



# Vestfjarðarstofa

Viðhorf til Vestfjarða  
Nóvember 2018

# Efnisyfirlit

Bls.

- 3 **Framkvæmdalýsing**
- Ítarlegar niðurstöður**
- 4 Sp. 1 Nefndu þrjú atriði sem þér dettur fyrst í hug þegar þú heyrir minnst á Vestfirði.
- 8 Sp. 2 Ertu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) gagnvart fiskeldi í sjó á Vestfjörðum?
- 11 Sp. 3 Almennt séð hversu góð eða slæm telur þú gæði matvæla vera sem framleidd eru á Vestfjörðum?
- 13 Sp. 4 Hversu sammála eða ósammála ertu eftirfarandi fullyrðingu: Neikvæð áhrif á umhverfi er réttlæt看leg ef um er að ræða sjálfbæra nýtingu náttúruauðlindar.
- 16 **Leiðbeiningar um túlkun niðurstaðna**
- 17 **Vigtun**

# Framkvæmdalýsing

## Lýsing á rannsókn

Unnið fyrir	Vestfjarðastofu
Markmið	Markmið rannsóknar er að skoða almennt viðhorf til Vestfjarða, sjálfbærrar nýtingar náttúruauðlinda sem og til afurða frá Vestfjörðum þá einkanlega matvæli.
Framkvæmdatími	17. - 28. nóvember 2018
Aðferð	Netkönnun
Úrtak	1415 manns af öllu landinu, 18 ára og eldri, handahófsvaldir úr Viðhorfahópi Gallup
Verknúmer	4029171

## Stærð úrtaks og svörun

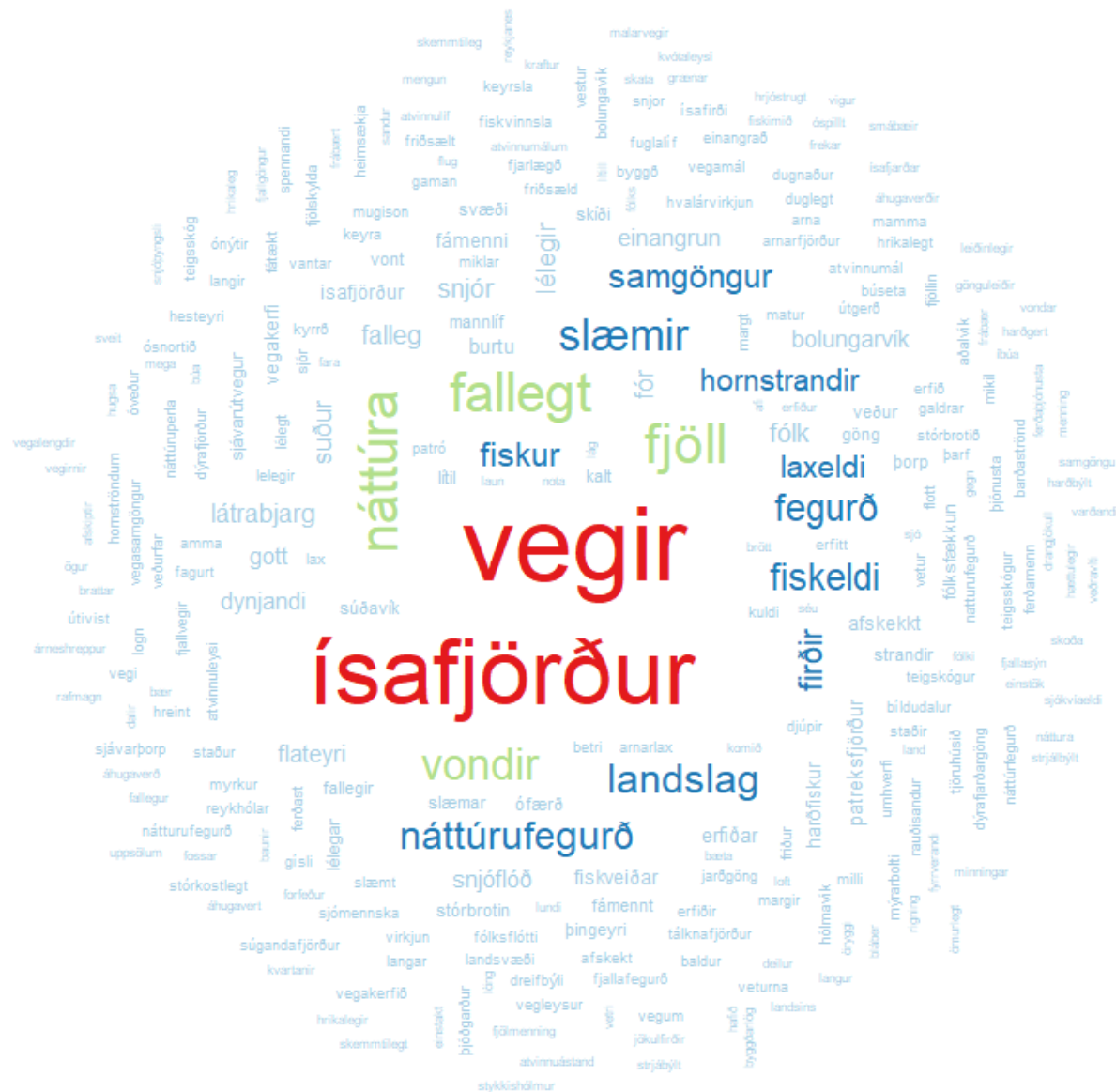
Úrtak	1415
Svara ekki	593
Fjöldi svarenda	822
Þátttökuhlutfall	<b>58,1%</b>

Reykjavík, 12. desember 2018

Bestu þakkir fyrir gott samstarf,

Íris Björg Birgisdóttir  
Eva Dröfn Jónsdóttir

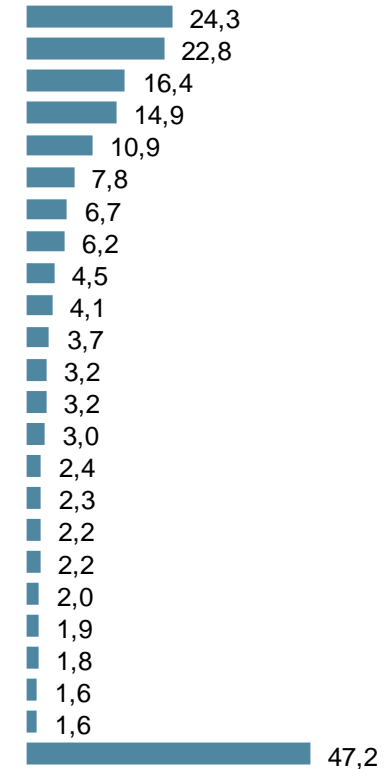
# Sp. 1. Nefndu þrjú atriði sem þér dettur fyrst í hug þegar þú heyrir minnst á Vestfirði.



# Sp. 1. Nefndu þrjú atriði sem þér dettur fyrst í hug þegar þú heyrir minnst á Vestfirði.

	Fyrsta nefnt			Annað nefnt			Þriðja nefnt		
	Fjöldi	%	+/-	Fjöldi	%	+/-	Fjöldi	%	+/-
Erfiðar samgöngur/Vondir vegir	80	11,1	2,3	102	14,3	2,6	81	11,9	2,4
Ísafjörður	127	17,7	2,8	43	6,1	1,8	26	3,7	1,4
Náttúrufegurð	78	10,8	2,3	43	6,1	1,8	34	5,1	1,6
Fallegt/Fegurð	70	9,7	2,2	39	5,5	1,7	34	4,9	1,6
Fjöll	52	7,2	1,9	31	4,3	1,5	19	2,8	1,2
Fiskveiðar/Sjávarútvegur	27	3,7	1,4	27	3,9	1,4	34	4,9	1,6
Laxeldi/Fiskeldi	18	2,5	1,1	36	5,1	1,6	18	2,6	1,2
Snjór/Snjóþyngsli/Snjóflóð	9	1,3	0,8	41	5,7	1,7	25	3,6	1,4
Einangrun/Afskekkt	20	2,8	1,2	10	1,4	0,9	16	2,3	1,1
Langar keyrslur/Langt að fara	17	2,4	1,1	10	1,4	0,9	17	2,5	1,2
Fólkið/Gott fólk/Fjölskylda	9	1,3	0,8	18	2,5	1,1	17	2,5	1,2
Firðir	7	1,0	0,7	17	2,4	1,1	12	1,8	1,0
Fámenni/Litlir staðir	5	0,7	0,6	19	2,7	1,2	15	2,3	1,1
Hornstrandir	13	1,9	1,0	8	1,1	0,8	9	1,3	0,9
Látrabjarg	7	1,0	0,7	9	1,3	0,8	12	1,8	1,0
Patreksfjörður	9	1,2	0,8	7	0,9	0,7	11	1,6	0,9
Dynjandi	8	1,1	0,7	11	1,6	0,9	2	0,3	0,4
Aldrei fór ég suður	3	0,4	0,5	11	1,6	0,9	15	2,3	1,1
Ferðalög/Áhugavert að heimsækja	4	0,5	0,5	6	0,8	0,7	21	3,1	1,3
Bolungarvík	6	0,8	0,6	10	1,4	0,9	5	0,8	0,7
Dýrafjörður/Dýrafjarðargöng	3	0,5	0,5	12	1,6	0,9	6	0,9	0,7
Harðfiskur	9	1,3	0,8	2	0,2	0,4	4	0,6	0,6
Flateyri	6	0,9	0,7	5	0,7	0,6	6	0,9	0,7
Annað	131	18,2	2,8	193	27,2	3,3	242	35,5	3,6
Fjöldi svara	720	100,0		708	100,0		682	100,0	
Tóku afstöðu	720	87,6		708	98,3		682	96,3	
Tóku ekki afstöðu	102	12,4		12	1,7		26	3,7	
Fjöldi aðspurðra	822	100,0		720	100,0		708	100,0	
Spurðir	822	100,0		720	87,6		708	86,1	
Ekki spurðir	0	0,0		102	12,4		114	13,9	
Fjöldi svarenda	822	100,0		822	100,0		822	100,0	

## Raðeinkunn (0-100)



Raðeinkunn er fengin með eftirfarandi formúlu:  $((\text{„Fyrsta nefnt“} * 100) + (\text{„Annað nefnt“} * 66,6667) + (\text{„Þriðja nefnt“} * 33,3333)) / \text{Fjöldi svara í „Fyrsta nefnt“}$ .

# Sp. 1. Nefndu þrjú atriði sem þér dettur fyrst í hug þegar þú heyrir minnst á Vestfirði.

Atriði sem fleiri en 5 nefndu og voru í „Annað“ á síðunni á undan.

	Fyrsta nefnt			Annað nefnt			Þriðja nefnt		
	Fjöldi	%	+/-	Fjöldi	%	+/-	Fjöldi	%	+/-
Veðrið	3	0,4	0,5	6	0,8	0,7	14	2,1	1,1
Kalt/Kuldi	4	0,6	0,6	7	1,0	0,7	4	0,7	0,6
Kyrrð/friðsæld	0	0,1	0,2	10	1,4	0,9	6	0,9	0,7
Teigskógur	5	0,6	0,6	5	0,7	0,6	2	0,3	0,4
Atvinnuleysi/Lítill vinna	4	0,5	0,5	6	0,8	0,7	3	0,4	0,5
Dugnaður/Duglegt fólk	2	0,3	0,4	7	0,9	0,7	4	0,6	0,6
Sjómennska	1	0,2	0,3	6	0,8	0,7	8	1,2	0,8
Súðavík	3	0,4	0,5	3	0,4	0,5	7	1,0	0,8
Fólksfækkun/Fólksflótti	2	0,3	0,4	1	0,2	0,3	11	1,6	0,9
Bíldudalur	5	0,7	0,6	1	0,2	0,3	0	0,0	0,0
Dreifbýlt/Strjálbýlt	2	0,2	0,3	1	0,2	0,3	7	1,0	0,7
Fátækt	2	0,2	0,4	4	0,6	0,6	0	0,1	0,2
Atvinnumál	1	0,1	0,3	3	0,5	0,5	4	0,6	0,6
Skíði	0	0,0	0,0	4	0,6	0,6	5	0,7	0,6
Strandir	2	0,3	0,4	1	0,1	0,2	4	0,7	0,6
Þingeyri	1	0,2	0,3	2	0,3	0,4	3	0,5	0,5
Galdrar/Galdrasafn	1	0,1	0,3	3	0,5	0,5	2	0,2	0,4
Brattar hlíðar/-brekkur	1	0,1	0,2	3	0,4	0,5	1	0,2	0,3
Atvinnutækifæri/-möguleikar	0	0,0	0,0	2	0,2	0,4	5	0,7	0,6
Annað óflokkað	92	12,8	2,4	118	16,6	2,7	151	22,2	3,1

Raðeinkunn er fengin með eftirfarandi formúlu:  $((\text{„Fyrsta nefnt“} * 100) + (\text{„Annað nefnt“} * 66,6667) + (\text{„Þriðja nefnt“} * 33,3333)) / \text{Fjöldi svara í „Fyrsta nefnt“}$ .

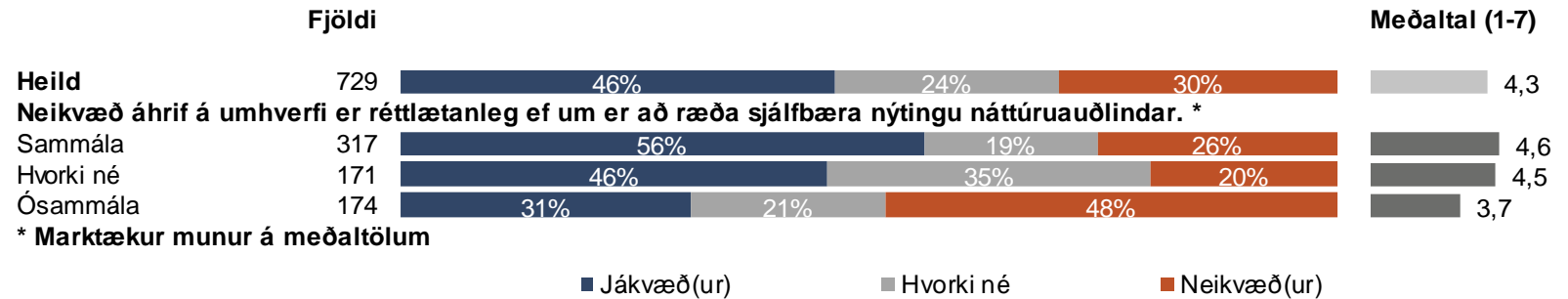
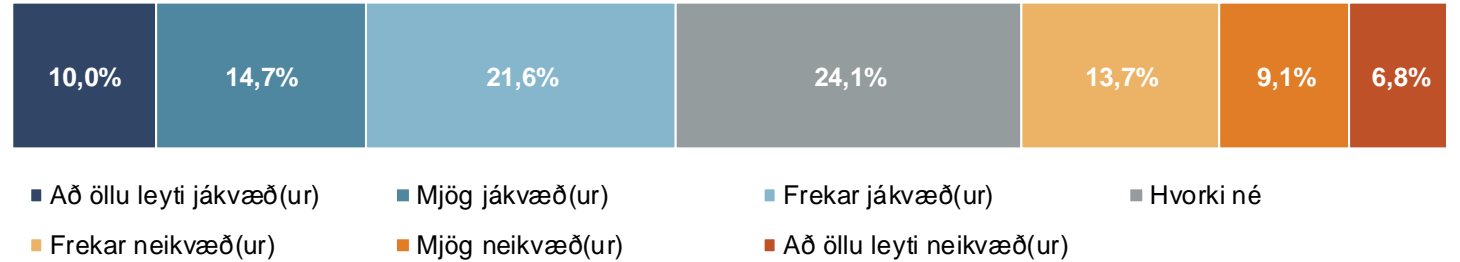
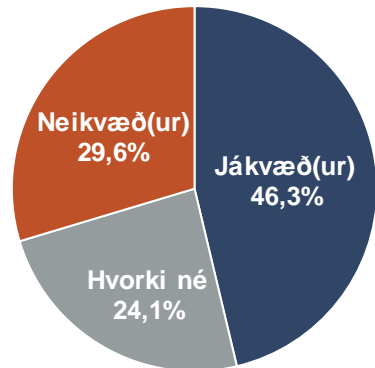
# Sp. 1. Nefndu þrjú atriði sem þér dettur fyrst í hug þegar þú heyrir minnst á Vestfirði.

	Fjöldi	Erfiðar samgöngur/Vondir vegir	Ísafjörður	Náttúrufegurð	Fallegt/Fegurð	Fjöll	Fiskveiðar/Sjávarútvegur	Erfiðar samgöngur/Vondir vegir
<b>Heild</b>	720	24	23	16	15	11	8	24
<b>Kyn</b>								
Karlar	353	21	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	9	9	21
Konur	367	25	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	12	6	25
<b>Aldur *</b>								
18-24 ára	84	<b>6</b>	<b>33</b>	16	<b>13</b>	<b>16</b>	7	6
25-34 ára	117	<b>12</b>	<b>37</b>	9	<b>10</b>	<b>11</b>	10	12
35-44 ára	123	<b>18</b>	<b>23</b>	18	<b>9</b>	<b>14</b>	7	18
45-54 ára	124	<b>28</b>	<b>15</b>	19	<b>18</b>	<b>13</b>	10	28
55-64 ára	123	<b>30</b>	<b>22</b>	18	<b>20</b>	<b>5</b>	7	30
65 ára eða eldri	149	<b>35</b>	<b>13</b>	17	<b>18</b>	<b>8</b>	6	35
<b>Kjördæmi *</b>								
Reykjavíkurborg	134	<b>18</b>	29	<b>10</b>	15	13	<b>9</b>	18
Reykjavíkurborg norður	128	<b>19</b>	25	<b>26</b>	11	11	<b>13</b>	19
Suðvesturkjördæmi	205	<b>24</b>	20	<b>19</b>	18	11	<b>9</b>	24
Norðvesturkjördæmi	65	<b>20</b>	20	<b>11</b>	21	4	<b>3</b>	20
Norðausturkjördæmi	89	<b>34</b>	21	<b>16</b>	13	12	<b>5</b>	34
Suðurkjördæmi	99	<b>26</b>	22	<b>12</b>	11	13	<b>4</b>	26
<b>Fjölskyldutekjur</b>								
Lægri en 400 þúsund	59	20	20	11	19	12	4	20
400 til 549 þúsund	62	33	21	14	18	4	4	33
550 til 799 þúsund	118	25	19	16	15	8	6	25
800 til 999 þúsund	86	19	26	12	9	12	10	19
Milljón til 1.249 þúsund	66	20	21	15	12	10	10	20
1.250 til 1.499 þúsund	60	28	26	23	11	14	9	28
1.500 þúsund eða hærra	77	17	32	16	19	10	9	17
<b>Menntun *</b>								
Grunnskólapróf	184	<b>27</b>	25	<b>9</b>	16	<b>6</b>	8	27
Framhaldsskólapróf	261	<b>23</b>	23	<b>14</b>	15	<b>13</b>	9	23
Háskólapróf	245	<b>18</b>	22	<b>23</b>	13	<b>13</b>	7	18

Þar sem einkunn er feitletruð og lituð með bláu er marktækur munur á milli hópa

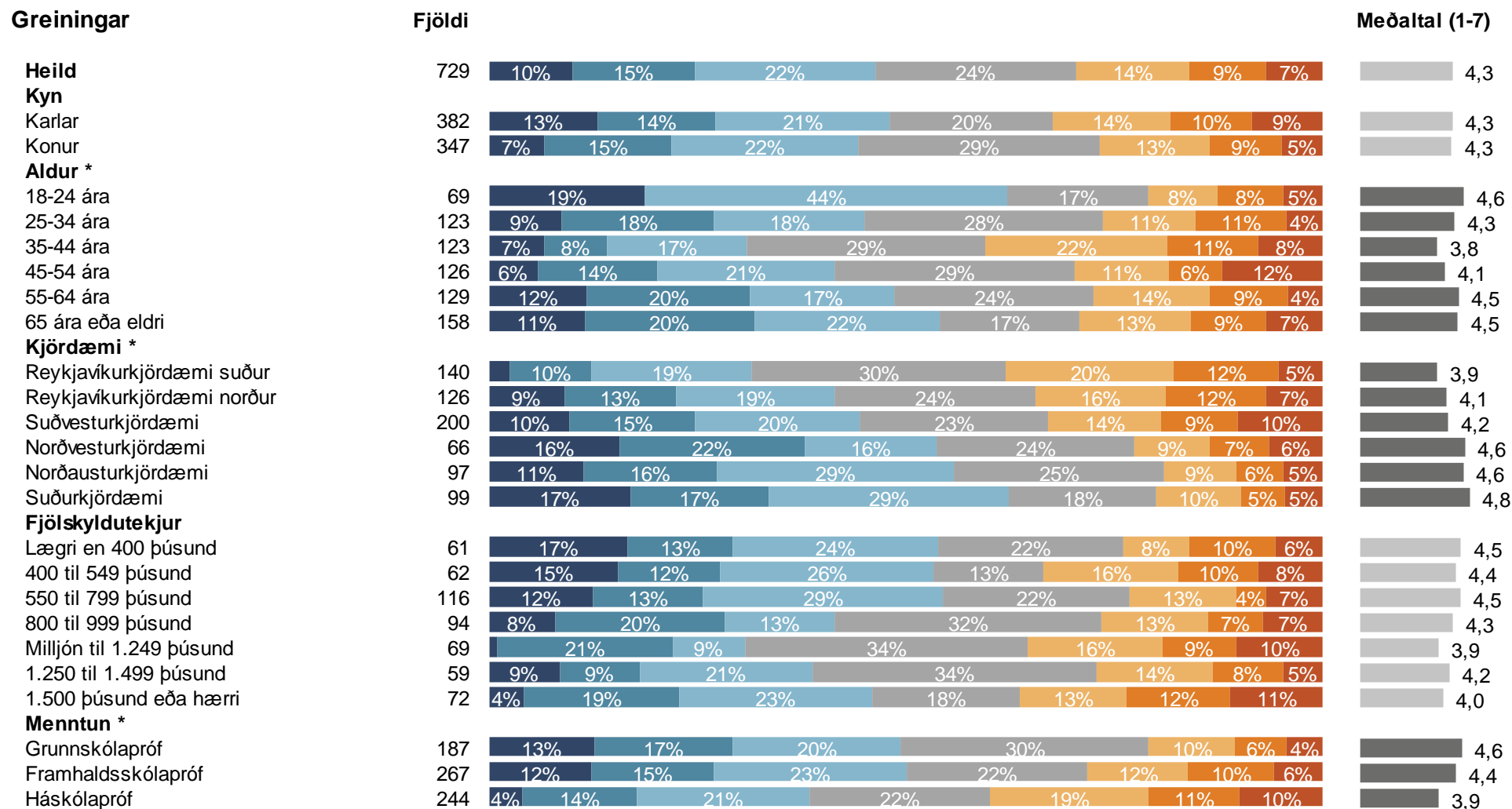
## Sp. 2. Ertu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) gagnvart fiskeldi í sjó á Vestfjörðum?

	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti jákvæð(ur) (7)	73	10,0	2,2
Mjög jákvæð(ur) (6)	107	14,7	2,6
Frekar jákvæð(ur) (5)	158	21,6	3,0
Hvorki né (4)	176	24,1	3,1
Frekar neikvæð(ur) (3)	100	13,7	2,5
Mjög neikvæð(ur) (2)	67	9,1	2,1
Að öllu leyti neikvæð(ur) (1)	50	6,8	1,8
Jákvæð(ur)	337	46,3	3,6
Hvorki né	176	24,1	3,1
Neikvæð(ur)	216	29,6	3,3
Fjöldi svara	729	100,0	
Tóku afstöðu	729	88,7	
Tóku ekki afstöðu	93	11,3	
Fjöldi svarenda	822	100,0	
<b>Meðaltal (1-7)</b>	4,3		
Víkmörk ±	0,1		





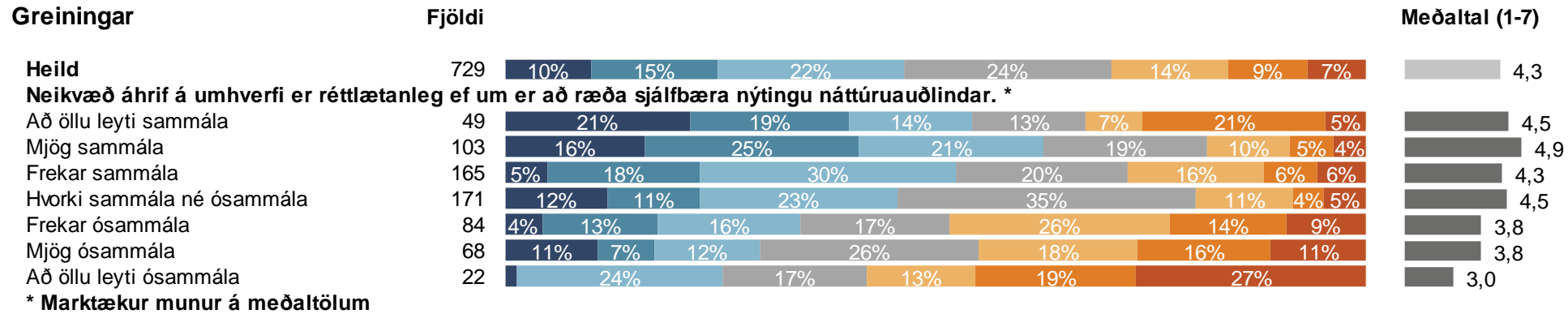
# Sp. 2. Ertu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) gagnvart fiskeldi í sjó á Vestfjörðum?



\* Marktækur munur á meðaltölum

■ Að öllu leyti jákvæð(ur) ■ Mjög jákvæð(ur) ■ Frekar jákvæð(ur) ■ Hvorki né ■ Frekar neikvæð(ur) ■ Mjög neikvæð(ur) ■ Að öllu leyti neikvæð(ur)

## Sp. 2. Ertu jákvæð(ur) eða neikvæð(ur) gagnvart fiskeldi í sjó á Vestfjörðum?



\* Marktækur munur á meðaltölum

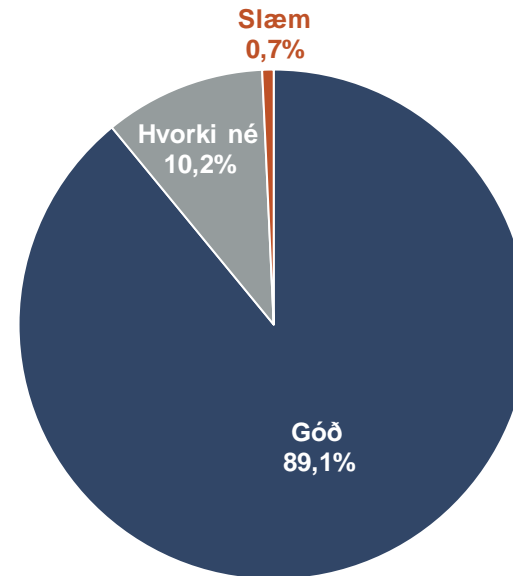
■ Að öllu leyti jákvæð(ur) ■ Mjög jákvæð(ur) ■ Frekar jákvæð(ur) ■ Hvorki né ■ Frekar neikvæð(ur) ■ Mjög neikvæð(ur) ■ Að öllu leyti neikvæð(ur)

# Sp. 3. Almennt séð hversu góð eða slæm telur þú gæði matvæla vera sem framleidd eru á Vestfjörðum?

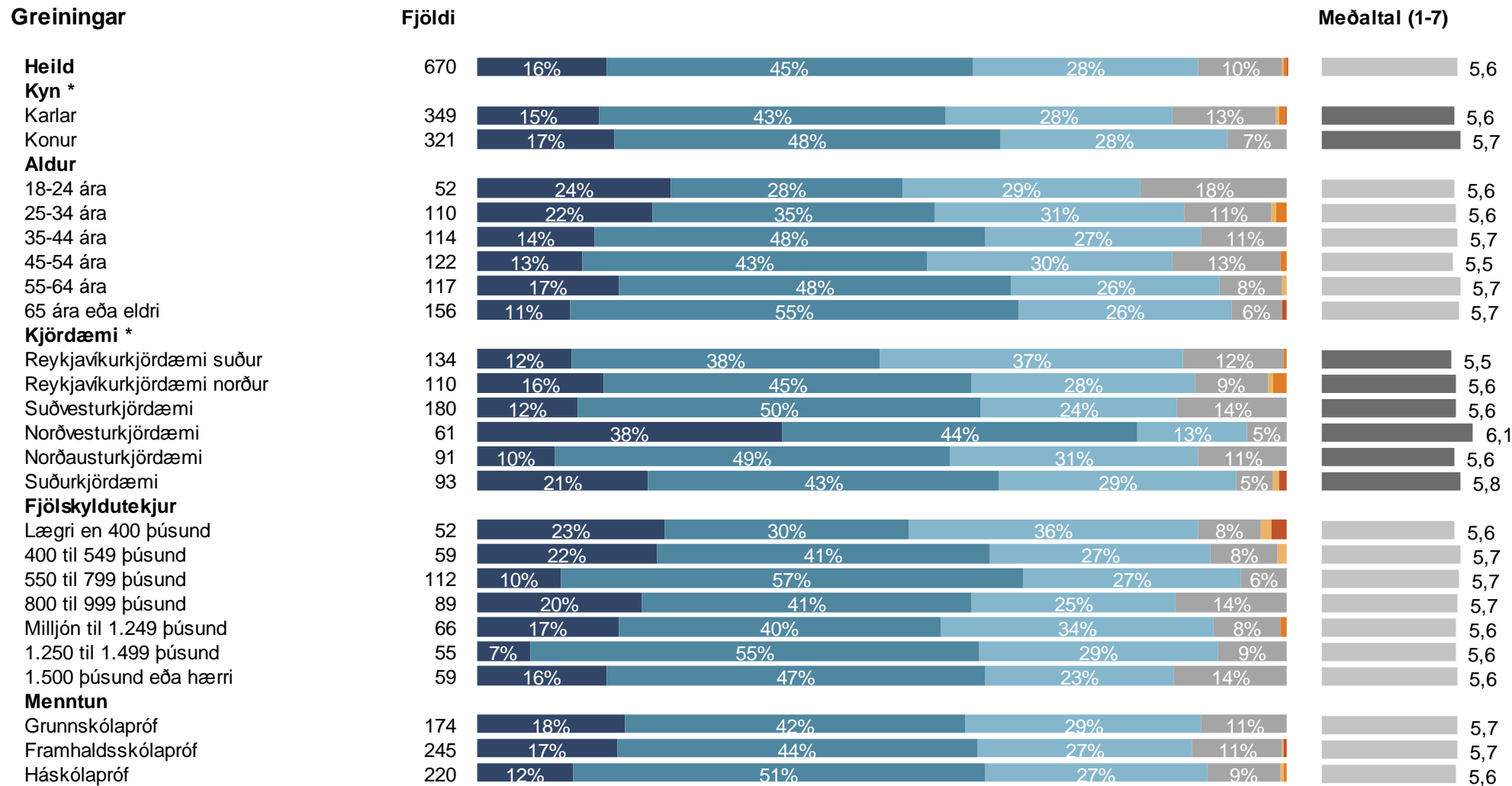
	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti góð (7)	107	15,9	2,8
Mjög góð (6)	303	45,2	3,8
Frekar góð (5)	188	28,0	3,4
Hvorki né (4)	68	10,2	2,3
Frekar slæm (3)	1	0,2	0,3
Mjög slæm (2)	3	0,4	0,5
Að öllu leyti slæm (1)	1	0,2	0,3
Góð	597	89,1	2,4
Hvorki né	68	10,2	2,3
Slæm	5	0,7	0,6
Fjöldi svara	670	100,0	
Tóku afstöðu	670	81,6	
Tóku ekki afstöðu	152	18,4	
Fjöldi svarenda	822	100,0	
<b>Meðaltal (1-7)</b>	5,6		
Víkmörk ±	0,1		



■ Að öllu leyti góð ■ Mjög góð ■ Frekar góð ■ Hvorki né ■ Frekar slæm ■ Mjög slæm ■ Að öllu leyti slæm



# Sp. 3. Almennt séð hversu góð eða slæm telur þú gæði matvæla vera sem framleidd eru á Vestfjörðum?

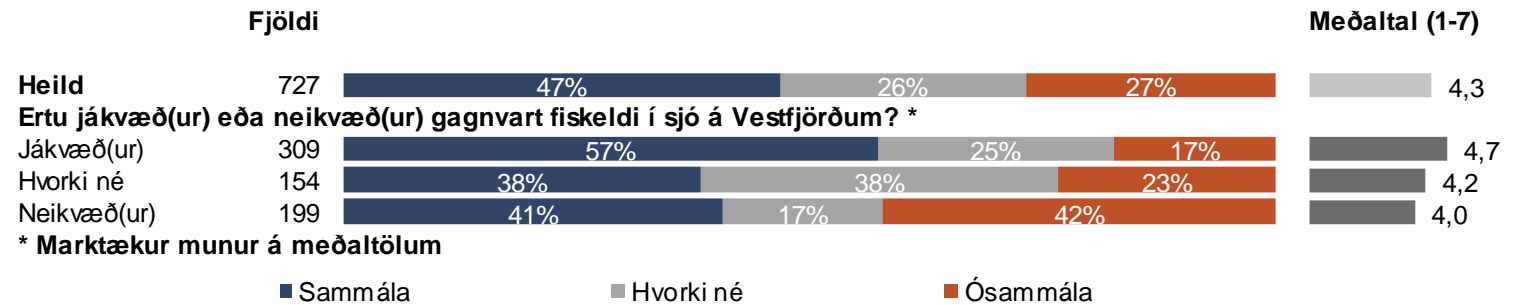
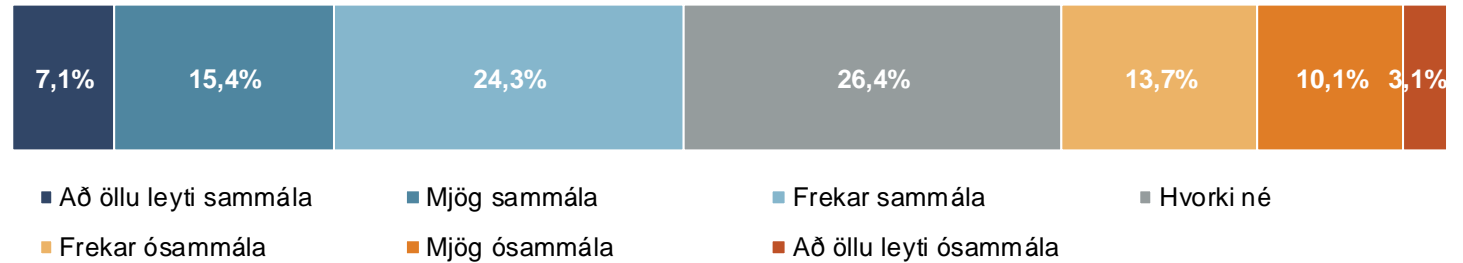
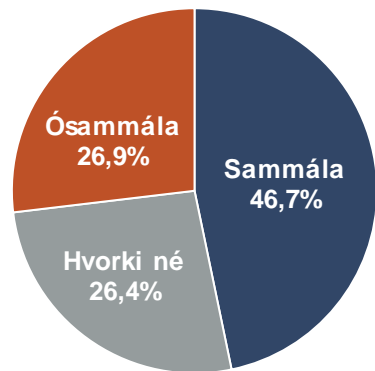


\* Marktækur munur á meðaltölum

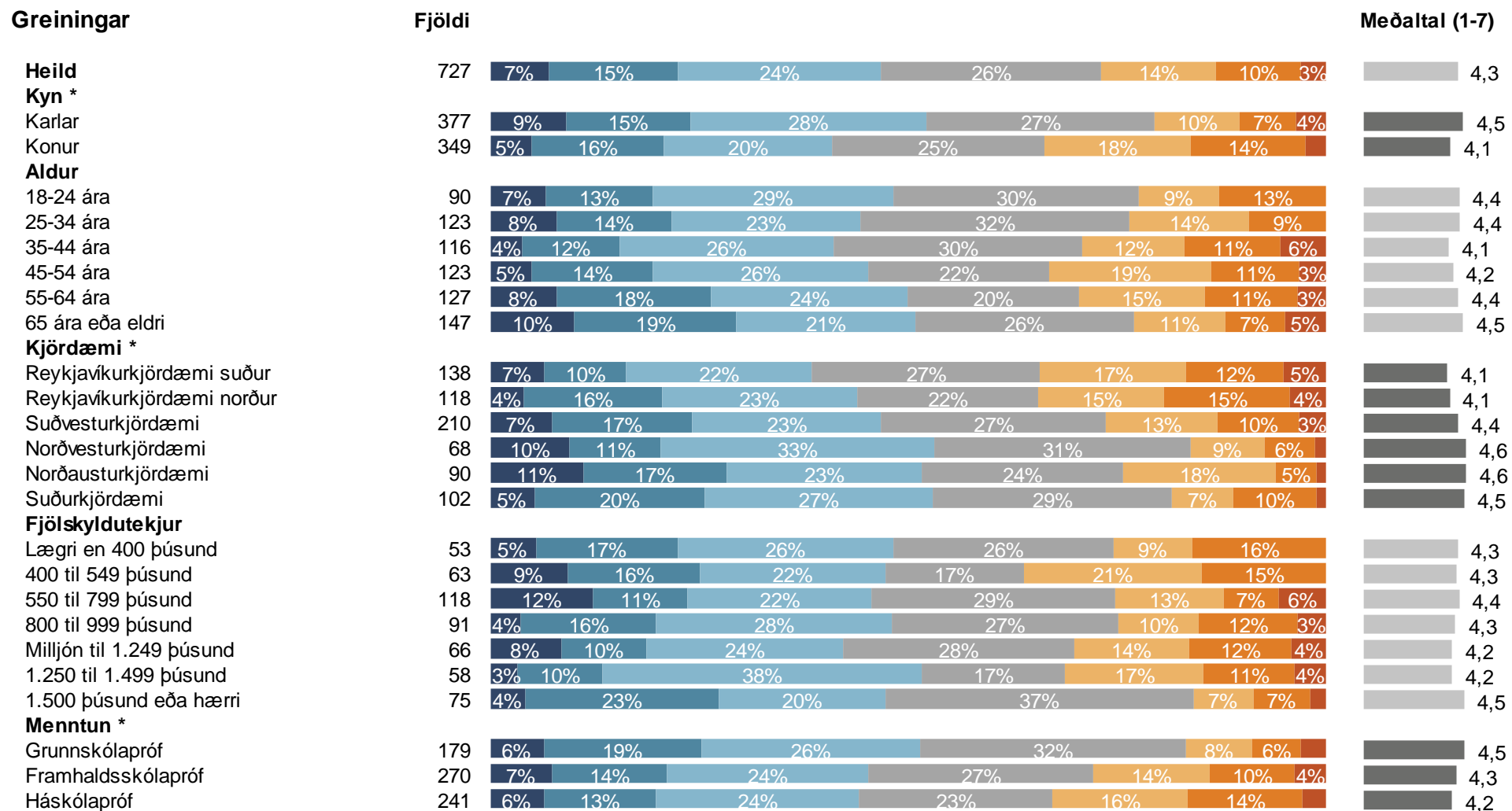
■ Að öllu leyti góð ■ Mjög góð ■ Frekar góð ■ Hvorki né ■ Frekar slæm ■ Mjög slæm ■ Að öllu leyti slæm

# Sp. 4. Hversu sammála eða ósammála ertu eftirfarandi fullyrðingu: Neikvæð áhrif á umhverfi er réttlæt看anleg ef um er að ræða sjálfbæra nýtingu náttúruauðlindar.

	Fjöldi	%	+/-
Að öllu leyti sammála (7)	51	7,1	1,9
Mjög sammála (6)	112	15,4	2,6
Frekar sammála (5)	177	24,3	3,1
Hvorki né (4)	192	26,4	3,2
Frekar ósammála (3)	99	13,7	2,5
Mjög ósammála (2)	74	10,1	2,2
Að öllu leyti ósammála (1)	22	3,1	1,3
Sammála	340	46,7	3,6
Hvorki né	192	26,4	3,2
Ósammála	195	26,9	3,2
Fjöldi svara	727	100,0	
Tóku afstöðu	727	88,4	
Tóku ekki afstöðu	95	11,6	
Fjöldi svarenda	822	100,0	
<b>Meðaltal (1-7)</b>	4,3		
Víkmörk ±	0,1		



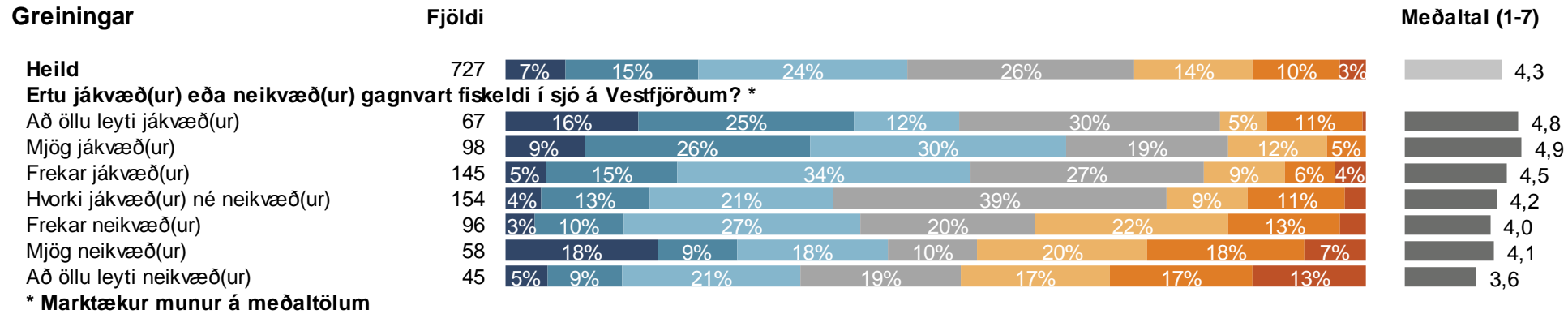
# Sp. 4. Hversu sammála eða ósammála ertu eftirfarandi fullyrðingu: Neikvæð áhrif á umhverfi er réttlæt看anleg ef um er að ræða sjálfbæra nýtingu náttúruauðlindar.



\* Marktækur munur á meðaltölum

■ Að öllu leyti sammála ■ Mjög sammála ■ Frekar sammála ■ Hvorki né ■ Frekar ósammála ■ Mjög ósammála ■ Að öllu leyti ósammála

# Sp. 4. Hversu sammála eða ósammála ertu eftirfarandi fullyrðingu: Neikvæð áhrif á umhverfi er réttlætanleg ef um er að ræða sjálfbæra nýtingu náttúruauðlindar.



\* Marktækur munur á meðaltölum

■ Að öllu leyti sammála ■ Mjög sammála ■ Frekar sammála ■ Hvorki né ■ Frekar ósammála ■ Mjög ósammála ■ Að öllu leyti ósammála

# 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	
<b>Meðaltal (1-5)</b>		3,9	
Víkmörk ±		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.

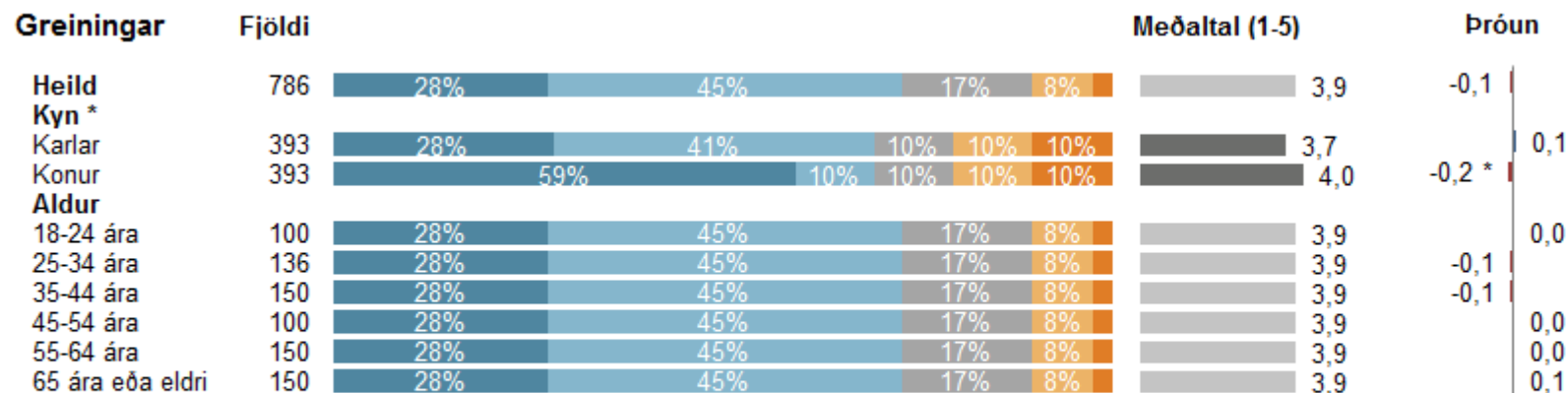
### Víkmörk (sjá +/- dálk í tíðnitöflu)

Til að geta áttað sig betur á niðurstöðum rannsókna er nauðsynlegt að skilja hvað víkmörk eru. Víkmörk eru reiknuð fyrir hverja hlutfallstölu og meðaltöl og ná jafn langt upp fyrir og niður fyrir töluna nema ef víkmörkin 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 víkmarka 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 víkmörk til að skoða hvort marktækur munur sé á fjölda þeirra sem velja ólíka svarkosti. Ef víkmörkin 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 stjórnumerktur, 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 3,8). Stjórnumerkingin 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	51,9%
Konur	48,1%

### Aldur:

18-24 ára	4,5%
25-34 ára	12,3%
35-44 ára	17,5%
45-54 ára	19,3%
55-64 ára	20,6%
65 ára eða eldri	25,8%

### Búseta:

Höfuðborgarsvæðið	37,3%
Landsbyggðin	27,6%

## Hlutfall svarenda eftir vigtun:

### Kyn:

Karlar	50,0%
Konur	50,0%

### Aldur:

18-24 ára	12,6%
25-34 ára	17,1%
35-44 ára	16,6%
45-54 ára	16,7%
55-64 ára	16,6%
65 ára eða eldri	20,4%

### Búseta:

Höfuðborgarsvæðið	64,3%
Landsbyggðin	35,7%