Fiskeldi og samgöngur á Vestfjörðum

Niðurstöður netkönnunar RHA 2022

Bára Elísabet Dagsdóttir
Rannveig Gústafsdóttir

RANNSÓKNAMIÐSTÖÐ
HÁSKÓLANS Á AKUREYRI

Efnisyfirlit

Um könnunina 5

Framkvæmd 5

Úrvinnsla 5

Bakgrunnur svarenda 8

Fiskeldi 9

Fiskeldi bætir búsetuskilyrði þar sem það er stundað 9

Fiskeldi skapar miklar tekjur fyrir viðkomandi sveitafélag 11

Fiskeldi er mengandi iðnaður 13

Fiskeldi fylgja mörg afleidd störf 15

Almennt þjónustustig hækkar í sveitafélögum með fiskeldi 17

Fiskeldi eykur fjölbreytni starfa 19

Aukin umsvif fiskeldis efla fyrirtæki í öðrum atvinnugreinum 21

Fiskeldi hefur neikvæð áhrif á aðra atvinnustarfsemi 23

Fiskeldi fylgja neikvæð sjónræn áhrif 25

Fiskeldi skilar ekki nægum efnahagslegum ábata til að hægt sé að réttlæta áhrif á umhverfið 27

Tekjur sem fylgja fiskeldi gera sveitarfélögum kleift að halda uppi betri þjónustu við íbúa sína 29

Sjónræn áhrif fiskeldis hafa neikvæð áhrif á ferðaþjónustu 31

Virði fasteigna í byggðarlögum þar sem fiskeldi er stundað hækkar 33

Fiskeldi hefur jákvæð áhrif á ímynd byggðarlagsins þar sem það er stundað 35

Fiskeldi er umhverfisvæn matvælaframleiðsla með lítið kolefnisspor 37

Fiskeldi leiðir af sér sérhæfð og vel launuð störf á atvinnusvæðinu 39

Atvinnumöguleikar íbúa aukast mikið vegna fiskeldis 41

Fiskeldi snýr byggðaþróun úr vörn í sókn 43

Vegna aukins fiskeldis þarf að ráðast í samgöngubætur sem nýtast einnig öðrum fyrirtækjum, íbúum og ferðamönnum 45
Fiskeldi skapar fyrst og fremst láglaunastörf á atvinnusvæðinu 47
Fiskeldi skapar sérfræðistörf á atvinnusvæðinu 49
Fiskeldi reiðir sig of mikið á farandverkafólk 51
Vegna aukins fiskeldis þarf að auka viðhald og þjónustu vega 53
Þegar á heildina er litið, hversu jákvæður eða neikvæður ert þú gagnvart fiskeldi á þínu svæði? 55

Samgöngur **57**

Bættar samgöngur efla þjónustu og verslun á Vestfjörðum 57
Ég get hugsað mér að sækja atvinnu út fyrir mitt byggðarlag (miðað við núverandi samgöngur) 59
Vegna stöðu samgangna eru atvinnutækifæri mín fábreytt á Vestfjörðum 61
Bættar samgöngur auka möguleika mína á að sækja mér heilbrigðisþjónustu innan Vestfjarða 63
Bættar samgöngur eru forsenda þess að íbúum fjölgi á Vestfjörðum á nýjan leik 65
Ég veigra mér við að fara á milli byggðarlaga vegna lélegra samgangna 67
Ég veigra mér við að fara á milli byggðarlaga vegna lélegrar vetrarþjónustu 69
Með bættum samgöngum myndi ég frekar sækja verslun og þjónustu innan Vestfjarða 71
Bættar samgöngur gætu orðið til þess að verslun og þjónusta leggist af í minni byggðarkjörnum 73
Sækir þú atvinnu út fyrir þitt byggðarlag? 75
Gætir þú hugsað þér að sækja atvinnu út fyrir þitt byggðarlag miðað við núverandi samgöngur? 77
Óþægindi eða kvíði við að ferðast vegi 79
Finnur þú fyrir óþægindum eða kvíða þegar þú ferðast um eftirfarandi vegi *að vetrarlagi* 79
Reykhólahreppur 80
Sunnanverðir Vestfirðir 89
Norðanverðir Vestfirðir 104
Strandir 119
Óþægindi eða kvíði við að ferðast göng 131

Finnur þú fyrir óþægindum eða kvíða þegar þú ferðast um eftirfarandi göng? 131
Göng 132

Um könnunina

Framkvæmd

- Könnunin og úrvinnsla hennar var unnin fyrir Vestfjarðarstofu
- Bréfin fóru í póst 22. september og svör bárust frá 26. september til 9. nóvember
- Allir einstaklingar með skráð lögheimili á Vestfjörðum fengu bréf í pósti þar sem þeim bauðst að taka þátt í könnuninni. Svarendur gátu nálgast könnunina annað hvort með því að slá inn slóð sem var uppgefin í bréfinu eða skanna inn QR kóða
- Bréf voru upphaflega send á 4953 íbúa og alls bárust 525 svör, svarhlutfall var því 10,6%
- 238 bréf voru endursend, flest vegna þess að viðtakandi var fluttur

Úrvinnsla

Svörin voru vigtuð eftir aldri vegna lágs hlutfalls svarenda á aldrinum 18-30 ára (um 16%) m.v. raunverulegt hlutfall íbúa á Vestfjörðum á þessum aldri (um 24%).

Svör fyrir hverja spurningu voru greind í heild sinni með súluritum sem sýna hlutfallslega skiptingu svara milli svarmöguleika.

Svörin fyrir ósammála/sammála, jákvæður/neikvæður, og já/nei spurningar voru einnig greind á lagskiptum myndum eftir bakgrunnsbreytunum kyni, aldri, búsetu, tekjum og menntun. Þetta var gert með stöfluðum súluritum þar sem hver undirhópur hefur eina súlu sem skiptist hlutfallslega eftir svarmöguleikum. Á þeim myndum eru hlutföllin reiknuð út frá heildarfjölda í hverjum hópi.

Svörin við spurningum um ferðavenjur voru greind eftir árstíðum, eftir árstíðum og kyni og eftir árstíðum og aldri.

Hreinsun gagna

Breytan **Búseta** var búin til út frá póstnúmerum sem svarendur bjuggu í:

- Ísafjörður (pnr 400)

- Norðanverðir Vestfirðir (pnr. 401-430 & 470-471)
- Sunnanverðir Vestfirðir (pnr. 450-466)
- Reykhólar og Strandir (pnr. 380-381 & 500-524)

Upprunalega spurningin um kyn hafði fimm svarmöguleika (karl, kona, kvár/kynsegin, annað, vil ekki svara) en í lagskiptum greiningum voru aðeins flokkarnir karl og kona notaðir vegna fárra svara í hinum flokkunum.

Í greiningum á spurningum um ferðavenjur voru þeir sem svöruðu: "Ég ferðast aldrei þar vegna þess að ég á sjaldan erindi" teknir út.

Brottfallsgildi

Brottfallsgildi (þ.e. ef spurningu er ósvarað) á bakgrunnsbreytum voru 41 fyrir kyn, 111 fyrir tekjur og 34 fyrir menntun. Ekkert brotfallsgildi var fyrir búsetu en sú breyta var búin til út frá póstnúmerum sem var fyrsta spurningin í könnuninni.

Upprunalega voru 33 brottfallsgildi fyrir aldur en þar sem gögnin voru vigtuð eftir aldri var ákveðið að finna aldur þessara svarenda með því að nota upplýsingar úr úrtaksgagnarammanum, svo hægt væri að vigta og nota svörin þeirra.

Fyrir spurningalistann sjálfan var 101 þátttakandi með brottfallsgildi fyrir 30% eða meira af spurningalistanum (22 af 74 spurningum), 37 svarendur höfðu brottfallsgildi fyrir 50% eða meira af spurningalistanum og 22 svöruðu ekki 80% eða meira af spurningalistanum.

Tölfræðipróf

Fyrir spurningar með sammála/ósammála og jákvæður/neikvæður svarmöguleikum voru búnar til talnabreytur (t.a.m. 1 = *mjög ósammála*, 2 = *frekar ósammála*, 3 = *hvorki né*, 4 = *frekar sammála*, 5 = *mjög sammála*) þannig að hærri tölur gefa til kynna meira samþykki.

Fyrir spurningar um ferðavenjur voru búnar til talnabreytur þ.a. 1 = *alls engum*, 2 = *frekar litlum*, 3 = *nokkrum*, 4 = *frekar miklum*, 5 = *mjög miklum* og 6 = *ég ferðast aldrei þar vegna óþæginda eða kvíða*. Hærri tölur gefa því til kynna meiri óþægindi/kvíða.

Út frá þessum breytum voru reiknuð meðalskor á hverri spurningu fyrir hópa eftir bakgrunnsbreytum.

Næst voru framkvæmd t-próf fyrir óháða hópa til að meta hvort munur væri á meðalskorum eftir kyni og einhliða dreifingreiningar (e. *one-way ANOVA*) til að meta hvort munur væri á meðalskorum eftir aldri, búsetu, tekjum og menntun.

Fyrir spurningar með tvo svarmöguleika (já/nei) voru framvkæmd kí-kvaðratpróf fyrir hverja bakgrunnsbreytu til þess að athuga hvort tengsl væru á milli bakgrunnsbreytanna og svara við spurningunni.

Ef niðurstöður úr þessum tölfræðiprófum gáfu til kynna að munur væri á meðalskorum eftir hópum (t-próf og anovur) eða að tengsl væru milli bakgrunnsbreytu og svara (kí-kvaðratpróf) voru bakgrunnsbreyturnar stjörnumerktar á stöfluðu súluritunum (sammála/ósammála, jákvæður/neikvæður, já/nei) eða titill súluritanna stjörnumerktur (óþægindi við að ferðast). Ef p-gildi var lægra en 0,05 er ein stjarna, ef p-gildi var lægra en 0,01 tvær og ef p-gildi var lægra en 0,001 eru þrjár stjörnur. Skoða þarf meðaltölin eða súlurnar til að átta sig á hvar munurinn liggur. Gott er að hafa í huga að þar sem svarendur voru nokkuð margir og mörg marktektarpróf voru framkvæmd er sennilegt að hluti þessara prófa skili marktækri niðurstöðu af tilviljun.

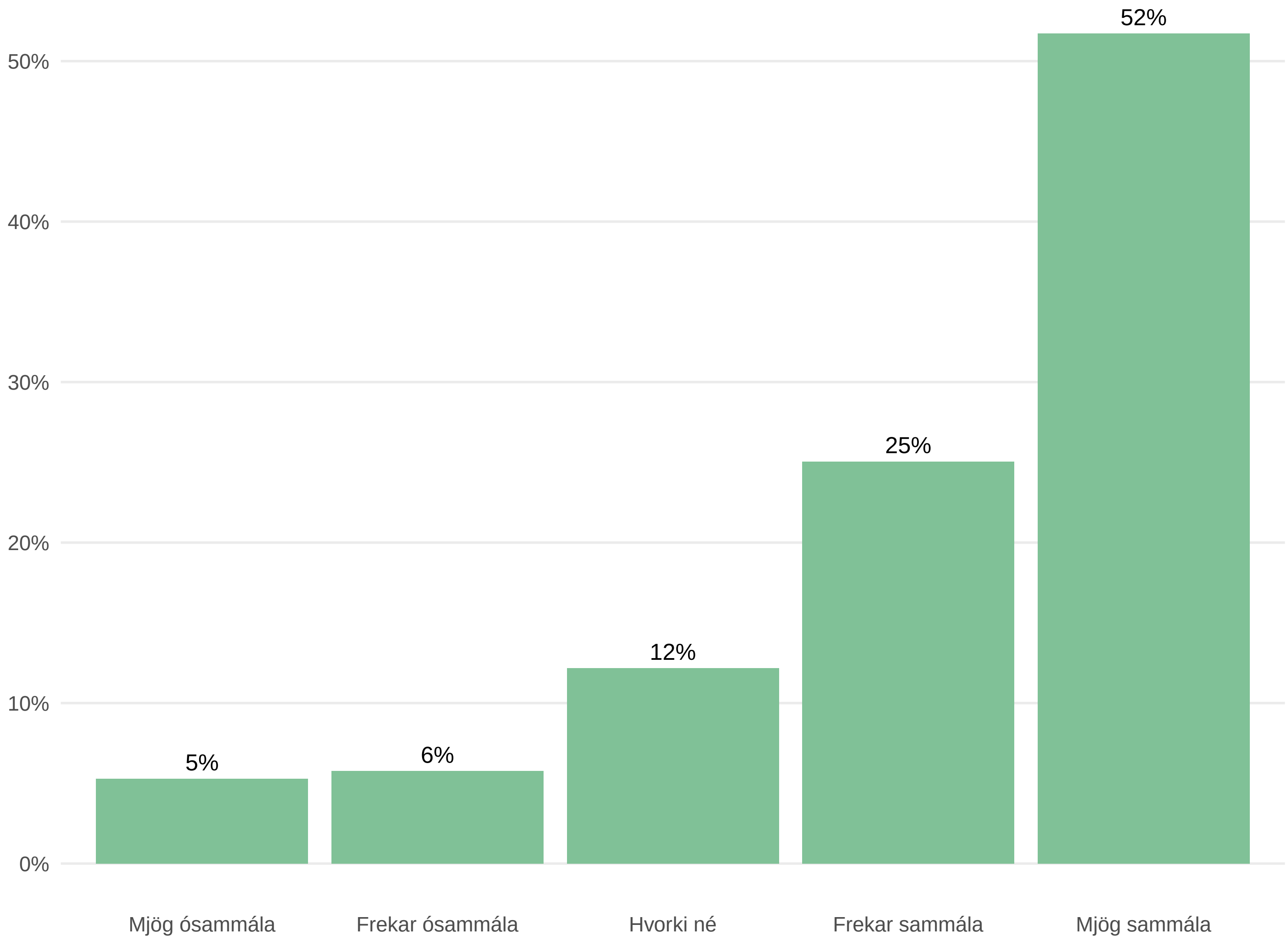
Bakgrunnur svarenda

Tafla 1: Skipting svarenda eftir kyni, aldri, búsetu, tekjum og menntun

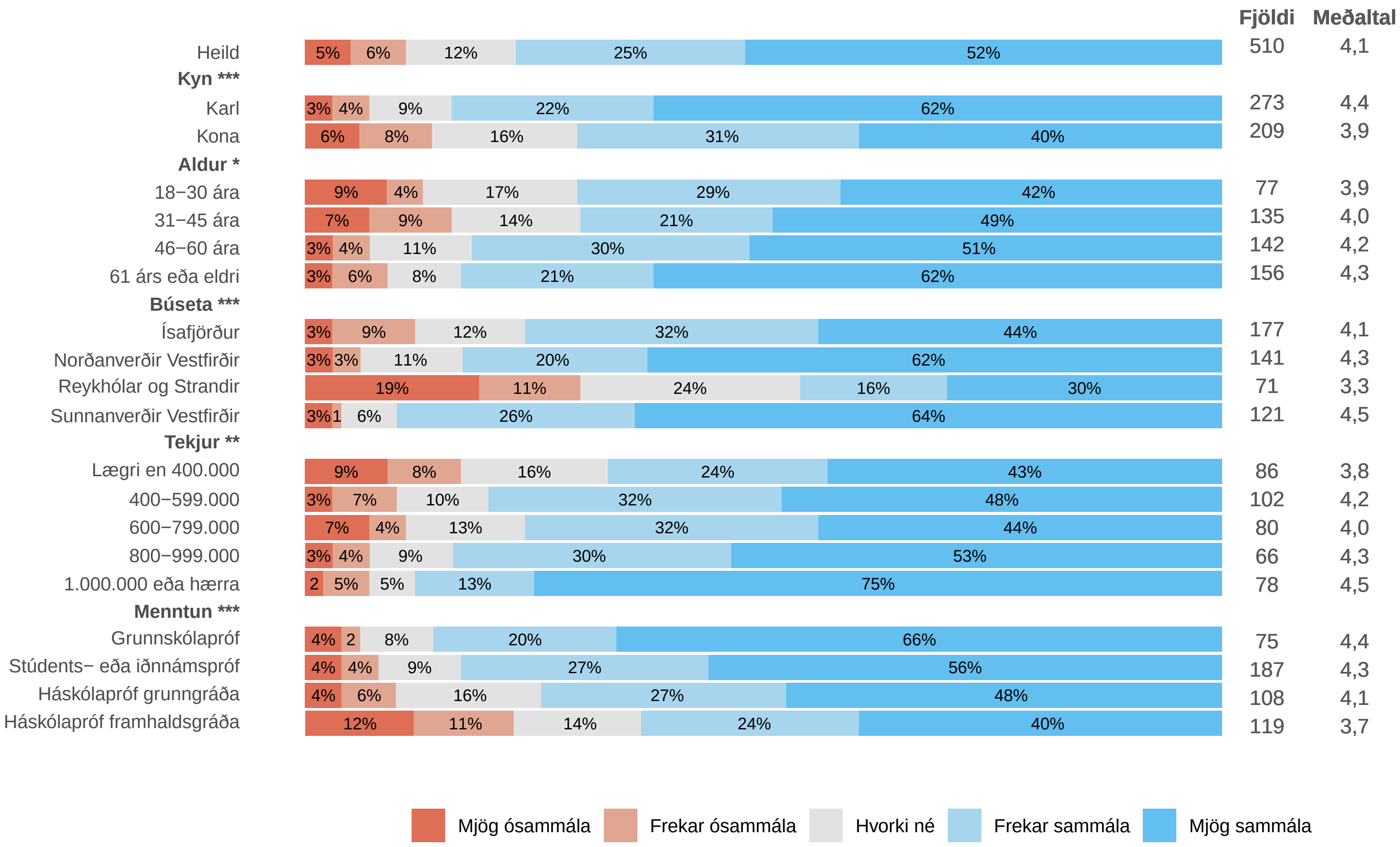
	Fjöldi	Hlutfall
Kyn		
Karl	275	57%
Kona	209	43%
Aldur		
18-30 ára	86	16%
31-45 ára	137	26%
46-60 ára	144	27%
61 árs eða eldri	158	30%
Búseta		
Ísafjörður	181	34%
Norðanverðir Vestfirðir	146	28%
Reykhólar og Strandir	72	14%
Sunnanverðir Vestfirðir	126	24%
Tekjur		
Lægri en 400.000	86	21%
400-599.000	104	25%
600-799.000	80	19%
800-999.000	66	16%
1.000.000 eða hærra	78	19%
Menntun		
Grunnskólapróf	76	15%
Stúdents- eða iðnnámspróf	188	38%
Háskólapróf grunngráða	108	22%
Háskólapróf framhaldsgráða	119	24%

Fiskeldi

Fiskeldi bætir búsetuskilyrði þar sem það er stundað

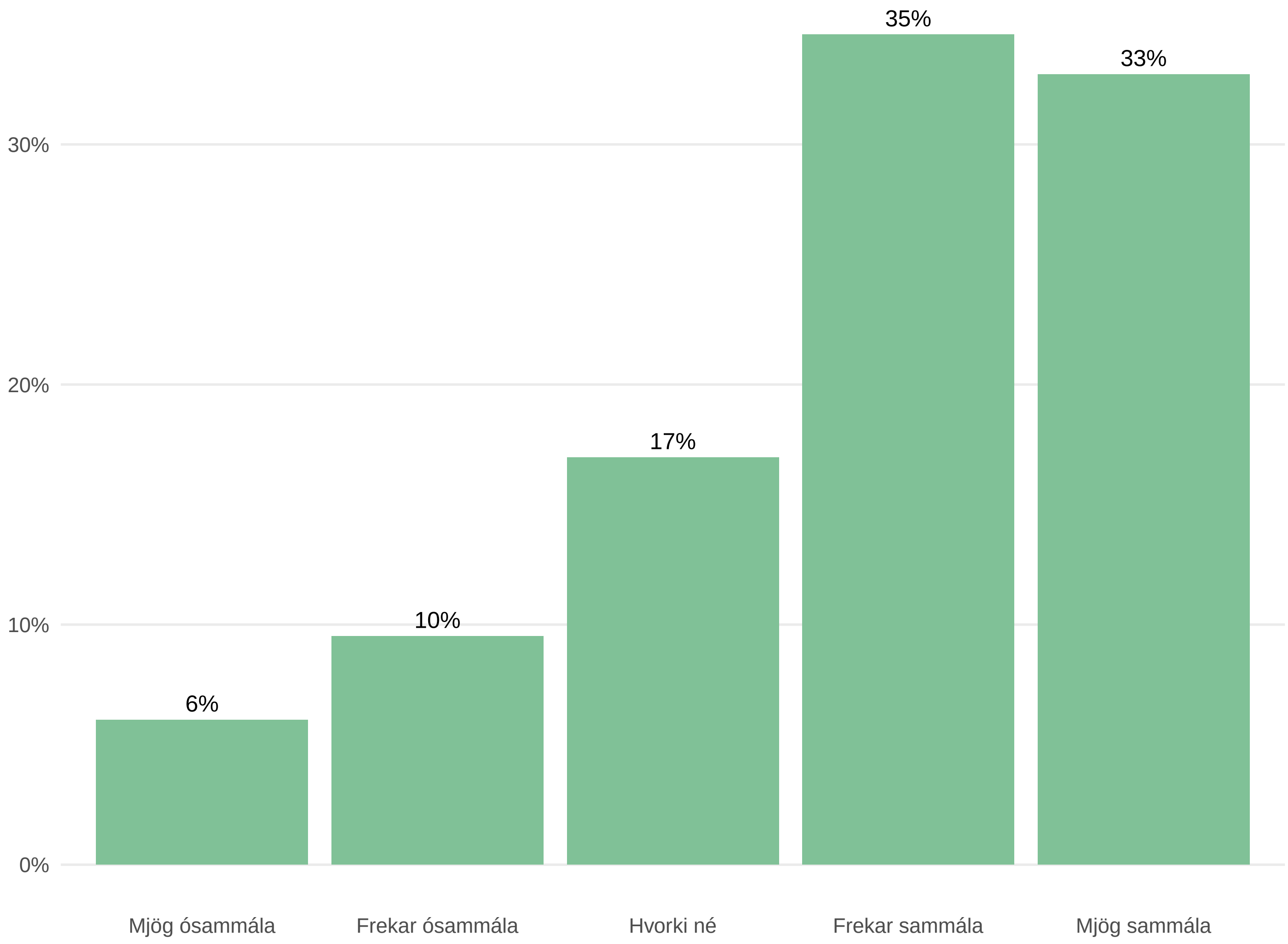


Fiskeldi bætir búsetuskilyrði þar sem það er stundað

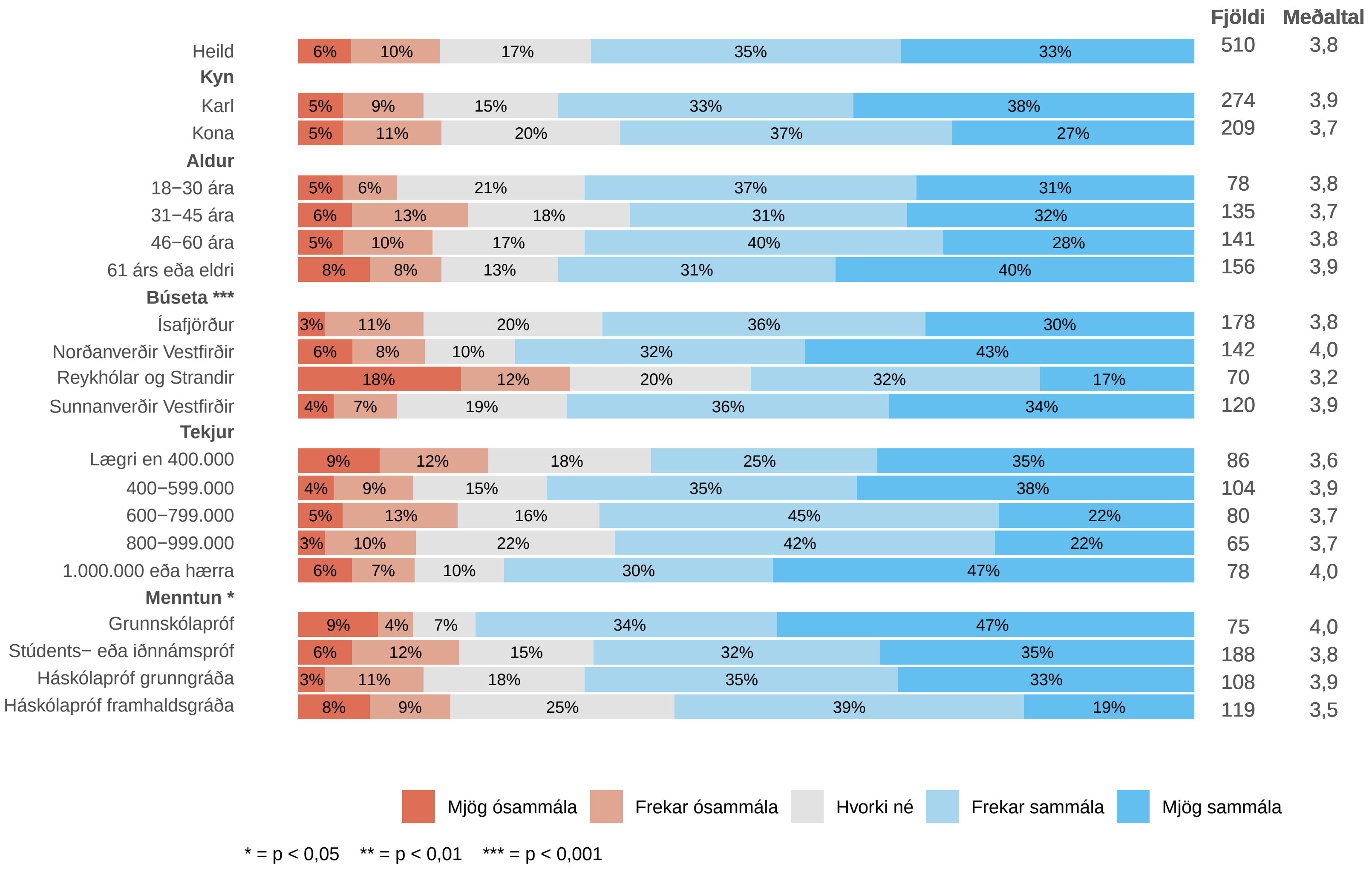


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

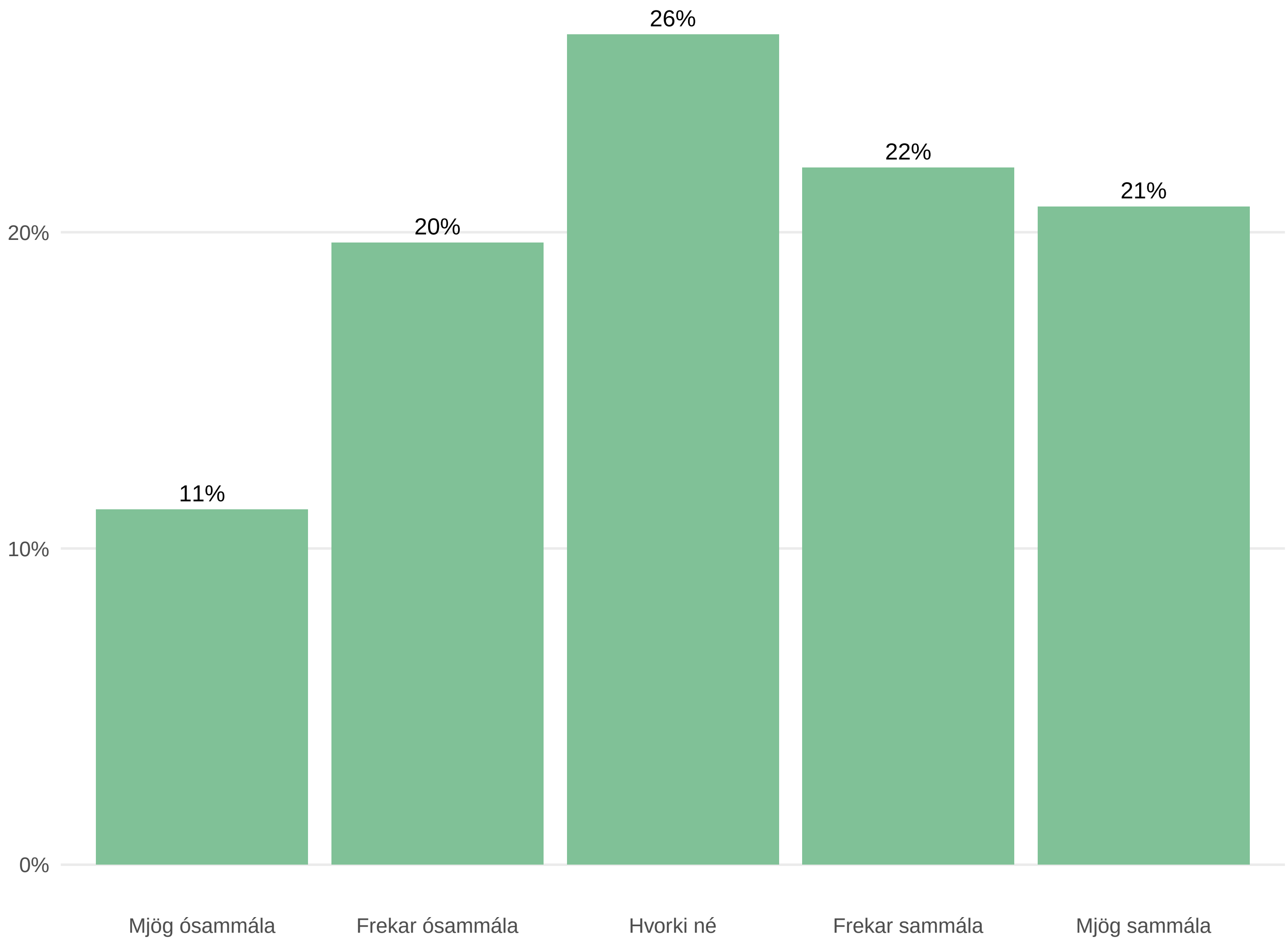
Fiskeldi skapar miklar tekjur fyrir viðkomandi sveitafélag



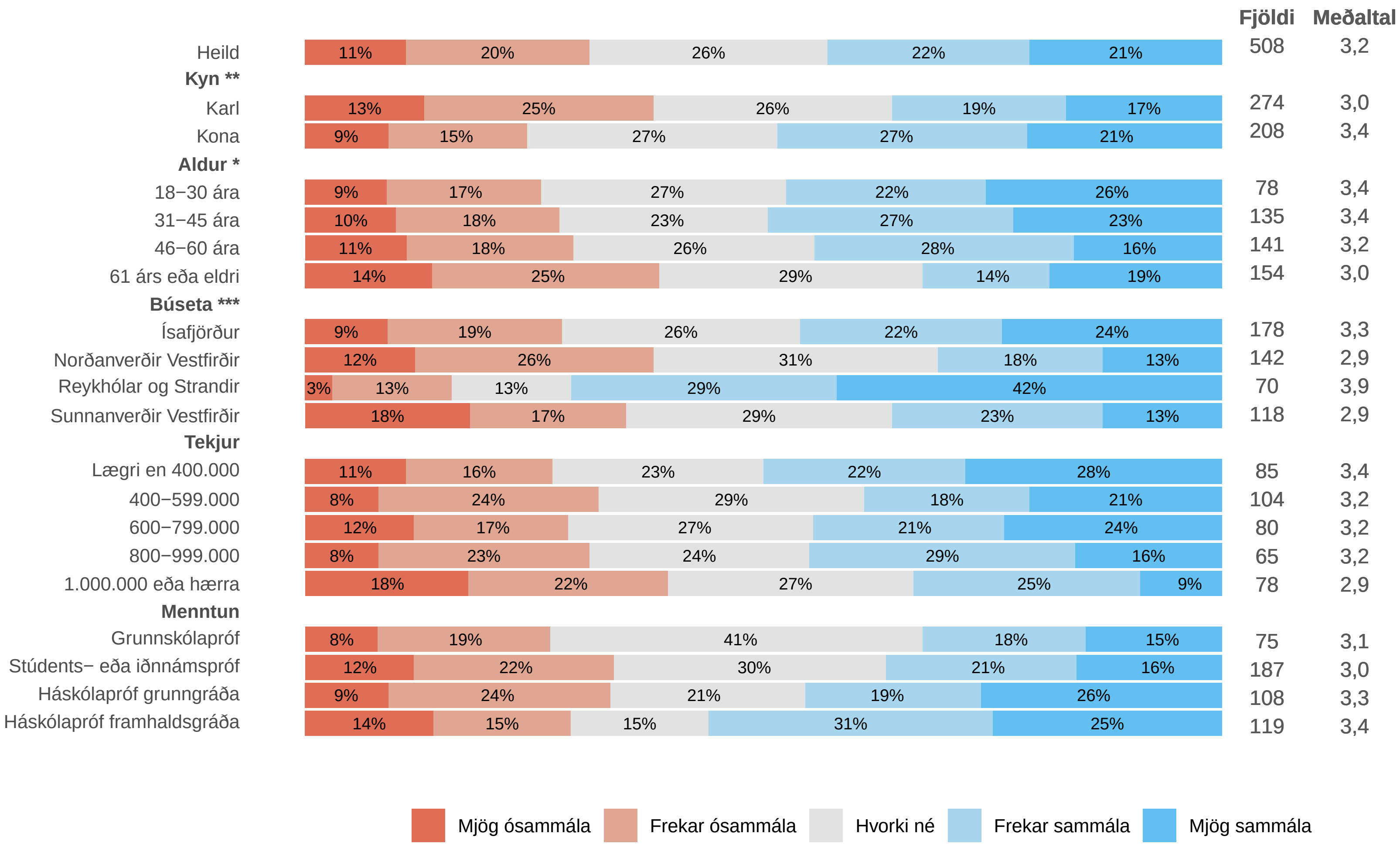
Fiskeldi skapar miklar tekjur fyrir viðkomandi sveitafélag



Fiskeldi er mengandi iðnaður

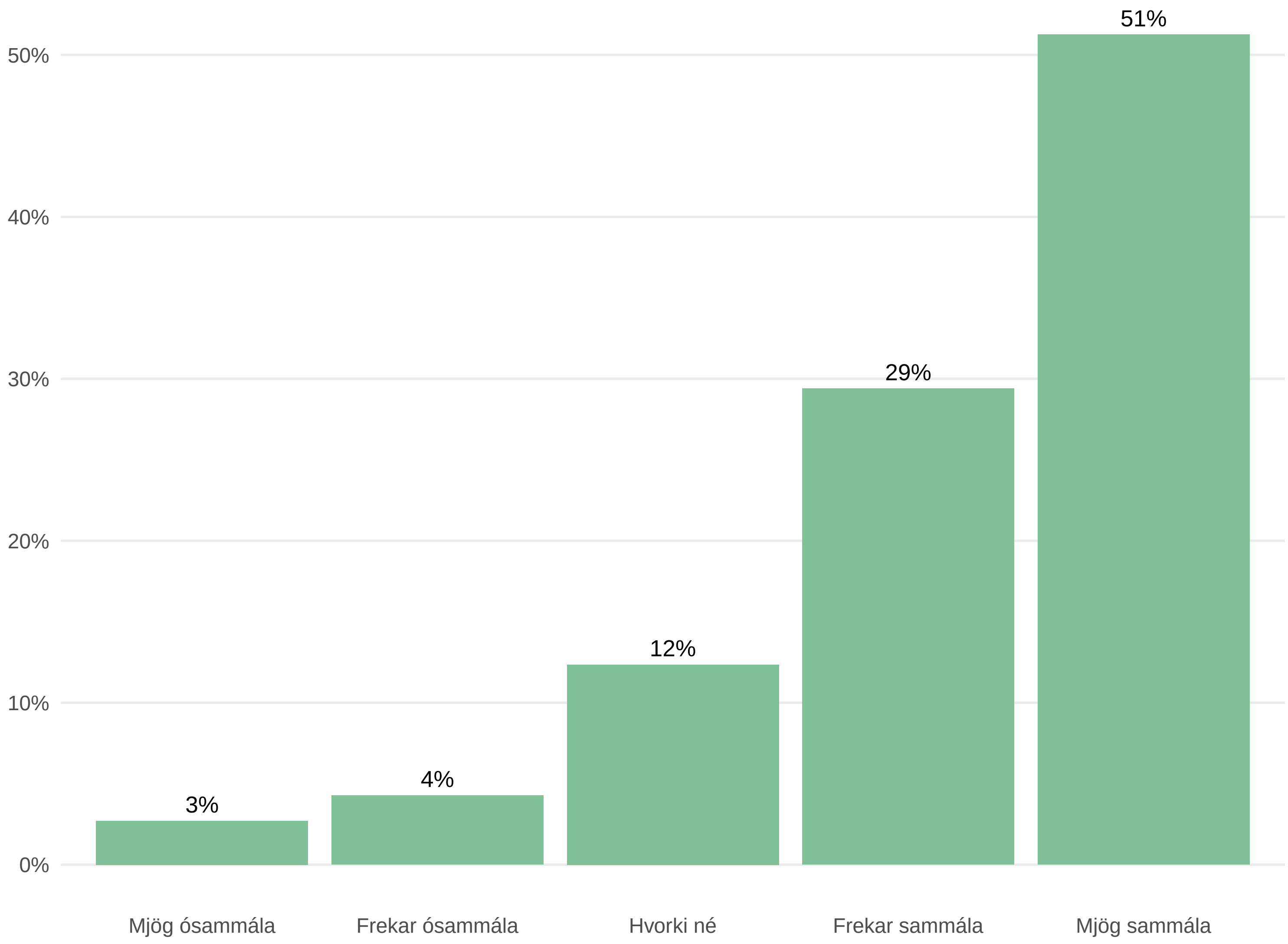


Fiskeldi er mengandi iðnaður

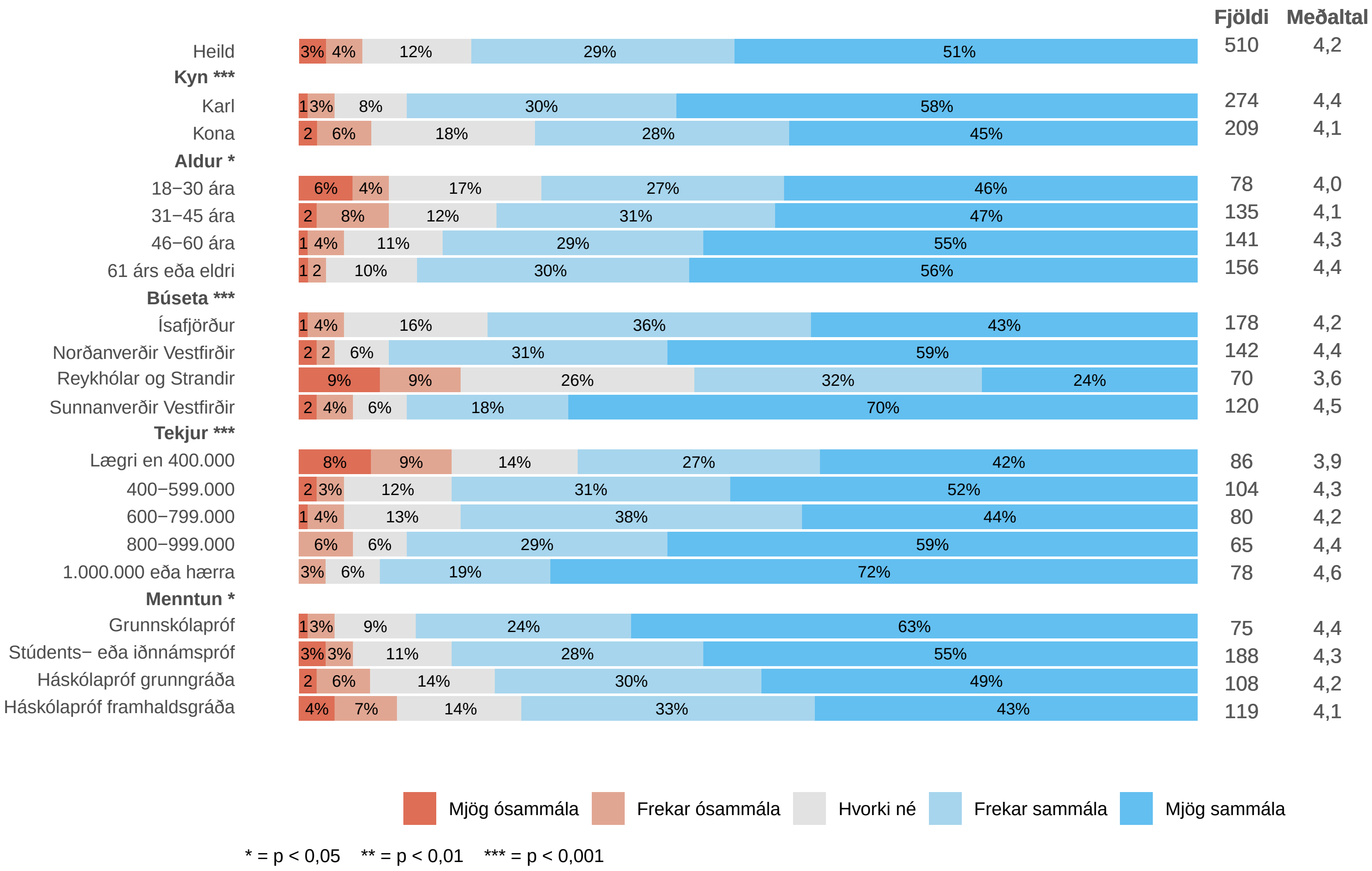


* = p < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001

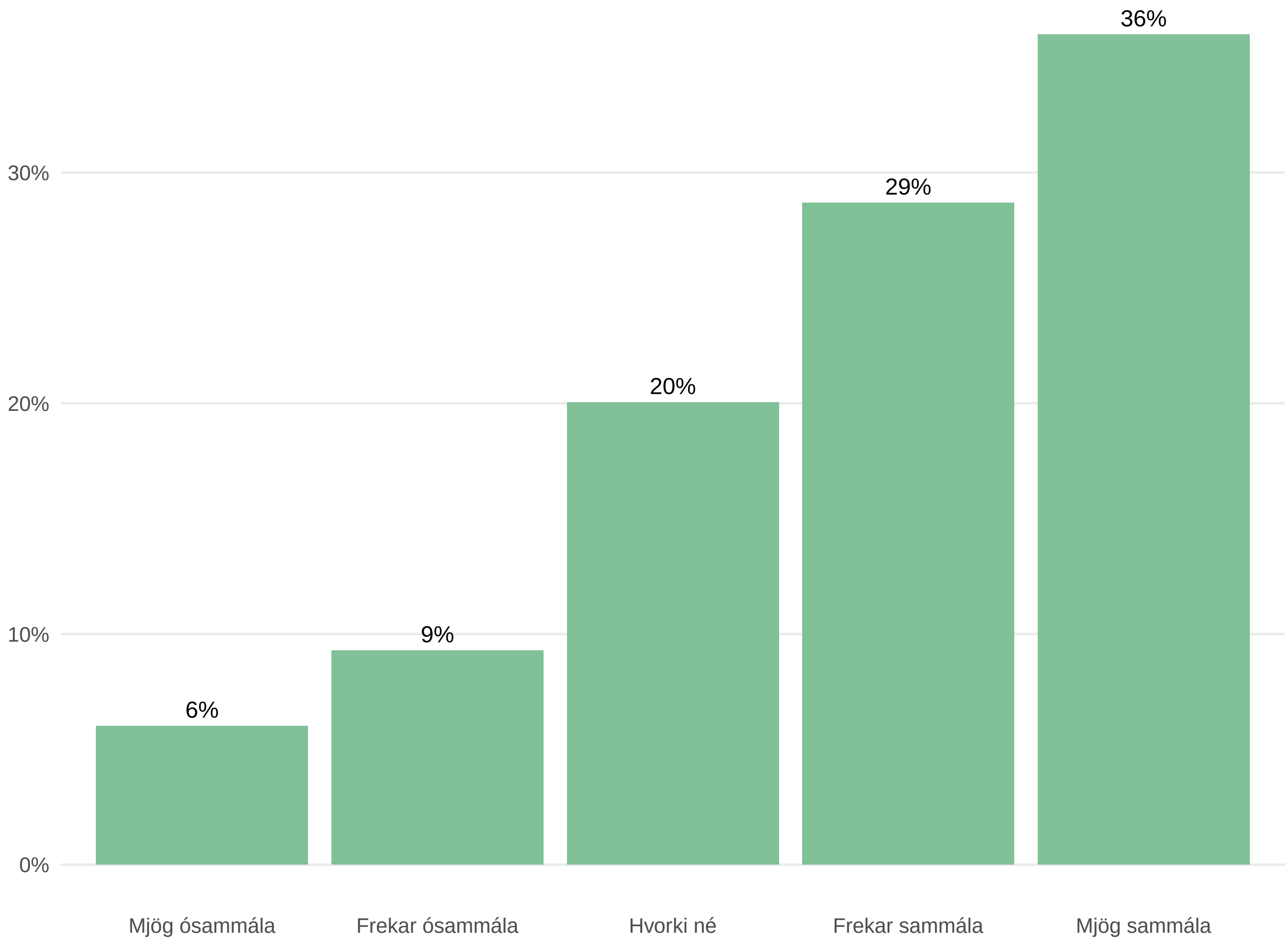
Fiskeldi fylgja mörg afleidd störf



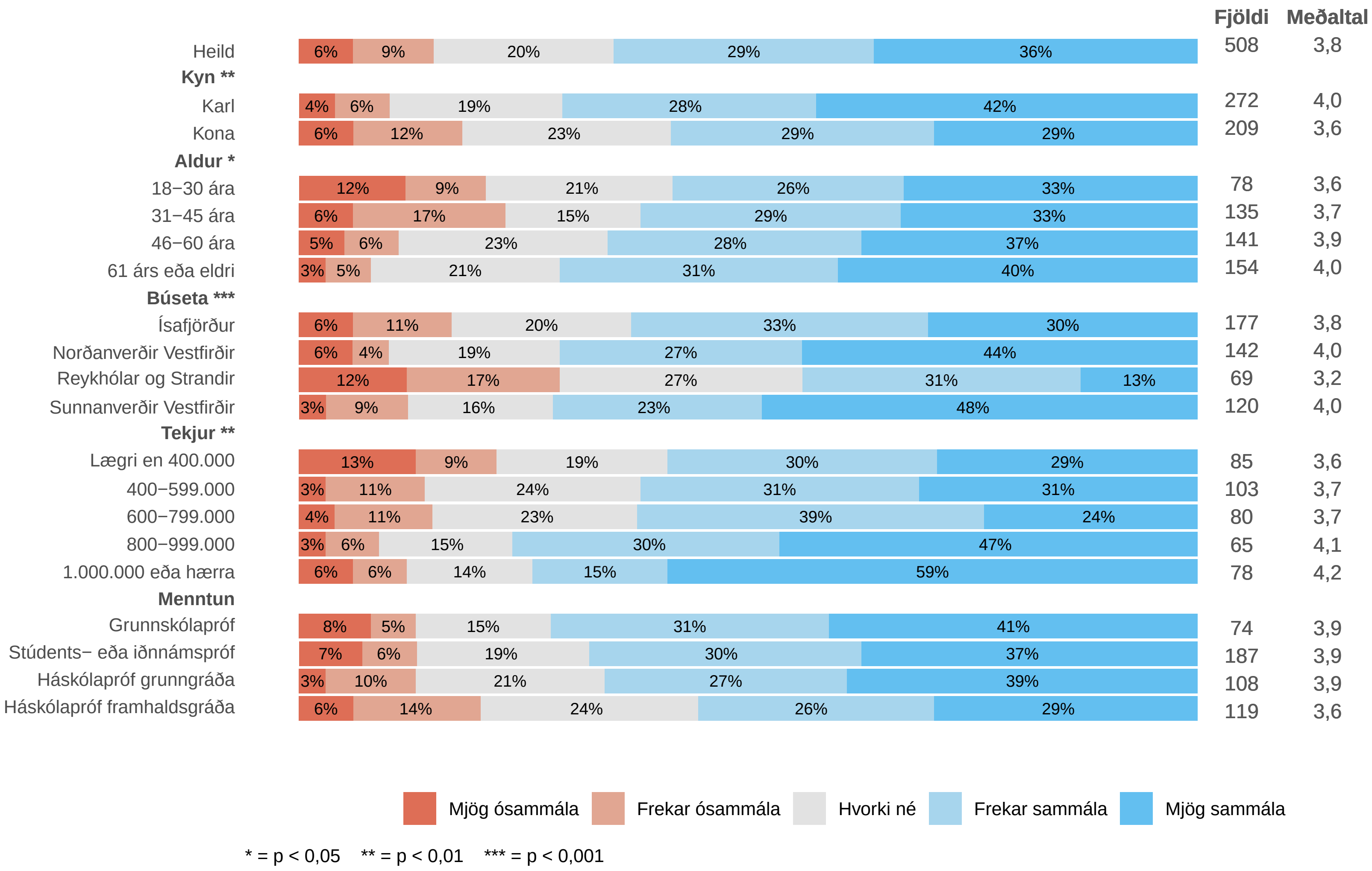
Fiskeldi fylgja mörg afleidd störf



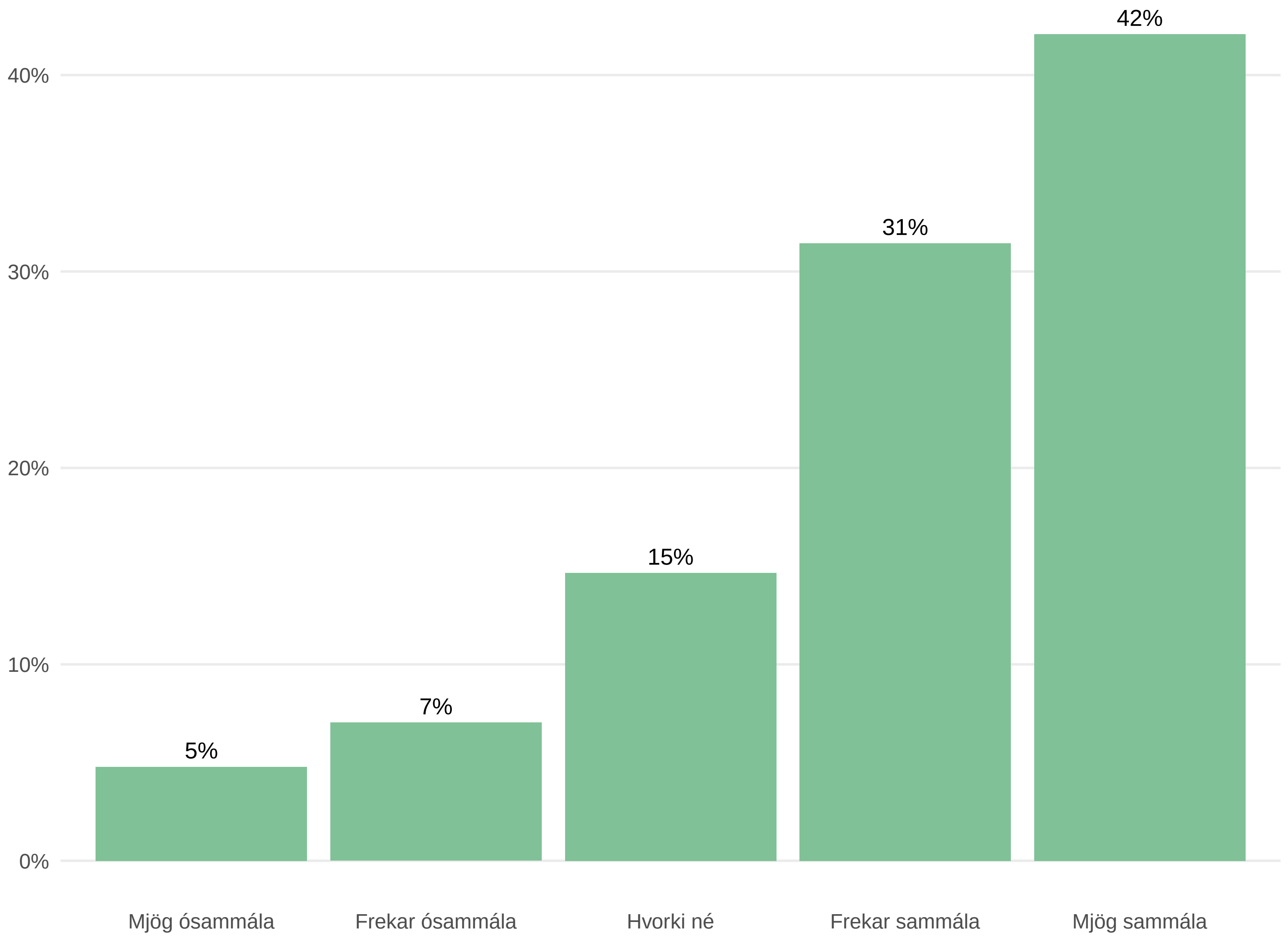
Almennt þjónustustig hækkar í sveitafélögum með fiskeldi



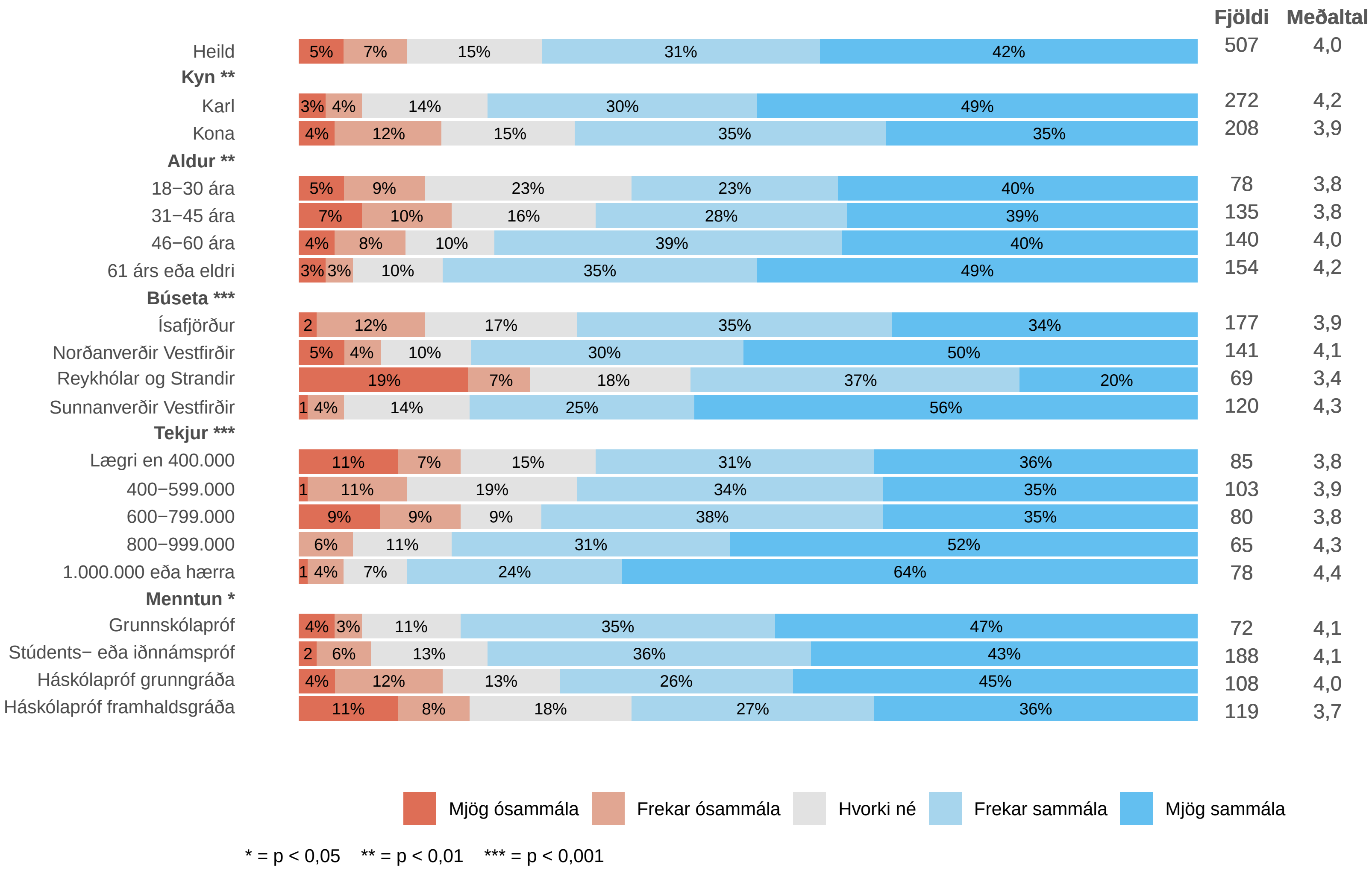
Almennt þjónustustig hækkar í sveitafélögum með fiskeldi



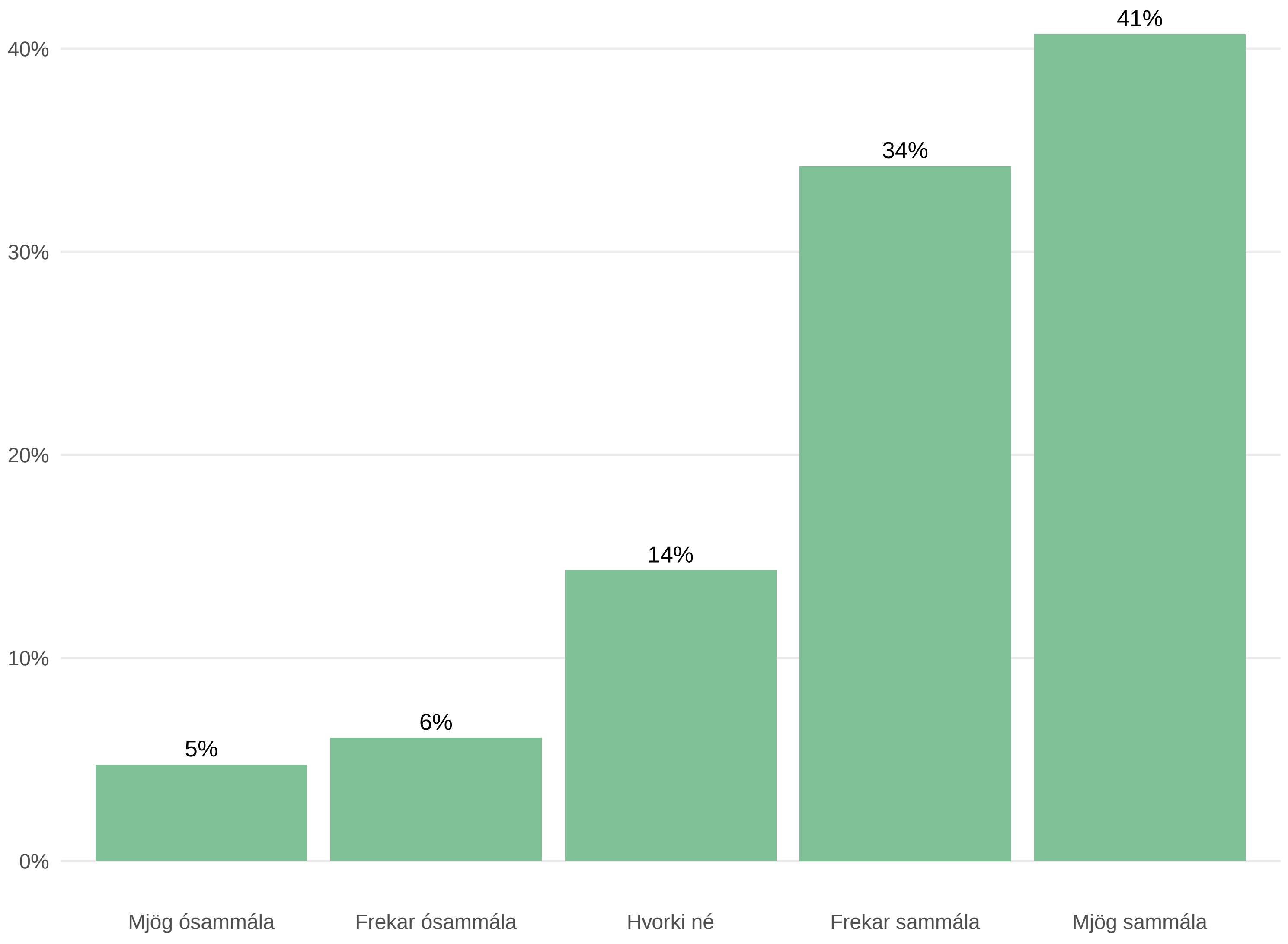
Fiskeldi eykur fjölbreytni starfa



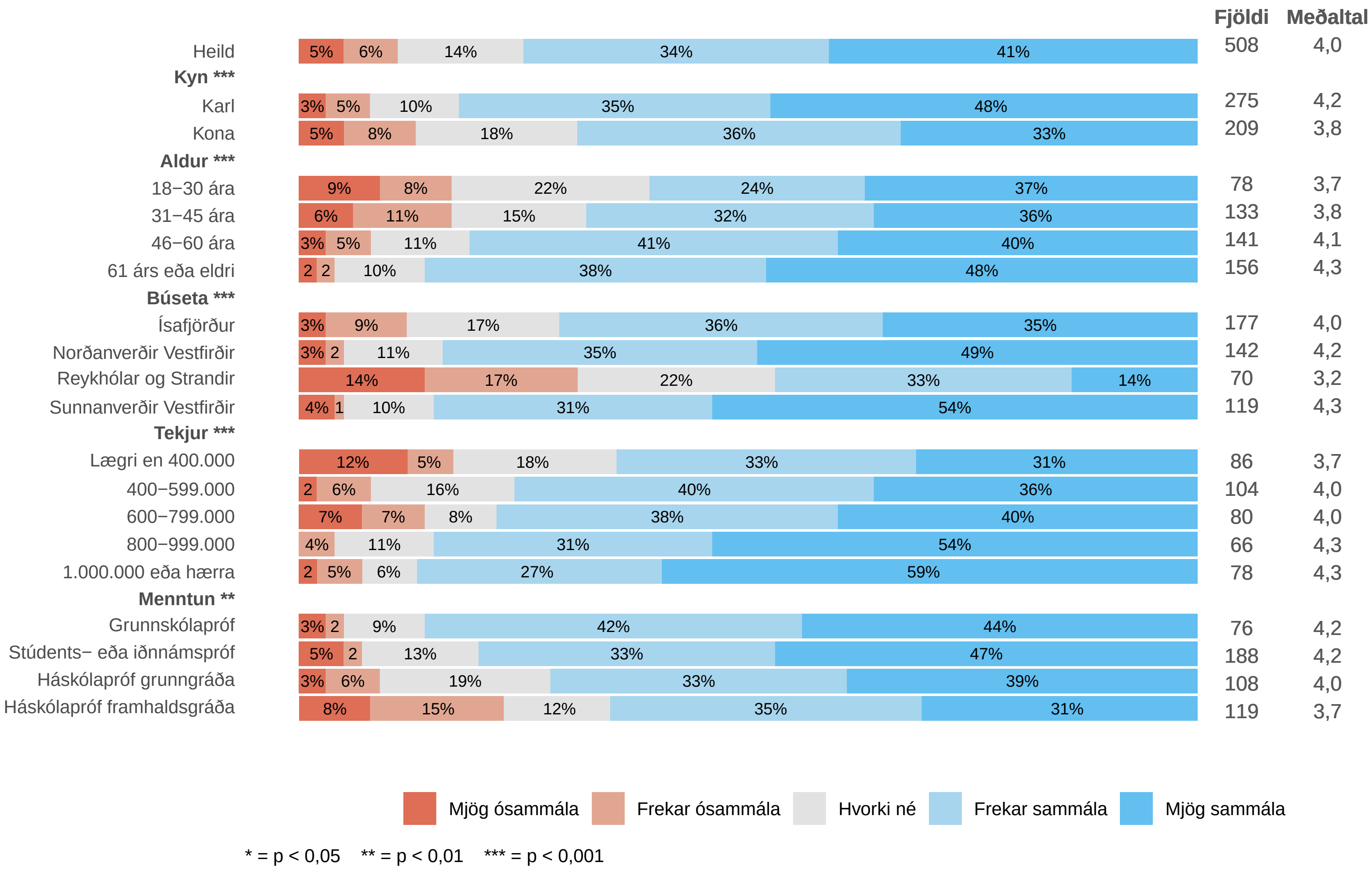
Fiskeldi eykur fjölbreytni starfa



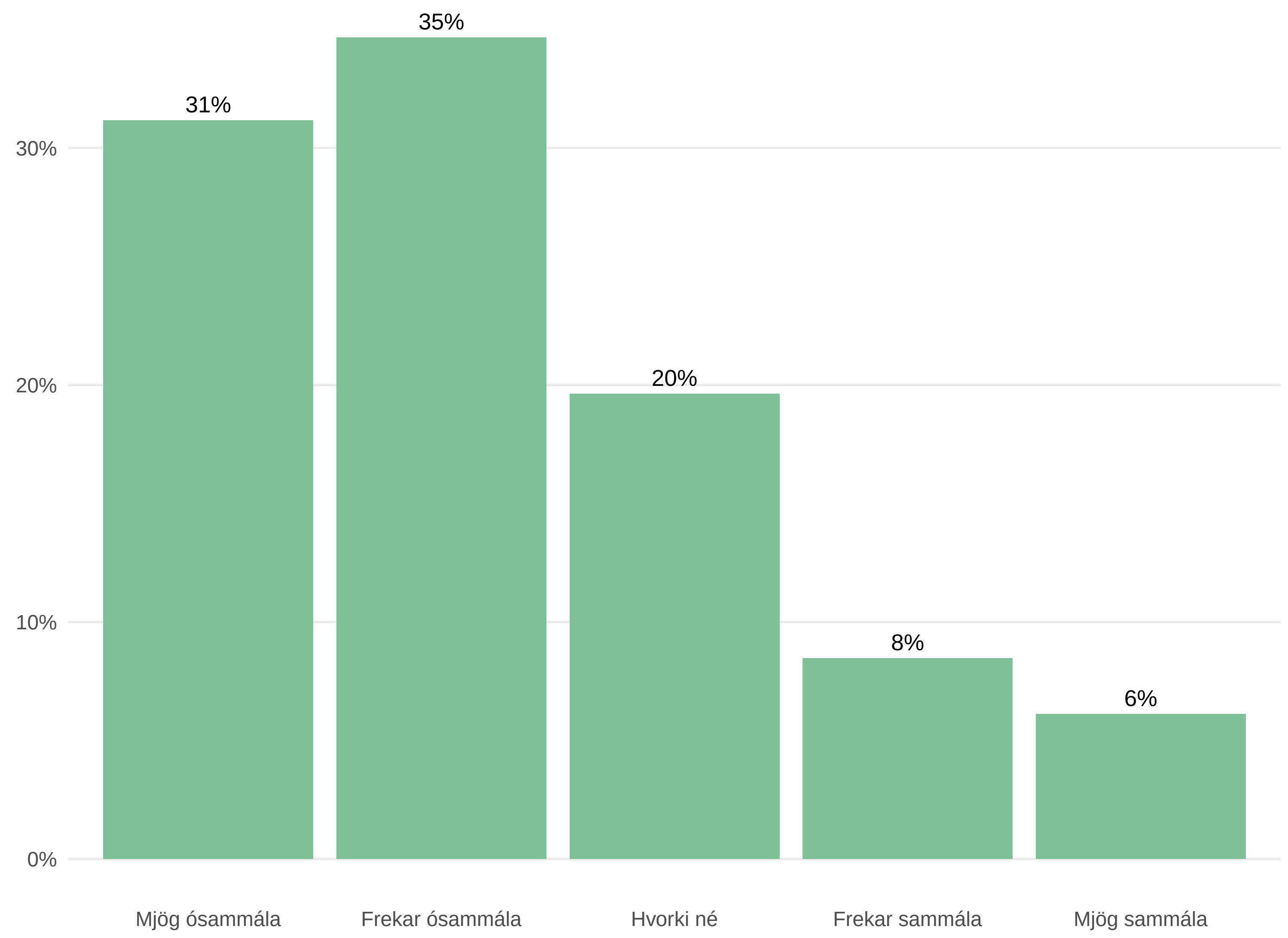
Aukin umsvif fiskeldis efla fyrirtæki í öðrum atvinnugreinum



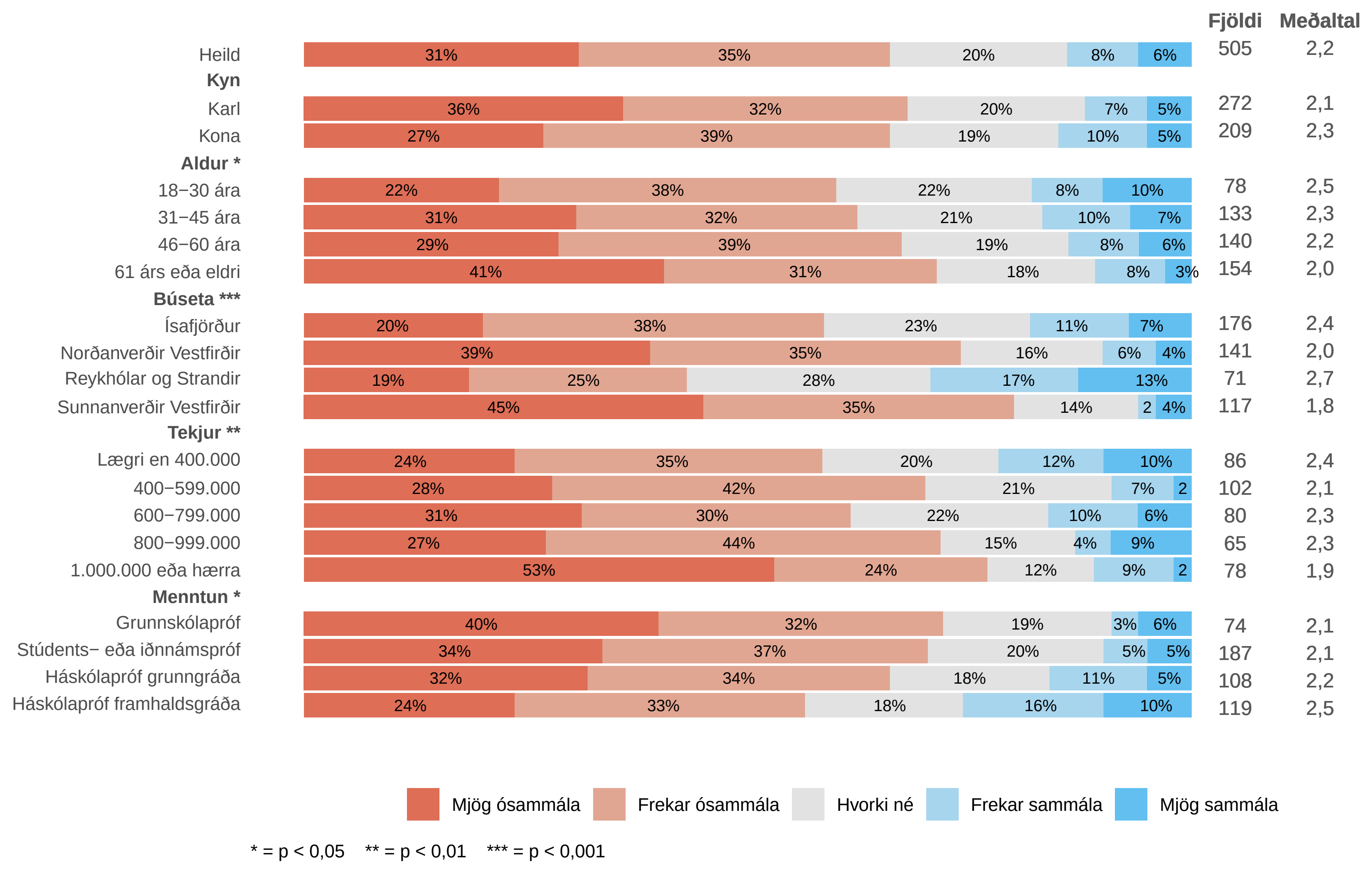
Aukin umsvif fiskeldis efla fyrirtæki í öðrum atvinnugreinum



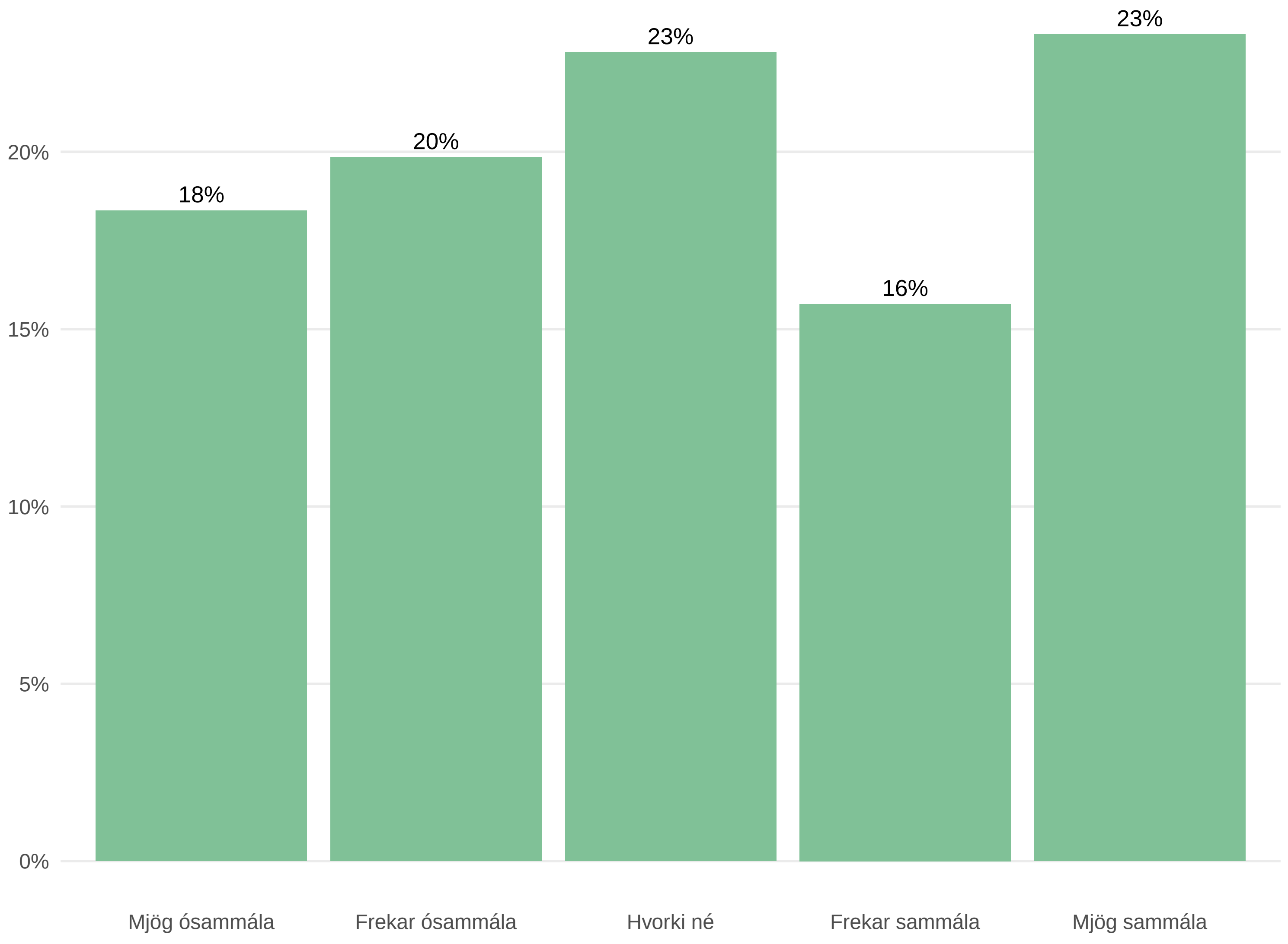
Fiskeldi hefur neikvæð áhrif á aðra atvinnustarfsemi



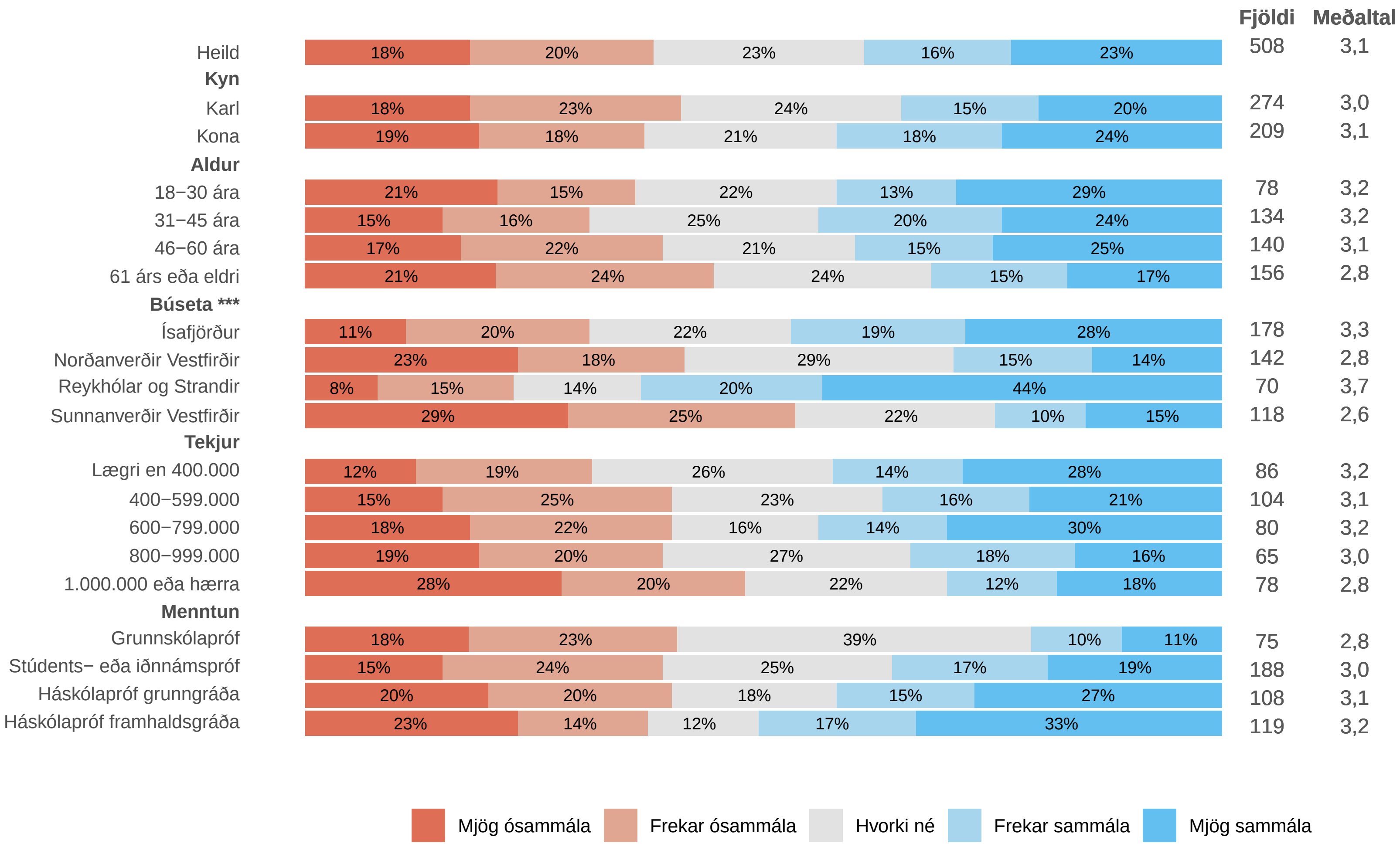
Fiskeldi hefur neikvæð áhrif á aðra atvinnustarfsemi



Fiskeldi fylgja neikvæð sjónræn áhrif

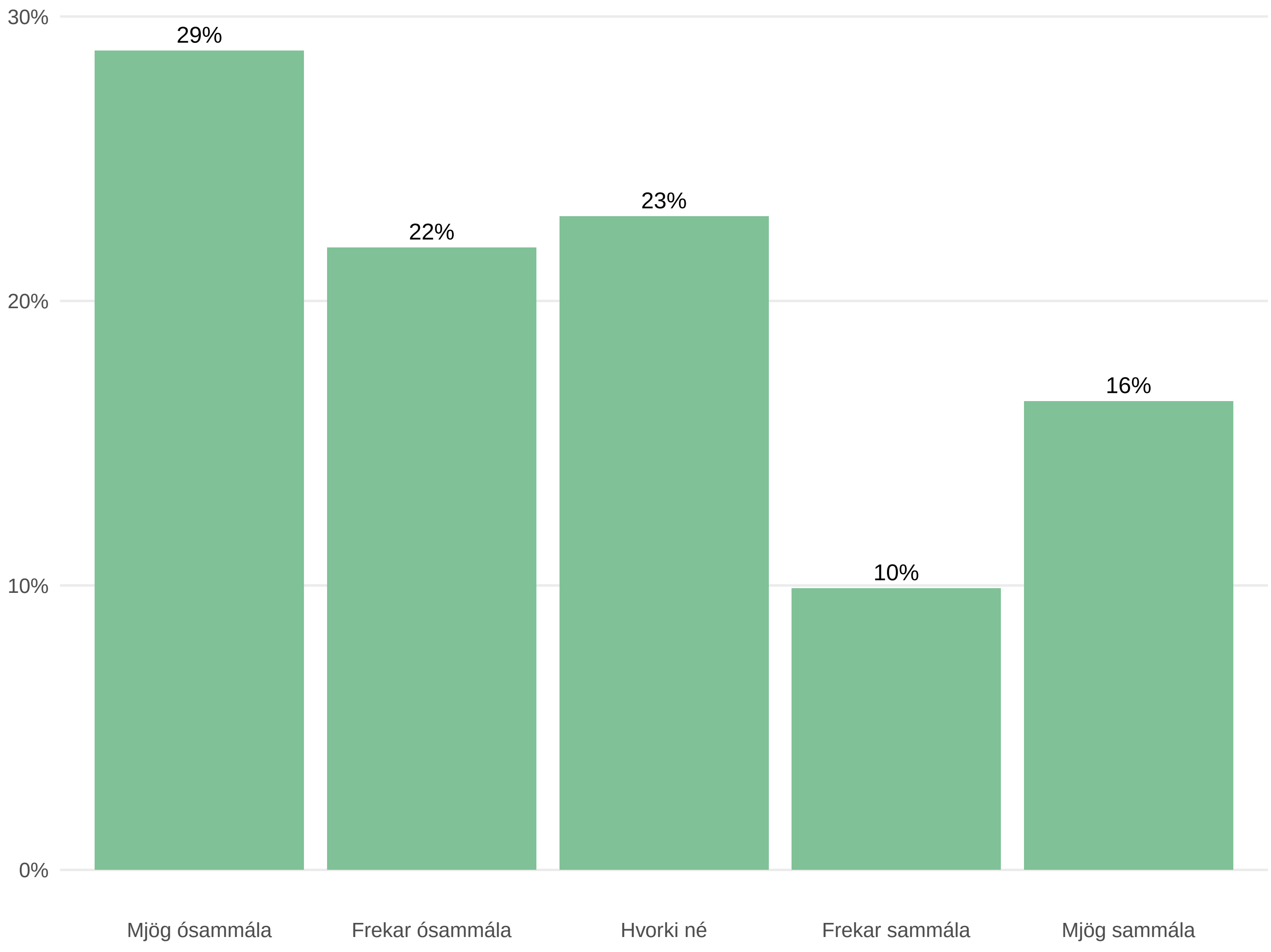


Fiskeldi fylgja neikvæð sjónræn áhrif

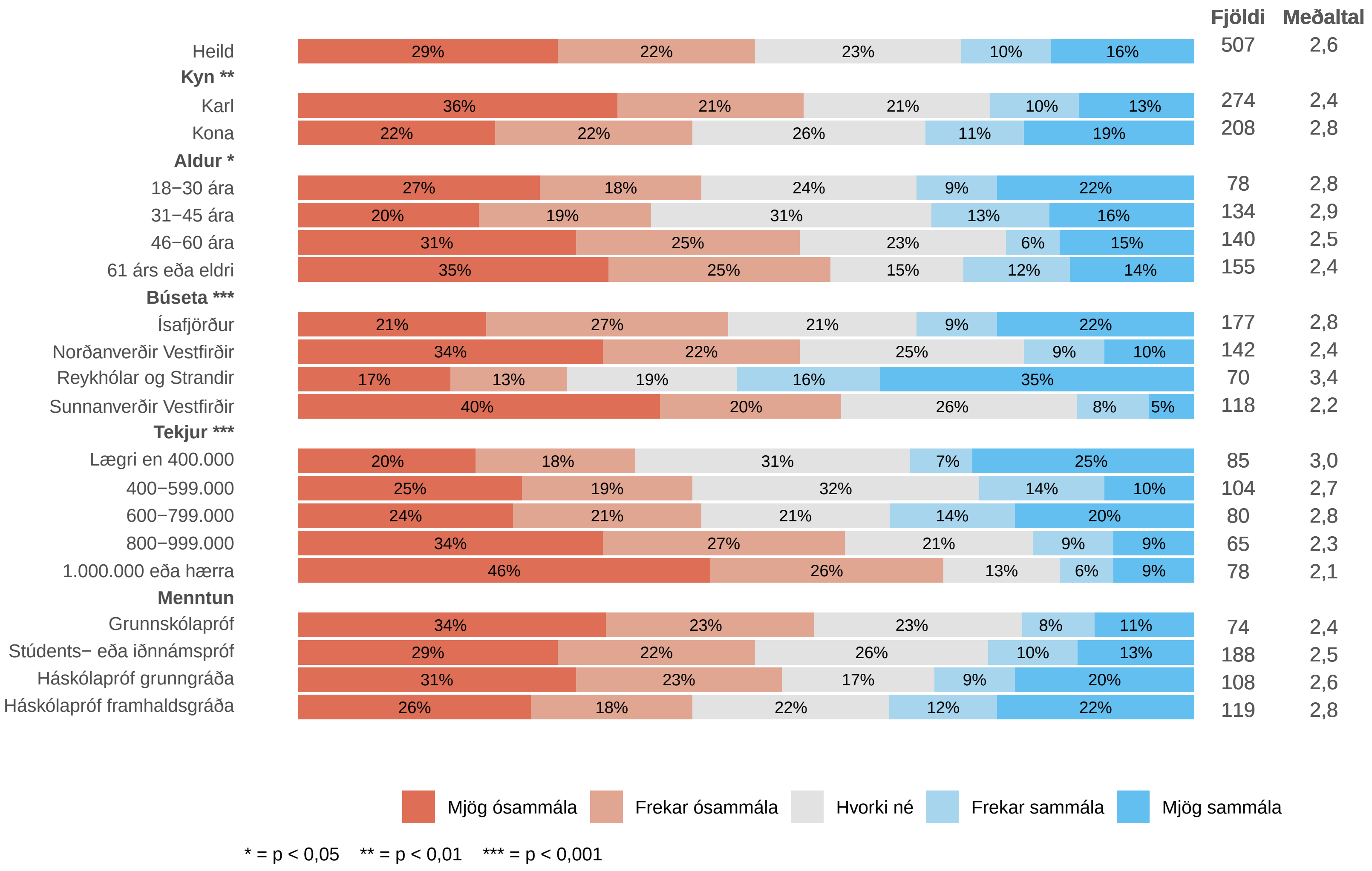


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

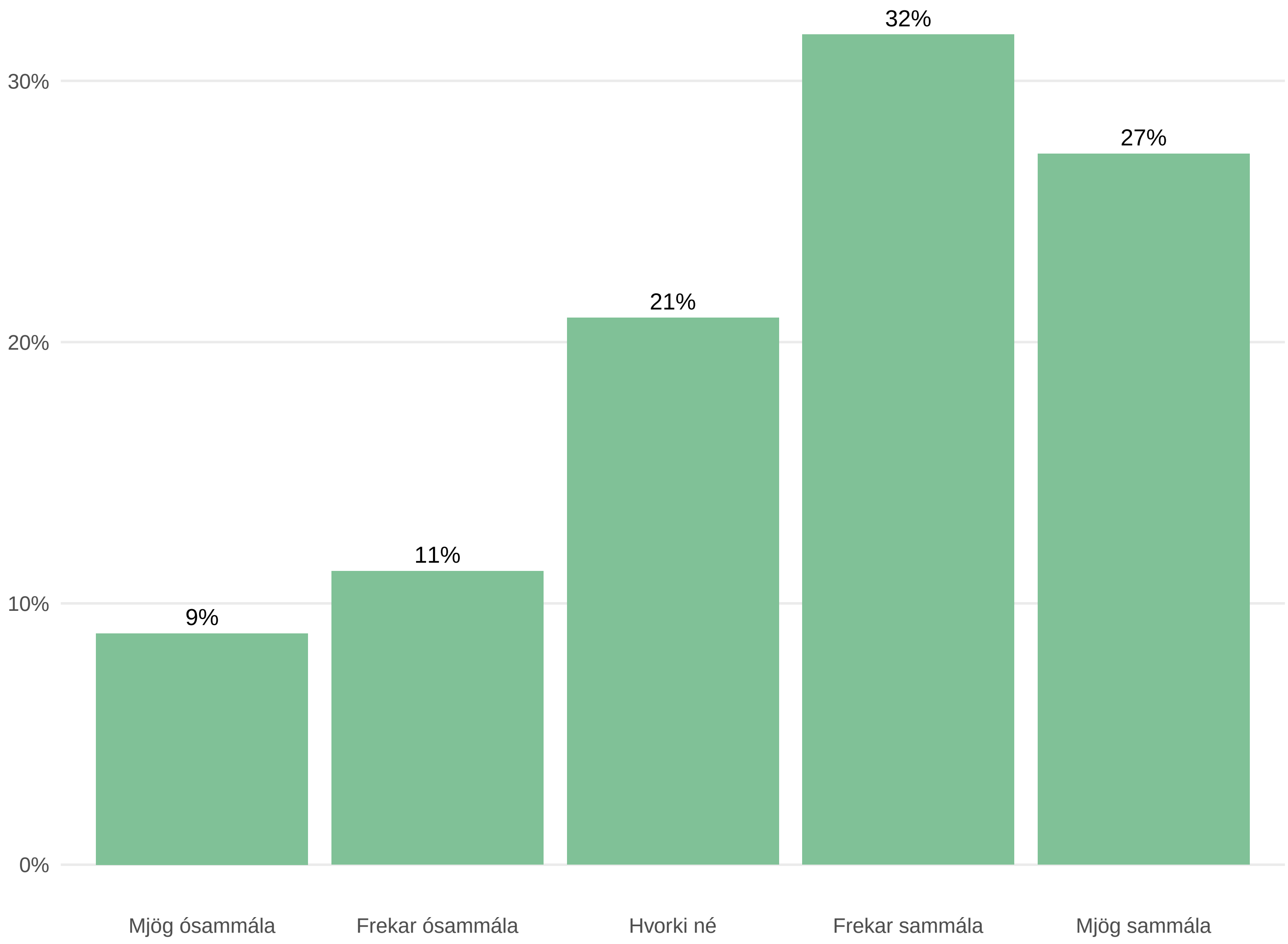
Fiskeldi skilar ekki nægum efnahagslegum ábata til að hægt sé að réttlæta áhrif á umhverfið



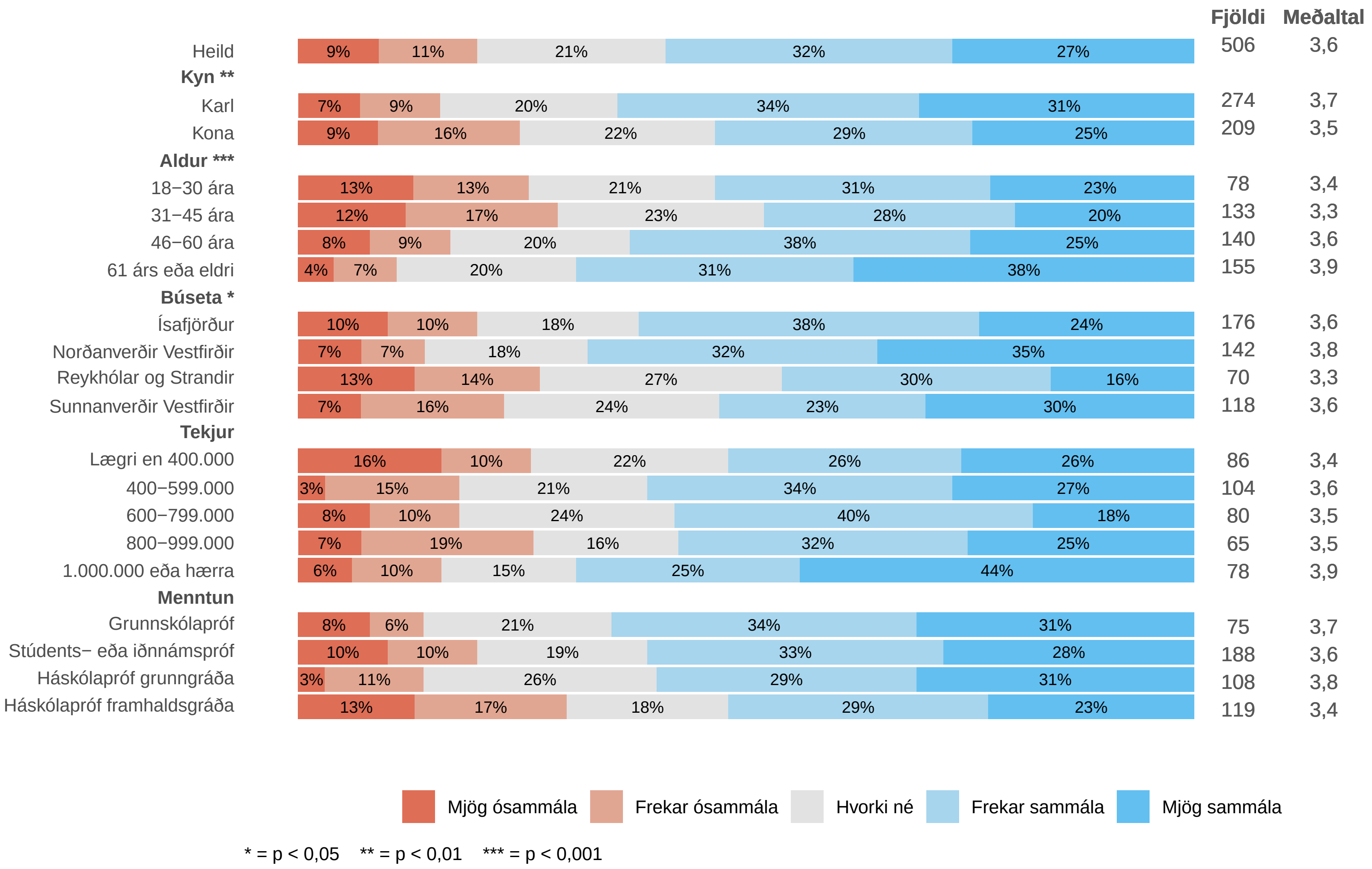
Fiskeldi skilar ekki nægum efnahagslegum ábata til að hægt sé að réttlæta áhrif á umhverfið

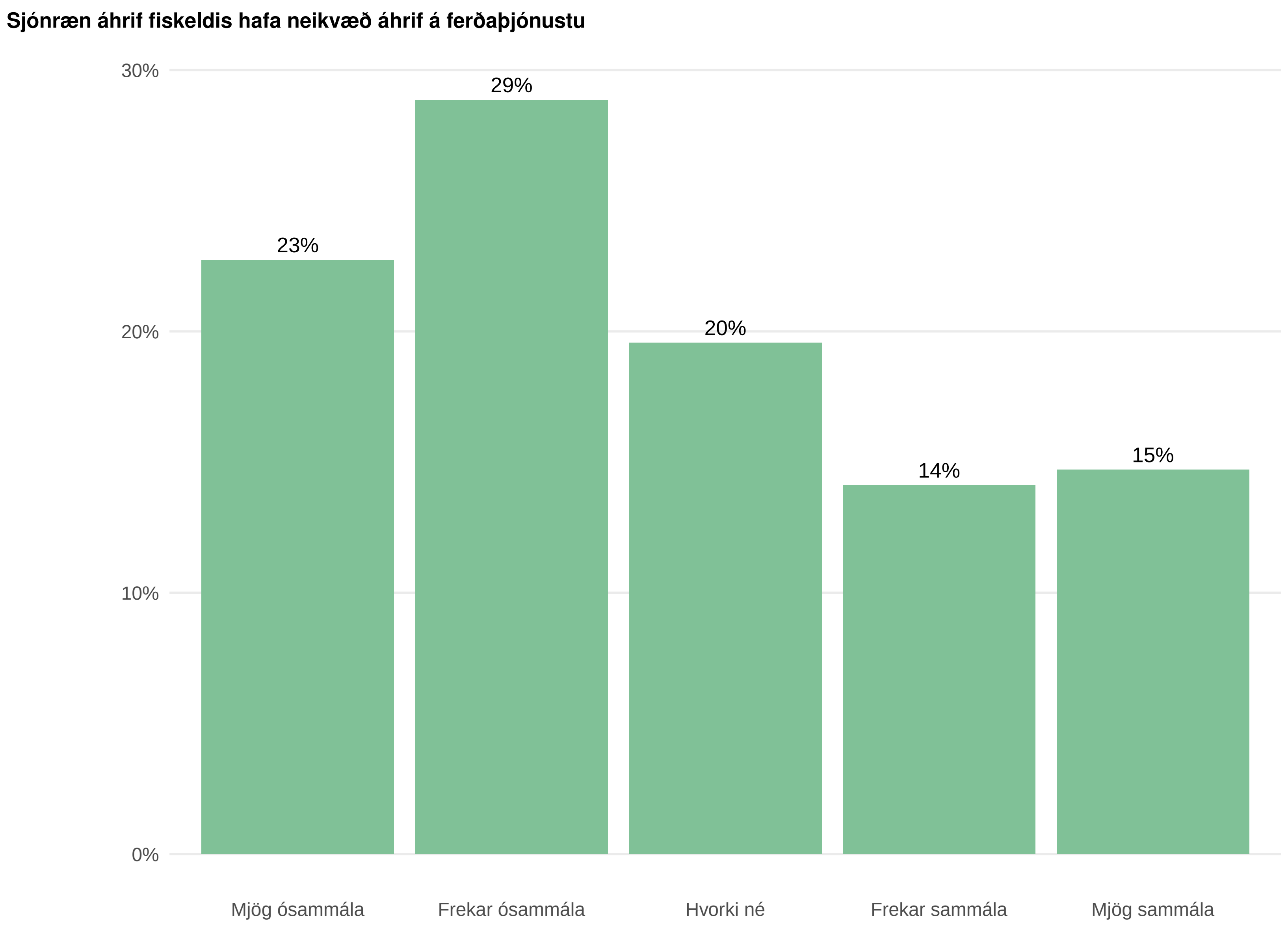


Tekjur sem fylgja fiskeldi gera sveitarfélögum kleift að halda uppi betri þjónustu við íbúa sína

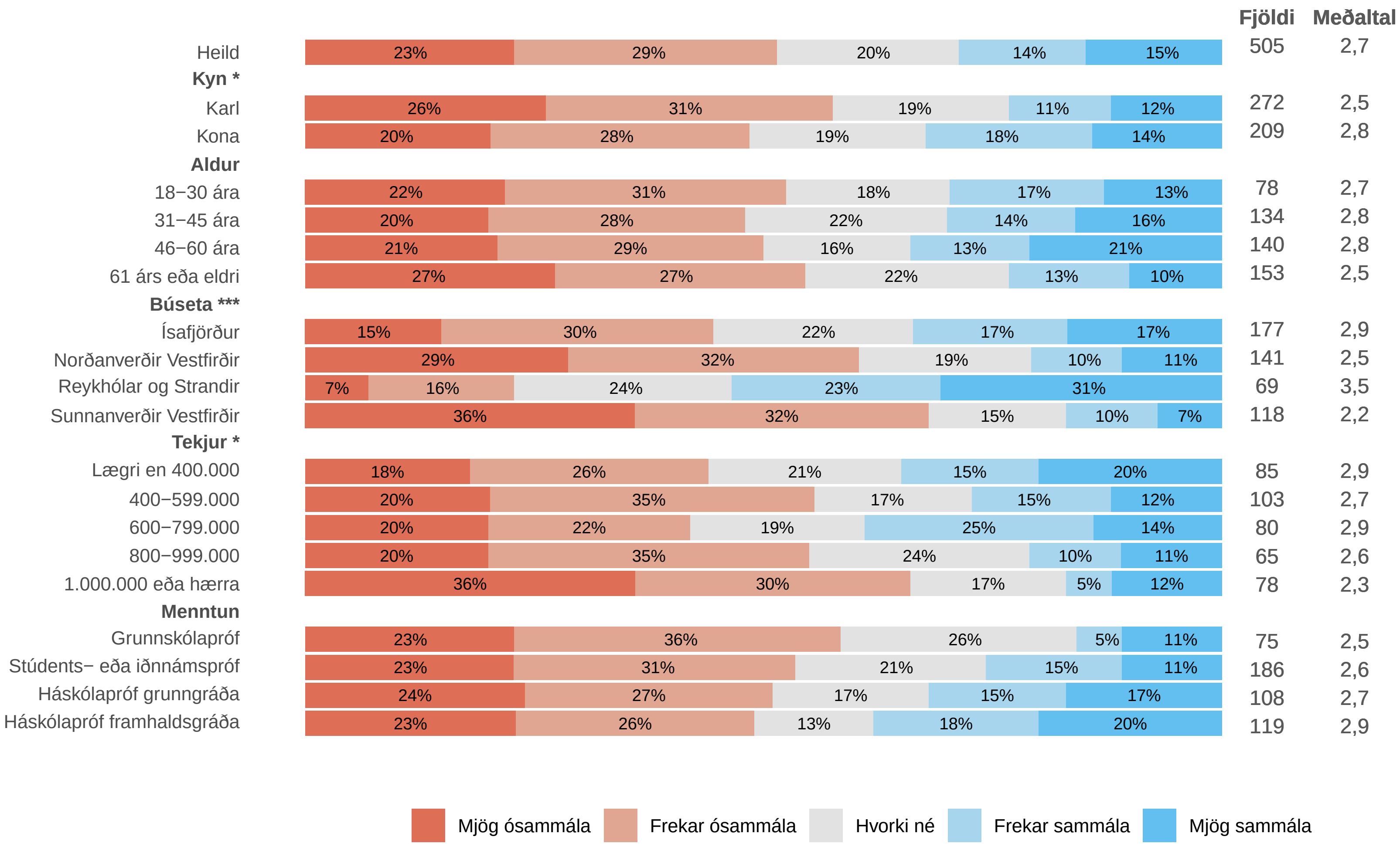


Tekjur sem fylgja fiskeldi gera sveitarfélögum kleift að halda uppi betri þjónustu við íbúa sína



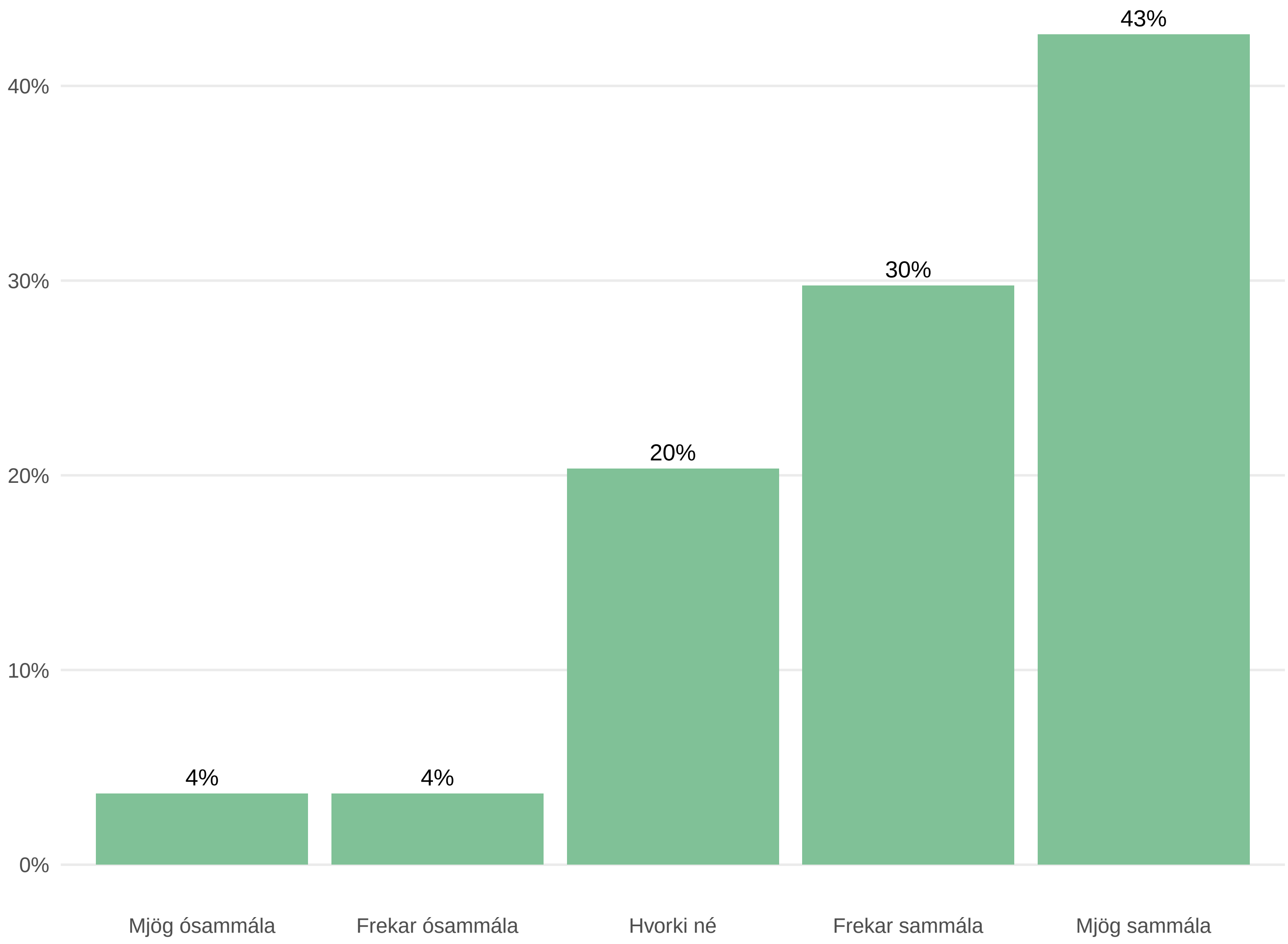

Sjónræn áhrif fiskeldis hafa neikvæð áhrif á ferðaþjónustu
30%
20%
10%
0%
23%
29%
20%
14%
15%
Mjög ósammála
Frekar ósammála
Hvorki né
Frekar sammála
Mjög sammála

Sjónræn áhrif fiskeldis hafa neikvæð áhrif á ferðaþjónustu

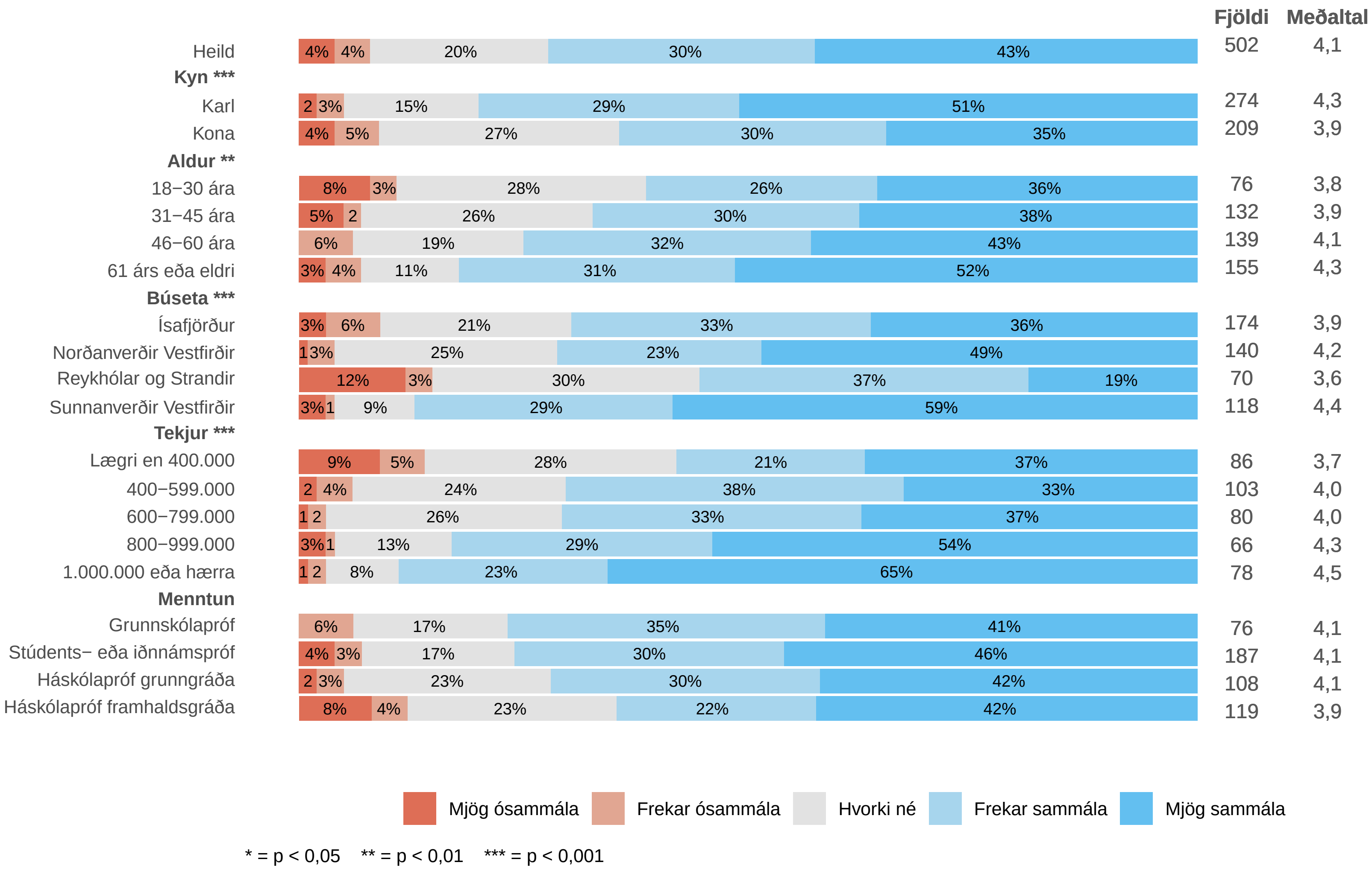


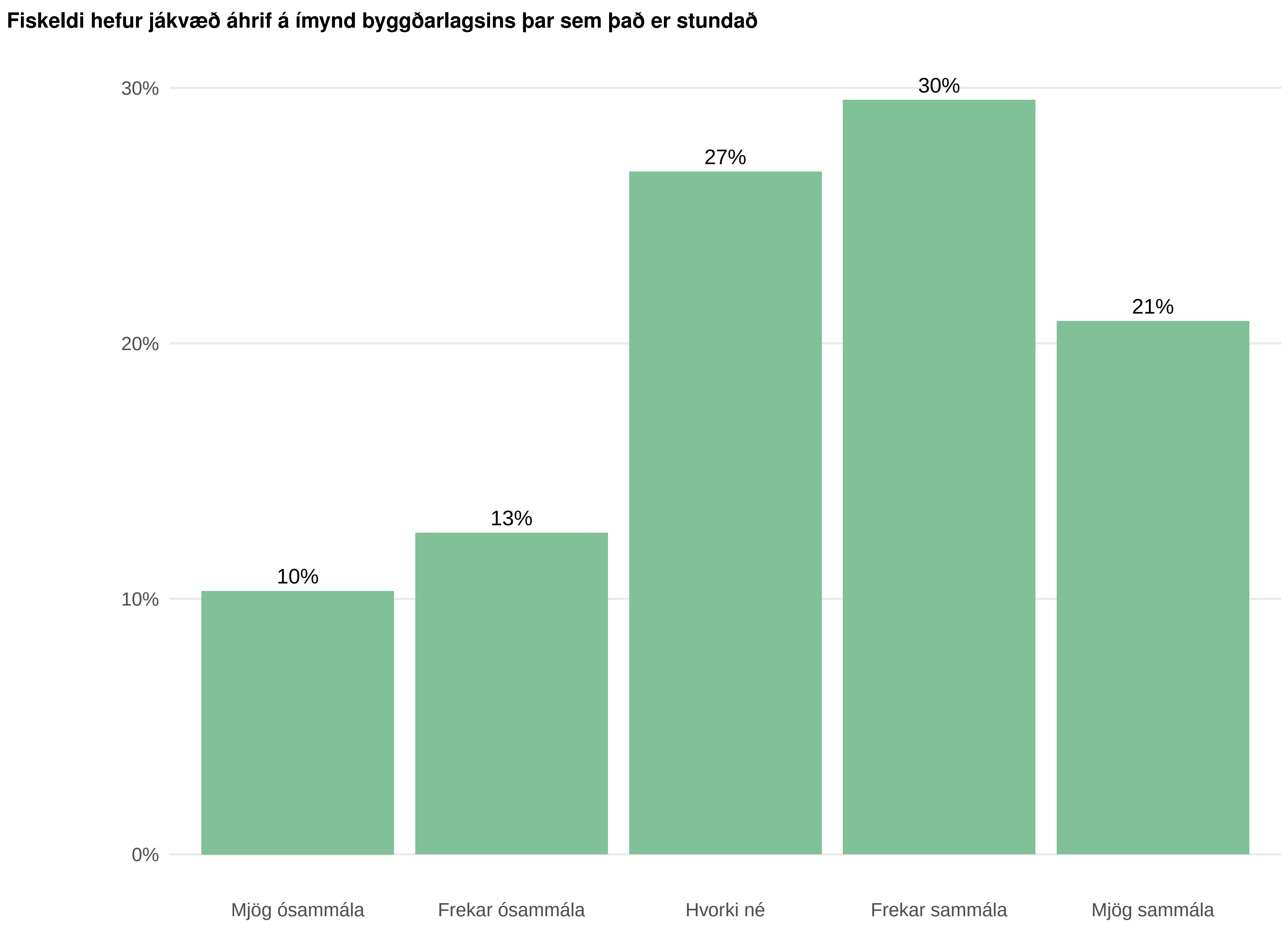
* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

Virði fasteigna í byggðarlögum þar sem fiskeldi er stundað hækkar

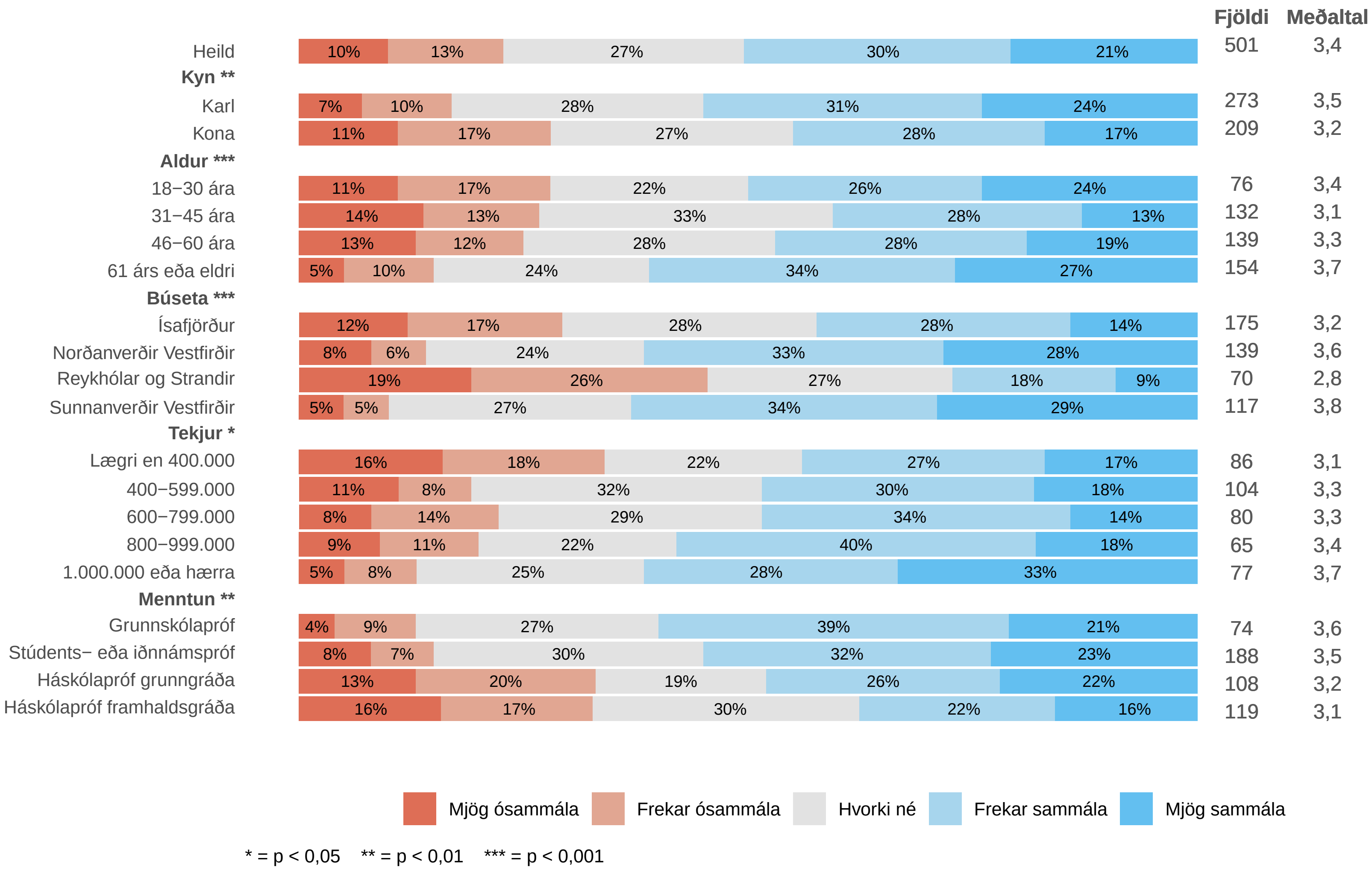


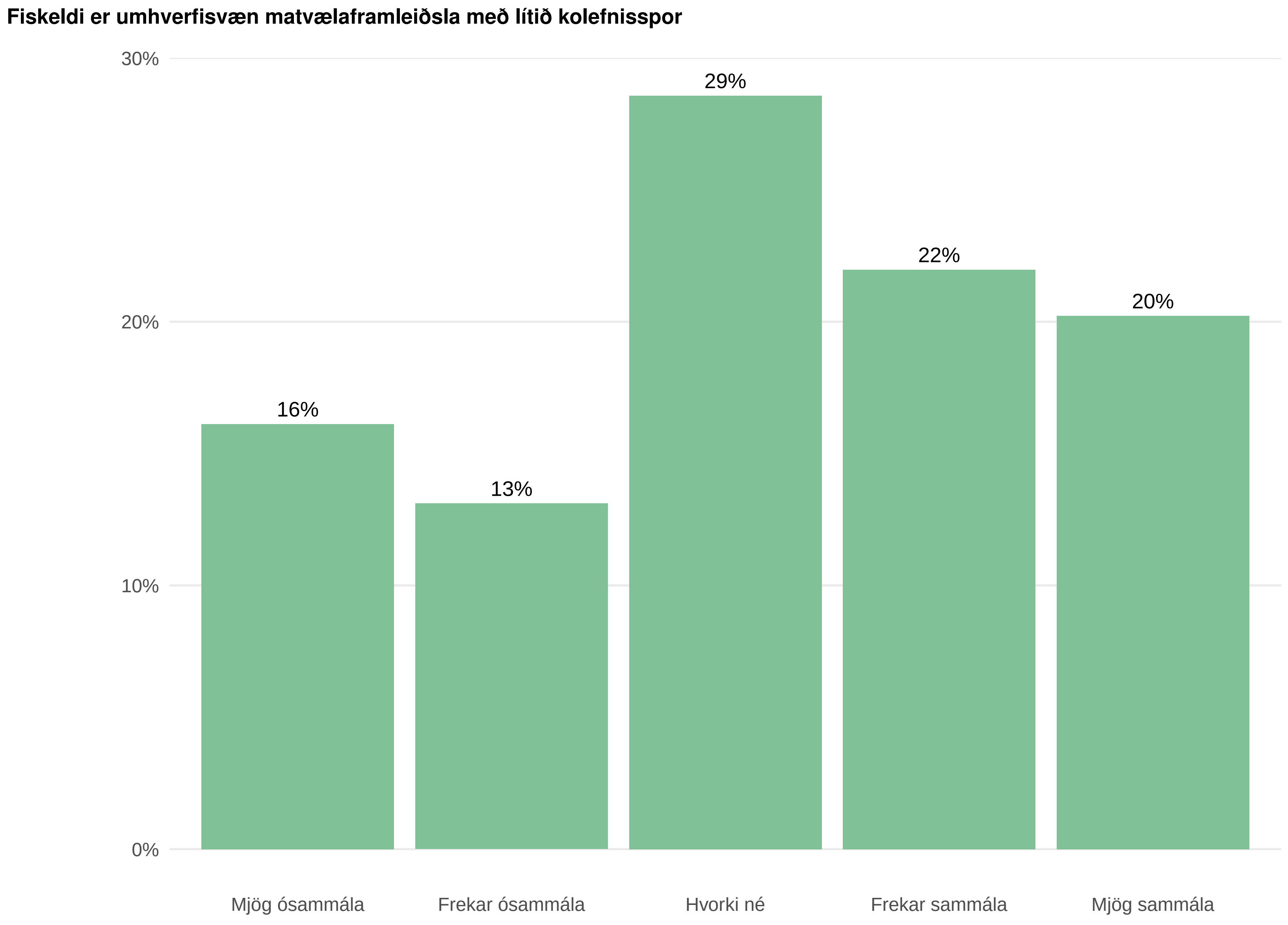
Virði fasteigna í byggðarlögum þar sem fiskeldi er stundað hækkar




Fiskeldi hefur jákvæð áhrif á ímynd byggðarlagsins þar sem það er stundað
30%
20%
10%
0%
10%
13%
27%
30%
21%
Mjög ósammála
Frekar ósammála
Hvorki né
Frekar sammála
Mjög sammála

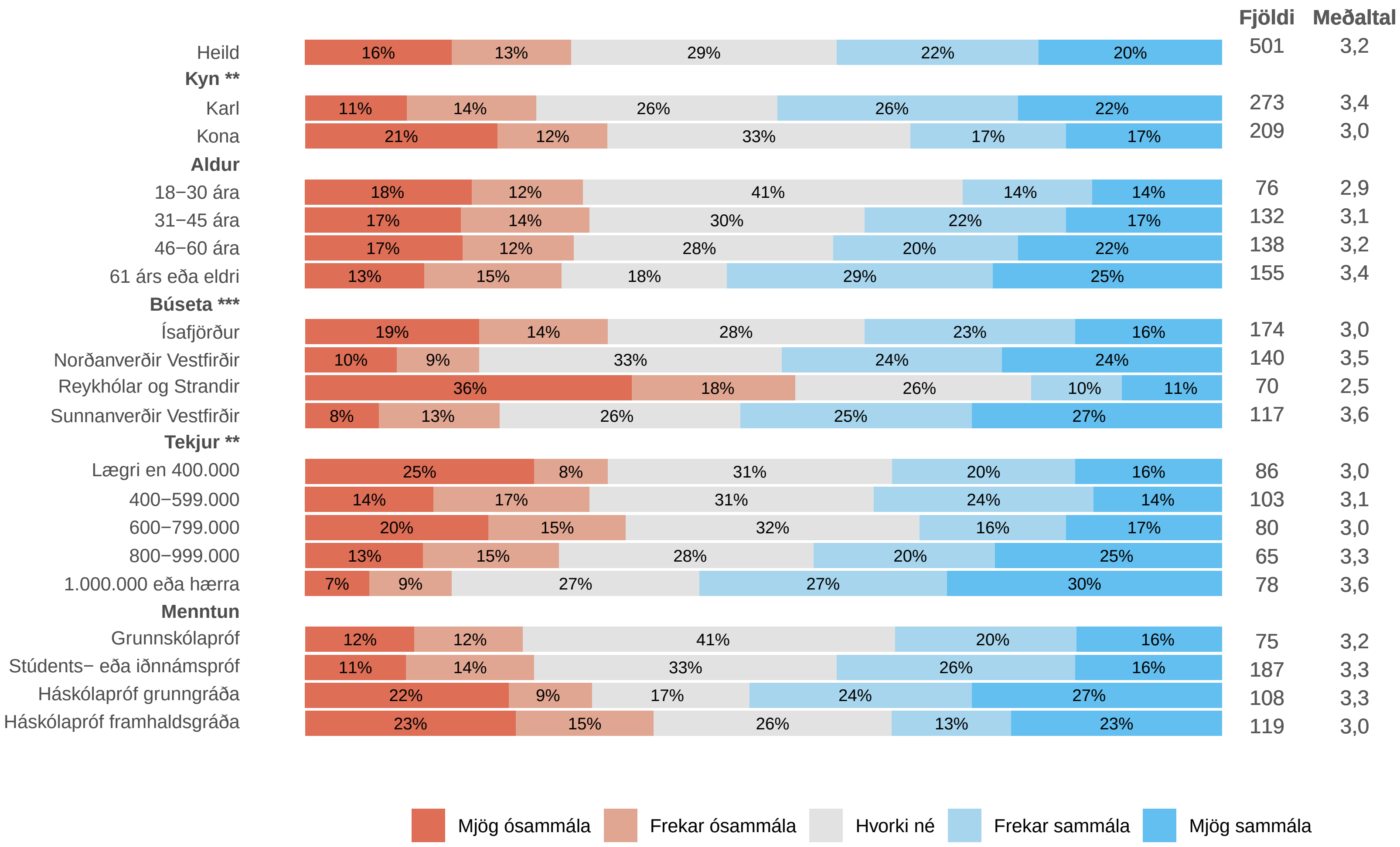
Fiskeldi hefur jákvæð áhrif á ímynd byggðarlagsins þar sem það er stundað





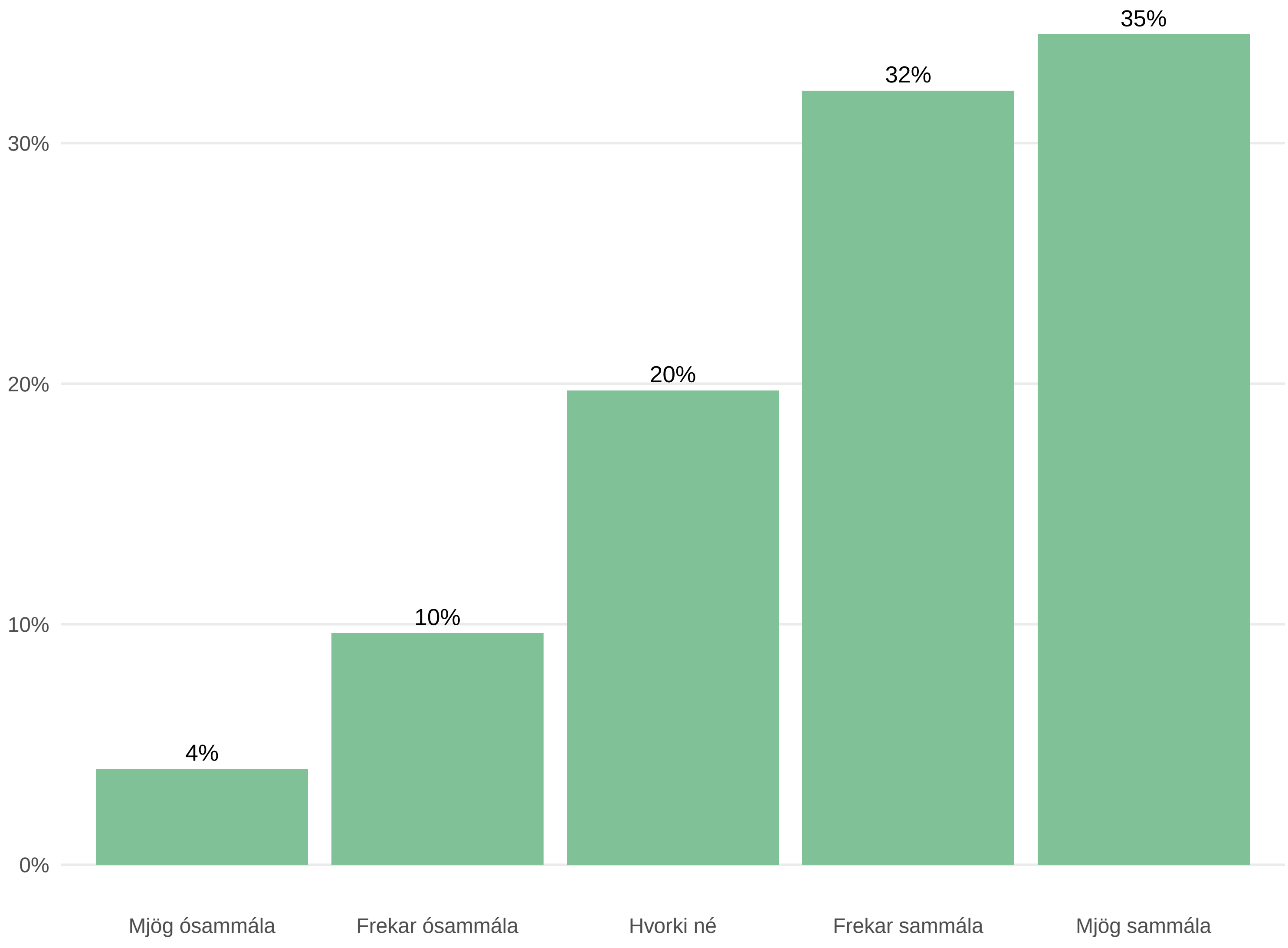
Fiskeldi er umhverfisvæn matvælaframleiðsla með lítið kolefnisspor
30%
20%
10%
0%
16%
13%
29%
22%
20%
Mjög ósammála
Frekar ósammála
Hvorki né
Frekar sammála
Mjög sammála

Fiskeldi er umhverfisvæn matvælaframleiðsla með lítið kolefnisspor

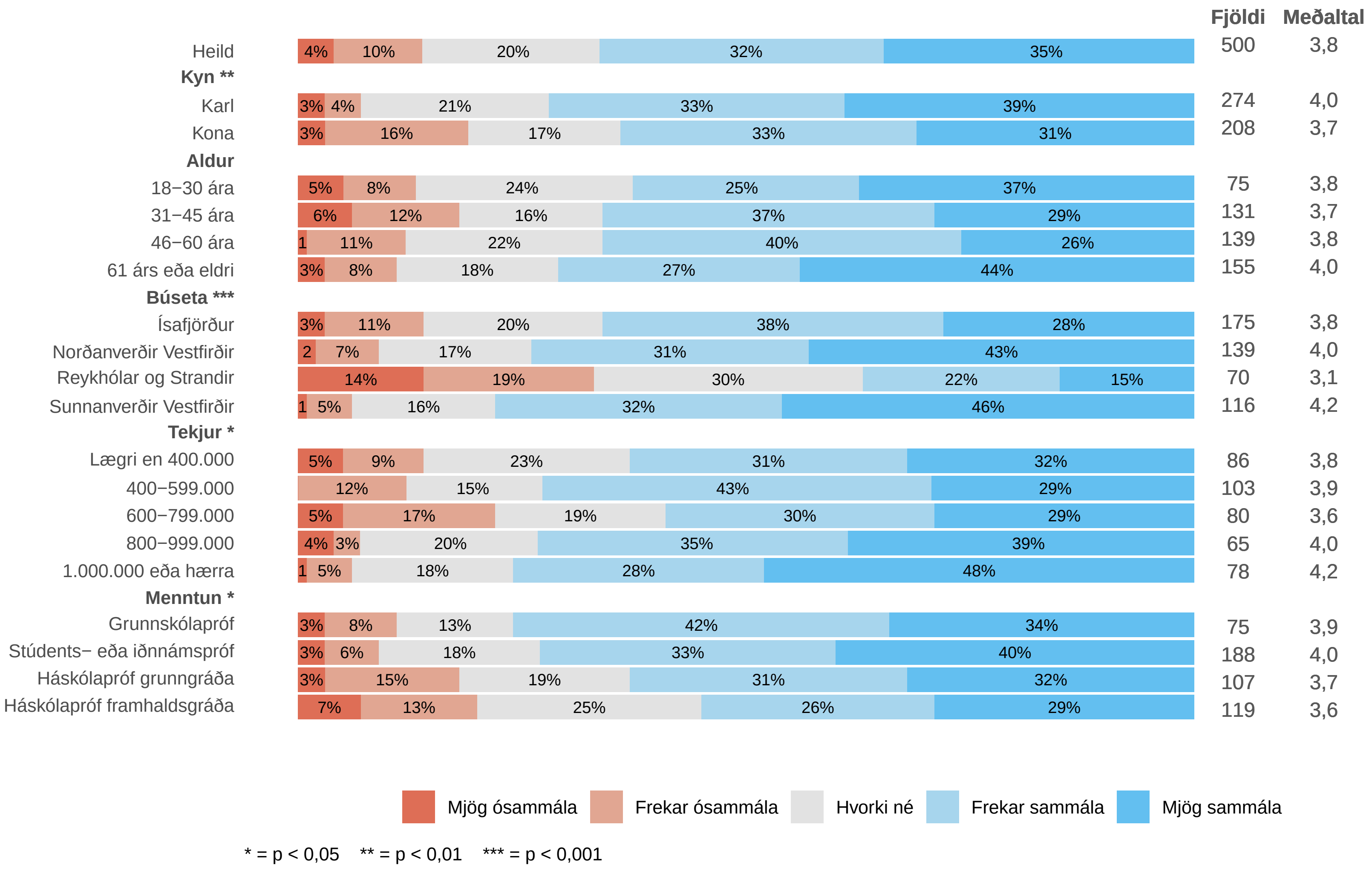


* = p < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001

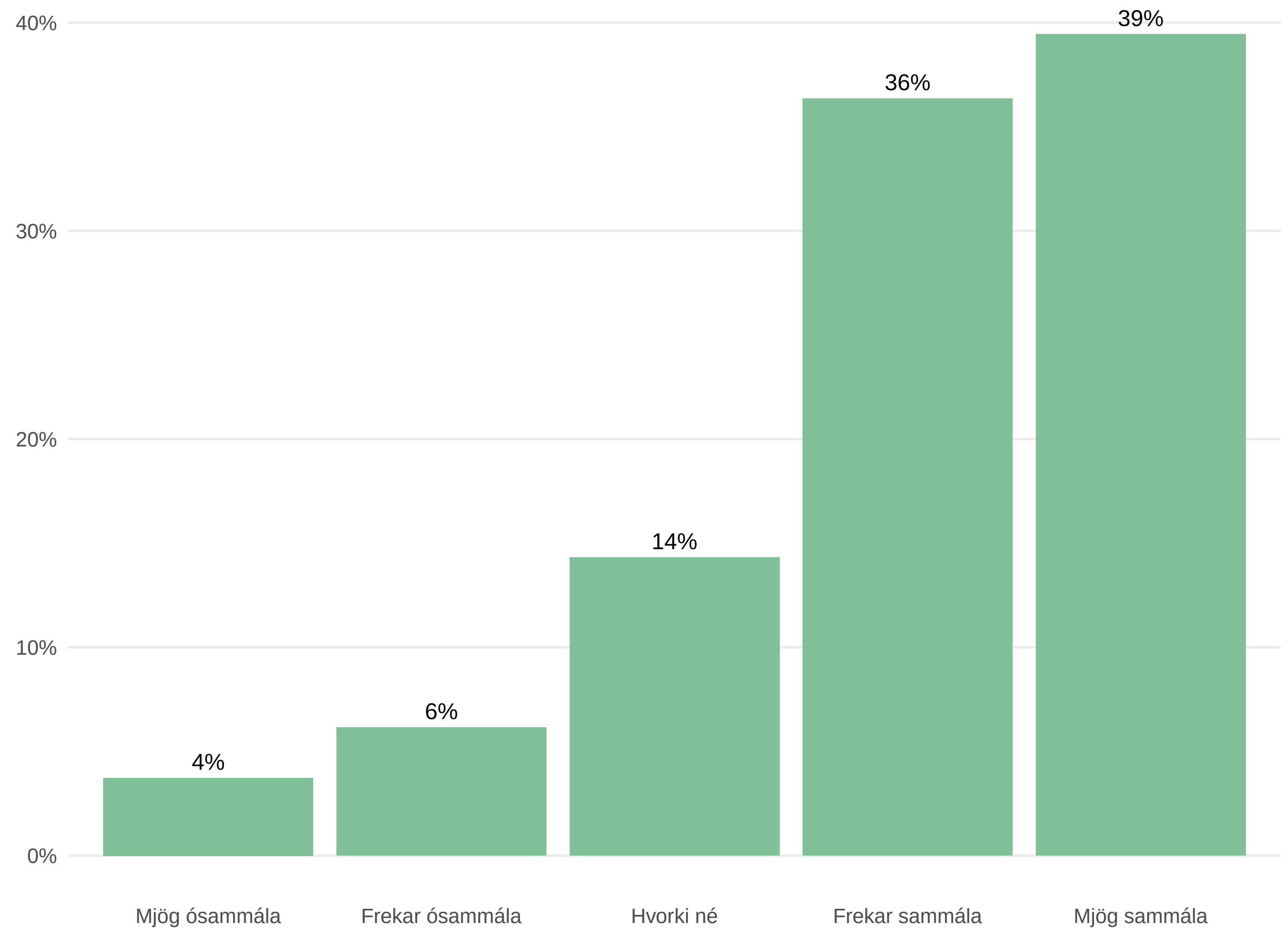
Fiskeldi leiðir af sér sérhæfð og vel launuð störf á atvinnusvæðinu



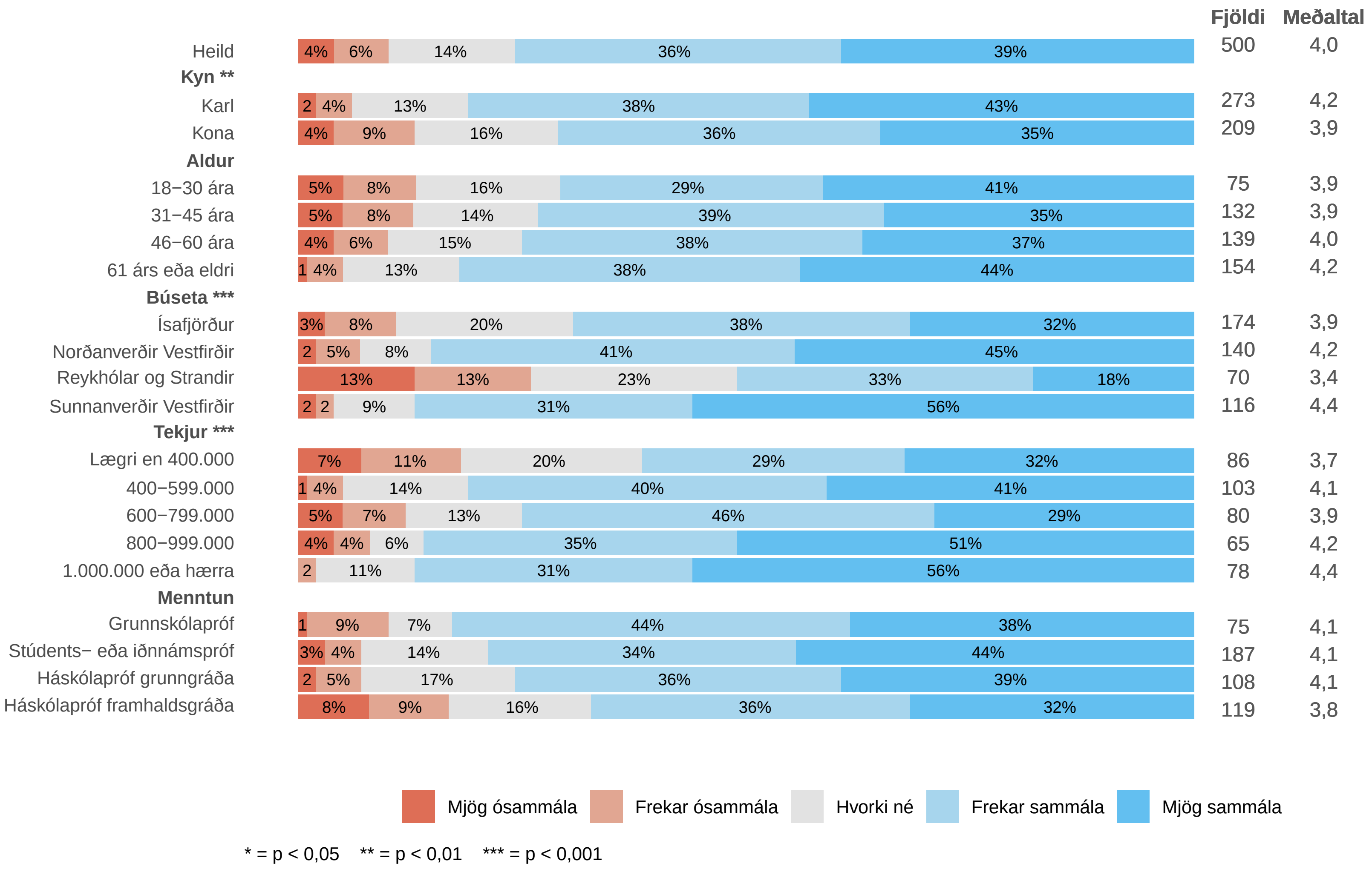
Fiskeldi leiðir af sér sérhæfð og vel launuð störf á atvinnusvæðinu



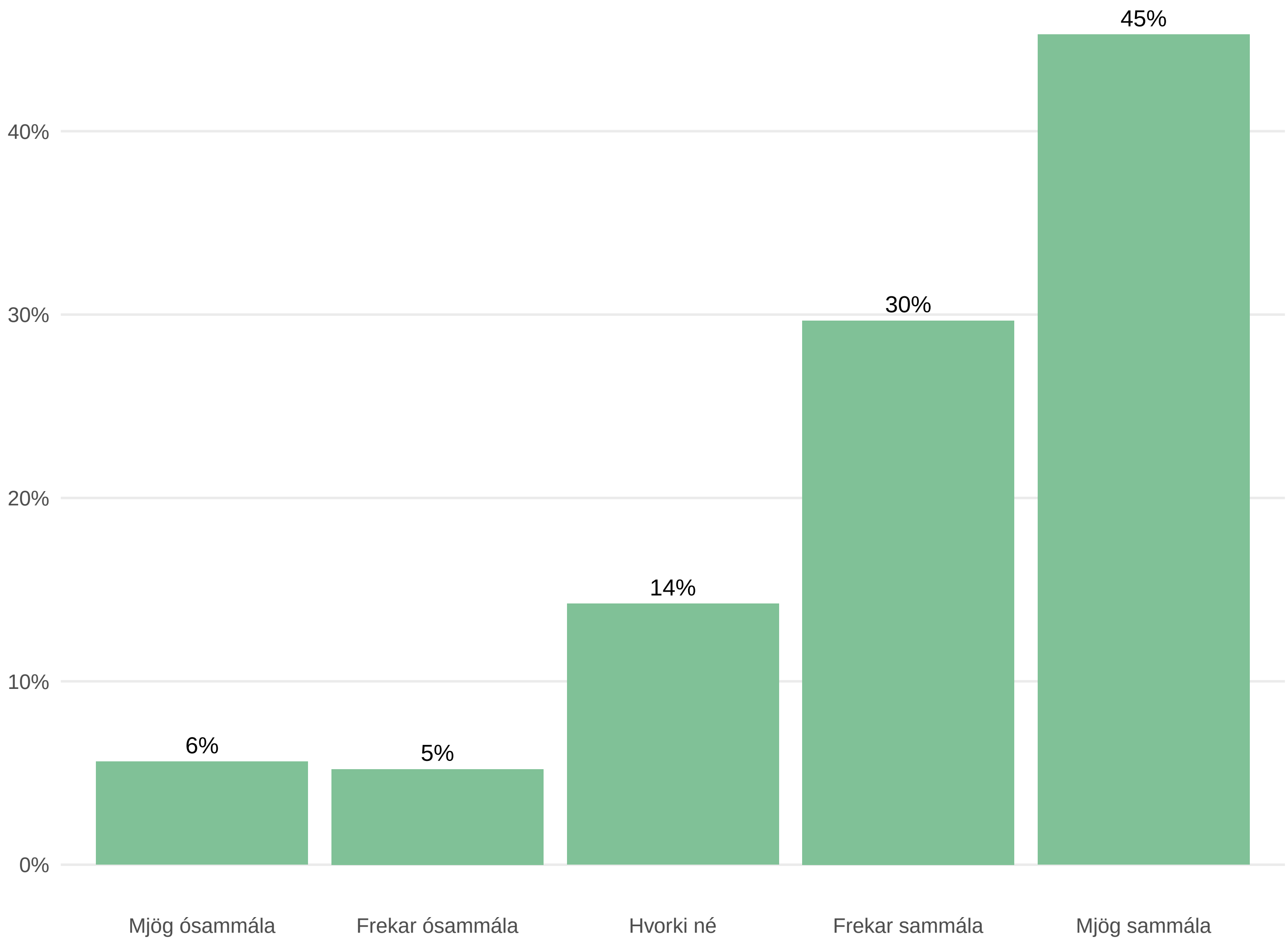
Atvinnumöguleikar íbúa aukast mikið vegna fiskeldis



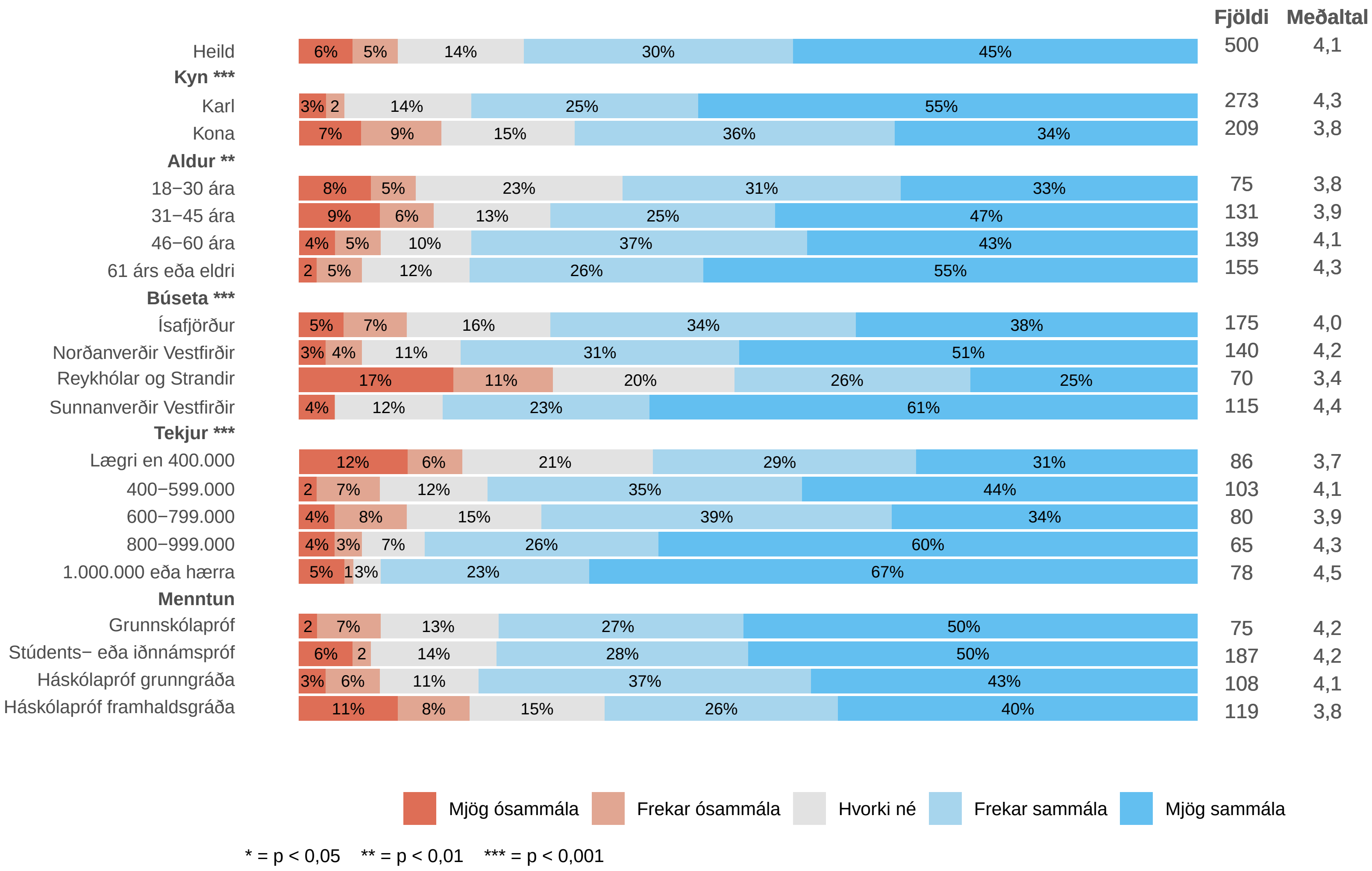
Atvinnumöguleikar íbúa aukast mikið vegna fiskeldis



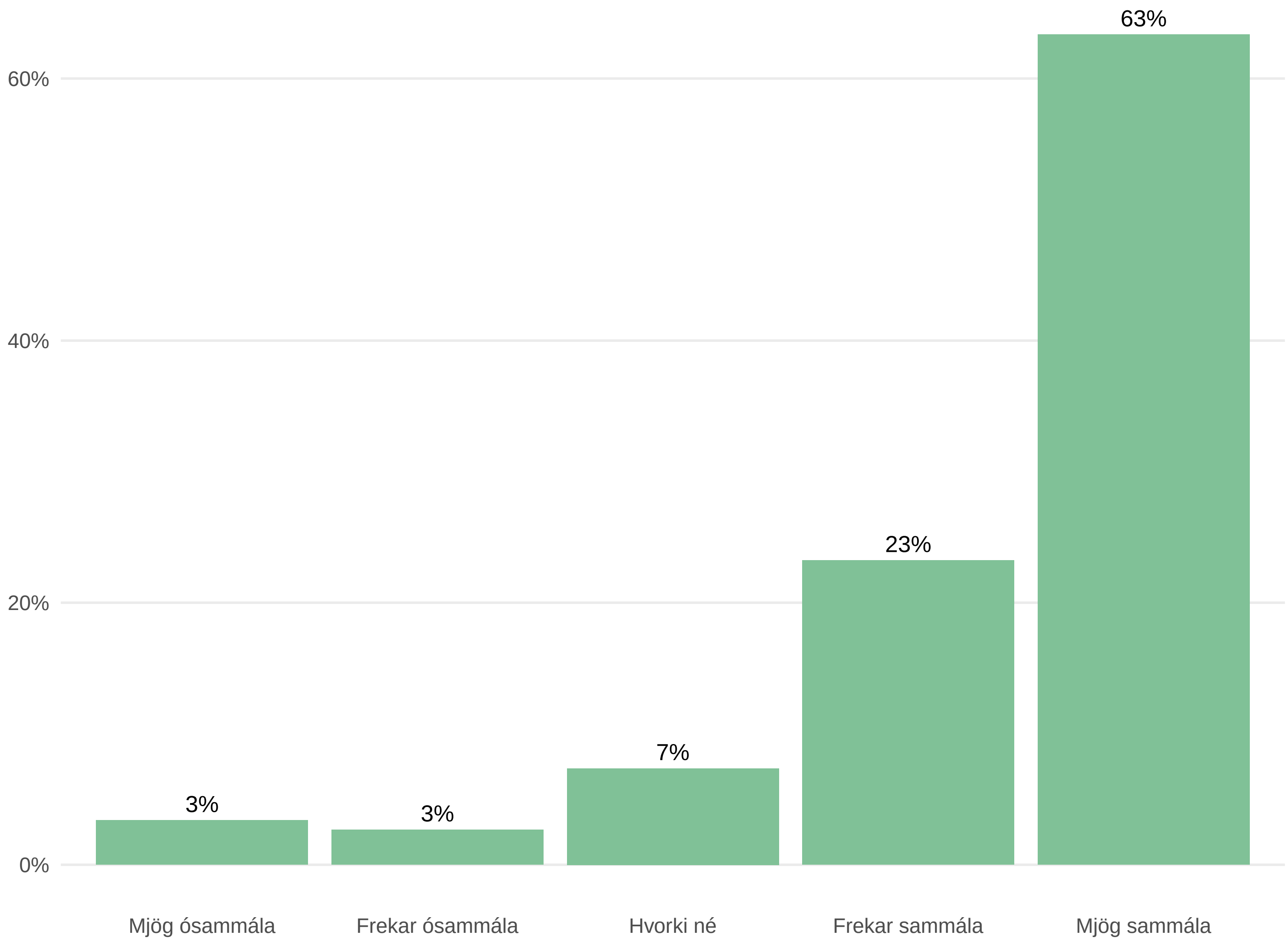
Fiskeldi snýr byggðaþróun úr vörn í sókn



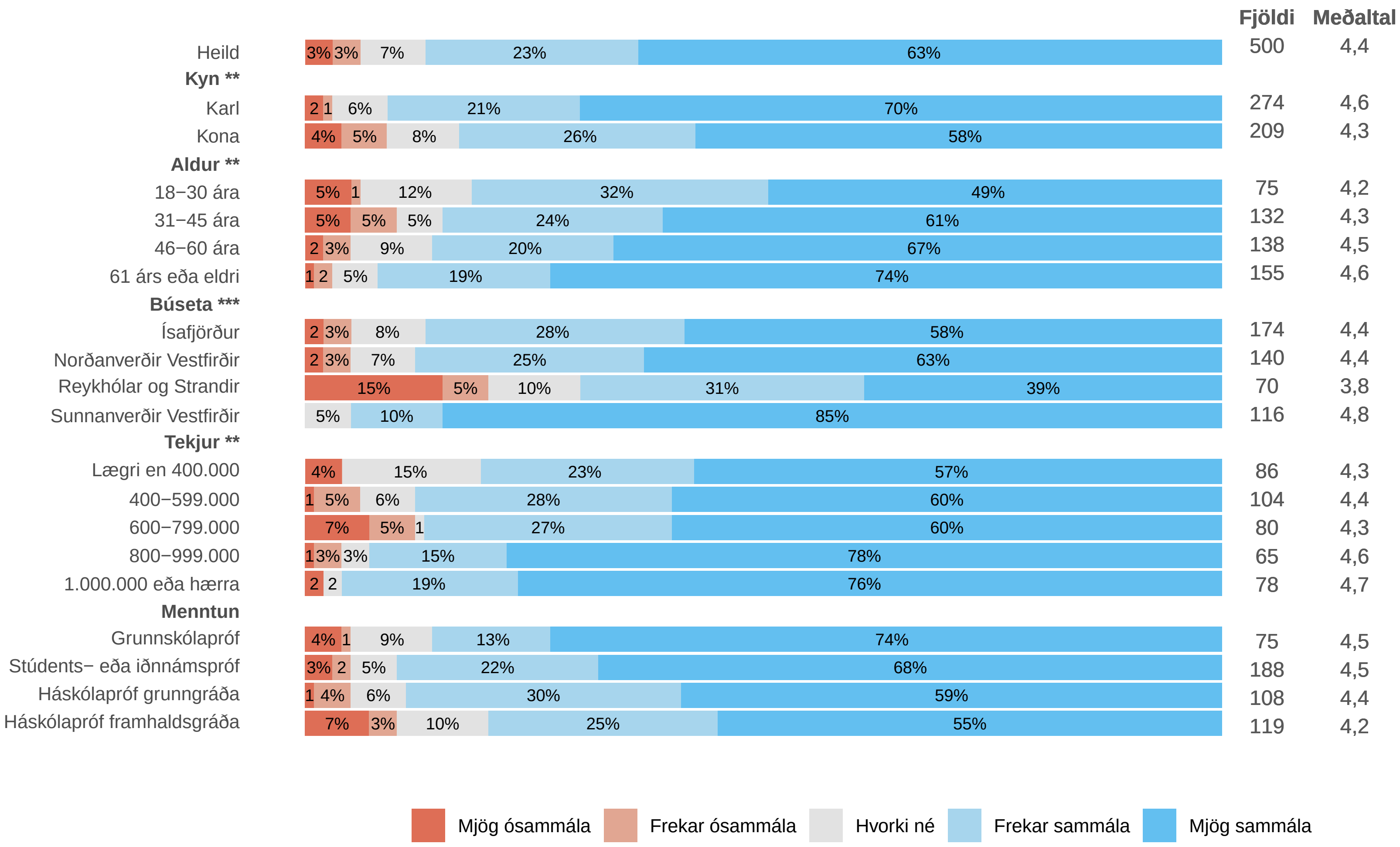
Fiskeldi snýr byggðaþróun úr vörn í sókn



Vegna aukins fiskeldis þarf að ráðast í samgöngubætur sem nýtast einnig öðrum fyrirtækjum, íbúum og ferðamönnum

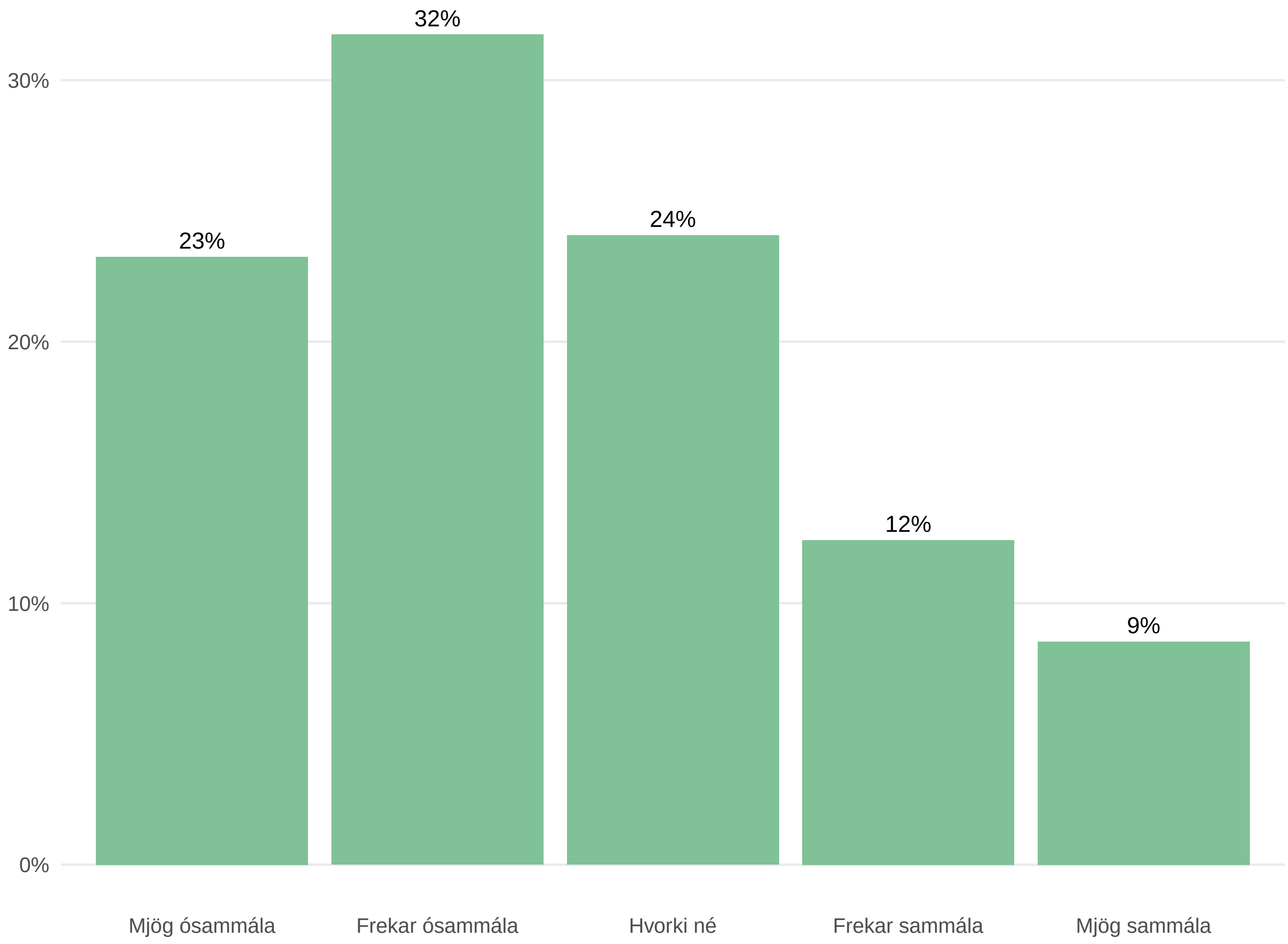


Vegna aukins fiskeldis þarf að ráðast í samgöngubætur sem nýtast einnig öðrum fyrirtækjum, íbúum og ferðamönnum

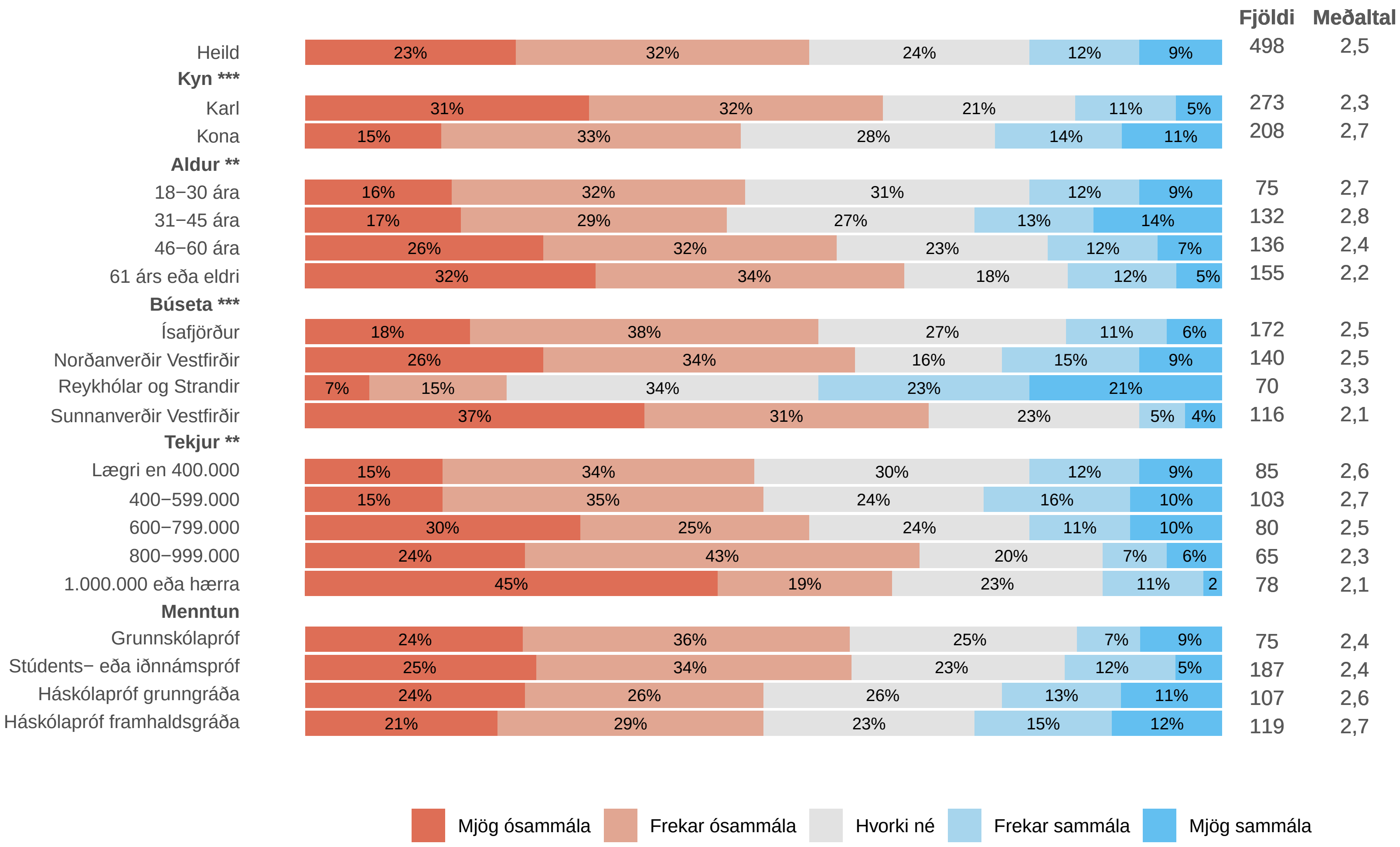


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

Fiskeldi skapar fyrst og fremst láglaunastörf á atvinnusvæðinu

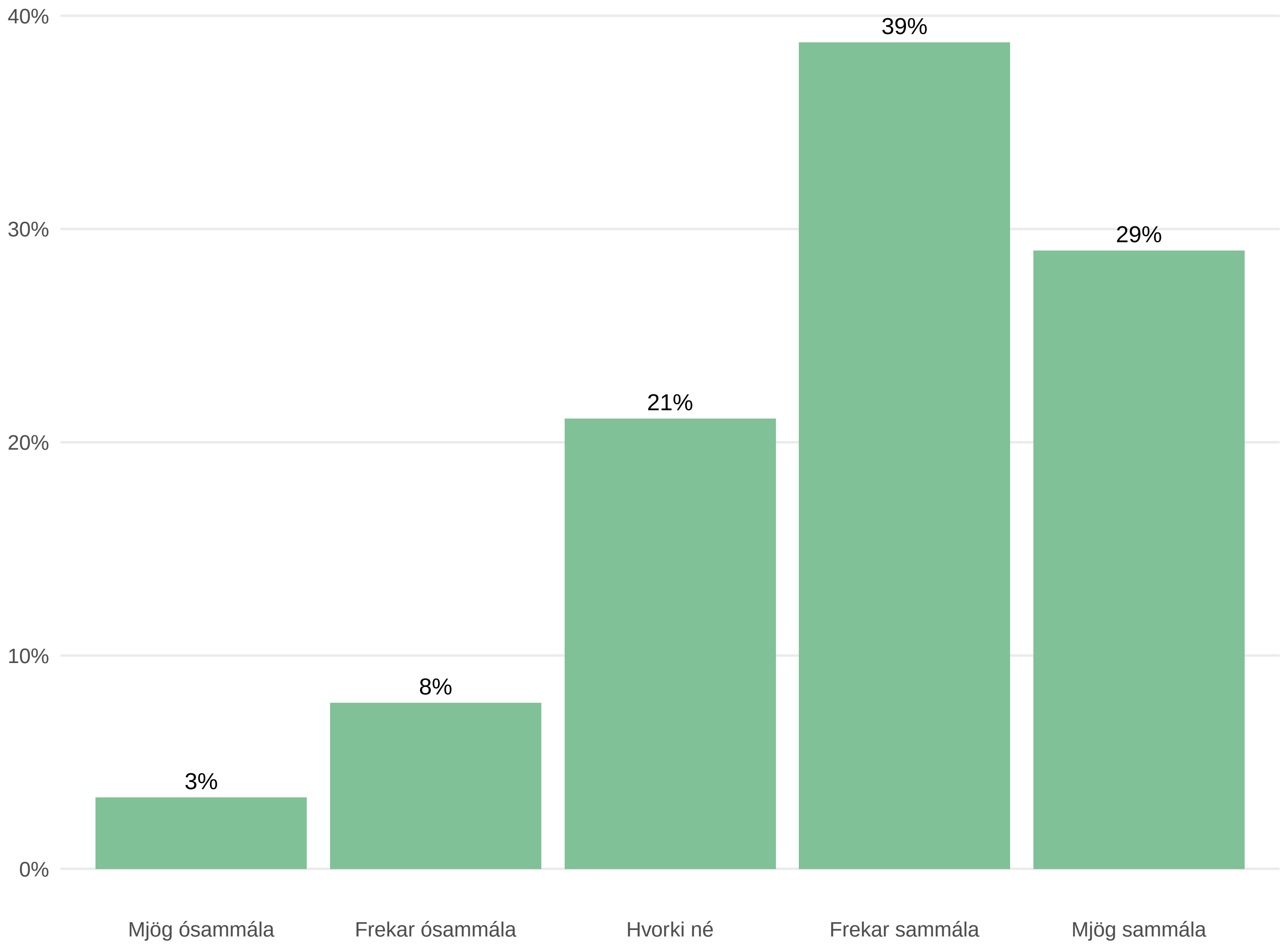


Fiskeldi skapar fyrst og fremst láglaunastörf á atvinnusvæðinu

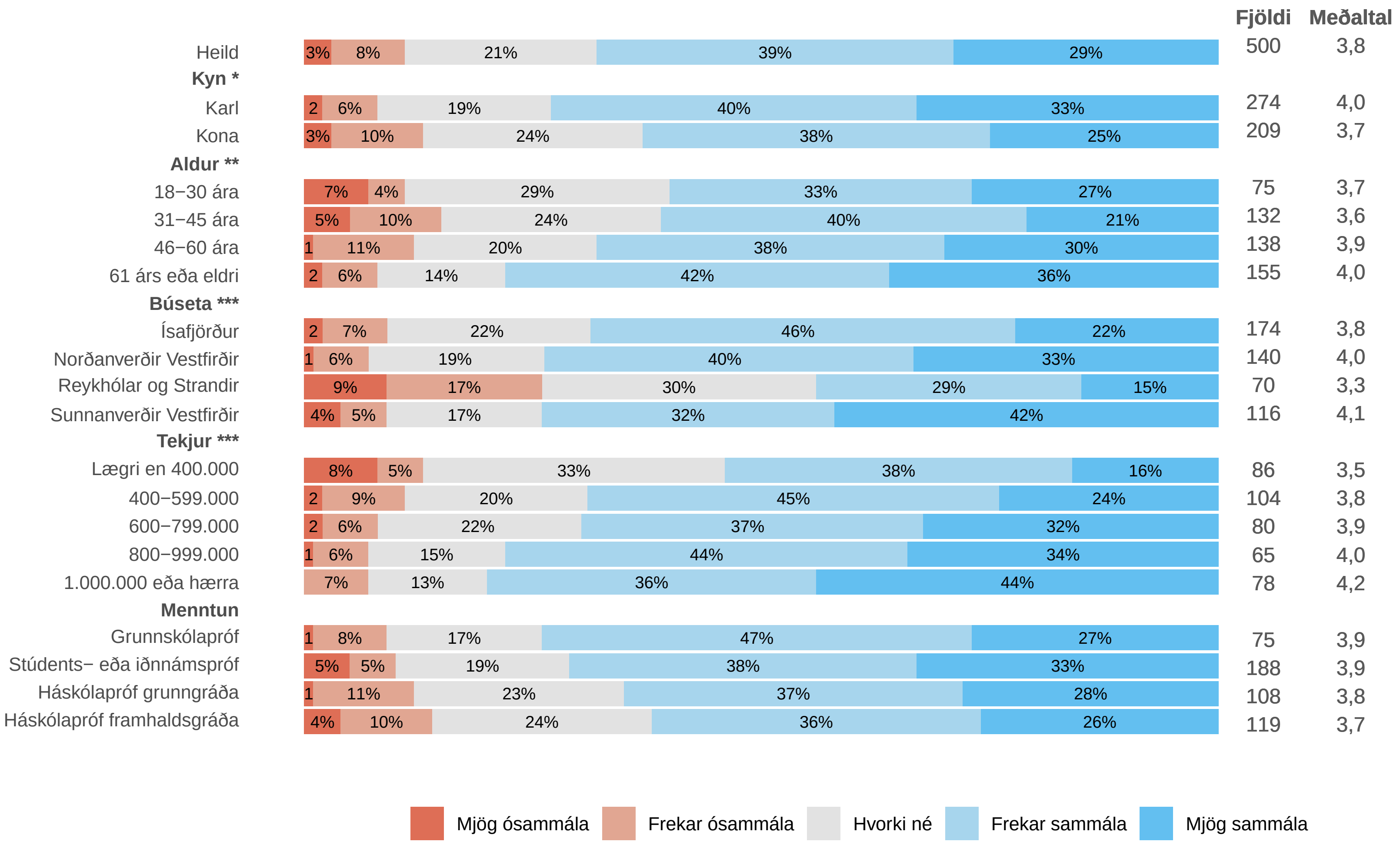


* = p < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001

Fiskeldi skapar sérfræðistörf á atvinnusvæðinu

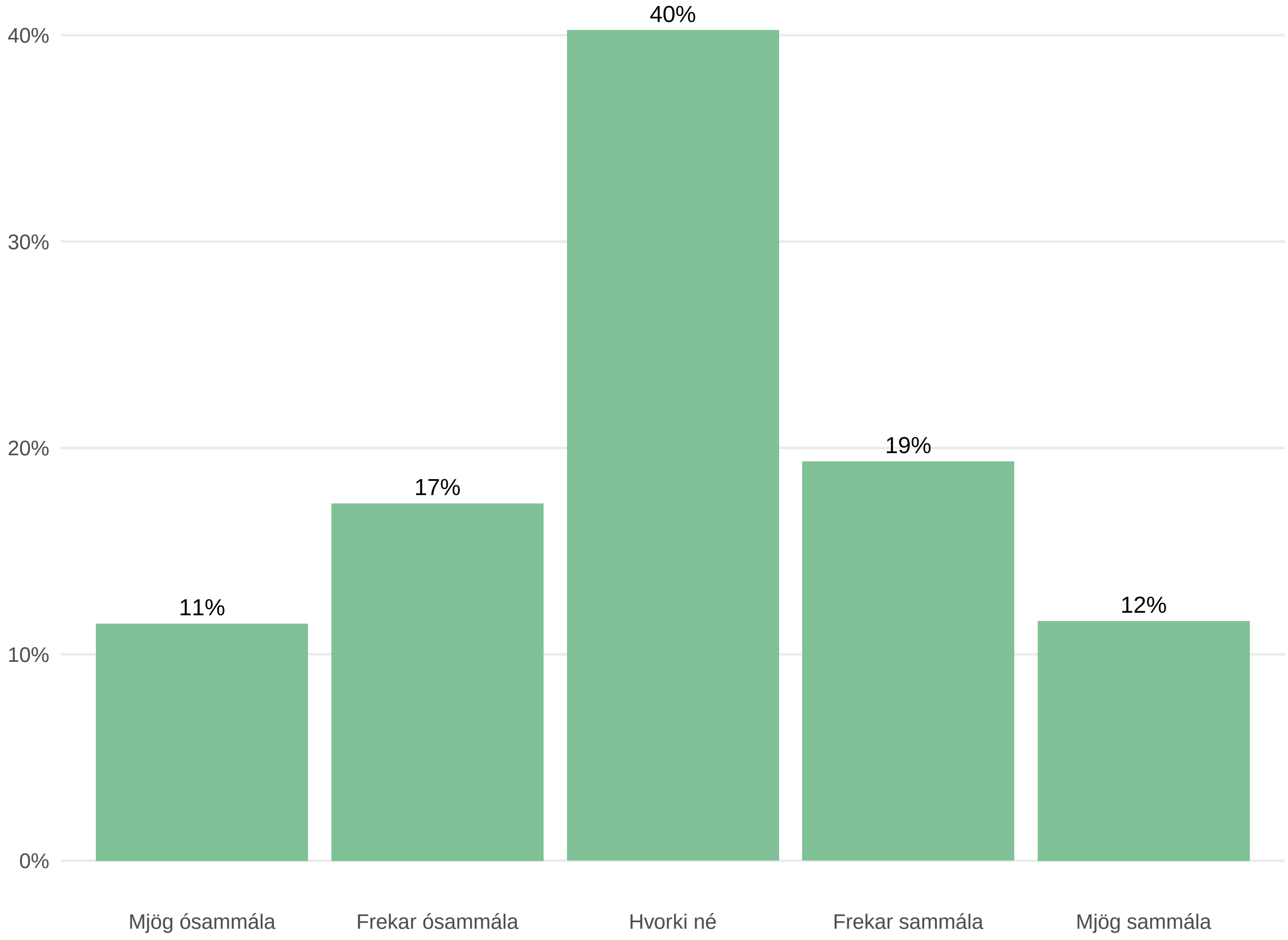


Fiskeldi skapar sérfræðistörf á atvinnusvæðinu

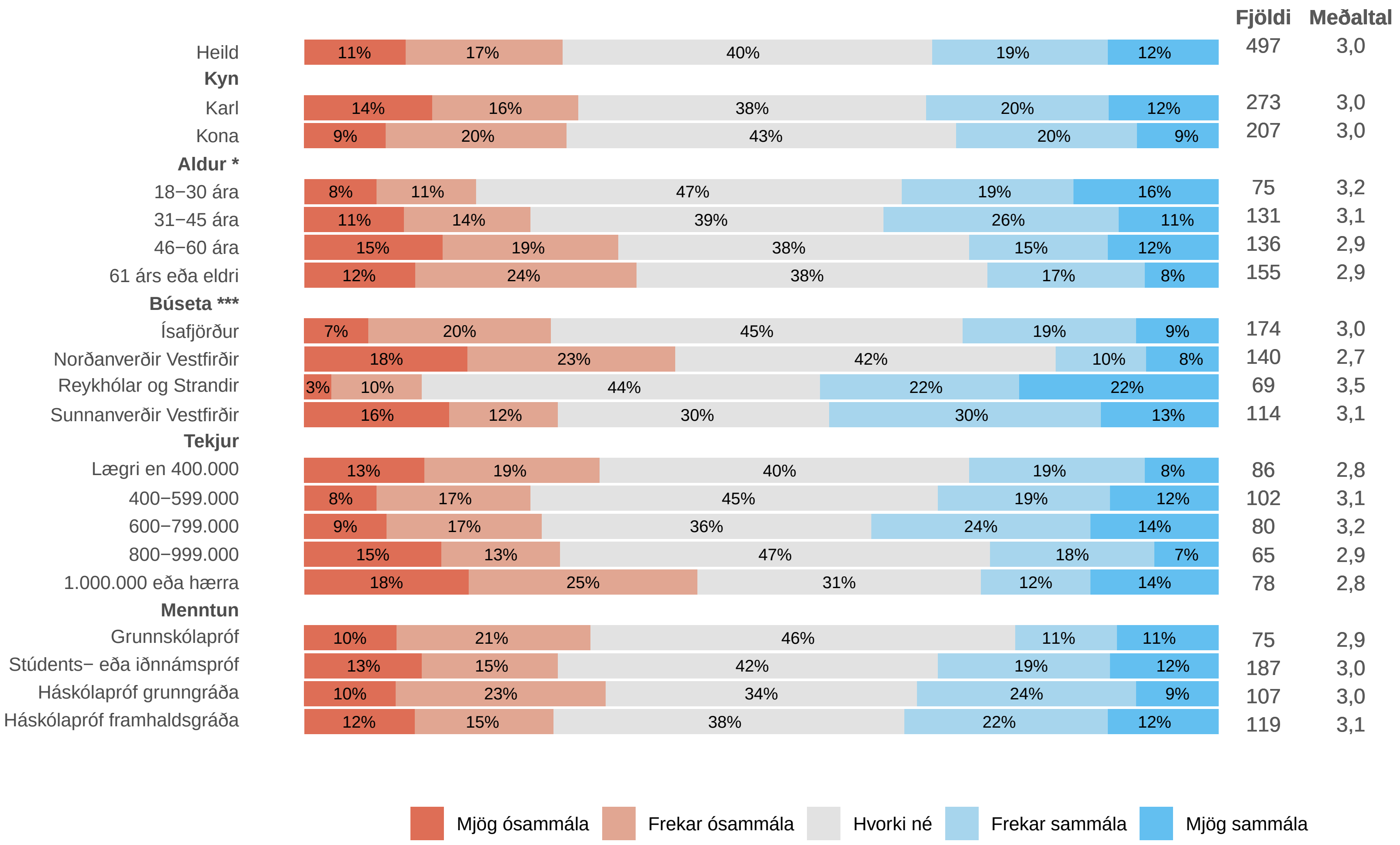


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

Fiskeldi reiðir sig of mikið á farandverkafólk

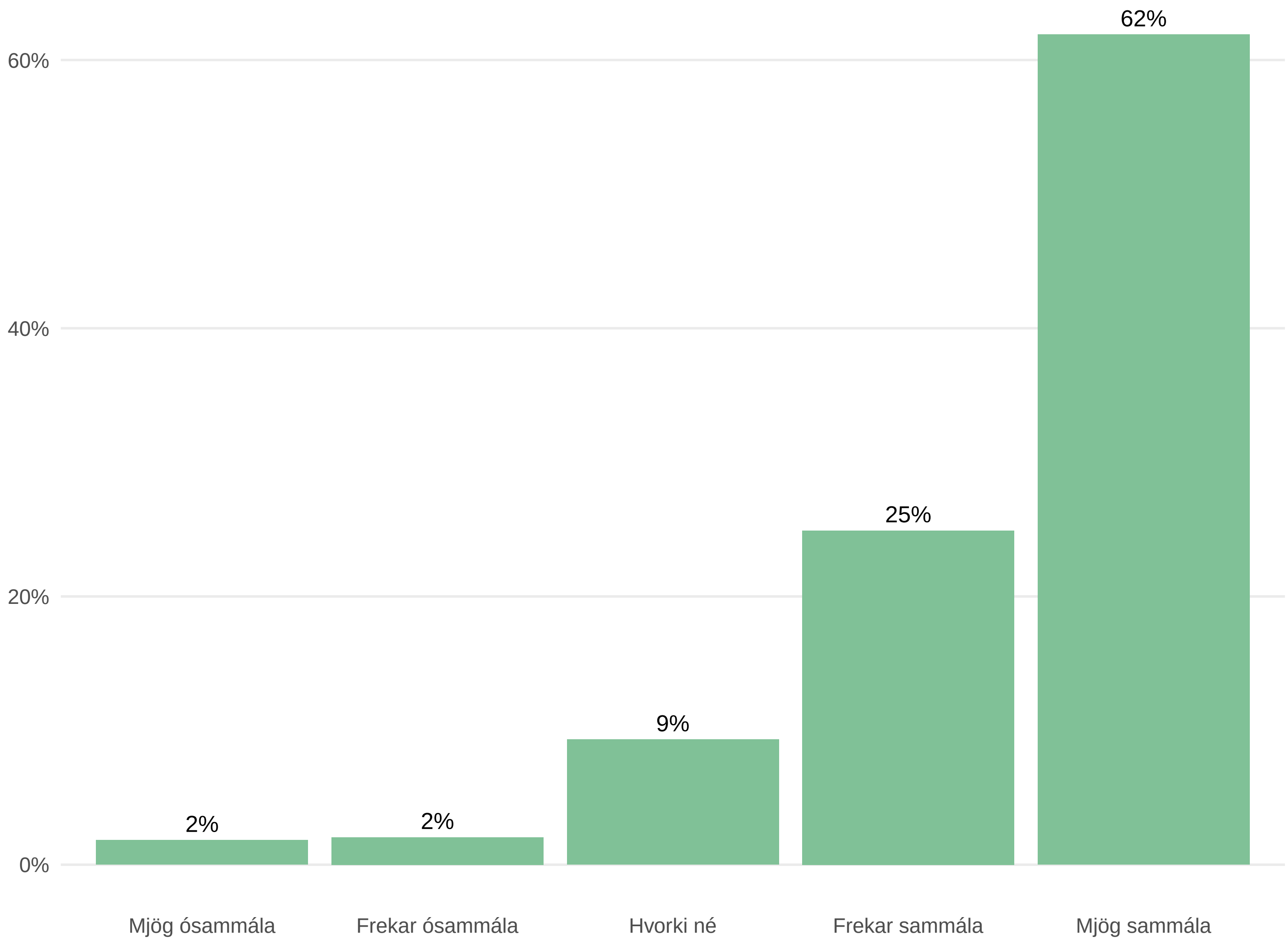


Fiskeldi reiðir sig of mikið á farandverkafólk

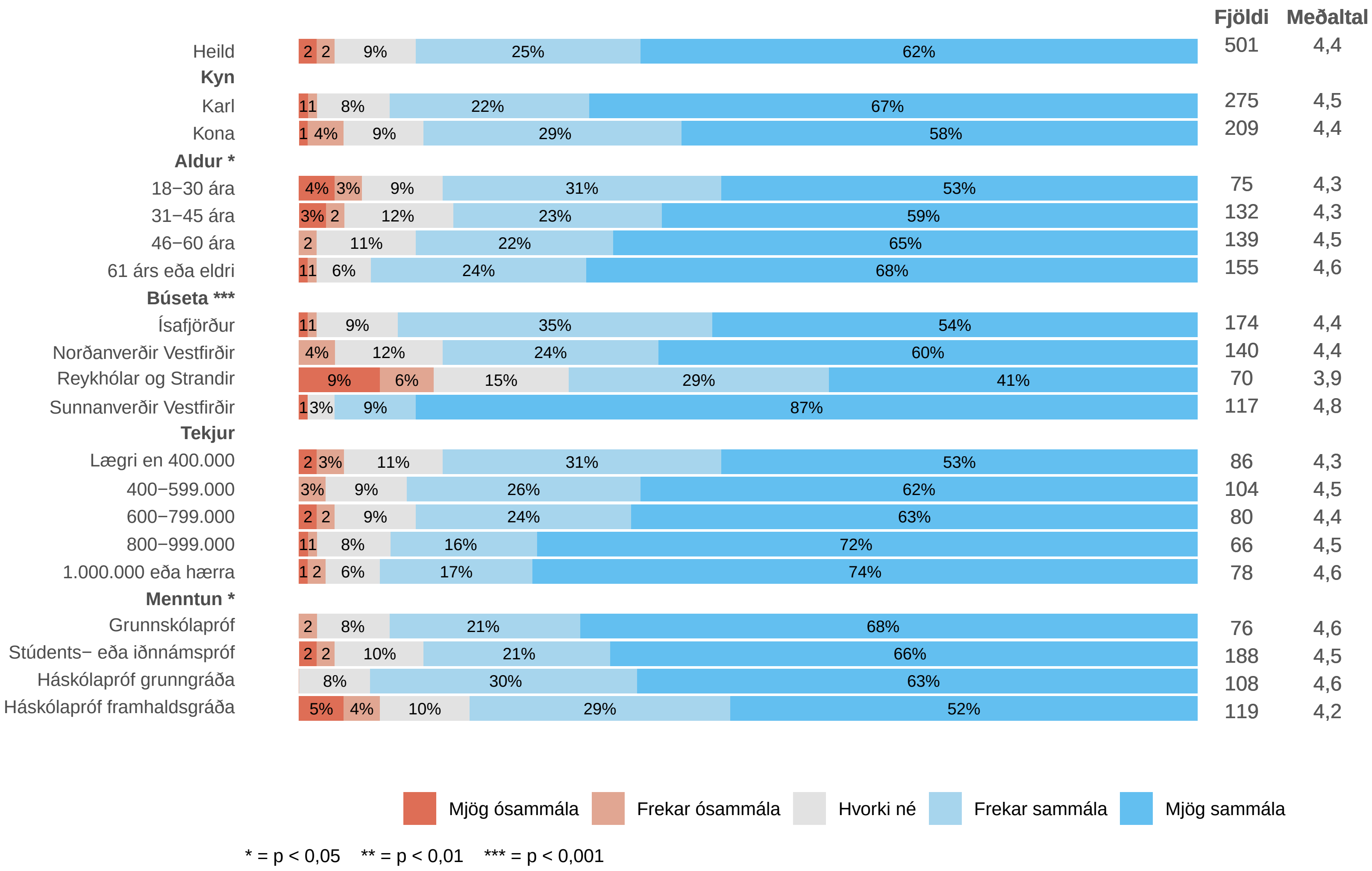


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

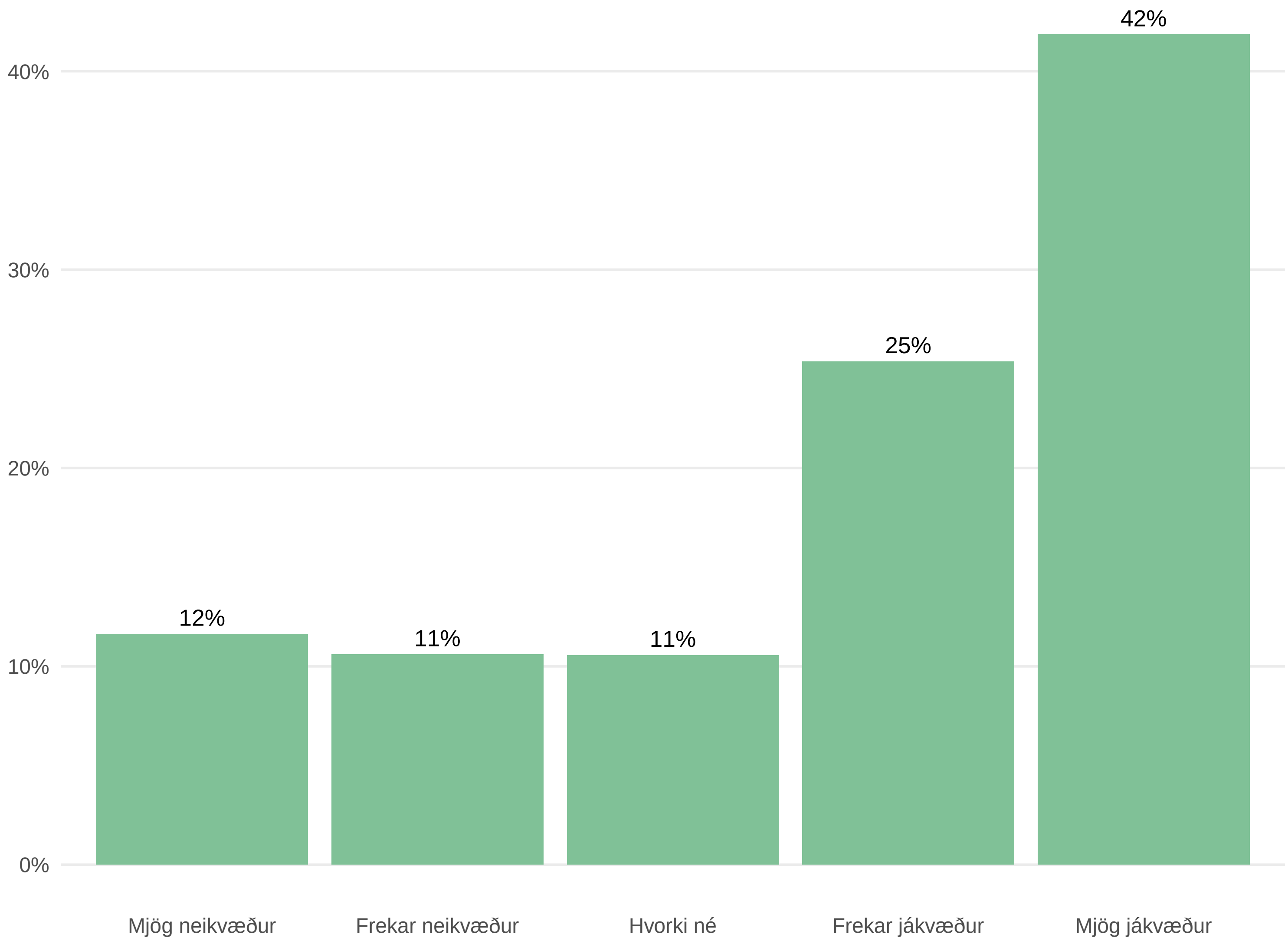
Vegna aukins fiskeldis þarf að auka viðhald og þjónustu vega



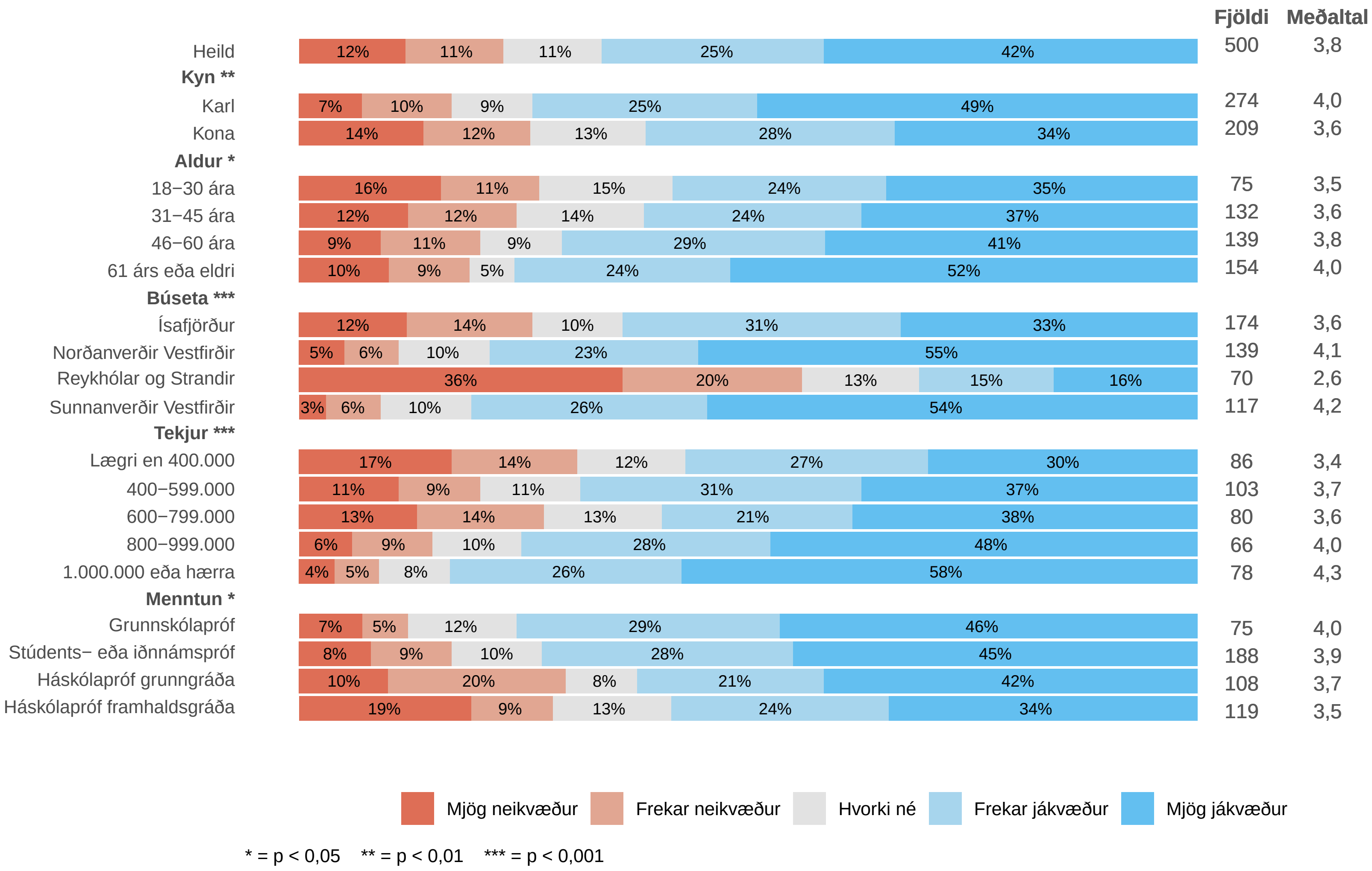
Vegna aukins fiskeldis þarf að auka viðhald og þjónustu vega



Þegar á heildina er litið, hversu jákvæður eða neikvæður ert þú gagnvart fiskeldi á þínu svæði?

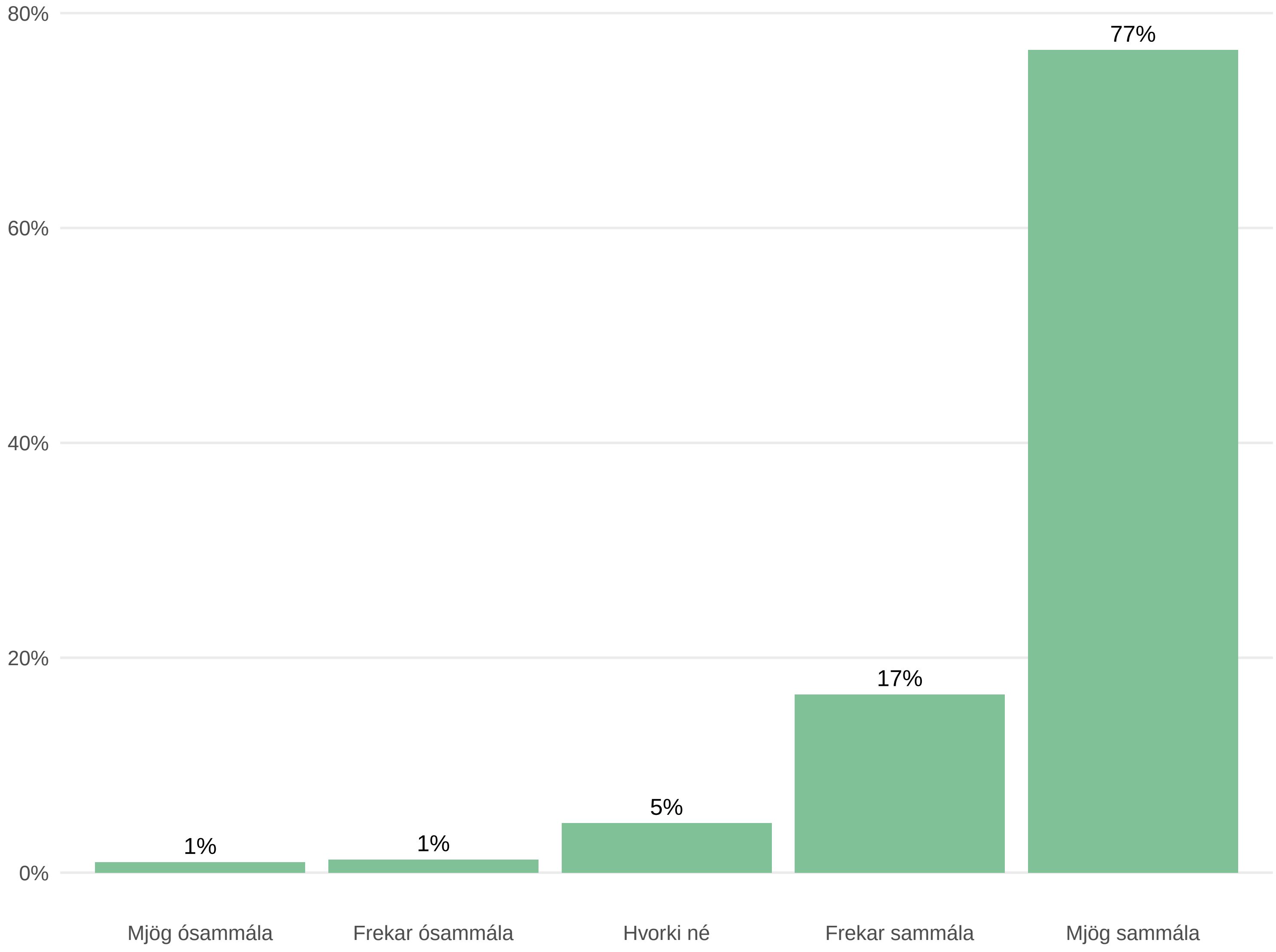


Þegar á heildina er litið, hversu jákvæður eða neikvæður ert þú gagnvart fiskeldi á þínu svæði?

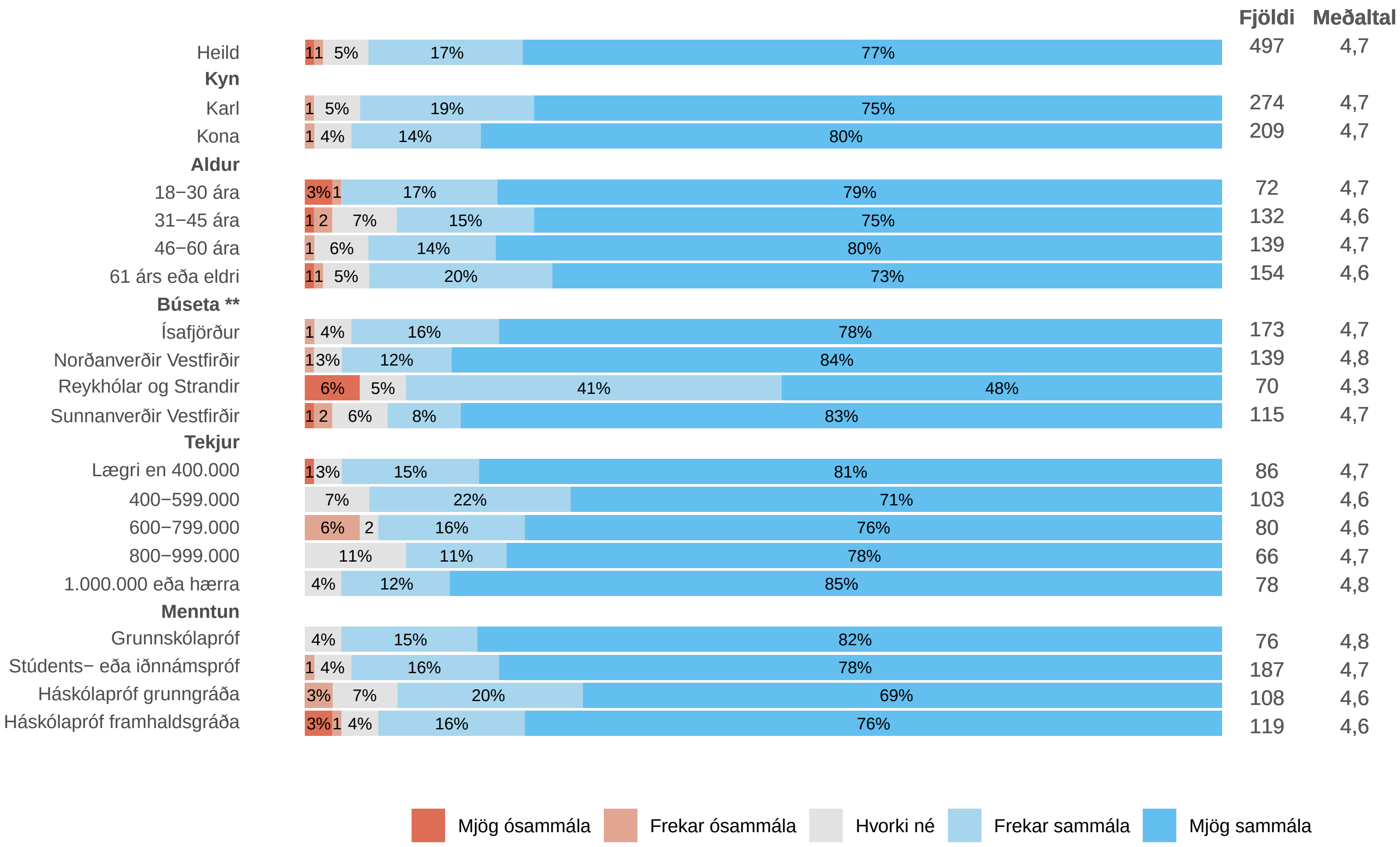


Samgöngur

Bættar samgöngur efla þjónustu og verslun á Vestfjörðum

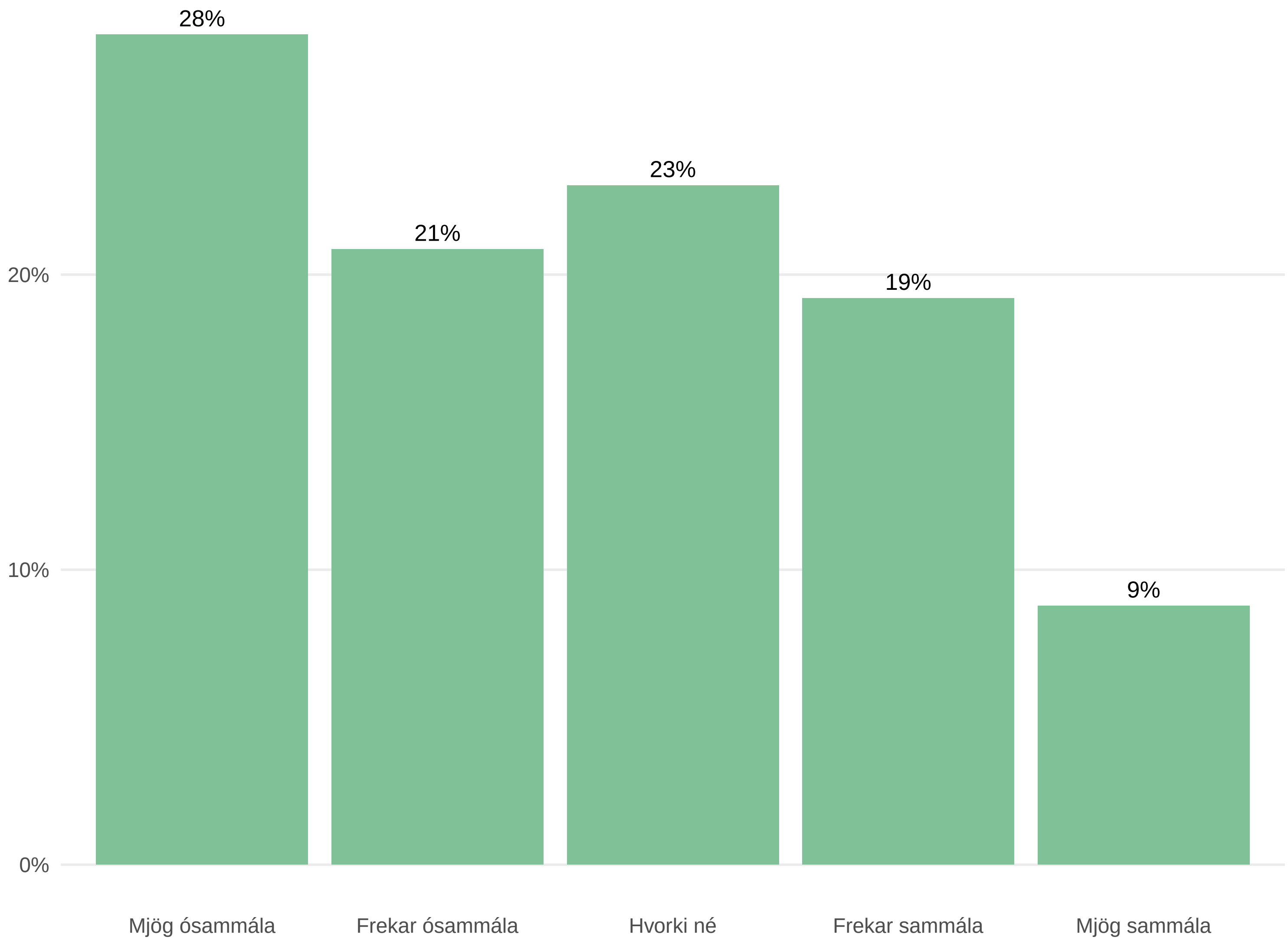


Bættar samgöngur efla þjónustu og verslun á Vestfjörðum

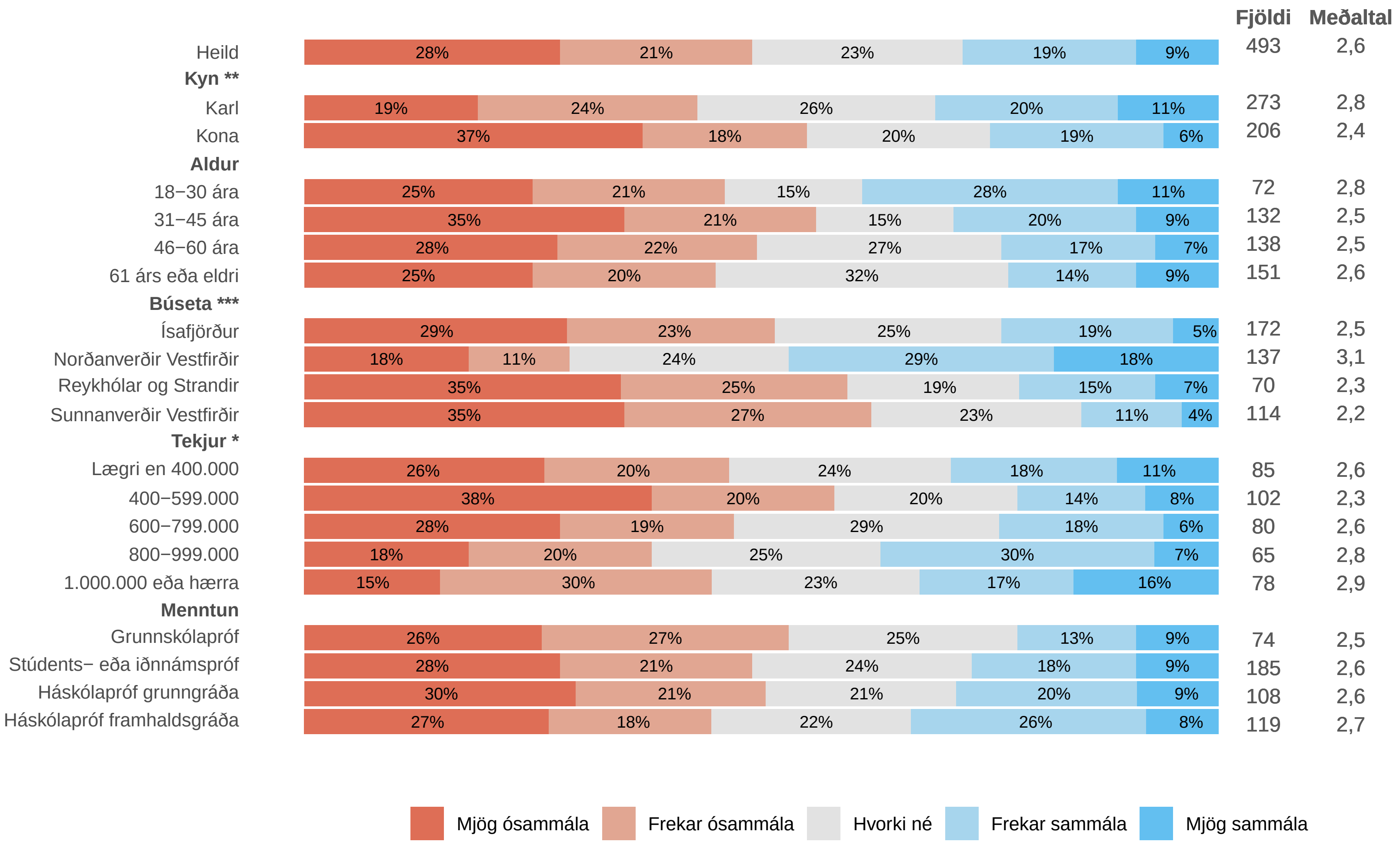


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

Ég get hugsað mér að sækja atvinnu út fyrir mitt byggðarlag (miðað við núverandi samgöngur)

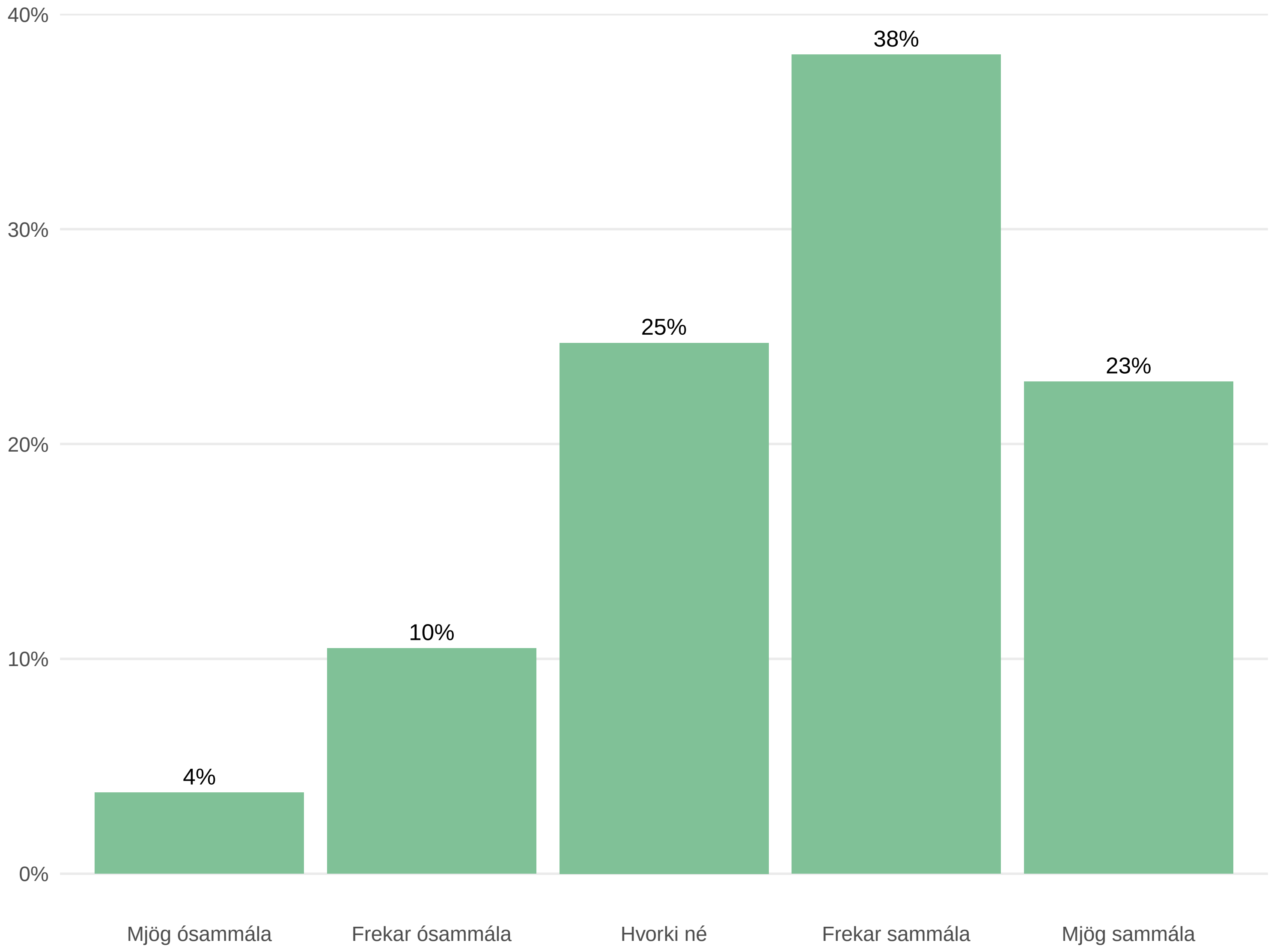


Ég get hugsað mér að sækja atvinnu út fyrir mitt byggðarlag (miðað við núverandi samgöngur)

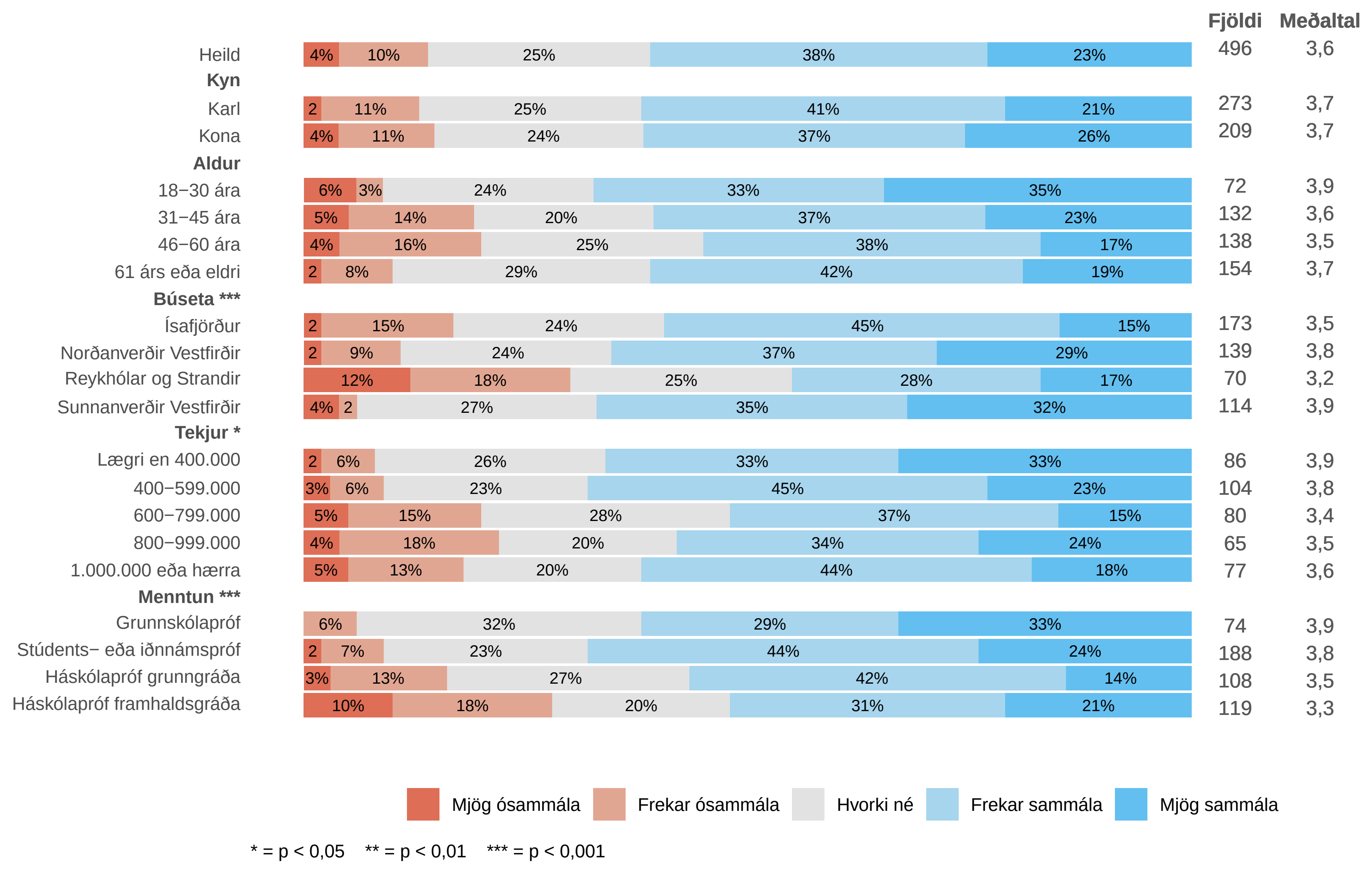


* = p < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001

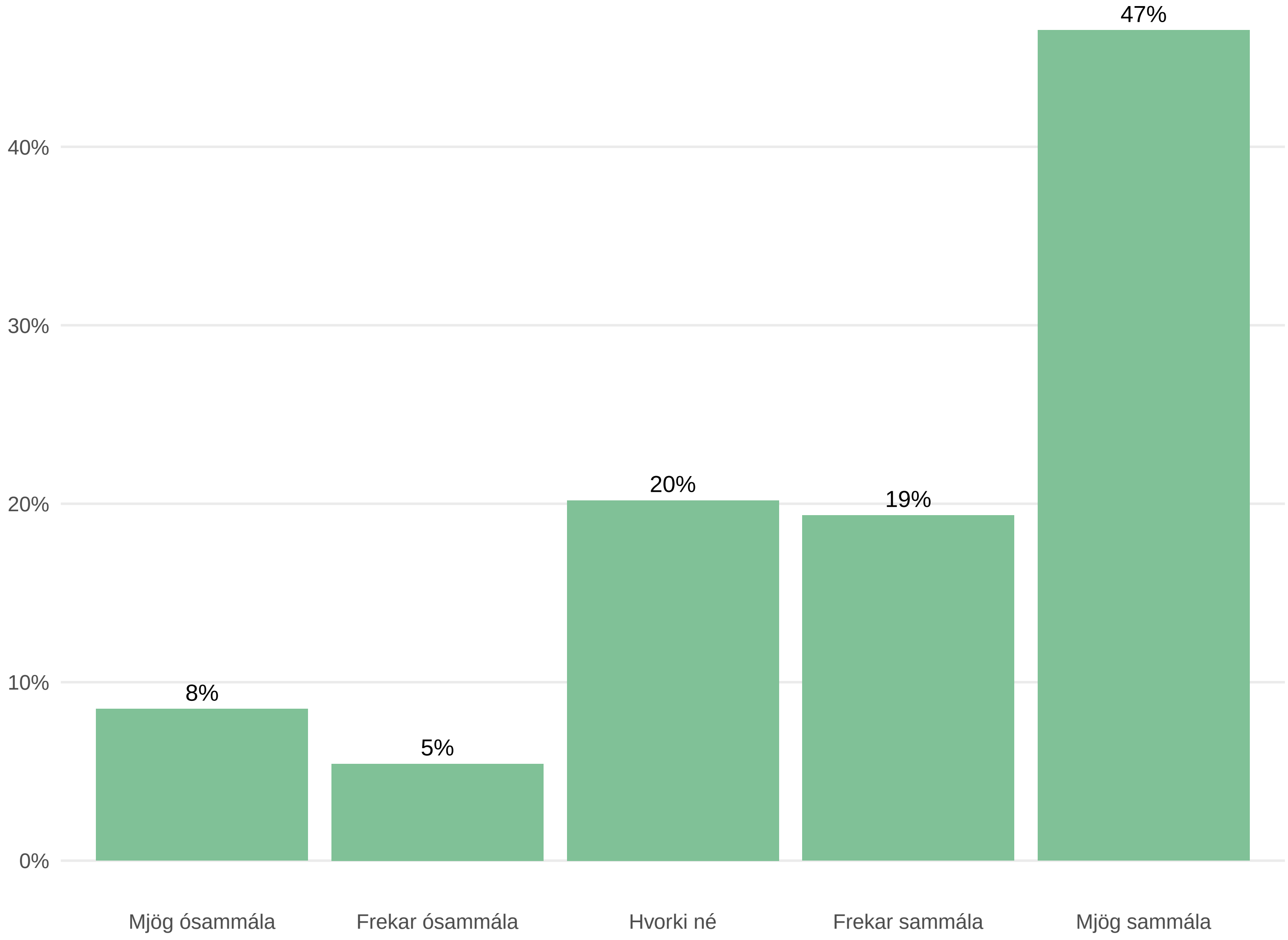
Vegna stöðu samgangna eru atvinnutækifæri mín fábreytt á Vestfjörðum



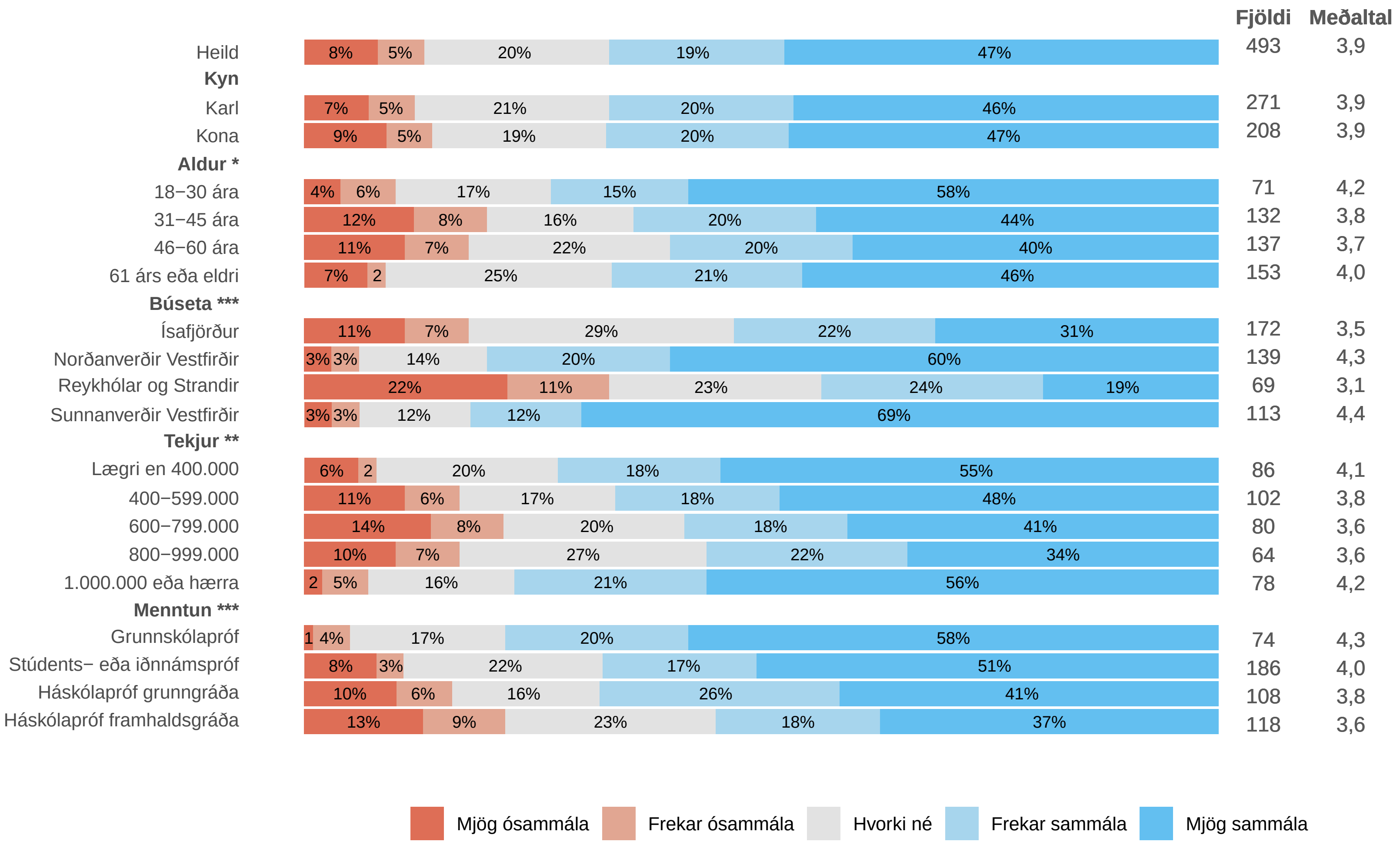
Vegna stöðu samgangna eru atvinnutækifæri mín fábreytt á Vestfjörðum



Bættar samgöngur auka möguleika mína á að sækja mér heilbrigðisþjónustu innan Vestfjarða

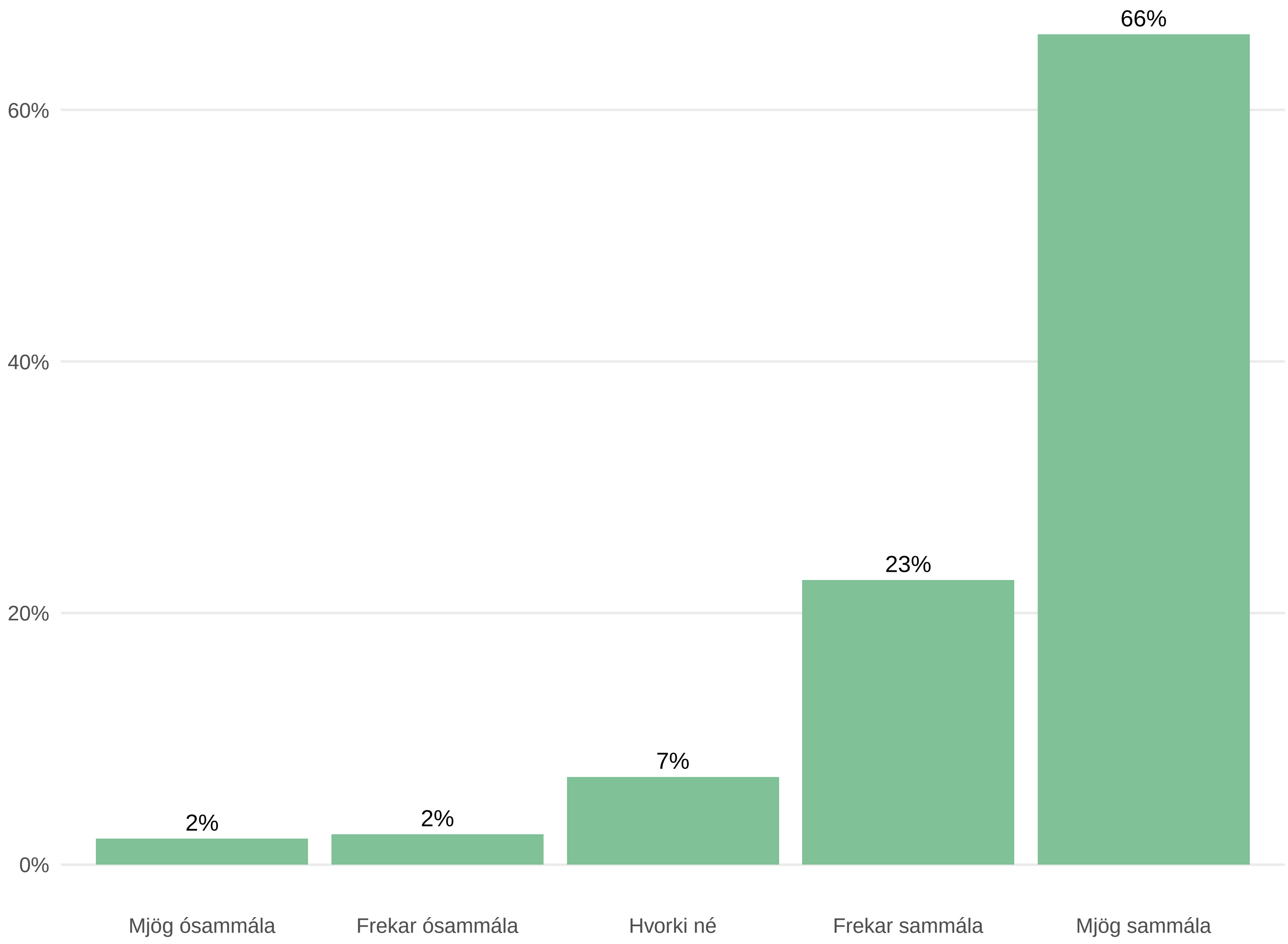


Bættar samgöngur auka möguleika mína á að sækja mér heilbrigðisþjónustu innan Vestfjarða

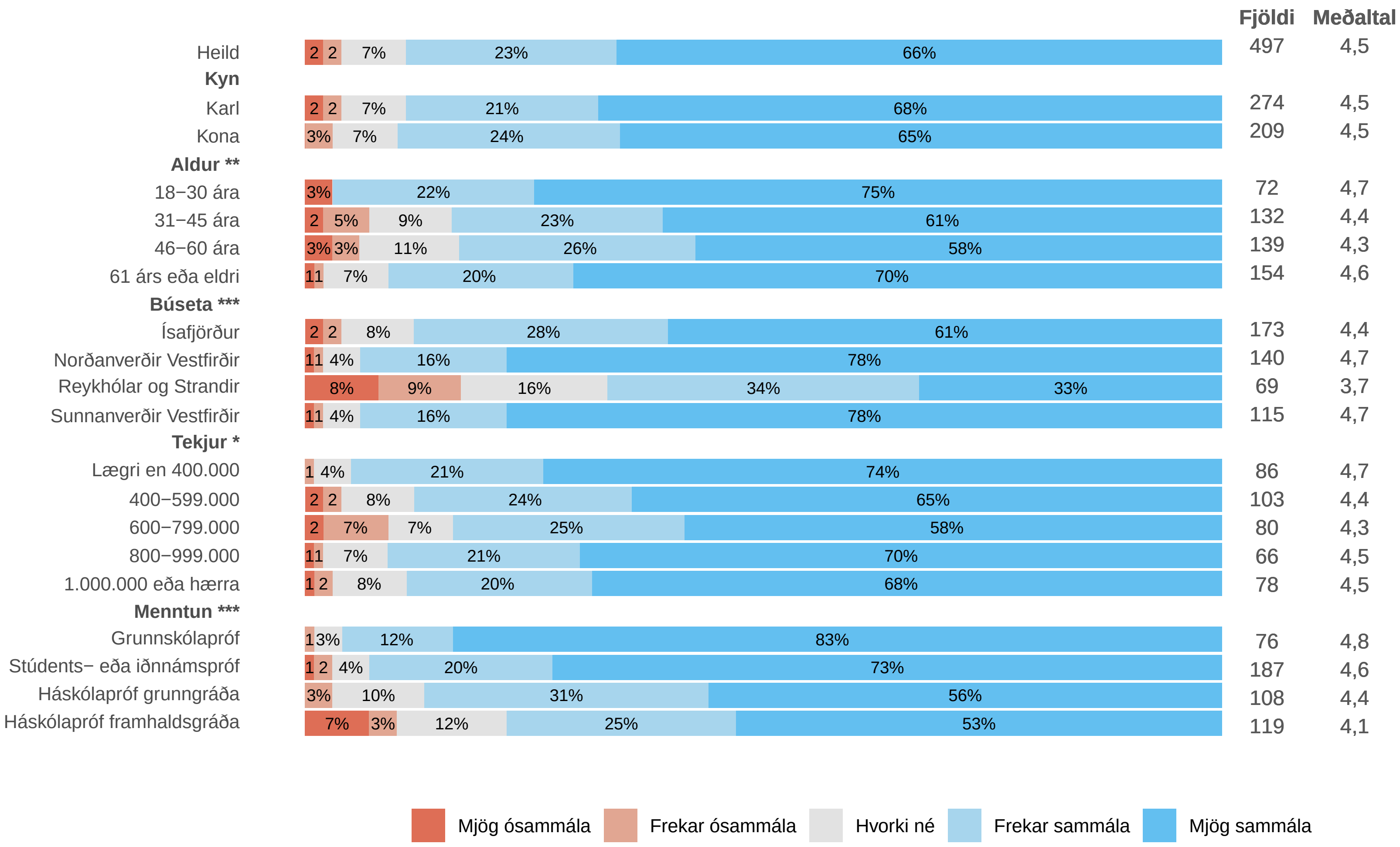


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

Bættar samgöngur eru forsenda þess að íbúum fjölgi á Vestfjörðum á nýjan leik

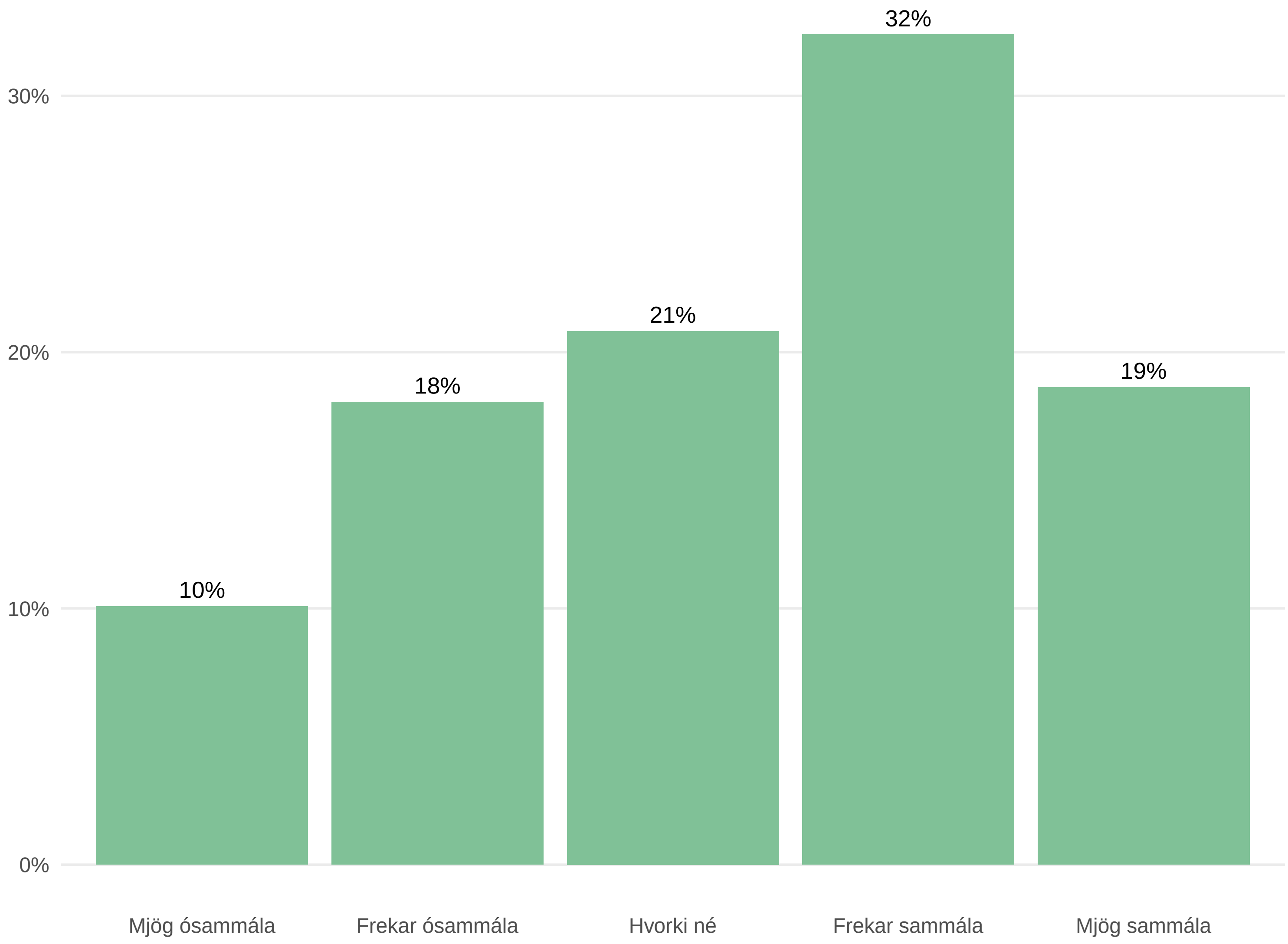


Bættar samgöngur eru forsenda þess að íbúum fjölgi á Vestfjörðum á nýjan leik

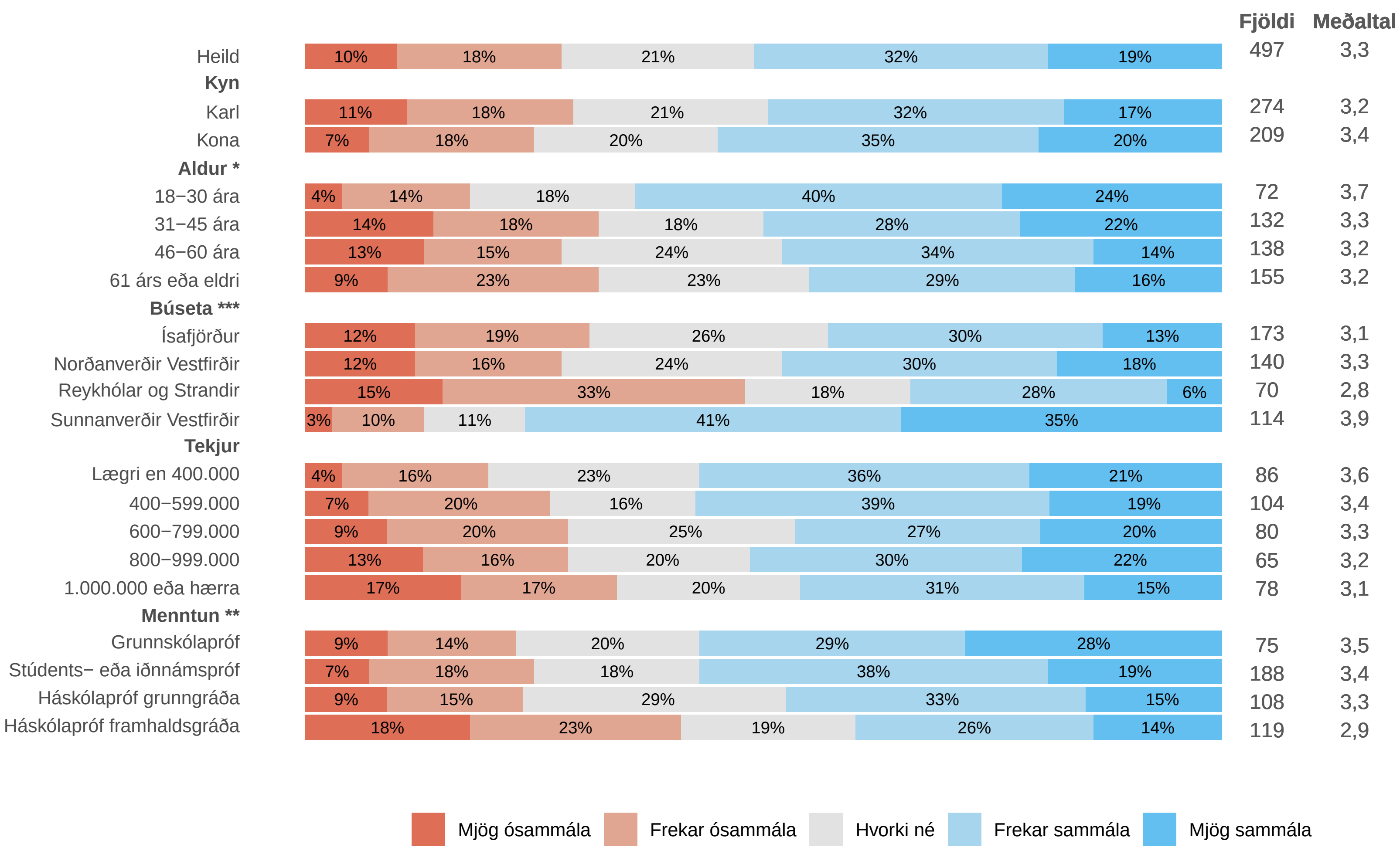


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

Ég veigra mér við að fara á milli byggðarlaga vegna lélegra samgangna

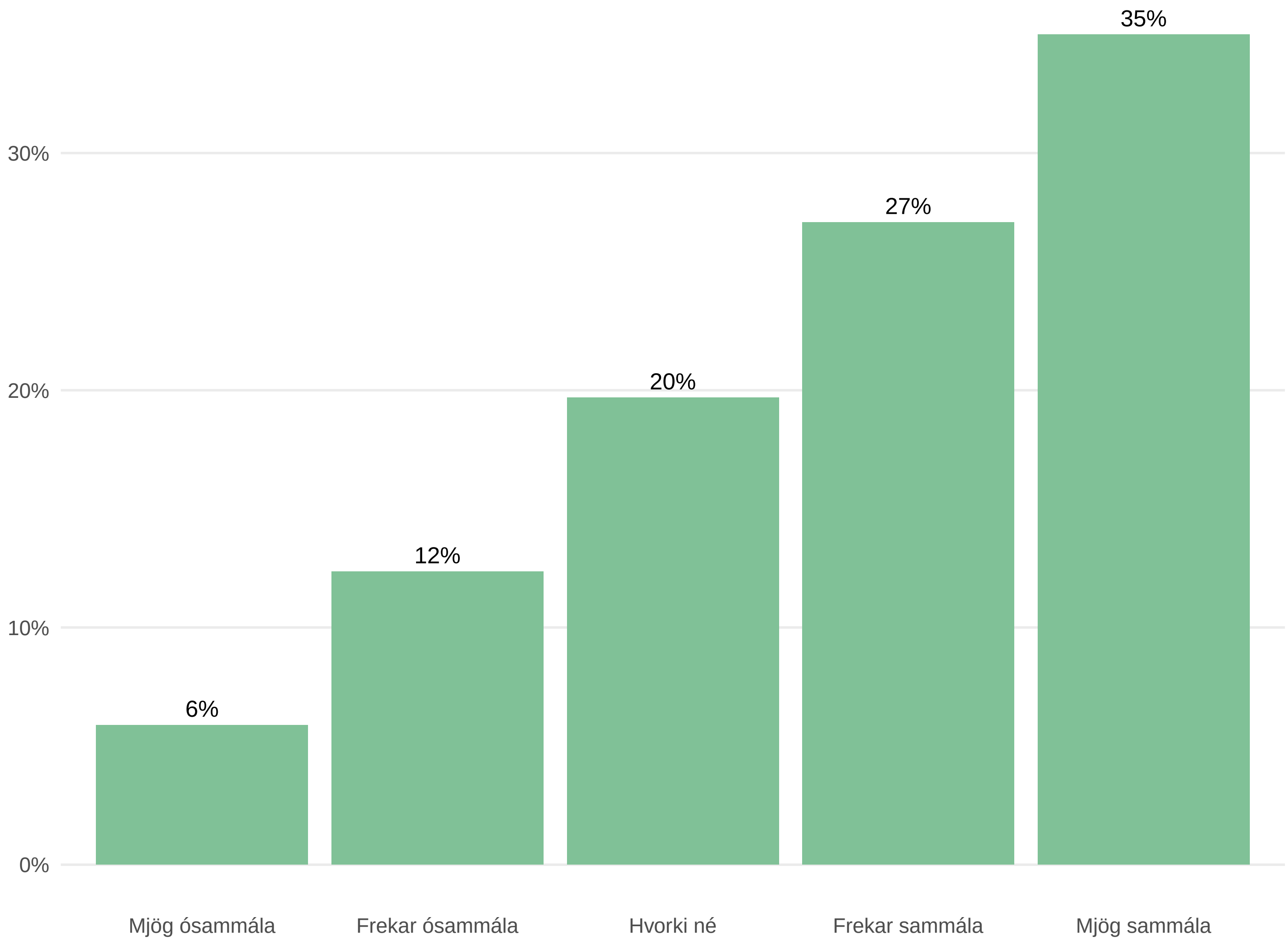


Ég veigra mér við að fara á milli byggðarlaga vegna lélegra samgangna

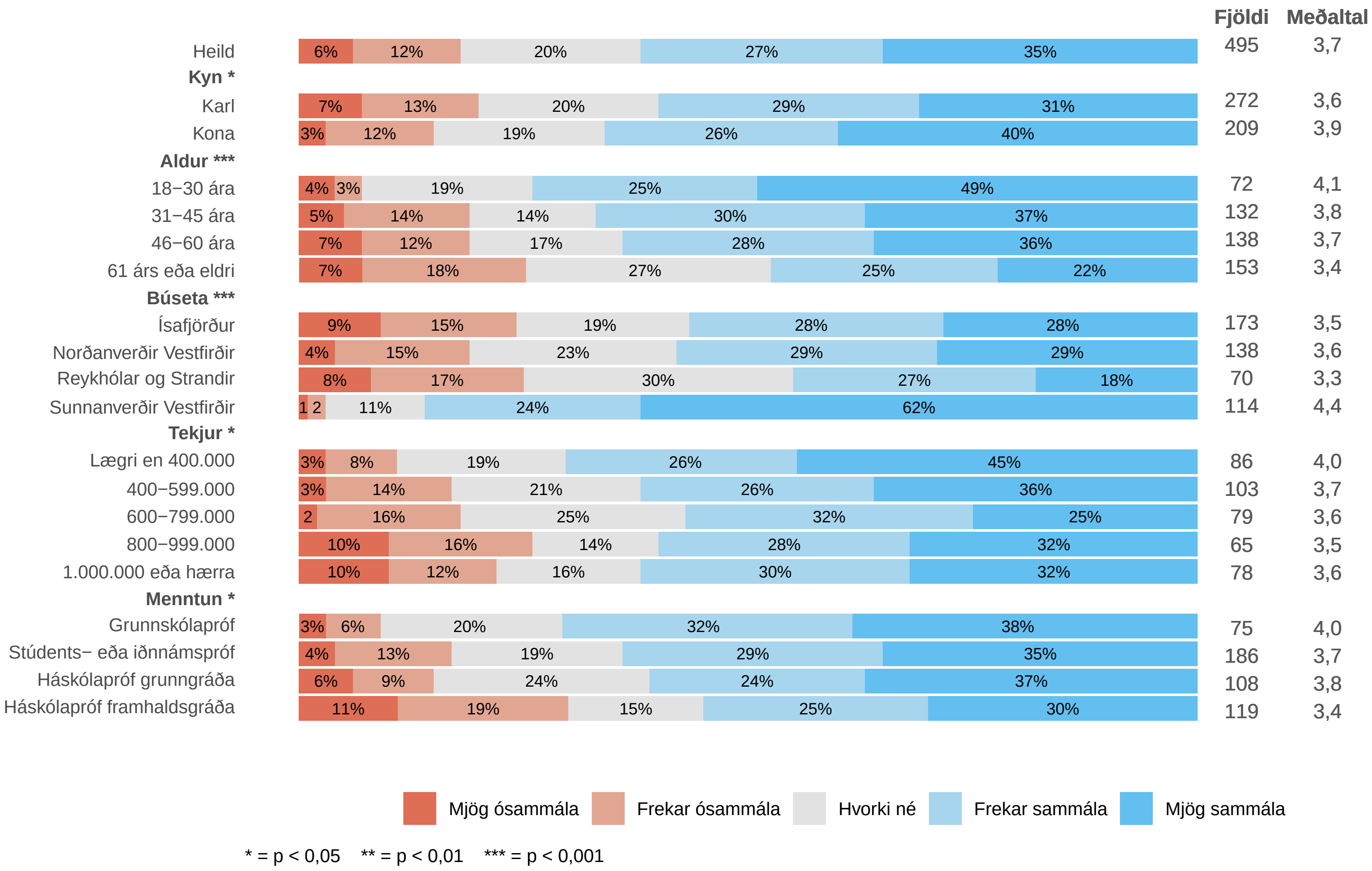


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

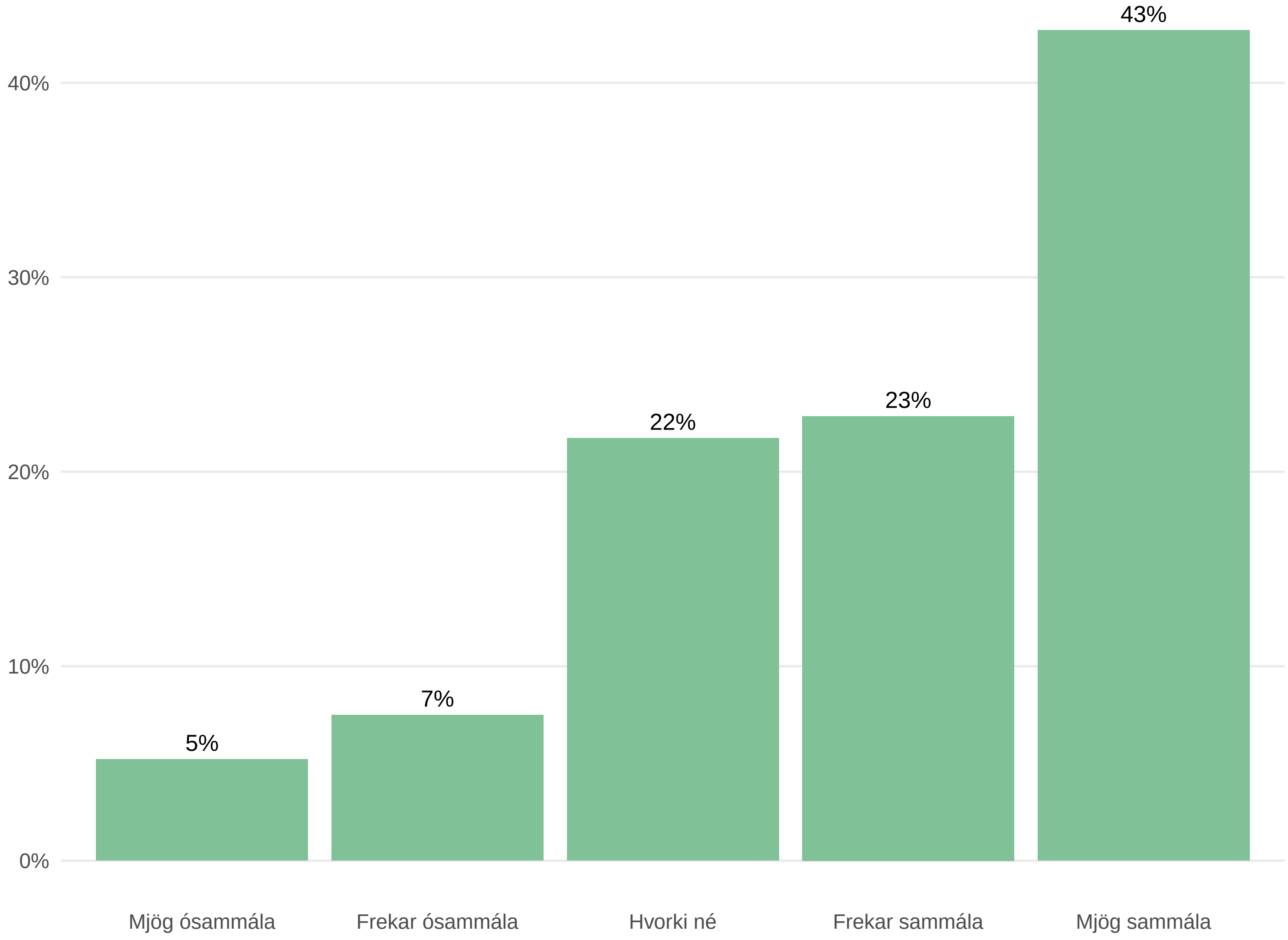
Ég veigra mér við að fara á milli byggðarlaga vegna lélegrar vetrarþjónustu



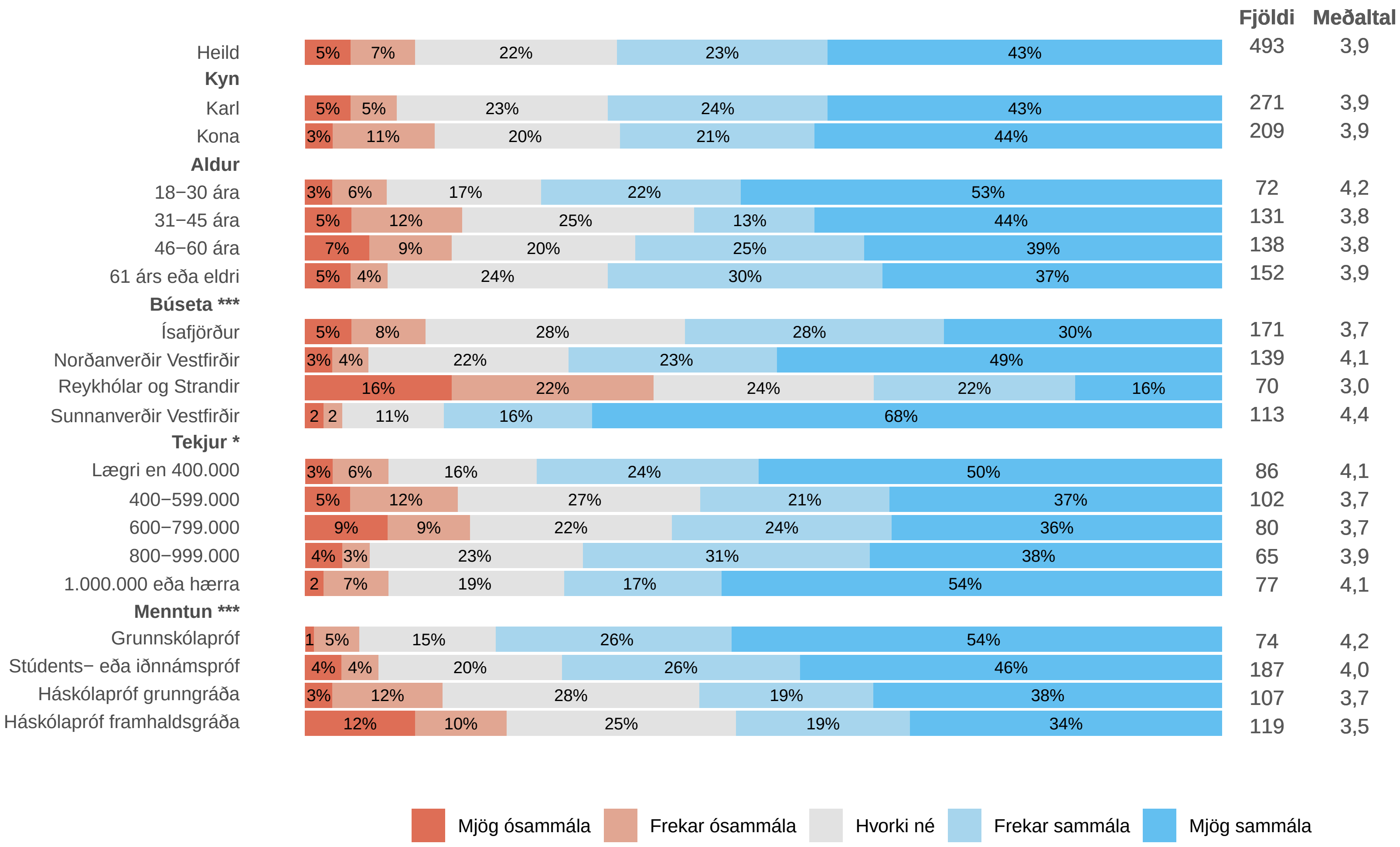
Ég veigra mér við að fara á milli byggðarlaga vegna lélegrar vetrarþjónustu



Með bættum samgöngum myndi ég frekar sækja verslun og þjónustu innan Vestfjarða

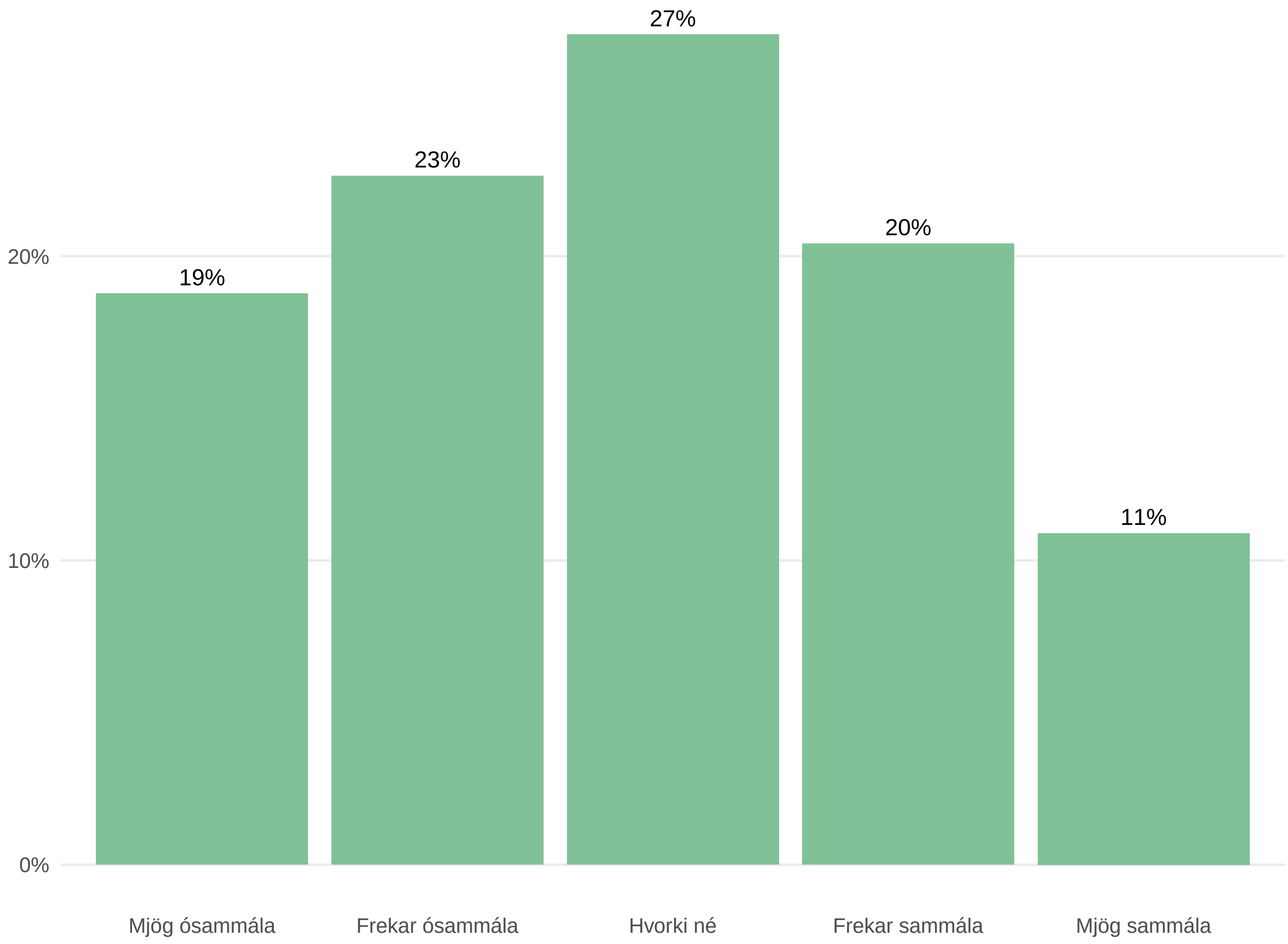


Með bættum samgöngum myndi ég frekar sækja verslun og þjónustu innan Vestfjarða

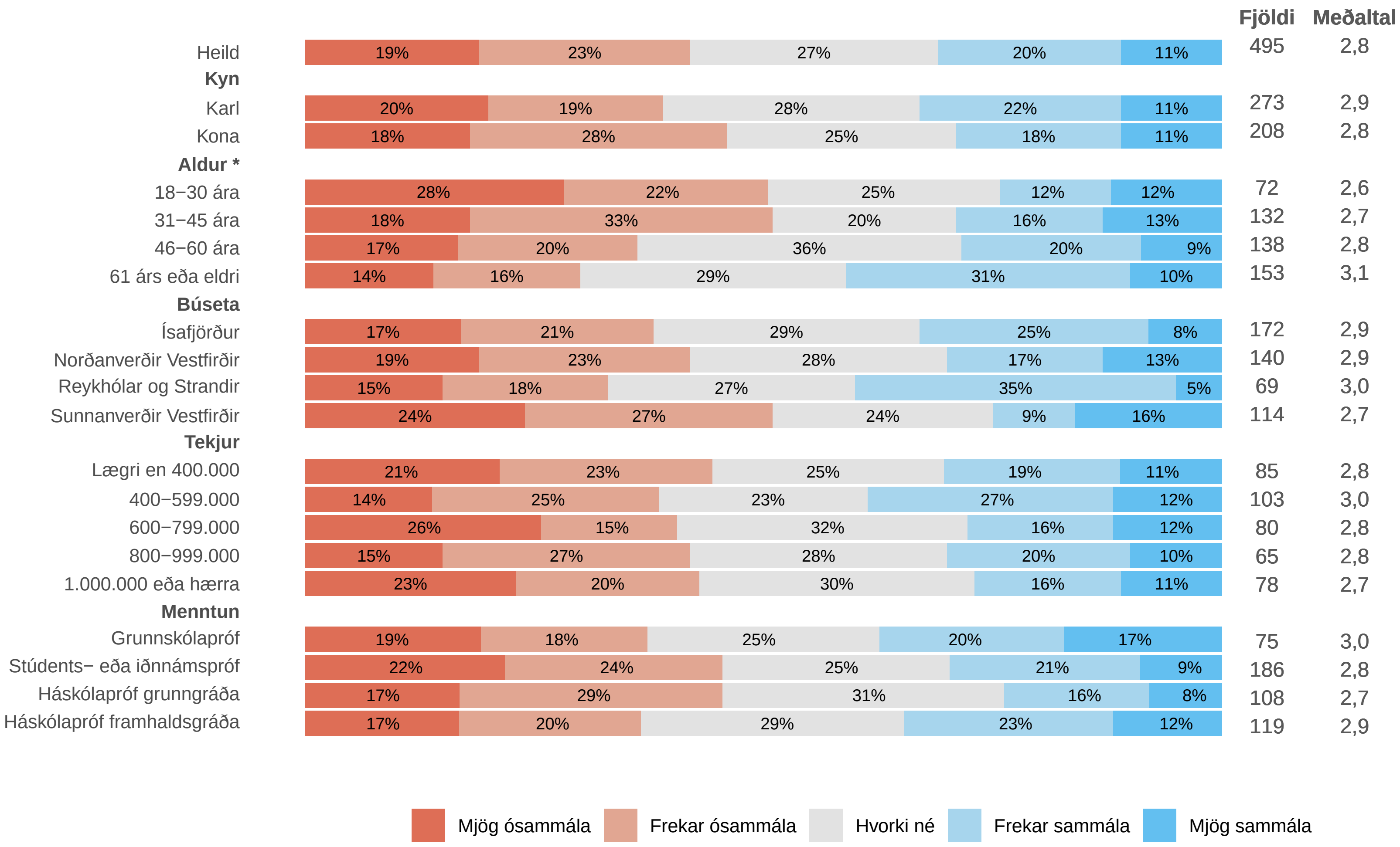


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

Bættar samgöngur gætu orðið til þess að verslun og þjónusta leggist af í minni byggðarkjörnum

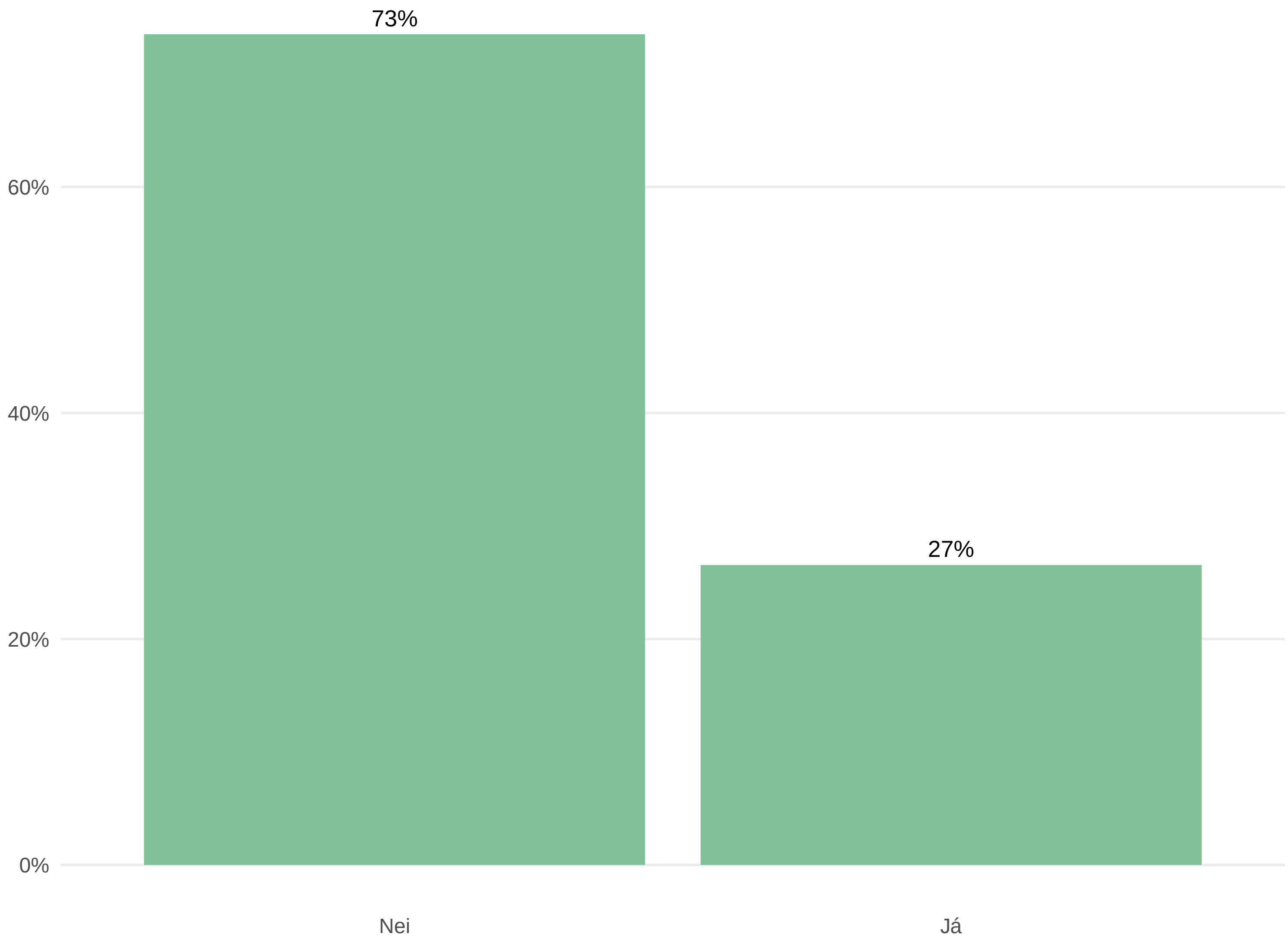


Bættar samgöngur gætu orðið til þess að verslun og þjónusta leggist af í minni byggðarkjörnum

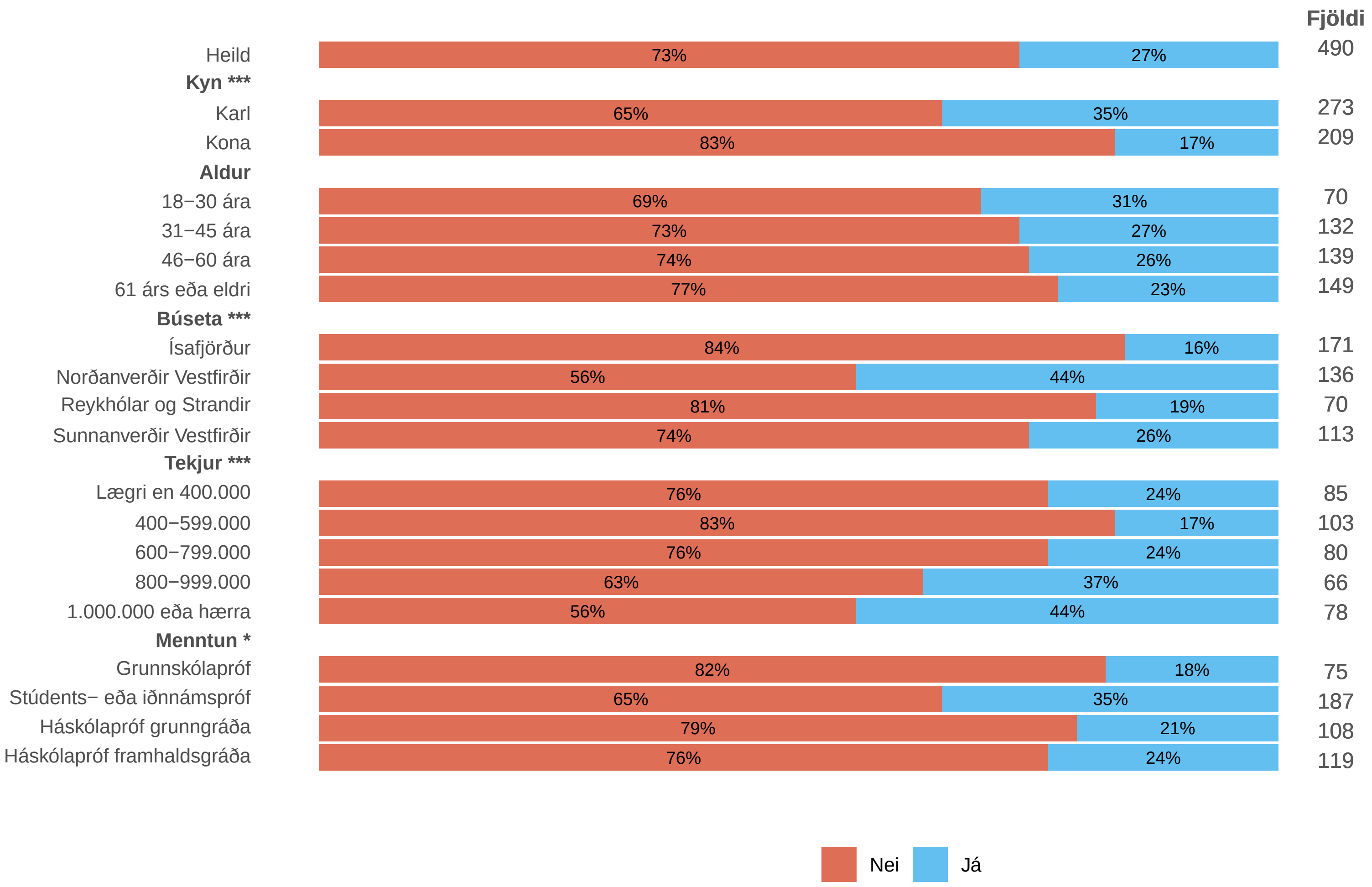


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

Sækir þú atvinnu út fyrir þitt byggðarlag?

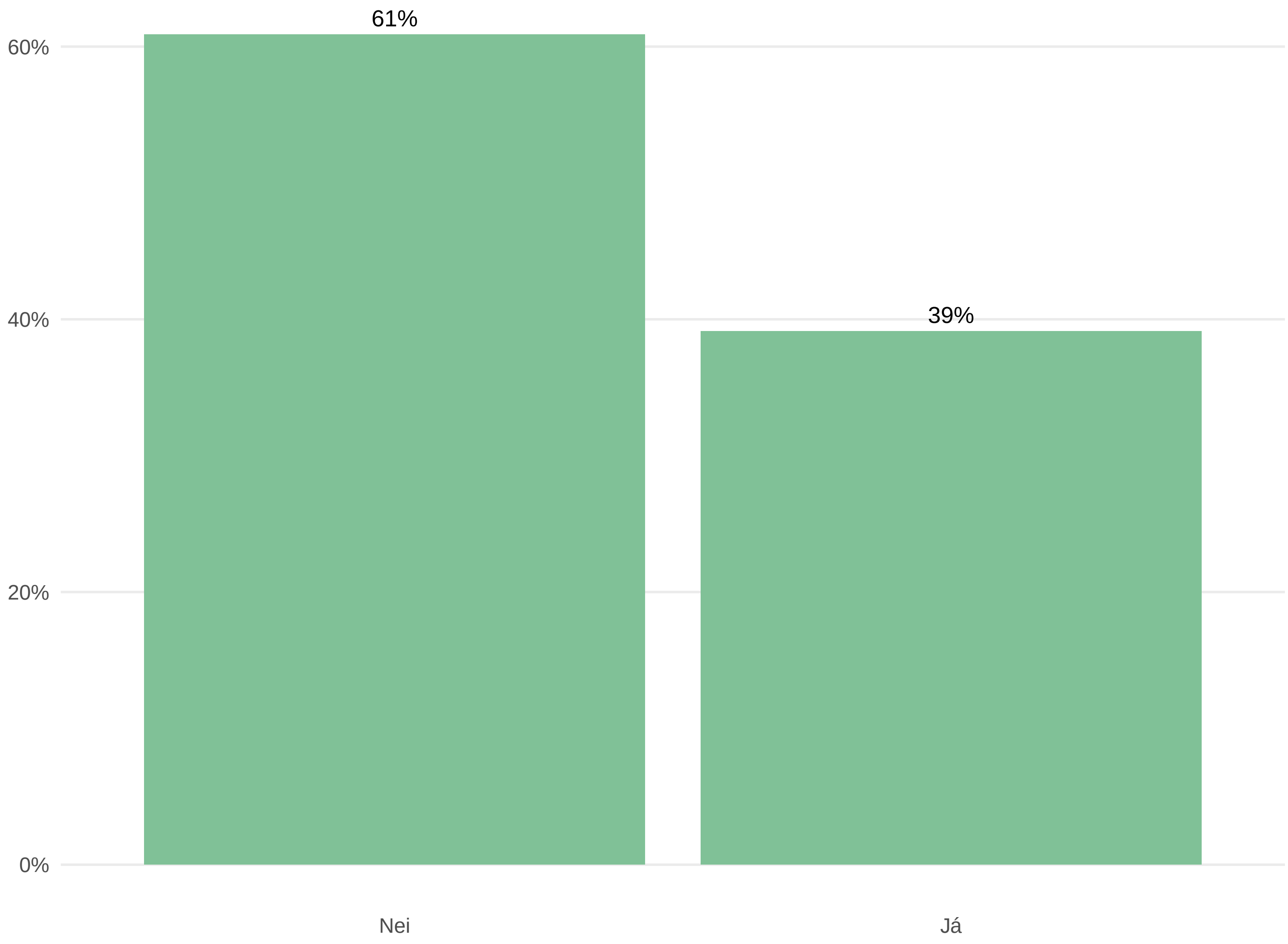


Sækir þú atvinnu út fyrir þitt byggðarlag?

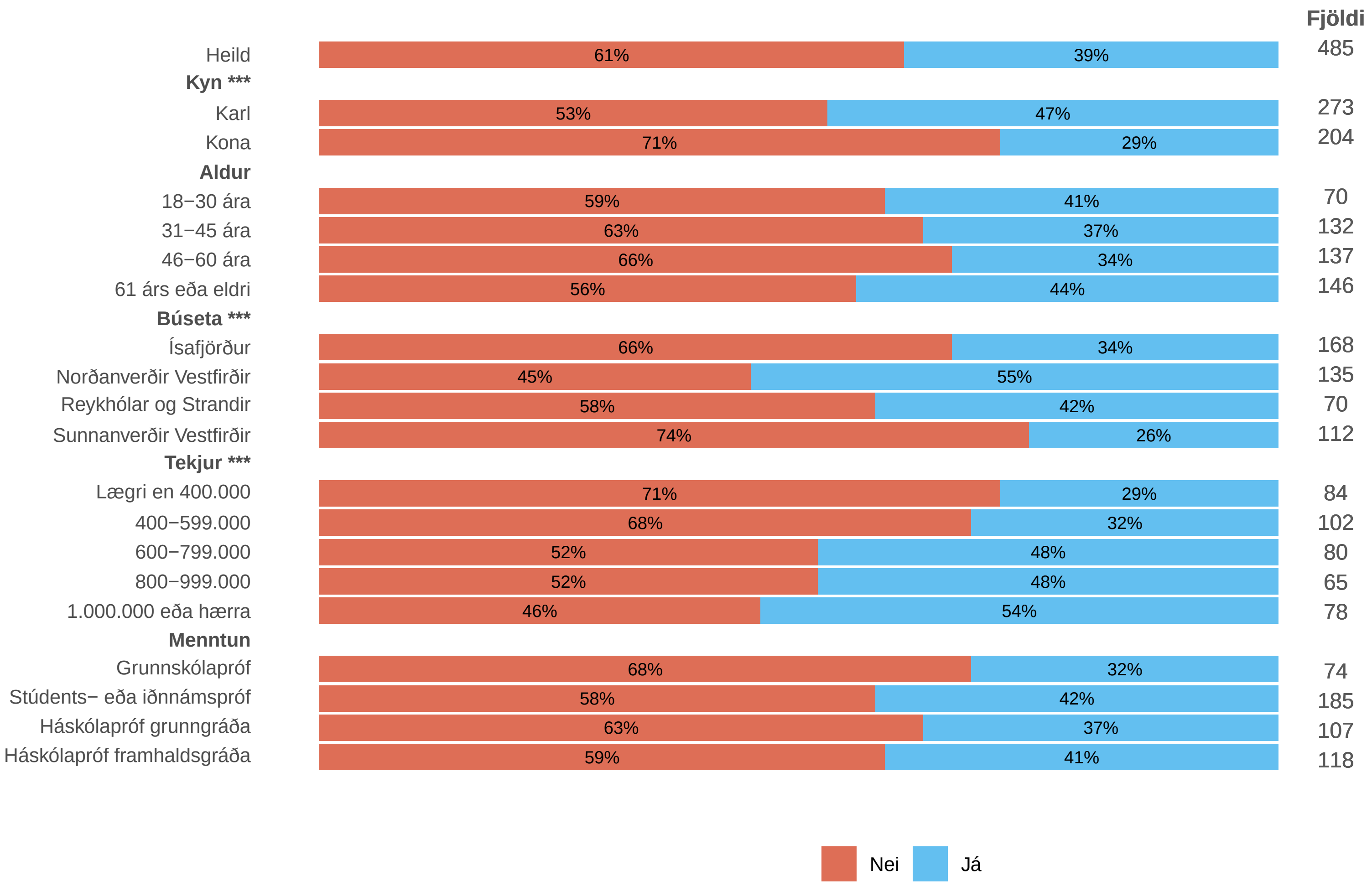


* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

Gætir þú hugsað þér að sækja atvinnu út fyrir þitt byggðarlag miðað við núverandi samgöngur?



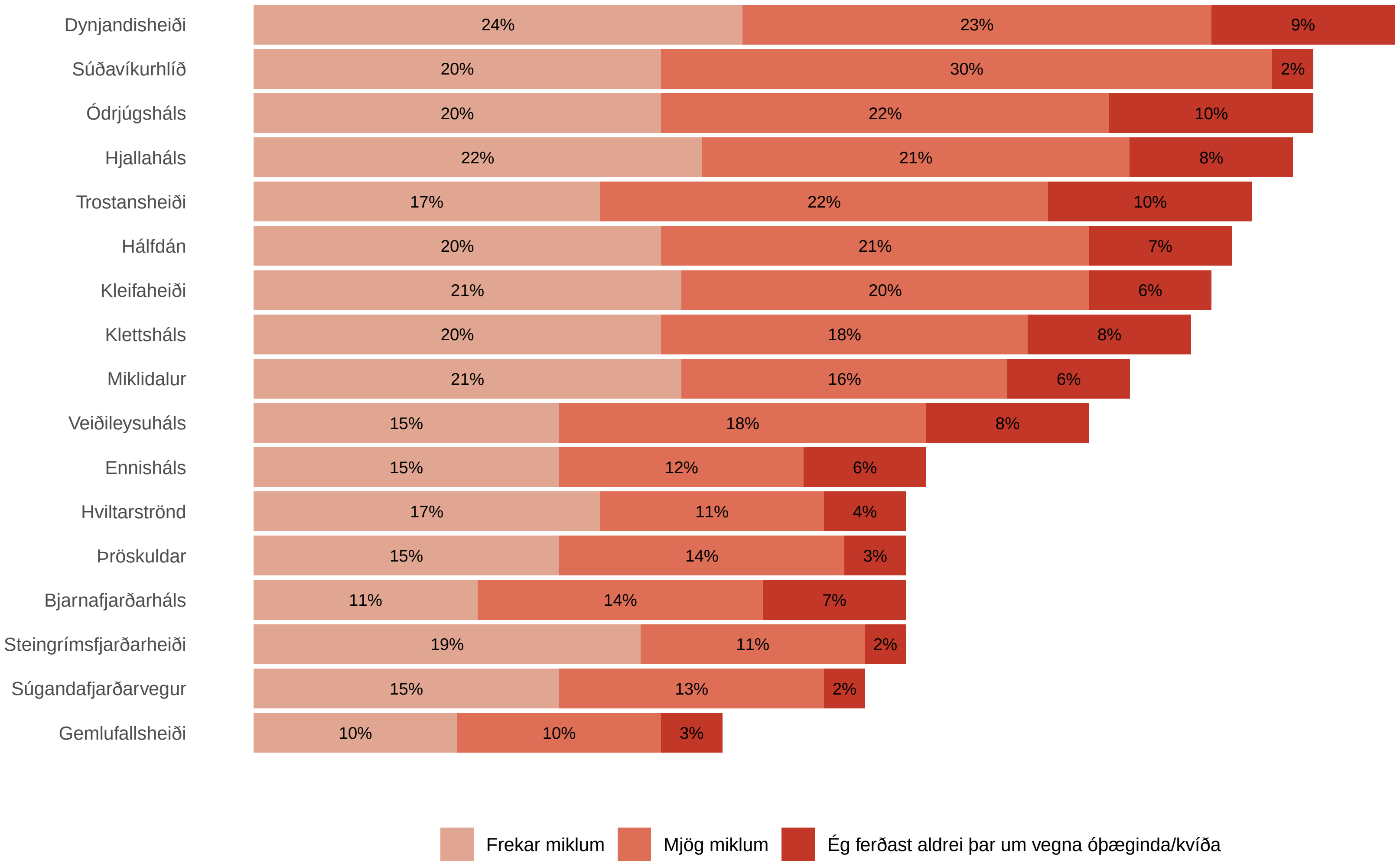
Gætir þú hugsað þér að sækja atvinnu út fyrir þitt byggðarlag miðað við núverandi samgöngur?



* = p < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001

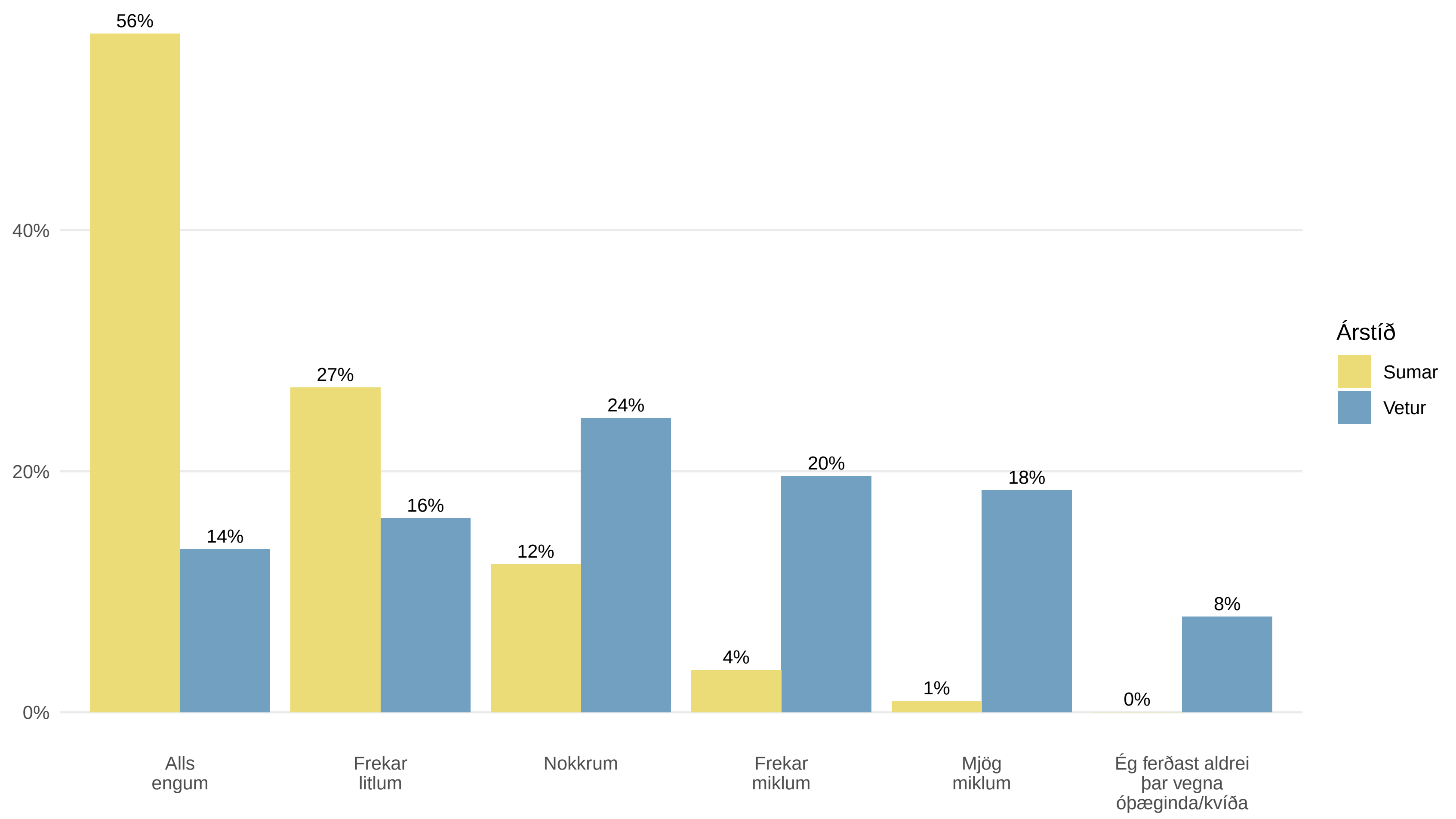
Óþægindi eða kvíði við að ferðast vegi

Finnur þú fyrir óþægindum eða kvíða þegar þú ferðast um eftirfarandi vegi *að vetrarlagi*



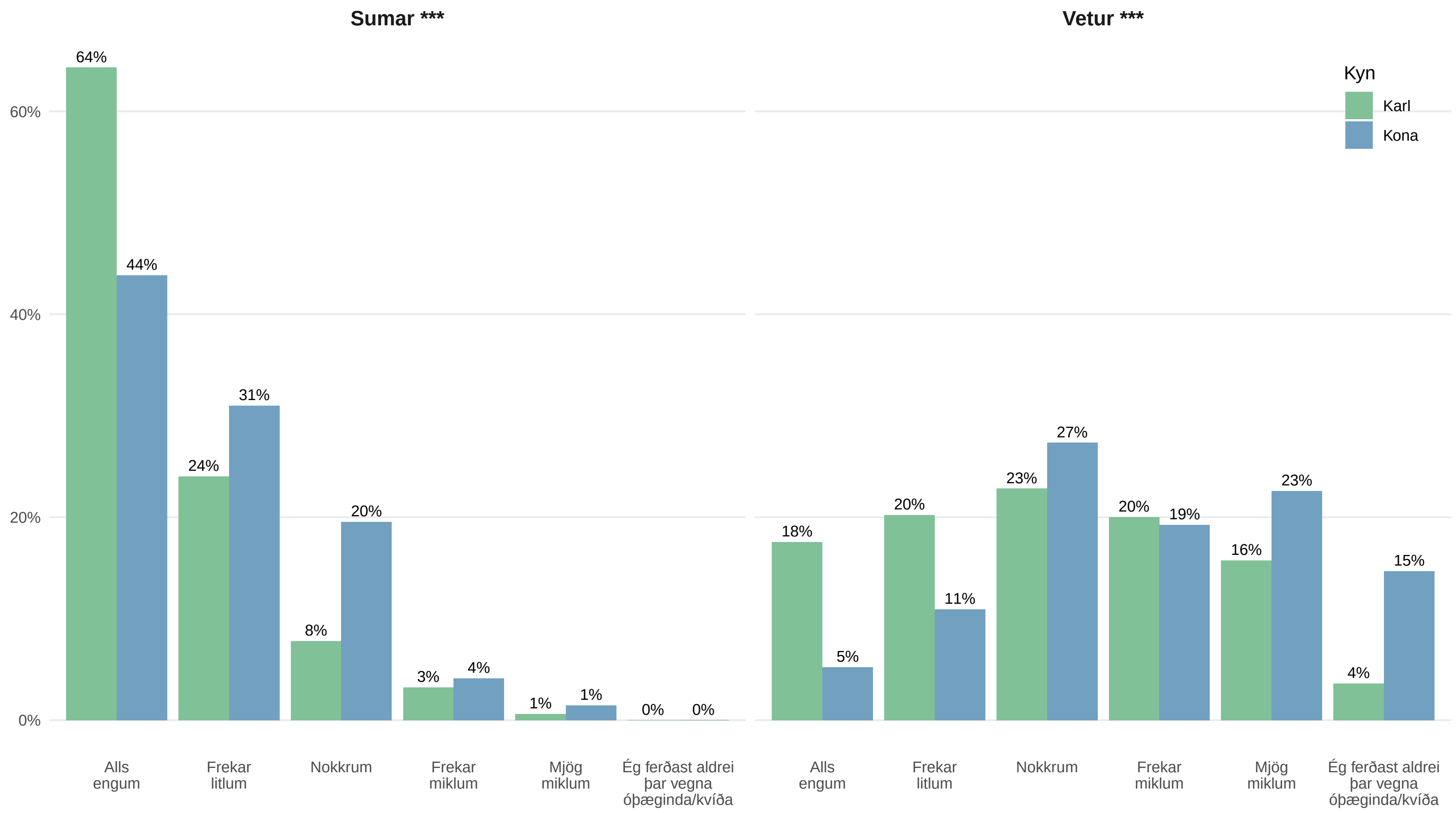
Reykhólahreppur

Klettsháls



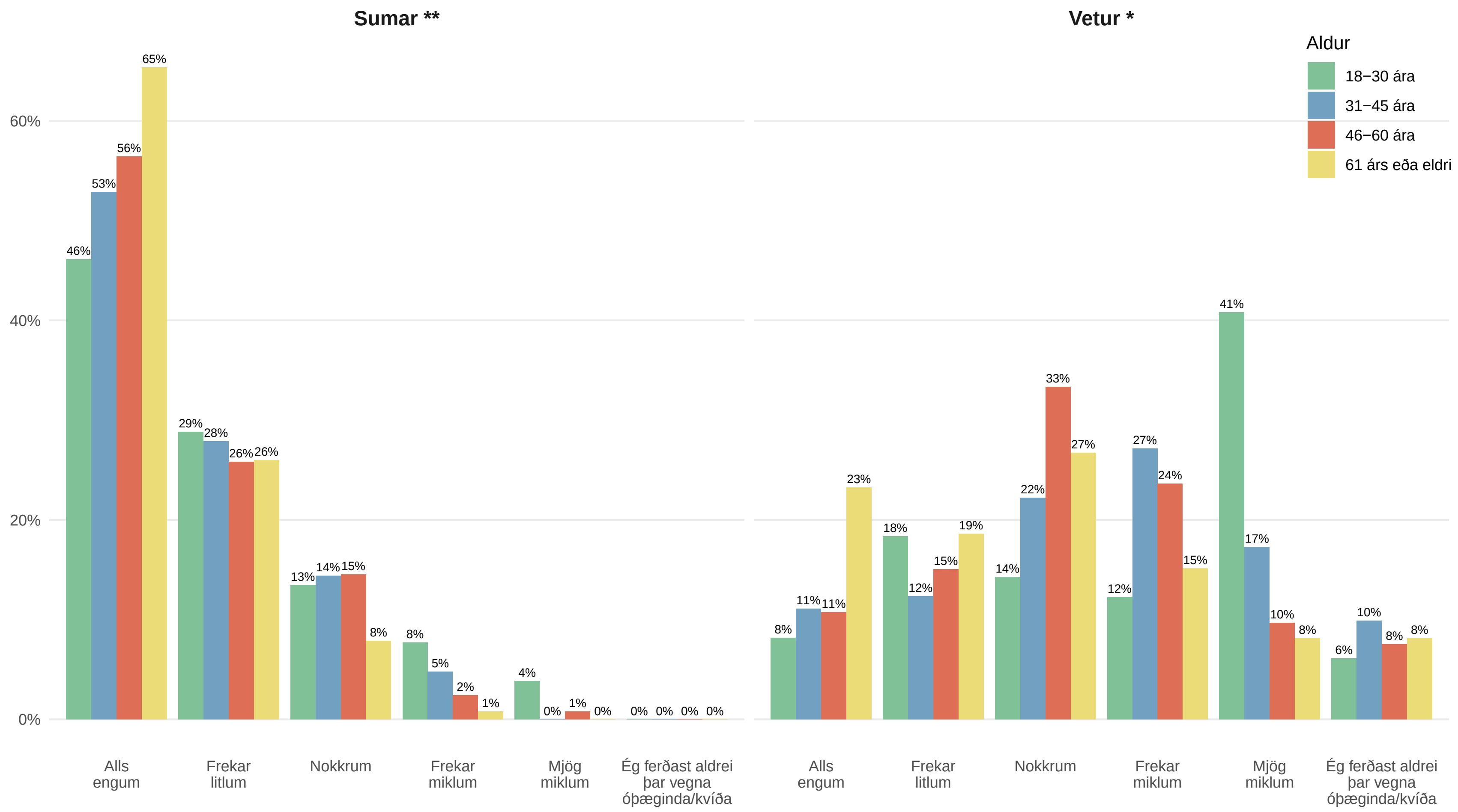
Fjöldi svara sumar = 407 Fjöldi svara vetur = 309

Klettsháls eftir árstíð og *kyni*



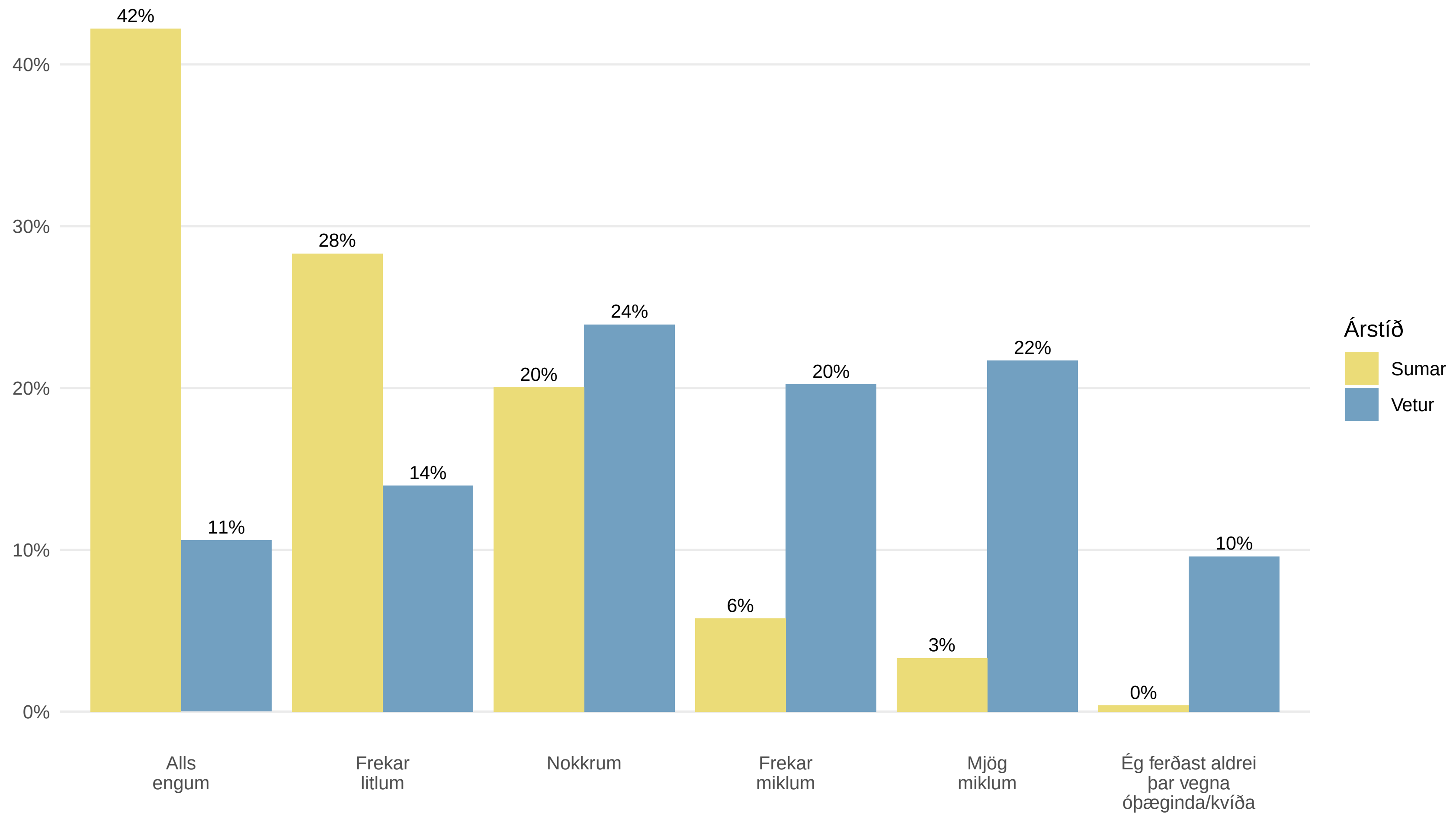
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Klettsháls eftir árstíð og *aldri*



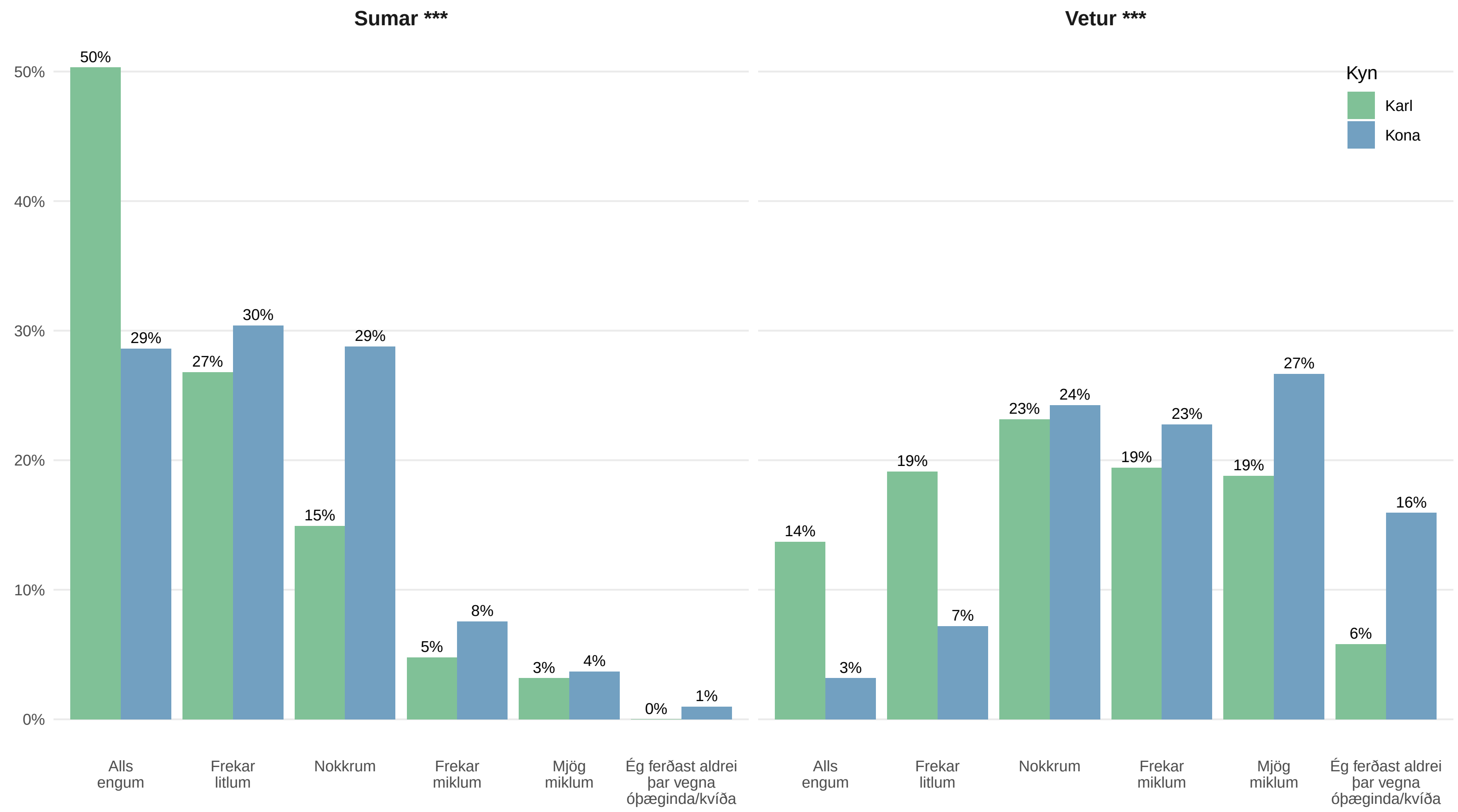
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Ódrjúgsháls



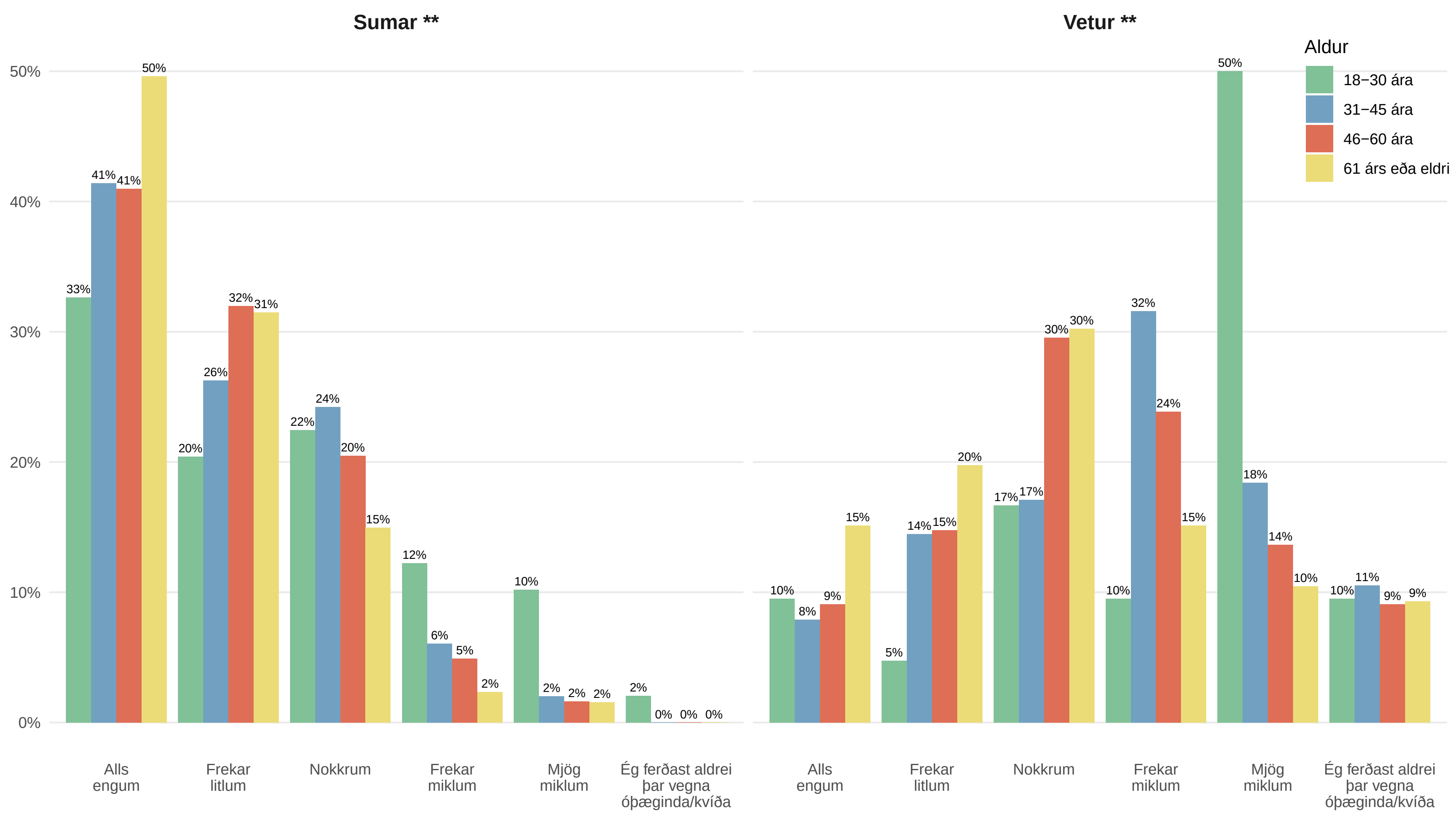
Fjöldi svara sumar = 397 Fjöldi svara vetur = 292

Ódrjúgsháls eftir árstíð og *kyni*



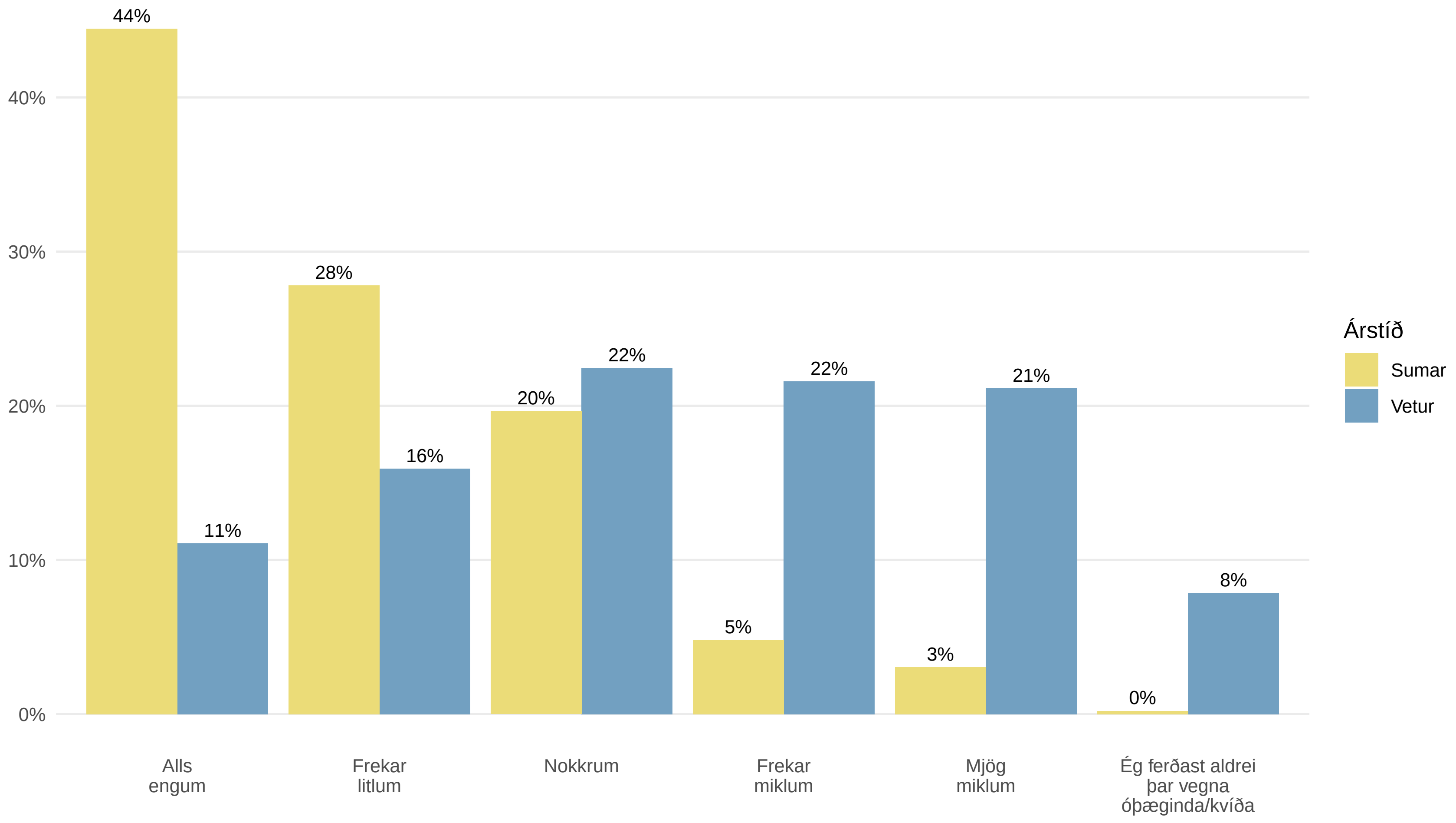
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Ódrjúgsháls eftir árstíð og *aldri*



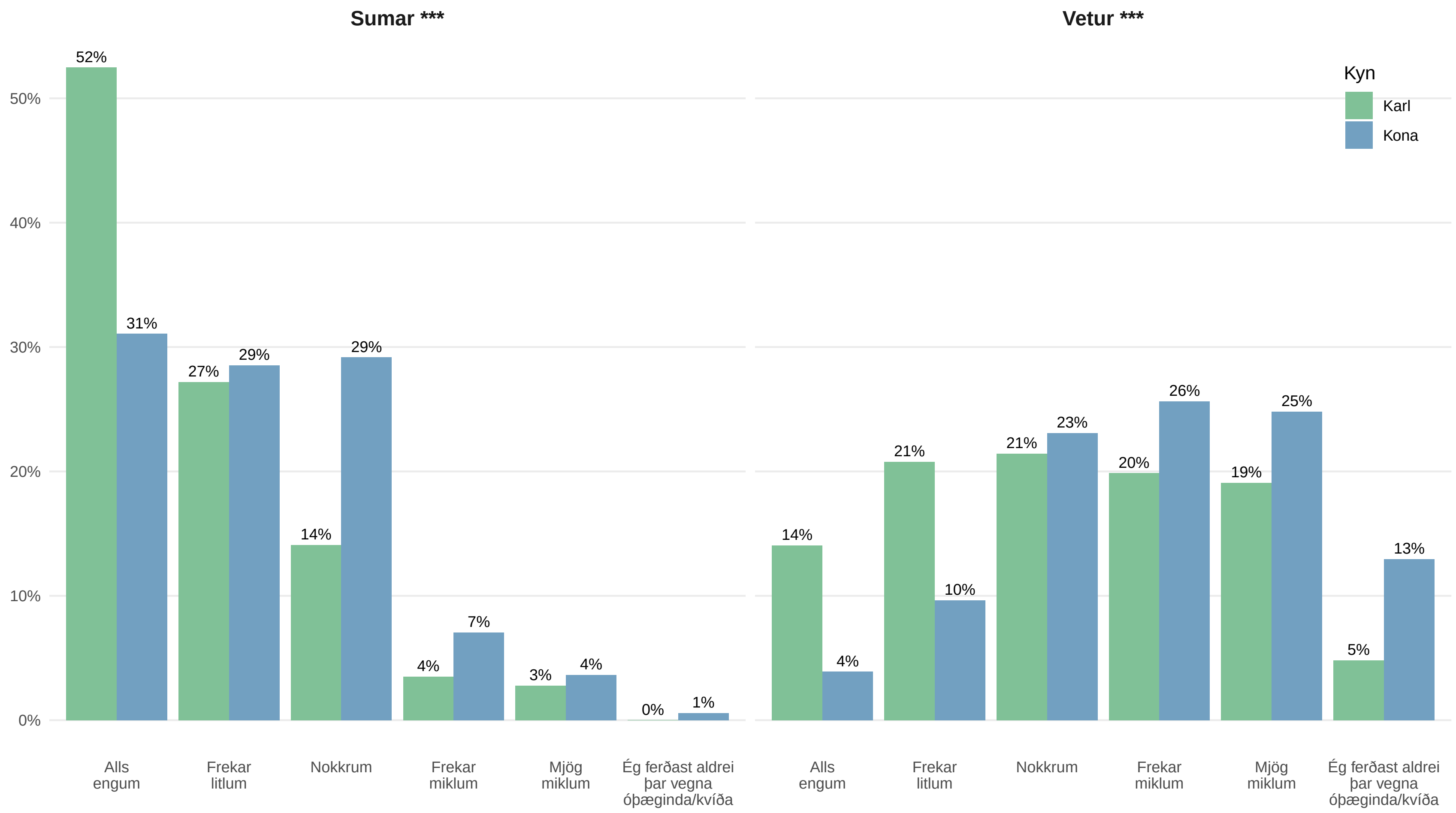
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Hjallaháls



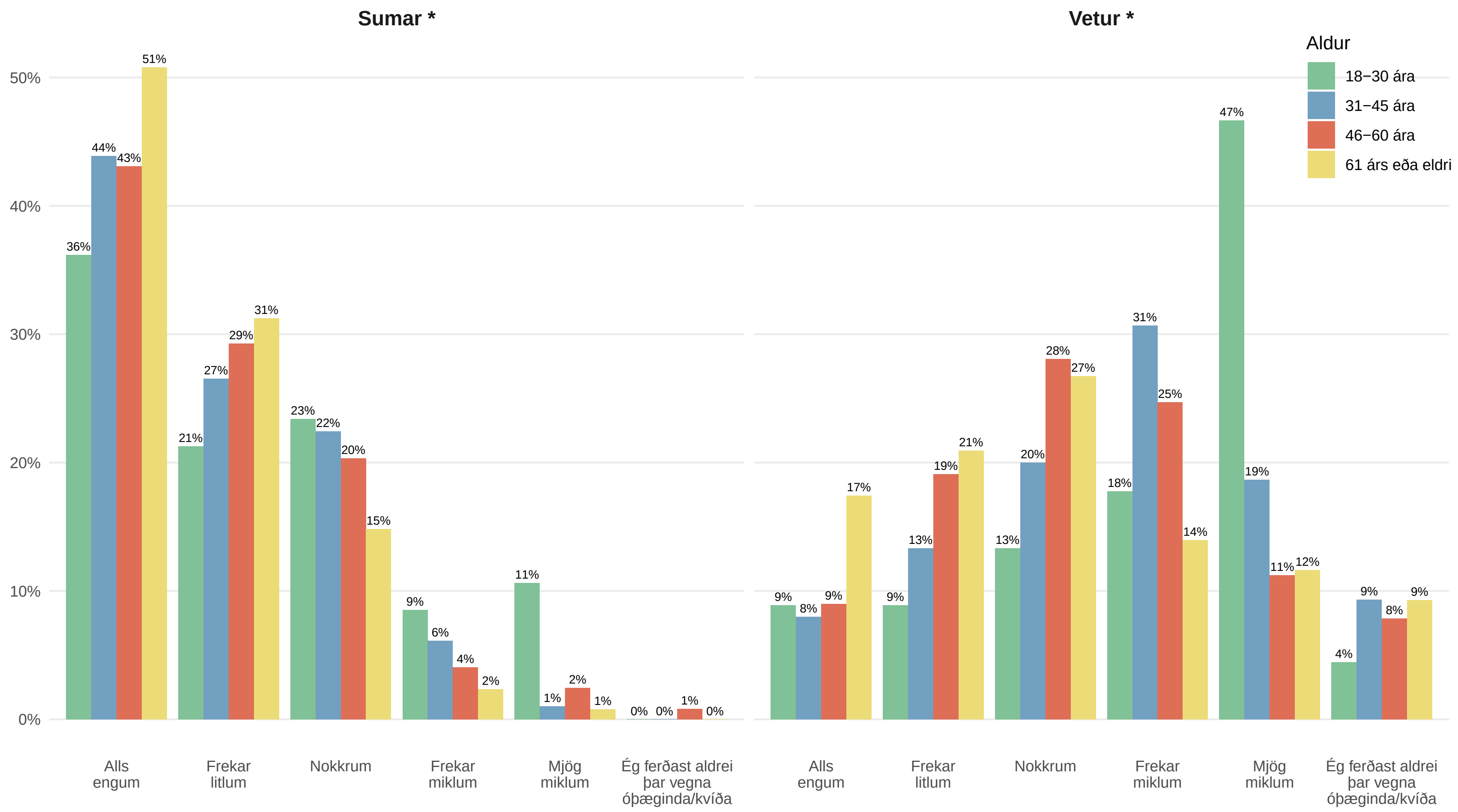
Fjöldi svara sumar = 396   Fjöldi svara vetur = 295

Hjallaháls eftir árstíð og *kyni*



* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

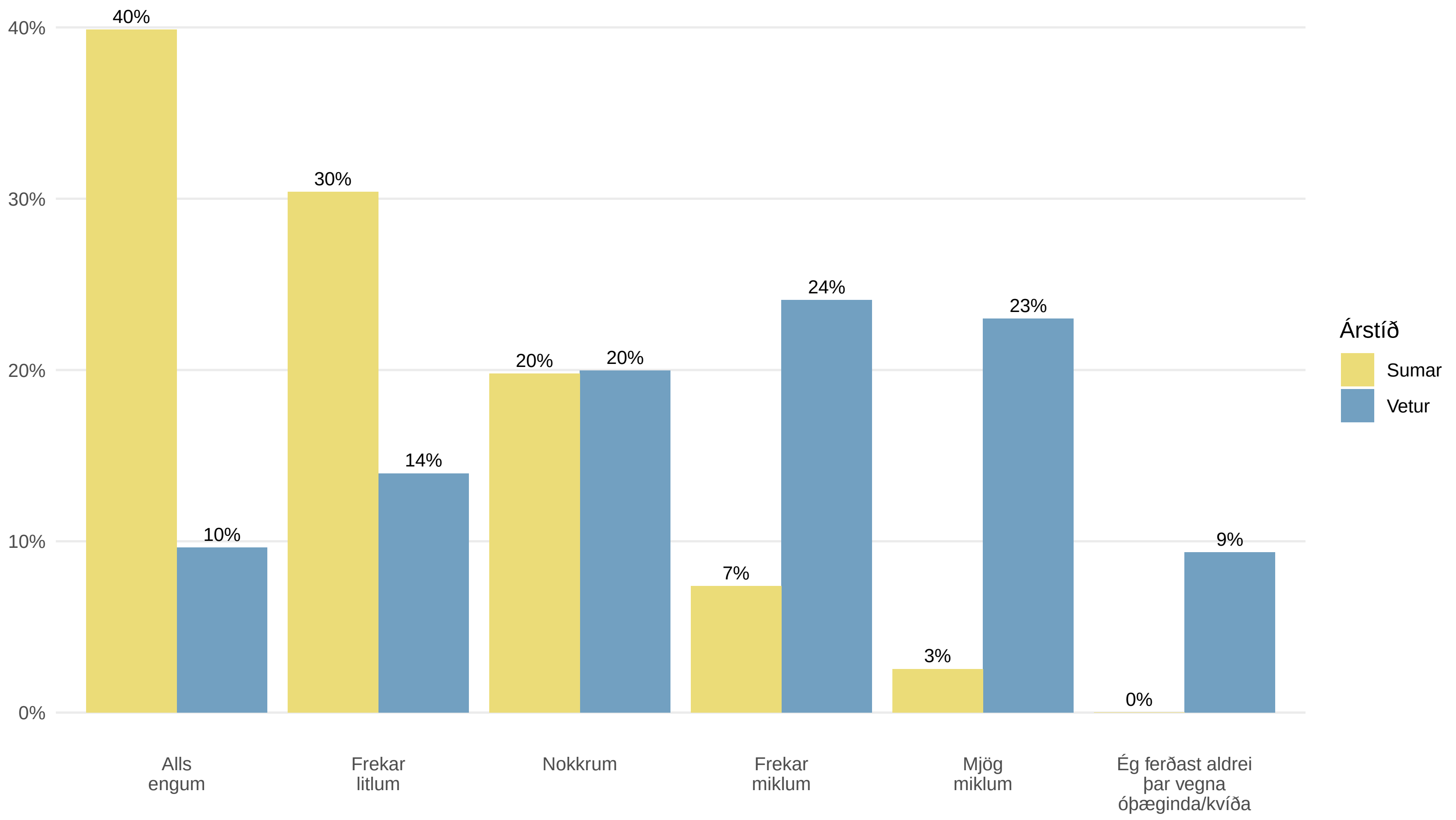
Hjallaháls eftir árstíð og *aldri*



* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

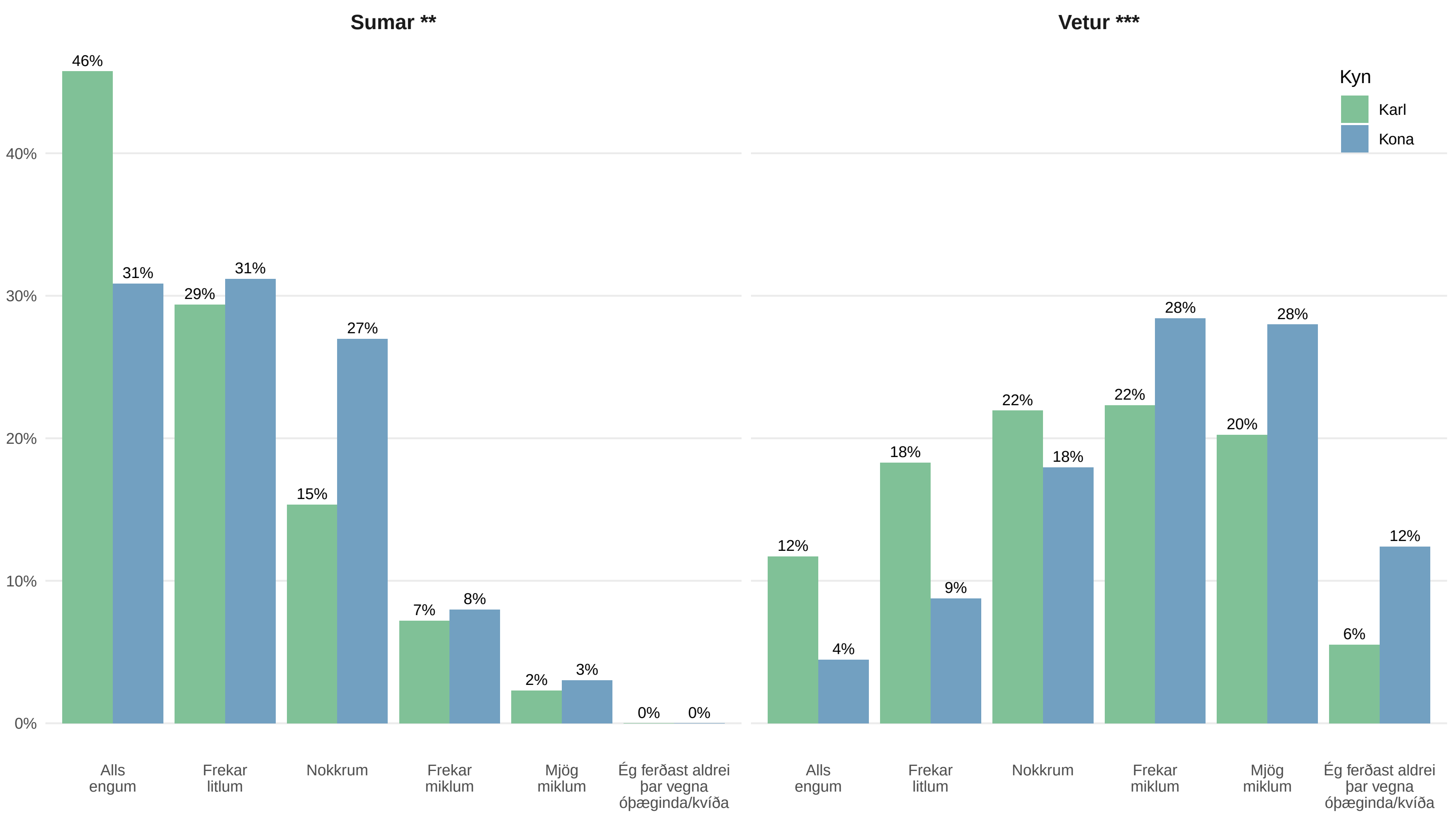
Sunnanverðir Vestfirðir

Dynjandisheiði



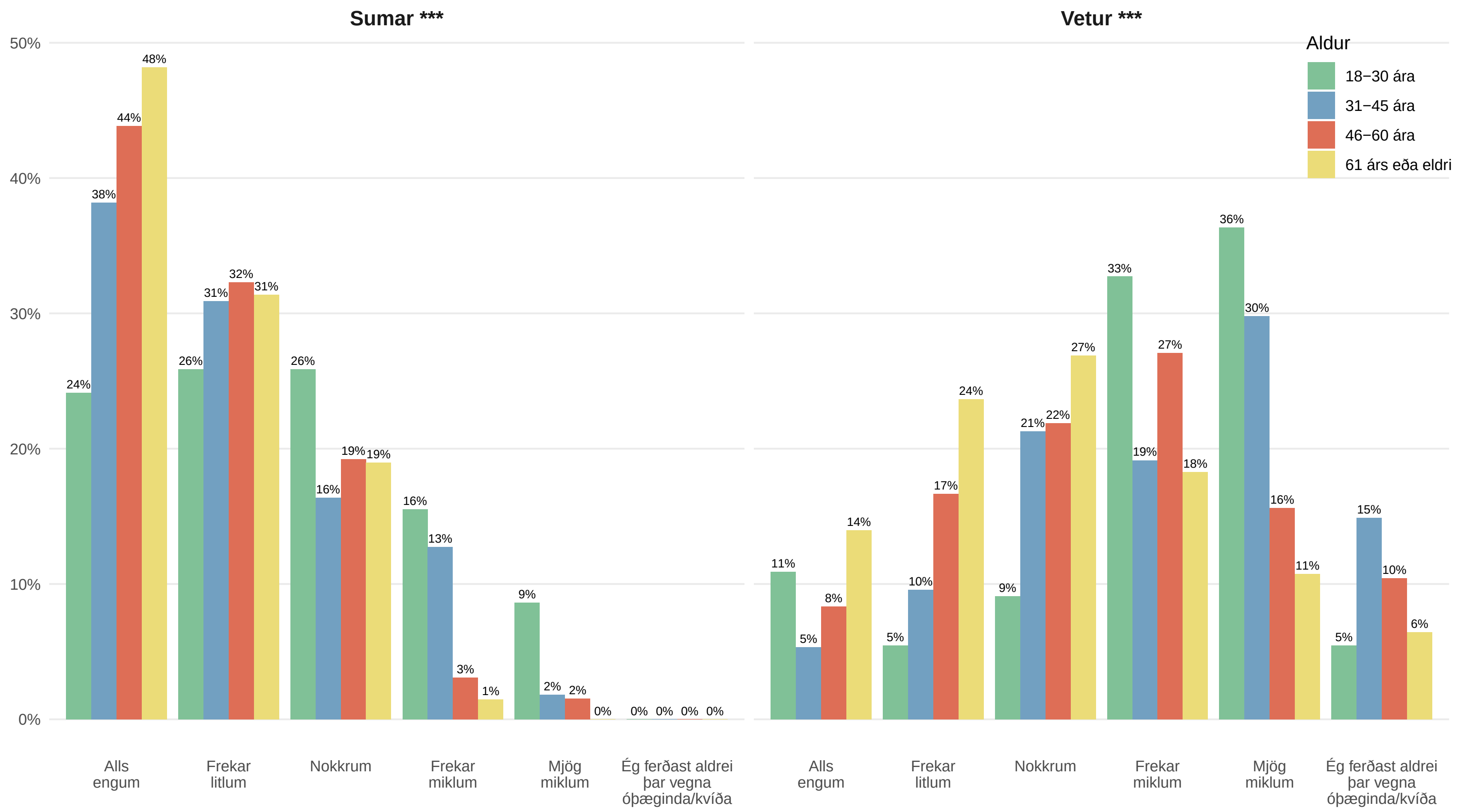
Fjöldi svara sumar = 435 Fjöldi svara vetur = 338

Dynjandisheiði eftir árstíð og *kyni*



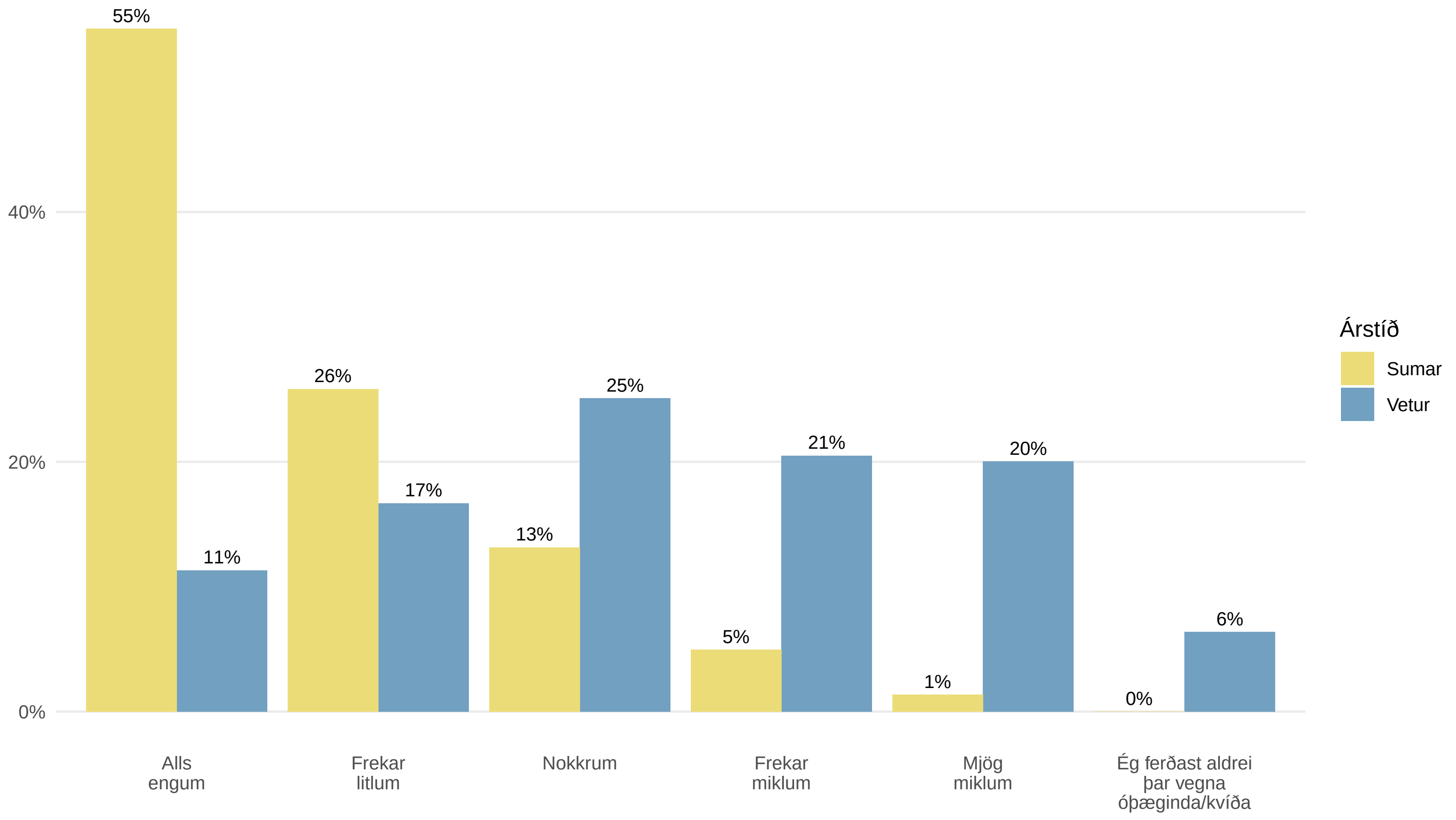
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Dynjandisheiði eftir árstíð og *aldri*



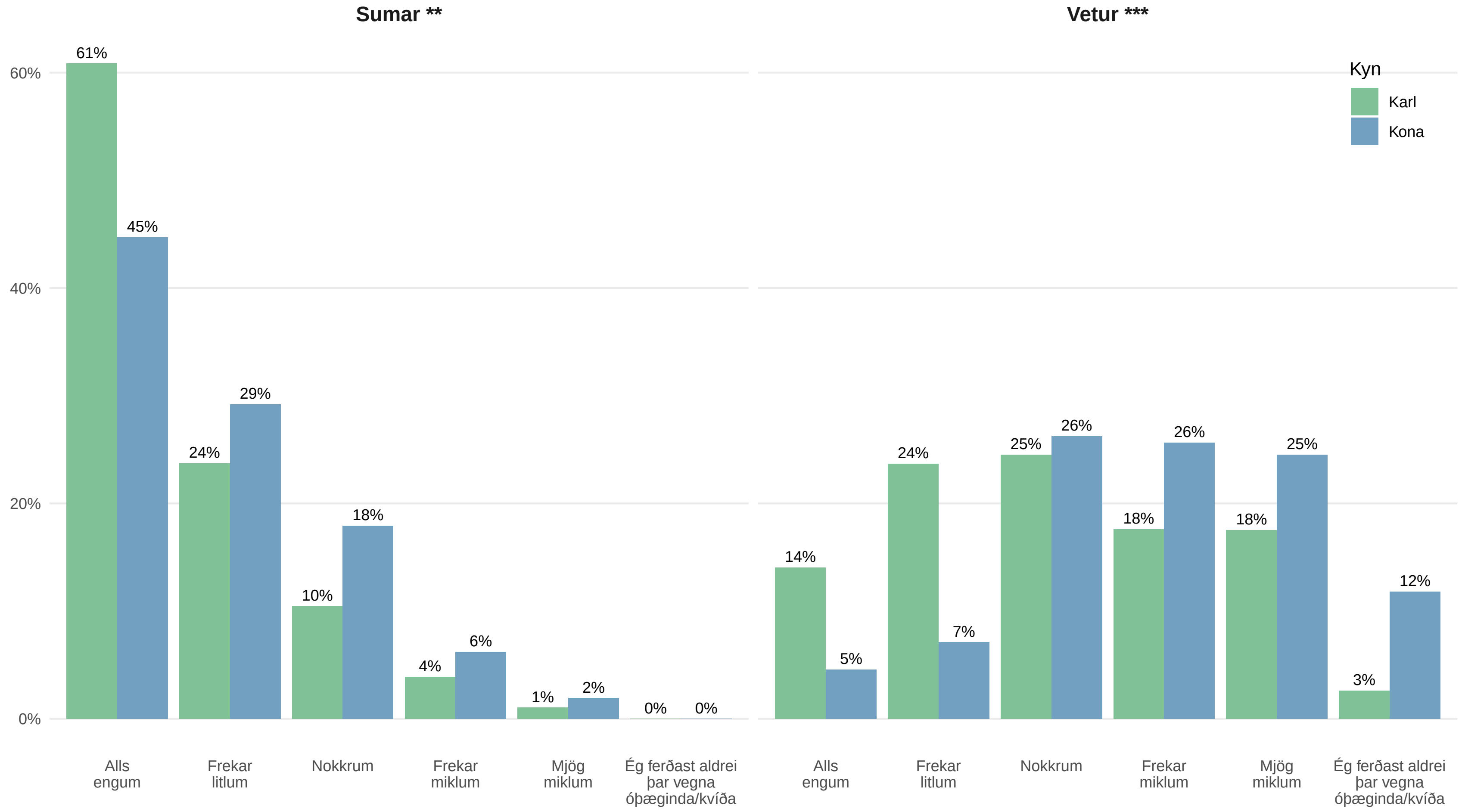
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Kleifaheiði



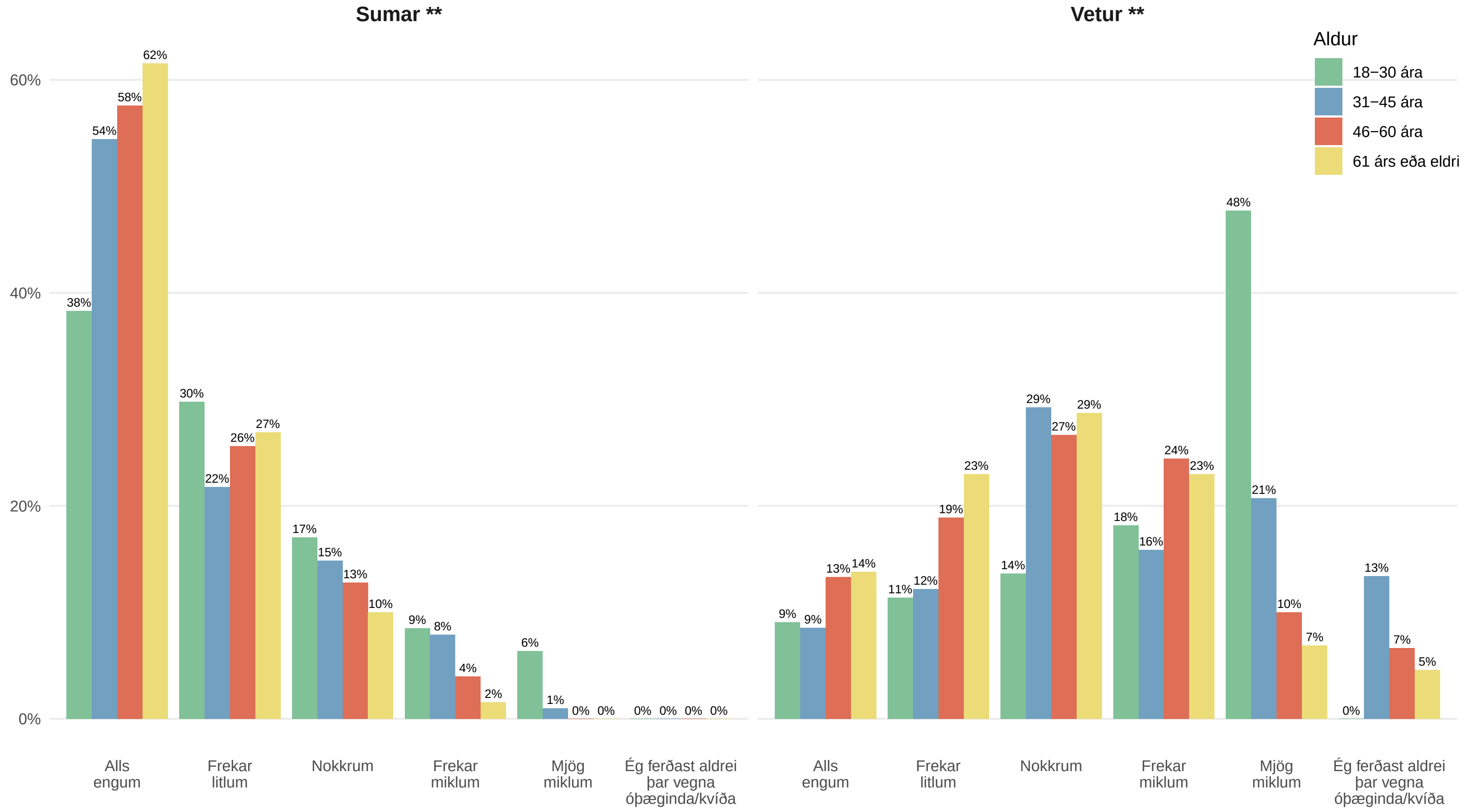
Fjöldi svara sumar = 403 Fjöldi svara vetur = 303

Kleifaheiði eftir árstíð og *kyni*



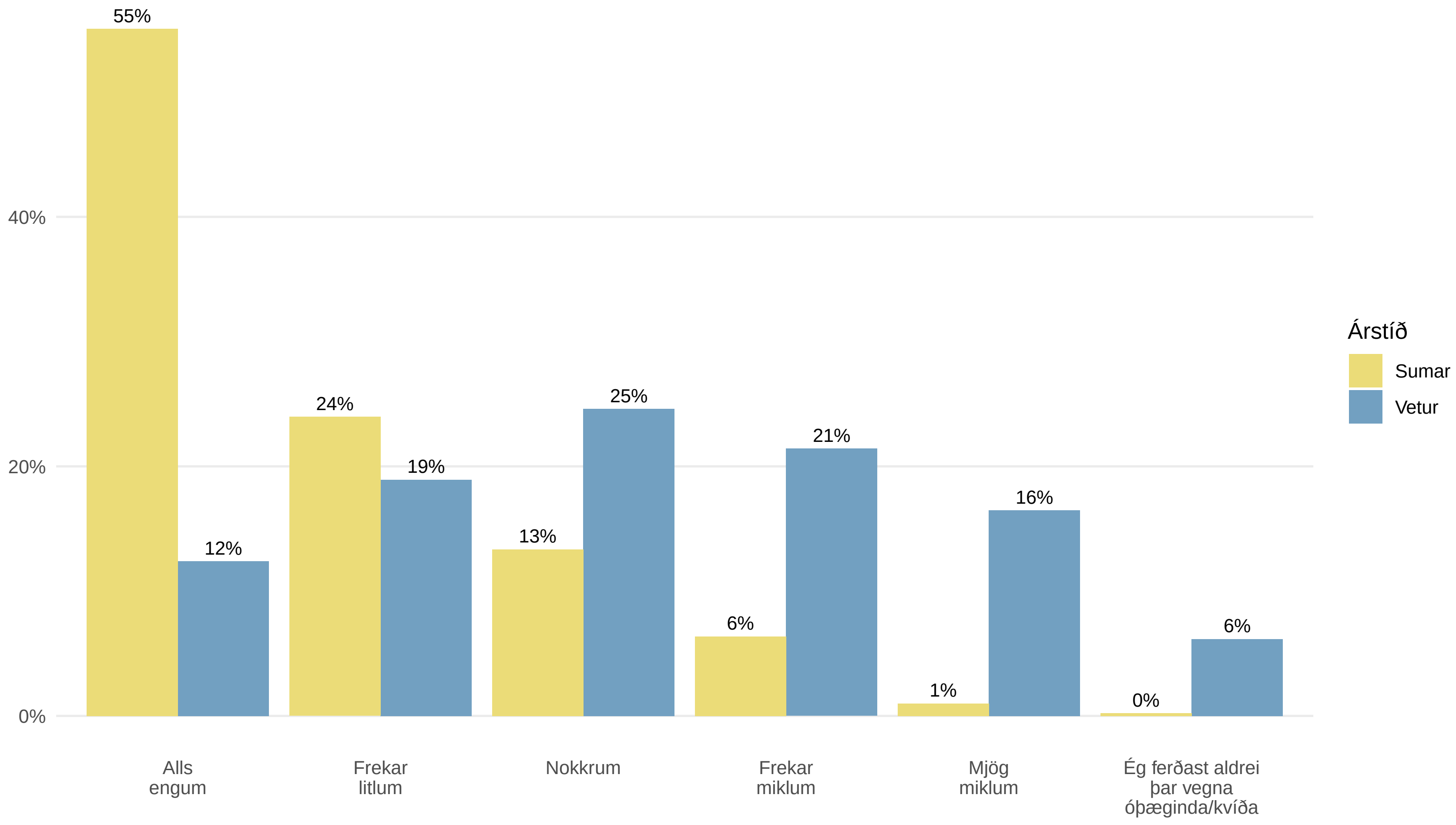
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Kleifaheiði eftir árstíð og *aldri*



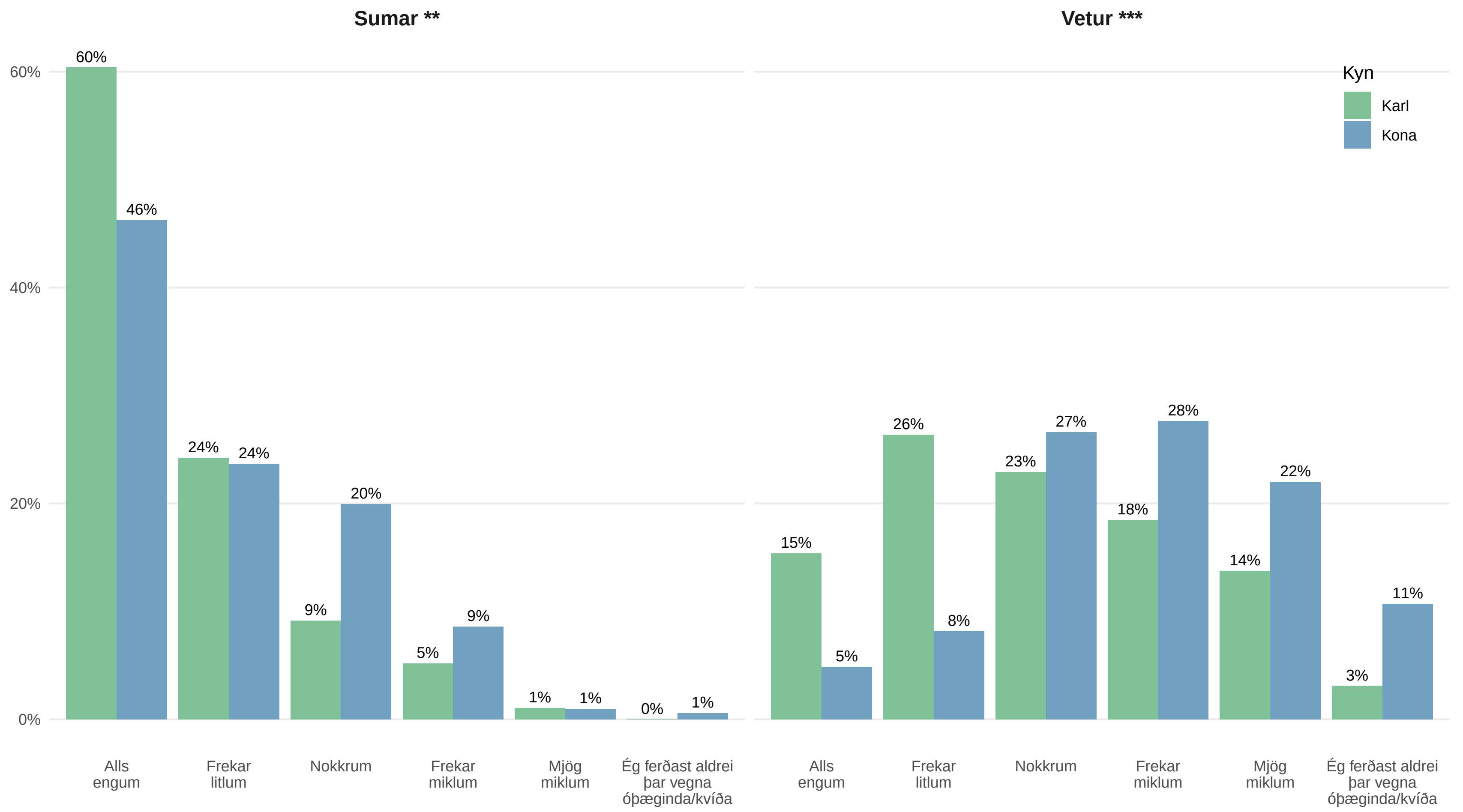
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Miklidalur



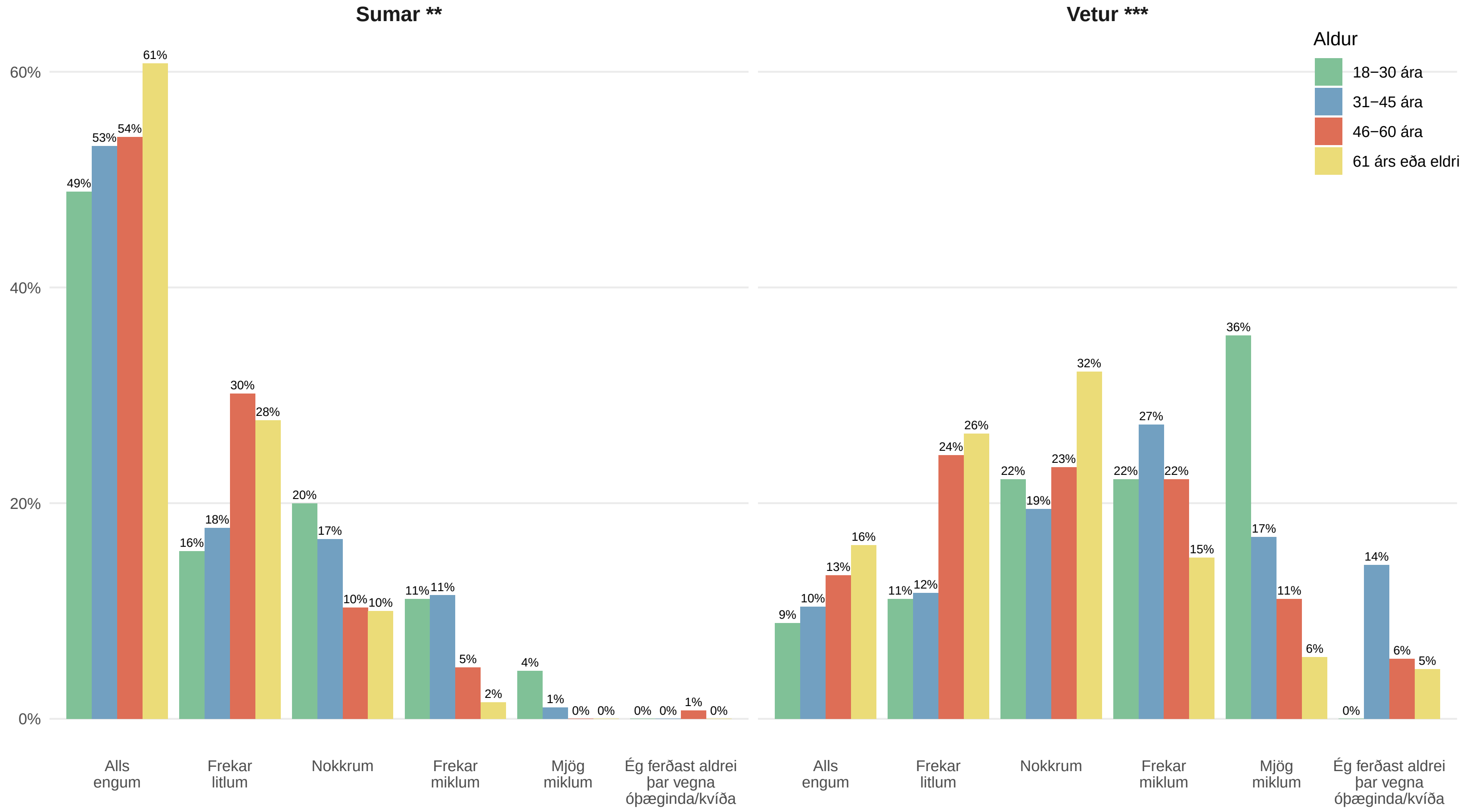
Fjöldi svara sumar = 397 Fjöldi svara vetur = 299

Miklidalur eftir árstíð og *kyni*



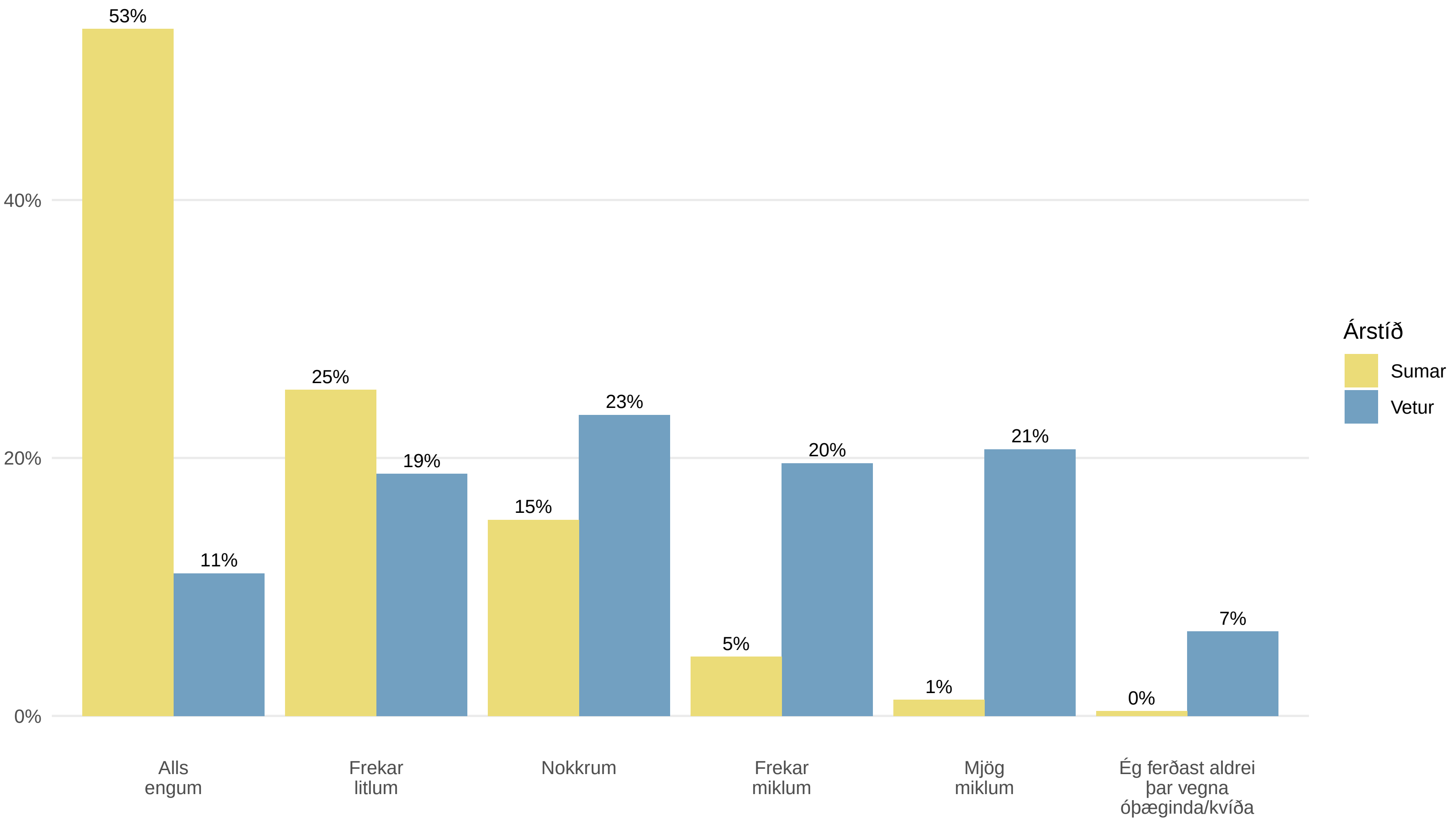
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Miklidalur eftir árstíð og *aldri*



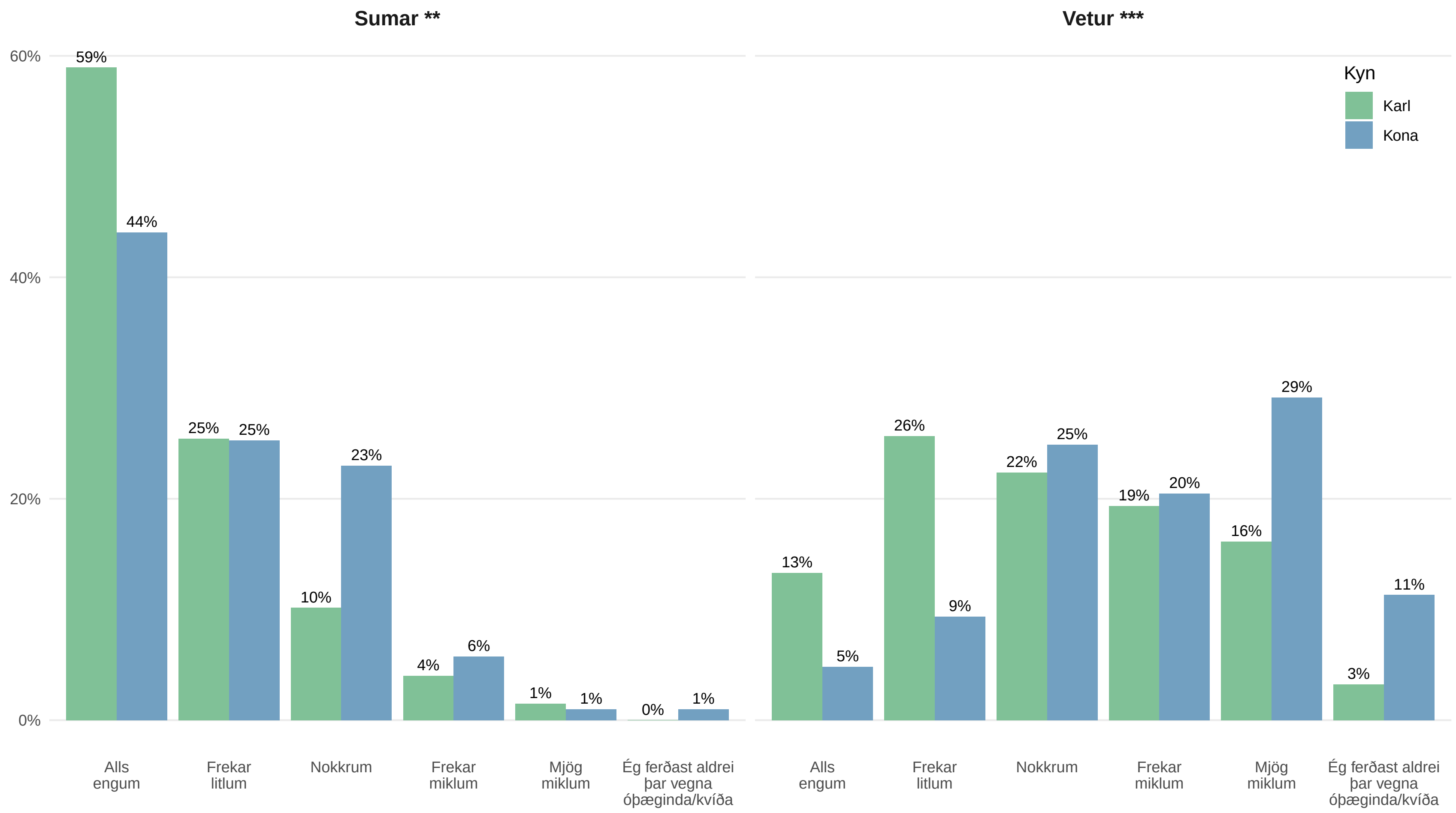
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Hálfdán



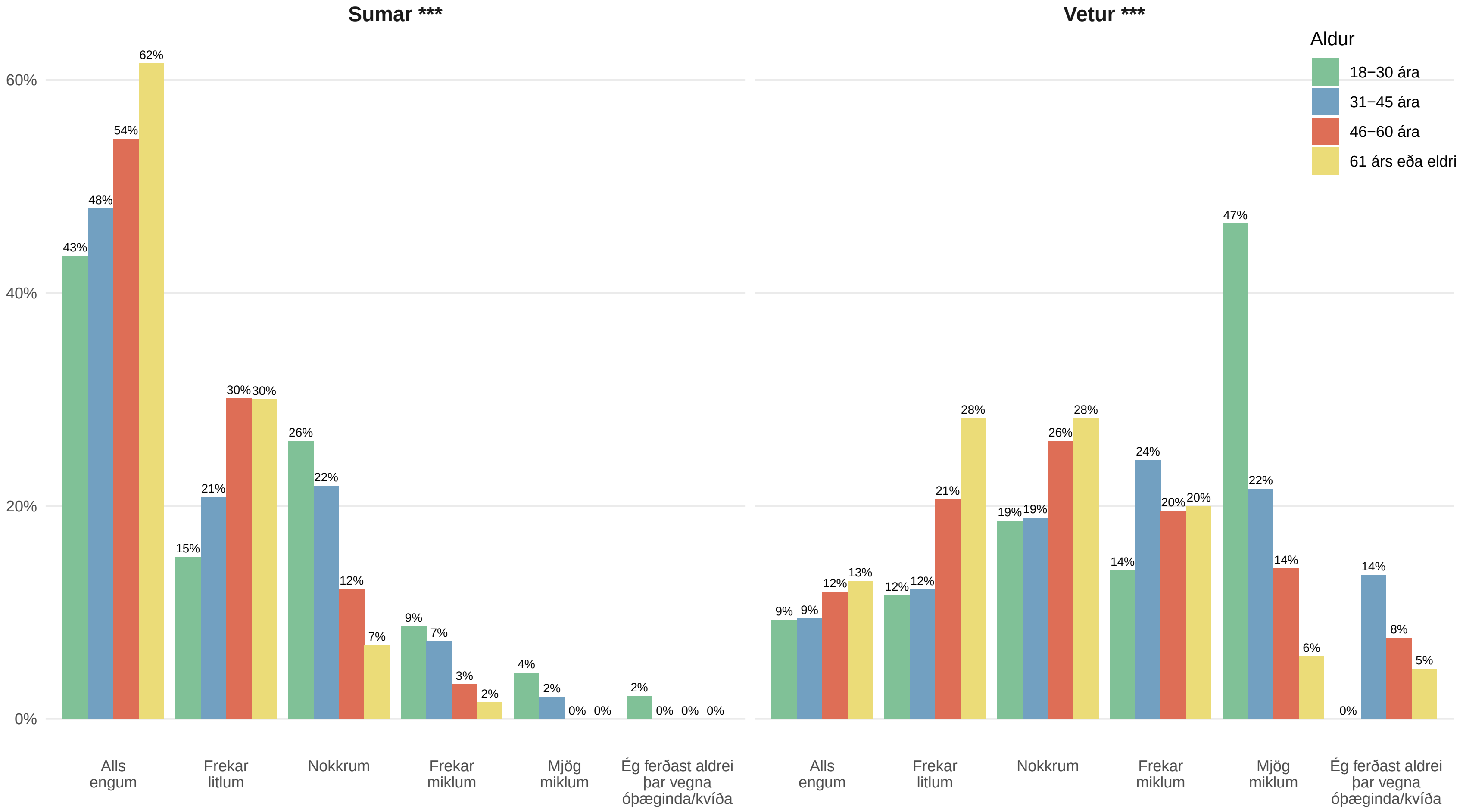
Fjöldi svara sumar = 395 Fjöldi svara vetur = 294

Hálfdán eftir árstíð og *kyni*



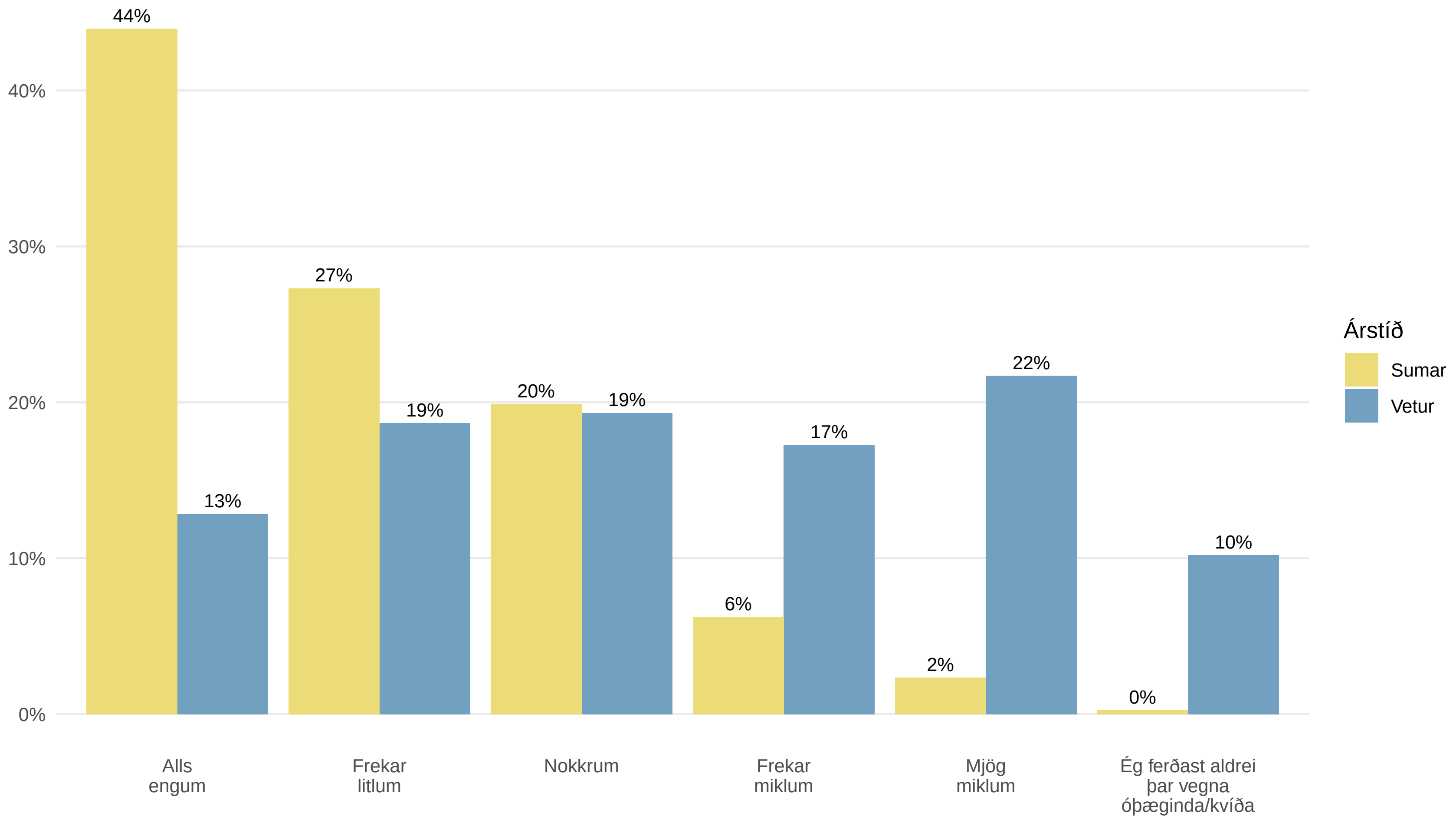
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Hálfdán eftir árstíð og *aldri*



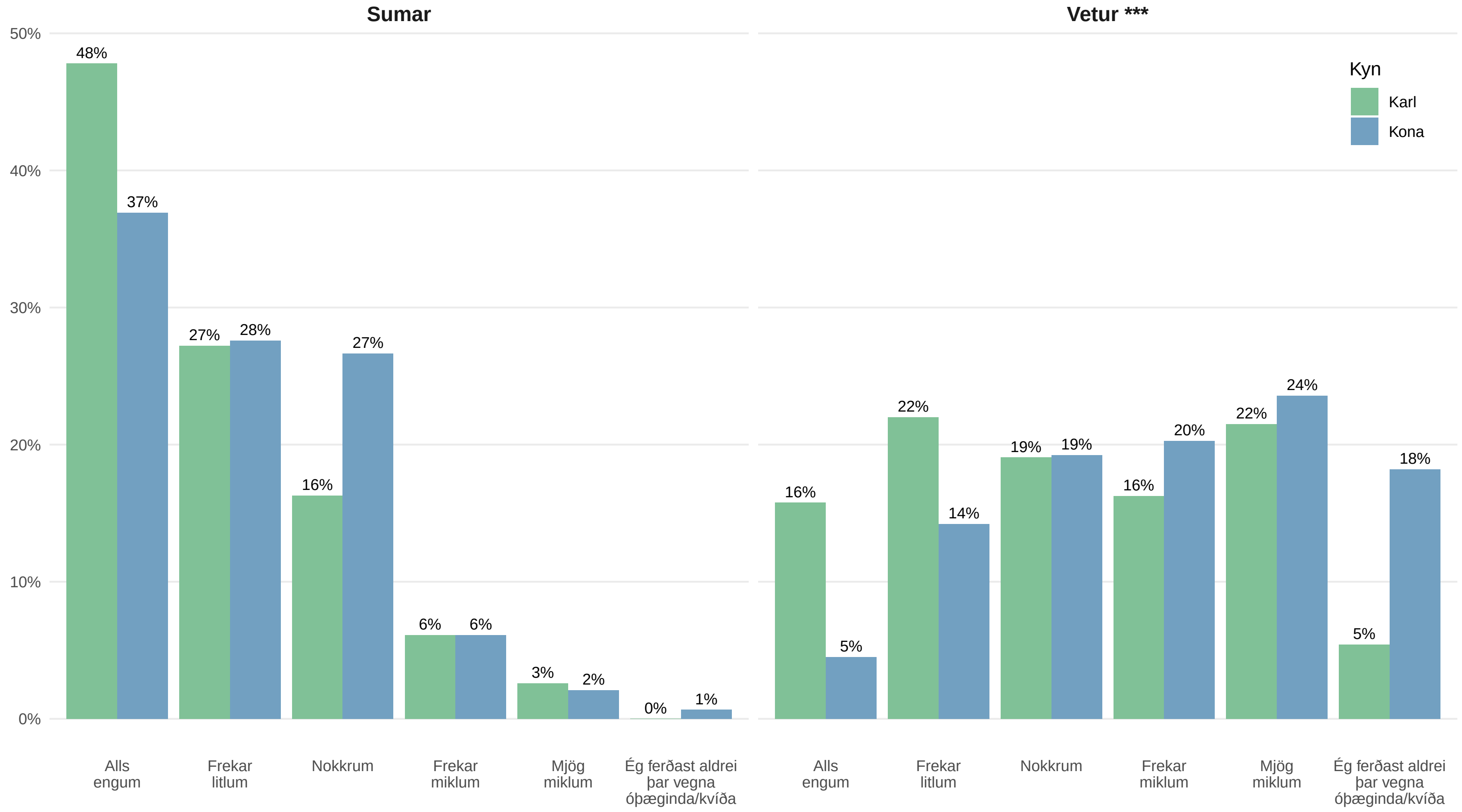
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Trostanheiði



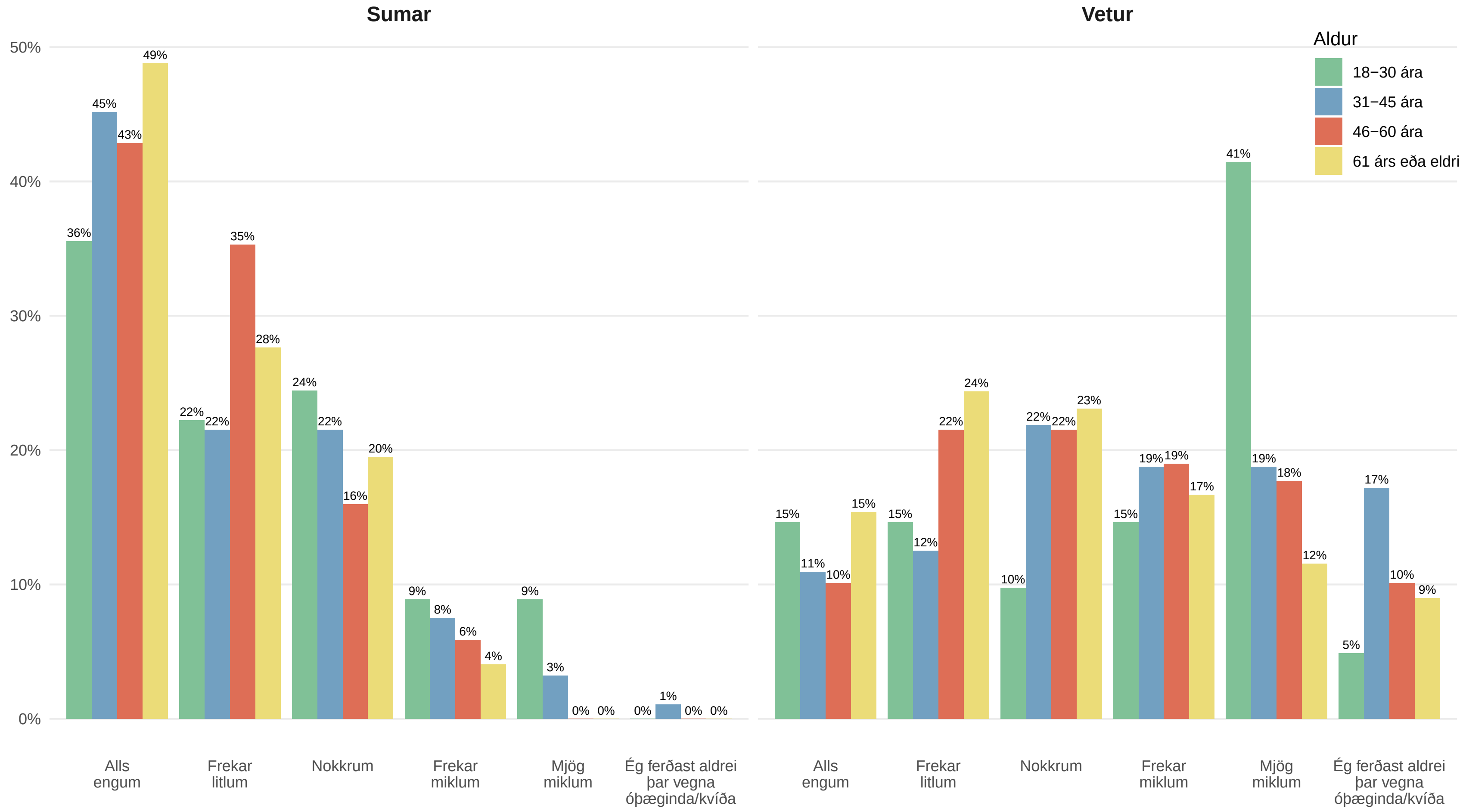
Fjöldi svara sumar = 380 Fjöldi svara vetur = 262

Trostanheiði eftir árstíð og *kyni*



* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

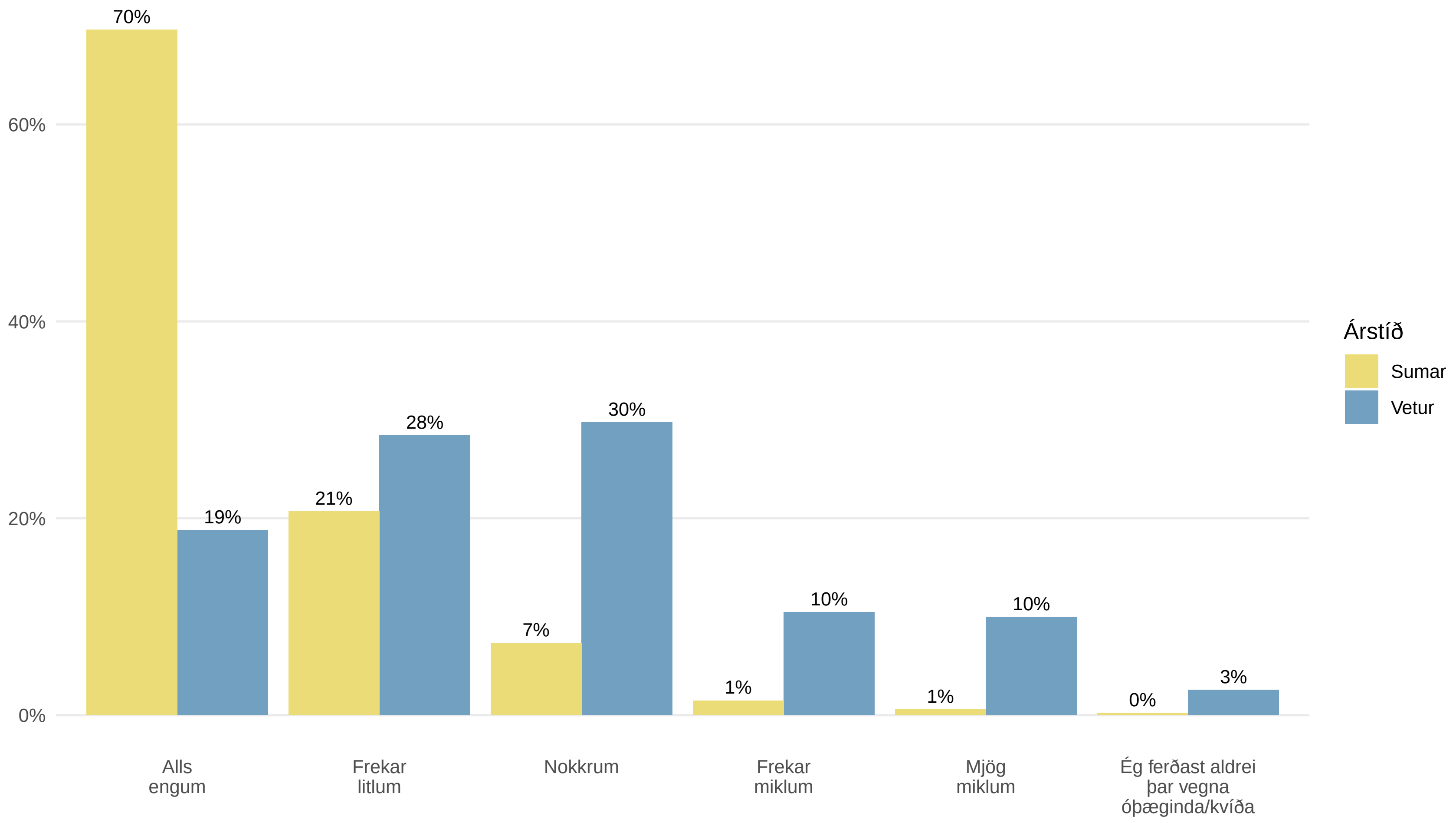
Trostanheiði eftir árstíð og *aldri*



* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

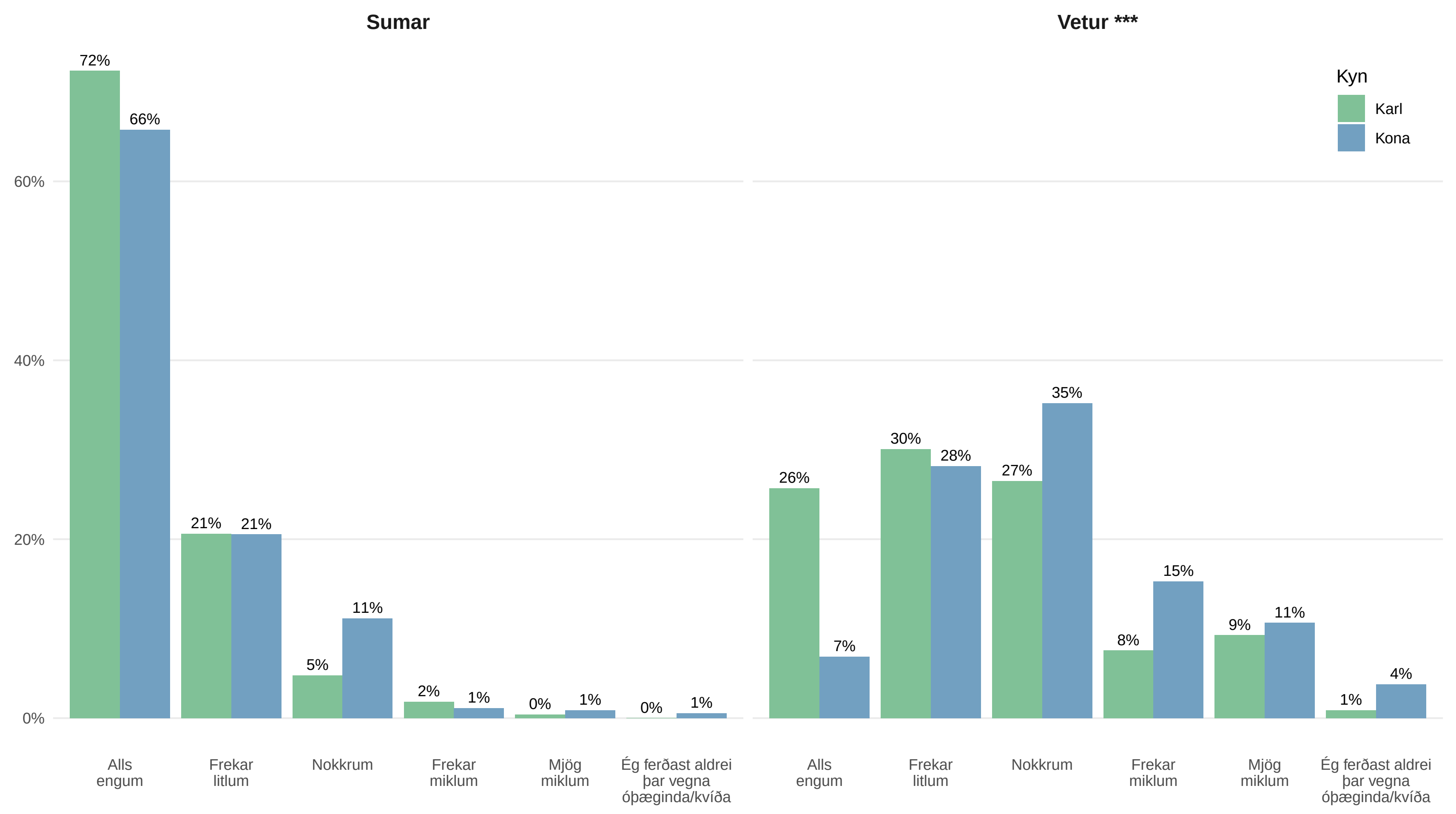
Norðanverðir Vestfirðir

Gemlufallsheiði



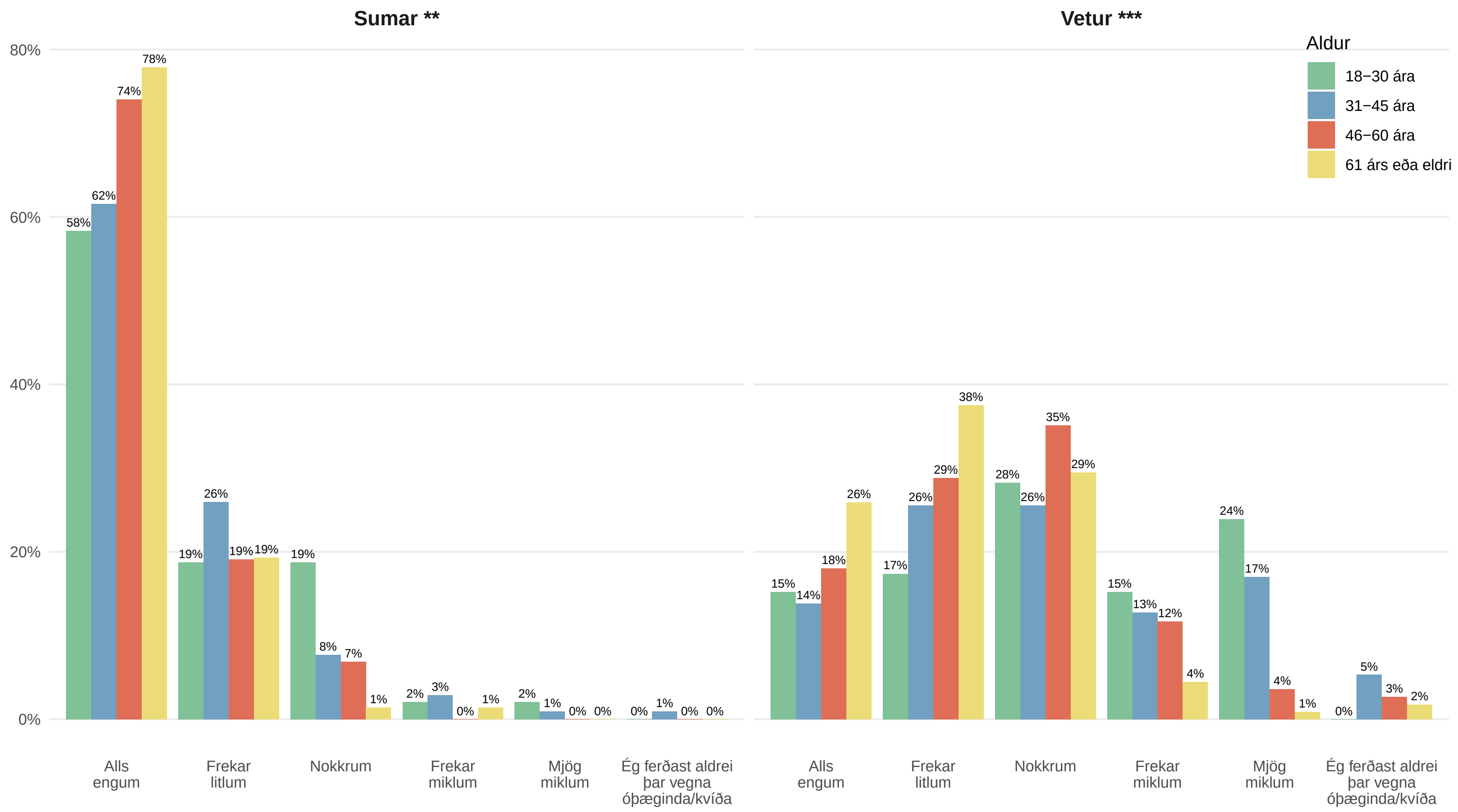
Fjöldi svara sumar = 423   Fjöldi svara vetur = 363

Gemlufallsheiði eftir árstíð og *kyni*



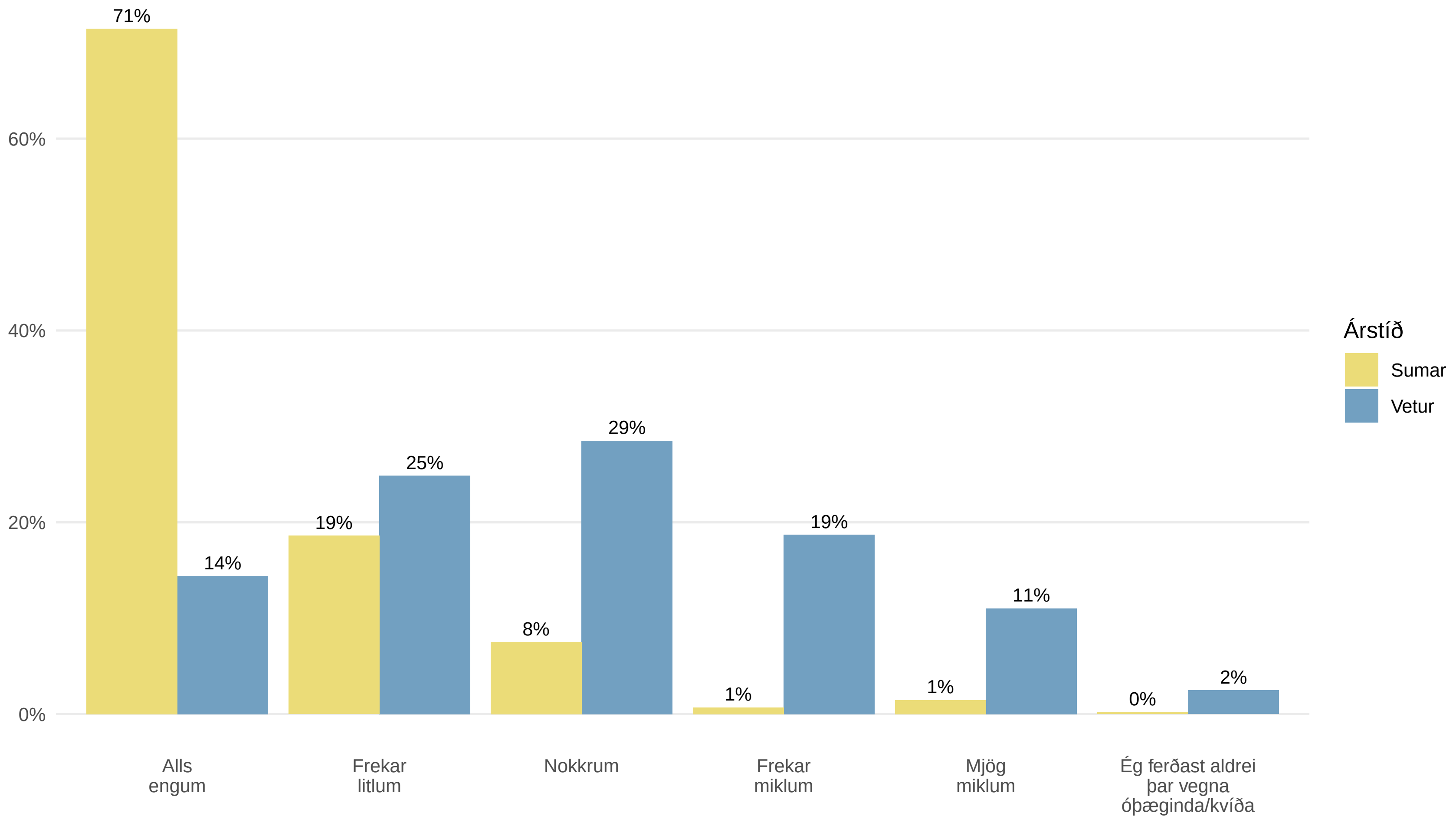
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Gemlufallsheiði eftir árstíð og *aldri*



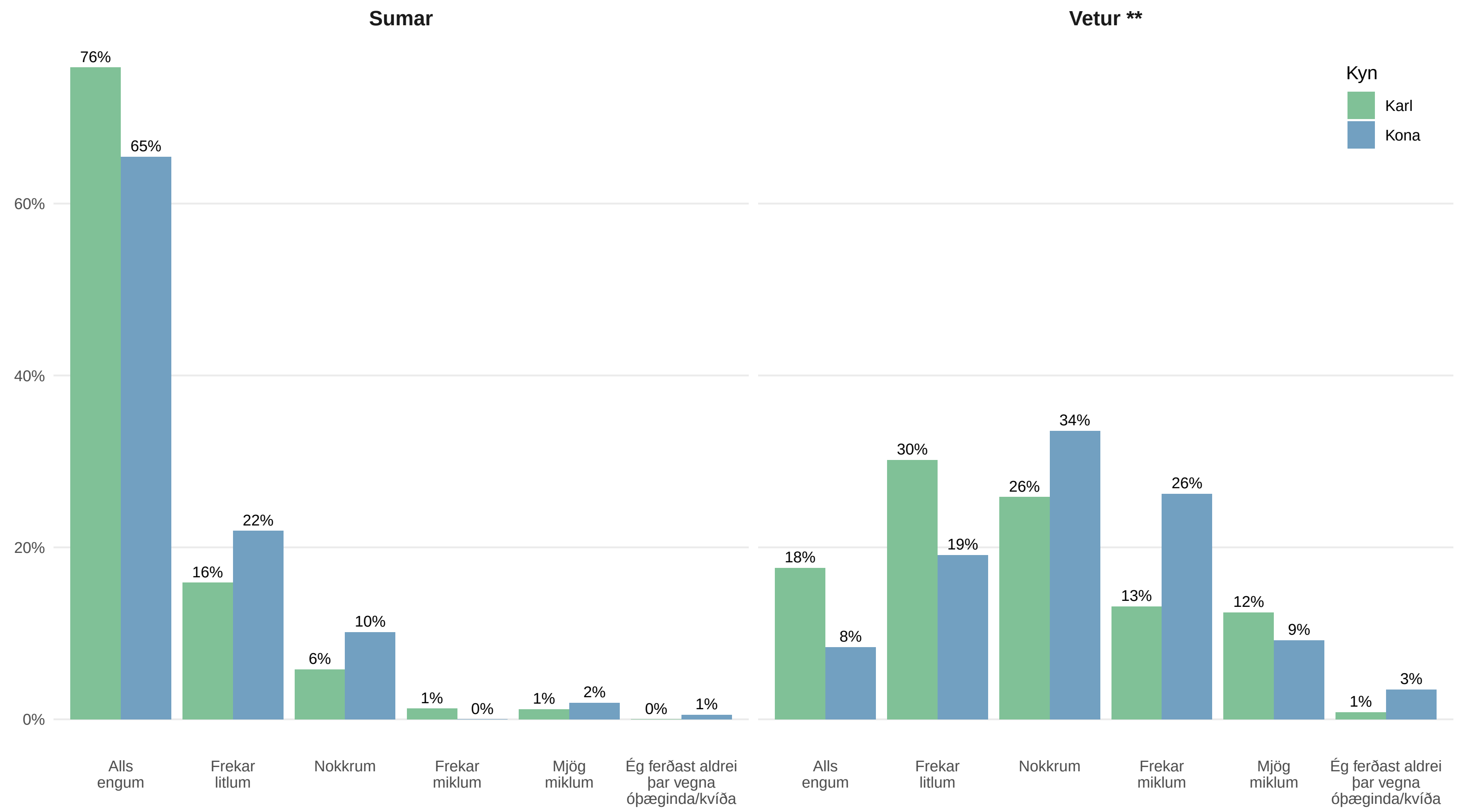
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Steingrímsfjarðarheiði



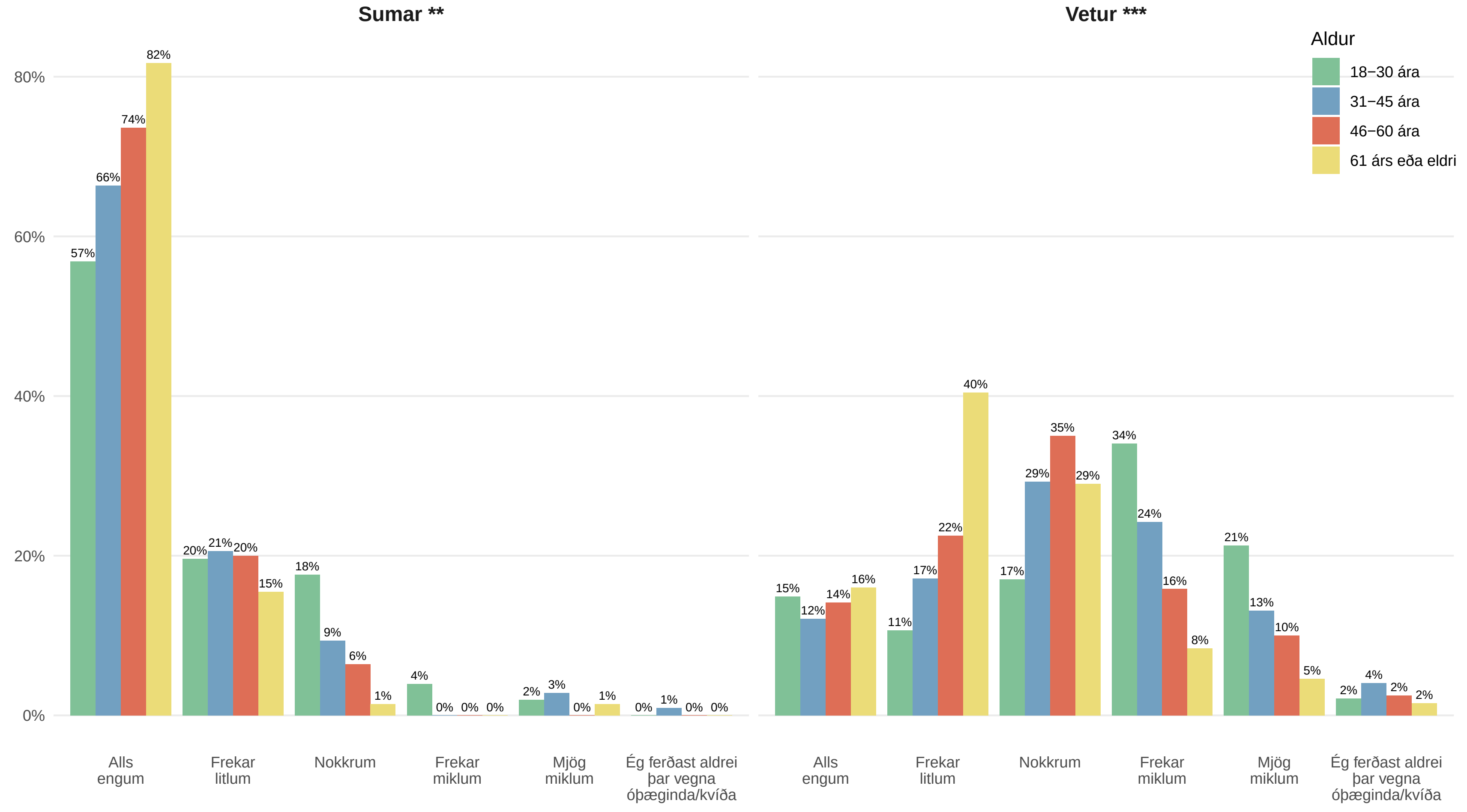
Fjöldi svara sumar = 425 Fjöldi svara vetur = 397

Steingrímsfjarðarheiði eftir árstíð og *kyni*



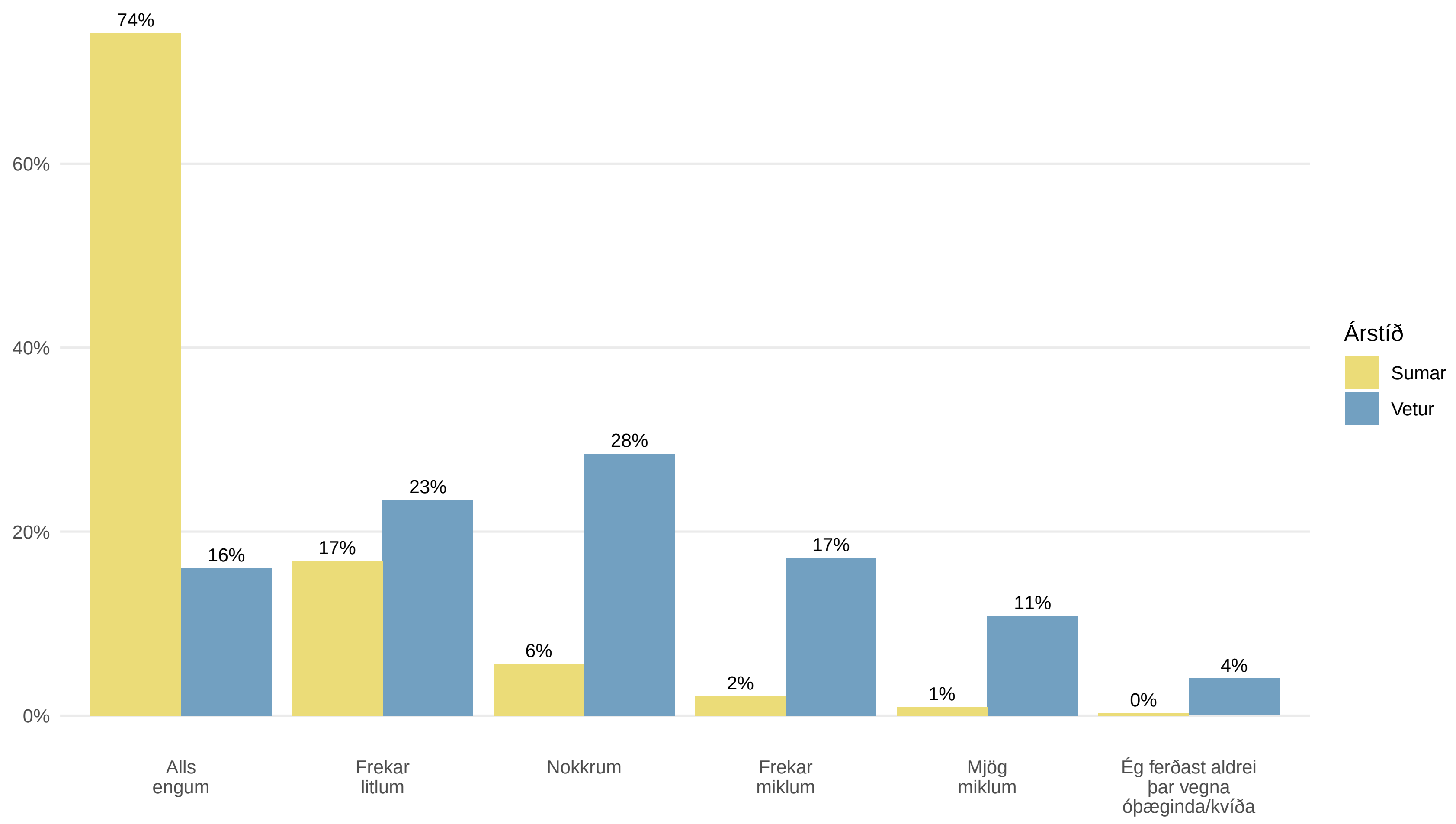
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Steingrímsfjarðarheiði eftir árstíð og *aldri*



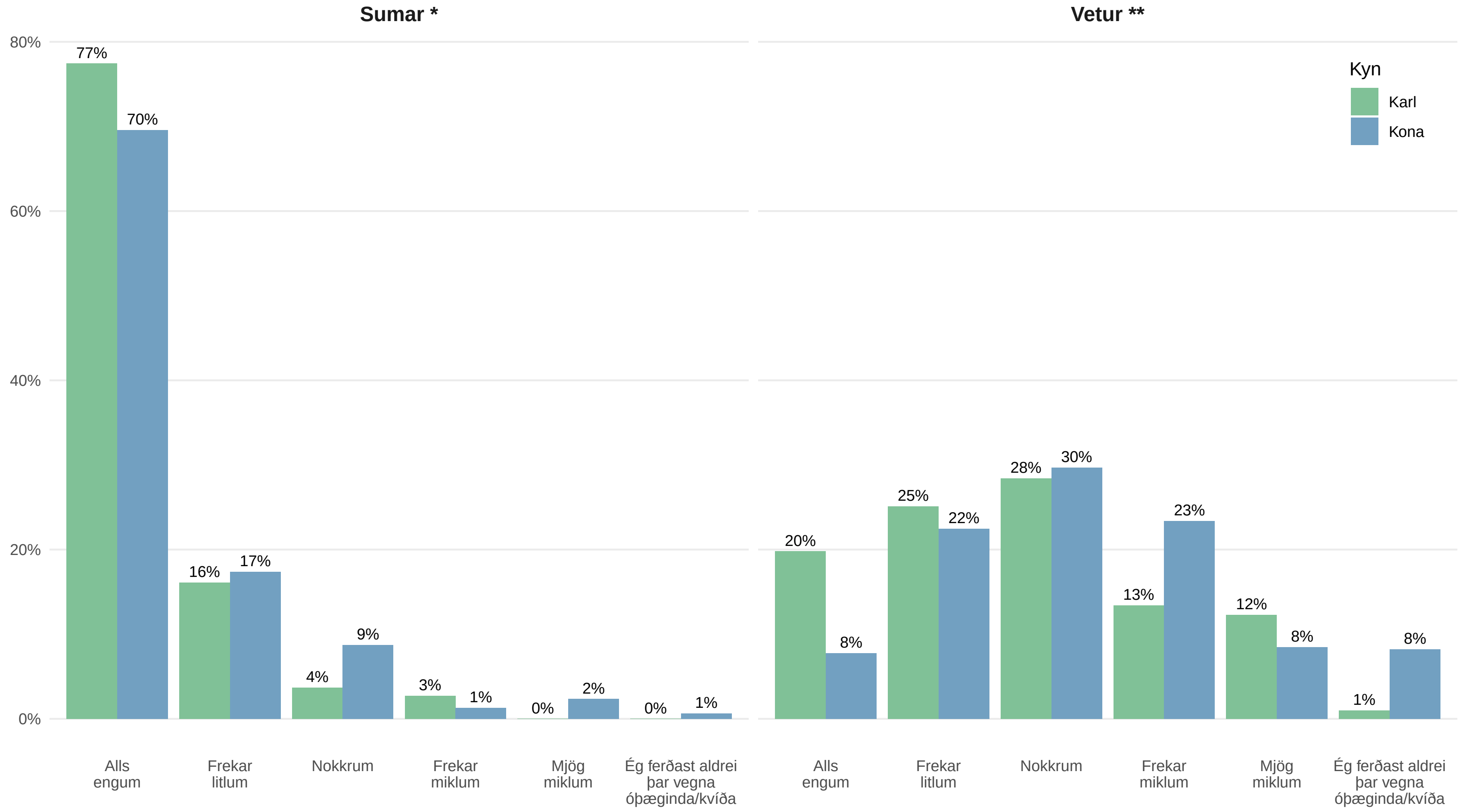
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Hviltarströnd



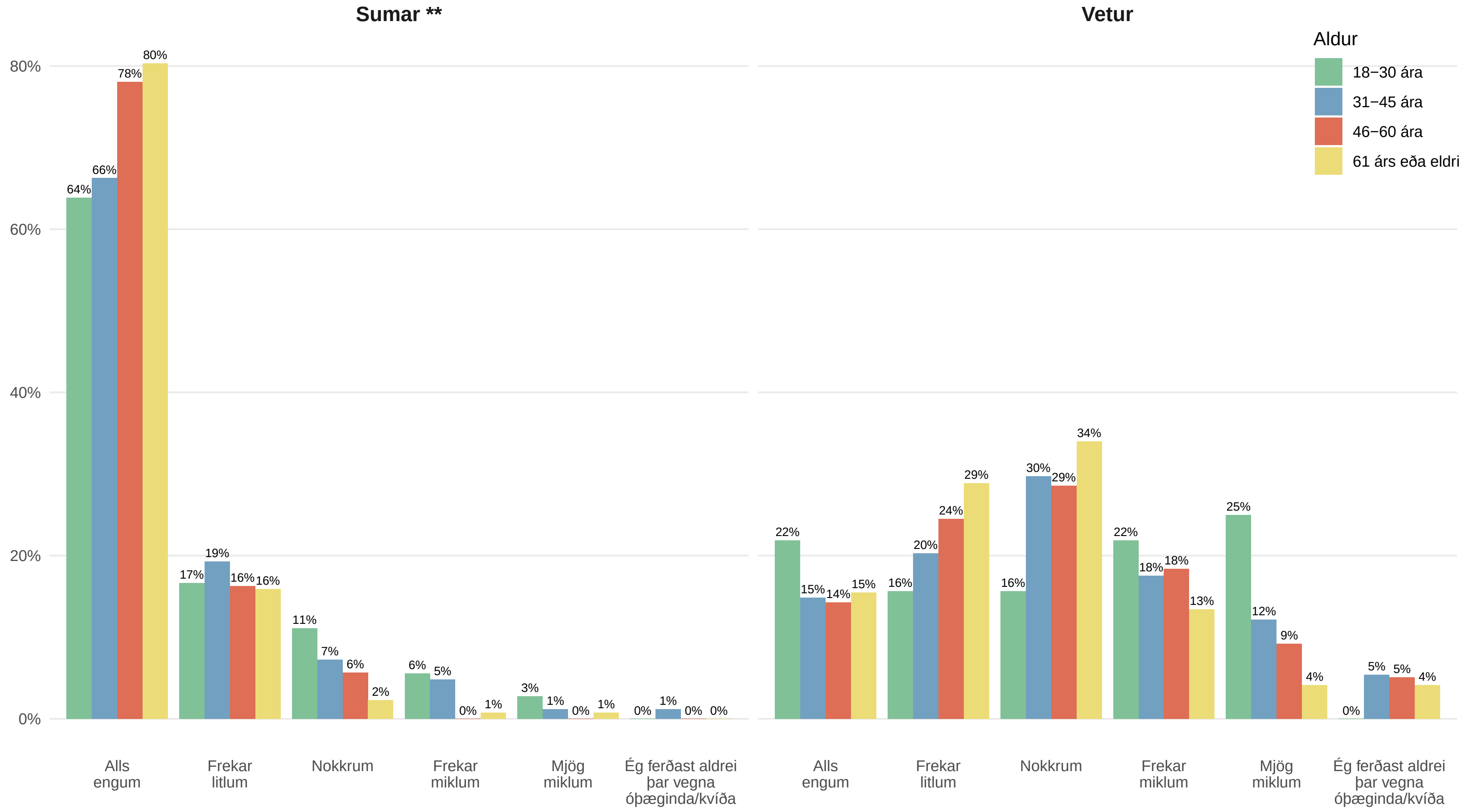
Fjöldi svara sumar = 374 Fjöldi svara vetur = 301

Hviltarströnd eftir árstíð og *kyni*



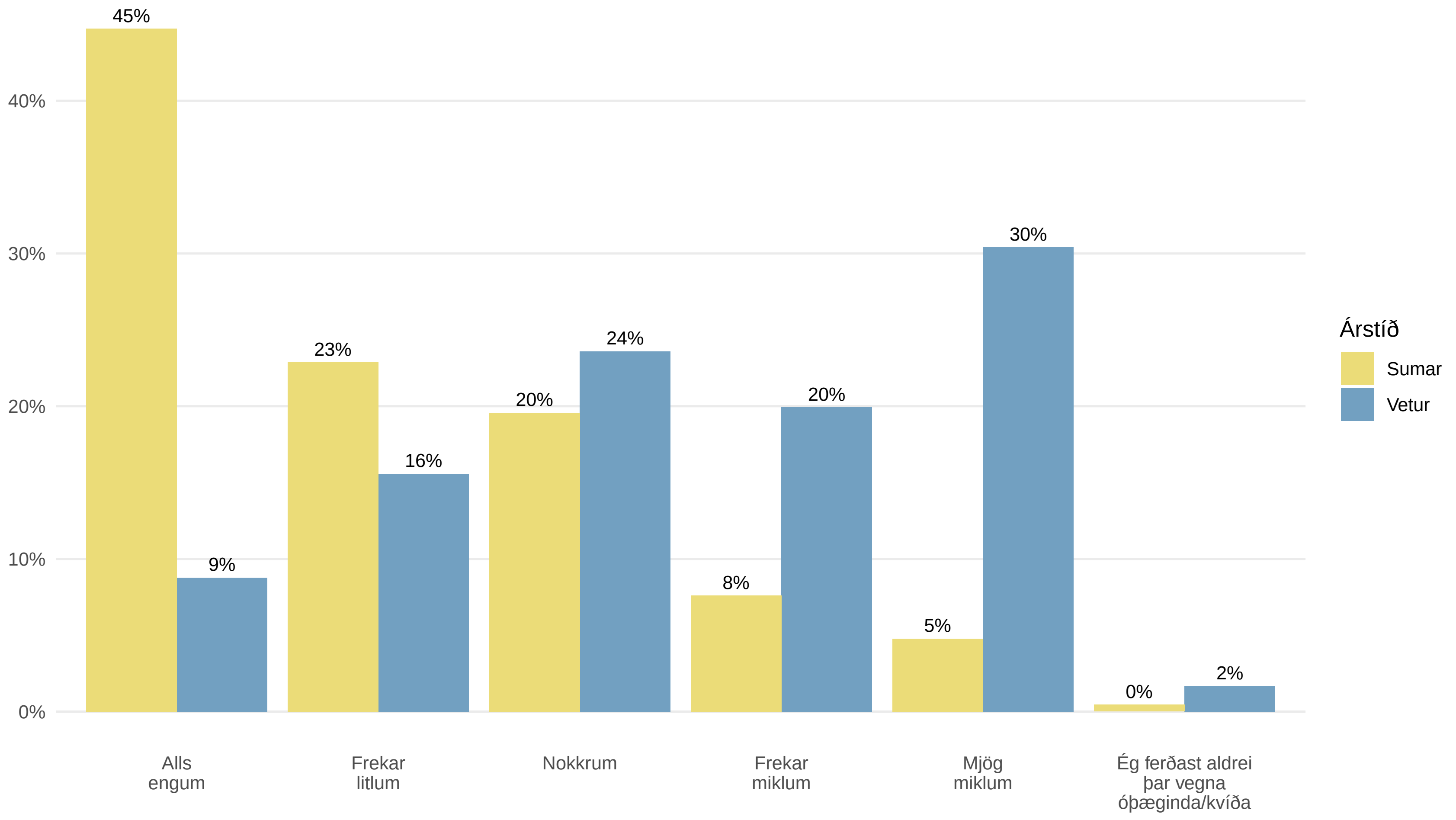
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Hviltarströnd eftir árstíð og *aldri*



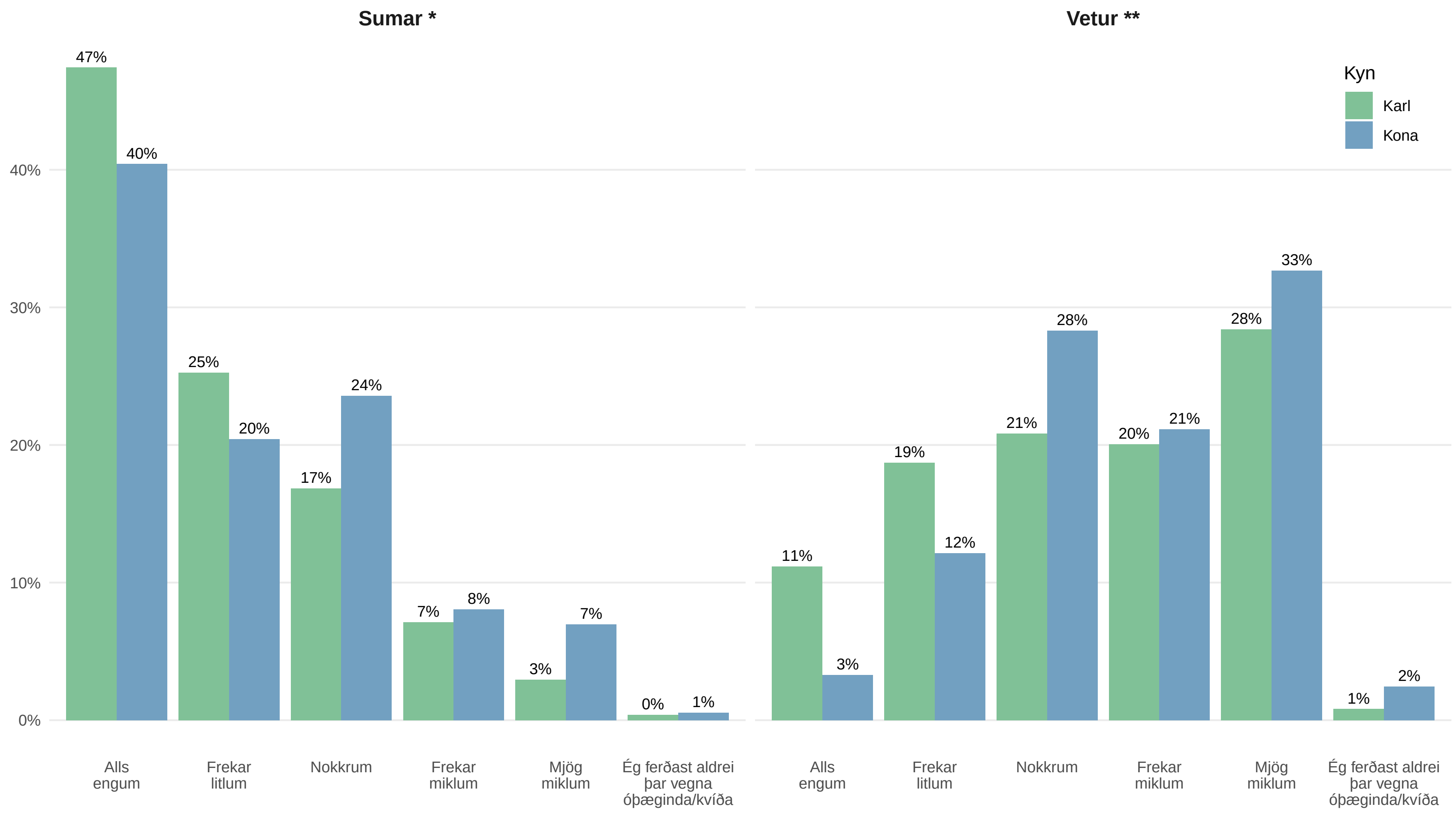
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Súðavíkurhlíð



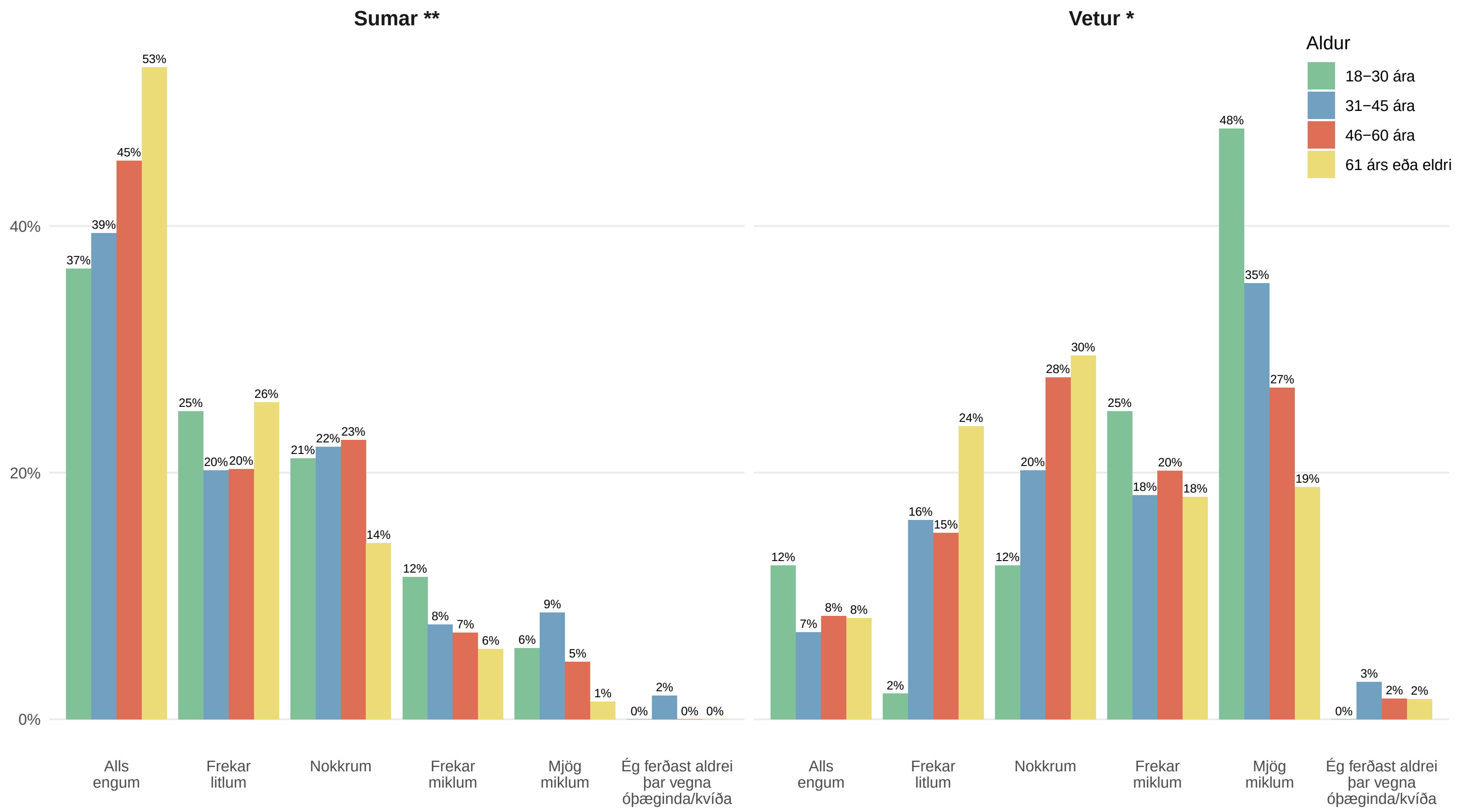
Fjöldi svara sumar = 424   Fjöldi svara vetur = 388

Súðavíkurhlíð eftir árstíð og *kyni*



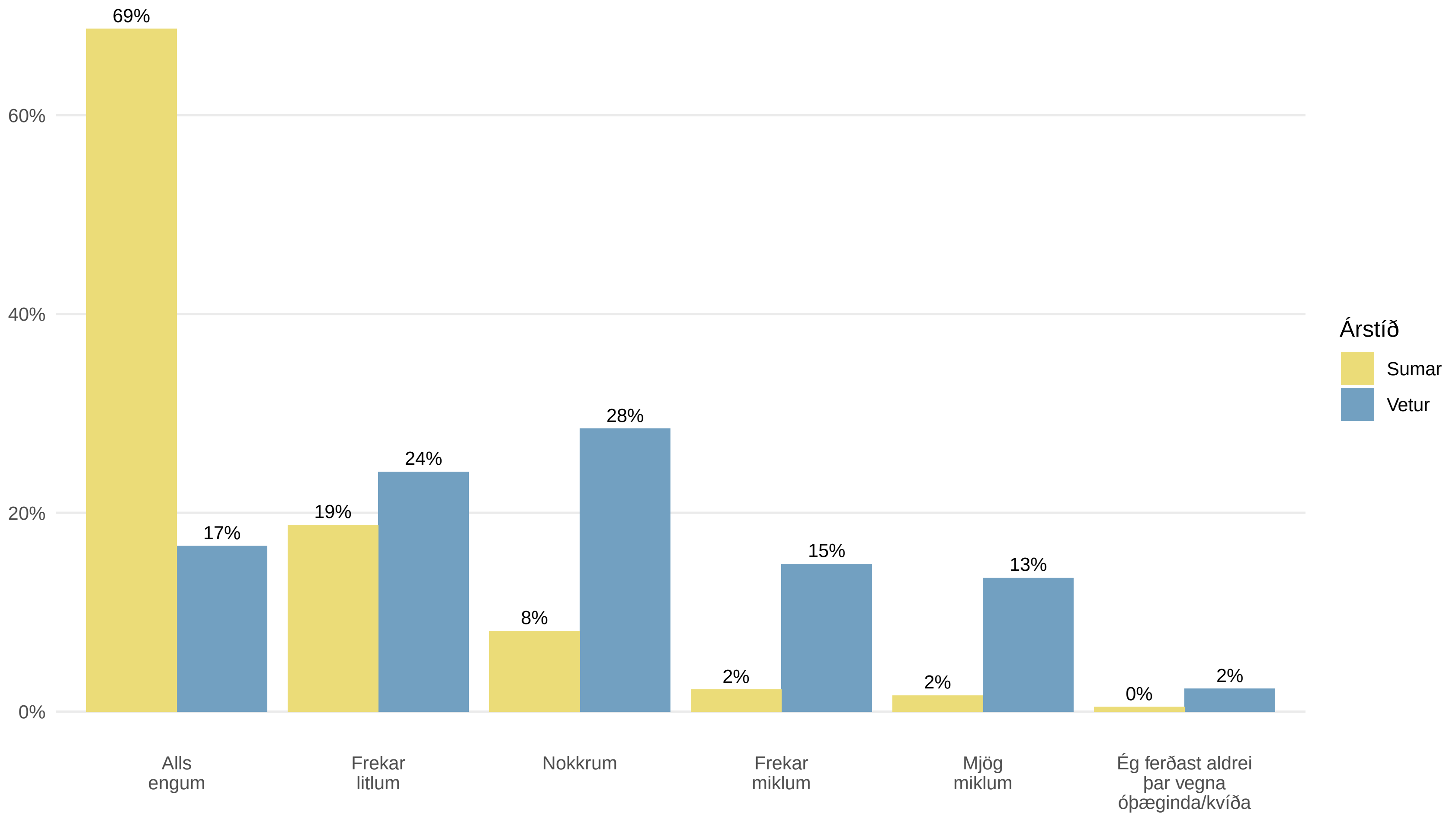
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Súðavíkurhlíð eftir árstíð og *aldri*



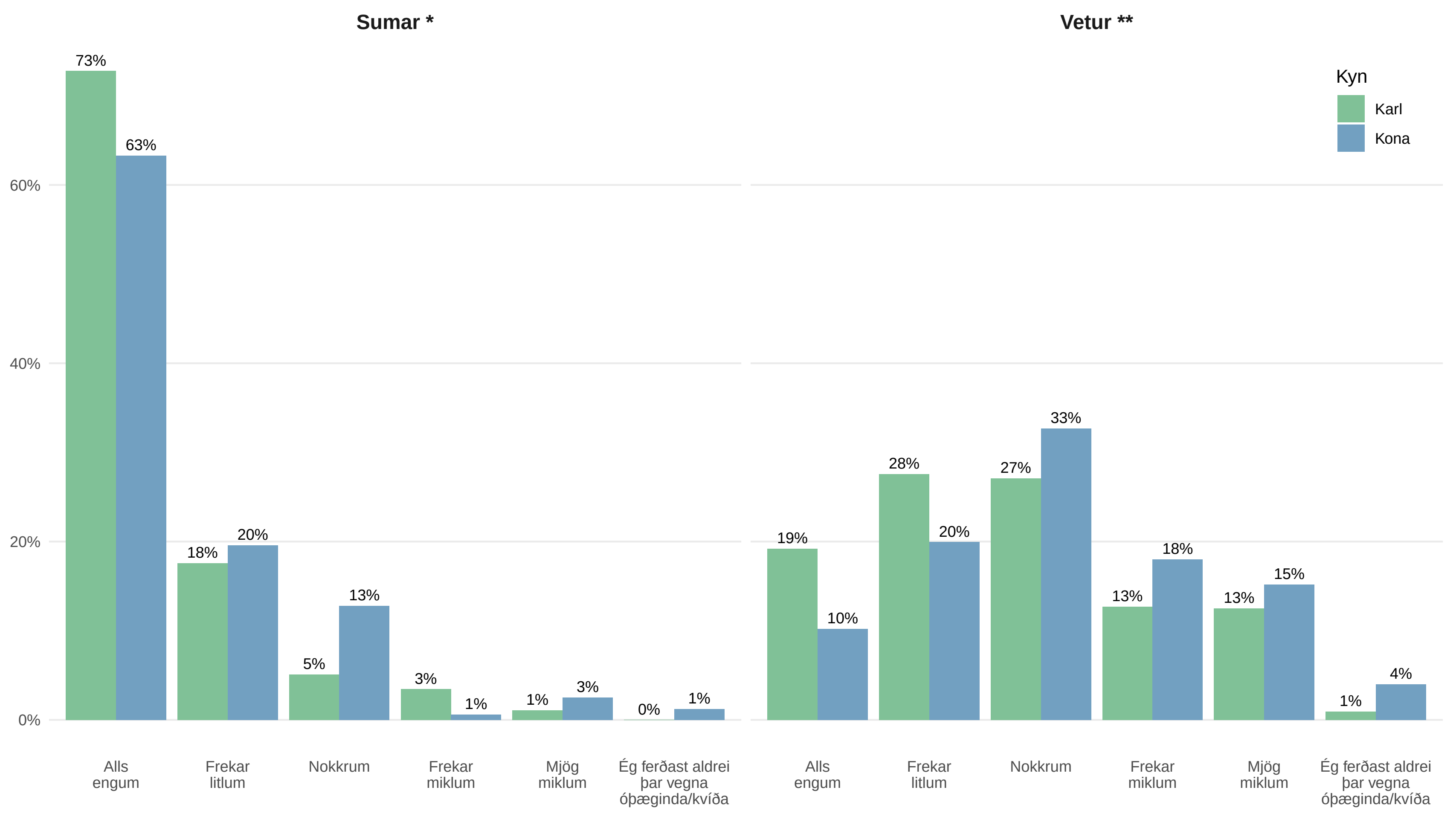
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Súgandafjarðarvegur



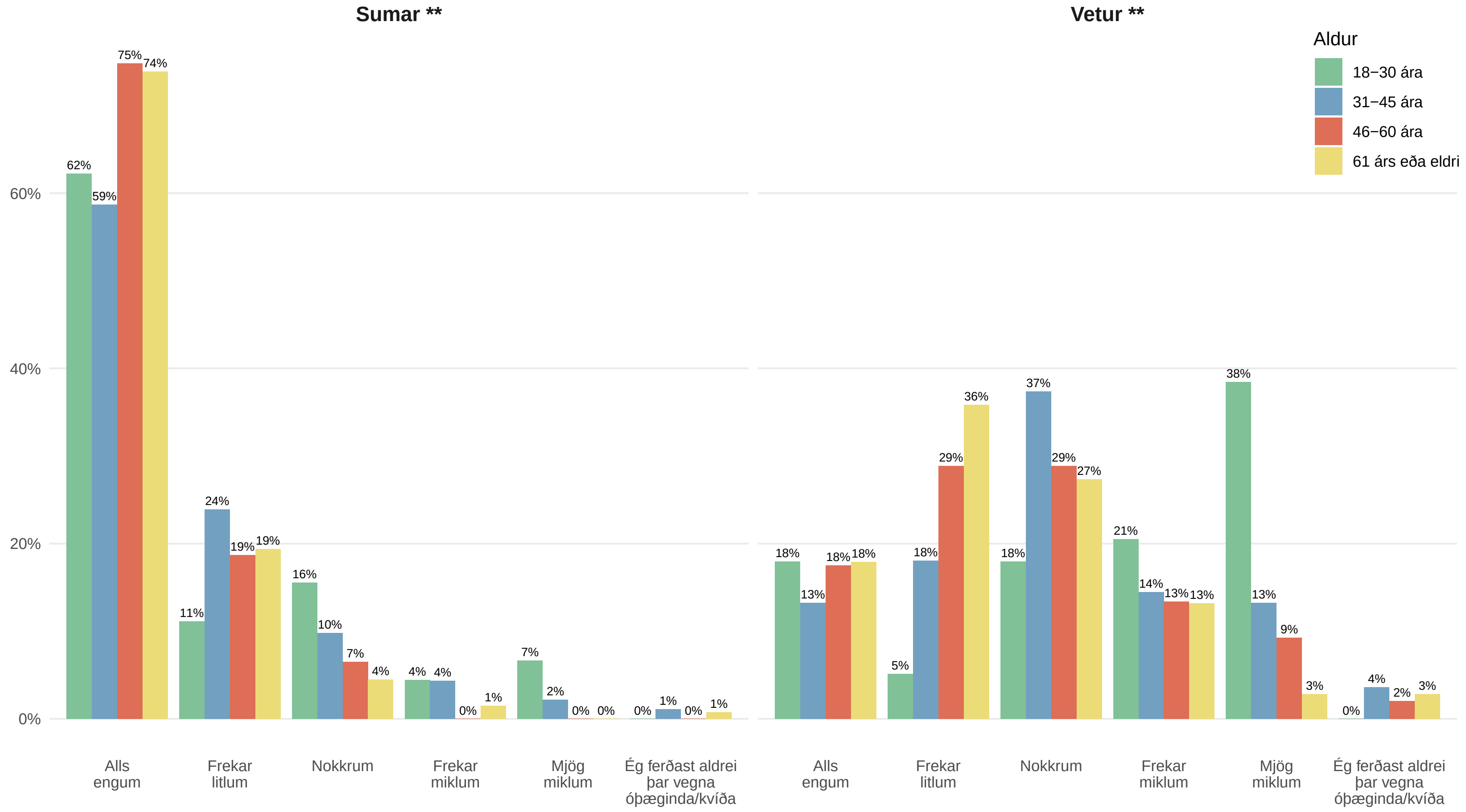
Fjöldi svara sumar = 394   Fjöldi svara vetur = 325

Súgandafjarðarvegur eftir árstíð og *kyni*



* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

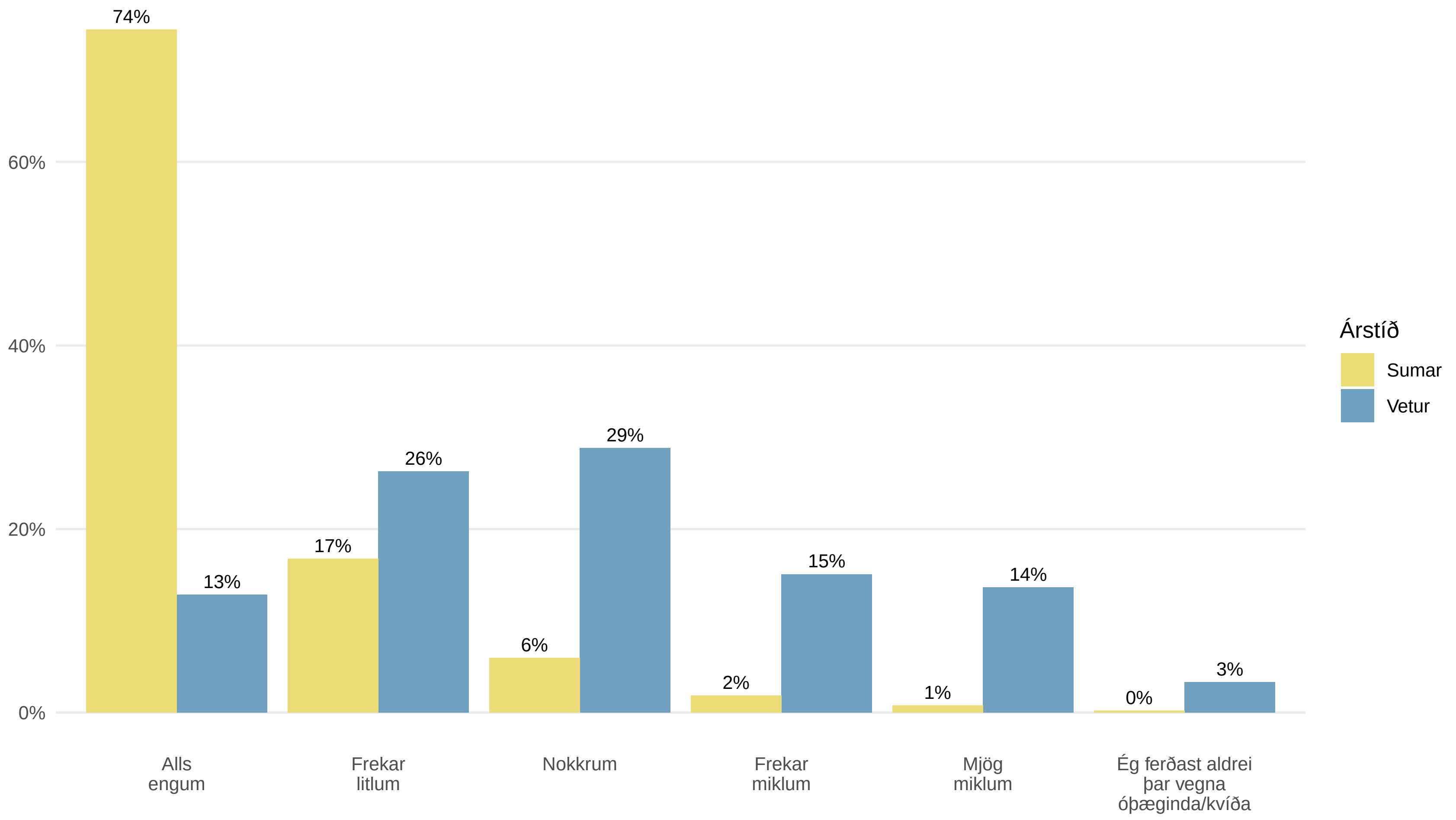
Súgandafjarðarvegur eftir árstíð og *aldri*



* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

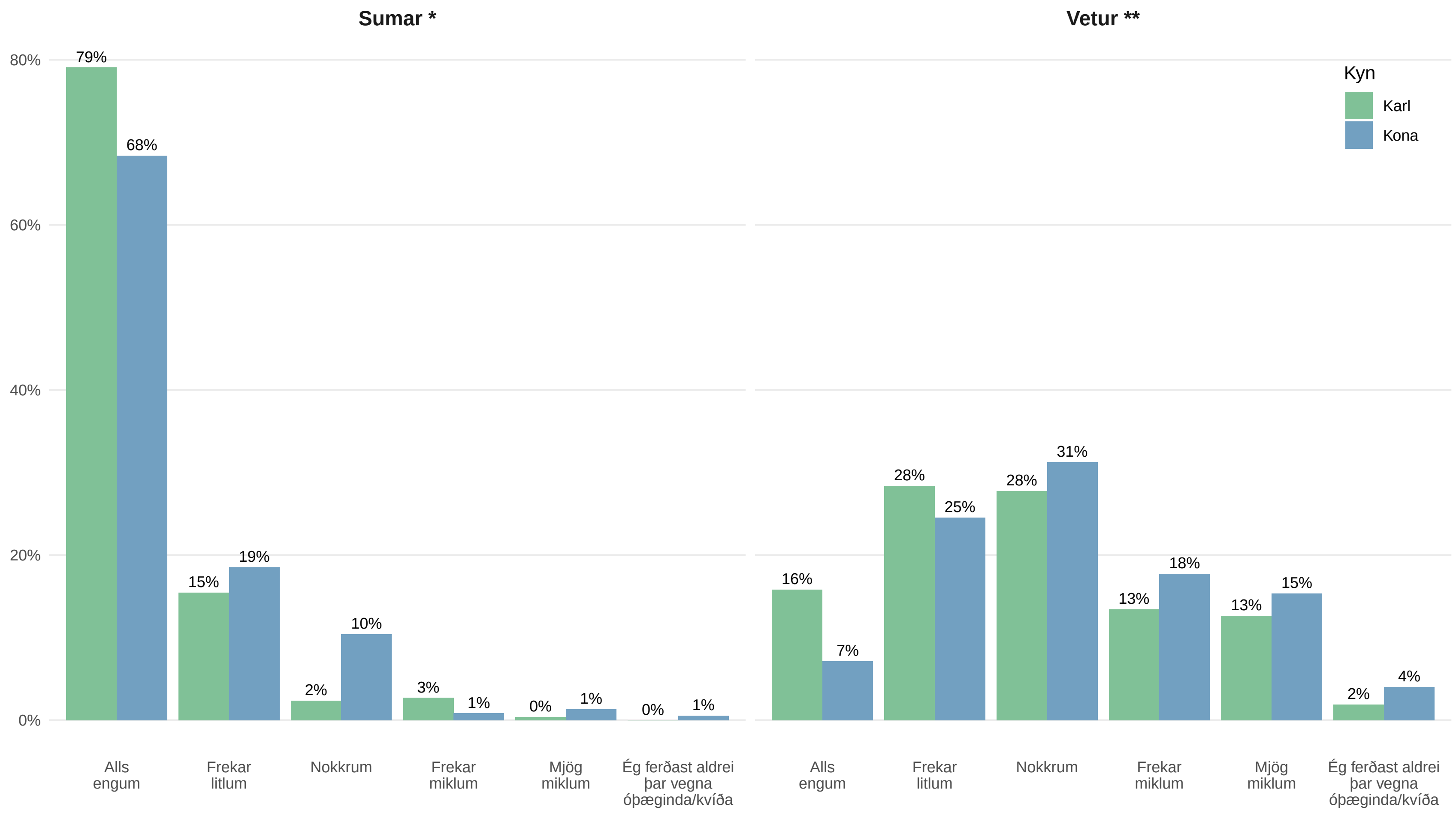
Strandir

Þröskuldar



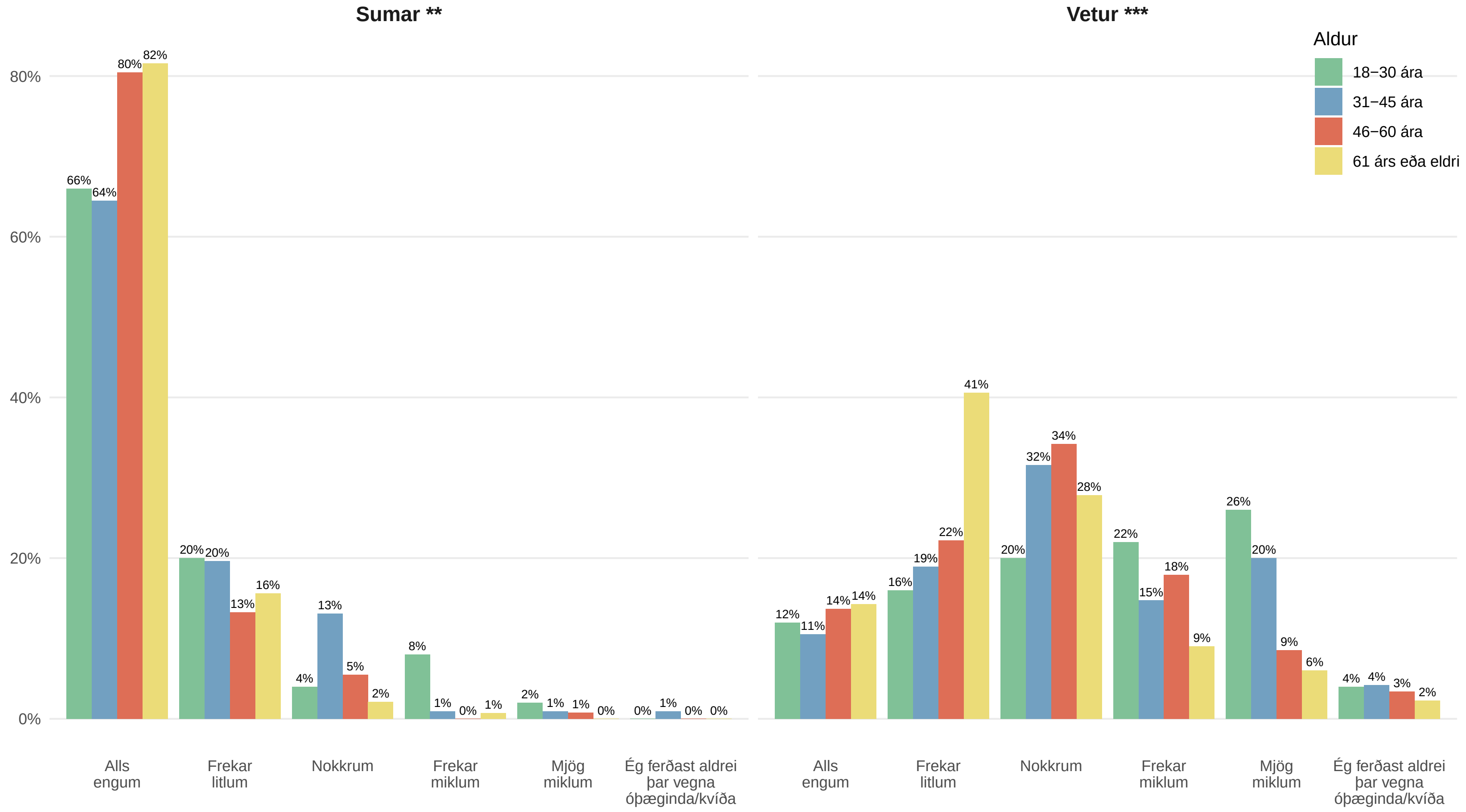
Fjöldi svara sumar = 426 Fjöldi svara vetur = 395

Þröskuldar eftir árstíð og *kyni*



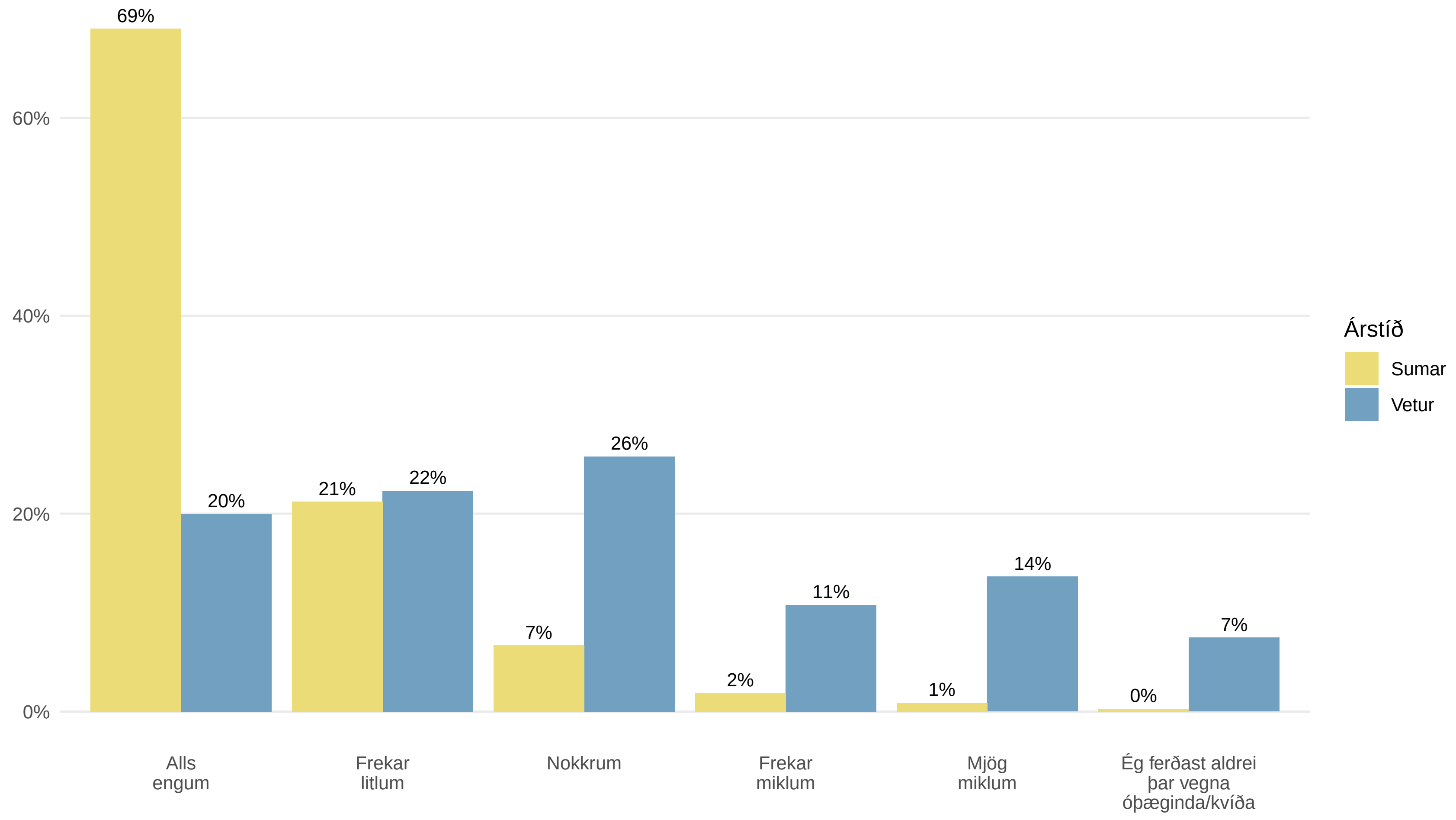
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Þröskuldar eftir árstíð og *aldri*



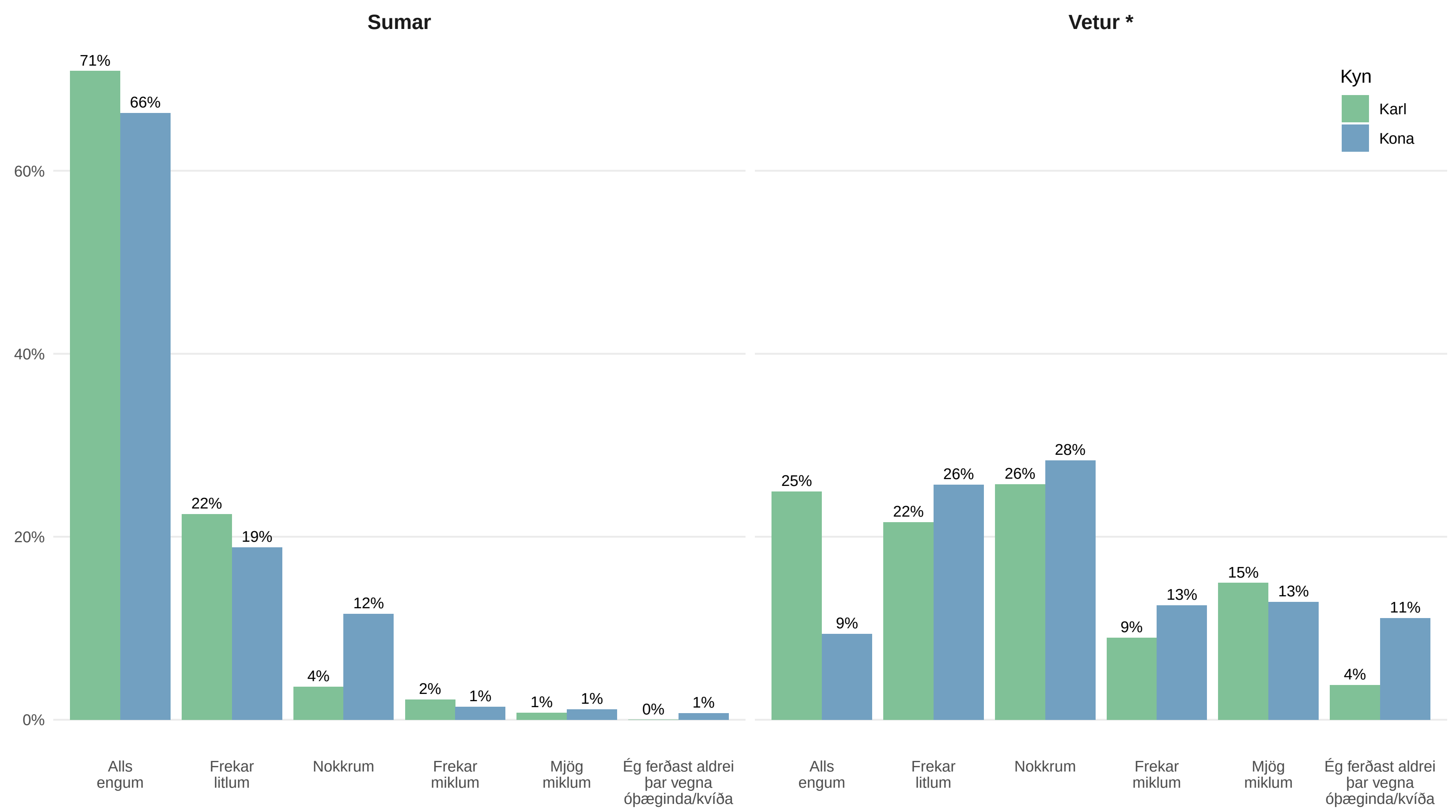
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Bjarnafjarðarháls



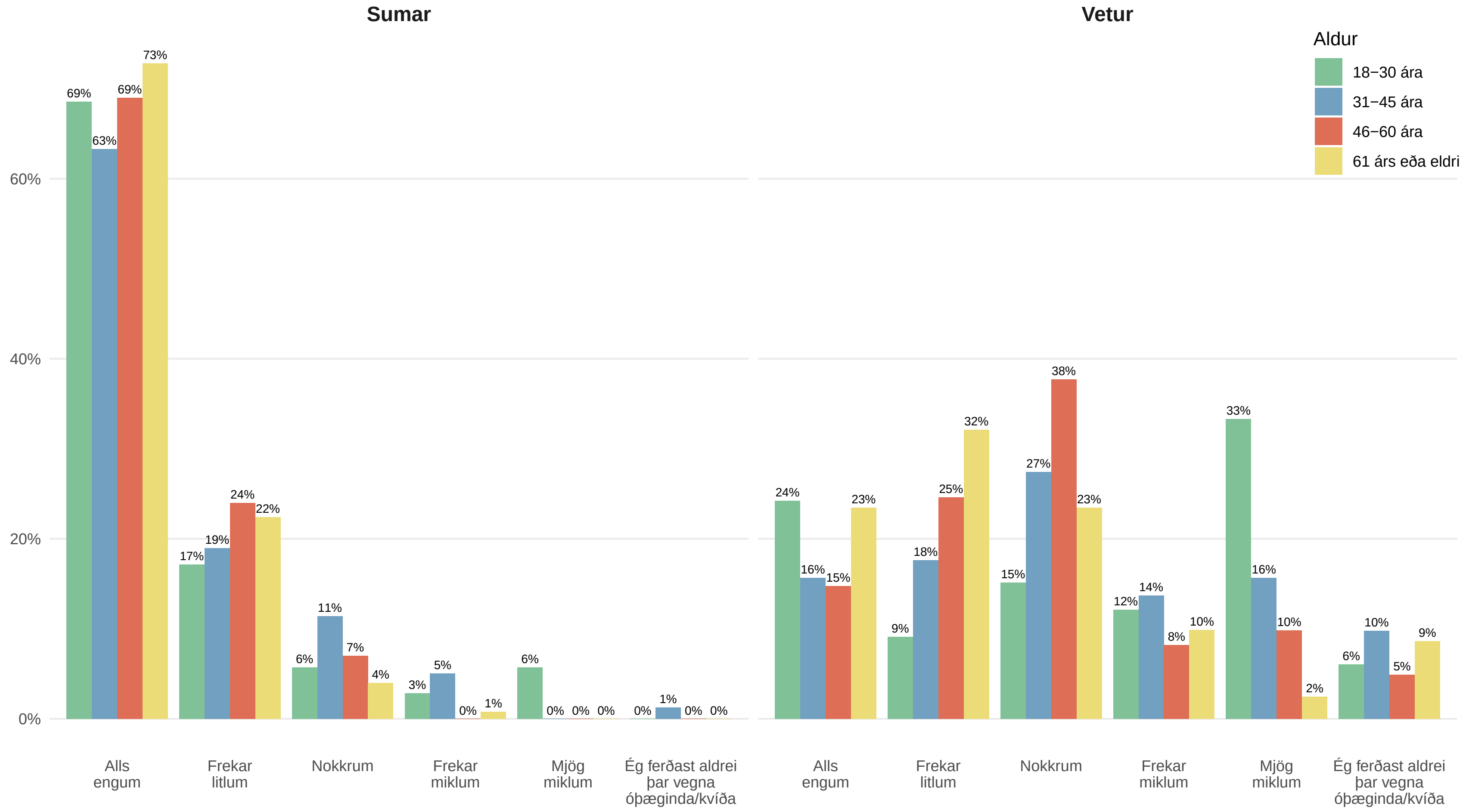
Fjöldi svara sumar = 339 Fjöldi svara vetur = 226

Bjarnafjarðarháls eftir árstíð og *kyni*



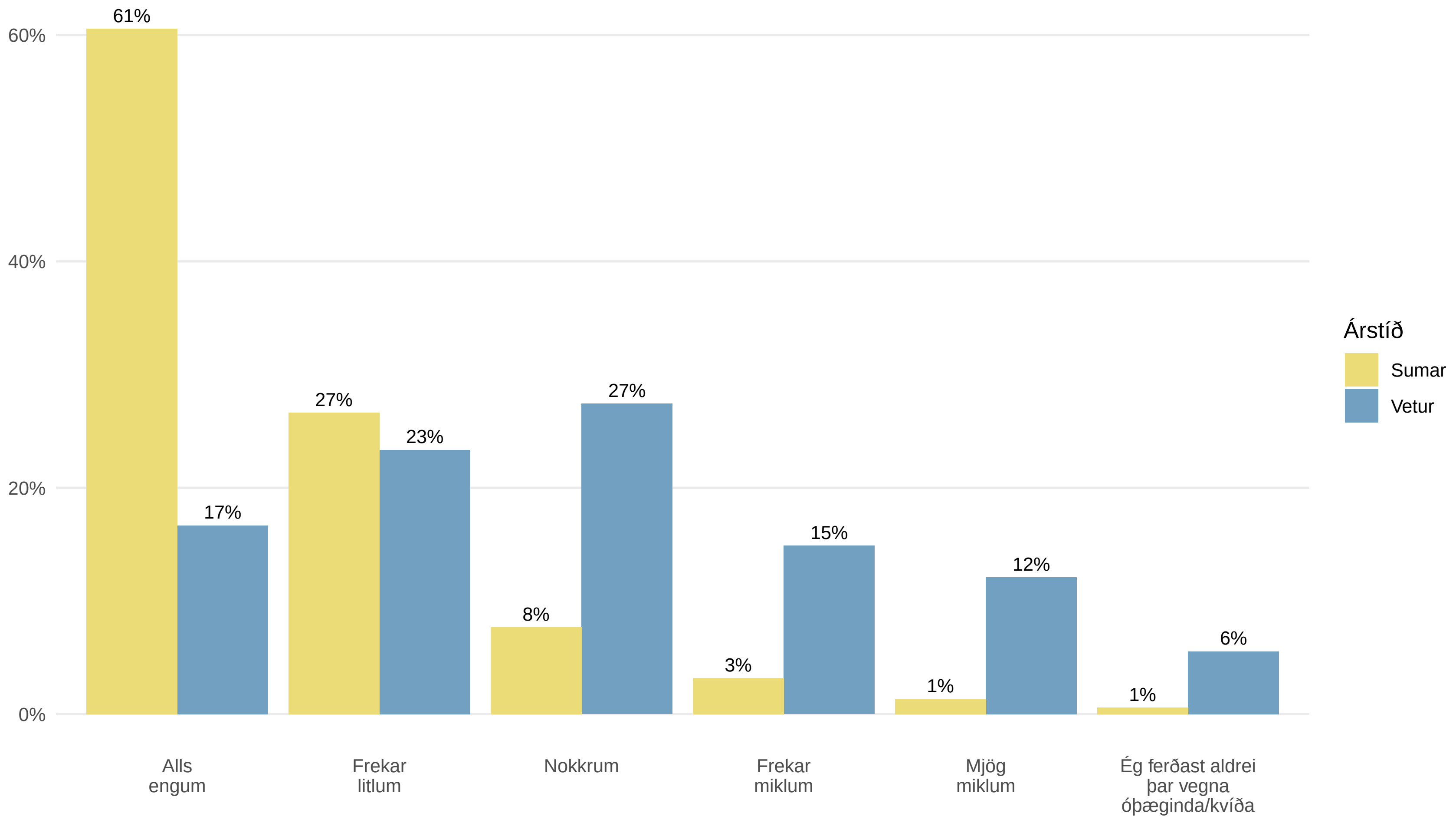
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Bjarnafjarðarháls eftir árstíð og *aldri*



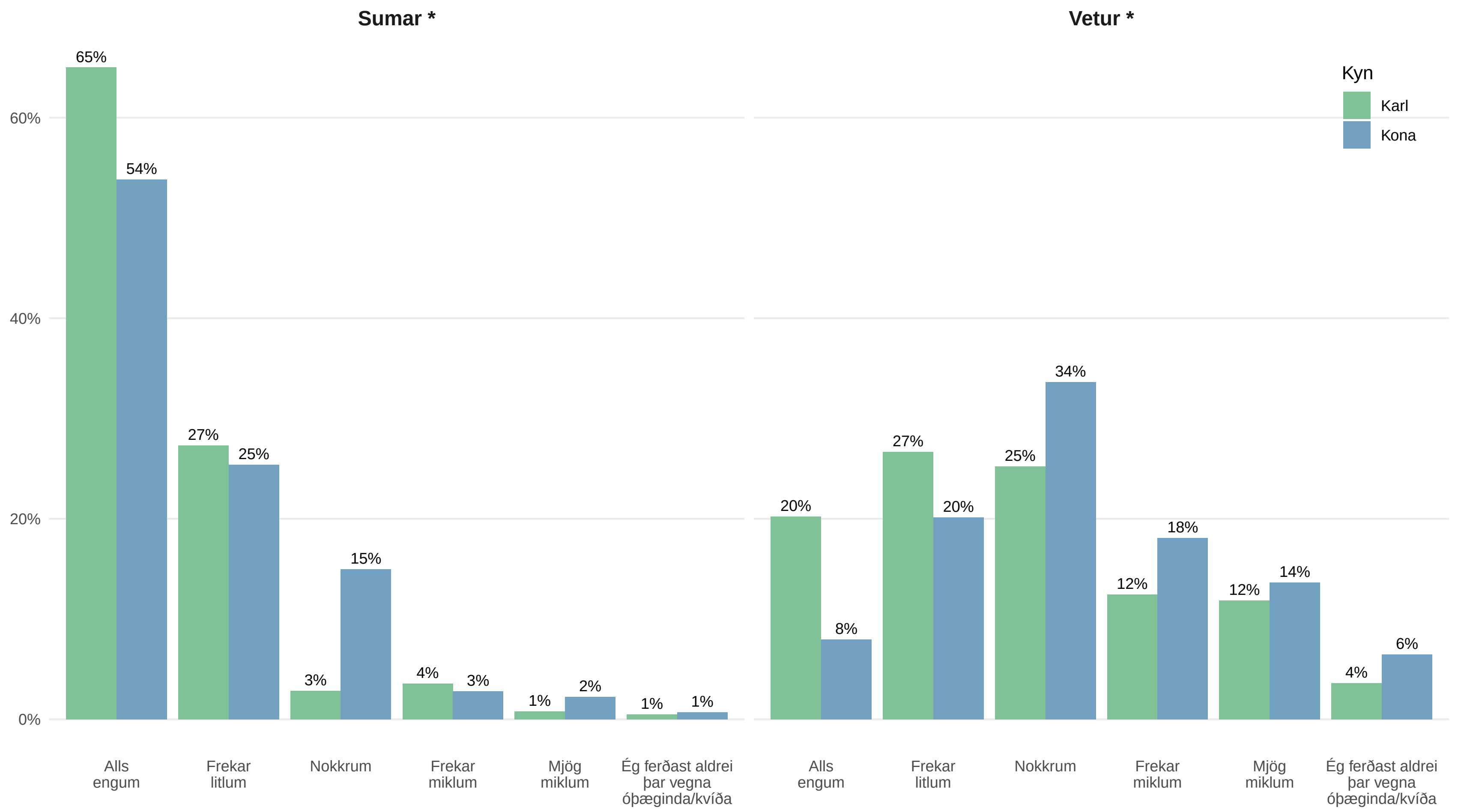
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Ennisháls



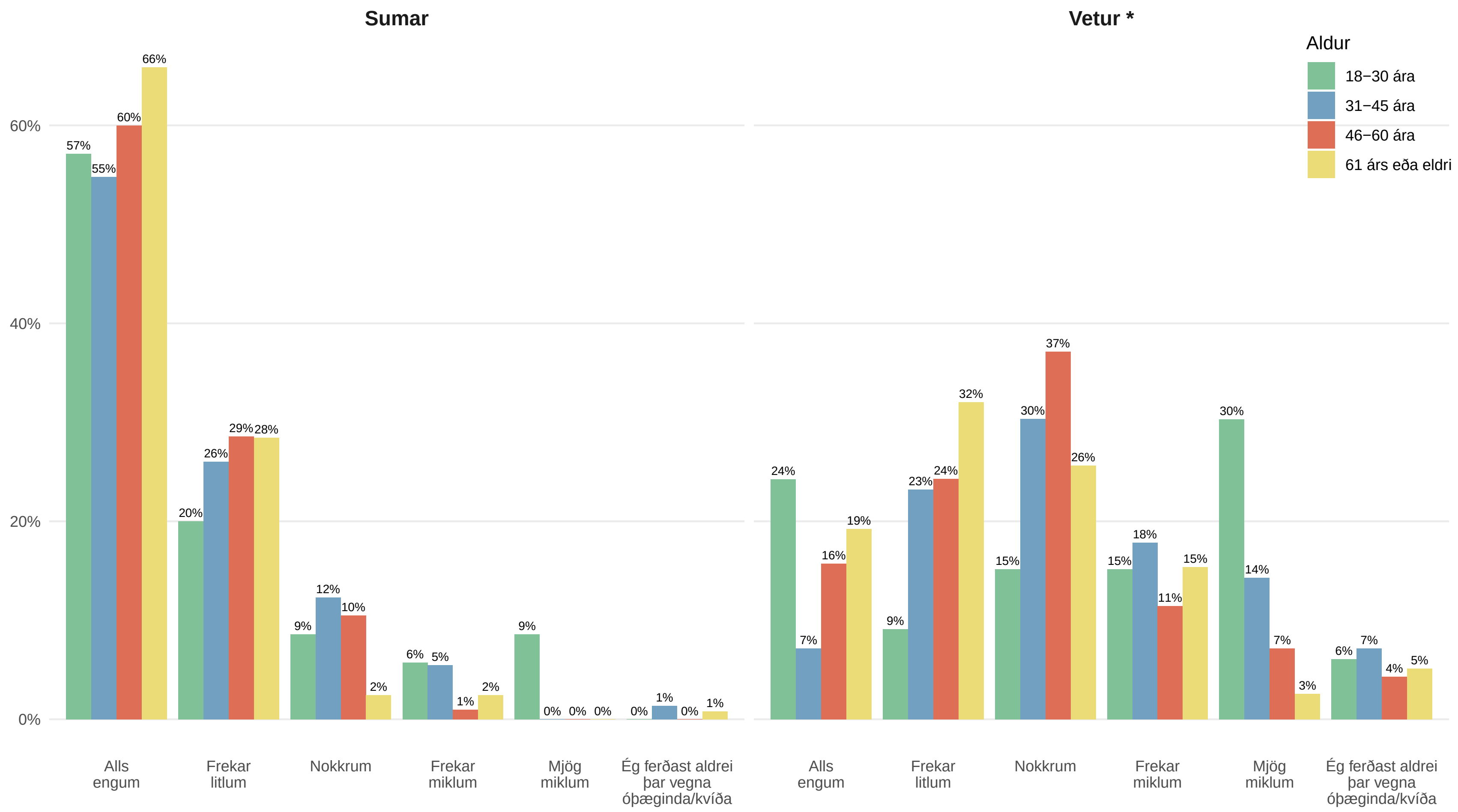
Fjöldi svara sumar = 336   Fjöldi svara vetur = 237

Ennisháls eftir árstíð og *kyni*



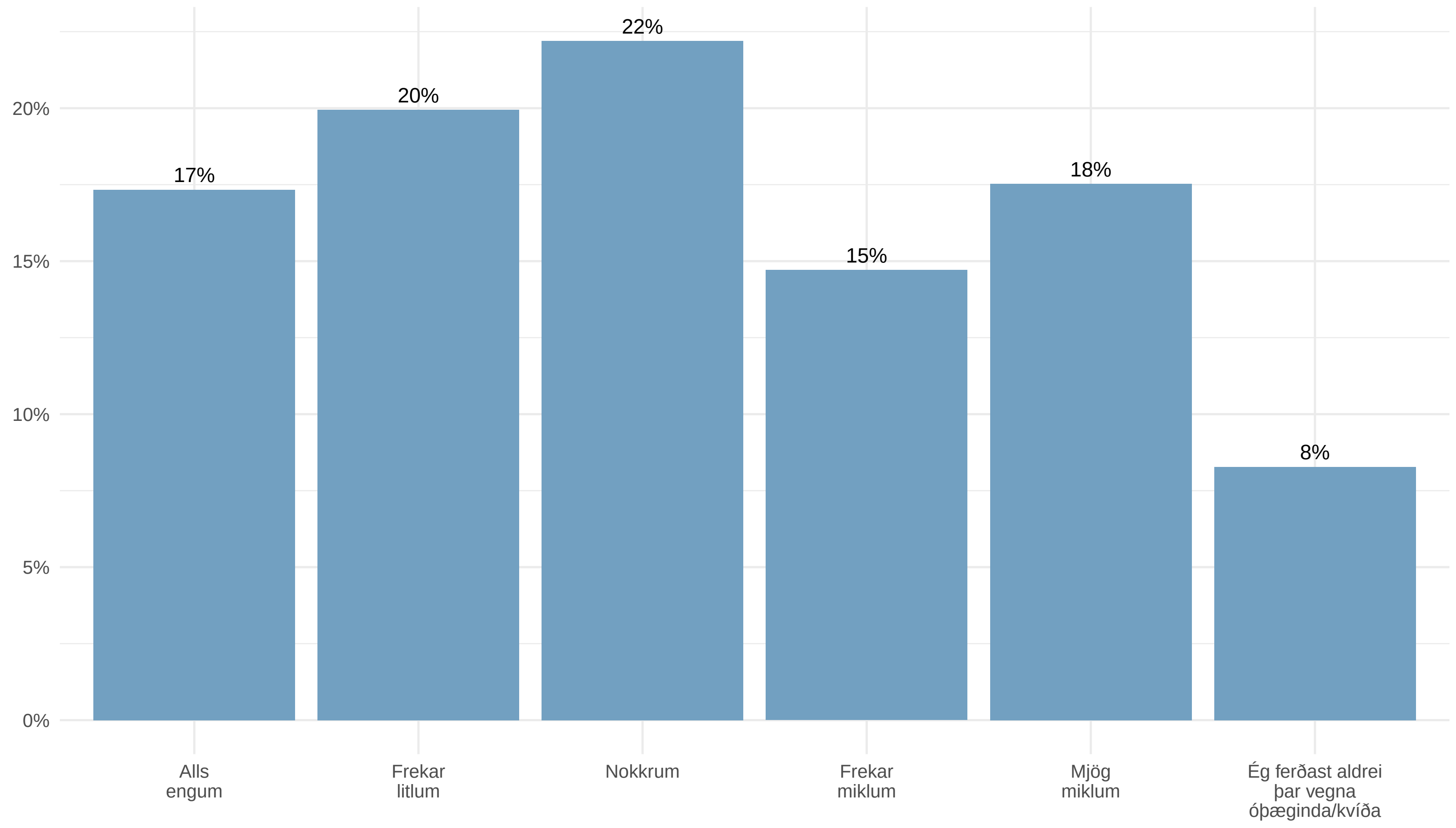
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Ennisháls eftir árstíð og *aldri*



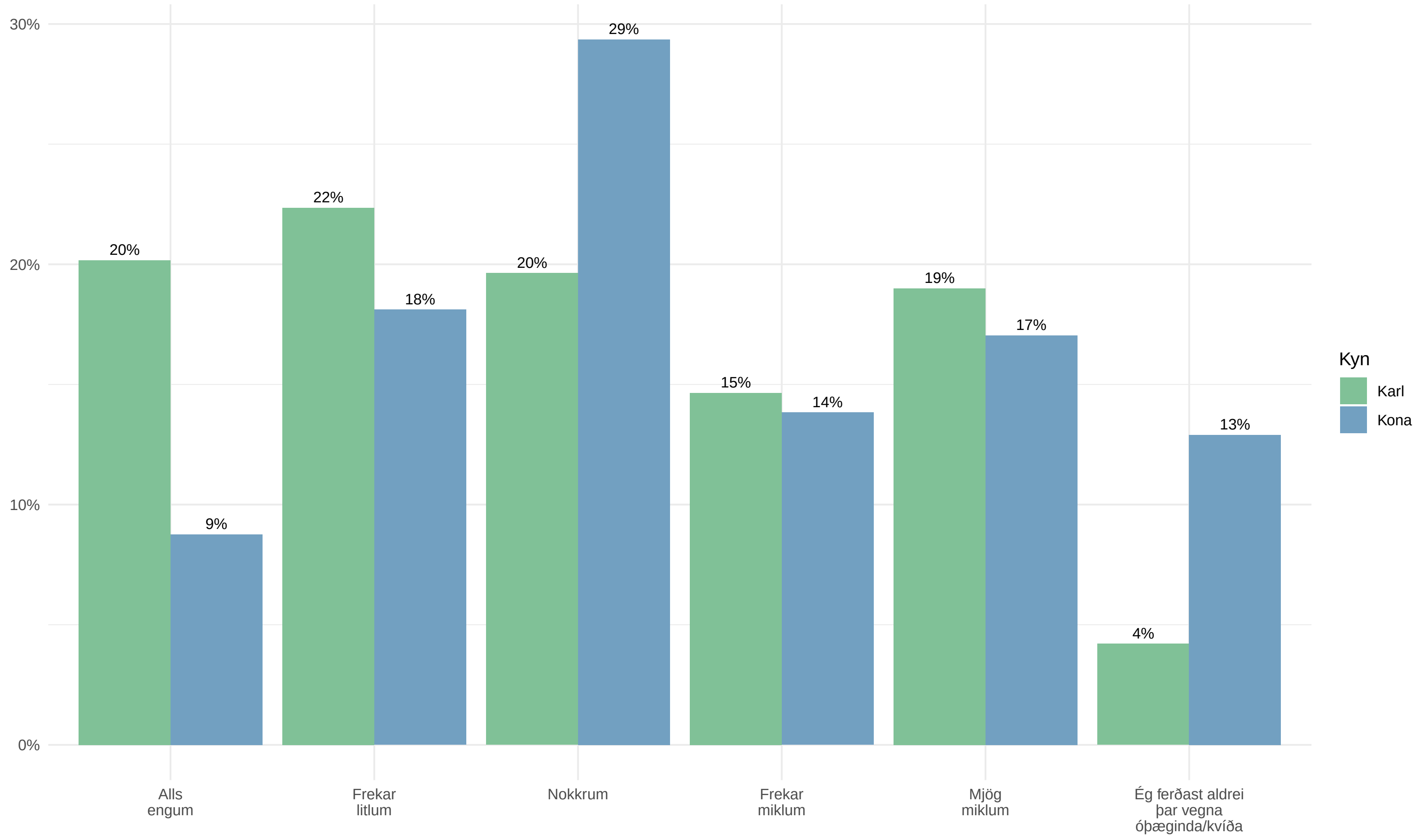
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Veiðileysuháls *að vetrarlagi*

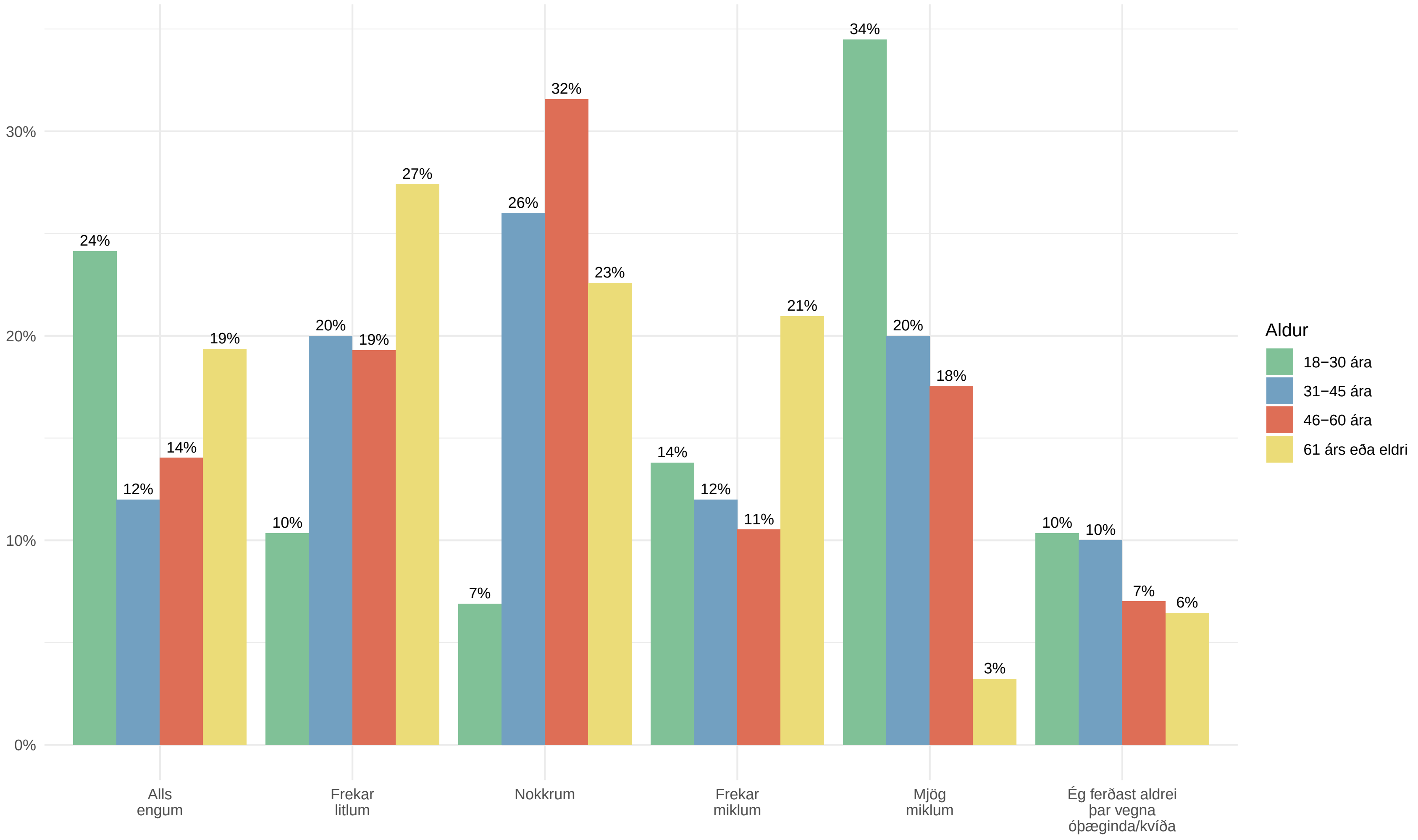


Fjöldi svara = 198

Veiðileysuháls (um vetur) eftir *kyni*

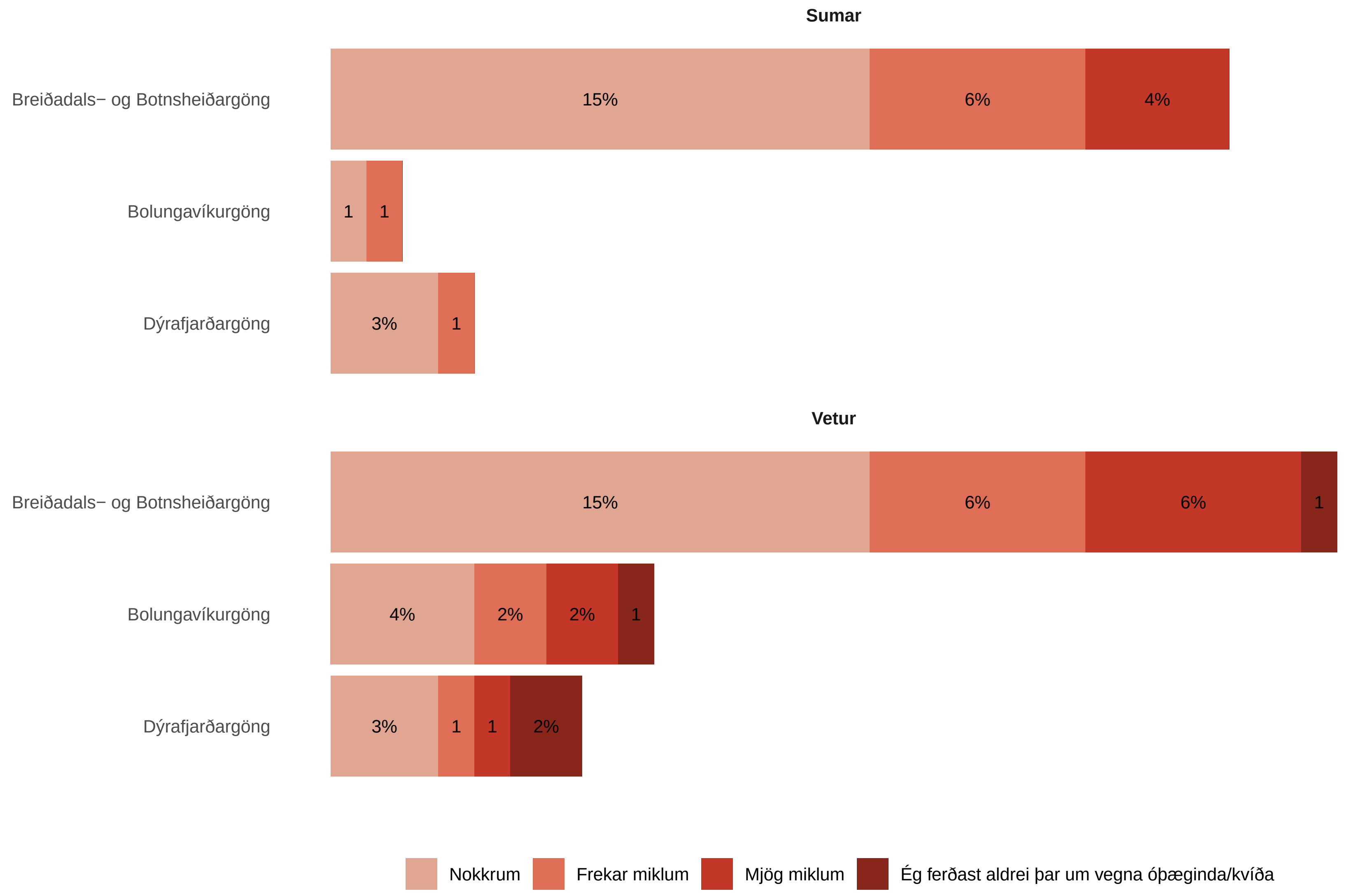


Veiðileysuháls (um vetur) eftir *aldri*



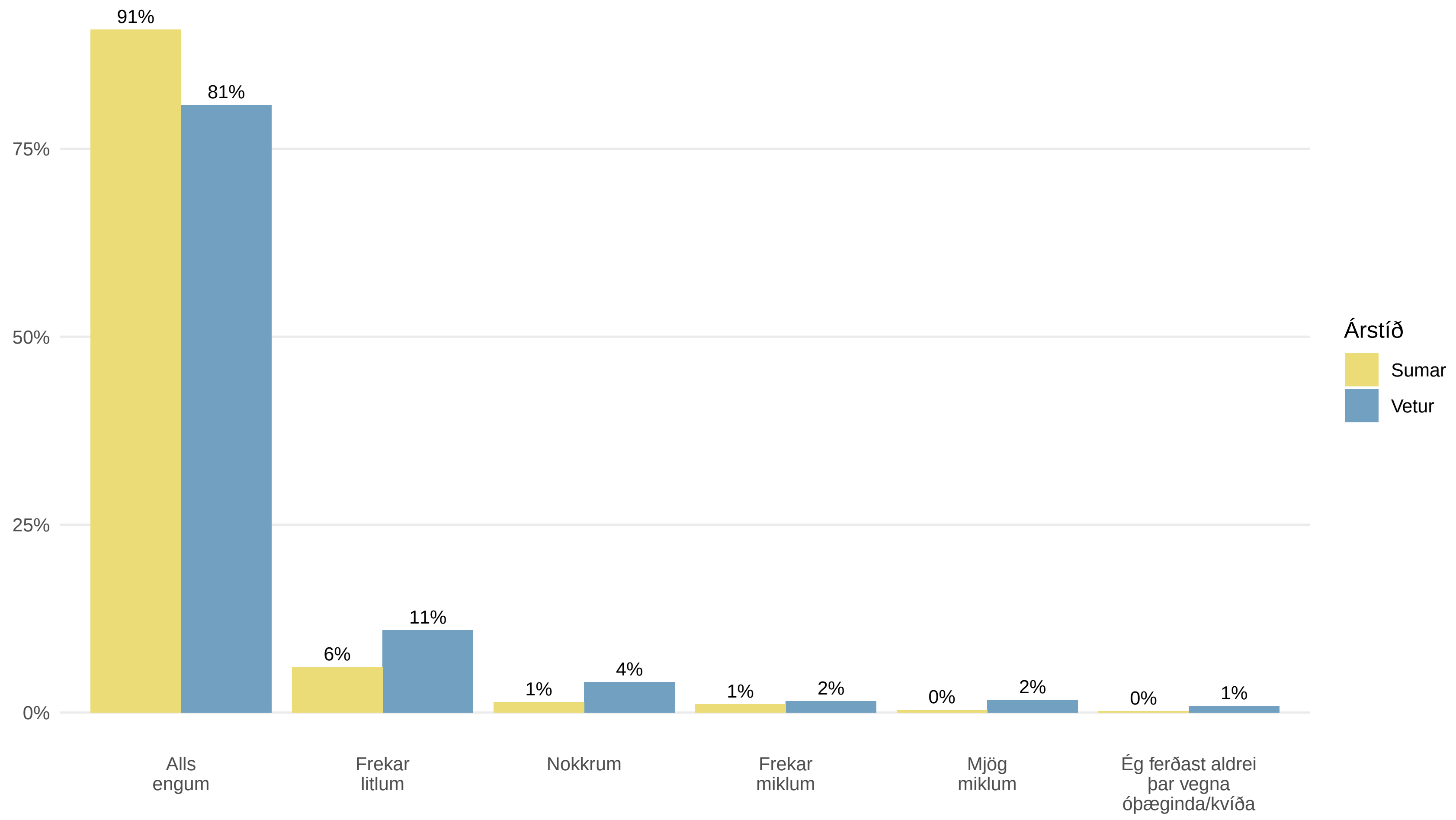
Óþægindi eða kvíði við að ferðast göng

Finnur þú fyrir óþægindum eða kvíða þegar þú ferðast um eftirfarandi göng?



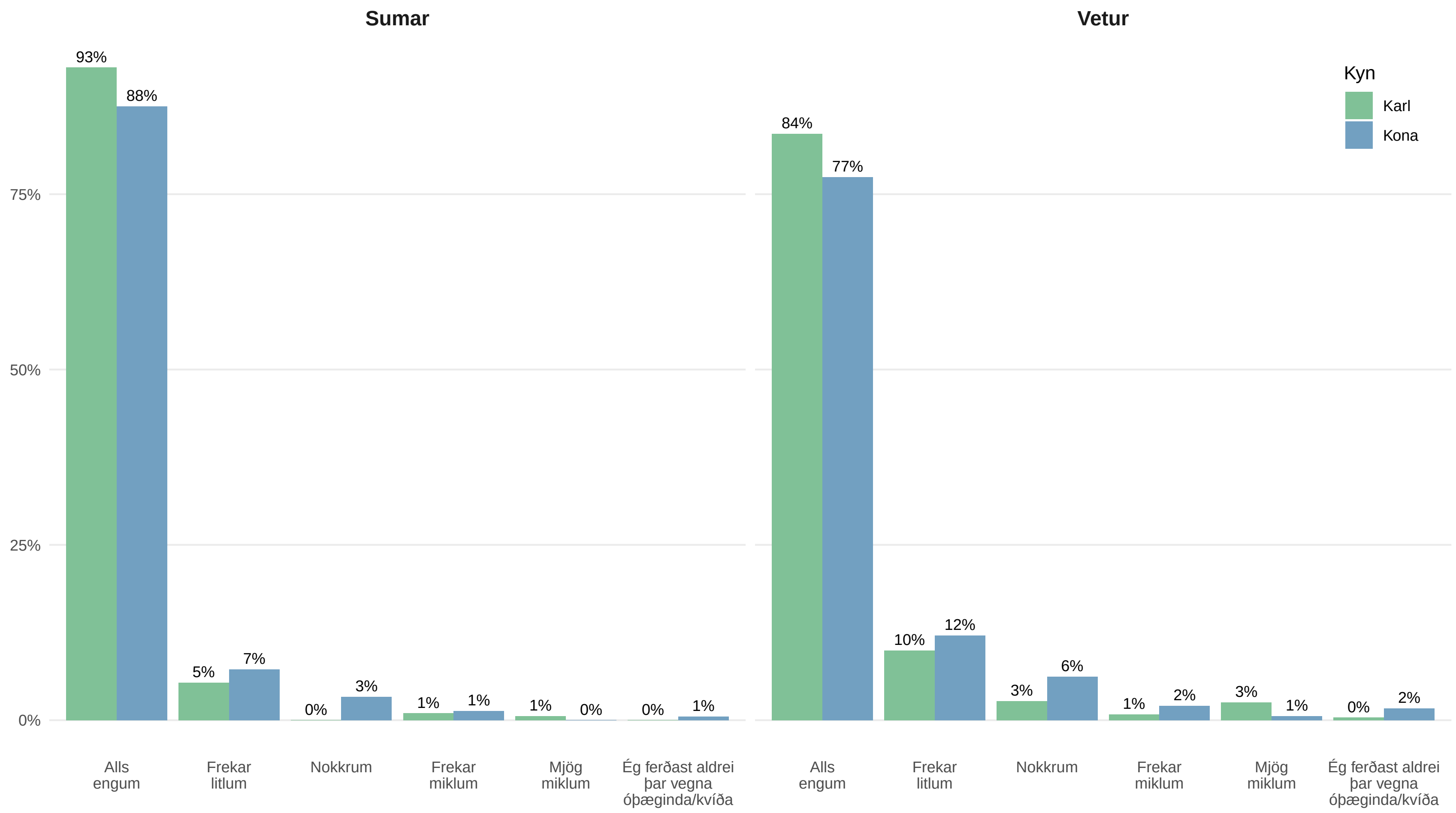
Göng

Bolungavíkurgöng



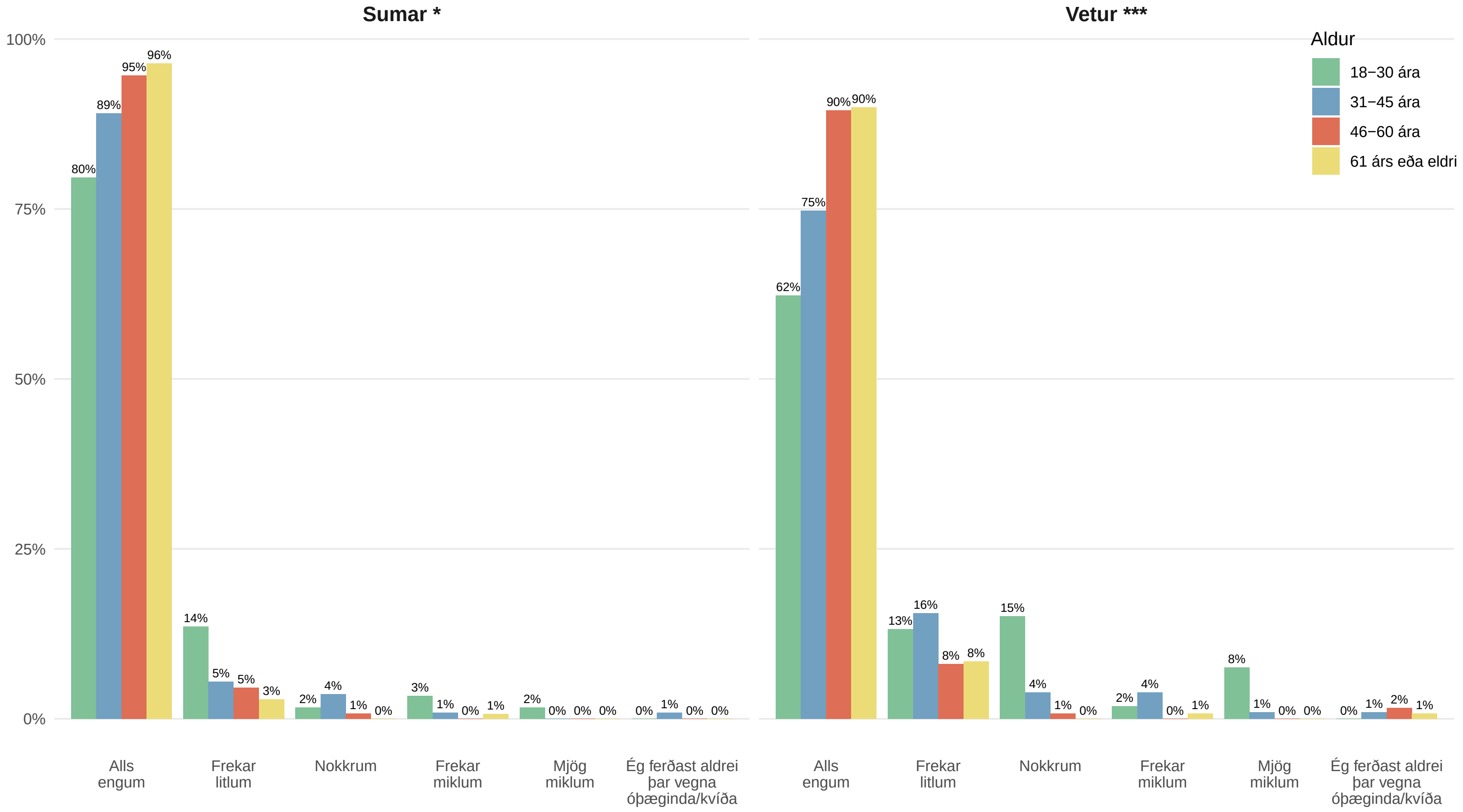
Fjöldi svara sumar = 439 Fjöldi svara vetur = 410

Bolungavíkurgöng eftir árstíð og *kyni*



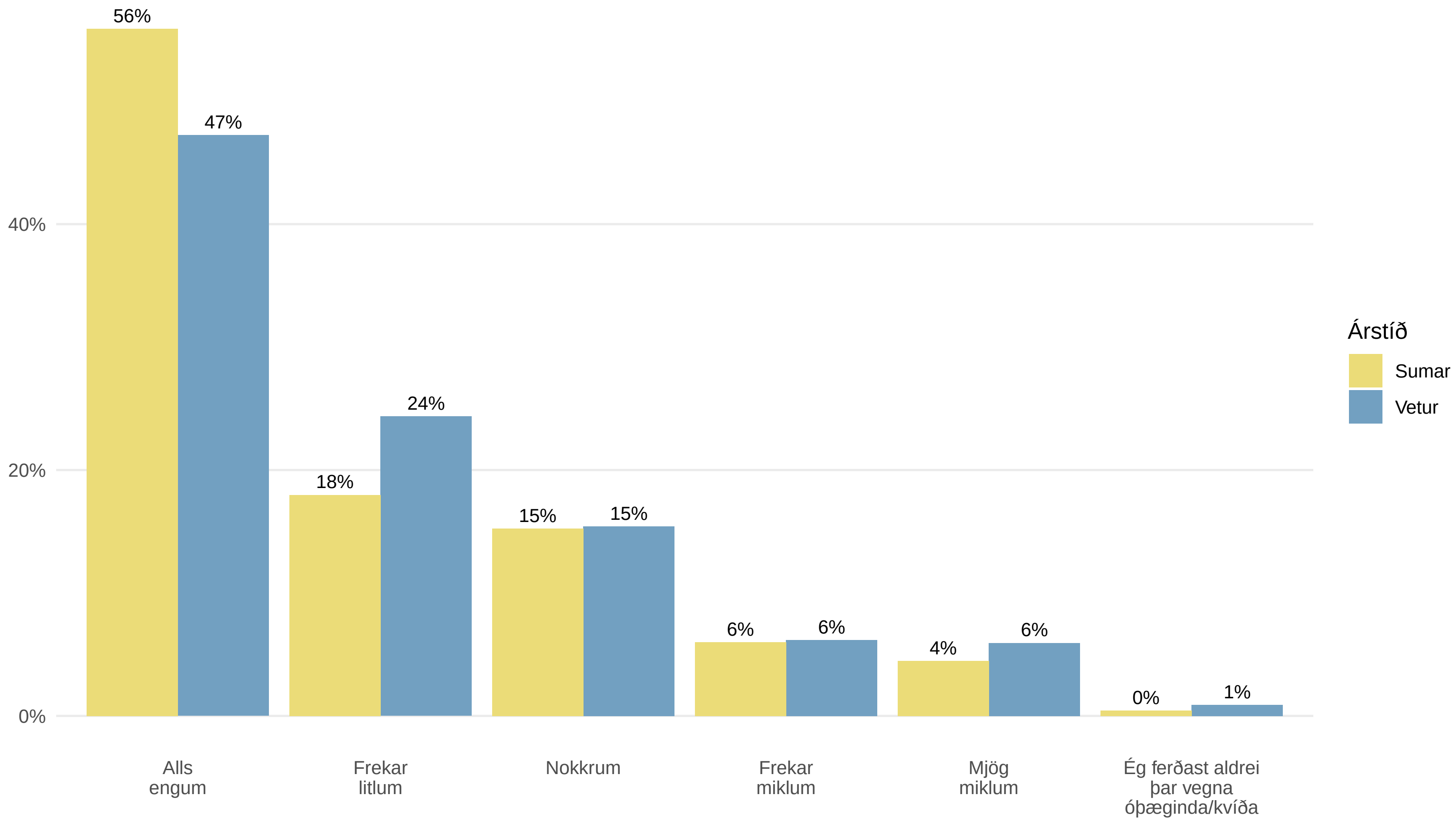
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Bolungavíkurgöng eftir árstíð og *aldri*



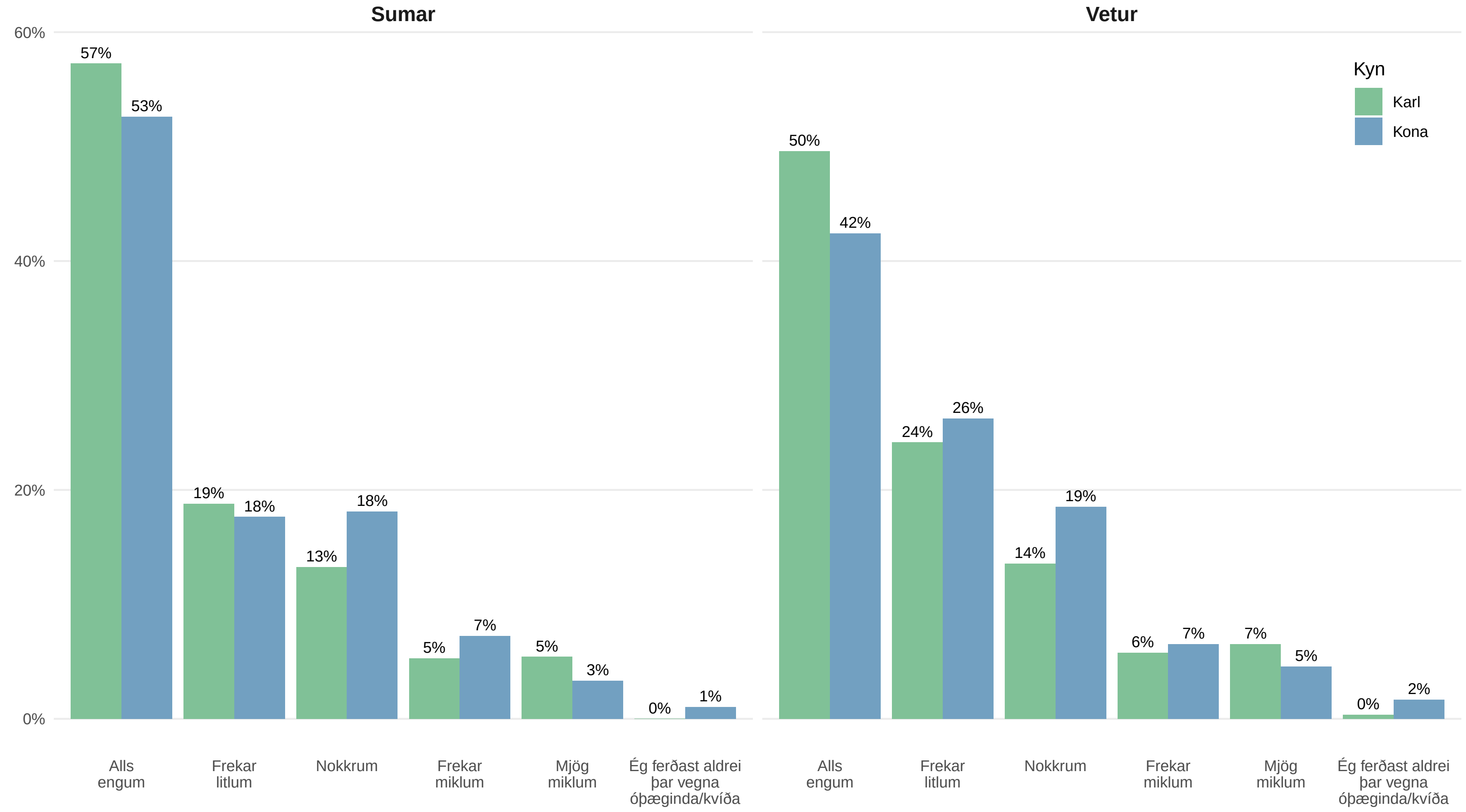
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Breiðadals- og Botnsheiðargöng



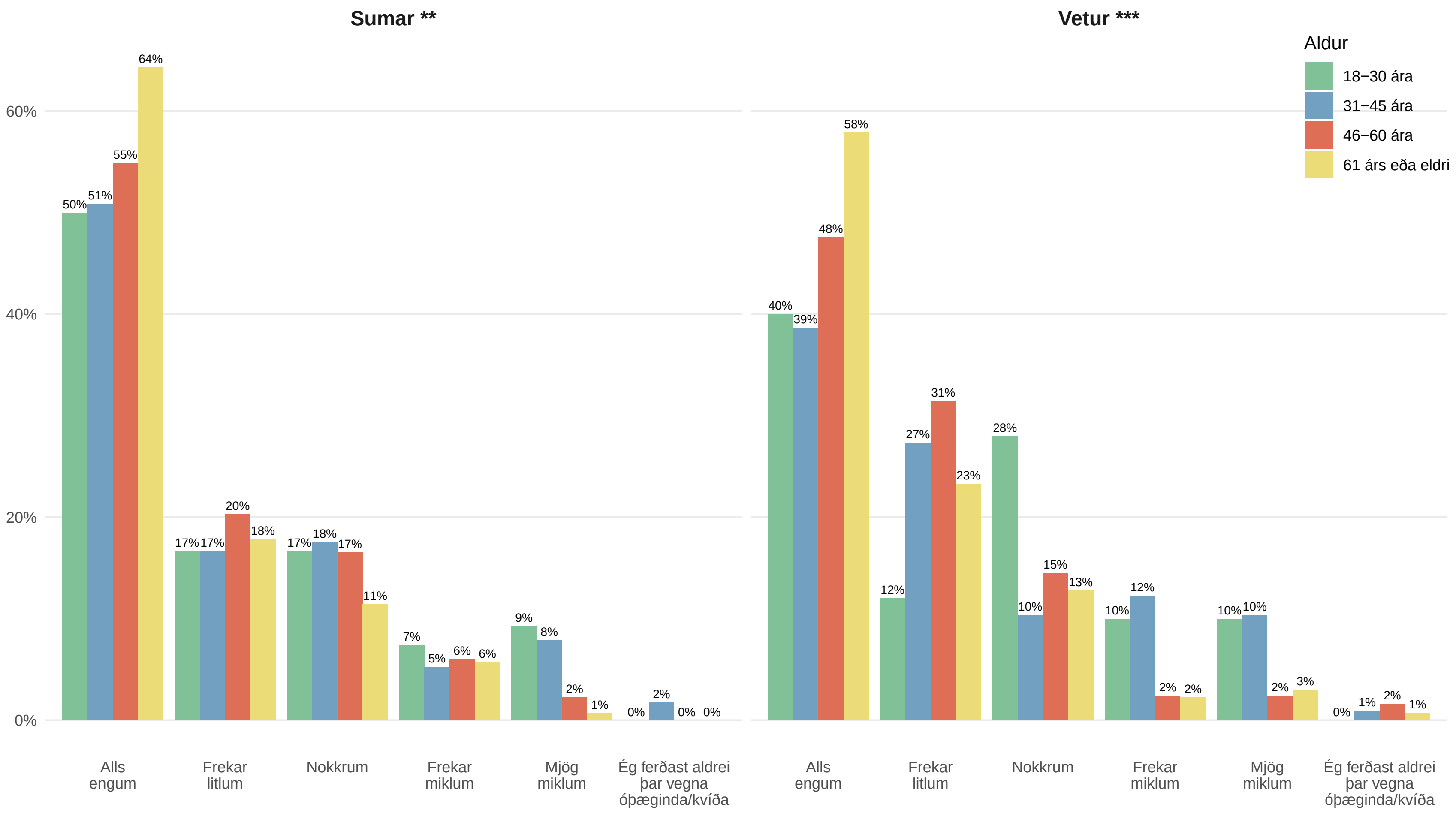
Fjöldi svara sumar = 441   Fjöldi svara vetur = 413

Breiðadals- og Botnsheiðargöng eftir árstíð og *kyni*



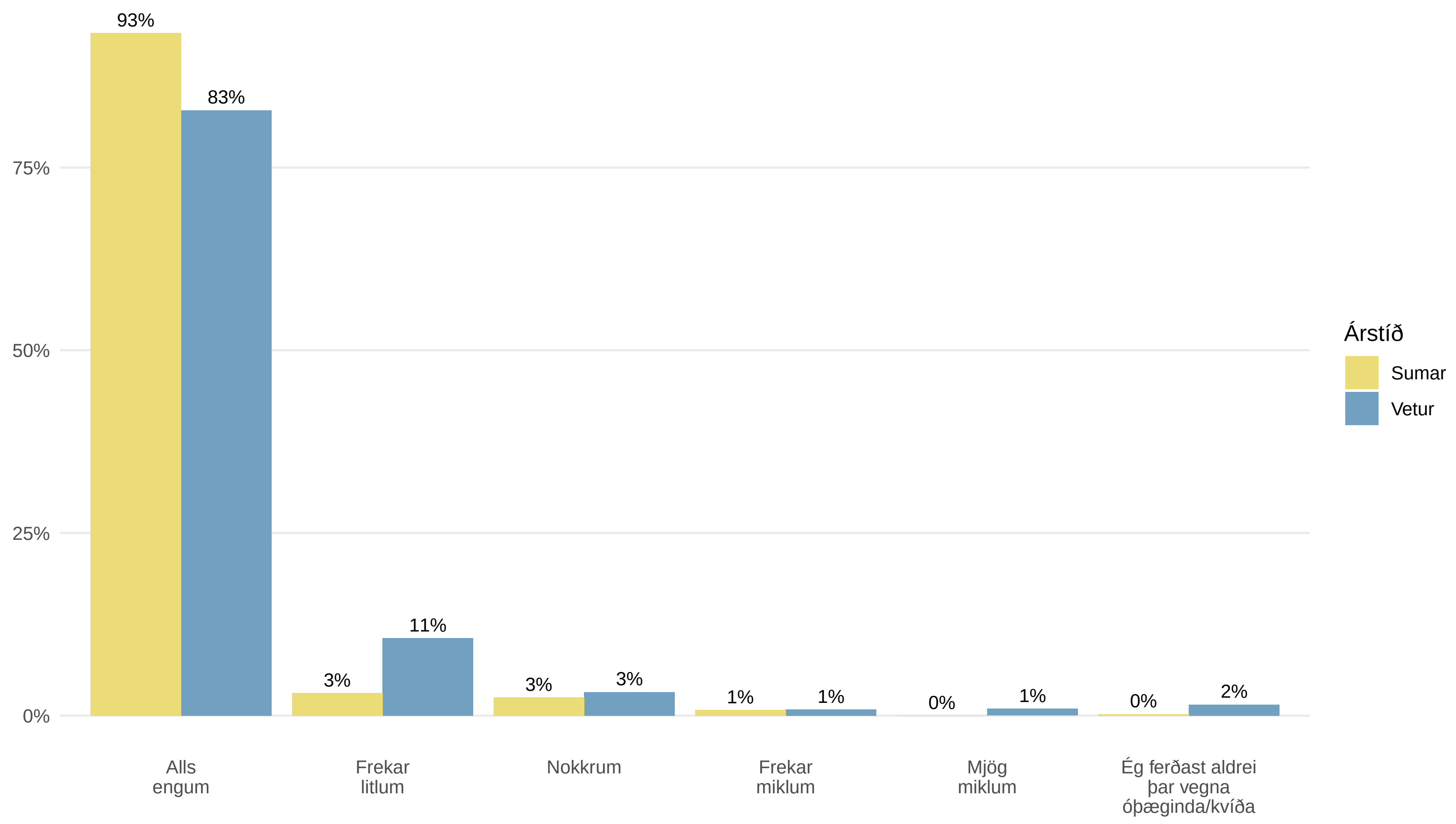
* = < 0,05   ** = p < 0,01   *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Breiðadals- og Botnsheiðargöng eftir árstíð og *aldri*



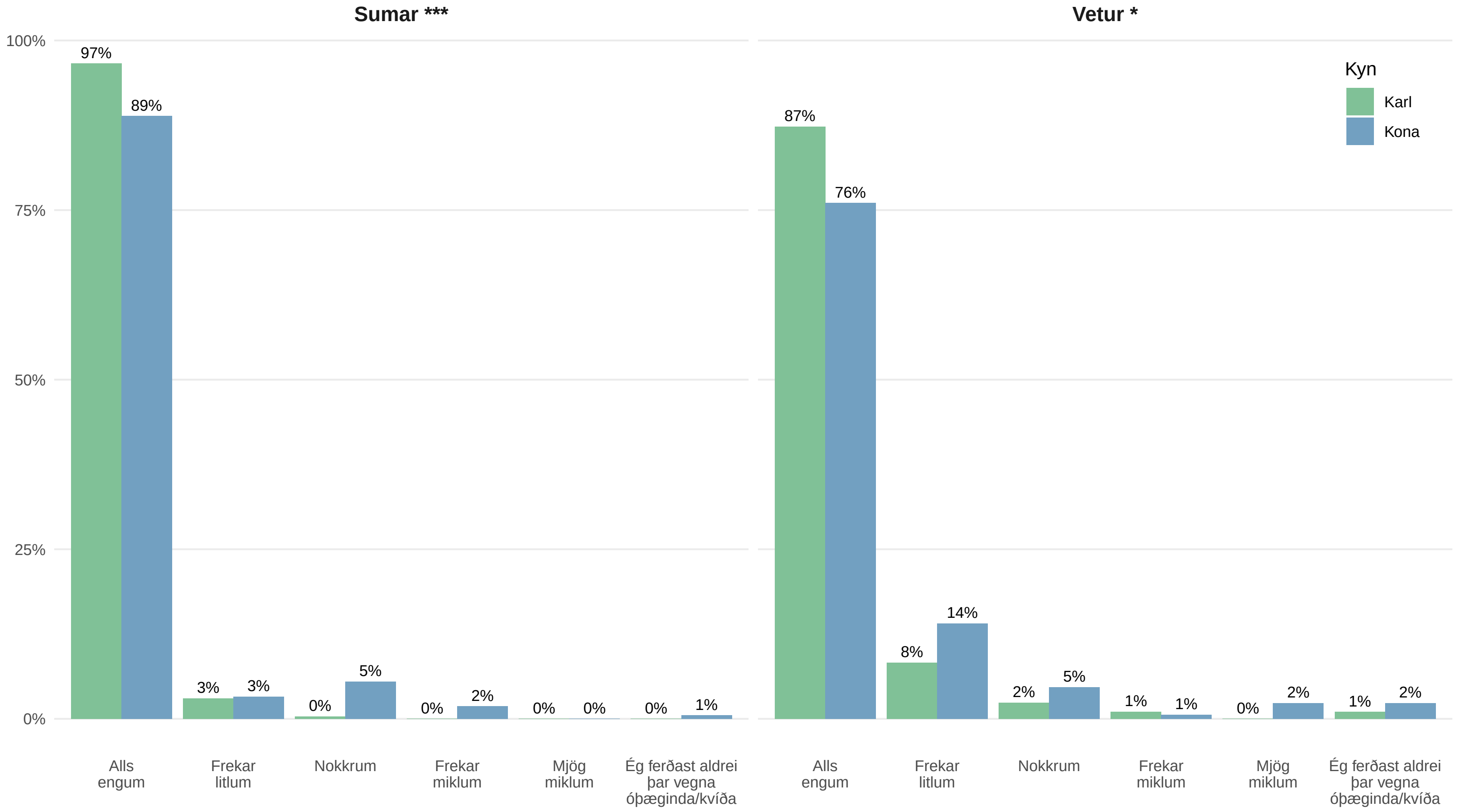
* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp

Dýrafjarðargöng



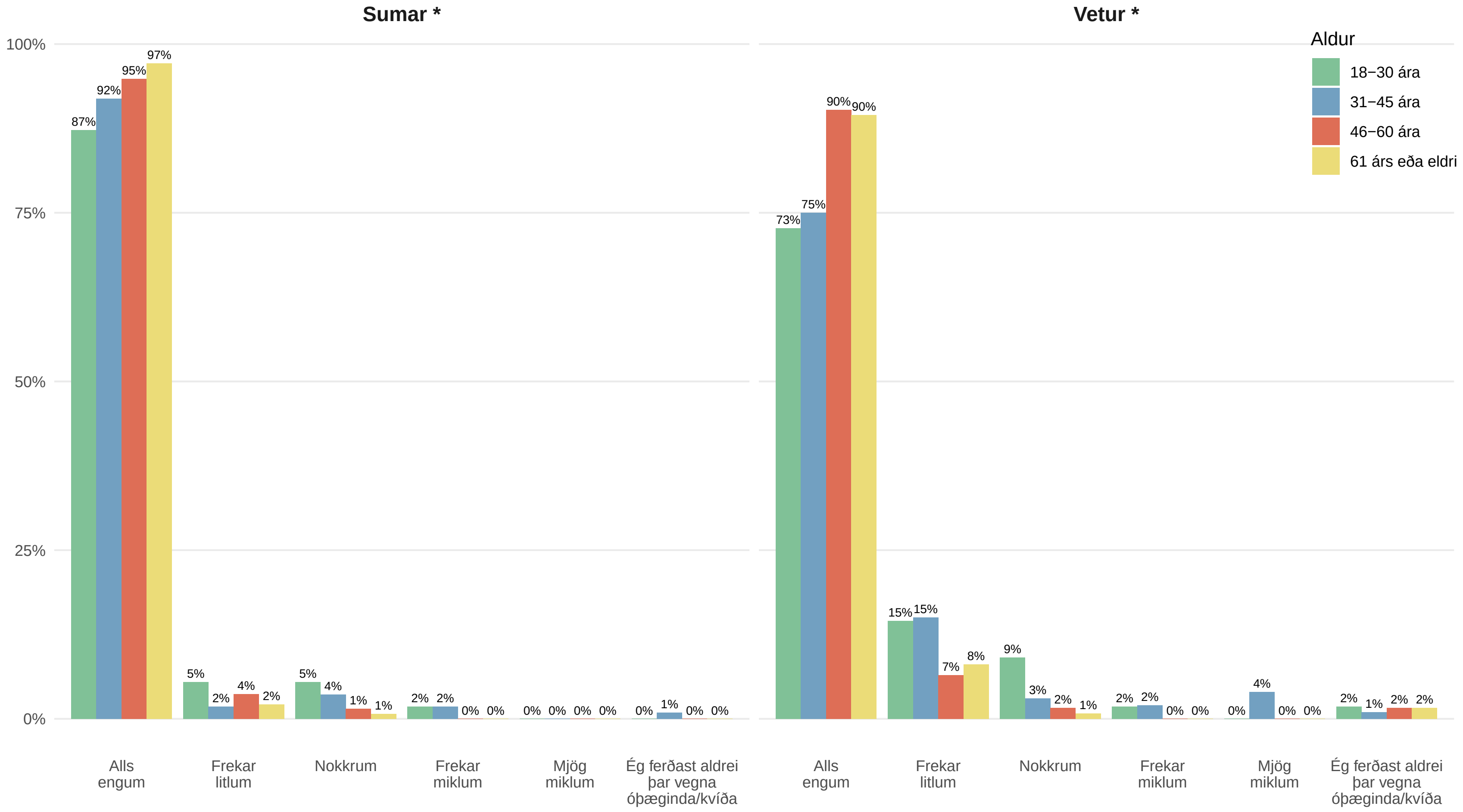
Fjöldi svara sumar = 441 Fjöldi svara vetur = 402

Dýrafjarðargöng eftir árstíð og *kyni*



* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr t−prófum f. mun á meðalskorum eftir kyni

Dýrafjarðargöng eftir árstíð og *aldri*



* = < 0,05 ** = p < 0,01 *** = p < 0,001
úr anovum f. mun á meðalskorum eftir aldurshóp