



NASF

Laxeldi í opnum sjókvímum
Febrúar 2023

Framkvæmdalýsing

Lýsing á rannsókn

Merkmið	Að kanna viðhorf Íslendinga til laxeldis í opnum sjókvíum og þróun þar á
Framkvæmdatími	16. - 27. febrúar 2023
Aðferð	Netkönnun
Úrtak	1822 manns af öllu landinu, 18 ára og eldri, handahófsvaldir úr Viðhorfahópi Gallup
Verknúmer	4034215

Stærð úrtaks og svörun

Úrtak	1822
Svara ekki	866
Fjöldi svarenda	956
Þátttökuhlutfall	52,5%

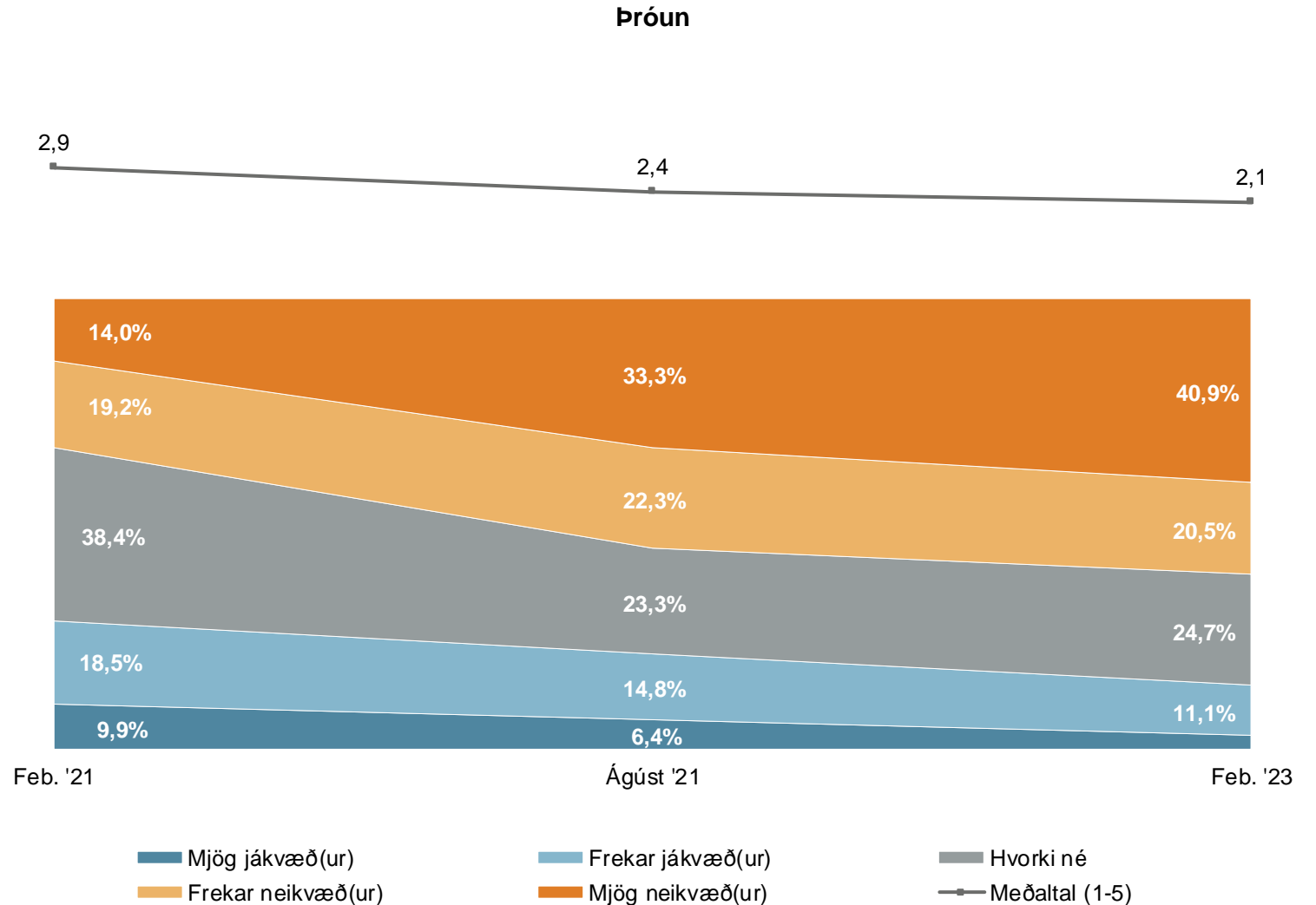
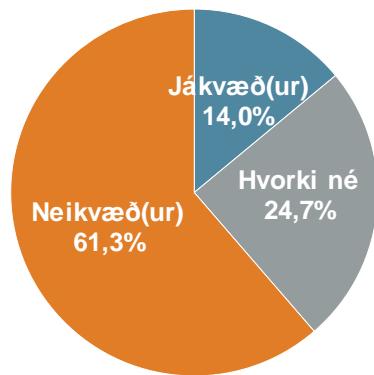
Reykjavík, 6. mars 2023

Bestu þakkir fyrir gott samstarf.

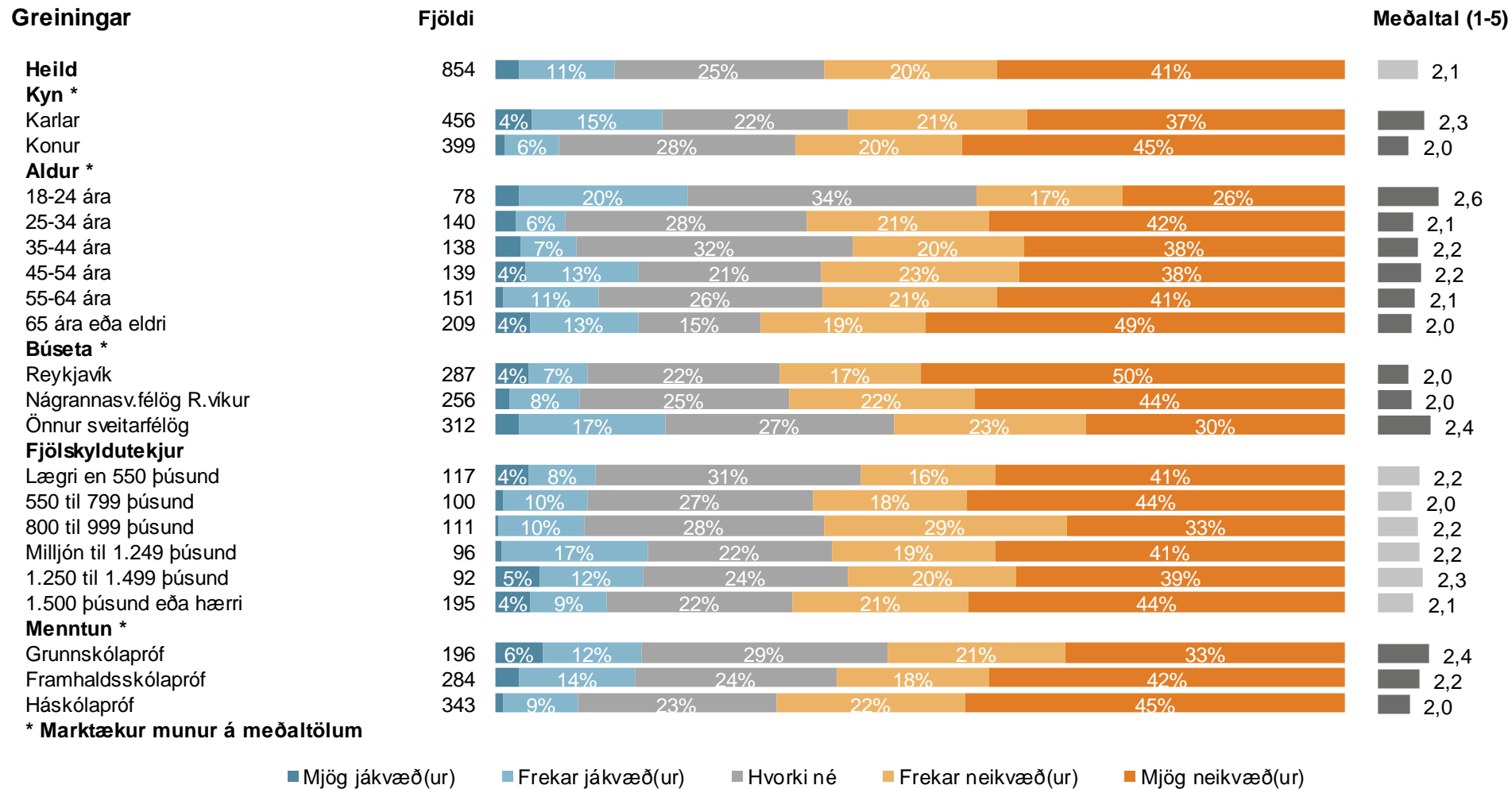


Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ertu gagnvart laxeldi í opnum sjókvíum?

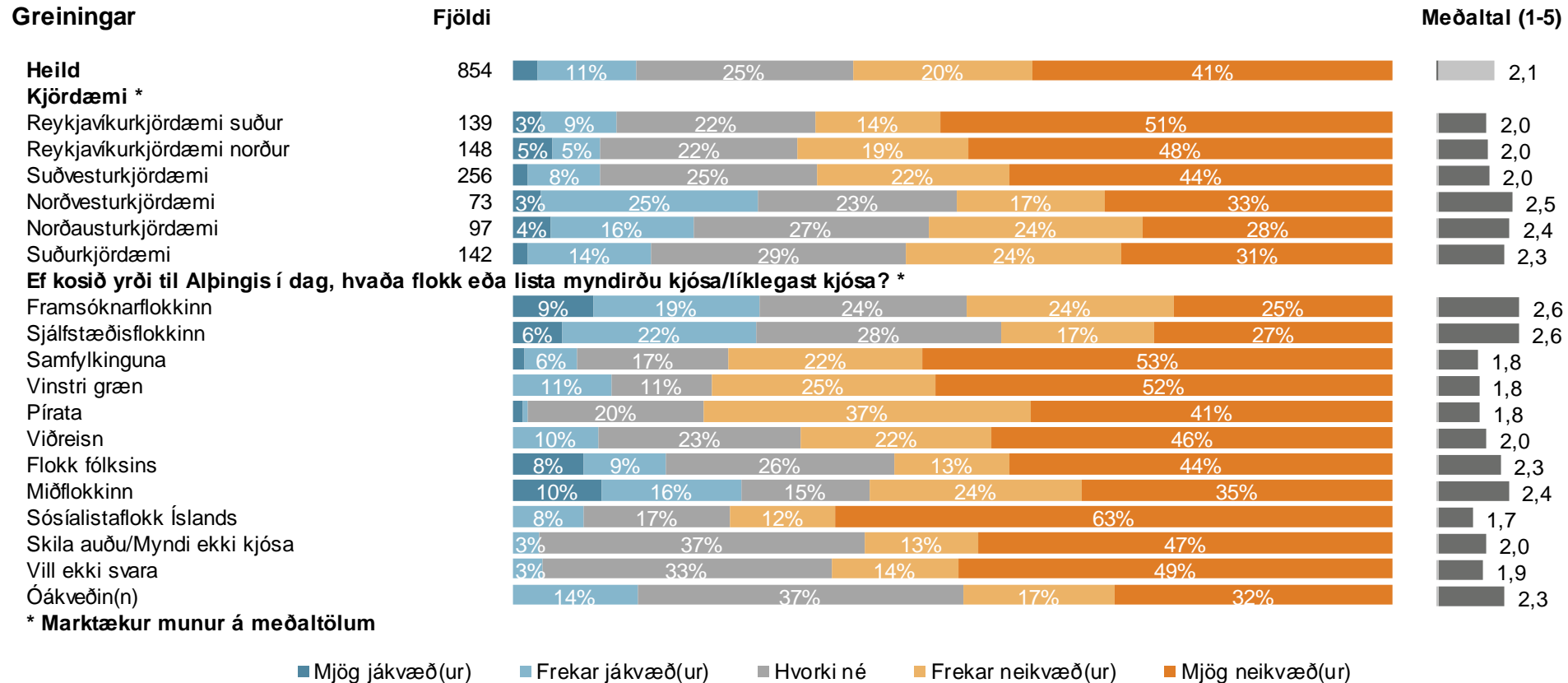
	Fjöldi	%	+/-
Mjög jákvæð(ur) (5)	25	2,9	1,1
Frekar jákvæð(ur) (4)	95	11,1	2,1
Hvorki né (3)	211	24,7	2,9
Frekar neikvæð(ur) (2)	175	20,5	2,7
Mjög neikvæð(ur) (1)	349	40,9	3,3
Jákvæð(ur)	119	14,0	2,3
Hvorki né	211	24,7	2,9
Neikvæð(ur)	524	61,3	3,3
Fjöldi svara	854	100,0	
Tóku afstöðu	854	89,3	
Tóku ekki afstöðu	102	10,7	
Fjöldi svarenda	956	100,0	
Meðaltal (1-5)	2,1		
Víkmörk ±	0,1		



Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ertu gagnvart laxeldi í opnum sjókvíum?



Hversu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) ertu gagnvart laxeldi í opnum sjókvíum?



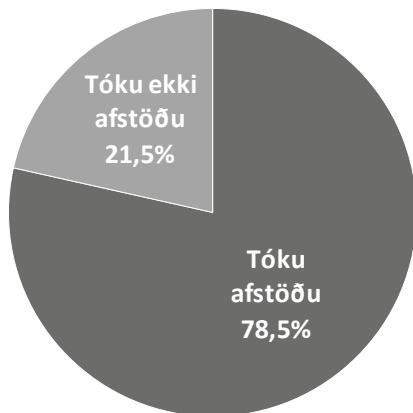
Hvor eftirfarandi fullyrðinga lýsir betur viðhorfi þínu?

	Fjöldi	%	+/-
Banna á laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland	393	52,4	3,6
Leyfa á áfram laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland	171	22,8	3,0
Hvorug fullyrðingin kemst nálægt viðhorfi mínu	186	24,8	3,1
Fjöldi svara	751	100,0	
Tóku afstöðu	751	78,5	
Tóku ekki afstöðu	205	21,5	
Fjöldi svarenda	956	100,0	



- Banna á laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland
- Leyfa á áfram laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland
- Hvorug fullyrðingin kemst nálægt viðhorfi mínu

Svarmöguleikarnir "Banna á laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland" og "Leyfa á áfram laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland" birtust svarendum í tilviljunarkenndri röð.



Hvor eftirfarandi fullyrðinga lýsir betur viðhorfi þínu?

Greiningar

Fjöldi

Heild

Kyn *

Karlar

Konur

Aldur *

18-24 ára

25-34 ára

35-44 ára

45-54 ára

55-64 ára

65 ára eða eldri

Búseta *

Reykjavík

Nágrannasv.félög R.víkur

Önnur sveitarfélög

Fjölskyldutekjur

Lægrí en 550 þúsund

550 til 799 þúsund

800 til 999 þúsund

Milljón til 1.249 þúsund

1.250 til 1.499 þúsund

1.500 þúsund eða hærrí

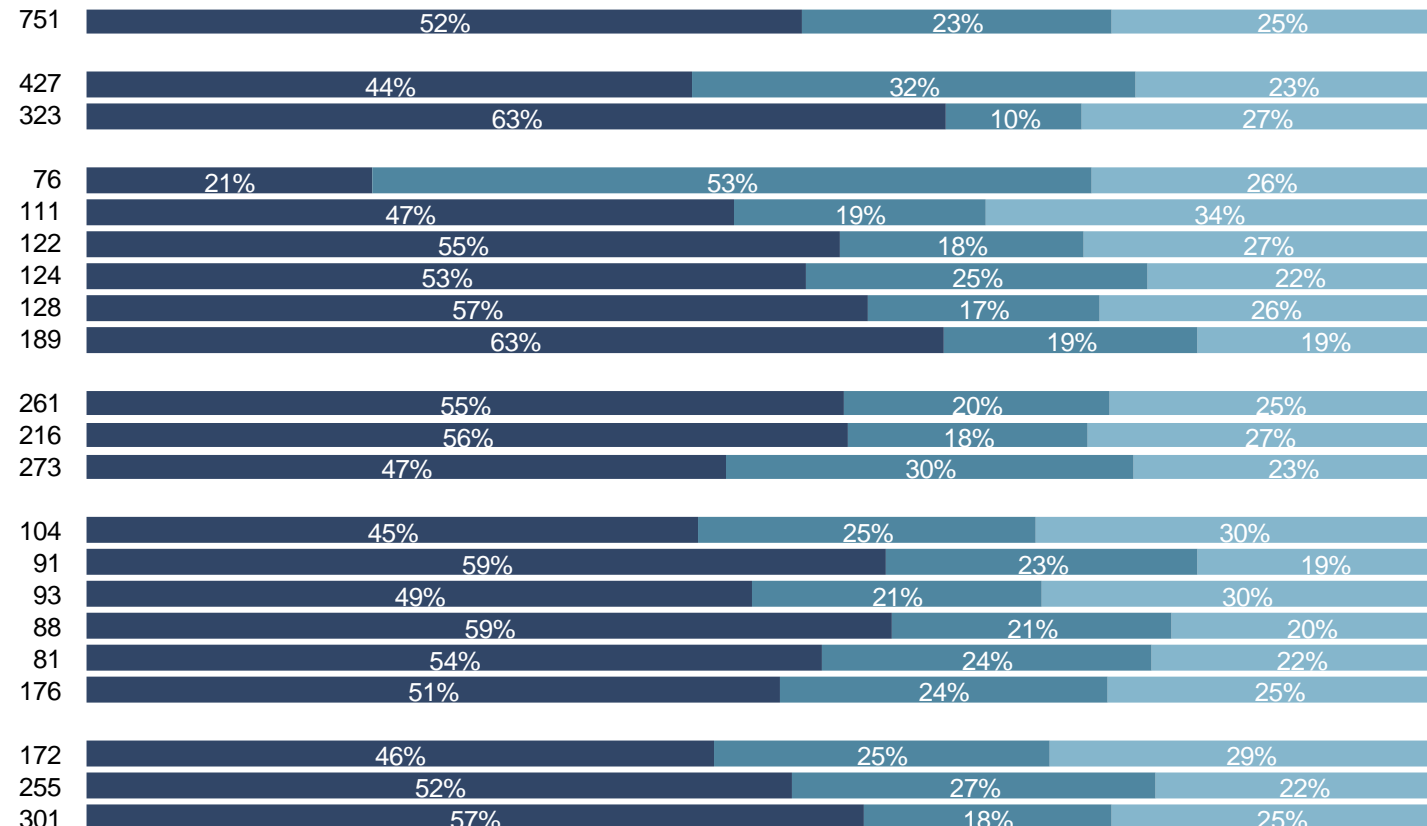
Menntun *

Grunnskólapróf

Framhaldsskólapróf

Háskólapróf

* Marktækur munur

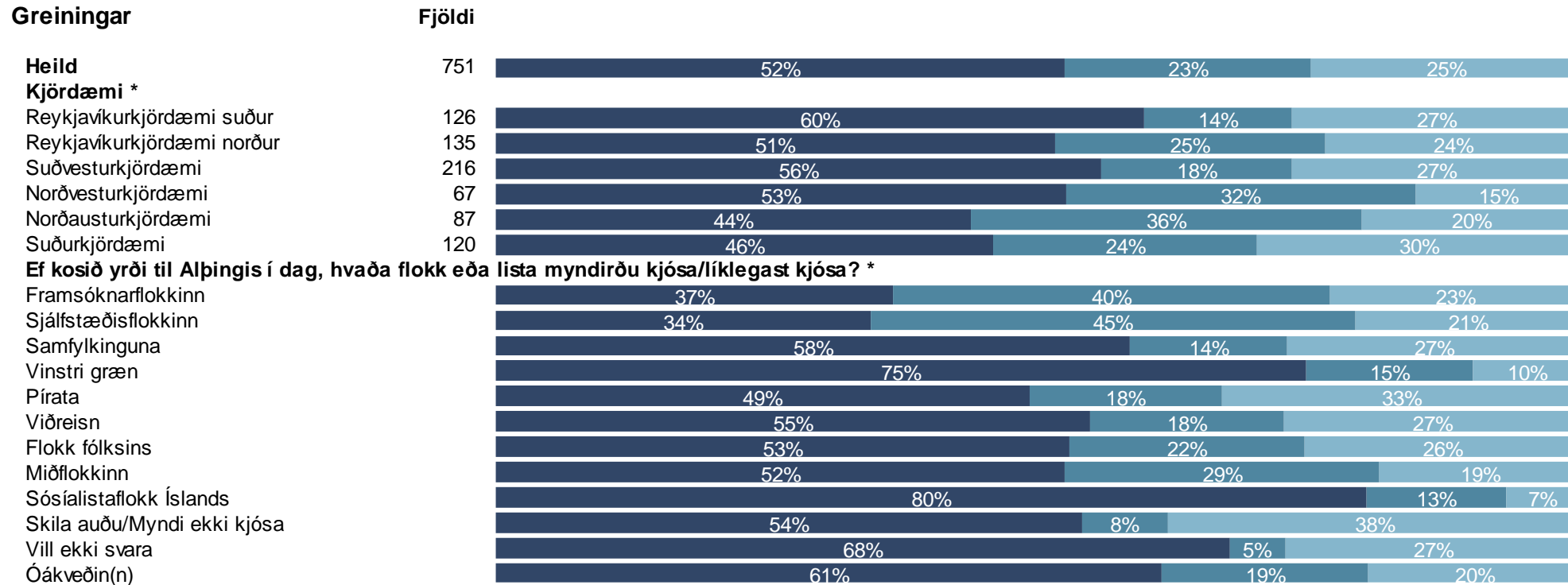


■ Banna á laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland

■ Leyfa á áfram laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland

■ Hvorug fullyrðingin kemst nálægt viðhorfi mínu

Hvor eftirfarandi fullyrðinga lýsir betur viðhorfi þínu?



* **Marktækur munur**

■ Banna á laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland
 ■ Hvorug fullyrðingin kemst nálægt viðhorfi mínu

■ Leyfa á áfram laxeldi í opnum sjókvíum við Ísland

Leiðbeiningar um túlkun niðurstaðna

Ertu hlynnt(ur) eða andvíg(ur) ...?

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

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

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

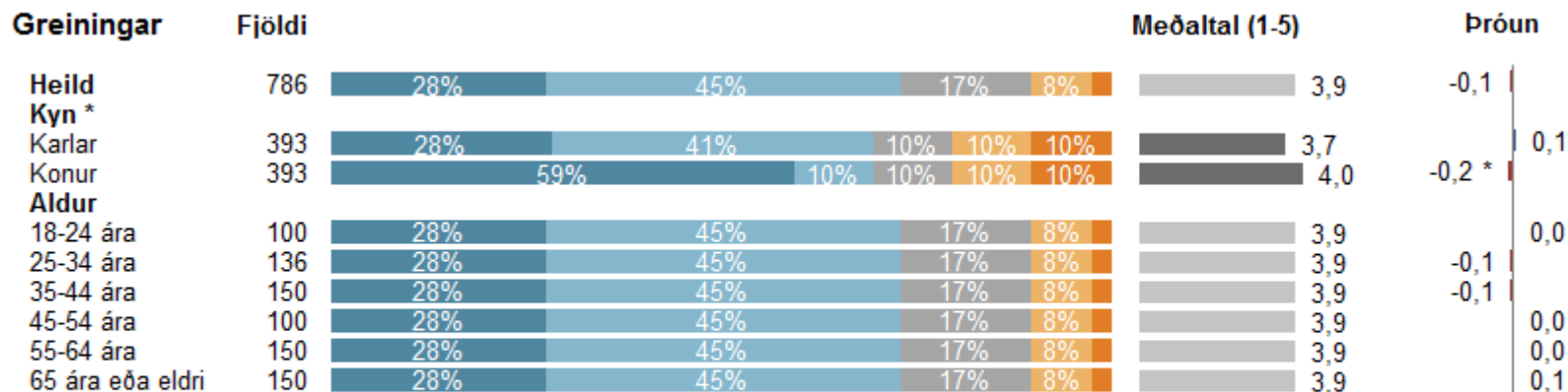
Vikmörk (sjá +/- dálk í tíðnitöflu)

Til að geta áttað sig betur á niðurstöðum rannsókna er nauðsynlegt að skilja hvað vikmörk eru. Vikmörk eru reiknuð fyrir hverja hlutfallstölu og meðaltöl og ná jafn langt upp fyrir og niður fyrir töluna nema ef vikmörkin fara niður að 0% eða upp að 100%. Oftast er miðað við 95% vissu. Segja má með 95% vissu að niðurstaða sem fengin er úr rannsókn liggja innan þessara vikmarka ef allir í þýðinu eru spurðir. Í dæminu hér til hliðar má segja með 95% vissu að hefðu allir í þýði verið spurðir, hefðu á bilinu 24,5% til 30,7% (27,6% +/- 3,1%) verið mjög hlynnt málefnum. Einnig má nota vikmörk til að skoða hvort marktækur munur sé á fjölda þeirra sem velja ólíka svarkosti. Ef vikmörkin skarast ekki er marktækur munur á fjöldanum. T.d. væri hægt að segja með 95% vissu að marktækt fleiri einstaklingar séu frekar hlynntir málefnum 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 28% karla eru mjög hlynntir málefnum á móti 59% 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 stjórnmerktur, eins og í tilfelli kynja spurningarinnar í greiningunni hér fyrir neðan. Að auki eru súlur sem sýna meðaltöl litaðar 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 konur eru hlynntari málefnum en karlar og staðhæfa má með 95% vissu að þessi munur eftir kyni eigi sér einnig stað í þýðinu (t.d. meðal þjóðarinnar). Lengst til hægri á myndinni hér fyrir neðan er sýndar breytingar á meðaltölum frá síðustu mælingu. Í þessu dæmi má sjá að meðaltal kvenna hefur lækkað um 0,2 stig frá síðustu mælingu (er nú 4,0 og var síðast 4,2). Stjórnmerkingin við súluna vísar til þess að munur milli mælinga er tölfræðilega marktækur. Því má segja að konur séu nú að jafnaði síður hlynntar málefnum en þær voru í síðustu mælingu.



* Marktækur munur á meðaltölum

■ Mjög hlynnt(ur) ■ Frekar hlynnt(ur) ■ Hvorki né ■ Frekar andvíg(ur) ■ Mjög andvíg(ur)

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	51,3%
Konur	48,7%

Aldur:

18-24 ára	4,2%
25-34 ára	11,1%
35-44 ára	13,8%
45-54 ára	16,4%
55-64 ára	20,2%
65 ára eða eldri	34,2%

Búseta:

Höfuðborgarsvæðið	66,6%
Landsbyggðin	33,4%

Hlutfall svarenda eftir vigtun:

Kyn:

Karlar	50,1%
Konur	49,9%

Aldur:

18-24 ára	12,0%
25-34 ára	17,4%
35-44 ára	16,1%
45-54 ára	16,1%
55-64 ára	16,6%
65 ára eða eldri	21,8%

Búseta:

Höfuðborgarsvæðið	64,3%
Landsbyggðin	35,7%