549 þúsund	164	0,6%	2,4%	1,8%	12,8%	82,3%	1,3
550 til 799 þúsund	134	3,0%	3,0%		9,7%	84,3%	1,3
800 þúsund eða hærr	68	1,5%			5,9%	92,6%	1,1
<b>Menntun</b>							
Grunnskólapróf	144	2,1%		1,4%	11,8%	84,7%	1,2
Grunnskólapróf og viðbót	206	2,4%	2,9%	2,4%	9,2%	83,0%	1,3
Framhaldsskólapróf	252	2,8%	0,8%	0,8%	11,9%	83,7%	1,3
Háskólapróf	191		2,1%	0,5%	7,9%	89,5%	1,2
<b>Starf</b>							
Verkaf/Einf.þj.st/Sjóm/Bændur	166	2,4%	1,8%	1,2%	13,3%	81,3%	1,3
Faglærð iðnaðarstjóri	54	1,9%	1,9%	3,7%	14,8%	77,8%	1,4
Skrifst.+Fagl.við opinb. þjón.	181	2,8%	1,7%	1,7%	9,4%	84,5%	1,3
Stj.st/Atvrek/Sérfræðingar	166	0,6%	0,6%	0,6%	10,8%	87,3%	1,2
Nemar	130	0,8%	1,5%	0,8%	10,0%	86,9%	1,2
Hvorki útvinandi né í námi	89	3,4%	2,2%	1,1%	1,1%	92,1%	1,2
<b>Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls *</b>							
Jákvæð(ur)	367	3,8%	3,0%	0,8%	15,8%	76,6%	1,4
Hvorki né	171	0,6%	0,6%	3,5%	6,4%	88,9%	1,2
Neikvæð(ur)	198				2,5%	97,5%	1,0
<b>Viðhorf til byggingu álvera á Íslandi *</b>							
Jákvæð(ur)	308	3,2%	2,3%	1,3%	14,9%	78,2%	1,4
Hvorki né	156	1,9%	1,9%	3,2%	9,6%	83,3%	1,3
Neikvæð(ur)	294	0,3%	0,3%	0,3%	5,8%	93,2%	1,1

\* Marktækur munur á meðaltölum hópa

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög hlynnt(ur) (5)	200	26,2	3,1
Frekar hlynnt(ur) (4)	189	24,8	3,1
Hvorki né (3)	152	19,9	2,8
Frekar andvíg(ur) (2)	102	13,4	2,4
Mjög andvíg(ur) (1)	119	15,6	2,6
Hlynnt(ur)		51,0	3,5
Hvorki né		19,9	2,8
Andvíg(ur)		29,0	3,2
Fjöldi svara	762	100,0	
Tóku afstöðu	762	94,9	
Tóku ekki afstöðu	41	5,1	
Fjöldi svarenda	803	100,0	
<b>Meðaltal</b>	3,3		
Vikmörk ±	0,1		



### Próun

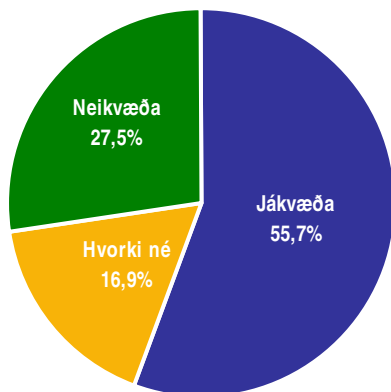


### Greiningar

	Fjöldi svara	Mjög hlynnt(ur)	Frekar hlynnt(ur)	Hvorki né	Frekar andvíg(ur)	Mjög andvíg(ur)	Meðaltal
<b>Kyn *</b>							
Karlar	385	35,8%	27,3%	14,5%	11,9%	10,4%	3,7
Konur	377	16,4%	22,3%	25,5%	14,9%	21,0%	3,0
<b>Aldur *</b>							
16-24 ára	157	14,0%	21,0%	26,8%	15,9%	22,3%	2,9
25-34 ára	153	29,4%	21,6%	23,5%	10,5%	15,0%	3,4
35-44 ára	131	26,7%	28,2%	20,6%	13,7%	10,7%	3,5
45-54 ára	135	28,9%	25,9%	14,1%	17,8%	13,3%	3,4
55-75 ára	186	31,7%	27,4%	15,1%	10,2%	15,6%	3,5
<b>Búseta - kjördæmi *</b>							
Reykjavíkurborg suður	135	16,3%	25,2%	28,9%	13,3%	16,3%	3,1
Reykjavíkurborg norður	151	18,5%	20,5%	15,2%	17,9%	27,8%	2,8
Suðvesturkjördæmi	169	23,7%	22,5%	21,9%	14,2%	17,8%	3,2
Norðvesturkjördæmi	89	29,2%	31,5%	19,1%	13,5%	6,7%	3,6
Norðausturkjördæmi	116	47,4%	27,6%	12,9%	7,8%	4,3%	4,1
Suðurborg	102	28,4%	25,5%	20,6%	11,8%	13,7%	3,4
<b>Fjölskyldutekjur</b>							
Lægrí en 250 þúsund	117	27,4%	21,4%	23,9%	12,0%	15,4%	3,3
250 til 399 þúsund	155	28,4%	26,5%	18,7%	11,6%	14,8%	3,4
400 til 549 þúsund	161	23,6%	31,1%	16,1%	13,7%	15,5%	3,3
550 til 799 þúsund	128	29,7%	17,2%	24,2%	14,1%	14,8%	3,3
800 þúsund eða hærrí	65	24,6%	23,1%	13,8%	23,1%	15,4%	3,2
<b>Menntun *</b>							
Grunnskólapróf	132	27,3%	22,7%	20,5%	15,2%	14,4%	3,3
Grunnskólapróf og viðbót	199	31,7%	21,6%	23,1%	9,5%	14,1%	3,5
Framhaldsskólapróf	243	27,6%	30,5%	16,0%	11,1%	14,8%	3,4
Háskólapróf	184	18,5%	21,7%	20,7%	19,6%	19,6%	3,0
<b>Starf *</b>							
Verkafl./Einf. þj. st./Sjóm/Bændur	157	33,8%	25,5%	20,4%	8,9%	11,5%	3,6
Faglærð iðnaðarstörf	52	32,7%	36,5%	11,5%	11,5%	7,7%	3,8
Skrifsst.+Fagl.við opinb. þjón.	173	21,4%	23,7%	22,0%	17,3%	15,6%	3,2
Stj.st./Atvrek./Sérfræðingar	164	29,3%	23,8%	16,5%	16,5%	14,0%	3,4
Nemar	117	11,1%	23,9%	25,6%	14,5%	24,8%	2,8
Hvorki útí vinnandi né í námi	88	34,1%	22,7%	17,0%	9,1%	17,0%	3,5
<b>Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls *</b>							
Jákvæð(ur)	365	53,2%	37,3%	7,9%	1,6%		4,4
Hvorki né	165	2,4%	24,2%	57,6%	12,7%	3,0%	3,1
Neikvæð(ur)	196	0,5%	3,6%	4,6%	33,7%	57,7%	1,6
<b>Viðhorf til byggingu álvera á Ísland</b>							
Jákvæð(ur)	303	53,1%	35,3%	9,2%	1,7%	0,7%	4,4
Hvorki né	150	15,3%	22,0%	52,0%	6,7%	4,0%	3,4
Neikvæð(ur)	288	3,8%	14,2%	13,9%	29,5%	38,5%	2,2

\* Marktækur munur á meðaltölum hópa

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög jákvæða (5)	87	12,6	2,5
Frekar jákvæða (4)	296	43,0	3,7
Hvorki né (3)	116	16,9	2,8
Frekar neikvæða (2)	143	20,8	3,0
Mjög neikvæða (1)	46	6,7	1,9
Jákvæða		55,7	3,7
Hvorki né		16,9	2,8
Neikvæða		27,5	3,3
Fjöldi svara	688	100,0	
Tóku afstöðu	688	85,7	
Tóku ekki afstöðu	115	14,3	
Fjöldi svarenda	803	100,0	
<b>Meðaltal</b>		3,3	
Vikmörk ±		0,1	



### Greiningar

	Fjöldi svara	Mjög jákvæða	Frekar jákvæða	Hvorki né	Frekar neikvæða	Mjög neikvæða	Meðaltal
<b>Kyn *</b>							
Karlar	354	16,9%	47,5%	12,4%	18,4%	4,8%	3,5
Konur	334	8,1%	38,3%	21,6%	23,4%	8,7%	3,1
<b>Aldur *</b>							
16-24 ára	139	7,9%	30,9%	22,3%	28,1%	10,8%	3,0
25-34 ára	141	10,6%	39,7%	22,0%	21,3%	6,4%	3,3
35-44 ára	118	10,2%	49,2%	15,3%	21,2%	4,2%	3,4
45-54 ára	114	14,0%	50,0%	12,3%	16,7%	7,0%	3,5
55-75 ára	176	18,8%	46,6%	12,5%	17,0%	5,1%	3,6
<b>Búseta - kjördæmi *</b>							
Reykjavíkurborg	121	9,9%	43,8%	18,2%	23,1%	5,0%	3,3
Reykjavíkurborg norður	133	10,5%	33,1%	20,3%	21,8%	14,3%	3,0
Suðvesturkjördæmi	158	12,0%	41,8%	17,1%	24,7%	4,4%	3,3
Norðvesturkjördæmi	82	14,6%	48,8%	17,1%	15,9%	3,7%	3,5
Norðausturkjördæmi	111	18,9%	51,4%	17,1%	10,8%	1,8%	3,7
Suðurborg	83	10,8%	43,4%	8,4%	26,5%	10,8%	3,2
<b>Fjölskyldutekjur</b>							
Lægr en 250 þúsund	100	16,0%	42,0%	13,0%	22,0%	7,0%	3,4
250 til 399 þúsund	139	14,4%	43,9%	18,0%	19,4%	4,3%	3,4
400 til 549 þúsund	143	12,6%	51,0%	16,1%	18,2%	2,1%	3,5
550 til 799 þúsund	127	9,4%	39,4%	17,3%	26,0%	7,9%	3,2
800 þúsund eða hærr	64	15,6%	39,1%	18,8%	18,8%	7,8%	3,4
<b>Menntun</b>							
Grunnskólapróf	109	13,8%	41,3%	14,7%	19,3%	11,0%	3,3
Grunnskólapróf og viðbót	174	18,4%	42,0%	14,9%	17,8%	6,9%	3,5
Framhaldsskólapróf	220	13,6%	45,9%	14,5%	21,4%	4,5%	3,4
Háskólapróf	181	5,5%	42,0%	23,2%	23,2%	6,1%	3,2
<b>Starf *</b>							
Verkaf/Einf. þj.st/Sjóm/Bændur	133	16,5%	45,9%	16,5%	18,8%	2,3%	3,6
Faglærð iðnaðarstörf	48	16,7%	45,8%	18,8%	16,7%	2,1%	3,6
Skrifsst.+Fagl.við opinb. þjón.	163	8,0%	44,2%	20,2%	21,5%	6,1%	3,3
Stj.st./Atvrek/Sérfræðingar	152	14,5%	42,8%	15,8%	20,4%	6,6%	3,4
Nemar	105	5,7%	33,3%	18,1%	29,5%	13,3%	2,9
Hvorki útí vinnandi né í námi	77	20,8%	49,4%	9,1%	14,3%	6,5%	3,6
<b>Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls *</b>							
Jákvæð(ur)	338	21,0%	55,0%	8,3%	13,3%	2,4%	3,8
Hvorki né	144	5,6%	44,4%	23,6%	25,0%	1,4%	3,3
Neikvæð(ur)	169	2,4%	17,2%	28,4%	31,4%	20,7%	2,5
<b>Viðhorf til byggingu álvera á Íslandi *</b>							
Jákvæð(ur)	284	22,9%	52,8%	9,2%	12,7%	2,5%	3,8
Hvorki né	128	9,4%	51,6%	16,4%	21,9%	0,8%	3,5
Neikvæð(ur)	251	2,8%	25,5%	25,9%	30,7%	15,1%	2,7

\* Marktækur munur á meðaltölum hópa

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög miklu máli (5)	217	27,6	3,1
Frekar miklu máli (4)	356	45,3	3,5
Hvorki né (3)	133	16,9	2,6
Frekar litlu máli (2)	61	7,8	1,9
Mjög litlu máli (1)	19	2,4	1,1
Miklu máli		72,9	3,1
Hvorki né		16,9	2,6
Litlu máli		10,2	2,1
Fjöldi svara	786	100,0	
Tóku afstöðu	786	99,0	
Tóku ekki afstöðu	8	1,0	
Fjöldi svarenda	794	100,0	
<b>Meðaltal</b>	3,9		
Vikmörk ±	0,1		

**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:  $[Mjög\ miklu\ máli\ (fj.\ x\ 5) + Frekar\ miklu\ máli\ (fj.\ x\ 4) + hvorki\ né\ (fj.\ x\ 3) + Frekar\ litlu\ máli\ (fj.\ x\ 2) + mjög\ litlu\ máli\ (fj.\ x\ 1)] / Heildarfjöldi\ svara$ .

Meðaltalið tekur gildi á kvarðanum 1 til 5.

**Staðalfrávik** er algengur mælikvarði á dreifingu svara í kringum meðaltal. Það segir til um hversu lík eða ólík svör þátttakenda við spurningu eru. Hátt staðalfrávik ber að túlka þannig að svör þátttakenda séu ólík en lágt staðalfrávik þannig að svörin séu lík.

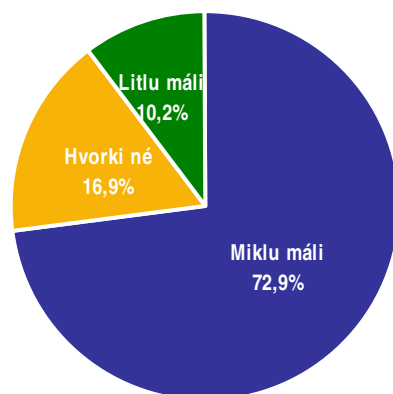
### Töflur

Niðurstöður fyrir hverja spurningu eru settar fram í töflum og myndum. Hver spurning er efst á hverri blaðsíðu og nafnið á því sem hún á að mæla er sett fyrir ofan hverja töflu. Í töflunni er hægt að sjá svör þátttakenda og hve margir þeirra tóku ekki afstöðu til þessarar spurningar eða voru ekki spurðir. Í töflunni hér til hliðar má sjá að rétt tæp 28% þátttakenda telja það sem spurt var um skipta mjög miklu máli og ríflega 45% frekar miklu. Ef teknir eru saman þeir sem segja þetta skipta „frekar miklu“ og „mjög miklu“ þá gefur það naumlega 73%.

### Vikmörk

Til að geta áttáð 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 lægi innan þessara vikmarka ef allir í þýðinu væru spurðir. Dæmi: segja má með 95% vissu að hefðu allir í þýði verið spurðir, hefðu á bilinu 24,5% til 30,7% (27,6% +/- 3,1%) þeirra sagt að þetta skipti mjög miklu máli.

Í framhaldi af þessu er hægt að bera saman svarmöguleikana. Ef vikmörkin skarast ekki er munur á þeim marktækur. T.d. væri hægt að segja með 95% vissu að marktækt fleiri einstaklingar teldu það sem spurt var um skipta mjög miklu máli en frekar miklu máli.



### Myndir

Í myndum er reynt að draga saman helstu niðurstöður þannig að auðvelt sé fyrir lesandann að átta sig á hvað sé markverðast hverju sinni. Ennfremur er oft gerð greining á hverri spurningu eftir öðrum greiningarbreytum í könnuninni. Má þar nefna kyn, aldur, búsetu, menntun og aðrar spurningar í sömu könnun. Hér fyrir neðan má sjá greiningu eftir kyni og aldri þátttakenda. Þar sést að ekki er munur á meðaltölum eftir kyni en hins vegar er munur eftir aldri þátttakenda. Hér skiptir það sem spurt var um þá sem eldri eru meira máli en þá sem yngri eru.

### Greiningar

	Fjöldi	Mjög miklu	Frekar miklu	Í meðal-lagi	Frekar litlu	Mjög litlu	Meðaltal
<b>Kyn</b>							
Karlar	396	28,8%	43,7%	17,2%	7,1%	3,3%	3,9
Konur	390	26,4%	46,9%	16,7%	8,5%	1,5%	3,9
<b>Aldur *</b>							
16-24 ára	166	22,1%	44,8%	16,3%	12,8%	4,0%	3,7
25-34 ára	159	22,6%	42,8%	16,4%	13,8%	4,4%	3,7
35-44 ára	164	25,0%	42,1%	24,4%	7,3%	1,2%	3,8
45-54 ára	136	30,1%	47,8%	15,4%	5,1%	1,5%	4,0
55-75 ára	161	32,3%	48,4%	11,8%	4,3%	3,1%	4,0

\* Marktækur munur á meðaltölum hópa

### Marktekt

Algengur misskilningur er að ef niðurstaða tölfræðiprófs er ekki tölfræðilega marktæk þá sé ekkert að marka þá niðurstöðu. Það er rangt, því eina merking tölfræðilegrar marktæktar felst í því hvort hægt sé að alhæfa mun í úrtaki yfir á þýði.

Við úrvinnslu á niðurstöðum eru alla jafna notuð tölfræðipróf sem greina hvort munur á tilteknum hópum sé tölfræðilega marktækur eða ekki. Í flestum tilfellum er einhver munur á öllum hópnum sem athugaðir eru. Þar sem einungis er verið að vinna með úrtök eru marktæktarpróf notuð til að meta hvort hægt sé að staðhæfa hvort einhver munur sé einnig í því þýði sem úrtakið var dregið úr (dæmi um þýði: Allir Íslendingar á aldrinum 18-69 ára). Ef niðurstaða er ekki tölfræðilega marktæk er ekki hægt að staðhæfa að einhver munur sé á tilteknum hópum í þýði þrátt fyrir að munur sé á þeim í úrtakinu. Ef niðurstaða er tölfræðilega marktæk má álykta sem svo að munur sé á þessum hópum í þýðinu.