

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**

---

## **Alcoa Fjarðaál**

**Viðhorf íbúa Norðurlands til álvers**

Október-nóvember 2006

**Bls.**

4 **Frankvæmd**

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 hlynt(ur) eða andvíg(ur) ertu byggingu álvers við Húsavík?

10 Sp. 3 Hversu líklegt eða ólíklegt er að þú myndir sækja um vinnu hjá Alcoa ef nýtt álver yrði byggt við Húsavík?

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

12 Sp. 5 Hvað finnst þér að Alcoa eigi að gera til að tryggja sátt við umhverfið?

14 **Túlkun niðurstaðna**

**Lýsing á rannsókn**

|                |   |
|----------------|---|
| Unnið fyrir    | Alcoa Fjarðaál sf.  |
| Markmið        | Að kanna viðhorf almennings til Alcoa og álvers við Húsavík   |
| Framkvæmdatími | 20. október til 13. nóvember 2006   |
| Aðferð         | Símakönnun  |
| Úrtak          | 1300 manns á Norðurlandi (pnr. 580 til 681), 16-75 ára, handahófsvalið úr þjóðskrá<br>200 manna aukaúrtak var einnig tekið fyrir Húsavík (pnr. 640 og 641). |
| Verknúmer      | 4015892   |

**Stærð úrtaks og svörun**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Upphaflegt úrtak             | 1500         |
| Búsettir utan könnunarsvæðis | 49           |
| Veikir                       | 19           |
| Endanlegt úrtak              | <b>1432</b>  |
| Neita að svara               | 291          |
| Næst ekki í                  | 262          |
| Fjöldi svarenda              | 879          |
| Svarhlutfall                 | <b>61,4%</b> |

**Greiningarbreytur**

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

Gögn rannsóknarinnar eru vigtuð til þess að úrtak endurspegli þýði nákvæmlega með tilliti til 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 tíðnitölum.

**Hlutfall í úrtaki fyrir vigtun:****Búseta:**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 600 Akureyri           | 25,6% |
| 603 Akureyri           | 23,4% |
| Eyjafjarðarsvæði annað | 20,4% |
| 640 Húsavík            | 17,9% |
| Þingeyjarsýslur annað  | 12,7% |

**Hlutfall í þýði/könnun eftir vigtun:****Búseta:**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 600 Akureyri           | 33,1% |
| 603 Akureyri           | 25,9% |
| Eyjafjarðarsvæði annað | 24,1% |
| 640 Húsavík            | 8,2%  |
| Þingeyjarsýslur annað  | 8,6%  |

Reykjavík, 30.nóvember 2006

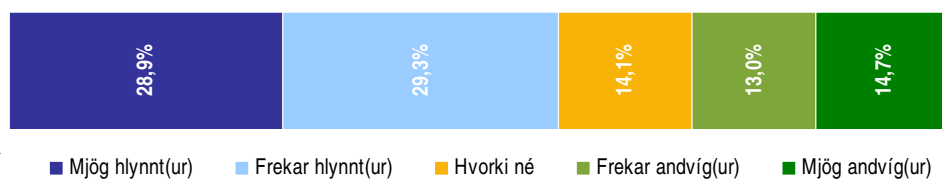
Bestu þakkir fyrir gott samstarf,

Kristján Pétursson  
Ólafur Már Sigurðsson  
Matthías Þorvaldsson

## Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls



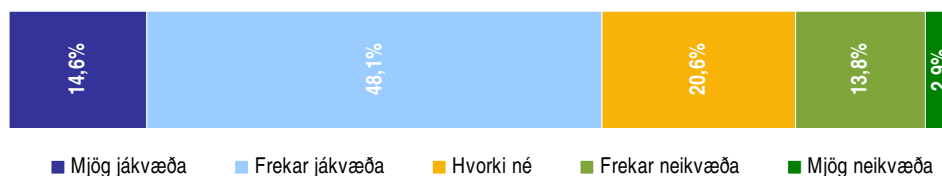
## Er fólk hlynnt eða andvíg byggingu álvers við Húsavík?



## Eru líkur á að fólk muni sækja um vinnu hjá Alcoa Fjarðaáli?



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



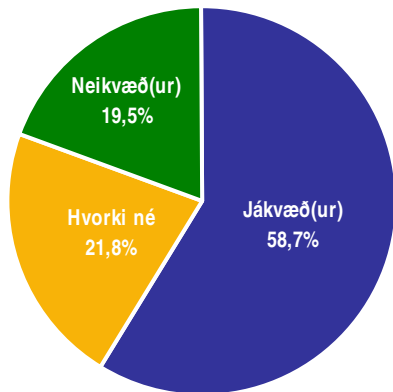
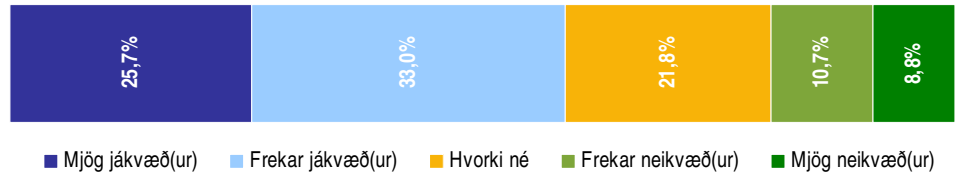
# Alcoa Fjarðaál



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 % | Víkmörk +/- |
|------------------------|--------|------------|-------------|
| Mjög jákvæð(ur) (5)    | 216    | 25,7       | 3,0         |
| Frekar jákvæð(ur) (4)  | 277    | 33,0       | 3,2         |
| Hvorki né (3)          | 183    | 21,8       | 2,8         |
| Frekar neikvæð(ur) (2) | 90     | 10,7       | 2,1         |
| Mjög neikvæð(ur) (1)   | 74     | 8,8        | 1,9         |
| Jákvæð(ur)             |        | 58,7       | 3,3         |
| Hvorki né              |        | 21,8       | 2,8         |
| Neikvæð(ur)            |        | 19,5       | 2,7         |
| Fjöldi svara           | 840    | 100,0      |             |
| Tóku afstöðu           | 840    | 95,5       |             |
| Tóku ekki afstöðu      | 39     | 4,5        |             |
| Fjöldi svarenda        | 879    | 100,0      |             |
| <b>Meðaltal</b>        | 3,6    |            |             |
| Víkmörk ±              | 0,1    |            |             |



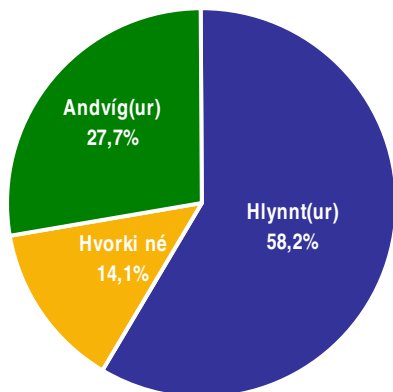
Meðaltal er reiknað með því að leggja saman margfeldi af vægi svars og fjölda sem velja það svar og deila upp í summuna með heildarfjölda svara. Í töflunni hér fyrir ofan reiknast meðaltal skv. eftirfarandi formúlu: [Mjög jákvæð(ur) (fj. x 5) + frekar jákvæð(ur) (fj. x 4) + hvorki né (fj. x 3) + frekar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

Greiningar

|   | Fjöldi svara | Mjög jákvæð(ur) | Frekar jákvæð(ur) | Hvorki né | Frekar neikvæð(ur) | Mjög neikvæð(ur) | Meðaltal |
|---|--------------|-----------------|-------------------|-----------|--------------------|------------------|----------|
| <b>Kyn *</b>                                      |              |                 |                   |           |                    |                  |          |
| Karlar  | 411          | 34,9%           | 33,9%             | 13,6%     | 8,3%               | 9,3%             | 3,8      |
| Konur   | 429          | 16,8%           | 32,2%             | 29,7%     | 13,0%              | 8,3%             | 3,4      |
| <b>Aldur</b>                                      |              |                 |                   |           |                    |                  |          |
| 16-24 ára   | 129          | 18,3%           | 31,4%             | 27,1%     | 11,8%              | 11,4%            | 3,3      |
| 25-34 ára   | 130          | 22,9%           | 33,1%             | 28,0%     | 8,4%               | 7,7%             | 3,6      |
| 35-44 ára   | 201          | 24,2%           | 39,2%             | 21,7%     | 8,0%               | 6,8%             | 3,7      |
| 45-54 ára   | 154          | 31,8%           | 26,5%             | 18,3%     | 12,7%              | 10,7%            | 3,6      |
| 55-75 ára   | 225          | 28,7%           | 32,9%             | 17,7%     | 12,5%              | 8,2%             | 3,6      |
| <b>Búseta *</b>                                   |              |                 |                   |           |                    |                  |          |
| 600 Akureyri                                      | 286          | 19,5%           | 32,6%             | 27,1%     | 10,4%              | 10,4%            | 3,4      |
| 603 Akureyri                                      | 216          | 24,1%           | 37,4%             | 18,5%     | 10,8%              | 9,2%             | 3,6      |
| Eyjafjarðarsvæði annað                            | 198          | 31,7%           | 30,5%             | 21,0%     | 10,8%              | 6,0%             | 3,7      |
| 640 Húsavík                                       | 69           | 42,3%           | 32,2%             | 12,8%     | 8,1%               | 4,7%             | 4,0      |
| Pingeyjarsýslur annað                             | 71           | 22,6%           | 29,2%             | 21,7%     | 14,2%              | 12,3%            | 3,4      |
| <b>Fjölskyldutekjur *</b>                         |              |                 |                   |           |                    |                  |          |
| Lægri en 250 þúsund                               | 141          | 14,0%           | 28,5%             | 27,2%     | 18,7%              | 11,6%            | 3,1      |
| 250 til 399 þúsund                                | 213          | 29,1%           | 35,0%             | 18,4%     | 10,5%              | 7,1%             | 3,7      |
| 400 til 549 þúsund                                | 173          | 30,4%           | 32,8%             | 20,5%     | 6,7%               | 9,6%             | 3,7      |
| 550 til 799 þúsund                                | 94           | 36,2%           | 27,5%             | 17,2%     | 7,3%               | 11,8%            | 3,7      |
| 800 þúsund eða hærrí                              | 43           | 35,1%           | 40,1%             | 21,1%     | 3,7%               |                  | 4,1      |
| <b>Menntun *</b>                                  |              |                 |                   |           |                    |                  |          |
| Grunnskólapróf                                    | 158          | 24,3%           | 30,2%             | 23,2%     | 15,2%              | 7,2%             | 3,5      |
| Grunnskólapróf og viðbót                          | 233          | 33,3%           | 32,9%             | 16,4%     | 10,3%              | 7,1%             | 3,8      |
| Framhaldsskólapróf                                | 258          | 24,1%           | 37,5%             | 21,0%     | 8,4%               | 8,9%             | 3,6      |
| Háskólapróf                                       | 166          | 19,9%           | 29,0%             | 27,4%     | 11,6%              | 12,1%            | 3,3      |
| <b>Starf *</b>                                    |              |                 |                   |           |                    |                  |          |
| Verkafl./Einf.þj.st./Sjóm/Bændur                  | 168          | 40,8%           | 31,7%             | 16,4%     | 4,5%               | 6,6%             | 4,0      |
| Faglærð iðnaðarstörf                              | 64           | 26,6%           | 50,8%             | 15,7%     | 2,1%               | 4,8%             | 3,9      |
| Skrifst.+Fagl.við opinb. þjón.                    | 176          | 16,4%           | 29,7%             | 28,8%     | 13,9%              | 11,2%            | 3,3      |
| Stj.st./Atvrek./Sérfræðingar                      | 171          | 34,8%           | 28,2%             | 19,6%     | 9,7%               | 7,7%             | 3,7      |
| Nemar   | 125          | 14,0%           | 35,7%             | 25,4%     | 16,9%              | 8,0%             | 3,3      |
| Hvorki útí vinnandi né í námi                     | 121          | 18,3%           | 33,6%             | 23,0%     | 14,5%              | 10,6%            | 3,3      |
| <b>Viðhorf til byggingar álvers við Húsavík *</b> |              |                 |                   |           |                    |                  |          |
| Hlynn(ur)   | 486          | 40,5%           | 41,5%             | 14,3%     | 2,1%               | 1,6%             | 4,2      |
| Hvorki né   | 114          | 8,6%            | 30,5%             | 54,1%     | 4,9%               | 1,9%             | 3,4      |
| Andvíg(ur)  | 228          | 3,3%            | 14,8%             | 21,8%     | 32,6%              | 27,5%            | 2,3      |

\* Marktækur munur á meðaltölum hópa

| Svör                  | Fjöldi | Hlutfall % | Vikmörk +/- |
|-----------------------|--------|------------|-------------|
| Mjög hlynnt(ur) (5)   | 245    | 28,9       | 3,0         |
| Frekar hlynnt(ur) (4) | 249    | 29,3       | 3,1         |
| Hvorki né (3)         | 120    | 14,1       | 2,3         |
| Frekar andvíg(ur) (2) | 110    | 13,0       | 2,3         |
| Mjög andvíg(ur) (1)   | 124    | 14,7       | 2,4         |
| Hlynnt(ur)            | 58,2   | 3,3        |             |
| Hvorki né             | 14,1   | 2,3        |             |
| Andvíg(ur)            | 27,7   | 3,0        |             |
| Fjöldi svara          | 848    | 100,0      |             |
| Tóku afstöðu          | 848    | 96,5       |             |
| Tóku ekki afstöðu     | 31     | 3,5        |             |
| Fjöldi svarenda       | 879    | 100,0      |             |
| <b>Meðaltal</b>       | 3,4    |            |             |
| Vikmörk ±             | 0,1    |            |             |



### Greiningar

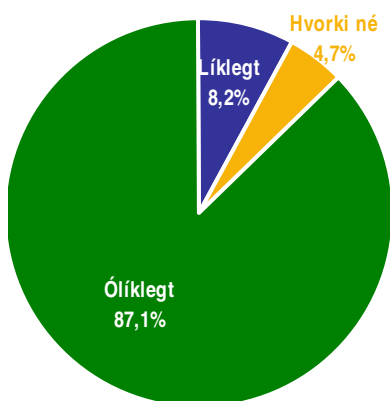
|                                      | Fjöldi svara | Mjög hlynnt(ur) | Frekar hlynnt(ur) | Hvorki né | Frekar andvíg(ur) | Mjög andvíg(ur) | Meðaltal |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------------|----------|
| <b>Kyn *</b>                         |              |                 |                   |           |                   |                 |          |
| Karlar                               | 408          | 39,2%           | 27,9%             | 10,8%     | 10,9%             | 11,3%           | 3,7      |
| Konur                                | 440          | 19,3%           | 30,7%             | 17,2%     | 15,0%             | 17,8%           | 3,2      |
| <b>Aldur</b>                         |              |                 |                   |           |                   |                 |          |
| 16-24 ára                            | 136          | 22,1%           | 23,7%             | 24,3%     | 13,4%             | 16,4%           | 3,2      |
| 25-34 ára                            | 130          | 29,6%           | 25,6%             | 18,7%     | 12,3%             | 13,8%           | 3,4      |
| 35-44 ára                            | 203          | 27,5%           | 34,4%             | 14,4%     | 10,4%             | 13,2%           | 3,5      |
| 45-54 ára                            | 157          | 35,3%           | 26,8%             | 8,5%      | 15,2%             | 14,2%           | 3,5      |
| 55-75 ára                            | 223          | 29,3%           | 32,1%             | 8,9%      | 14,0%             | 15,7%           | 3,5      |
| <b>Búseta *</b>                      |              |                 |                   |           |                   |                 |          |
| 600 Akureyri                         | 280          | 19,9%           | 35,2%             | 17,6%     | 12,0%             | 15,3%           | 3,3      |
| 603 Akureyri                         | 218          | 30,5%           | 31,5%             | 13,2%     | 11,2%             | 13,7%           | 3,5      |
| Eyjafjarðarsvæði annað               | 205          | 27,2%           | 26,6%             | 13,9%     | 19,1%             | 13,3%           | 3,4      |
| 640 Húsavík                          | 72           | 56,7%           | 19,1%             | 6,4%      | 6,4%              | 11,5%           | 4,0      |
| Pingeyjarsýslur annað                | 73           | 35,8%           | 18,3%             | 11,9%     | 11,9%             | 22,0%           | 3,3      |
| <b>Fjölskyldutekjur *</b>            |              |                 |                   |           |                   |                 |          |
| Lægrí en 250 þúsund                  | 143          | 18,8%           | 27,5%             | 16,2%     | 16,1%             | 21,4%           | 3,1      |
| 250 til 399 þúsund                   | 213          | 31,9%           | 26,5%             | 14,1%     | 13,9%             | 13,6%           | 3,5      |
| 400 til 549 þúsund                   | 170          | 33,7%           | 30,4%             | 11,9%     | 12,3%             | 11,7%           | 3,6      |
| 550 til 799 þúsund                   | 96           | 36,7%           | 27,0%             | 11,1%     | 9,5%              | 15,8%           | 3,6      |
| 800 þúsund eða hærrí                 | 40           | 36,6%           | 38,5%             | 6,1%      | 13,0%             | 5,7%            | 3,9      |
| <b>Menntun *</b>                     |              |                 |                   |           |                   |                 |          |
| Grunnskólapróf                       | 166          | 24,0%           | 28,5%             | 16,4%     | 16,3%             | 14,8%           | 3,3      |
| Grunnskólapróf og viðbót             | 236          | 36,5%           | 28,4%             | 12,6%     | 10,6%             | 11,8%           | 3,7      |
| Framhaldsskólapróf                   | 257          | 28,4%           | 34,4%             | 12,4%     | 10,6%             | 14,3%           | 3,5      |
| Háskólapróf                          | 164          | 24,1%           | 25,2%             | 15,9%     | 17,2%             | 17,6%           | 3,2      |
| <b>Starf *</b>                       |              |                 |                   |           |                   |                 |          |
| Verkafl/Einf.þj.st/Sjóm/Bændur       | 172          | 41,3%           | 26,3%             | 11,1%     | 10,8%             | 10,4%           | 3,8      |
| Faglærð iðnaðarstörf                 | 62           | 35,4%           | 36,4%             | 8,6%      | 10,9%             | 8,7%            | 3,8      |
| Skrifsst.+Fagl.við opinb.þjón.       | 175          | 18,3%           | 34,3%             | 14,2%     | 16,0%             | 17,2%           | 3,2      |
| Stj.st/Atvrek/Sérfræðingar           | 173          | 36,3%           | 26,9%             | 13,4%     | 11,4%             | 12,1%           | 3,6      |
| Nemar                                | 133          | 18,3%           | 28,3%             | 20,6%     | 15,0%             | 17,8%           | 3,1      |
| Hvorki útvinnandi né í námi          | 119          | 24,7%           | 30,9%             | 13,2%     | 13,4%             | 17,8%           | 3,3      |
| <b>Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls *</b> |              |                 |                   |           |                   |                 |          |
| Jákvæð(ur)                           | 483          | 47,9%           | 34,4%             | 9,2%      | 4,6%              | 3,9%            | 4,2      |
| Hvorki né                            | 180          | 4,5%            | 33,7%             | 34,2%     | 20,8%             | 6,8%            | 3,1      |
| Neikvæð(ur)                          | 161          | 2,0%            | 8,4%              | 4,9%      | 27,2%             | 57,5%           | 1,7      |

\* Marktækur munur á meðaltölum hópa

Sp. 3. Hversu líklegt eða ólíklegt er að þú myndir sækja um vinnu hjá Alcoa ef nýtt álver  
yrði byggt við Húsavík?

Október-nóvember 2006

| Svör                | Fjöldi | Hlutfall % | Vikmörk +/- |
|---------------------|--------|------------|-------------|
| Mjög líklegt (5)    | 23     | 2,7        | 1,1         |
| Frekar líklegt (4)  | 47     | 5,5        | 1,5         |
| Hvorki né (3)       | 40     | 4,7        | 1,4         |
| Frekar ólíklegt (2) | 144    | 16,7       | 2,5         |
| Mjög ólíklegt (1)   | 607    | 70,4       | 3,0         |
| Líklegt             |        | 8,2        | 1,8         |
| Hvorki né           |        | 4,7        | 1,4         |
| Ólíklegt            |        | 87,1       | 2,2         |
| Fjöldi svara        | 863    | 100,0      |             |
| Tóku afstöðu        | 863    | 98,1       |             |
| Tóku ekki afstöðu   | 16     | 1,9        |             |
| Fjöldi svarenda     | 879    | 100,0      |             |
| <b>Meðaltal</b>     | 1,5    |            |             |
| Vikmörk ±           | 0,1    |            |             |

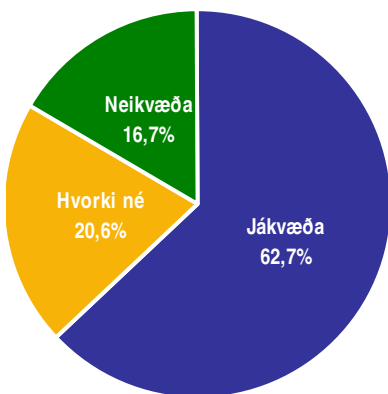
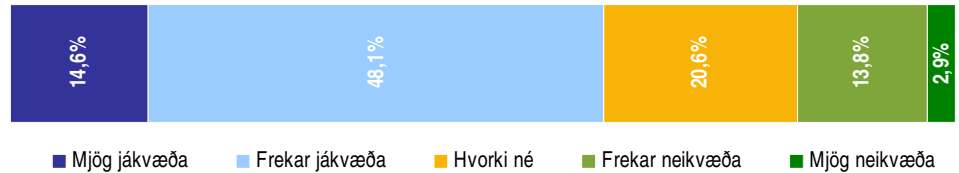


Greiningar

|   | Fjöldi svara | Mjög líklegt | Frekar líklegt | Hvorki né | Frekar ólíklegt | Mjög ólíklegt | Meðaltal |
|---|--------------|--------------|----------------|-----------|-----------------|---------------|----------|
| <b>Kyn *</b>                                      |              |              |                |           |                 |               |          |
| Karlar  | 416          | 3,4%         | 8,5%           | 6,1%      | 19,5%           | 62,5%         | 1,7      |
| Konur   | 447          | 2,1%         | 2,7%           | 3,4%      | 14,2%           | 77,7%         | 1,4      |
| <b>Aldur *</b>                                    |              |              |                |           |                 |               |          |
| 16-24 ára   | 138          | 3,4%         | 9,8%           | 3,3%      | 16,2%           | 67,3%         | 1,7      |
| 25-34 ára   | 135          | 2,8%         | 7,7%           | 3,5%      | 16,6%           | 69,3%         | 1,6      |
| 35-44 ára   | 206          | 2,2%         | 4,5%           | 6,6%      | 20,6%           | 66,1%         | 1,6      |
| 45-54 ára   | 156          | 3,2%         | 4,8%           | 5,1%      | 22,9%           | 63,9%         | 1,6      |
| 55-75 ára   | 228          | 2,3%         | 3,0%           | 4,2%      | 9,4%            | 81,1%         | 1,4      |
| <b>Búseta *</b>                                   |              |              |                |           |                 |               |          |
| 600 Akureyri                                      | 290          | 0,9%         | 2,2%           | 5,4%      | 19,2%           | 72,3%         | 1,4      |
| 603 Akureyri                                      | 223          | 3,5%         | 6,0%           | 3,5%      | 16,4%           | 70,6%         | 1,6      |
| Eyjafjarðarsvæði annað                            | 207          | 2,3%         | 3,4%           | 3,4%      | 13,1%           | 77,7%         | 1,4      |
| 640 Húsavík                                       | 69           | 9,9%         | 17,9%          | 10,6%     | 18,5%           | 43,0%         | 2,3      |
| Pingeyjarsýslur annað                             | 73           | 1,8%         | 11,0%          | 3,7%      | 16,5%           | 67,0%         | 1,6      |
| <b>Fjölskyldutekjur</b>                           |              |              |                |           |                 |               |          |
| Lægrí en 250 þúsund                               | 144          | 1,9%         | 4,3%           | 3,5%      | 11,2%           | 79,1%         | 1,4      |
| 250 til 399 þúsund                                | 219          | 2,0%         | 5,4%           | 3,5%      | 19,7%           | 69,5%         | 1,5      |
| 400 til 549 þúsund                                | 173          | 2,2%         | 4,7%           | 5,1%      | 23,7%           | 64,3%         | 1,6      |
| 550 til 799 þúsund                                | 96           | 4,1%         | 7,0%           | 4,1%      | 14,2%           | 70,6%         | 1,6      |
| 800 þúsund eða hærri                              | 43           | 6,9%         | 2,8%           | 8,4%      | 12,8%           | 69,2%         | 1,7      |
| <b>Menntun *</b>                                  |              |              |                |           |                 |               |          |
| Grunnskólapróf                                    | 166          | 2,9%         | 5,9%           | 2,8%      | 14,8%           | 73,6%         | 1,5      |
| Grunnskólapróf og viðbót                          | 235          | 4,5%         | 8,3%           | 6,1%      | 14,6%           | 66,6%         | 1,7      |
| Framhaldsskólapróf                                | 265          | 1,6%         | 5,7%           | 5,2%      | 23,2%           | 64,3%         | 1,6      |
| Háskólapróf                                       | 169          | 2,0%         | 1,5%           | 3,8%      | 11,0%           | 81,8%         | 1,3      |
| <b>Starf *</b>                                    |              |              |                |           |                 |               |          |
| Verkafl./Einf.þj.st/Sjóm/Bændur                   | 171          | 6,2%         | 10,1%          | 6,4%      | 21,1%           | 56,2%         | 1,9      |
| Faglærð iðnaðarstörf                              | 64           | 2,4%         | 5,9%           | 5,8%      | 23,0%           | 62,9%         | 1,6      |
| Skrifsst.+Fagl.við opinb. þjón.                   | 181          |              | 3,1%           | 2,3%      | 15,3%           | 79,2%         | 1,3      |
| Stj.st./Atvrek/Sérfræðingar                       | 175          | 2,1%         | 4,8%           | 7,4%      | 16,5%           | 69,3%         | 1,5      |
| Nemar   | 133          | 1,7%         | 9,0%           | 1,7%      | 18,1%           | 69,4%         | 1,6      |
| Hvorki útí vinnandi né í námi                     | 123          | 4,2%         | 0,4%           | 3,2%      | 9,2%            | 83,1%         | 1,3      |
| <b>Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls *</b>              |              |              |                |           |                 |               |          |
| Jákvæð(ur)  | 483          | 4,5%         | 7,6%           | 6,1%      | 23,4%           | 58,5%         | 1,8      |
| Hvorki né   | 181          |              | 3,1%           | 5,8%      | 12,3%           | 78,8%         | 1,3      |
| Neikvæð(ur)                                       | 163          |              | 1,1%           |           | 3,9%            | 95,0%         | 1,1      |
| <b>Viðhorf til byggingar álvers við Húsavík *</b> |              |              |                |           |                 |               |          |
| Hlynnt(ur)  | 485          | 4,5%         | 8,2%           | 6,7%      | 23,5%           | 57,1%         | 1,8      |
| Hvorki né   | 119          | 0,4%         | 4,8%           | 6,5%      | 13,9%           | 74,4%         | 1,4      |
| Andvíg(ur)  | 234          | 0,4%         | 0,2%           | 0,2%      | 5,4%            | 93,8%         | 1,1      |

\* Marktækur munur á meðaltölum hópa

| Svör                | Fjöldi | Hlutfall % | Vikmörk +/- |
|---------------------|--------|------------|-------------|
| Mjög jákvæða (5)    | 113    | 14,6       | 2,5         |
| Frekar jákvæða (4)  | 372    | 48,1       | 3,5         |
| Hvorki né (3)       | 159    | 20,6       | 2,9         |
| Frekar neikvæða (2) | 107    | 13,8       | 2,4         |
| Mjög neikvæða (1)   | 22     | 2,9        | 1,2         |
| Jákvæða             |        | 62,7       | 3,4         |
| Hvorki né           |        | 20,6       | 2,9         |
| Neikvæða            |        | 16,7       | 2,6         |
| Fjöldi svara        | 772    | 100,0      |             |
| Tóku afstöðu        | 772    | 87,9       |             |
| Tóku ekki afstöðu   | 107    | 12,1       |             |
| Fjöldi svarenda     | 879    | 100,0      |             |
| <b>Meðaltal</b>     | 3,6    |            |             |
| Vikmörk ±           | 0,1    |            |             |



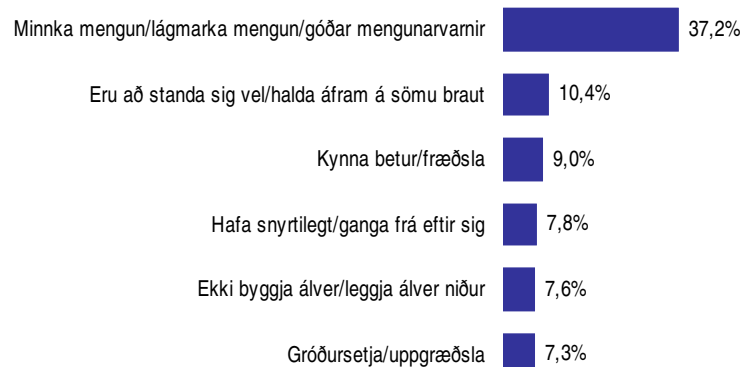
### Greiningar

|   | Fjöldi svara | Mjög jákvæða | Frekar jákvæða | Hvorki né | Frekar neikvæða | Mjög neikvæða | Meðaltal |
|---|--------------|--------------|----------------|-----------|-----------------|---------------|----------|
| <b>Kyn *</b>                                      |              |              |                |           |                 |               |          |
| Karlar  | 384          | 16,8%        | 51,0%          | 17,2%     | 12,6%           | 2,3%          | 3,7      |
| Konur   | 389          | 12,5%        | 45,3%          | 23,8%     | 15,0%           | 3,4%          | 3,5      |
| <b>Aldur *</b>                                    |              |              |                |           |                 |               |          |
| 16-24 ára   | 113          | 12,6%        | 38,7%          | 28,2%     | 17,3%           | 3,2%          | 3,4      |
| 25-34 ára   | 119          | 10,9%        | 51,5%          | 17,3%     | 20,0%           | 0,4%          | 3,5      |
| 35-44 ára   | 188          | 14,7%        | 47,6%          | 23,5%     | 10,8%           | 3,5%          | 3,6      |
| 45-54 ára   | 149          | 12,2%        | 49,2%          | 18,7%     | 17,6%           | 2,2%          | 3,5      |
| 55-75 ára   | 204          | 19,7%        | 51,0%          | 16,9%     | 8,3%            | 4,1%          | 3,7      |
| <b>Búseta *</b>                                   |              |              |                |           |                 |               |          |
| 600 Akureyri                                      | 267          | 11,7%        | 48,5%          | 19,4%     | 17,0%           | 3,4%          | 3,5      |
| 603 Akureyri                                      | 203          | 13,7%        | 51,4%          | 19,7%     | 12,6%           | 2,7%          | 3,6      |
| Eyjafjarðarsvæði annað                            | 179          | 17,2%        | 47,0%          | 22,5%     | 11,9%           | 1,3%          | 3,7      |
| 640 Húsavík                                       | 64           | 22,9%        | 51,4%          | 13,6%     | 9,3%            | 2,9%          | 3,8      |
| Þingeyjarsýslur annað                             | 60           | 14,6%        | 34,8%          | 30,3%     | 14,6%           | 5,6%          | 3,4      |
| <b>Fjölskyldutekjur</b>                           |              |              |                |           |                 |               |          |
| Lægrí en 250 þúsund                               | 120          | 16,6%        | 47,1%          | 25,5%     | 8,9%            | 1,9%          | 3,7      |
| 250 til 399 þúsund                                | 199          | 12,1%        | 52,2%          | 18,3%     | 14,9%           | 2,5%          | 3,6      |
| 400 til 549 þúsund                                | 161          | 16,1%        | 45,7%          | 22,6%     | 12,5%           | 3,0%          | 3,6      |
| 550 til 799 þúsund                                | 89           | 12,8%        | 45,7%          | 21,7%     | 15,2%           | 4,7%          | 3,5      |
| 800 þúsund eða hærrí                              | 40           | 21,0%        | 38,7%          | 12,7%     | 24,4%           | 3,2%          | 3,5      |
| <b>Menntun *</b>                                  |              |              |                |           |                 |               |          |
| Grunnskólapróf                                    | 140          | 23,8%        | 43,1%          | 18,1%     | 12,6%           | 2,4%          | 3,7      |
| Grunnskólapróf og viðbót                          | 209          | 18,5%        | 53,4%          | 16,1%     | 8,4%            | 3,6%          | 3,7      |
| Framhaldsskólapróf                                | 245          | 9,9%         | 52,3%          | 18,1%     | 17,0%           | 2,8%          | 3,5      |
| Háskólapróf                                       | 155          | 9,4%         | 40,5%          | 29,3%     | 17,9%           | 2,8%          | 3,4      |
| <b>Starf *</b>                                    |              |              |                |           |                 |               |          |
| Verkaf/Einf. þj. st/Sjóm/Bændur                   | 147          | 21,8%        | 53,8%          | 14,3%     | 8,8%            | 1,3%          | 3,9      |
| Faglærð iðnaðarstörf                              | 61           | 13,0%        | 57,9%          | 15,3%     | 13,8%           |               | 3,7      |
| Skrifsst.+Fagl.við opinb. þjón.                   | 167          | 8,5%         | 46,7%          | 25,5%     | 17,0%           | 2,3%          | 3,4      |
| Stj.st/Atvrek/Sérfræðingar                        | 161          | 17,8%        | 44,1%          | 18,0%     | 16,3%           | 3,8%          | 3,6      |
| Nemar   | 115          | 9,4%         | 38,4%          | 28,4%     | 20,1%           | 3,6%          | 3,3      |
| Hvorki útí vinnandi né í námi                     | 109          | 16,7%        | 55,1%          | 17,0%     | 5,5%            | 5,7%          | 3,7      |
| <b>Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls *</b>              |              |              |                |           |                 |               |          |
| Jákvæð(ur)  | 463          | 21,1%        | 58,1%          | 13,6%     | 6,8%            | 0,4%          | 3,9      |
| Hvorki né   | 155          | 7,7%         | 38,0%          | 32,7%     | 18,8%           | 2,8%          | 3,3      |
| Neikvæð(ur)                                       | 135          | 1,0%         | 25,5%          | 30,5%     | 31,3%           | 11,7%         | 2,7      |
| <b>Viðhorf til byggingar álvers við Húsavík *</b> |              |              |                |           |                 |               |          |
| Hlynt(ur)   | 462          | 20,6%        | 55,9%          | 13,9%     | 9,2%            | 0,4%          | 3,9      |
| Hvorki né   | 102          | 9,5%         | 49,0%          | 25,4%     | 16,1%           |               | 3,5      |
| Andvíg(ur)  | 190          | 3,7%         | 27,6%          | 33,6%     | 24,4%           | 10,6%         | 2,9      |

\* Marktækur munur á meðaltölum hópa

| Svör   | Fjöldi | Hlutfall % | Vikmörk +/- |
|--|--------|------------|-------------|
| Minnka mengun/lágmarka mengun/góðar mengunarvarnir               | 164    | 37,2       | 4,5         |
| Eru að standa sig vel/halda áfram á sömu braut                   | 46     | 10,4       | 2,9         |
| Kynna betur/fræðsla  | 40     | 9,0        | 2,7         |
| Hafa snyrtilegt/ganga frá eftir sig                              | 34     | 7,8        | 2,5         |
| Ekki byggja álver/leggja álver niður                             | 33     | 7,6        | 2,5         |
| Gróðursetja/uppgæðsla  | 32     | 7,3        | 2,4         |
| Fara frá Íslandi/hætta að starfa                                 | 21     | 4,9        | 2,0         |
| Hlusta á fólkið/taka tillit til fólksins                         | 18     | 4,2        | 1,9         |
| Samstarf við aðila sem að málinu koma                            | 15     | 3,3        | 1,7         |
| Taka þátt/leggja sitt af mörkum í samfélaginu/menningu á svæðinu | 14     | 3,2        | 1,6         |
| Styrkja málefni  | 14     | 3,2        | 1,6         |
| Álverið/byggingar falli að umhverfinu                            | 10     | 2,3        | 1,4         |
| Gera rannsóknir/mælingar   | 9      | 2,0        | 1,3         |
| Öryggi starfsmanna/hugsa um starfsfólkið sitt                    | 8      | 1,7        | 1,2         |
| Passa sjónmengun   | 6      | 1,4        | 1,1         |
| Vera fjarri byggð  | 2      | 0,5        | 0,6         |
| Annað  | 40     | 9,0        | 2,7         |
| Fjöldi svara   | 505    |            |             |
| Tóku afstöðu   | 440    | 50,1       |             |
| Tóku ekki afstöðu  | 439    | 49,9       |             |
|  |        | 50,1%      | 49,9%       |
| Fjöldi svarenda  | 879    | 100,0      |             |

Í þessari spurningu mátti nefna fleiri en einn svarmöguleika. Hlutfallstölur eru því reiknaðar eftir fjölda þeirra sem tóku afstöðu en ekki fjölda svara.



### Greiningar

|   | Tóku afstöðu | Minnka mengun/lágmarks mengun/góðar mengunarvarnir | Standa sig vel/ halda áfram á sömubraut | Kynna betur/fræða betur | Hafa snyrtilegt/ganga frá eftir sig | Ekki byggja álver/ leggja álver niður | Annað |
|---|--------------|--|---|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| <b>Kyn</b>                                      |              |  |   |                         |                                     |                                       |       |
| Karlar  | 241          | 34,0%  | 13,5%                                   | 7,7%                    | 7,0%                                | 6,3%                                  | 42,1% |
| Konur   | 199          | 41,2%  | 6,7%                                    | 10,6%                   | 8,9%                                | 9,2%                                  | 34,6% |
| <b>Aldur</b>                                    |              |  |   |                         |                                     |                                       |       |
| 16-24 ára                                       | 45           | 29,9%  | 1,0%                                    | 3,0%                    | 5,5%                                | 14,5%                                 | 51,7% |
| 25-34 ára                                       | 57           | 29,5%  | 10,1%                                   | 4,2%                    | 5,2%                                | 11,3%                                 | 44,0% |
| 35-44 ára                                       | 110          | 32,3%  | 9,5%                                    | 16,8%                   | 7,6%                                | 9,7%                                  | 38,1% |
| 45-54 ára                                       | 91           | 38,0%  | 16,1%                                   | 11,1%                   | 5,0%                                | 6,4%                                  | 31,9% |
| 55-75 ára                                       | 136          | 46,5%  | 10,6%                                   | 5,4%                    | 11,8%                               | 2,9%                                  | 37,3% |
| <b>Búseta</b>                                   |              |  |   |                         |                                     |                                       |       |
| 600 Akureyri                                    | 155          | 37,5%  | 7,5%                                    | 11,7%                   | 10,8%                               | 5,8%                                  | 43,3% |
| 603 Akureyri                                    | 103          | 38,7%  | 14,0%                                   | 4,3%                    | 3,2%                                | 9,7%                                  | 32,3% |
| Eyjafljóðarsvæði annað                          | 107          | 41,1%  | 12,2%                                   | 10,0%                   | 8,9%                                | 7,8%                                  | 31,1% |
| 640 Húsavík                                     | 32           | 30,0%  | 14,3%                                   | 5,7%                    | 8,6%                                | 4,3%                                  | 44,3% |
| Þingeyjarsýslur annað                           | 42           | 28,6%  | 4,8%                                    | 11,1%                   | 4,8%                                | 11,1%                                 | 52,4% |
| <b>Fjölskyldutekjur</b>                         |              |  |   |                         |                                     |                                       |       |
| Lægri en 250 þúsund                             | 66           | 41,9%  | 6,1%                                    | 10,1%                   | 11,3%                               | 9,7%                                  | 38,5% |
| 250 til 399 þúsund                              | 110          | 41,1%  | 9,2%                                    | 5,4%                    | 4,1%                                | 10,1%                                 | 35,0% |
| 400 til 549 þúsund                              | 91           | 29,0%  | 18,2%                                   | 14,8%                   | 6,8%                                | 4,1%                                  | 41,5% |
| 550 til 799 þúsund                              | 58           | 37,3%  | 11,5%                                   | 8,4%                    | 2,2%                                | 9,2%                                  | 40,1% |
| 800 þúsund eða hærrí                            | 23           | 45,8%  | 4,7%                                    | 10,5%                   | 4,7%                                |                                       | 44,0% |
| <b>Menntun</b>                                  |              |  |   |                         |                                     |                                       |       |
| Grunnskólapróf                                  | 68           | 41,3%  | 9,2%                                    | 3,6%                    | 13,0%                               | 7,0%                                  | 34,4% |
| Grunnskólapróf og viðbót                        | 129          | 39,5%  | 11,7%                                   | 2,7%                    | 12,3%                               | 8,0%                                  | 39,2% |
| Framhaldsskólapróf                              | 145          | 33,5%  | 13,2%                                   | 14,6%                   | 4,0%                                | 7,0%                                  | 37,3% |
| Háskólapróf                                     | 89           | 37,3%  | 5,9%                                    | 14,2%                   | 4,4%                                | 8,7%                                  | 41,5% |
| <b>Starf</b>                                    |              |  |   |                         |                                     |                                       |       |
| Verkaf/Einf. þj.st/Sjóm/Bændur                  | 85           | 30,3%  | 12,7%                                   | 5,3%                    | 16,3%                               | 5,0%                                  | 40,1% |
| Faglærð iðnaðarstörf                            | 29           | 41,1%  | 15,1%                                   | 13,6%                   | 4,5%                                |                                       | 39,3% |
| Skrifsst.+Fagl.við opinb. þjón.                 | 88           | 39,8%  | 8,1%                                    | 12,0%                   | 7,2%                                | 11,6%                                 | 34,8% |
| Stj.st/Atvrek/Sérfræðingar                      | 110          | 37,8%  | 13,6%                                   | 11,2%                   | 2,9%                                | 3,3%                                  | 40,2% |
| Nemar   | 53           | 27,5%  | 2,1%                                    | 9,7%                    | 4,7%                                | 17,6%                                 | 42,0% |
| Hvorki útvinnandi né í námi                     | 67           | 48,8%  | 7,5%                                    | 4,8%                    | 10,8%                               | 6,9%                                  | 38,6% |
| <b>Viðhorf til Alcoa Fjarðaáls</b>              |              |  |   |                         |                                     |                                       |       |
| Jákvæð(ur)                                      | 263          | 41,7%  | 15,4%                                   | 7,9%                    | 9,6%                                | 1,3%                                  | 36,6% |
| Hvorki né                                       | 76           | 38,7%  | 5,0%                                    | 16,7%                   | 3,8%                                | 5,6%                                  | 40,2% |
| Neikvæð(ur)                                     | 94           | 23,7%  | 1,4%                                    | 5,4%                    | 6,6%                                | 26,2%                                 | 44,1% |
| <b>Viðhorf til byggingar álvers við Húsavík</b> |              |  |   |                         |                                     |                                       |       |
| Hlynnt(ur)                                      | 254          | 40,0%  | 16,5%                                   | 8,8%                    | 10,0%                               | 1,1%                                  | 35,6% |
| Hvorki né                                       | 42           | 36,4%  |   | 19,0%                   | 1,1%                                |                                       | 51,5% |
| Andvíg(ur)                                      | 137          | 30,6%  | 2,7%                                    | 6,8%                    | 5,4%                                | 22,2%                                 | 41,5% |

Þar sem nefna mátti fleiri en einn svarmöguleika er marktækt ekki reiknuð

**Annað nefnt:**

- Að nýta orku af jarðvarma frekar en að virkja fallvötn.
- Afar mikilvægt að velja Ísland út af orkunni sem er vistvæn.
- Alcoa getur aldrei unnið í sátt við umhverfið.
- Alcoa getur ekki gert neitt til að vinna í sátt við umhverfið.
- Álver getur ekki verið í sátt við umhverfið.
- Bara eitthvað annað.
- Bara standa almennilega að þessu.
- Borga meira í djúpbörnunarrannsóknir á háhitasvæðum
- Ekki átt að vera með svona stóra verksmiðju, hefði átt að vera minni verksmiðja. Það þýðir minni röskum, of mikil græðgi, veldur of miklum spjöllum.
- Ekki hægt.
- Ekki neitt.
- Ég er á móti þeim.
- Ég er ekki sammála.
- Ég myndi segja þeim að byggja sorpvinnslustöð í Eyjafirði.
- Fara að lögum sem varða slíka framleiðslu.
- Fara ekki út í öfgar.
- Gera það þannig að málið falli vel að því.
- Geti það aldrei.
- Held að það sé bara reynt að gera það sem best úr garði hjá þeim.
- Meta staðhættina, skiptir máli hvar þetta er sett niður, hvort það er inni í firði eða úti á nesjum.
- Mér finnst það ekki sátt við umhverfið að byggja álver og finnst ekki að það sé hægt að ná sáttum í því tilfelli.
- Mér finnst þeir ekki hafa gert það. Kárahnjúkavirkjun var t.d. gagngert gerð fyrir Alcoa, það kalla ég ekki að starfa í sátt við umhverfið.
- Mér finnst þetta fyrirtæki vera of stórt fyrir íslenskt samfélag og íslenska menningu.
- Nota jarðvarmavirkjanir til dæmis.
- Nota staðal við reksturinn.
- Samt vil ég það frekar þar en hér í Eyjafirði.
- Setja álverin á rétta staði, ekki vera að dreifa þeim um allt land.
- Skapar allavega vinnu í landinu, þegar fiskurinn er að hverfa.
- Slaka á í þessu stóriðju, þurfi ekki svona mikið rafmagn. Snúa sér að aturkræfum auðlindum.
- Stærsti mengunarvaldur heimsins.
- T.d. hætta að framleiða vopn og senda þau til Bandaríkjanna.
- Takmarka stærðina á álverinu og í sambandi við hreinsun á andrúmloftinu, auka hreinsun og launajöfnun milli kvenna og karla.
- Tryggja að þetta komi engum illa.
- Það á ekki að eyðileggja allt sem hægt er að eyðileggja, en við eigum stórt land og ég held að við þolum alveg eitt álver í hverjum landsfjórðungi.
- Það er ekki hægt.
- Það sem hægt er.

| 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.

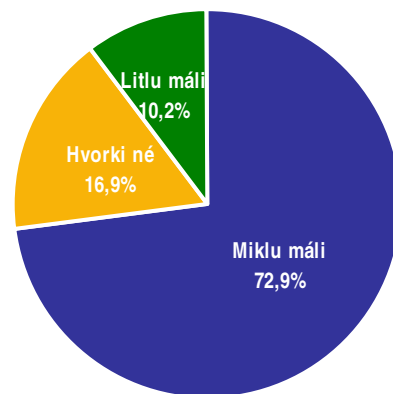
**Töflur**

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 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 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 tölfræðiþrófs 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 tölfræðiþróf 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 marktæktarþróf 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.