

# Kjarakönnun Félags vélstjóra og málmæknimanna

2022





### *Lýsing á rannsókn*

Unnið fyrir	VM – Félag vélstjóra og málmæknimanna
Markmið rannsóknar	Að kanna laun vélstjóra og málmæknimanna sem starfa í landi, í september 2022
Dagsetning skýrsluskila	28. febrúar 2023

### *Ábyrgðaraðilar*

Framkvæmd	Félagsvísindastofnun Háskóla Íslands
Úrvinnsla og skýrslugerð	Ævar Þórólfsson



## EFNISYFIRLIT

Efnisyfirlit .....	3
Myndayfirlit .....	4
Töfluyfirlit .....	6
Framkvæmd og heimtur .....	8
Almennt yfirlit.....	10
<i>Bakgrunnur svarenda</i> .....	11
<i>Menntun og starfssvið</i> .....	12
<i>Staða á vinnumarkaði</i> .....	13
<i>Starfsemi fyrirtækis</i> .....	13
<i>Mannaforráð</i> .....	15
<i>Samsetning launa og kjarasamninga</i> .....	15
<i>Vinnutími</i> .....	16
<i>Greining á kjarasamningum og menntun eftir starfssviði</i> .....	17
Stytting vinnuviku .....	18
Þjónusta félagsins .....	22
Launagreining .....	26
Þróun launa og vinnutíma .....	40
Launatöflur .....	44
<i>Mánaðargreiðslur</i> .....	46
<i>Tímalaun</i> .....	52
Bakgrunnstöflur .....	58

## MYNDAYFIRLIT

Mynd 1. Aldur svarenda (n=663).....	11
Mynd 2. Búseta svarenda (n=663).....	11
Mynd 3. Tungumál svarenda (n=663).....	11
Mynd 4. Hvaða vélstjórnar- eða málmþækninámi hefur þú lokið? (n=577) .....	12
Mynd 5. Ert þú atvinnurekandi/sjálfstætt starfandi eða launþegi? (n=584).....	13
Mynd 6. Hvert er aðalstarfssvið þitt? (n=578) .....	13
Mynd 7. Starfar fyrirtæki þitt á almennum markaði eða í opinbera geiranum? (n=573) .....	13
Mynd 8. Hversu margir starfsmenn vinna undir þinni stjórn? (n=571) .....	15
Mynd 9. Færð þú greidd föst mánaðarleg heildarlaun eða grunnlaun auk yfirvinnu? (n=620) .....	15
Mynd 10. Vinnur þú vaktavinnu eða dagvinnu? (n=623) .....	16
Mynd 11. Kjarasamningar félagsmanna – greint eftir starfssviði .....	17
Mynd 12. Kjarasamningar félagsmanna – greint eftir menntun .....	17
Mynd 13. Er búið að semja um styttingu vinnuvikunnar á þínum vinnustað? – Greint eftir helstu þáttum vinnu og vinnustaðar.....	20
Mynd 14. Hvað eru skilgreindir dagvinnutímar á viku margir fyrir fullt starf (100% starfshlutfall) á þínum vinnustað? – Greint eftir helstu þáttum vinnu og vinnustaðar .....	21
Mynd 15. Hefur þú nýtt þér einhverja þjónustu félagsins á síðustu 12 mánuðum? – Greint eftir helstu þáttum vinnu og vinnustaðar .....	24
Mynd 16. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) varstu með þá þjónustu sem þú fékkst? – Greint eftir þeirri þjónustu sem meðlimir sóttu.....	25
Mynd 17. Mánaðarlaun greind eftir aldri – grunnlaun + yfirvinna.....	28
Mynd 18. Mánaðarlaun greind eftir aldri - pakkalaun.....	28
Mynd 19. Mánaðarlaun greind eftir búsetu – grunnlaun + yfirvinna.....	29
Mynd 20. Mánaðarlaun greind eftir búsetu - pakkalaun.....	29
Mynd 21. Mánaðarlaun greind eftir tungumáli – grunnlaun + yfirvinna.....	30
Mynd 22. Mánaðarlaun greind eftir menntun – grunnlaun + yfirvinna .....	31
Mynd 23. Mánaðarlaun greind eftir menntun - pakkalaun .....	31
Mynd 24. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – grunnlaun + yfirvinna .....	32
Mynd 25. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – pakkalaun .....	32
Mynd 26. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – grunnlaun + yfirvinna .....	33
Mynd 27. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – pakkalaun.....	33
Mynd 28. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira – grunnlaun + yfirvinna.....	34
Mynd 29. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira - pakkalaun.....	34
Mynd 30. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis – grunnlaun + yfirvinna .....	35
Mynd 31. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis - pakkalaun .....	35



Mynd 32. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum – grunnlaun + yfirvinna.....	36
Mynd 33. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum - pakkalaun.....	36
Mynd 34. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – grunnlaun + yfirvinna.....	37
Mynd 35. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – pakkalaun.....	37
Mynd 36. Mánaðarlaun greind eftir kjarasamningi – grunnlaun + yfirvinna.....	38
Mynd 37. Mánaðarlaun greind eftir kjarasamningi - pakkalaun.....	38
Mynd 38. Mánaðarlaun greind eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna – grunnlaun + yfirvinna.....	39
Mynd 39. Mánaðarlaun greind eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna - pakkalaun.....	39
Mynd 40. Þróun fastra launa á árunum 2008 – 2022 og samanburður við regluleg laun Íslendinga ...	42
Mynd 41. Þróun heildargreiðslna á árunum 2008 – 2022 og samanburður við meðalheildarlaun Íslendinga.....	42
Mynd 42. Þróun meðalfjölda vinnustunda á viku á árunum 2008 – 2022 og samanburður við meðalvinnustundir Íslendinga í septembermánuði.....	43



## TÖFLUYFIRLIT

Tafla 1. Framkvæmd og heimtur .....	9
Tafla 2. Skörun vélstjórnar- og málmæknináms .....	12
Tafla 3. Hver er starfsemi fyrirtækisins sem þú vinnur hjá? .....	14
Tafla 4. Við hvaða kjarasamning miðast grunnréttindi þín? .....	15
Tafla 5. Meðalfjöldi vinnustunda á viku í september 2022.....	16
Tafla 6. Meðalfjöldi klukkustunda á bakvakt á viku í september 2022.....	16
Tafla 7. Starfshlutfall í september 2022 .....	16
Tafla 8. Er búið að semja um styttingu vinnuvikunnar á þínum vinnustað? .....	19
Tafla 9. Hvað eru skilgreindir dagvinnutímar á viku margir fyrir fullt starf (100% starfshlutfall) á þínum vinnustað? .....	19
Tafla 10. Hefur þú nýtt þér einhverja þjónustu félagsins á síðustu 12 mánuðum? .....	23
Tafla 11. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) varstu með þá þjónustu sem þú fékkst? .....	23
Tafla 12. Meðaltal greiðslna eftir aldri (í þúsundum króna).....	46
Tafla 13. Meðaltal greiðslna eftir búsetu (í þúsundum króna).....	46
Tafla 14. Meðaltal greiðslna eftir menntun (í þúsundum króna) .....	47
Tafla 15. Meðaltal greiðslna eftir samsetningu iðnnáms (í þúsundum króna) .....	48
Tafla 16. Meðaltal greiðslna eftir starfssviði (í þúsundum króna) .....	49
Tafla 17. Meðaltal greiðslna eftir starfsgeira (í þúsundum króna).....	49
Tafla 18. Meðaltal greiðslna eftir starfsemi fyrirtækis (í þúsundum króna) .....	50
Tafla 19. Meðaltal greiðslna eftir mannaforráðum (í þúsundum króna) .....	50
Tafla 20. Meðaltal greiðslna eftir fjölda undirmanna (í þúsundum króna).....	50
Tafla 21. Meðaltal greiðslna eftir kjarasamningi (í þúsundum króna) .....	51
Tafla 22. Meðaltal greiðslna eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í þúsundum króna) ....	51
Tafla 23. Meðaltal greiðslna og meðalfjöldi vinnustunda eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í þúsundum króna).....	52
Tafla 24. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir aldri .....	53
Tafla 25. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir aldri .....	53
Tafla 26. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir námi .....	53
Tafla 27. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir námi .....	54
Tafla 28. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir starfssviði.....	54
Tafla 29. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir starfssviði .....	54
Tafla 30. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir starfsemi .....	55
Tafla 31. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir starfsemi .....	55
Tafla 32. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir starfsgeira .....	55
Tafla 33. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir starfsgeira .....	55



Tafla 34. Meðaltímalauun í dagvinnu eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna.....	56
Tafla 35. Meðaltímalauun í yfirvinnu eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna .....	56
Tafla 36. Meðaltímalauun í dagvinnu eftir mannaforráðum .....	56
Tafla 37. Meðaltímalauun í yfirvinnu eftir mannaforráðum .....	56
Tafla 38. Meðaltímalauun í dagvinnu eftir kjarasamningi .....	57
Tafla 39. Meðaltímalauun í yfirvinnu eftir kjarasamningi.....	57
Tafla 40. Aðalstarfssvið greint eftir bakgrunni.....	59
Tafla 41. Starfsemi fyrirtækis greint eftir bakgrunni .....	60



# FRAMKVÆMD OG HEIMTUR





Kjarakönnun Félags vélstjóra og málmtæknimanna meðal félagsmanna sem starfa á landi var gerð í tuttugasta og annað skipti dagana 9. nóvember 2022 til 18. janúar 2023. Um var að ræða bæði net- og símakönnun. Þeim sem voru með skráð netfang hjá félaginu var send könnunin í tölvupósti á meðan hringt var í þá sem höfðu ekki skráð netfang og þeim boðið að svara könnuninni í síma eða fá hana senda á netfang sitt. Vegna dræmrar svörunar var farið í að hringja í þá sem fengu könnun senda í tölvupósti og þeir hvattir til að svara.

Upphaflegt úrtak taldi 1956 félaga en 14 þeirra töldust ekki hluti af úrtakinu þar sem þeir voru fluttir úr landi, störfuðu á sjó eða voru ekki lengur í félaginu. Af þeim svöruðu 663 meðlimir og var svarhlutfall því 34,1% (sjá töflu 1), sem er örlítið lægra svarhlutfall en árið 2021. Svarhlutfall er því enn að haldast þokkalegt eftir að hafa dottið niður í 25% árið 2017.

#### **Tafla 1. Framkvæmd og heimtur**

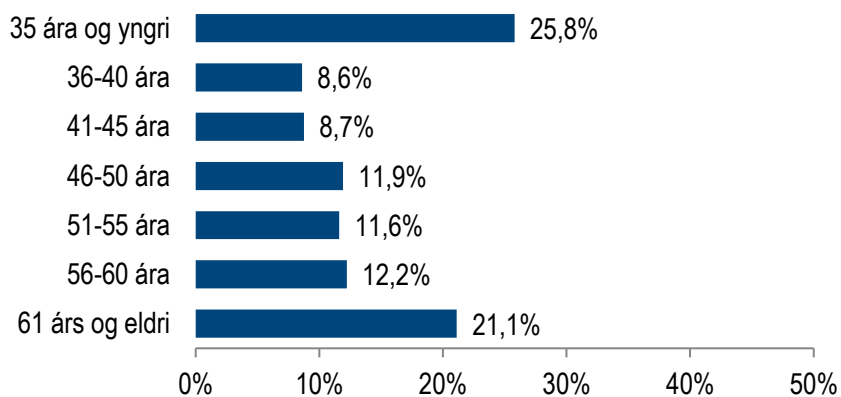
Gagnaöflun	9. nóvember 2022 - 18. janúar 2023
Aðferð	Net- og símakönnun
Úrtak	1956
Brottfall*	14
Neita að taka þátt	355
Næst ekki í/svara ekki	924
Fjöldi svara	663
Svarhlutfall (nettó)	34,1%

\*Ekki lengur í félaginu, vinna á sjó, fluttir erlendis o.s.frv.

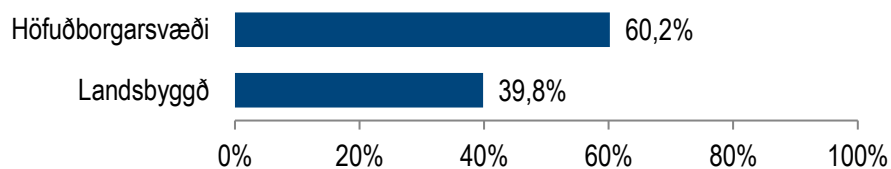


# ALMENNT YFIRLIT

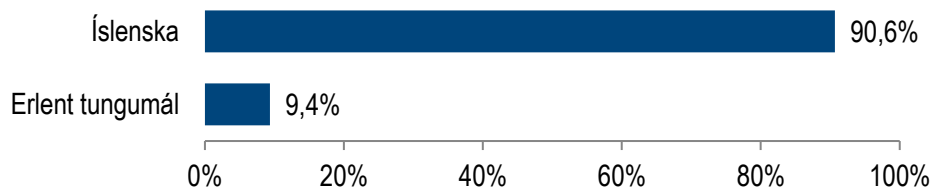
## Bakgrunnur svarenda



**Mynd 1. Aldur svarenda (n=663)**

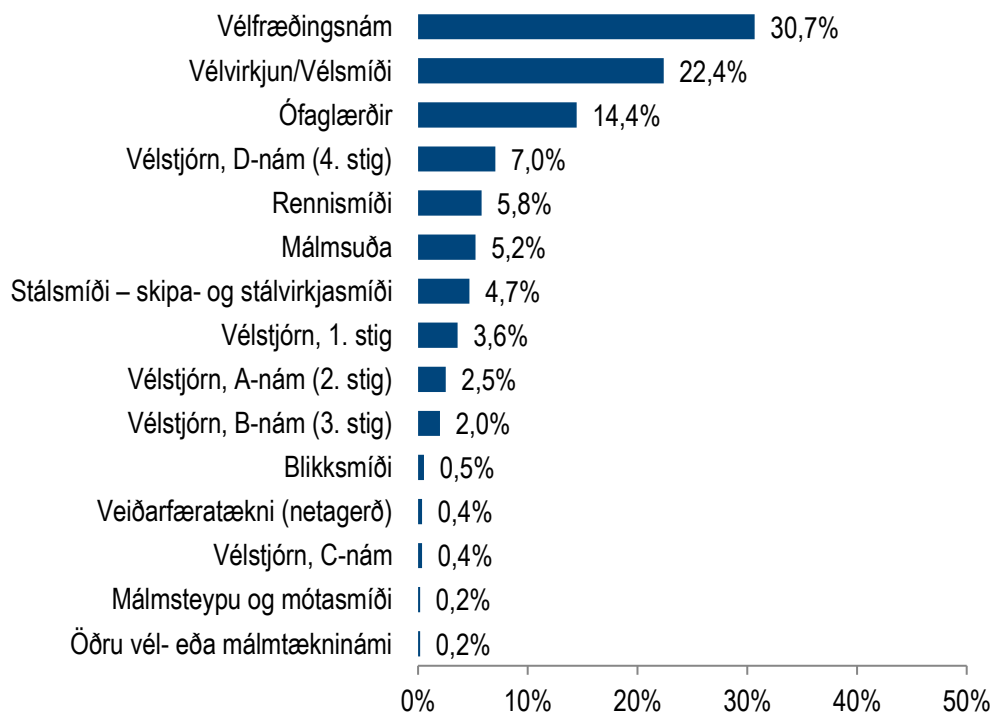


**Mynd 2. Búseta svarenda (n=663)**



**Mynd 3. Tungumál svarenda (n=663)**

## Menntun og starfssvið

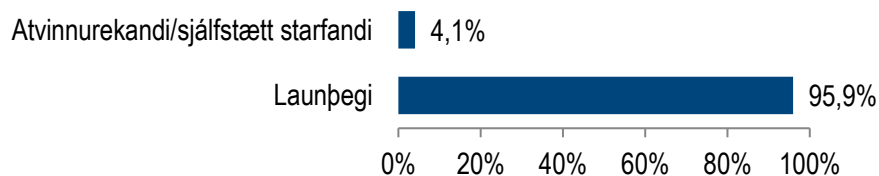


Mynd 4. Hvaða vélstjórnar- eða málmtekninámi hefur þú lokið? (n=554)

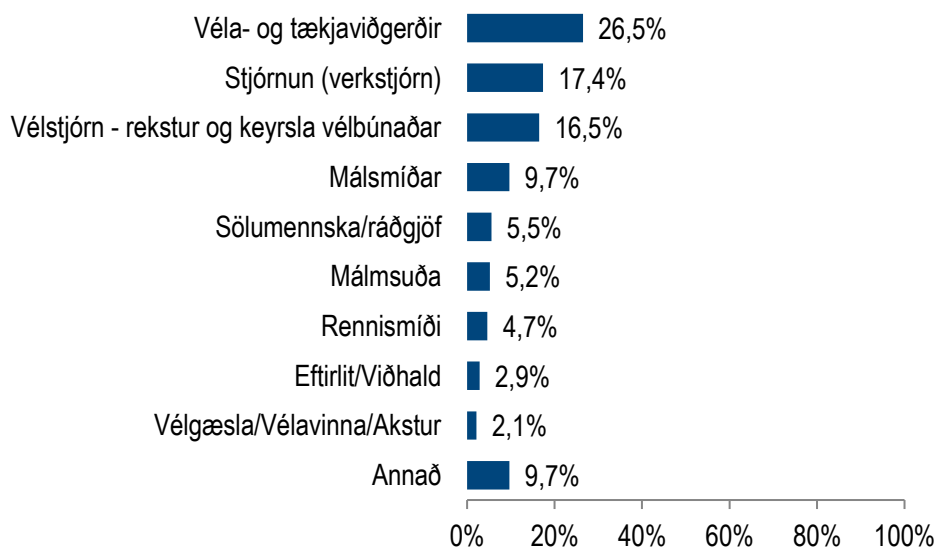
Tafla 2. Skörun vélstjórnar- og málmteknináms

Málmtekninám	Vélstjórnarréttindi							Samtals fjöldi
	Ekkert stig	1. stig	A-nám (2. stig)	B-nám (3. stig)	C-nám	D-nám (4. stig)	Vélfræðingsnám	
Engin málmtekniréttindi		20	14	11	2	60		107
Vélfræðingsnám							170	170
Vélvirkjun/vélsmiði	124	9	13	7	0			153
Blikksmiði	3	0	0	0	0			3
Rennismiði	31	1	1	0	0			33
Stálsmiði - skipa- og stálvirkjasmíði	25	2	2	1	0			30
Málmsuða	21	2	4	2	0			29
Málmsteypa og mótasmíði	1	0	0	0	0			1
Veiðarfæratækni	2	0	0	0	0			2
Öðru vél- eða málmtekninámi	0	0	0	0	0			0
<b>Samtals fjöldi</b>	<b>207</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>170</b>	<b>528</b>

## Staða á vinnumarkaði

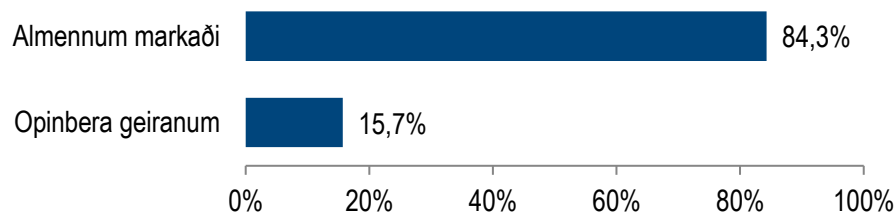


Mynd 5. Ert þú atvinnurekandi/sjálfstætt starfandi eða launþegi? (n=565)



Mynd 6. Hvert er aðalstarfssvið þitt? (n=559)

## Starfsemi fyrirtækis



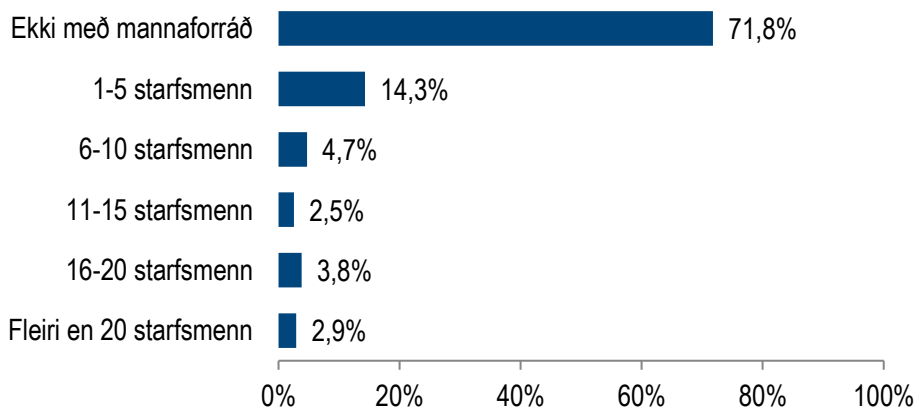
Mynd 7. Starfar fyrirtæki þitt á almennum markaði eða í opinbera geiranum? (n=573)

**Tafla 3. Hver er starfsemi fyrirtækisins sem þú vinnur hjá?**

	Fjöldi	Hlutfall
<b>Smiðjur og verkstæði</b>	<b>214</b>	<b>38,1%</b>
Smiðja/verkstæði – véla- og tækjaviðgerðir	77	13,7%
Smiðja – stálsmiði og suða	50	8,9%
Smiðja – bæði vélaviðgerðir og smíðar	41	7,3%
Rennismíðaverkstæði	23	4,1%
Kælifyrirtæki	19	3,4%
Blikksmiðja	4	0,7%
<b>Fiskiðnaður í landi</b>	<b>32</b>	<b>5,7%</b>
Frystihús/fiskvinnsla	18	3,2%
Netagerð/veiðarfæratækni	8	1,4%
Útgerð	6	1,1%
<b>Framleiðsluðnaður</b>	<b>91</b>	<b>16,2%</b>
Framleiðsla á vélbúnaði og tækjum	38	6,8%
Mjólkur- og drykkjarvöruðnaður	15	2,7%
Efna- og lyfjaiðnaður	10	1,8%
Kjötvinnsla	2	0,4%
Mjölvinnsla	1	0,2%
Annars konar framleiðsluðnaður	25	4,5%
<b>Orkuver/stóriðja</b>	<b>107</b>	<b>19,1%</b>
Orkufyrirtæki	77	13,7%
Stóriðjufyrirtæki - álver/málmblandiverksmiðja	30	5,3%
<b>Önnur starfsemi</b>	<b>117</b>	<b>20,9%</b>
Verslun og þjónusta	35	6,2%
Verktakastarfsemi	31	5,5%
Önnur starfsemi - ótilgreint	51	9,1%
<b>Samtals</b>	<b>561</b>	<b>100%</b>

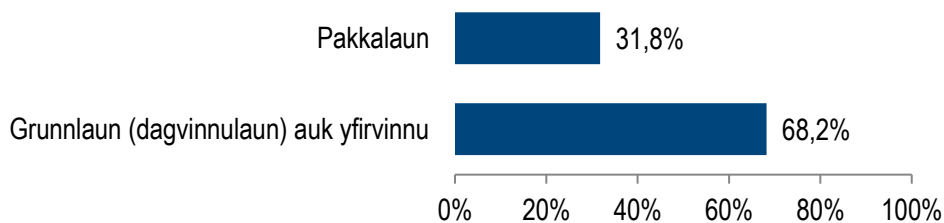
## Mannaforráð

Þátttakendur sem höfðu mannaforráð voru spurðir hversu margir starfsmenn ynnu undir stjórn þeirra.



Mynd 8. Hversu margir starfsmenn vinna undir þinni stjórn? (n=553)

## Samsetning launa og kjarasamninga

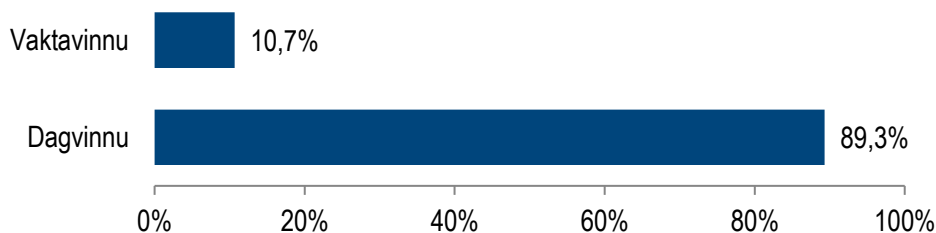


Mynd 9. Færð þú greidd föst mánaðarleg heildarlaun eða grunnlaun auk yfirvinnu? (n=601)

Tafla 4. Við hvaða kjarasamning miðast grunnréttindi þín?

	Fjöldi	Hlutfall
Samning VM við SA	265	55,9%
Sérkjara- eða vinnustaðasamning	64	13,5%
Samning við orkufyrirtæki	55	11,6%
Rammasamning VM	28	5,9%
Samninga við sveitarfélög	23	4,9%
Samning við stóriðjufyrirtæki	18	3,8%
Samning við ríkið	1	0,2%
Annan samning	20	4,2%
Veit ekki	80	-
<b>Samtals</b>	<b>554</b>	<b>100,0%</b>

## Vinnutími



Mynd 10. Vinnur þú vaktavinnu eða dagvinnu? (n=609)

Tafla 5. Meðalfjöldi vinnustunda á viku í september 2022

	Fjöldi	Hlutfall
Færri en 38 tímar á viku	181	33,5%
38-41,9 tímar á viku	141	26,1%
42-47,9 tímar á viku	131	24,3%
48-51,9 tímar á viku	40	7,4%
52-59,9 tímar á viku	31	5,7%
60 tímar á viku eða meira	16	3,0%
<b>Samtals</b>	<b>540</b>	<b>100%</b>

Tafla 6. Meðalfjöldi klukkustunda á bakvakt á viku í september 2022

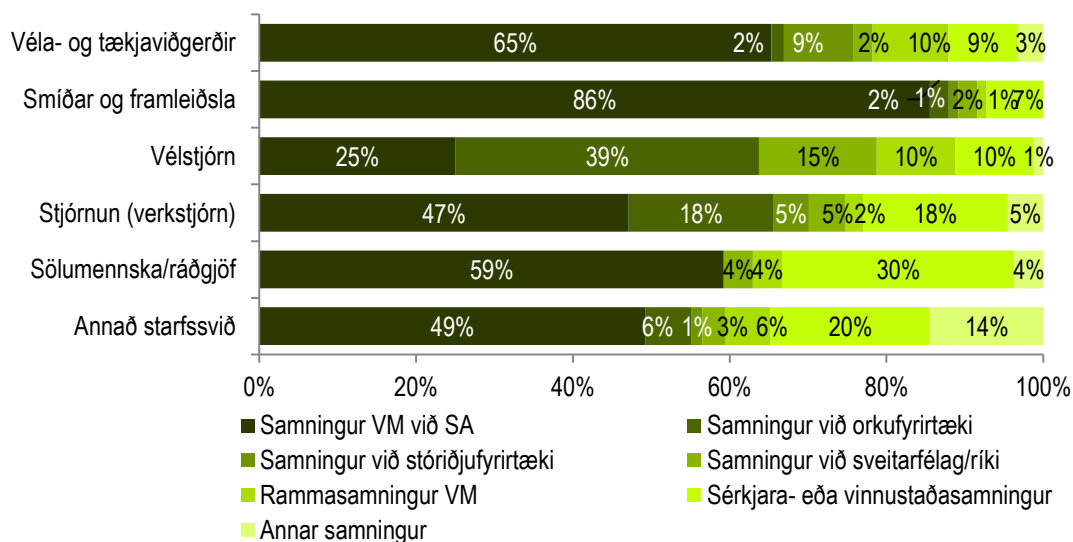
	Fjöldi	Hlutfall
1-9,99 stundir	26	24,8%
10-19,99 stundir	25	23,8%
20-29,99 stundir	30	28,6%
30-39,99 stundir	9	8,6%
40 stundir eða meira	15	14,3%
<b>Samtals</b>	<b>105</b>	<b>100%</b>

Tafla 7. Starfshlutfall í september 2022

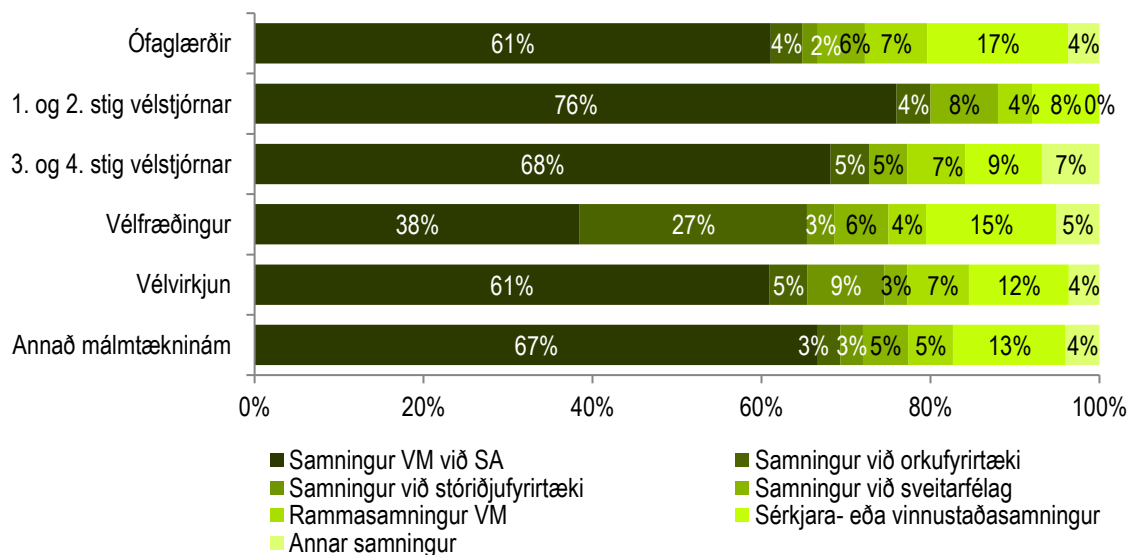
	Fjöldi	Hlutfall
Hlutastarf (20-99%)	16	2,6%
Fullt starf 100%	594	97,4%
<b>Samtals</b>	<b>610</b>	<b>100%</b>



## Greining á kjarasamningum og menntun eftir starfssviði



Mynd 11. Kjarasamningar félagsmanna – greint eftir starfssviði



Mynd 12. Kjarasamningar félagsmanna – greint eftir menntun



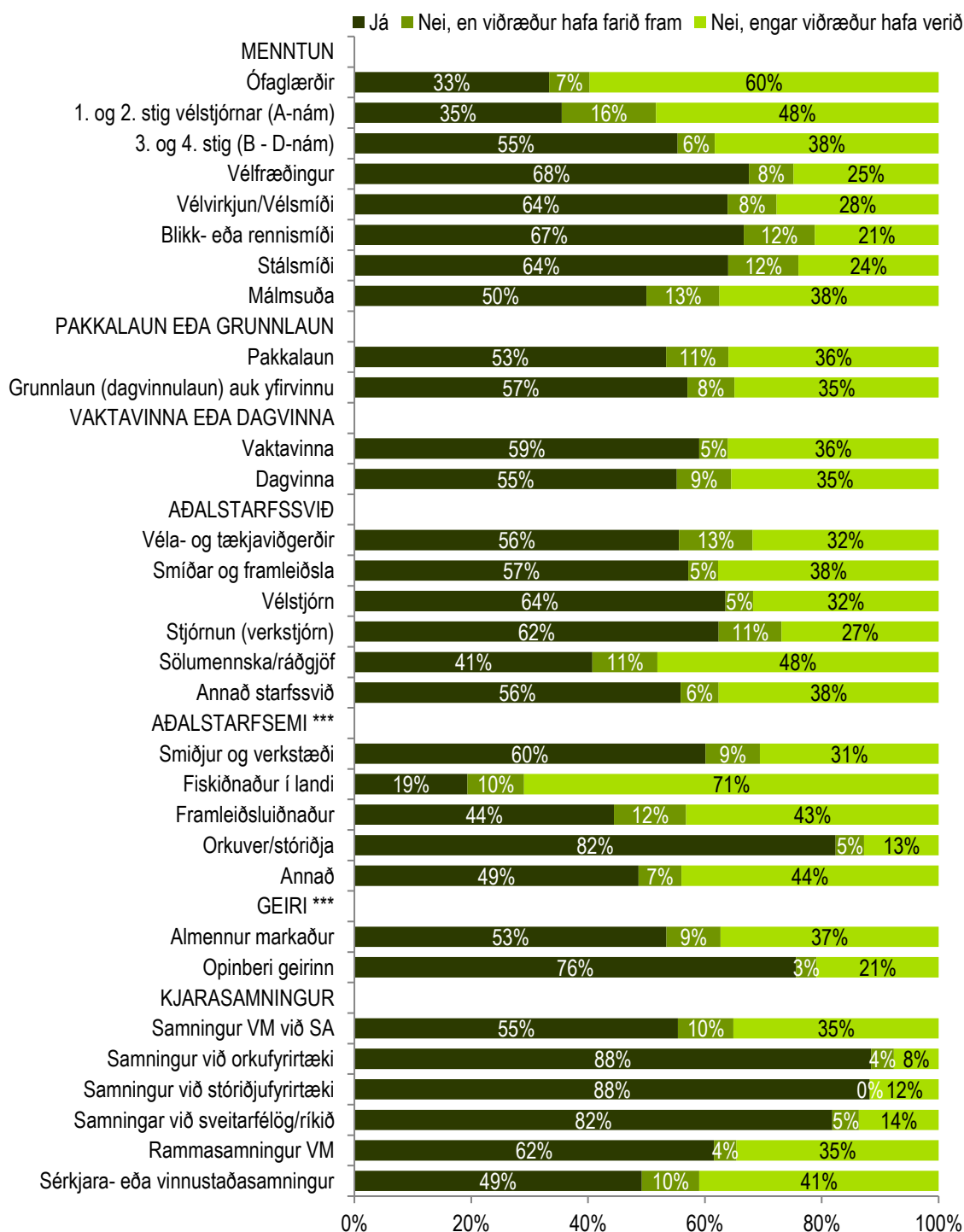
# STYTTING VINNUVIKU

**Tafla 8. Er búið að semja um styttingu vinnuvikunnar á þínum vinnustað?**

	Fjöldi	Hlutfall
Já	323	54,6%
Nei, en viðræður hafa farið fram	54	9,1%
Nei, engar viðræður hafa verið	215	36,3%
Samtals	<b>592</b>	<b>100%</b>

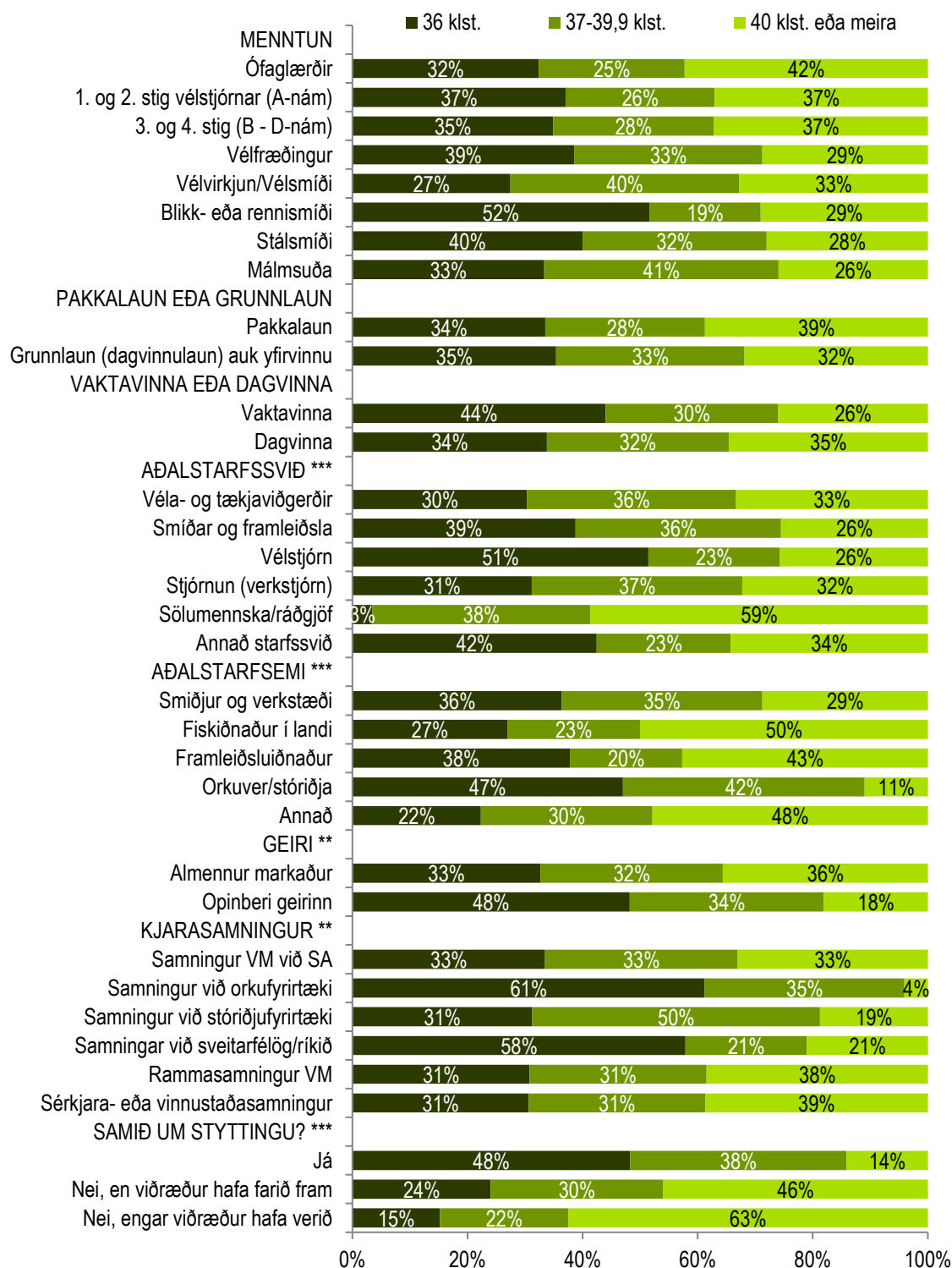
**Tafla 9. Hvað eru skilgreindir dagvinnutímar á viku margir fyrir fullt starf (100% starfshlutfall) á þínum vinnustað?**

	Fjöldi	Hlutfall
36 klukkustundir	197	33,5%
37 klukkustundir	137	23,3%
37,1-39,9 klukkustundir	43	7,3%
40 klukkustundir	178	30,3%
Meira en 40 klukkustundir	18	3,1%
Annað	15	2,6%
Samtals	<b>588</b>	<b>100%</b>



Marktækur munur \*p<0,05, \*\*p<0,01, \*\*\*p<0,001, óg stendur fyrir ógilt próf.

**Mynd 13. Er búið að semja um styttingu vinnuvikunnar á þínum vinnustað? – Greint eftir helstu þáttum vinnu og vinnustaðar**



Marktækur munur \*p<0,05, \*\*p<0,01, \*\*\*p<0,001, óg stendur fyrir ógilt próf.

**Mynd 14. Hvað eru skilgreindir dagvinnutímar á viku margir fyrir fullt starf (100% starfshlutfall) á þínum vinnustað? – Greint eftir helstu þáttum vinnu og vinnustaðar**

Þess skal getið að þeir sem merktu við flokkinn „Annað“ þegar spurt var um skilgreinda dagvinnutíma eru ekki með í útreikningum í mynd 14.



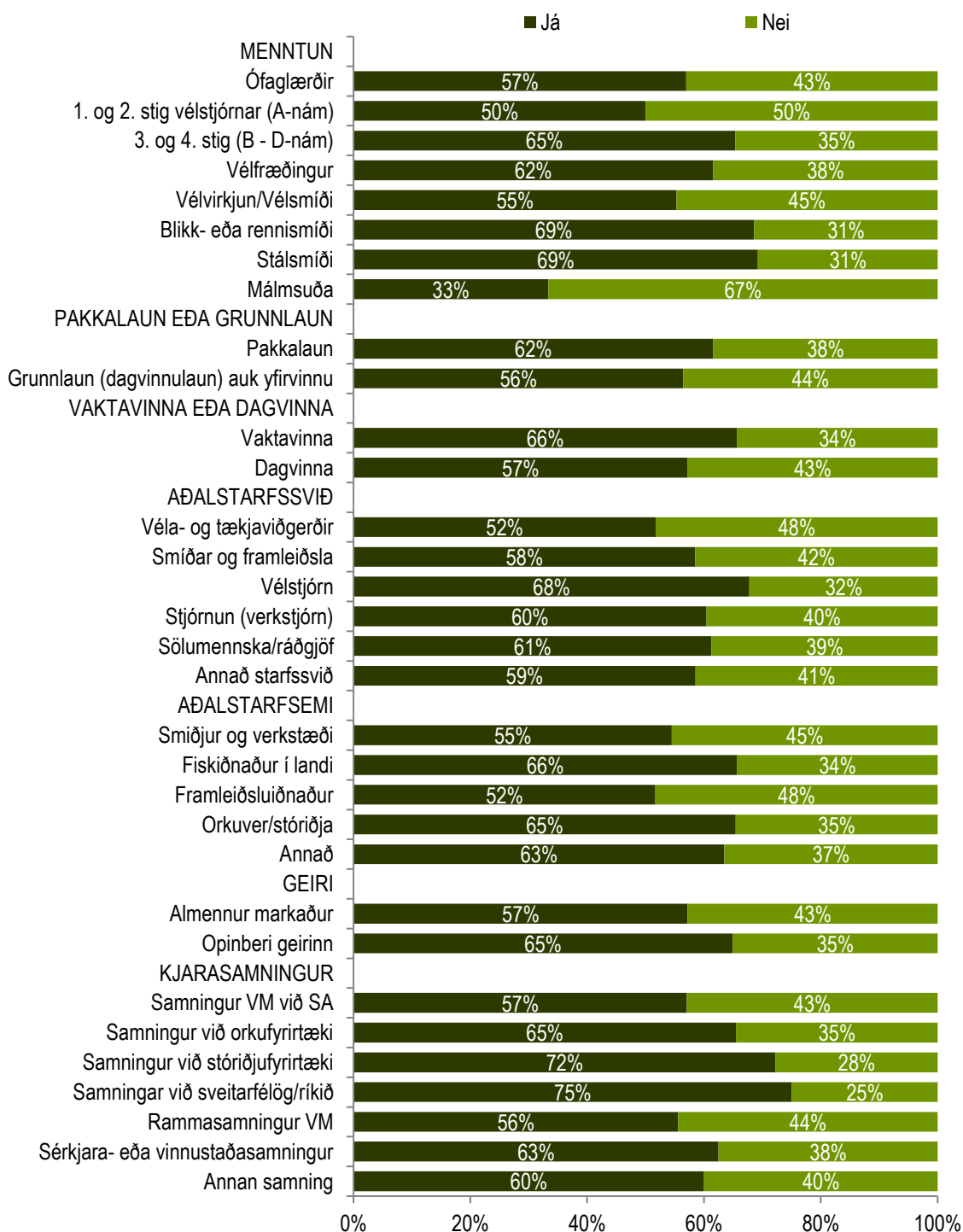
# ÞJÓNUSTA FÉLAGSINS

**Tafla 10. Hefur þú nýtt þér einhverja þjónustu félagsins á síðustu 12 mánuðum?**

	Fjöldi	Hlutfall
Nei	271	42,1%
Já, orlofshús/orlofssjóð	174	27,0%
Já, sjúkrasjóð	202	31,4%
Já, fræðslusjóð	72	11,2%
Já, upplýsingar um réttindi	50	7,8%
Já, aðstoð vegna launamála	24	3,7%
Já, aðra þjónustu	3	0,5%
Fjöldi svarenda	644	-

**Tafla 11. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) varstu með þá þjónustu sem þú fékkst?**

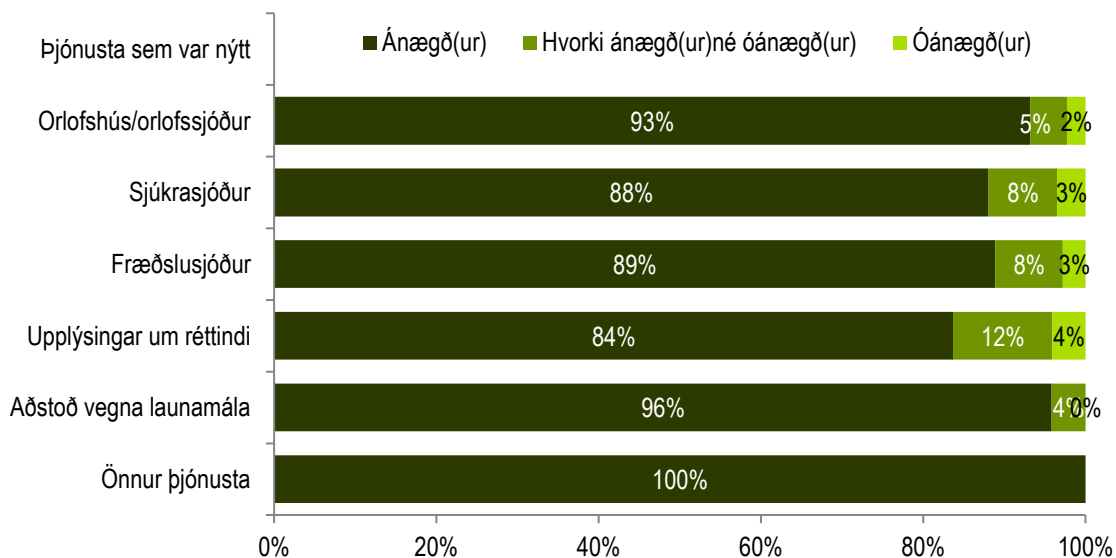
	Fjöldi	Hlutfall
Mjög ánægð(ur)	152	53,3%
Frekar ánægð(ur)	98	34,4%
Hvorki ánægð(ur) né óánægð(ur)	27	9,5%
Frekar óánægð(ur)	4	1,4%
Mjög óánægð(ur)	4	1,4%
Samtals	285	100%



Marktækur munur \*p<0,05, \*\*p<0,01, \*\*\*p<0,001, óg stendur fyrir ógilt próf.

**Mynd 15. Hefur þú nýtt þér einhverja þjónustu félagsins á síðustu 12 mánuðum? – Greint eftir helstu þáttum vinnu og vinnustaðar**





Ekki er reiknuð tölfraðileg marktækt þar sem um fjölvalsspurningu var að ræða.

**Mynd 16. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) varstu með þá þjónustu sem þú fékkst? – Greint eftir þeirri þjónustu sem meðlimir sóttu**

Vegna þess hve fáir svarendur voru óánægðir með þá þjónustu sem þeir nýttu sér er spurning um ánægju með þjónustu ekki greind frekar eftir bakgrunnspáttum.

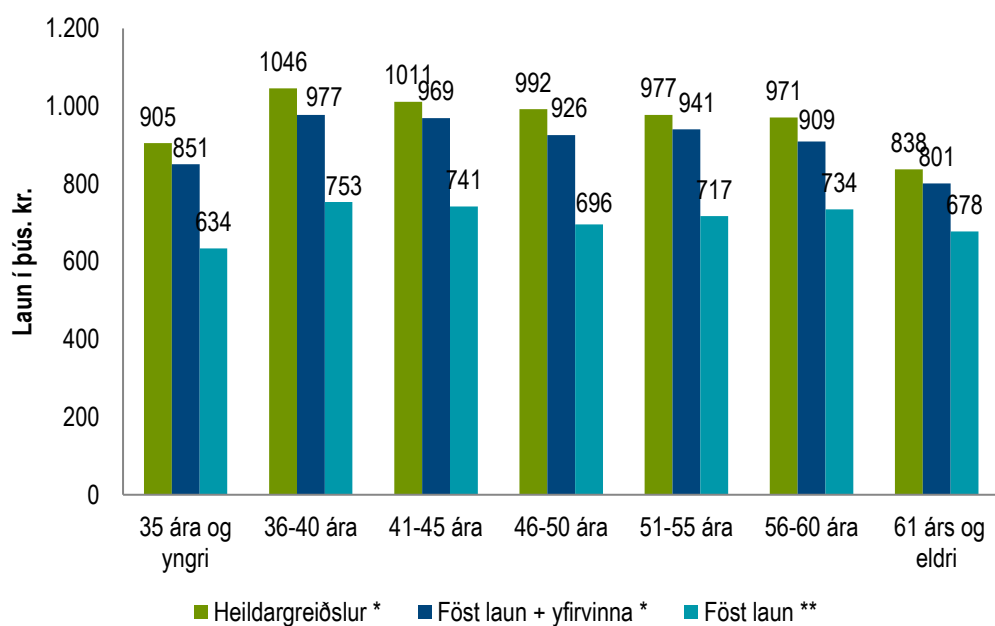


# LAUNAGREINING

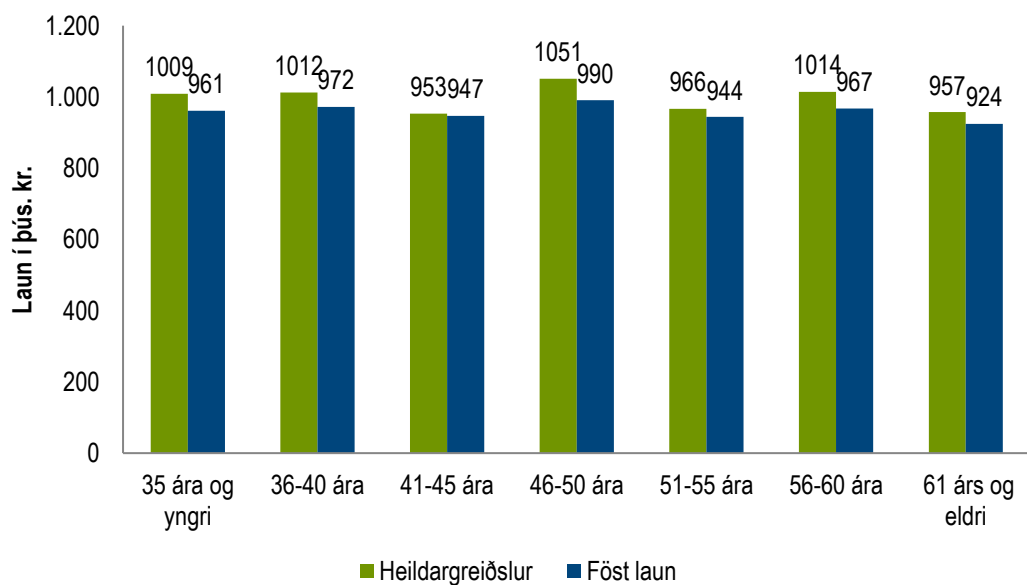
Í þessum kafla eru kynntar niðurstöður greiningar á launum VM félaga sem starfa í landi. Svarendur voru beðnir að gefa upplýsingar um launagreiðslur fyrir septembermánuð árið 2022. Niðurstöður eru settar fram í tvenns konar myndum. Annars vegar eru myndir sem veita upplýsingar um laun þeirra sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu. Um þrens konar launaviðmið er að ræða hjá þessum hópi. Í fyrsta lagi er um *föst laun* að ræða, en í þeim felast grunnlaun, greiðslur fyrir óunna yfirvinnutíma, vaktaálag og bakvaktir. Í öðru lagi er um að ræða *föst laun auk yfirvinnu*, en í þeim felast *föst laun* (samkvæmt áðurnefndri skilgreiningu) og greiðslur fyrir unna yfirvinnu sem er umfram fasta yfirvinnu. Í þriðja lagi er um *heildargreiðslur* að ræða, en auk fastra launa og yfirvinnu felast í þeim allar aðrar launagreiðslur eins og bílagreiðsla, ýmis konar hlunnindi og fleira. Laun þeirra sem voru í 50 - 99% starfshlutfalli voru reiknuð upp í 100% starfshlutfall. Allir launaliðir voru uppreiknaðir á þennan hátt, fyrir utan dagpeninga. Hins vegar eru birtar myndir sem veita upplýsingar um laun þeirra sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun (pakkalaun). Um tvenns konar launaviðmið er að ræða hjá þessum hópi. Annars vegar er um að ræða *föst mánaðarleg heildarlaun* og hins vegar *heildargreiðslur*, en í þeim felast auk fastra mánaðarlegra heildarlauna allar aðrar launagreiðslur eins og bílagreiðsla og ýmiss konar hlunnindi.

Birtar eru myndir úr launagreiningu og tekið fram hvort tölfræðilega marktækur munur greinist á meðallaunum hópa. Munur á hópum var metinn með viðeigandi marktæktarprófum, það er dreifigreiningu (ANOVA) og *t*-prófum.

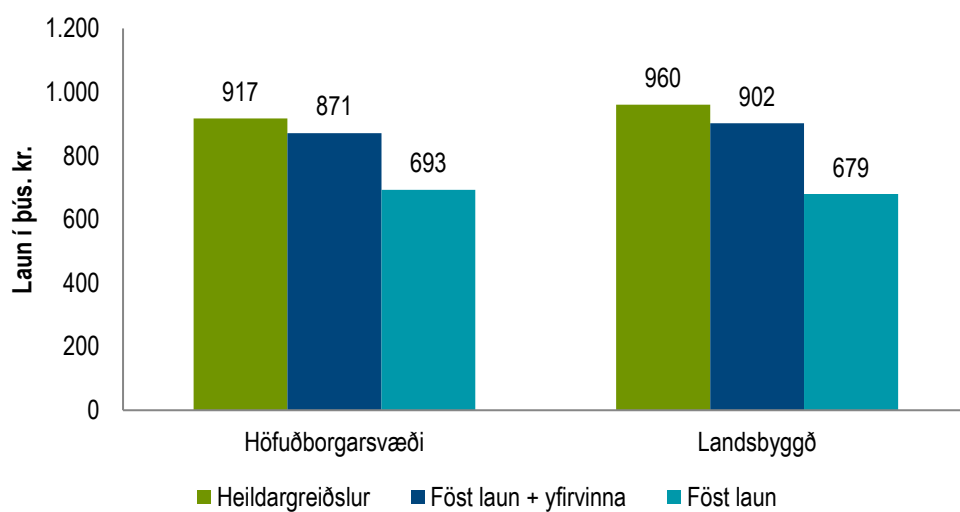
Miðað er við 95% öryggismörk þegar fjallað er um að tölfræðilega marktækur munur sé á meðallaunum mismunandi hópa. Ef tölfræðileg marktækt kemur fram eru innan við 5% líkur á því að munur sem sést í hópi svarenda sé kominn til af tilviljun ( $p < 0,05$ ). Með öðrum orðum getum við sagt með 95% vissu að sá munur sem birtist meðal svarenda sé einnig til staðar meðal allra þeirra félaga VM sem starfa í landi. Þegar  $p < 0,01$  er munurinn marktækur miðað við 99% öryggi og  $p < 0,001$  táknar að fullyrða megi með 99,9% vissu að munurinn sé til staðar meðal allra VM félaga sem starfa í landi. Hafa ber í huga að fjöldi svara hefur áhrif á marktækt. Séu tilteknir hópar mjög fámennir getur það orsakað það að munur á hópum verði ekki tölfræðilega marktækur þó mikill munur sé á launum þeirra. Ef um tölfræðilega marktækan mun er að ræða á myndum eru stjörnumerkingar notaðar aftan við heitið á launaviðmiðinu ( $p < 0,05 = *$ ,  $p < 0,01 = **$  og  $p < 0,001 = ***$ ). Ef engar stjörnur eru aftan við heitið var ekki tölfræðilega marktækur munur á launum hópanna.



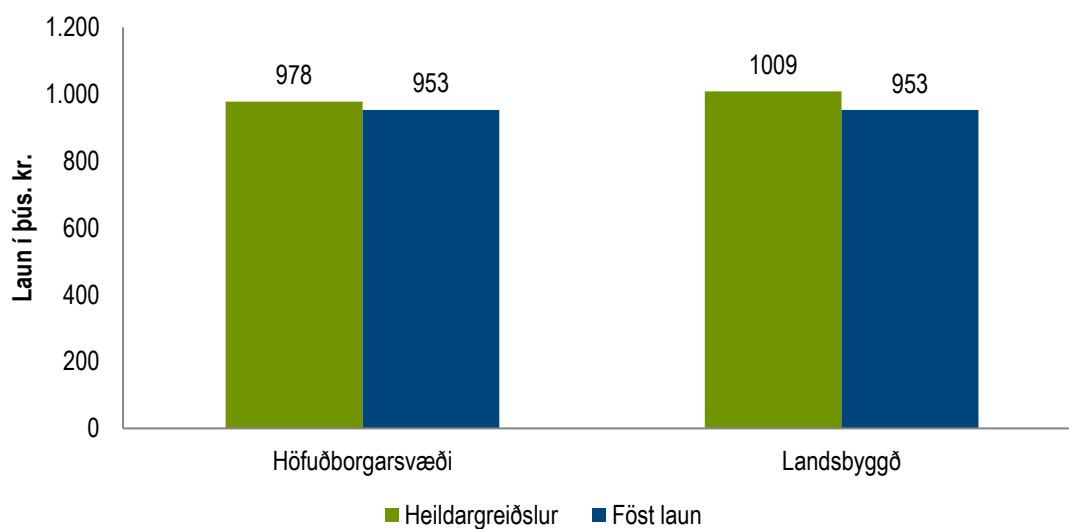
**Mynd 17. Mánaðarlaun greind eftir aldri – grunnlaun + yfirvinna**



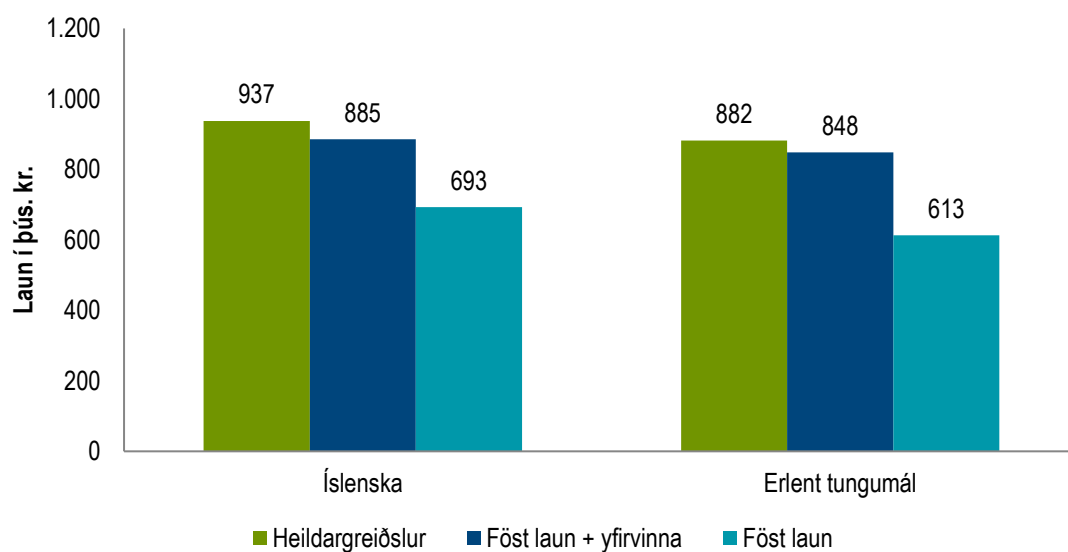
**Mynd 18. Mánaðarlaun greind eftir aldri - pakkalaun**



**Mynd 19. Mánaðarlaun greind eftir búsetu – grunnlaun + yfirvinna**

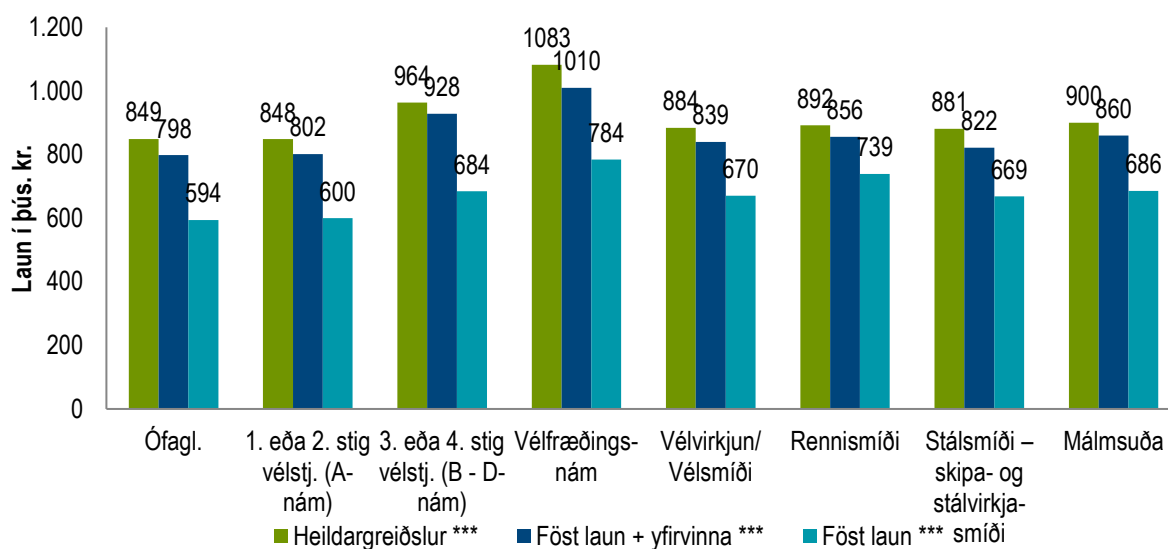


**Mynd 20. Mánaðarlaun greind eftir búsetu - pakkalaun**

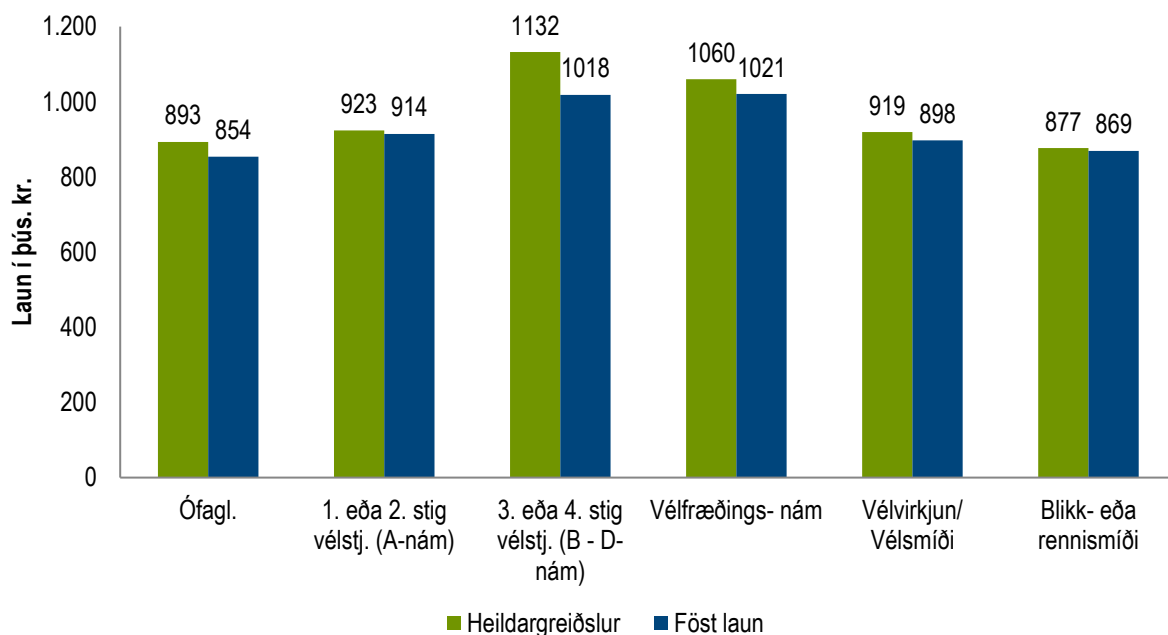


**Mynd 21. Mánaðarlaun greind eftir tungumáli – grunnlaun + yfirvinna**

Ekki var hægt að greina pakkalaun eftir tungumáli vegna of fárra svarenda sem svöruðu á erlendu tungumáli og voru með pakkalaun.

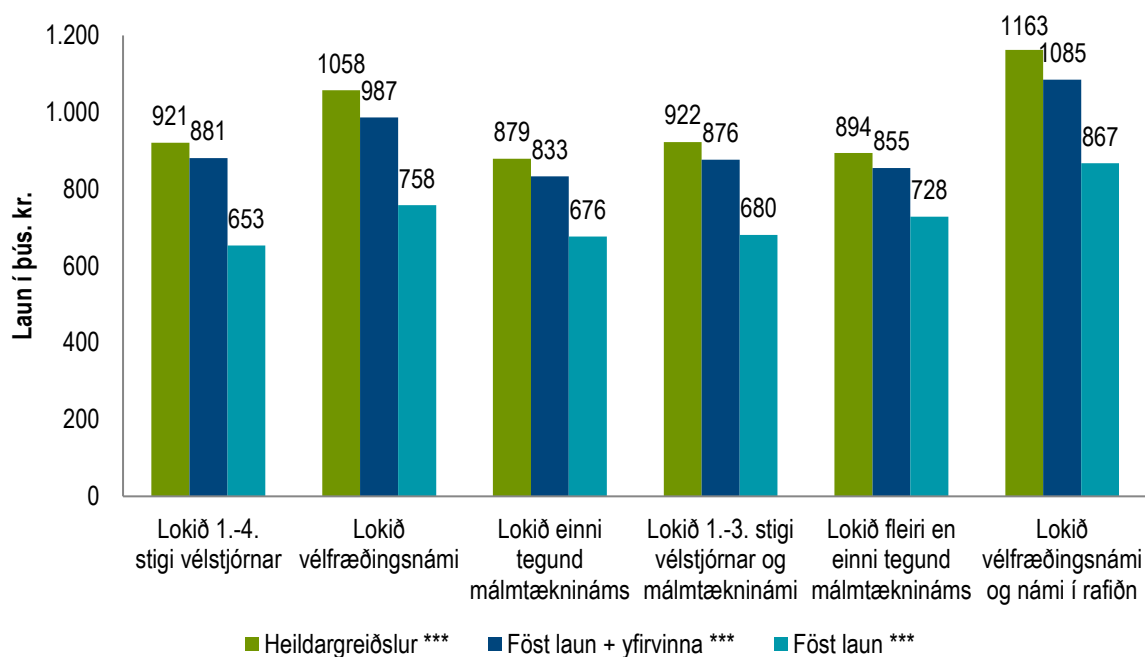


Mynd 22. Mánaðarlaun greind eftir menntun – grunnlaun + yfirvinna

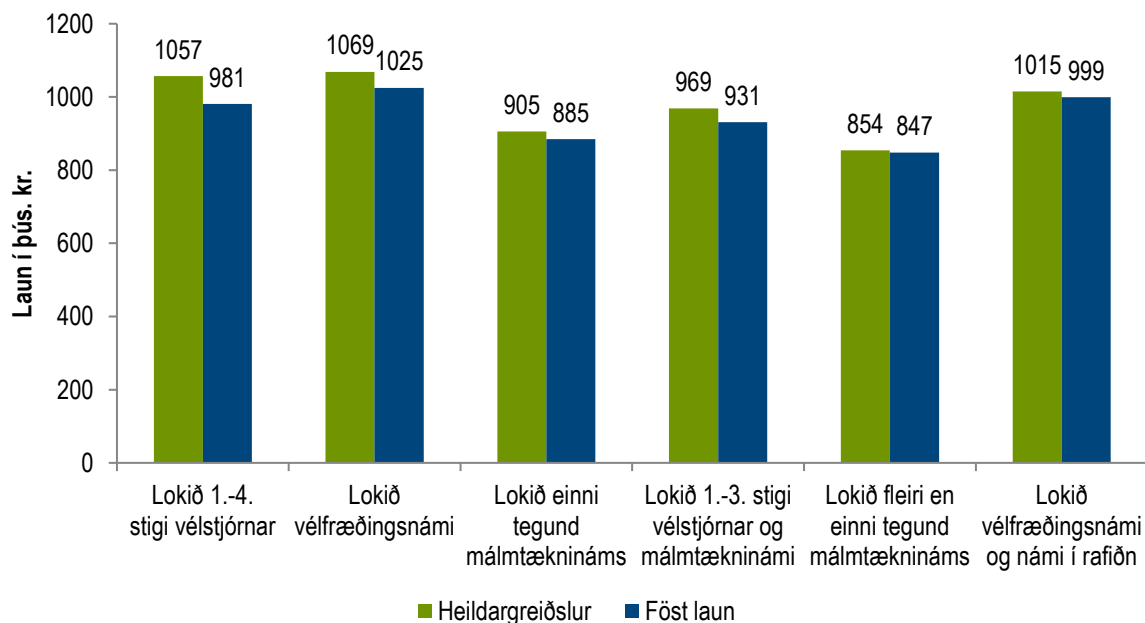


Mynd 23. Mánaðarlaun greind eftir menntun - pakkalaun

Vegna þess hve fáir höfðu lokið námi í stálsmiði og málmsuðu og voru með pakkalaun, þá eru þeir hópar ekki sýndir á mynd 23.

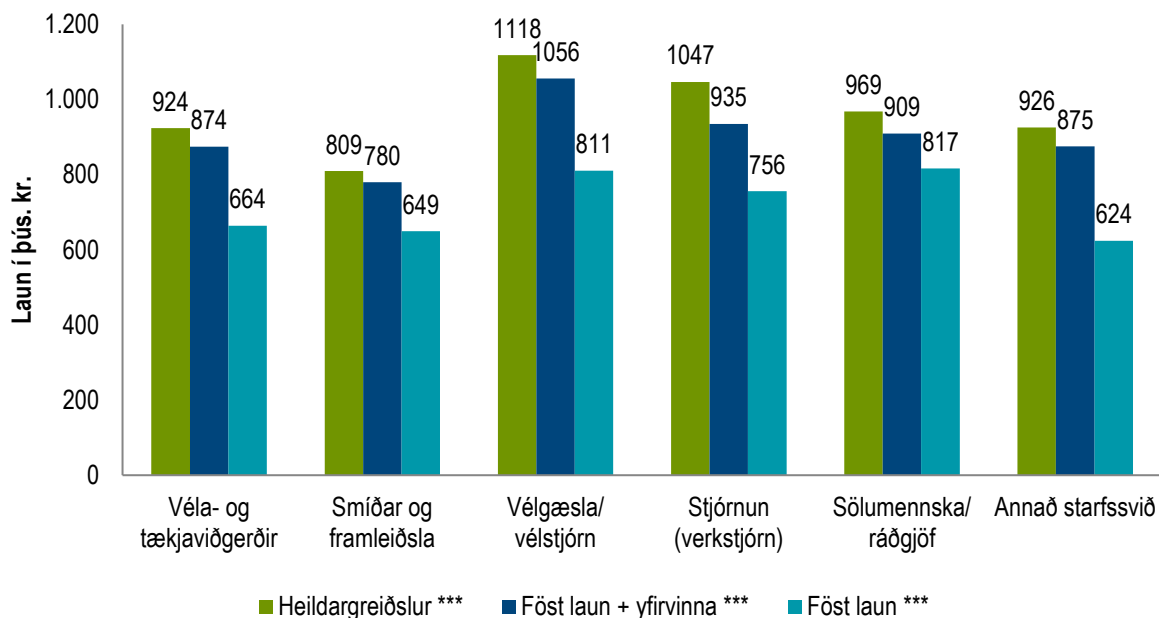


Mynd 24. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – grunnlaun + yfirvinna

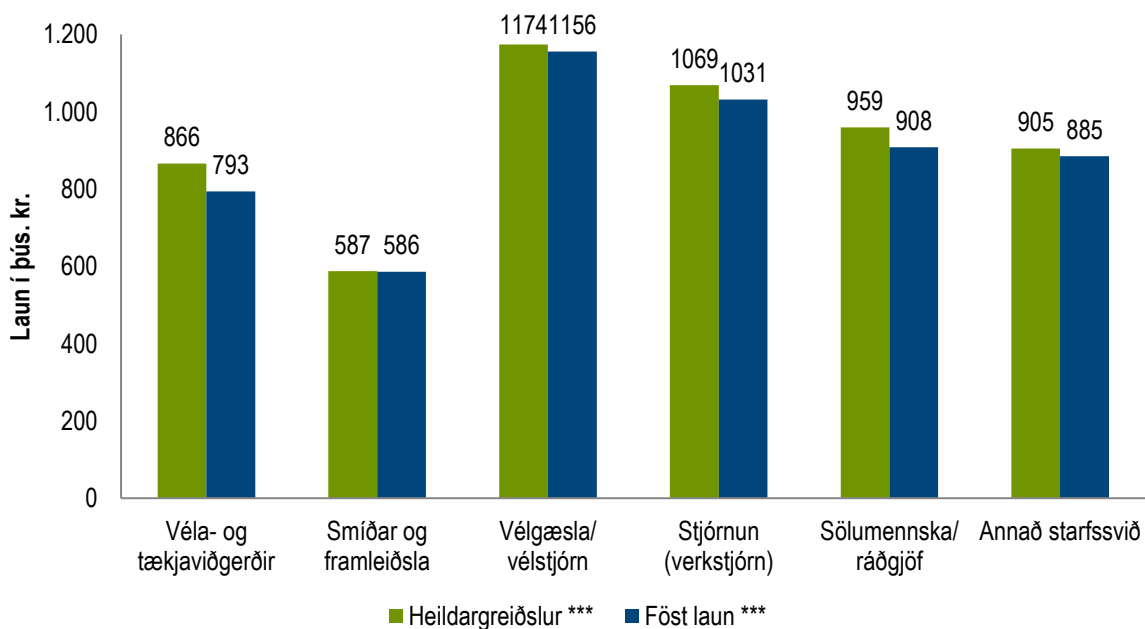


Mynd 25. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – pakkalaun

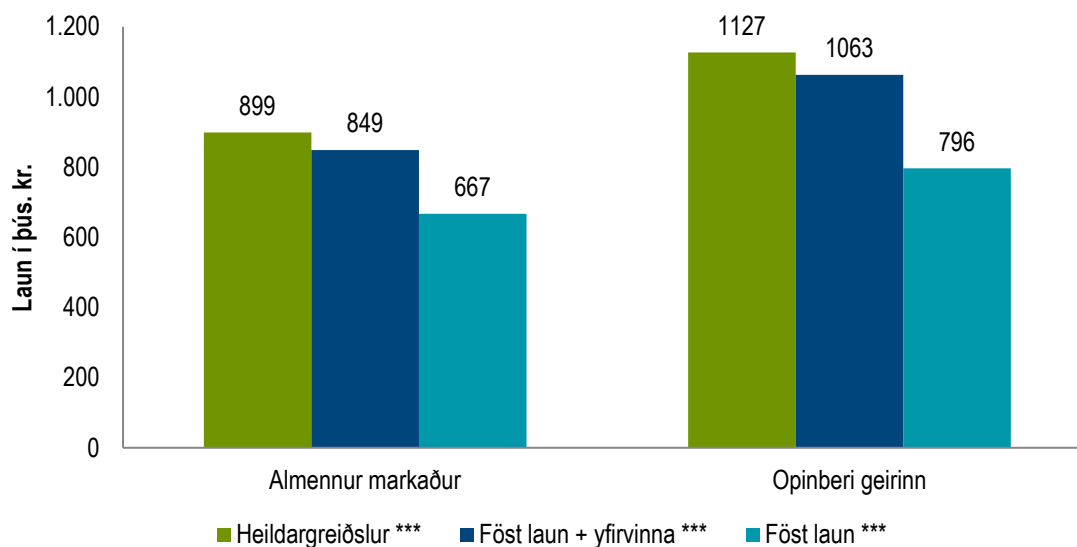




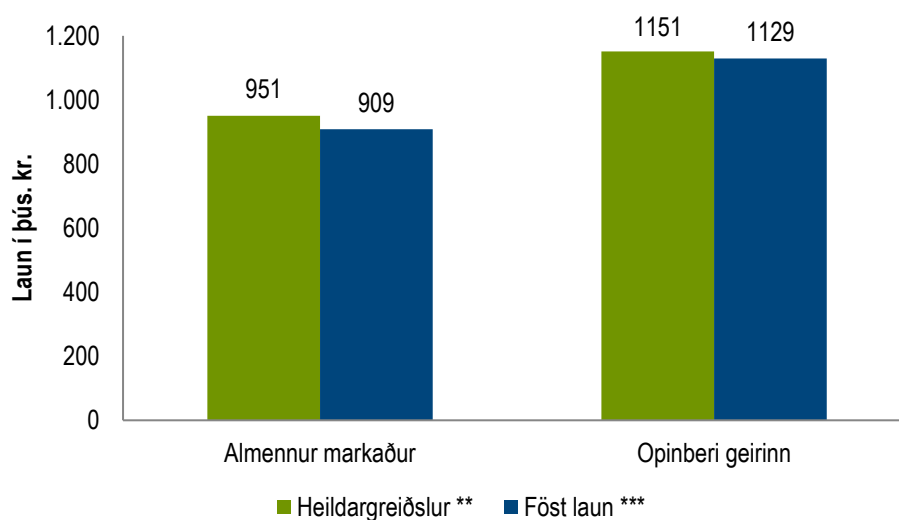
Mynd 26. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – grunnlaun + yfirvinna



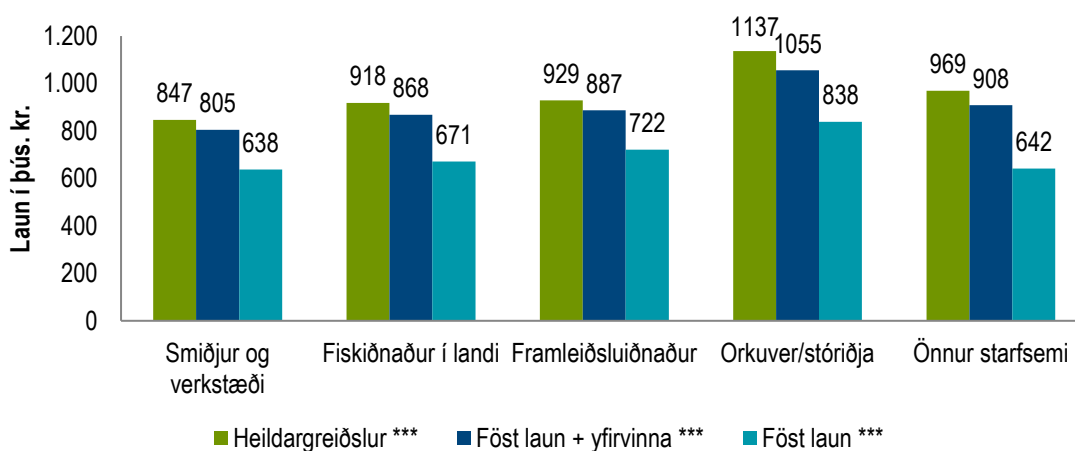
Mynd 27. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – pakkalaun



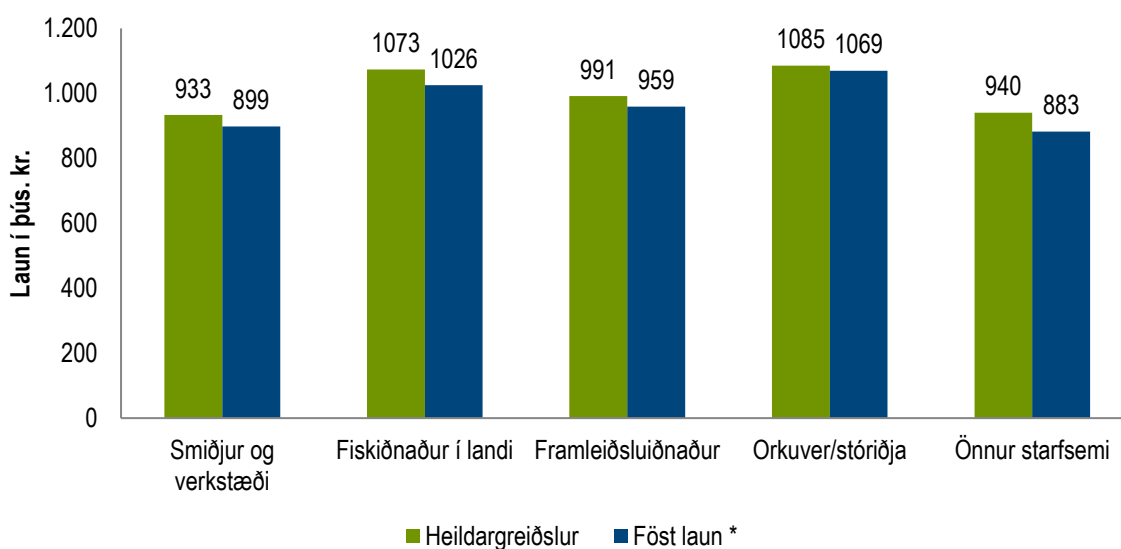
**Mynd 28. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira – grunnlaun + yfirvinna**



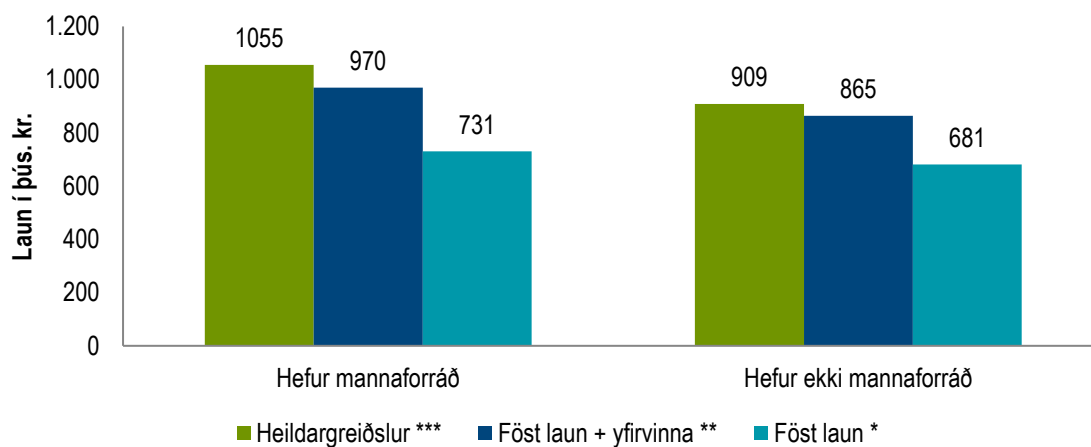
**Mynd 29. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira - pakkalaun**



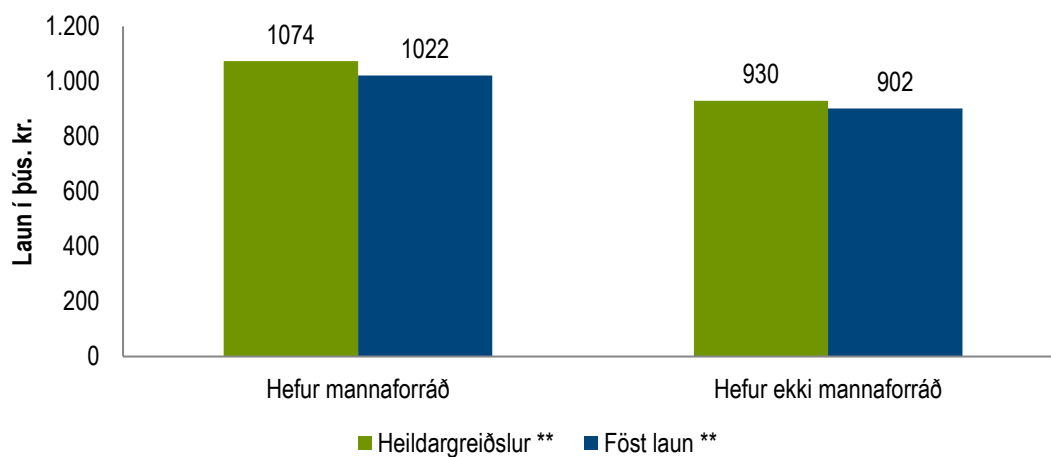
**Mynd 30. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis – grunnlaun + yfirvinna**



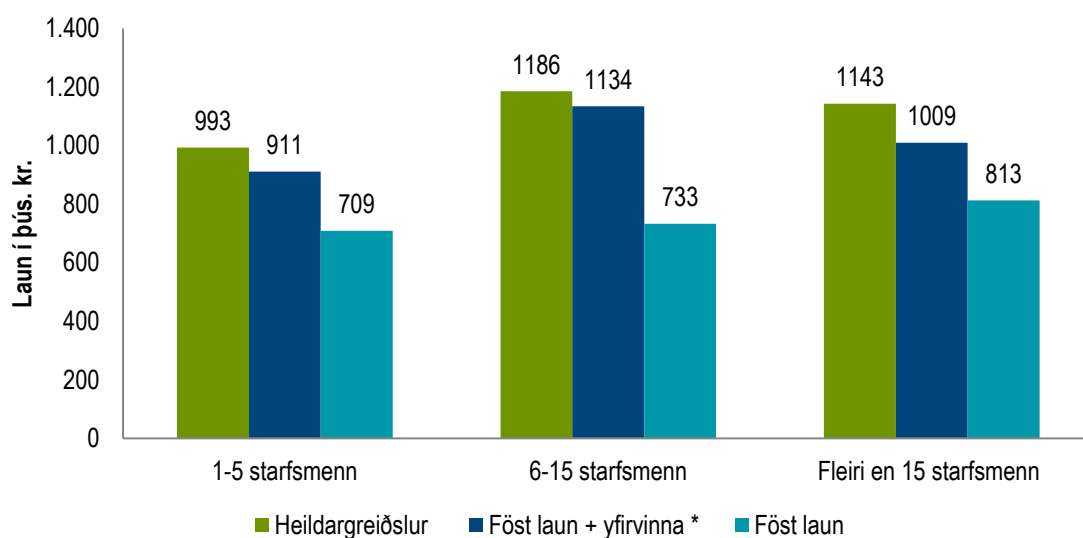
**Mynd 31. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis - pakkalaun**



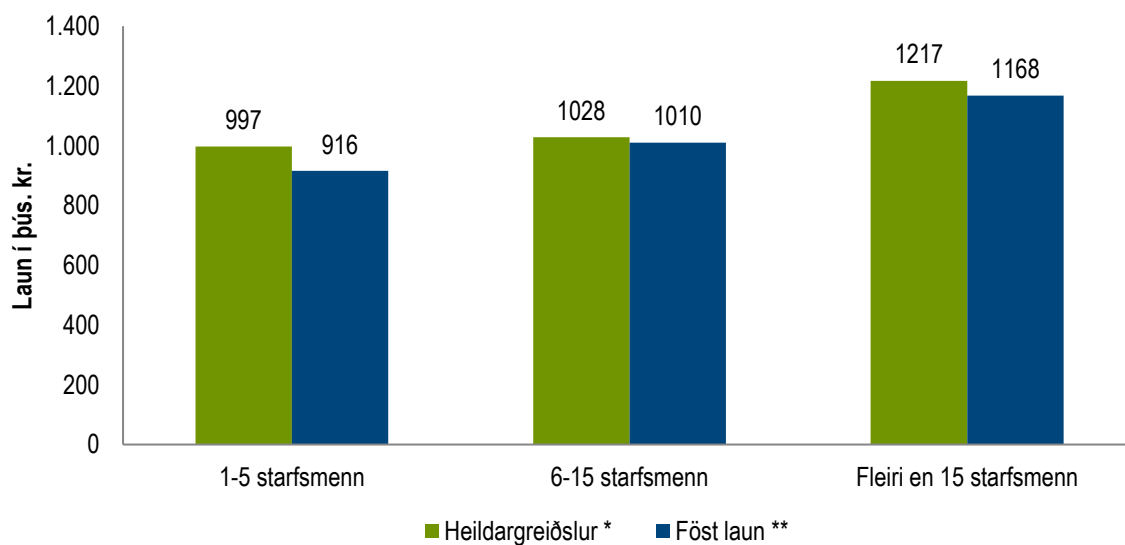
**Mynd 32. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum – grunnlaun + yfirvinna**



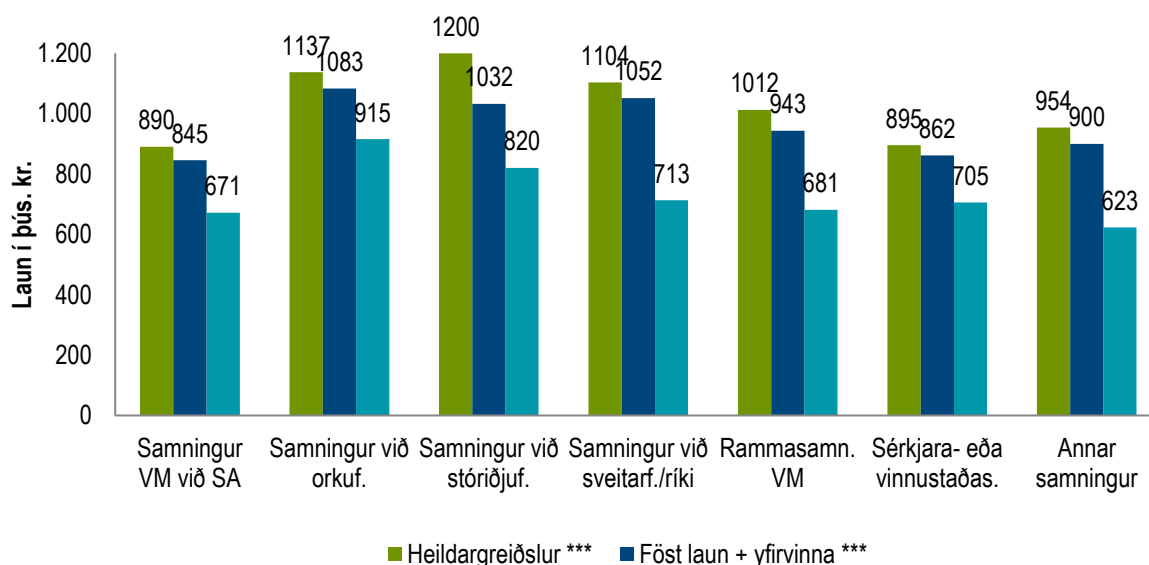
**Mynd 33. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum - pakkalaun**



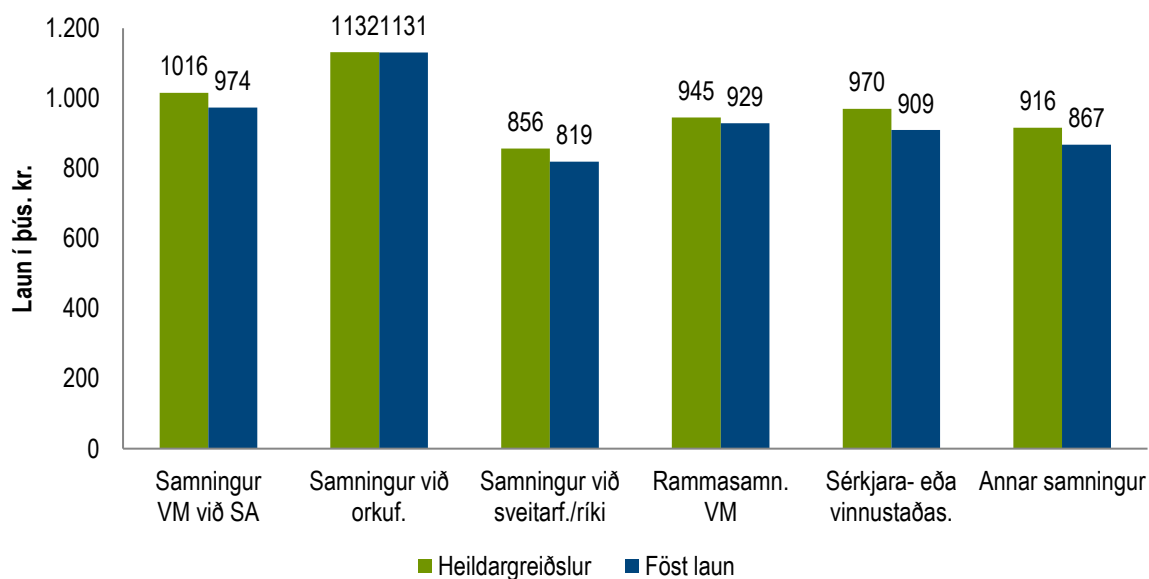
**Mynd 34. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – grunnlaun + yfirvinna**



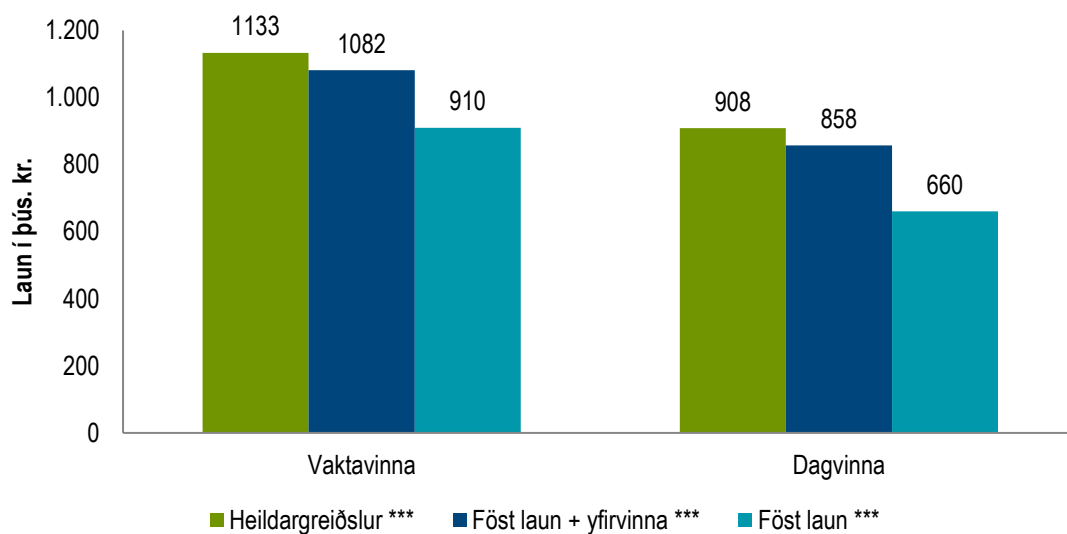
**Mynd 35. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – pakkalaun**



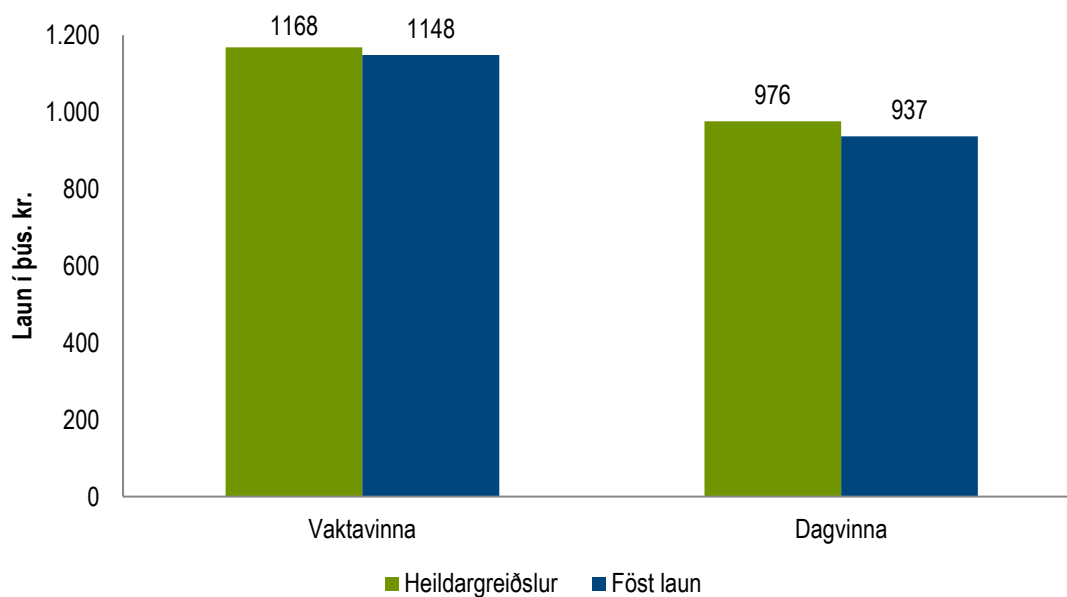
Mynd 36. Mánaðarlaun greind eftir kjarasamningi – grunnlaun + yfirvinna



Mynd 37. Mánaðarlaun greind eftir kjarasamningi - pakkalaun



**Mynd 38. Mánaðarlaun greind eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna – grunnlaun + yfirvinna**



**Mynd 39. Mánaðarlaun greind eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna - pakkalaun**



# ÞRÓUN LAUNA OG VINNUTÍMA

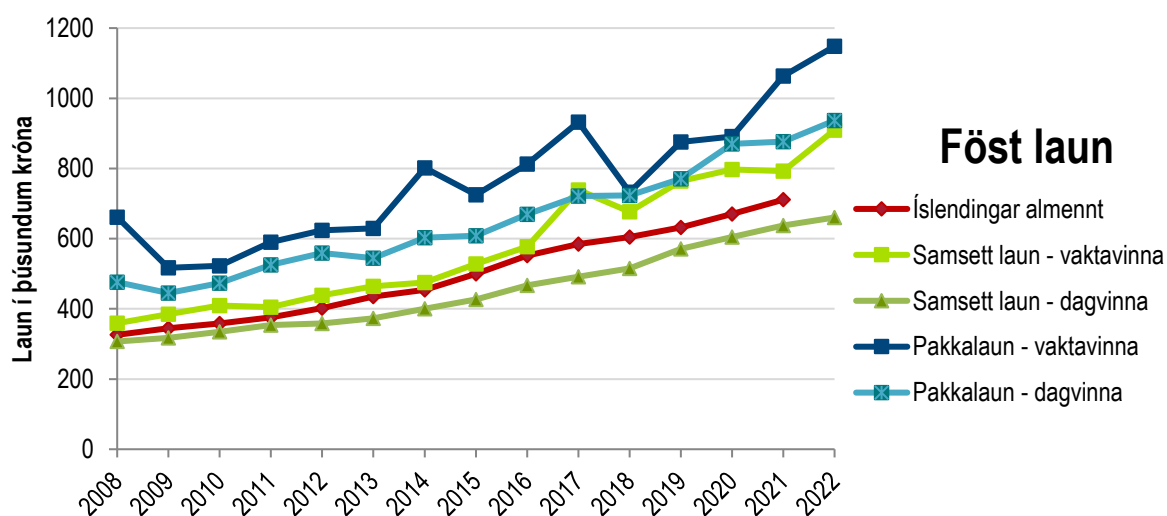


Kjarakönnun vélstjóra og málmæknimanna hefur verið gerð með svipuðum hætti frá árinu 2008 og þ.a.l. er unnt að gefa mynd af því hvernig laun félagsmanna hafa þróast. Föst laun og heildargreiðslur fjögurra hópa voru skoðuð; þeirra sem fá greidd samsett laun (grunnlaun auk yfirvinnu) og eru í dagvinnu, þeirra sem fá greidd samsett laun og eru í vaktavinnu, þeirra sem fá pakkalaun (föst mánaðarleg heildarlaun) og eru í dagvinnu og þeirra sem fá pakkalaun og eru í vaktavinnu. Laun þessara hópa voru síðan borin saman við meðallaun Íslendinga almennt (sjá myndir 40 og 41). Upplýsingar um þau voru fengnar af vef Hagstofu Íslands. Notast var við meðaltal reglulegra launa og heildarlauna allra Íslendinga á vinnumarkaði í fullu starfi<sup>1</sup>. Þess má geta að tölur Hagstofunnar ná til ársins 2021 og því eru launatölur fyrir árið 2022 ekki með á myndunum.

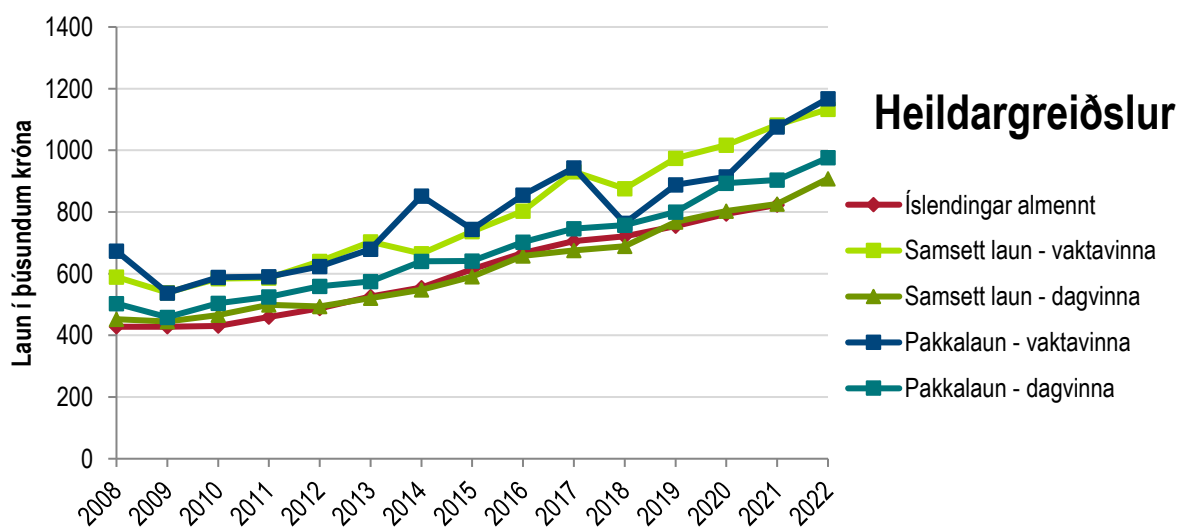
Á myndum 40 og 41 má sjá að laun starfsfólks í vaktavinnu sýna talsverðar sveiflur milli sumra ára. Til að mynda hækkuðu þau talsvert árið 2017 en lækkuðu svo aftur 2018 auk þess sem þau hækka mikið síðustu tvö ár. Skýringar á þessu má finna m.a. í því það er um frekar fámenna hópa að ræða og því geta fáir einstaklingar með óvenju há eða lág laun haft mikil áhrif á meðaltalið. Í þessari könnun var til að mynda einn svarandi með hátt í tvöföld heildarlaun þess svaranda sem var með næst-hæst heildarlaun. Þetta undirstrikar mikilvægi þess að gera launakannanir sem þessar reglulega því ávallt er hætta á að einhverjar skekkjur finnist í stakri mælingu. Það getur bæði verið vegna skekkju í svarendahópnum og að einhverjar aðstæður orsaki óvanalega há eða lág laun í svarendahópnum á tilteknum tímamarki. Með reglulegum mælingum er betur hægt að greina almenna launaþróun. Þótt flókt geti verið á tilteknum tímamarkum þá sést greinilega hvernig þróunin er.

---

<sup>1</sup> Skv. vef Hagstofu Íslands (hagstofa.is) eru regluleg laun fullvinnandi skilgreind á eftirfarandi hátt: Regluleg laun eru greidd mánaðarlaun fyrir umsaminn vinnutíma hvort sem um er að ræða dagvinnu eða vaktavinnu. Í þessum launum eru hvers konar álags-, bónus- og kostnaðargreiðslur, svo sem föst yfirvinna, sem gerðar eru upp á hverju útborgunartímabili. Þá eru heildarlaun fullvinnandi skilgreind á eftirfarandi hátt: Heildarlaun eru öll laun einstaklingsins, þ.e. regluleg heildarlaun auk ýmissa óreglulegra greiðslna s.s. orlofs- og desemberuppbótar, eingreiðslna, ákvæðisgreiðslna og uppgjors vegna uppmælinga. Við útreikninga er hvorki tekið tillit til hlunninda né akstursgreiðslna.



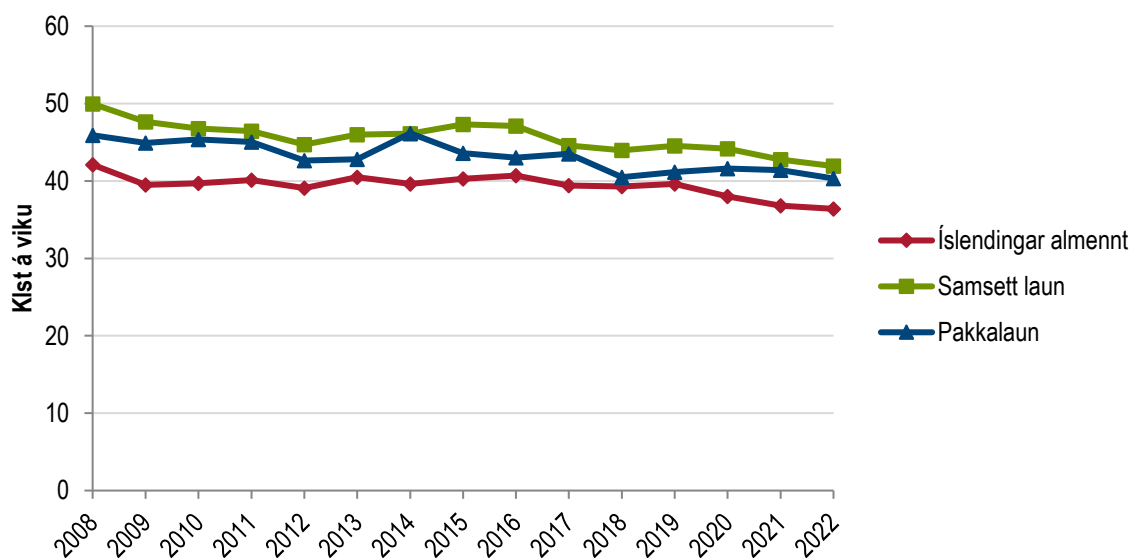
Mynd 40. Þróun fastra launa á árunum 2008 – 2022 og samanburður við regluleg laun Íslendinga



Mynd 41. Þróun heildargreiðslna á árunum 2008 – 2022 og samanburður við meðalheildarlaun Íslendinga

Þróun vinnutíma var einnig skoðuð, þ.e. meðalfjöldi vinnustunda á viku. Lítið var á tvo hópa í þessu samhengi, þá sem fá greidd samsett laun og þá sem fá pakkalaun. Meðalvinnustundir hópanna voru síðan bornar saman við meðalvinnustundir Íslendinga í september ár hvert. Upplýsingar um meðalfjölda vinnustunda hins almenna Íslendinga voru fengnar af vef Hagstofu Íslands. Eins og sést á mynd 42 hefur þróunin verið á hægri niðurleið frá árinu 2008, en einnig sést að meðlimir í Félagi vélstjóra og málmtæknumanna vinna að jafnaði aðeins lengri vinnuviku en hinn almenni Íslendingur. Þá sést einnig að síðustu tvö ár hefur vinnutímum

Íslendinga almennt fækkað nokkuð skarpt og má álykta að þar séu áhrif styttingar vinnuviku að gera vart við sig. Þá er athyglisvert að vinnutímum meðlima VM fækkar nokkuð minna en hjá hinum almenna Íslendingi.



**Mynd 42. Þróun meðalfjölda vinnustunda á viku á árunum 2008 – 2022 og samanburður við meðalvinnustundir Íslendinga í septembermánuði**



# LAUNATÖFLUR

Í þessum kafla eru mánaðarlaun svarenda greind eftir bakgrunnspáttum sem spurt var um í könnuninni. Í töflunum er því hægt að fá nokkuð nákvæmar upplýsingar um laun einstakra hópa. Þess ber þó að geta að þar sem fáir svarendur eru í hópum geta tölur gefið skekkta mynd af launum allra félagsmanna VM sem starfa í landi. Ef þír eða færri voru í tilteknum hópi, voru launatölur ekki birtar fyrir þann hóp. Allar launatölur eru gefnar upp í þúsundum króna.

Töflurnar sýna meðaltal hvers launaliðs meðal þeirra sem voru með greiðslur af því tagi. Af þeim sökum stemma ekki heildargreiðslur við samanlagða launaliði. Þetta er gert til að gefa réttari mynd af greiðslum fólks, því ef allir sem fengu engar greiðslur væru einnig með í meðaltölunum (með töluna núll) þá yrðu meðaltölin í mörgum tilfellum mjög lág og ekki lýsandi.

Flestir liðir í töflunum, eins og yfirvinna, bílagreiðsla og þess háttar, þarfnast ekki mikilla útskýringa. Skilgreiningar á *föstum launum* og *heildargreiðslum* má finna í upphafi kaflans *Launagreining*. *Staðalfrávik* sýnir dreifingu greiðslna í kringum meðaltal. Það er gefið upp fyrir *heildargreiðslur*. Ef staðalfrávik er lítið þýðir það að laun margra hafa verið svipuð meðallaunum hópsins. Þannig sýnir tafla 12 til dæmis að meðal þeirra sem fá föst mánaðarleg heildarlaun þá dreifast *heildargreiðslur* til svarenda í aldurshópnum 36-40 ára mun meira í kringum meðalgreiðslur þess hóps en *heildargreiðslur* til þeirra sem eru 51-55 ára.

Töflurnar sýna einnig vikmörk heildargreiðslna. Vikmörk eru notuð til að draga ályktanir um niðurstöður rannsókna þegar notast er við úrtök. Vikmörk eru bil sem segja má með 95% vissu að niðurstaða úr rannsókn liggja á ef allir í þýðinu (í þessu tilfalli allir félagsmenn VM) væru spurðir (og gæfu upp svör sín). Sem dæmi má nefna að ef vikmörk heildargreiðslna hjá aldurshópnum 35 ára og yngri eru 584 - 968 þúsund má segja með 95% vissu að meðaltal heildargreiðslna þessa aldurshóps meðal félagsmanna VM sé á því bili.

## Mánaðargreiðslur

**Tafla 12. Meðaltal greiðslna eftir aldri (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Yfir- vinna	Vakta- álag	Bak- vaktir	Bíl- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
35 ára og yngri	102	577	243	145	164	57	18	122	74	905	321	842 - 968
36-40 ára	21	672	247	106	184	-	-	-	130	1.046	304	908 - 1.184
41-45 ára	28	679	236	117	131	32	9	-	80	1.011	276	904 - 1.118
46-50 ára	36	636	244	-	164	37	-	-	104	992	285	896 - 1.089
51-55 ára	35	643	270	132	176	32	40	-	74	977	299	875 - 1.080
56-60 ára	42	657	230	125	248	59	8	67	111	971	309	874 - 1.067
61 árs og eldri	70	641	169	134	151	30	61	-	91	838	223	784 - 891
Allir	334	628	231	133	170	46	30	109	89	934	295	902 - 966
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
35 ára og yngri	24	961	x	x	x	45	9	68	150	1.009	326	871 - 1.146
36-40 ára	11	972	x	x	x	59	-	-	-	1.012	394	748 - 1.277
41-45 ára	15	947	x	x	x	-	-	-	-	953	223	829 - 1.076
46-50 ára	26	990	x	x	x	57	11	124	114	1.051	214	965 - 1.138
51-55 ára	23	944	x	x	x	52	-	-	-	966	203	879 - 1.054
56-60 ára	24	967	x	x	x	92	-	-	-	1.014	232	917 - 1.112
61 árs og eldri	50	924	x	x	x	93	13	-	-	957	435	834 - 1.081
Allir	173	953	x	x	x	67	14	101	106	991	318	943 - 1.039

**Tafla 13. Meðaltal greiðslna eftir búsetu (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Yfir- vinna	Vakta- álag	Bak- vaktir	Bíl- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Höfuðborg	206	648	220	132	153	50	29	117	87	917	292	877 - 958
Landsbyggð	128	596	246	134	186	42	30	97	91	960	298	908 - 1.012
Allir	334	628	231	133	170	46	30	109	89	934	295	902 - 966
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Höfuðborg	101	953	x	x	x	69	9	98	60	978	320	915 - 1.041
Landsbyggð	72	953	x	x	x	65	25	102	141	1009	318	934 - 1.083
Allir	173	953	x	x	x	67	14	101	106	991	318	943 - 1.039

**Tafla 14. Meðaltal greiðslna eftir menntun (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Yfir- vinna	Vakta- álag	Bak- vaktir	Bíl- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
1. eða 2. stig vélstj. (A-nám)	19	578	213	-	106	-	-	-	-	848	165	769 - 928
3. eða 4. stig vélstj. (B - D-nám)	32	613	312	102	144	21	14	-	68	964	407	817 - 1.110
Vélfræðingsnám	88	665	252	137	204	52	32	151	75	1.083	338	1.011 - 1.154
Vélvirkjun/Vélsmiði	79	632	202	81	136	47	12	85	96	884	226	833 - 935
Blikk- eða rennismiði	18	687	132	187	-	56	-	-	-	892	224	781 - 1.004
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	18	643	230	-	-	-	-	-	155	881	272	746 - 1.016
Málmsuða	14	625	221	-	-	-	-	-	65	900	235	765 - 1.036
Allir	268	641	230	130	173	47	27	119	86	957	304	921 - 994
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
1. eða 2. stig vélstj. (A-nám)	9	914	x	x	x	-	-	-	-	923	235	743 - 1.104
3. eða 4. stig vélstj. (B - D-nám)	16	1.018	x	x	x	127	-	148	-	1.132	451	892 - 1.372
Vélfræðingsnám	71	1.021	x	x	x	62	16	73	138	1.060	364	974 - 1.146
Vélvirkjun/Vélsmiði	34	898	x	x	x	54	-	-	-	919	203	849 - 990
Blikk- eða rennismiði	11	869	x	x	x	-	-	-	-	877	146	779 - 975
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	5	925	x	x	x	-	-	-	-	967	250	-
Málmsuða	7	830	x	x	x	50	-	-	-	859	216	-
Allir	153	964	x	x	x	68	15	100	122	1.003	324	951 - 1.054

**Tafla 15. Meðaltal greiðslna eftir samsetningu iðnnáms (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Yfir- vinna	Vakta- álag	Bak- vaktir	Bil- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Lokið 1.-4. stigi vélstjórnar	51	600	271	102	135	25	45	154	71	921	340	825 - 1.016
Lokið vélfræðingsnámi	67	668	264	146	173	49	38	142	80	1.058	337	975 - 1.140
Lokið einni tegund málmæknináms	99	646	194	116	124	51	14	39	104	879	231	833 - 925
Lokið 1.-3. stigi vélstj. og málmæknin.	19	629	233	-	172	-	-	-	137	922	199	827 - 1.018
Lokið fleiri en einni teg. málmæknináms	11	614	155	-	-	-	-	-	-	894	291	698 - 1.089
Lokið vélfræðingsnámi og námi í rafíðn	21	657	217	125	264	-	15	-	64	1.163	339	1.008 - 1.317
Allir	268	641	230	130	173	47	27	119	86	957	304	921 - 994
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Lokið 1.-4. stigi vélstjórnar	25	981	x	x	x	120	-	148	-	1.057	395	894 - 1.220
Lokið vélfræðingsnámi	59	1.025	x	x	x	66	19	76	138	1.069	388	968 - 1.170
Lokið einni tegund málmæknináms	41	885	x	x	x	51	13	-	-	905	191	845 - 966
Lokið 1.-3. stigi vélstj. og málmæknin.	10	931	x	x	x	59	-	-	-	969	262	781 - 1.156
Lokið fleiri en einni teg. málmæknináms	8	847	x	x	x	-	-	-	-	854	108	764 - 945
Lokið vélfræðingsnámi og námi í rafíðn	12	999	x	x	x	-	12	-	-	1.015	217	878 - 1.153
Allir	155	963	x	x	x	67	15	100	122	1.002	323	951 - 1.053



**Tafla 16. Meðaltal greiðslna eftir starfssviði (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Yfir- vinna	Vakta- álag	Bak- vaktir	Bíl- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Véla- og tækjaviðgerðir	107	622	247	81	128	44	52	149	79	924	296	867 - 981
Smiðar og framleiðsla	81	628	165	168	-	45	14	53	66	809	215	762 - 857
Vélgæsla/vélstjórn	64	630	262	140	220	30	17	203	79	1.118	307	1.041 - 1.194
Stjórnun (verkstjórn)	23	709	230	-	154	76	23	73	165	1.047	306	914 - 1.179
Sölumennska/ráðgjöf	4	813	-	-	-	-	-	-	-	969	355	404 - 1.534
Annað starfssvið	40	600	271	-	160	-	-	-	111	926	269	840 - 1.012
Allir	319	631	232	133	172	47	30	111	86	943	296	911 - 976
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Véla- og tækjaviðgerðir	26	793	x	x	x	78	9	128	106	866	188	790 - 942
Smiðar og framleiðsla	4	586	x	x	x	-	-	-	-	587	196	275 - 899
Vélgæsla/vélstjórn	20	1.156	x	x	x	-	-	-	-	1.174	524	929 - 1.419
Stjórnun (verkstjórn)	64	1.031	x	x	x	68	20	74	119	1.069	235	1.010 - 1.128
Sölumennska/ráðgjöf	24	908	x	x	x	80	-	-	-	959	338	816 - 1.102
Annað starfssvið	34	885	x	x	x	41	-	-	-	905	286	805 - 1.005
Allir	172	953	x	x	x	67	14	101	106	991	319	943 - 1.040

**Tafla 17. Meðaltal greiðslna eftir starfsgeira (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Yfir- vinna	Vakta- álag	Bak- vaktir	Bíl- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Almennur markaður	265	632	220	121	130	49	33	109	92	899	280	865 - 933
Opinberi geirinn	55	620	272	150	220	34	22	-	84	1.127	289	1.049 - 1.205
Allir	320	630	231	134	166	47	31	109	89	938	294	906 - 970
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Almennur markaður	138	909	x	x	x	70	15	93	120	951	285	903 - 999
Opinberi geirinn	33	1.129	x	x	x	48	-	-	64	1.151	403	1.008 - 1.294
Allir	171	951	x	x	x	67	14	101	106	989	320	941 - 1.038

**Tafla 18. Meðaltal greiðslna eftir starfsemi fyrirtækis (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Yfir- vinna	Vakta- álag	Bak- vaktir	Bil- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Smiðjur og verkstæði	149	621	203	130	100	51	32	66	77	847	254	806 - 888
Fiskiðnaður í landi	10	645	246	-	-	-	-	-	-	918	227	755 - 1.081
Framleiðsluðnaður	52	667	205	106	99	56	-	-	127	929	234	863 - 994
Orkuver/stóriðja	60	644	229	146	236	57	39	105	95	1.137	301	1.059 - 1.214
Annað	51	600	309	150	153	34	9	-	91	969	337	874 - 1.064
Allir	322	630	227	133	169	47	31	109	89	936	293	904 - 968
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Smiðjur og verkstæði	33	899	x	x	x	51	-	96	-	933	307	824 - 1.042
Fiskiðnaður í landi	15	1.026	x	x	x	57	15	-	-	1.073	291	912 - 1.234
Framleiðsluðnaður	29	959	x	x	x	80	8	-	-	991	225	906 - 1.077
Orkuver/stóriðja	39	1.069	x	x	x	-	8	-	82	1.085	222	1.013 - 1.157
Annað	55	883	x	x	x	72	27	123	104	940	413	828 - 1.052
Allir	171	954	x	x	x	67	14	101	106	992	320	944 - 1.040

**Tafla 19. Meðaltal greiðslna eftir mannaforráðum (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Yfir- vinna	Vakta- álag	Bak- vaktir	Bil- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Hefur mannaforráð	64	686	288	152	140	65	44	131	127	1.055	316	976 - 1.134
Hefur ekki mannaforráð	253	615	214	130	173	42	25	99	80	909	276	875 - 943
Allir	317	630	229	133	167	48	31	107	91	939	290	907 - 971
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Hefur mannaforráð	76	1.022	x	x	x	70	18	102	119	1.074	295	1.006 - 1.141
Hefur ekki mannaforráð	96	902	x	x	x	63	11	99	88	930	322	864 - 995
Allir	172	955	x	x	x	67	15	101	106	993	318	945 - 1.041

**Tafla 20. Meðaltal greiðslna eftir fjölda undirmanna (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Yfir- vinna	Vakta- álag	Bak- vaktir	Bil- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
1-5 starfsmenn	41	646	231	159	162	76	53	127	92	993	307	896 - 1.090
6-15 starfsmenn	12	708	482	-	-	-	-	-	-	1.186	312	988 - 1.384
Fleiri en 15 starfsmenn	11	813	309	-	-	-	-	-	241	1.143	318	929 - 1.357
Allir	64	686	288	152	140	65	44	131	127	1.055	316	976 - 1.134
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
1-5 starfsmenn	29	916	x	x	x	88	25	126	-	997	340	867 - 1.126
6-15 starfsmenn	24	1.010	x	x	x	-	-	-	-	1.028	214	938 - 1.119
Fleiri en 15 starfsmenn	23	1.168	x	x	x	56	10	-	130	1.217	264	1.103 - 1.332
Allir	76	1.022	x	x	x	70	18	102	119	1.074	295	1.006 - 1.141

**Tafla 21. Meðaltal greiðslna eftir kjarasamningi (í þúsundum króna)**

	Grunn- Fjöldi	Yfir- laun	Vakta- vinna	Bak- álag	Bak- vaktir	Bil- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Samn. VM við SA	171	643	207	130	126	47	32	92	96	890	267	850 - 930
Samn. við orkufyrirtæki	27	666	174	137	268	-	-	-	85	1.137	282	1.026 - 1.249
Samn. við stóriðjufyrirt.	11	650	233	93	187	71	14	-	191	1.200	177	1.080 - 1.319
Samni. við sveitarfél./ríki	16	576	339	161	176	29	6	-	53	1.104	345	920 - 1.288
Rammasamn. VM	16	610	300	-	132	-	-	-	91	1.012	298	853 - 1.171
Sérkj.- eða vinnust.samn.	23	644	240	-	192	-	-	-	74	895	283	773 - 1.018
Annað	9	602	311	-	-	-	-	-	67	954	171	822 - 1.085
Allir	273	638	225	130	182	47	26	93	92	949	287	915 - 983
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Samn. VM við SA	74	974	x	x	x	67	12	81	135	1.016	358	933 - 1.099
Samn. við orkufyrirtæki	25	1.131	x	x	x	-	-	-	-	1.132	209	1.045 - 1.218
Samn. við stóriðjufyrirt.	3	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
Samni. við sveitarfél./ríki	6	819	x	x	x	-	-	-	-	856	249	595 - 1.118
Rammasamn. VM	9	929	x	x	x	-	-	-	-	945	341	683 - 1.208
Sérkj.- eða vinnust.samn.	33	909	x	x	x	69	25	141	120	970	288	868 - 1.072
Annað	6	867	x	x	x	-	-	-	-	916	180	727 - 1.106
Allir	156	969	x	x	x	68	14	106	91	1.006	315	956 - 1.056

**Tafla 22. Meðaltal greiðslna eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í þúsundum króna)**

	Grunn- Fjöldi	Yfir- laun	Vakta- vinna	Bak- álag	Bak- vaktir	Bil- greið- sla	Hlunn- indi	Dag- pen- ingar	Aðrar greið- slur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Vaktavinna	38	681	187	133	209	48	14	-	74	1.133	213	1.063 - 1.203
Dagvinna	295	622	236	132	157	46	32	110	92	908	295	875 - 942
Allir	333	629	230	133	170	46	30	109	90	934	295	902 - 966
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Vaktavinna	14	1.148	x	x	x	-	-	-	-	1.168	621	809 - 1.527
Dagvinna	158	937	x	x	x	69	-	103	103	976	275	933 - 1.020
Allir	172	954	x	x	x	67	-	101	106	992	319	944 - 1.040

**Tafla 23. Meðaltal greiðslna og meðalfjöldi vinnustunda eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Föst laun ***	Föst laun + yfirvinna ***	Heildargreiðsla ***	Meðalfjöldi vinnustunda á viku	Meðalfjöldi vinnustunda á viku á bakvakt	Vikmörk heildargreiðslna
Dagvinnufólk með föst mán. heildarlaun	158	937	-	976	40	30	933 - 1.020
Vaktavinnufólk með föst mán. heildarlaun	14	1.148	-	1.168	43	23	809 - 1.527
Dagvinnufólk sem fær grunnl. + yfirv.	295	660	858	908	42	24	875 - 942
Vaktavinnufólk sem fær grunnl. + yfirv.	38	910	1.082	1.133	40	18	1.063 - 1.203
Allir	505	779	883	954	41	23	927 - 980

Marktækur munur á mánaðarlaunum, föstum launum auk yfirvinnu og heildargreiðslum; \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$

## Tímalaun

Í þessum kafla er að finna töflur sem sýna tímalaun þeirra sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu, greind eftir því hvaða vélstjórnar- eða málmtækninámi er lokið, aðalstarfsemi fyrirtækisins, starfssviði og eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna. Félagsmenn sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu voru spurðir sérstaklega um tímalaun á þeirra launaseðli og svöruðu 192 manns þeirri spurningu. Fyrri ár hafa tímalaun verið reiknuð á grundvelli grunnlauna og var sú aðferð notuð fyrir þá sem ekki gáfu upp tímalaun. Áður var tímafjöldinn 173,33 notaður sem nefnari í þá formúlu til að finna út tímalaun. Með styttingu vinnuvikunnar þótti ekki réttlætjanlegt lengur að nota þá tölu, svo í staðinn var notað meðaltal fjölda dagvinnutíma sem svarendur tilgreindu (meðal starfsfólks í fullu starfi) og var sú tala 162. Með því að gera þetta fjölgaði svarendum með tímalaun úr 192 í 342. Sama aðferð var notuð til að greina tímalaun í yfirvinnu, það er, svarendur voru spurðir um tímalaun í yfirvinnu og meðal þeirra sem ekki tilgreindu tímalaun í yfirvinnu voru þau reiknuð út á grundvelli yfirvinnukaups og fjölda yfirvinnutíma sem starfsfólk sagðist hafa fengið greitt fyrir í september. Alls tilgreindu 245 svarendur tímalaun í yfirvinnu og fjölgaði þeim upp í 305 með því að bæta við útreikningum á tímalaunum.

Ólíkt því sem er að finna í töflunum framar í skýrslunni eru tímalaun gefin upp í krónum en ekki þúsundum króna. Hjá sumum hópum er staðalfráviknið óvenju hátt og stafar það af því að einstaklingar innan hópsins eru með mun hærra grunnlaun en aðrir í hópnum.

**Tafla 24. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir aldri**

<b>Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**</b>	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
35 ára og yngri	103	3.715	572	3.603 - 3.826
36-40 ára	24	4.191	843	3.836 - 4.547
41-45 ára	30	4.190	767	3.904 - 4.476
46-50 ára	36	4.015	709	3.775 - 4.255
51-55 ára	36	4.022	855	3.733 - 4.312
56-60 ára	43	4.140	898	3.864 - 4.416
61 árs og eldri	70	3.977	766	3.794 - 4.160
Heild	342	3.961	756	3.881 - 4.041

Marktækur munur \*p<0,05, \*\*p<0,01, \*\*\*p<0,001.

**Tafla 25. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir aldri**

<b>Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
35 ára og yngri	96	6.316	1.050	6.103 - 6.529
36-40 ára	22	6.978	1.241	6.428 - 7.528
41-45 ára	28	7.167	1.285	6.668 - 7.665
46-50 ára	35	6.577	1.290	6.133 - 7.020
51-55 ára	32	6.765	1.753	6.133 - 7.397
56-60 ára	34	6.685	1.430	6.186 - 7.184
61 árs og eldri	58	6.650	1.389	6.285 - 7.015
Heild	305	6.624	1.323	6.475 - 6.773

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

**Tafla 26. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir námi**

<b>Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu***</b>	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Ófaglærðir	51	3.613	816	3.384 - 3.843
1. eða 2. stig vélstjórnar (A-nám)	21	3.627	658	3.328 - 3.927
3. eða 4. stig vélstjórnar (B - D-nám)	32	4.013	936	3.675 - 4.350
Vélfræðingsnám	89	4.157	743	4.000 - 4.313
Vélvirkjun/Vélsmiði	79	3.990	606	3.854 - 4.126
Blikk- eða rennismiði	18	4.372	694	4.027 - 4.718
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	19	3.974	802	3.587 - 4.360
Málmsuða	14	4.012	548	3.695 - 4.329
Heild	323	3.976	758	3.893 - 4.059

Marktækur munur \*p<0,05, \*\*p<0,01, \*\*\*p<0,001

**Tafla 27. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir námi**

<b>Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Ófaglærðir	46	5.962	1.171	5.614 - 6.310
1. eða 2. stig vélstjórnar (A-nám)	19	5.685	1.145	5.133 - 6.237
3. eða 4. stig vélstjórnar (B - D-nám)	27	6.649	1.420	6.087 - 7.211
Vélfræðingsnám	82	6.901	1.205	6.636 - 7.165
Vélvirkjun/Vélsmiði	71	6.803	1.221	6.514 - 7.092
Blikk- eða rennismiði	17	7.269	1.250	6.627 - 7.912
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	15	6.859	1.083	6.260 - 7.459
Málmsuða	14	7.019	1.630	6.078 - 7.961
Heild	291	6.651	1.301	6.501 - 6.801

Marktækur munur \*p<0,05, \*\*p<0,01, \*\*\*p<0,001

**Tafla 28. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir starfssviði**

<b>Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**</b>	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Véla- og tækjaviðgerðir	108	3.938	672	3.810-4.066
Smiðar og framleiðsla	85	3.969	624	3.834-4.104
Vélstjórn	64	3.972	551	3.835-4.110
Stjórnun (verkstjórn)	23	4.436	859	4.064-4.807
Sölumennska/ráðgjöf	4	5.029	1.300	2.960-7.097
Annað starfssvið	41	3.869	1.115	3.517-4.221
Heild	325	3.993	747	3.911-4.075

Marktækur munur \*p<0,05, \*\*p<0,01, \*\*\*p<0,001.

**Tafla 29. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir starfssviði**

<b>Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**</b>	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Véla- og tækjaviðgerðir	98	6.690	1.219	6.446-6.935
Smiðar og framleiðsla	75	6.626	1.228	6.344-6.909
Vélstjórn	61	6.630	844	6.414-6.846
Stjórnun (verkstjórn)	19	7.699	1.718	6.871-8.527
Sölumennska/ráðgjöf	3	-	-	-
Annað starfssvið	38	6.228	1.548	5.719-6.736
Heild	294	6.673	1.281	6.526-6.820

Marktækur munur \*p<0,05, \*\*p<0,01, \*\*\*p<0,001.

**Tafla 30. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir starfsemi**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu*</b>	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Smiðjur og verkstæði	152	3.945	711	3.831-4.059
Fiskiðnaður í landi	12	3.885	1.109	3.181-4.590
Framleiðsluðnaður	54	4.220	773	4.009-4.431
Orkuver/stóriðja	60	4.074	592	3.921-4.227
Annað	51	3.736	856	3.496-3.977
Heild	329	3.979	753	3.898-4.061

Marktækur munur \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$ .

**Tafla 31. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir starfsemi**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu*</b>	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Smiðjur og verkstæði	136	6.708	1.342	6.480-6.935
Fiskiðnaður í landi	10	6.127	2.026	4.677-7.576
Framleiðsluðnaður	47	6.950	1.258	6.581-7.320
Orkuver/stóriðja	58	6.729	819	6.513-6.944
Annað	45	6.154	1.366	5.743-6.564
Heild	296	6.647	1.292	6.499-6.794

Marktækur munur \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$ .

**Tafla 32. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir starfsgeira**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Starfsfólk á almennum markaði	272	4.007	792	3.912-4.101
Starfsfólk í opinbera geiranum	55	3.842	521	3.701-3.983
Heild	327	3.979	755	3.897-4.061

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

**Tafla 33. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir starfsgeira**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Starfsfólk á almennum markaði	241	6.667	1.341	6.497-6.837
Starfsfólk í opinbera geiranum	54	6.587	1.074	6.294-6.880
Heild	295	6.653	1.295	6.504-6.801

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

**Tafla 34. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu*</b>	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Vaktavinnufólk	38	4.229	711	3.995-4.463
Dagvinnufólk	303	3.933	751	3.848-4.018
Heild	341	3.966	752	3.886-4.046

Marktækur munur \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$ .

**Tafla 35. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**</b>	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Vaktavinnufólk	37	7.203	1.249	6.787-7.620
Dagvinnufólk	267	6.553	1.308	6.395-6.711
Heild	304	6.632	1.316	6.484-6.781

Marktækur munur \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$ .

**Tafla 36. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir mannaforráðum**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu***</b>	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Með mannaforráð	66	4.262	910	4.038-4.486
Ekki með mannaforráð	258	3.902	691	3.818-3.987
Heild	324	3.976	753	3.893-4.058

Marktækur munur \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$ .

**Tafla 37. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir mannaforráðum**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu***</b>	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Með mannaforráð	56	7.196	1.448	6.809-7.584
Ekki með mannaforráð	236	6.513	1.213	6.358-6.669
Heild	292	6.644	1.287	6.496-6.793

Marktækur munur \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$ .



**Tafla 38. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir kjarasamningi**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**</b>	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Samningur VM við SA	174	4.080	738	3.970 - 4.191
Samningur við orkufyrirtæki	27	4.160	268	4.054 - 4.266
Samningur við stóriðjufyrirtæki	11	4.102	585	3.709 - 4.495
Samningur við sveitarfélag/ríki	16	3.471	658	3.120 - 3.821
Rammasamningur VM	16	3.953	687	3.587 - 4.319
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	23	4.061	703	3.757 - 4.365
Annar samningur	9	3.873	1.433	2.772 - 4.974
Heild	276	4.038	730	3.951 - 4.124

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

**Tafla 39. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir kjarasamningi**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Samningur VM við SA	156	6.740	1.350	6.527 - 6.954
Samningur við orkufyrirtæki	26	7.021	443	6.842 - 7.200
Samningur við stóriðjufyrirtæki	11	6.931	1.310	6.051 - 7.811
Samningur við sveitarfélag/ríki	16	5.859	868	5.397 - 6.322
Rammasamningur VM	15	6.697	1.134	6.069 - 7.326
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	18	6.782	1.182	6.194 - 7.370
Annar samningur	8	6.581	2.104	4.822 - 8.339
Heild	250	6.717	1.273	6.558 - 6.875

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.



# BAKGRUNNSTÖFLUR

**Tafla 40. Aðalstarfssvið greint eftir bakgrunni**

	Fjöldi	Véla- og tækja- viðgerðir	Smíðar og fram- leiðsla	Vélstjórn	Stjórnun	Sölu- mennska / ráðgjöf	Annað
<b>Aldur **</b>							
30 ára og yngri	68	35%	25%	27%	3%	0%	10%
31-40 ára	111	30%	25%	17%	13%	5%	11%
41-50 ára	122	24%	18%	14%	20%	5%	20%
51-60 ára	134	23%	16%	16%	22%	10%	12%
61 árs og eldri	124	25%	16%	13%	23%	5%	19%
<b>Búseta ***</b>							
Höfuðborgarsvæðið	332	26%	24%	11%	16%	7%	16%
Landsbyggðin	227	27%	13%	25%	19%	3%	12%
<b>Vélstjórnar- eða málmtækninám <sup>ög</sup></b>							
1. eða 2. stíg vélstjórnar (A-nám)	32	25%	6%	25%	25%	6%	13%
3. eða 4. stíg vélstjórnar (B - D-nám)	51	35%	2%	28%	8%	10%	18%
Vélfæðingsnám	170	28%	4%	31%	23%	4%	11%
Vélvirkjun/Vélsmiði	123	35%	24%	6%	15%	8%	12%
Blikk- eða rennismíði	35	11%	49%	0%	17%	0%	23%
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	24	13%	46%	4%	21%	4%	13%
Málmsuða	29	17%	48%	7%	21%	3%	3%
<b>Starfsemi fyrirtækisins ***</b>							
Smíðjur og verkstæði	214	36%	40%	4%	13%	1%	6%
Fiskiðnaður í landi	31	26%	0%	29%	32%	0%	13%
Framleiðsluðnaður	88	30%	19%	10%	18%	3%	19%
Orkuver/stóriðja	106	16%	5%	41%	27%	2%	9%
Annað	113	14%	1%	18%	12%	21%	34%
<b>Geiri ***</b>							
Almennur markaður	451	30%	22%	9%	16%	7%	16%
Opinberi geirinn	94	13%	7%	51%	20%	1%	7%
<b>Mannaforráð ***</b>							
Já	157	17%	10%	8%	52%	5%	7%
Nei	388	30%	22%	20%	4%	6%	18%
<b>Kjarasamningur <sup>ög</sup></b>							
Samningur VM við SA	263	31%	27%	8%	16%	6%	13%
Samningur við orkufyrirtæki	55	4%	4%	56%	29%	0%	7%
Samningur við stóriðjufyrirtæki	17	65%	6%	0%	24%	0%	6%
Samningar við sveitarfélög/ríki	24	13%	8%	50%	17%	4%	8%
Rammisamningur VM	28	43%	4%	29%	7%	4%	14%
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	63	18%	10%	13%	25%	13%	22%
Annað nefnt	20	20%	0%	5%	20%	5%	50%

Marktækur munur er á hópum; \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$ , <sup>ög</sup>gögnin uppfylltu ekki forsendur marktæktarprófs.

**Tafla 41. Starfsemi fyrirtækis greint eftir bakgrunni**

	Fjöldi	Smiðjur og verkstæði	Fisk-iðnaður í landi	Framleiðslu-iðnaður	Orkuver / stóriðja	Annað
<b>Aldur **</b>						
30 ára og yngri	68	54%	10%	4%	19%	12%
31-40 ára	112	45%	4%	19%	20%	13%
41-50 ára	121	33%	3%	22%	22%	21%
51-60 ára	133	31%	7%	17%	20%	26%
61 árs og eldri	127	36%	6%	15%	16%	27%
<b>Búseta ***</b>						
Höfuðborgarsvæðið	337	44%	3%	18%	13%	22%
Landsbyggðin	224	30%	10%	14%	28%	19%
<b>Vélstjórnar- eða málmækninám <sup>ög</sup></b>						
1. eða 2. stíg vélstjórnar (A-nám)	34	29%	15%	15%	3%	38%
3. eða 4. stíg vélstjórnar (B - D-nám)	52	42%	6%	12%	8%	33%
Vélfæðingsnám	167	21%	7%	14%	40%	19%
Vélvirkjun/Vélsmiði	122	45%	4%	17%	16%	17%
Blikk- eða rennismiði	35	57%	0%	29%	0%	14%
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	26	39%	0%	19%	23%	19%
Málmsuða	28	57%	0%	21%	11%	11%
<b>Geiri ***</b>						
Almennur markaður	457	44%	7%	19%	9%	21%
Opinberi geirinn	90	8%	1%	2%	67%	22%
<b>Starfssvið ***</b>						
Véla- og tækjaviðgerðir	145	54%	6%	18%	12%	11%
Smiðar og framleiðsla	108	79%	0%	16%	5%	1%
Vélstjórn	90	10%	10%	10%	48%	22%
Stjórnun (verkstjórn)	96	28%	10%	17%	30%	15%
Sölumennska/ráðgjöf	31	7%	0%	10%	7%	77%
Annað starfssvið	82	16%	5%	21%	12%	46%
<b>Mannaforráð</b>						
Já	156	37%	8%	18%	18%	19%
Nei	391	37%	5%	16%	20%	22%
<b>Kjarasamningur <sup>ög</sup></b>						
Samningur VM við SA	262	52%	6%	19%	5%	18%
Samningur við orkufyrirtæki	54	2%	0%	0%	98%	0%
Samningur við stóriðjufyrirtæki	18	17%	0%	0%	83%	0%
Samningar við sveitarfélög/riki	22	9%	0%	9%	18%	64%
Rammisamningur VM	28	39%	7%	25%	14%	14%
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	64	25%	11%	25%	14%	25%
Annað nefnt	20	15%	5%	10%	15%	55%

Marktækur munur er á hópum; \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$ , <sup>ög</sup>gögnin uppfylltu ekki forsendur marktæktarprófs.