

Kjarakönnun Félags vélstjóra
og málmæknimanna

2021





Lýsing á rannsókn

Unnið fyrir	VM – Félag vélstjóra og málmæknimanna
Markmið rannsóknar	Að kanna laun vélstjóra og málmæknimanna sem starfa í landi, í september 2021
Dagsetning skýrsluskila	23. febrúar 2022

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=691).....	11
Mynd 2. Búseta svarenda (n=691).....	11
Mynd 3. Tungumál svarenda (n=691).....	11
Mynd 4. Hvaða vélstjórnar- eða málmþækninami 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 – 2021 og samanburður við regluleg laun Íslendinga ...	42
Mynd 41. Þróun heildargreiðslna á árunum 2008 – 2021 og samanburður við meðalheildarlaun Íslendinga	42
Mynd 42. Þróun meðalfjölda vinnustunda á viku á árunum 2008 – 2021 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 2021	16
Tafla 6. Meðalfjöldi klukkustunda á bakvakt á viku í september 2021	16
Tafla 7. Starfshlutfall í september 2021	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. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna.....	56
Tafla 35. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna	56
Tafla 36. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir mannaforráðum	56
Tafla 37. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir mannaforráðum	56
Tafla 38. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir kjarasamningi	57
Tafla 39. Meðaltímalaun 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 6. október til 6. desember 2021. 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 1982 féлага en 34 þeirra töldust ekki hluti af úrtakinu þar sem þeir voru fluttir úr landi, störfuðu á sjó eða voru ekki lengur í félaginu. Af þeim svaraði 691 meðlimur og var svarhlutfall því 35,5 (sjá töflu 1). Síðustu þrjú ár var svarhlutfallið örlítið hærra, eða 37-38%, en engu að síður helst enn mun hærra svarhlutfall miðað við árið 2017 þegar svarhlutfallið var einungis 25%. Árin þar á undan hafði svarhlutfall smám saman verið á niðurleið en svo virðist sem að búið sé að koma í veg fyrir þá þróun og halda þokkalegu svarhlutfalli.

Tafla 1. Framkvæmd og heimtur

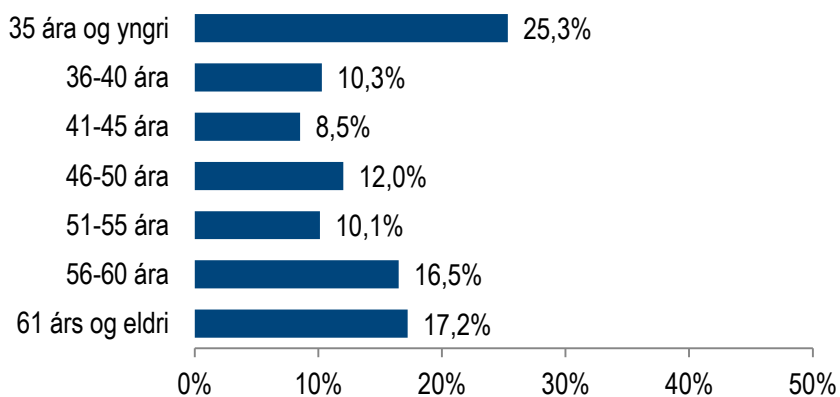
Gagnaöflun	6. október - 12. desember 2021
Aðferð	Net- og símakönnun
Úrtak	1982
Brottfall*	34
Neita að taka þátt	374
Næst ekki í/svara ekki	883
Fjöldi svara	691
Svarhlutfall (nettó)	35,5%

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

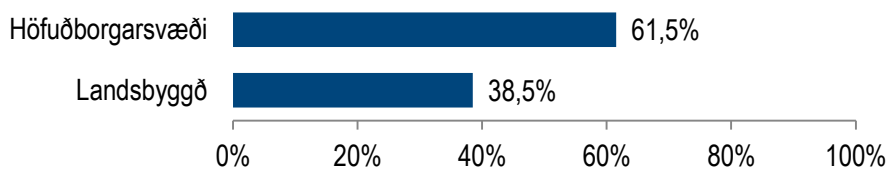


ALMENNT YFIRLIT

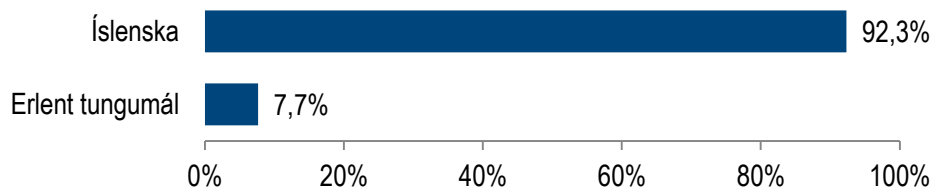
Bakgrunnur svarenda



Mynd 1. Aldur svarenda (n=691)

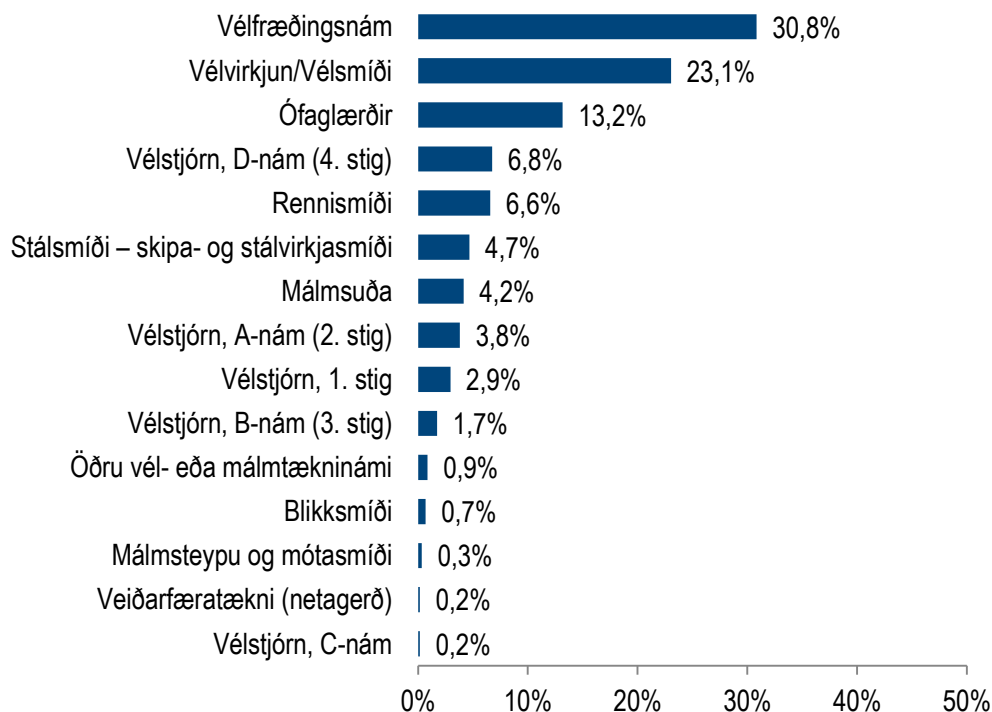


Mynd 2. Búseta svarenda (n=691)



Mynd 3. Tungumál svarenda (n=691)

Menntun og starfssvið

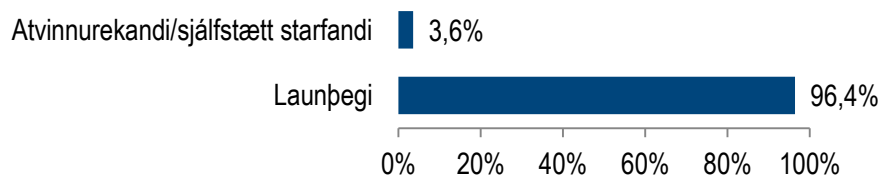


Mynd 4. Hvaða vélstjórnar- eða málmtekninámi hefur þú lokið? (n=577)

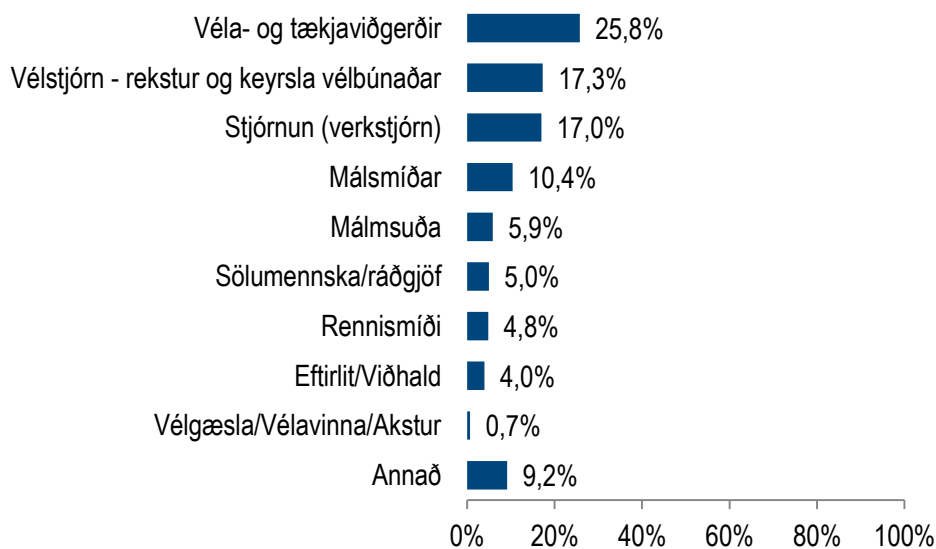
Tafla 2. Skörun vélstjórnar- og málmteknináms

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		17	22	10	1	54		104
Vélfræðingsnám							178	178
Vélvirkjun/vélsmiði	128	10	11	10	2			161
Blikksmiði	4	0	0	0	0			4
Rennismiði	34	3	3	1	0			41
Stálsmiði - skipa- og stálvirkjasmíði	25	3	3	1	0			32
Málmsuða	17	1	2	4	0			24
Málmsteypa og mótasmíði	2	0	0	0	0			2
Veiðarfæratækni	1	0	0	0	0			1
Öðru vél- eða málmtekninámi	2	1	1	0	0			4
Samtals fjöldi	213	35	42	26	3	54	178	551

Staða á vinnumarkaði

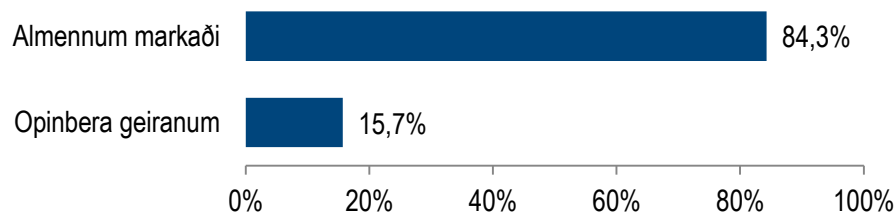


Mynd 5. Ert þú atvinnurekandi/sjálfstætt starfandi eða launþegi? (n=584)



Mynd 6. Hvert er aðalstarfssvið þitt? (n=578)

Starfsemi fyrirtækis



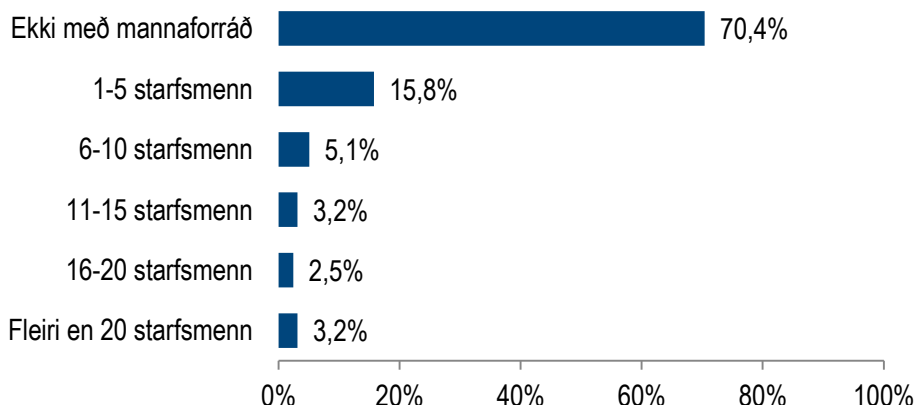
Mynd 7. Starfar fyrirtæki þitt á almennum markaði eða í opinbera geiranum? (n=573)

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

	Fjöldi	Hlutfall
Smiðjur og verkstæði	228	39,7%
Smiðja/verkstæði – véla- og tækjaviðgerðir	81	14,1%
Smiðja – stálsmíði og suða	58	10,1%
Smiðja – bæði vélaviðgerðir og smíðar	36	6,3%
Rennismíðaverkstæði	25	4,3%
Kælifyrirtæki	22	3,8%
Blikksmiðja	6	1,0%
Fiskiðnaður í landi	42	7,3%
Frystihús/fiskvinnsla	26	4,5%
Útgerð	10	1,7%
Netagerð/veiðarfærataekni	6	1,0%
Framleiðsluðnaður	86	15,0%
Framleiðsla á vélbúnaði og tækjum	38	6,6%
Mjólkur- og drykkjarvöruðnaður	12	2,1%
Efna- og lyfjaiðnaður	6	1,0%
Kjötvinnsla	4	0,7%
Mjölvinnsla	3	0,5%
Annars konar framleiðsluðnaður	23	4,0%
Orkuver/stóriðja	107	18,6%
Orkufyrirtæki	77	13,4%
Stóriðjufyrirtæki - álver/málmblandiverksmiðja	30	5,2%
Önnur starfsemi	112	19,5%
Verslun og þjónusta	38	6,6%
Verktakastarfsemi	24	4,2%
Önnur starfsemi - ótilgreint	50	8,7%
Samtals	575	100%

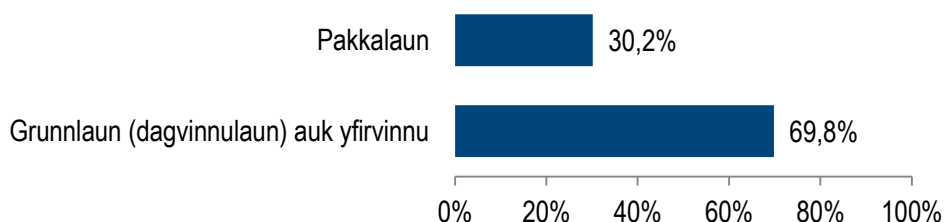
Mannaforráð

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



Mynd 8. Hversu margir starfsmenn vinna undir þinni stjórn? (n=571)

Samsetning launa og kjarasamninga

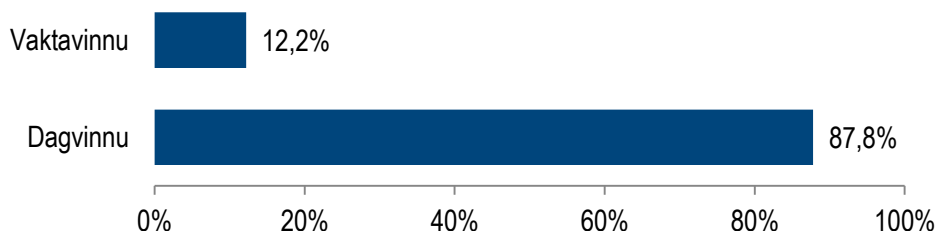


Mynd 9. Færð þú greidd föst mánaðarleg heildarlaun eða grunnlaun auk yfirvinnu? (n=620)

Tafla 4. Við hvaða kjarasamning miðast grunnréttindi þín?

	Fjöldi	Hlutfall
Samning VM við SA	276	58,8%
Sérkjara- eða vinnustaðasamning	64	13,6%
Samning við orkufyrirtæki	53	11,3%
Rammasamning VM	22	4,7%
Samninga við sveitarfélög	20	4,3%
Samning við stóriðjufyrirtæki	15	3,2%
Samning við ríkið	1	0,2%
Annan samning	18	3,8%
Veit ekki	100	-
Samtals	569	100,0%

Vinnutími



Mynd 10. Vinnur þú vaktavinnu eða dagvinnu? (n=623)

Tafla 5. Meðalfjöldi vinnustunda á viku í september 2021

	Fjöldi	Hlutfall
Færri en 38 tímar á viku	166	30,3%
38-41,9 tímar á viku	149	27,2%
42-47,9 tímar á viku	133	24,3%
48-51,9 tímar á viku	40	7,3%
52-59,9 tímar á viku	32	5,8%
60 tímar á viku eða meira	28	5,1%
Samtals	548	100%

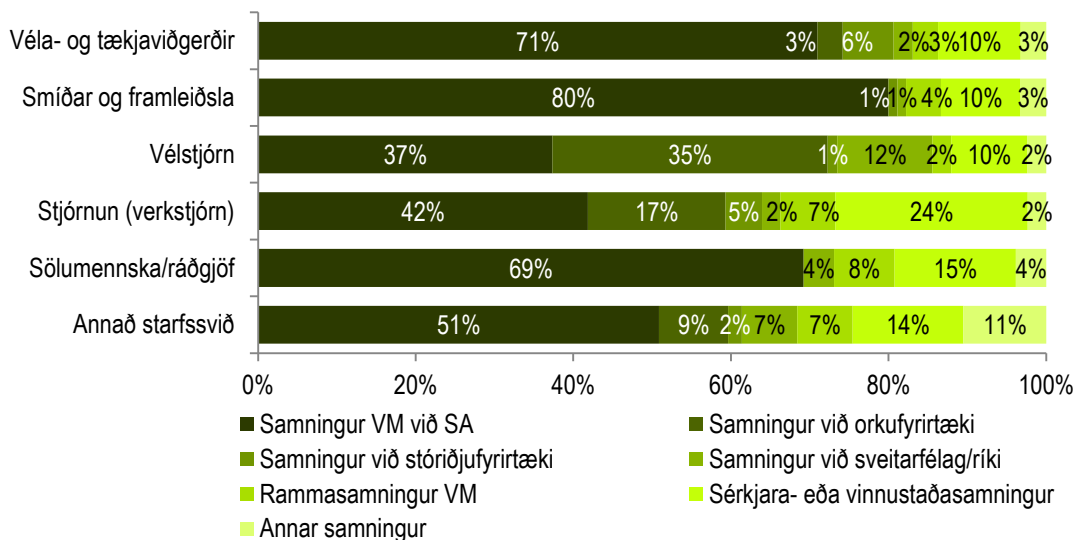
Tafla 6. Meðalfjöldi klukkustunda á bakvakt á viku í september 2021

	Fjöldi	Hlutfall
1-9,99 stundir	19	24,1%
10-19,99 stundir	20	25,3%
20-29,99 stundir	23	29,1%
30-39,99 stundir	10	12,7%
40 stundir eða meira	7	8,9%
Samtals	79	100%

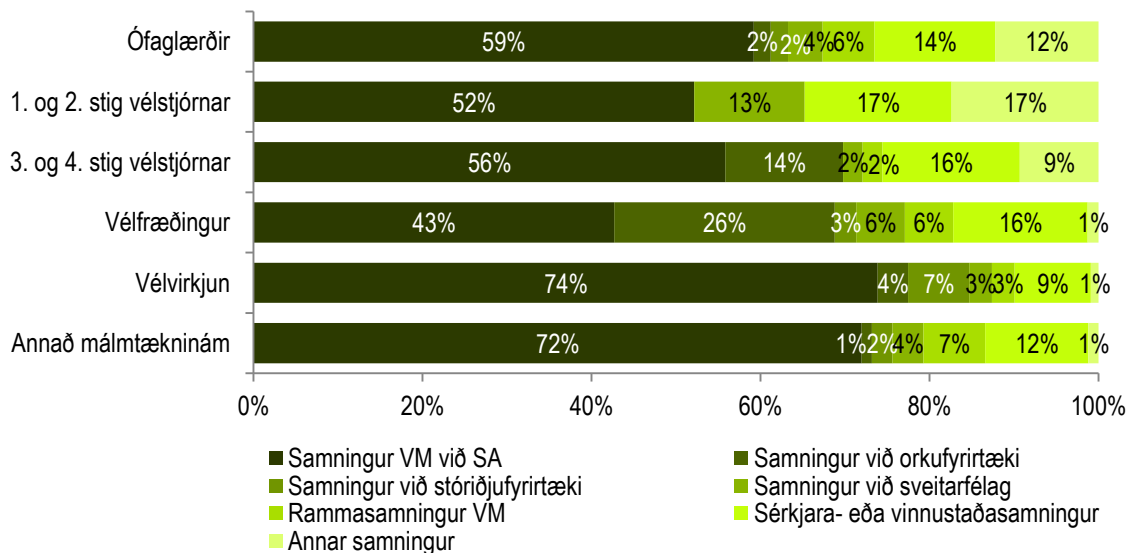
Tafla 7. Starfshlutfall í september 2021

	Fjöldi	Hlutfall
Hlutastarf (20-99%)	21	3,3%
Fullt starf 100%	608	96,7%
Samtals	629	100%

Greining á kjarasamningum og menntun eftir starfssviði



Mynd 11. Kjarasamningar félagsmanna – greint eftir starfssviði



Mynd 12. Kjarasamningar félagsmanna – greint eftir menntun



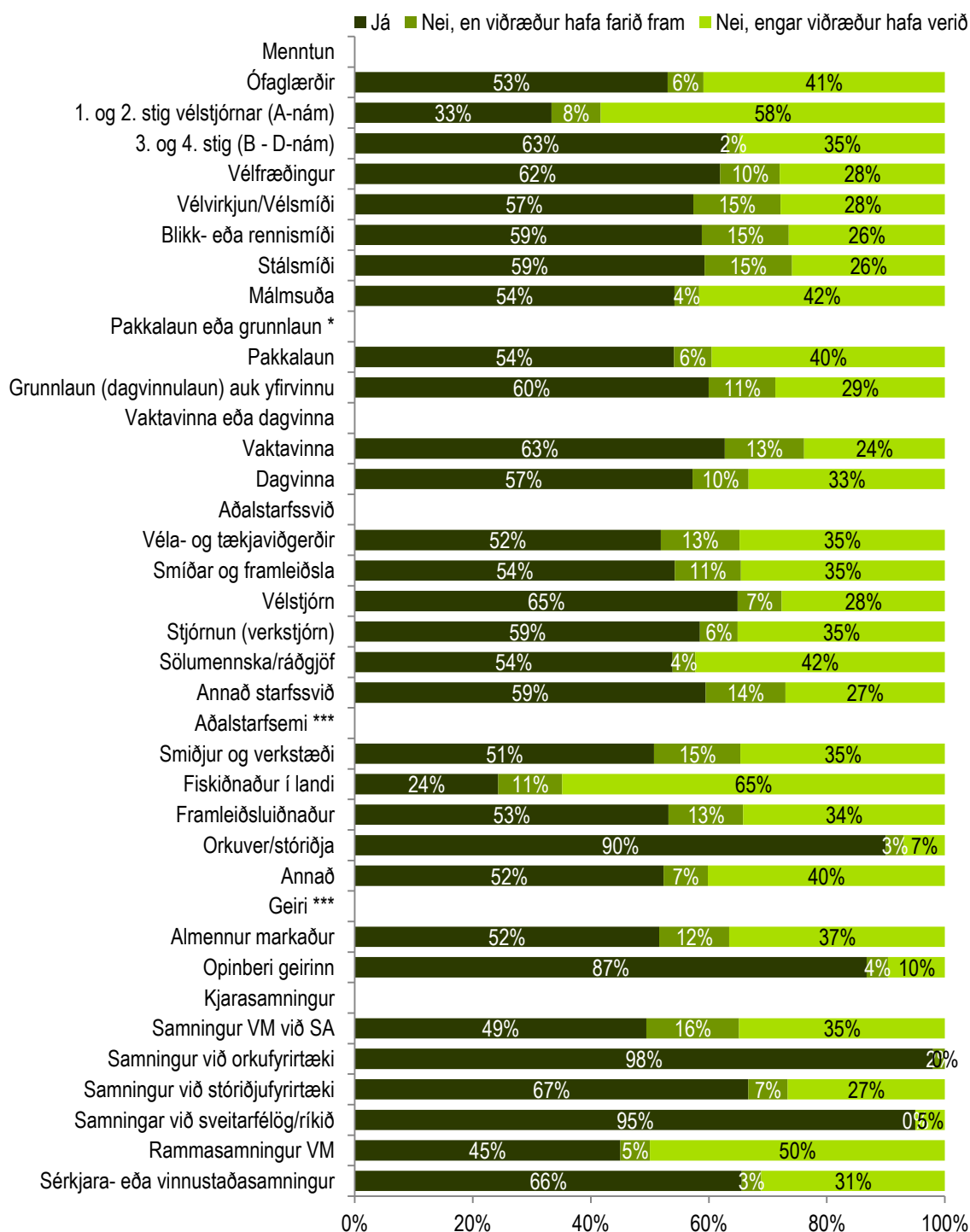
STYTTING VINNUVIKU

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

	Fjöldi	Hlutfall
Já	354	57,7%
Nei, en viðræður hafa farið fram	60	9,8%
Nei, engar viðræður hafa verið	199	32,5%
Samtals	613	100%

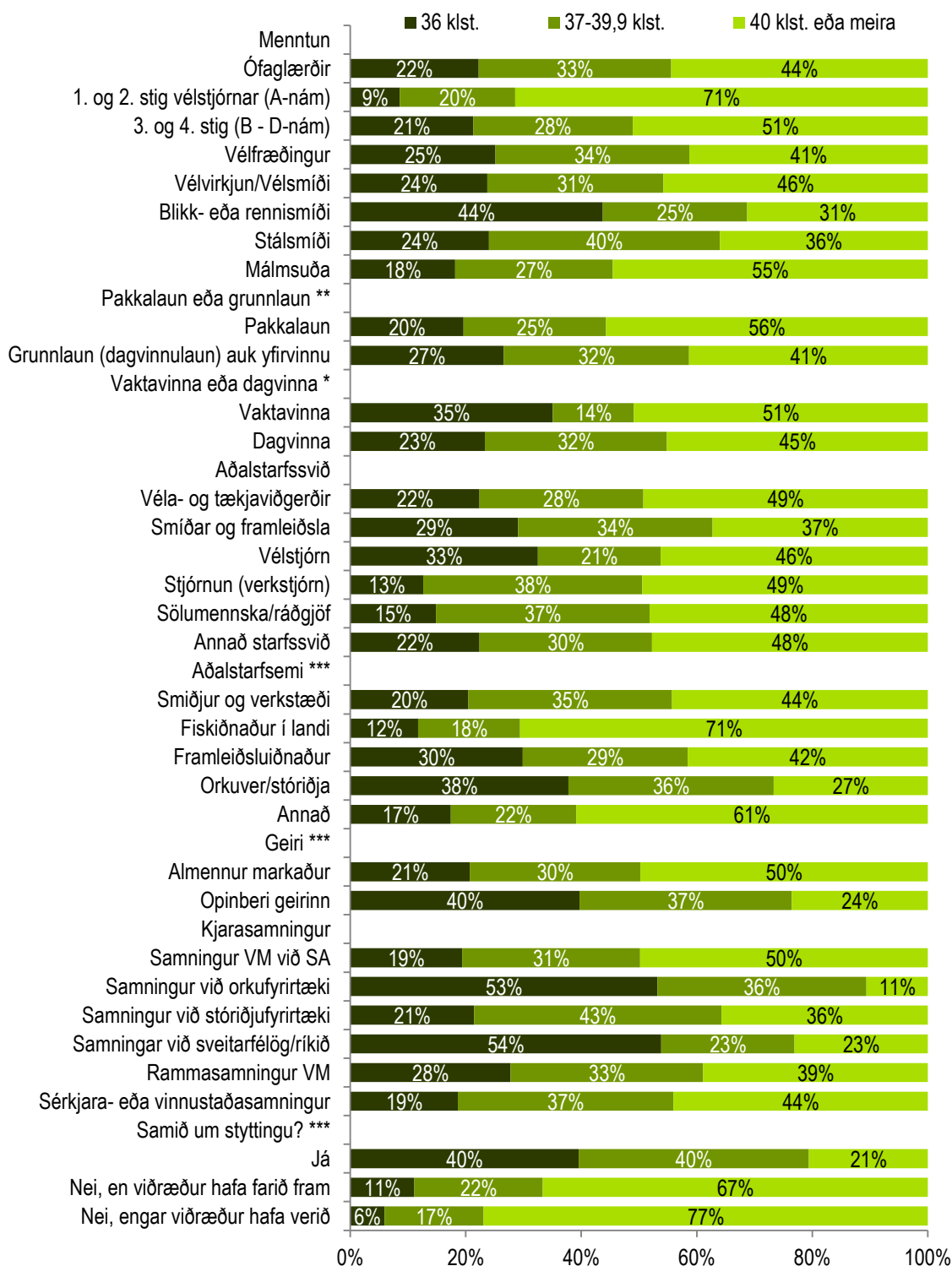
Tafla 9. Hvað eru skilgreindir dagvinnutímar á viku margir fyrir fullt starf (100% starfshlutfall) á þínum vinnustað?

	Fjöldi	Hlutfall
36 klukkustundir	145	24,3%
37 klukkustundir	127	21,3%
37,1-39,9 klukkustundir	46	7,7%
40 klukkustundir	224	37,6%
Meira en 40 klukkustundir	29	4,9%
Annað	25	4,2%
Samtals	596	100%



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.



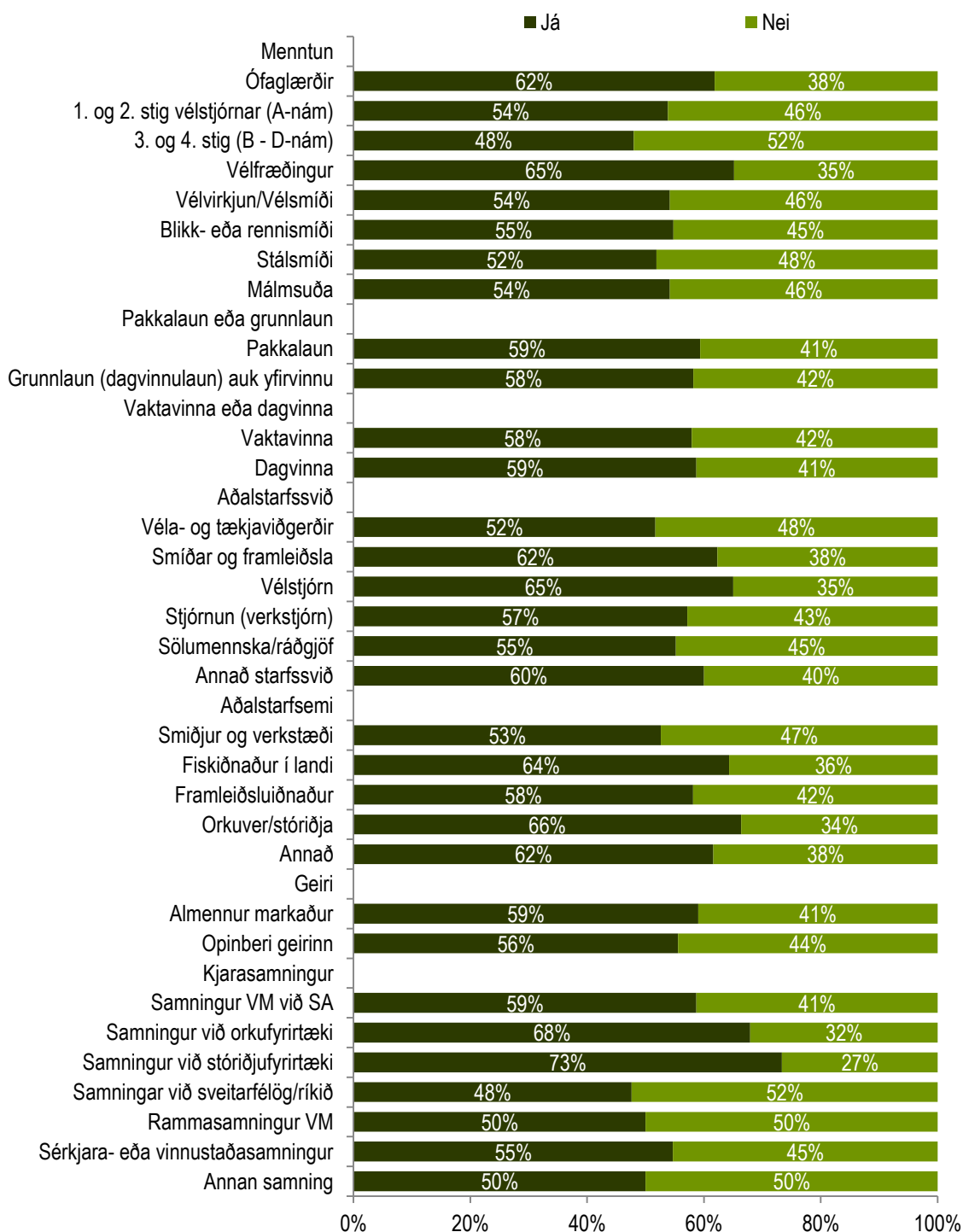
ÞJÓNUSTA FÉLAGSINS

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

	Fjöldi	Hlutfall
Nei	285	42,3%
Já, orlofshús/orlofssjóð	192	28,5%
Já, sjúkrasjóð	184	27,3%
Já, fræðslusjóð	79	11,7%
Já, upplýsingar um réttindi	44	6,5%
Já, aðstoð vegna launamála	23	3,4%
Já, aðra þjónustu	5	0,7%
Fjöldi svarenda	673	-

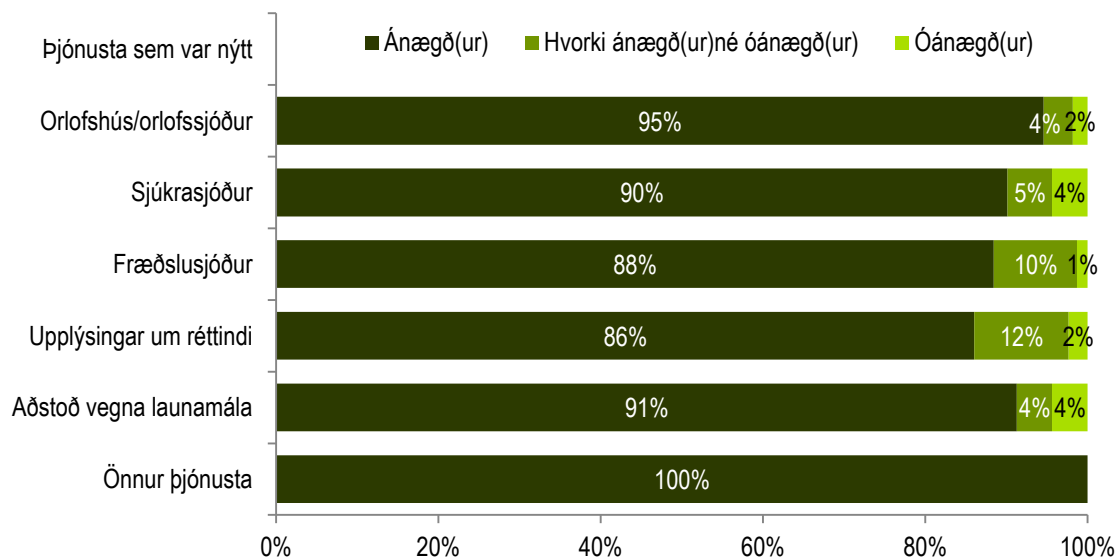
Tafla 11. Hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) varstu með þá þjónustu sem þú fékkst?

	Fjöldi	Hlutfall
Mjög ánægð(ur)	193	63,3%
Frekar ánægð(ur)	76	24,9%
Hvorki ánægð(ur) né óánægð(ur)	24	7,9%
Frekar óánægð(ur)	6	2,0%
Mjög óánægð(ur)	6	2,0%
Samtals	302	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.

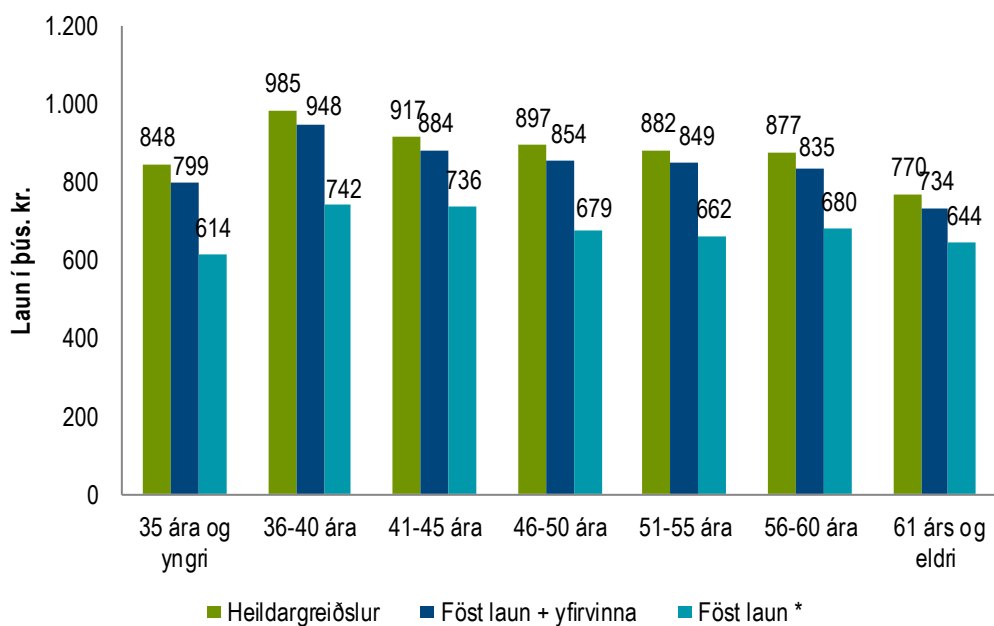


LAUNAGREINING

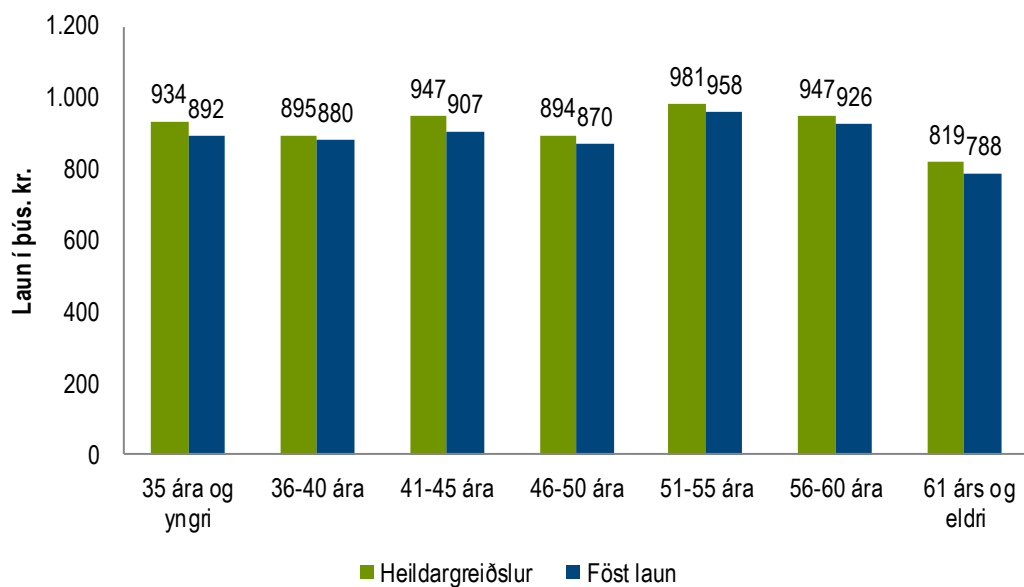
Í þessum kafla eru kynntar niðurstöður greiningar á launum VM félaga sem starfa í landi. Svarendur voru beðnir að gefa upplýsingar um launagreiðslur fyrir septembermánuð árið 2021. Niðurstöður eru settar fram í tvenns konar myndum. Annars vegar eru myndir sem veita upplýsingar um laun þeirra sem fá greidd 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.

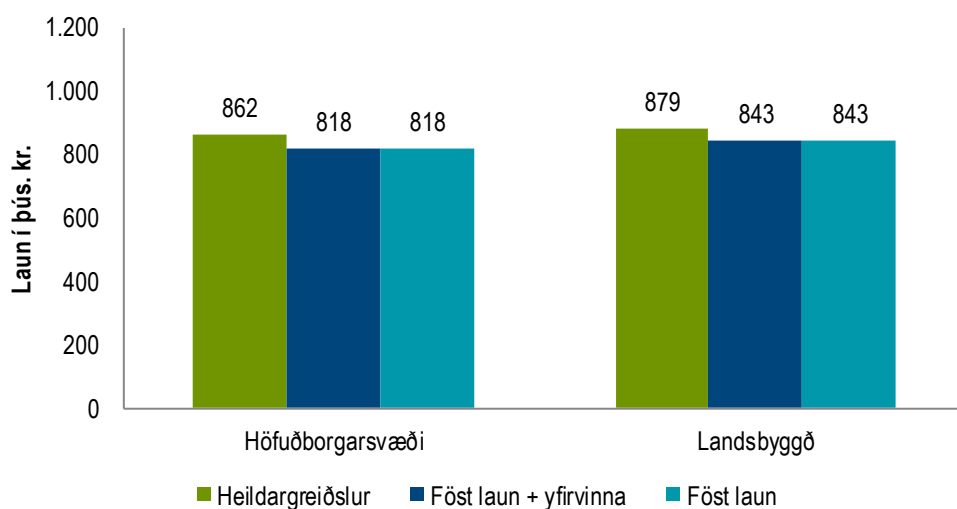
Miðað er við 95% öryggismörk þegar fjallað er um að tölfræðilega marktækur munur sé á meðallaunum mismunandi hópa. Ef tölfræðileg marktækt kemur fram eru innan við 5% líkur á því að munur sem sést í hópi svarenda sé kominn til af tilviljun ($p < 0,05$). Með öðrum orðum getum við sagt með 95% vissu að 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 $p < 0,001$ tákna 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.



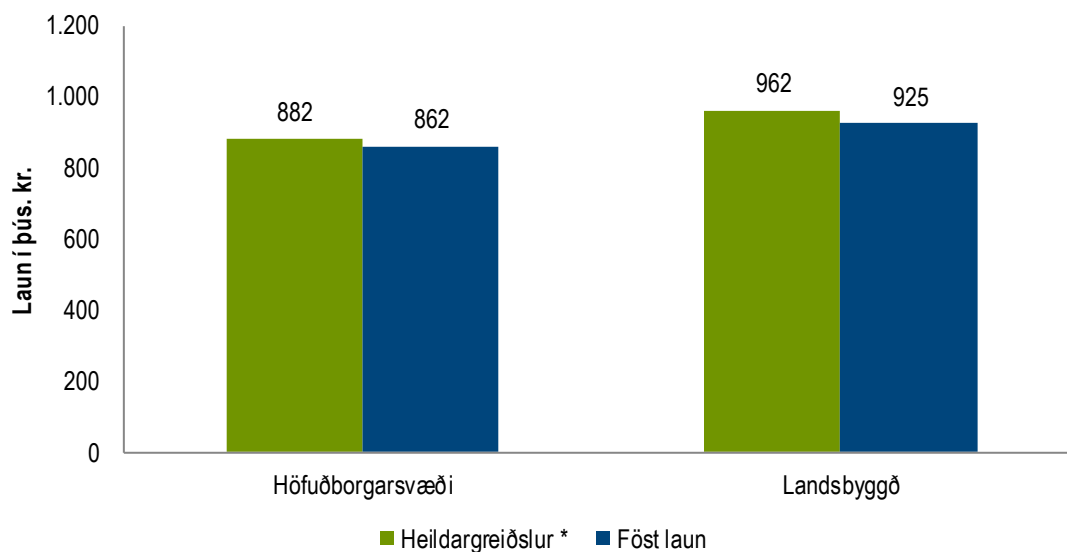
Mynd 17. Mánaðarlaun greind eftir aldri – grunnlaun + yfirvinna



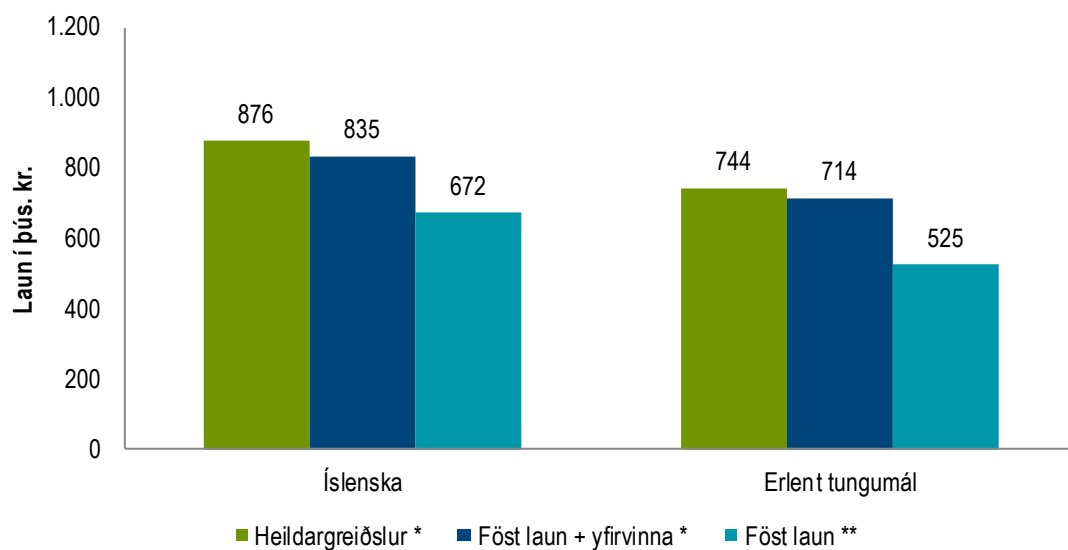
Mynd 18. Mánaðarlaun greind eftir aldri - pakkalaun



Mynd 19. Mánaðarlaun greind eftir búsetu – grunnlaun + yfirvinna

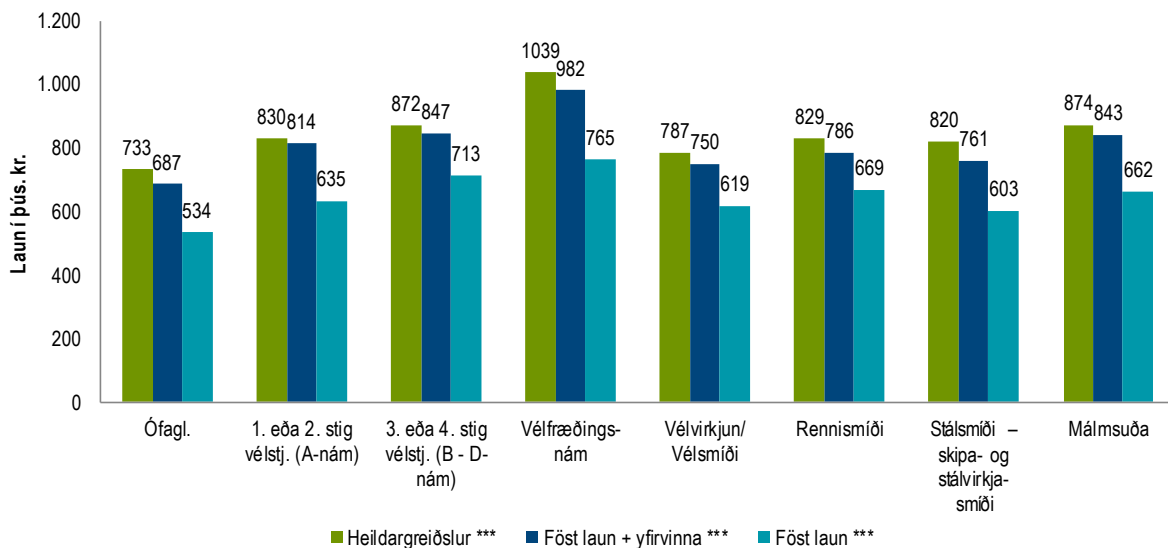


Mynd 20. Mánaðarlaun greind eftir búsetu - pakkalaun

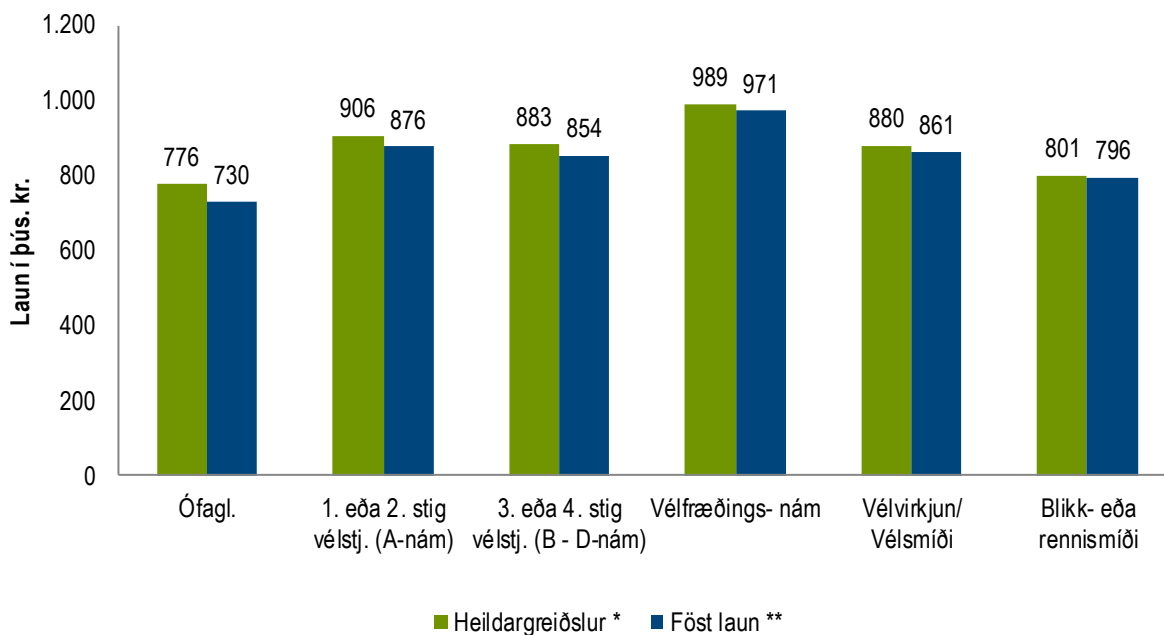


Mynd 21. Mánaðarlaun greind eftir tungumáli – grunnlaun + yfirvinna

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

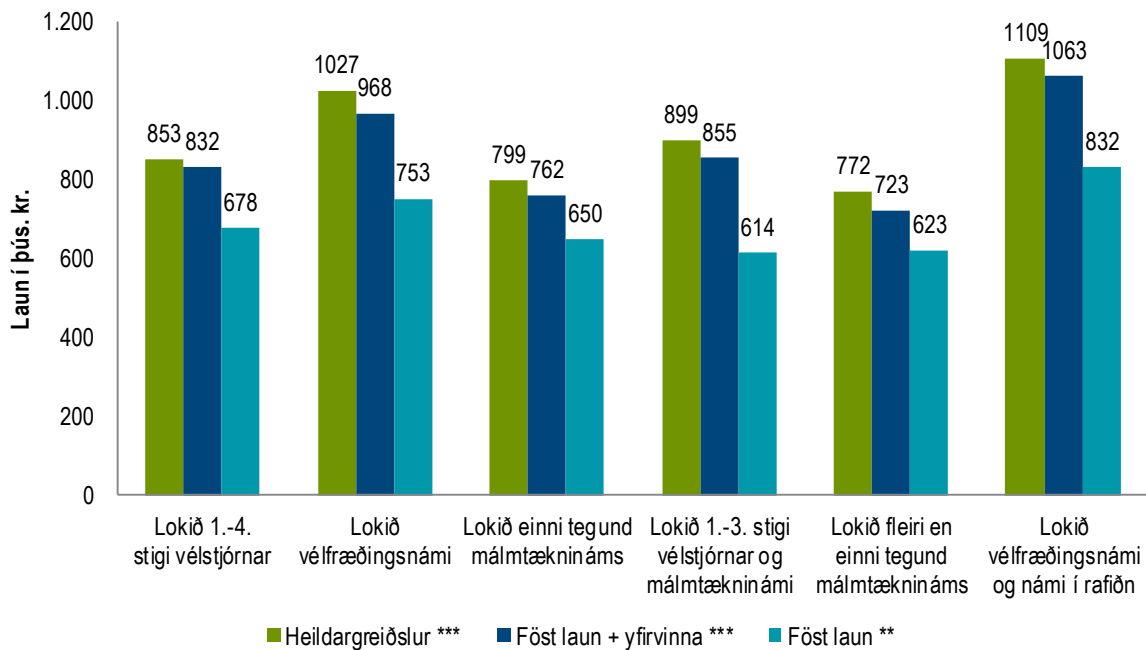


Mynd 22. Mánaðarlaun greind eftir menntun – grunnlaun + yfirvinna

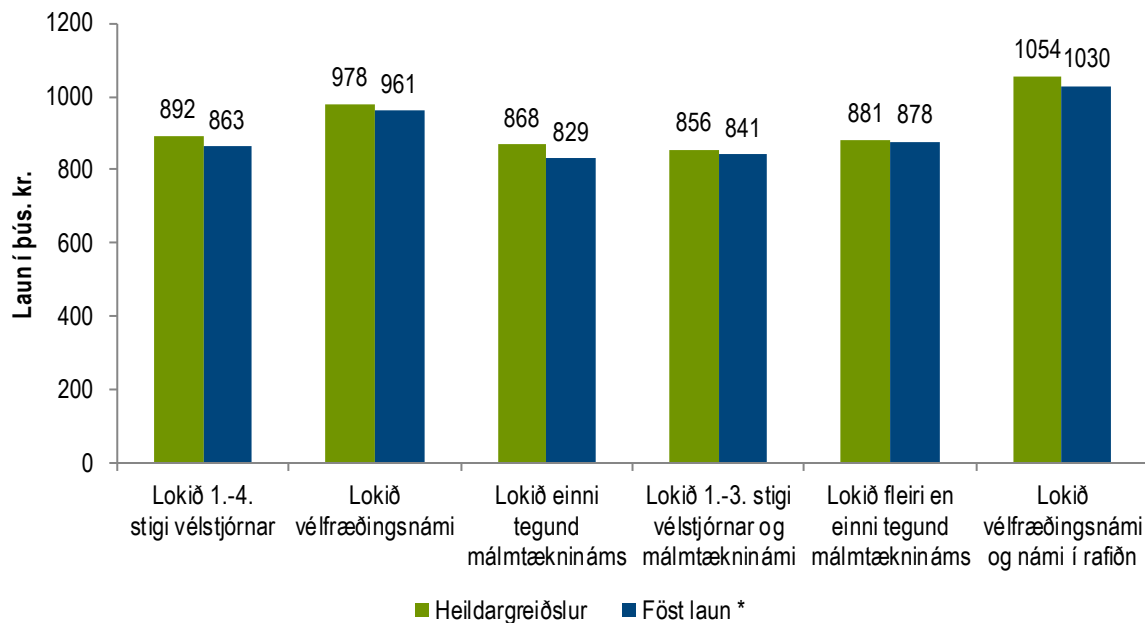


Mynd 23. Mánaðarlaun greind eftir menntun - pakkalaun

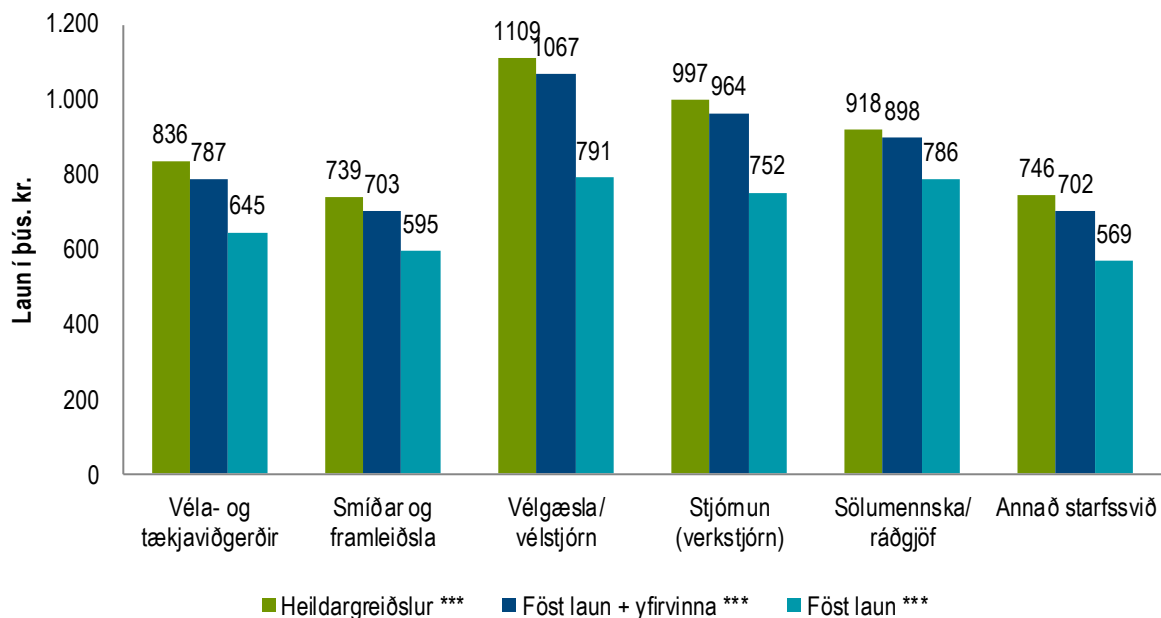
Vegna þess hve fáir höfðu lokið námi í stálsmiði og málmsuðu og voru með pakkalaun, þá eru þeir hópar ekki sýndir á mynd 23.



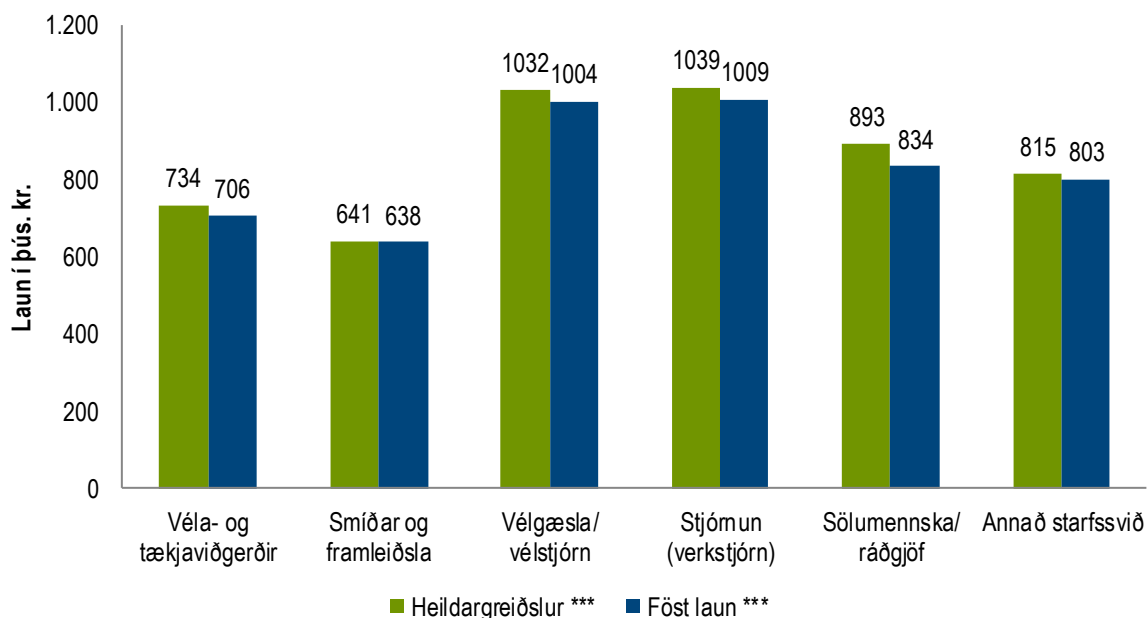
Mynd 24. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – grunnlaun + yfirvinna



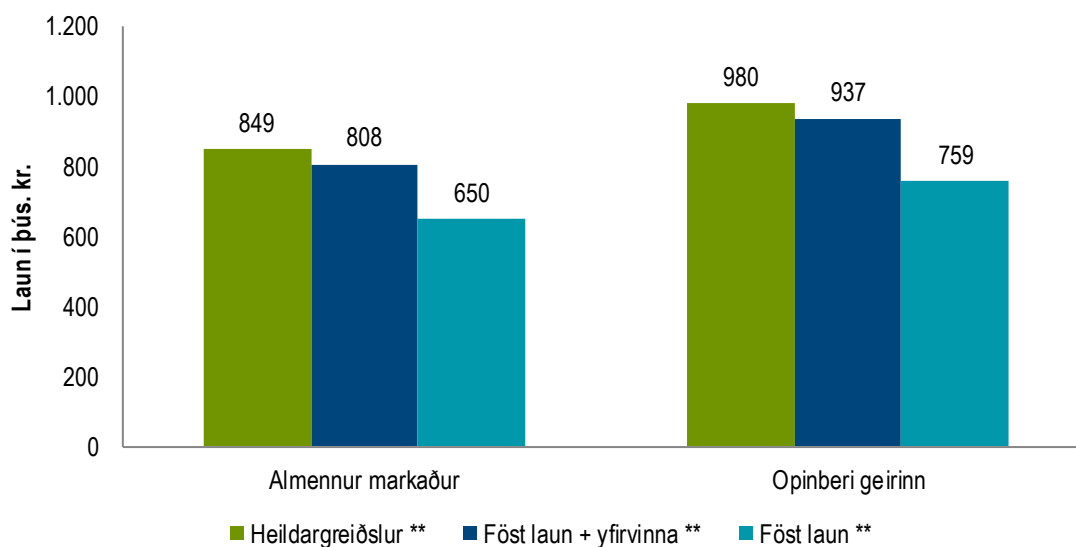
Mynd 25. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – pakkalaun



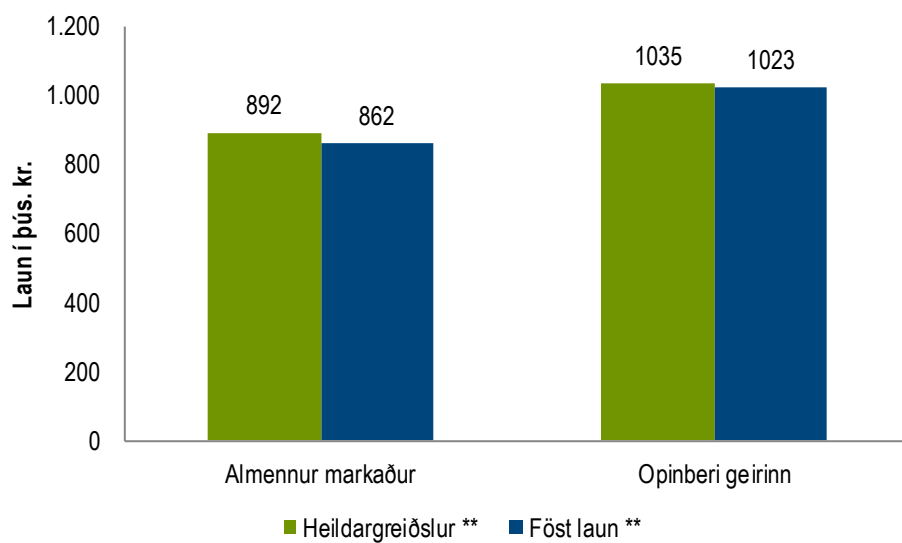
Mynd 26. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – grunnlaun + yfirvinna



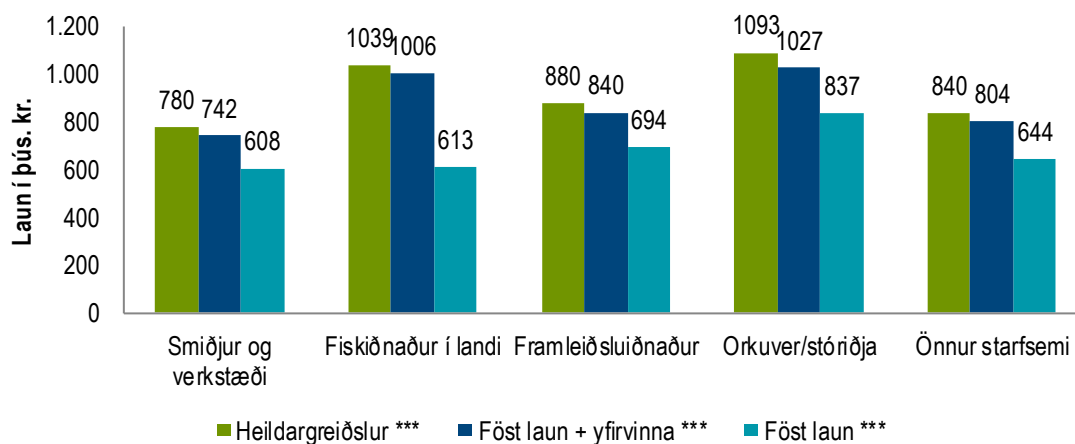
Mynd 27. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – pakkalaun



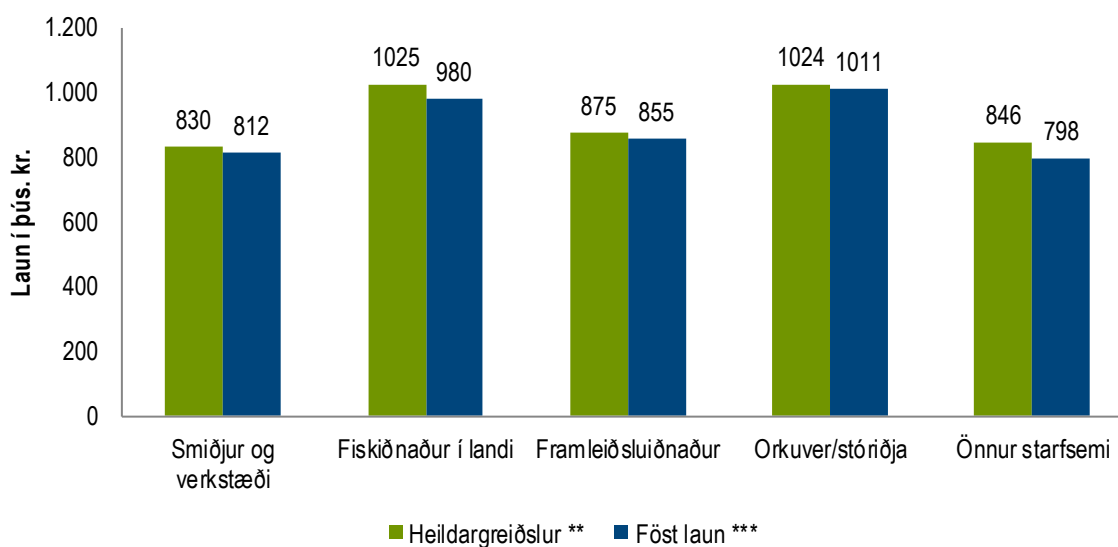
Mynd 28. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira – grunnlaun + yfirvinna



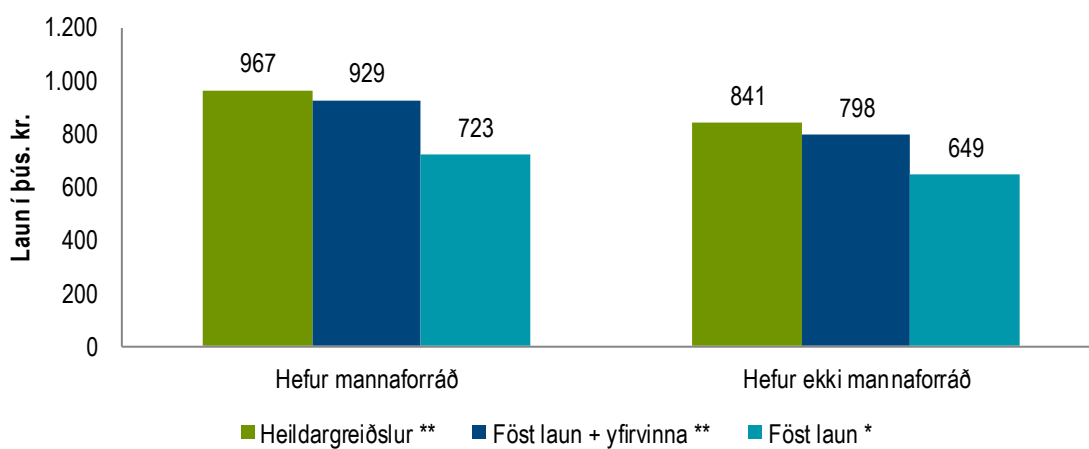
Mynd 29. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira - pakkalaun



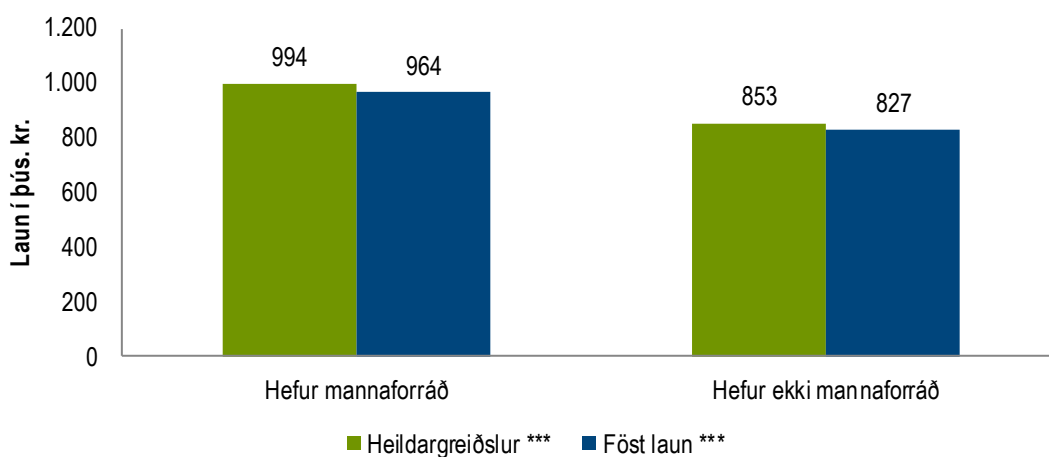
Mynd 30. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis – grunnlaun + yfirvinna



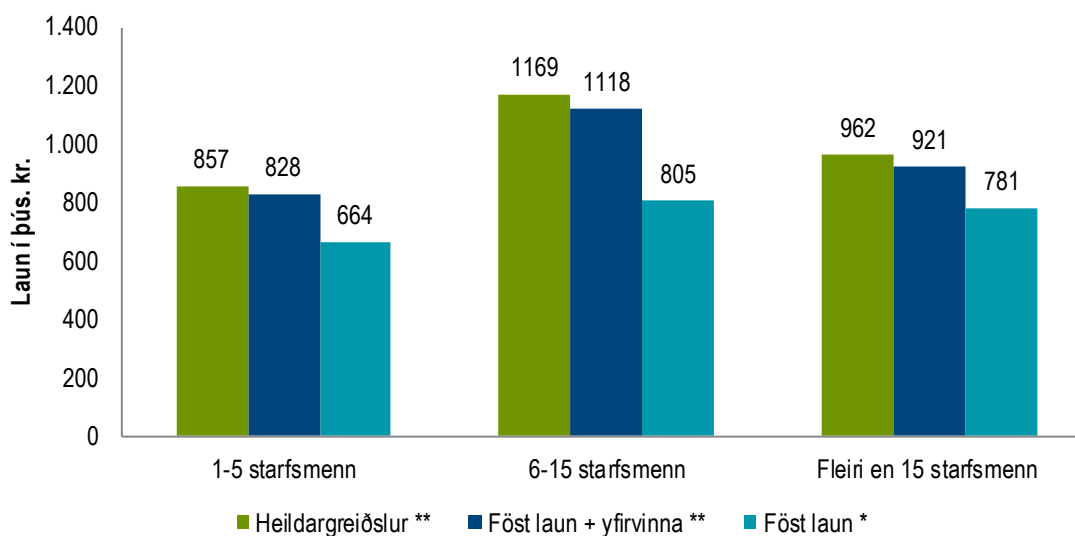
Mynd 31. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis - pakkalaun



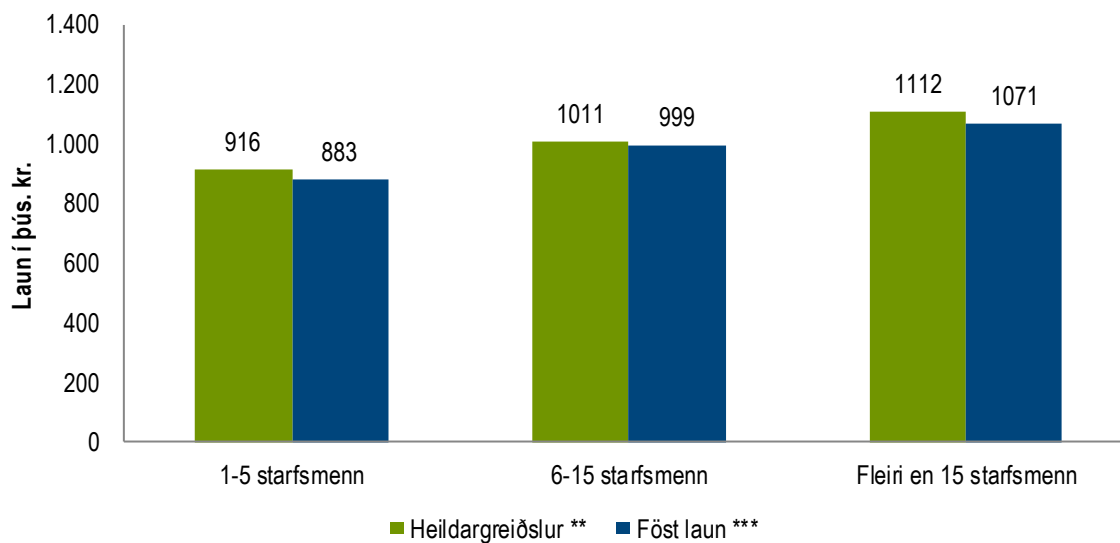
Mynd 32. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum – grunnlaun + yfirvinna



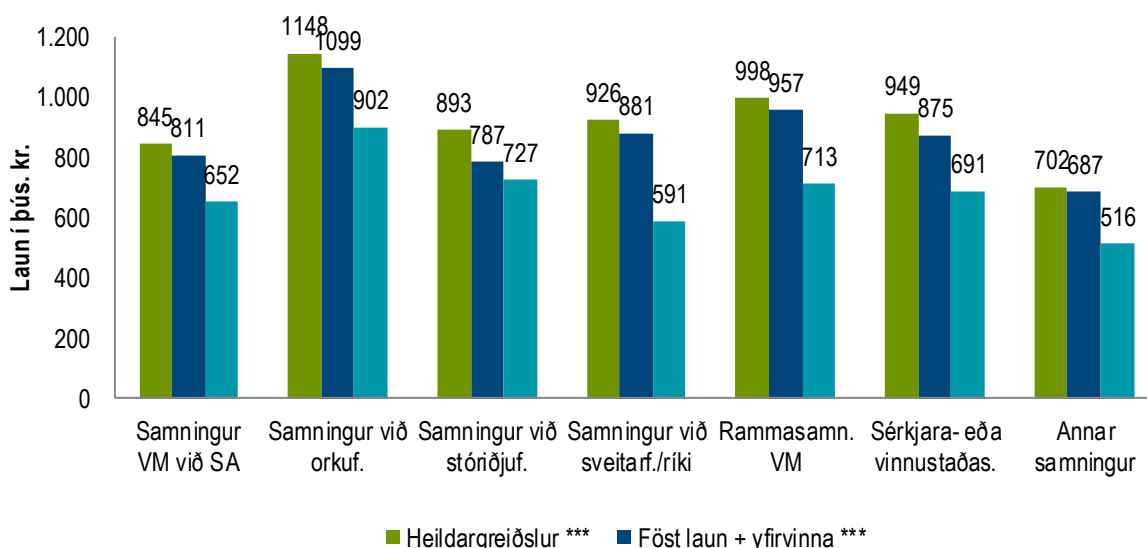
Mynd 33. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum - pakkalaun



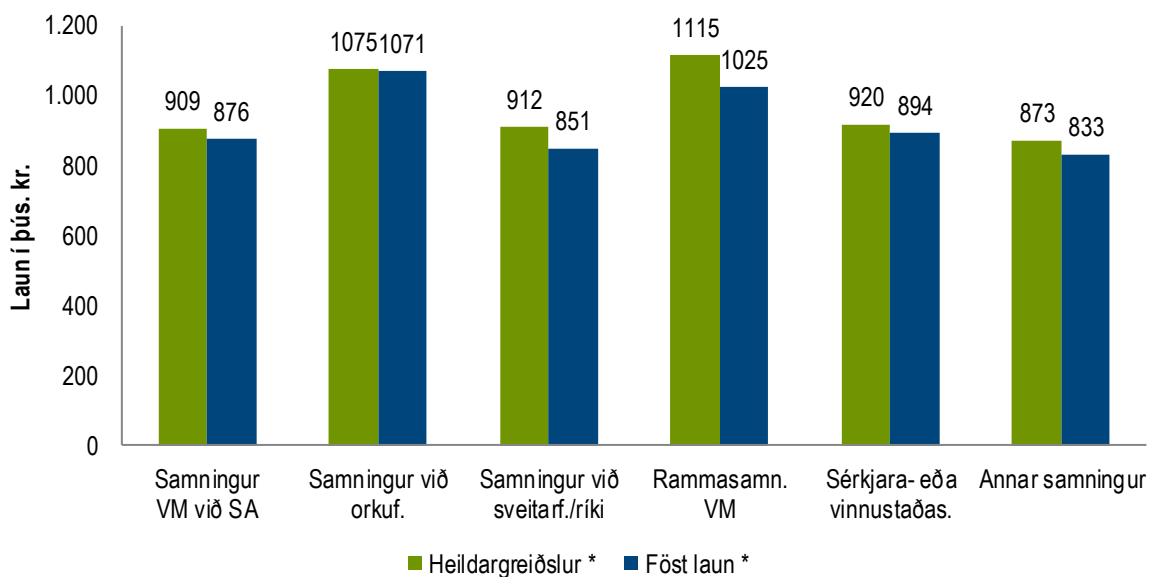
Mynd 34. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – grunnlaun + yfirvinna



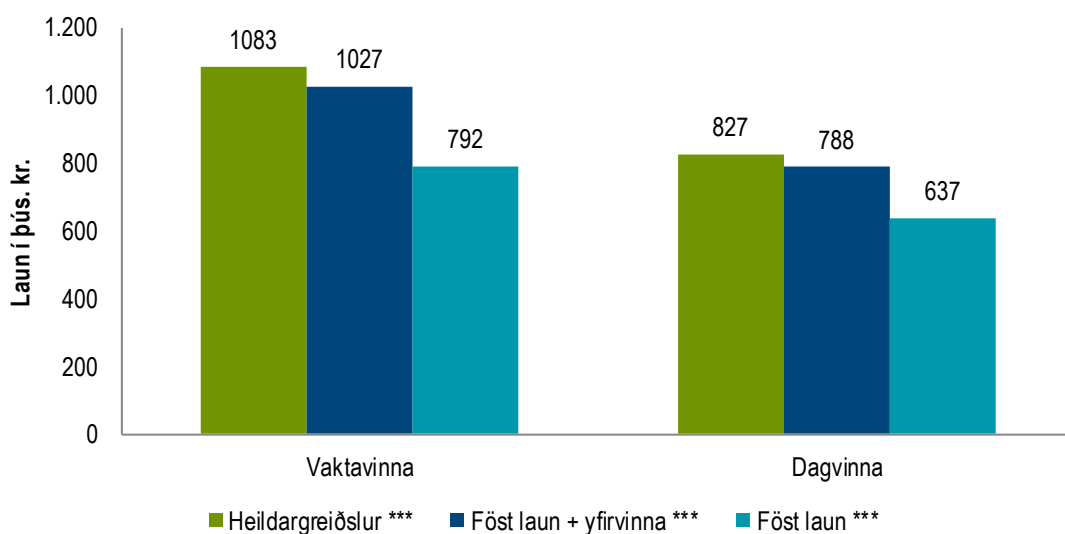
Mynd 35. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – pakkalaun



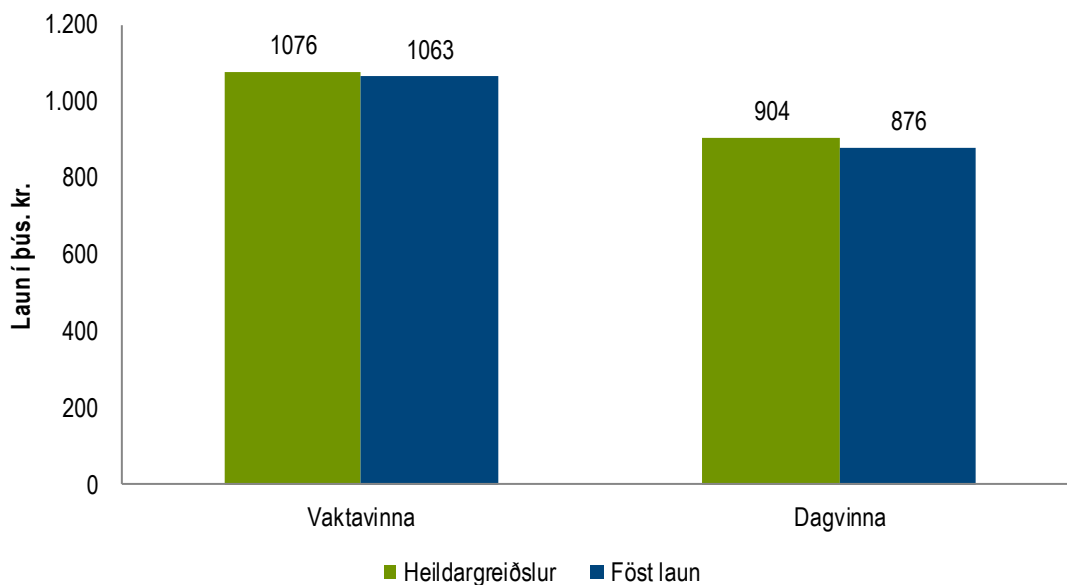
Mynd 36. Mánaðarlaun greind eftir kjarasamningi – grunnlaun + yfirvinna



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

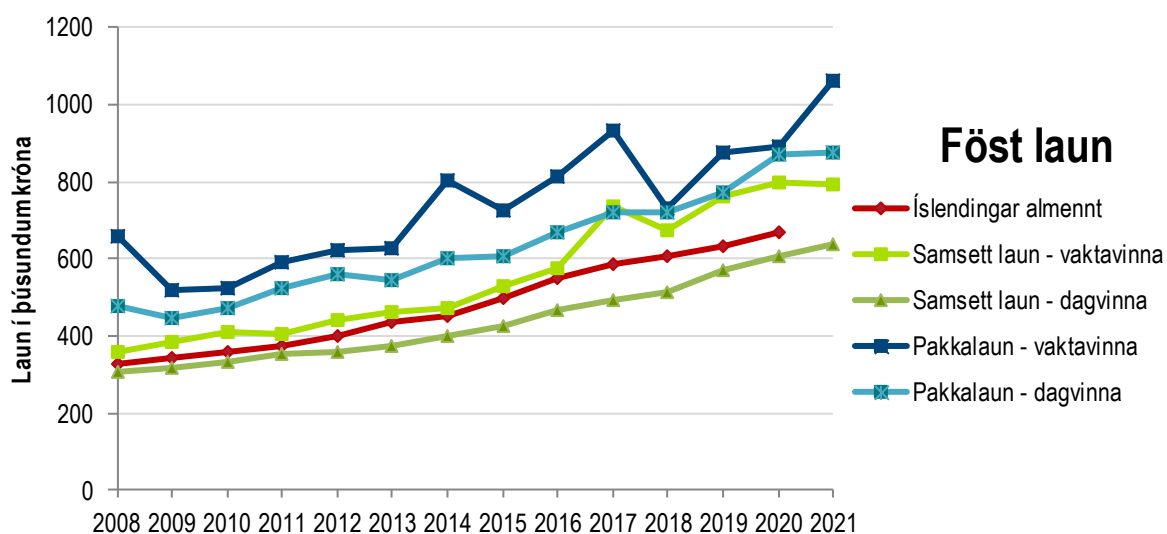


ÞRÓUN LAUNA OG VINNUTÍMA

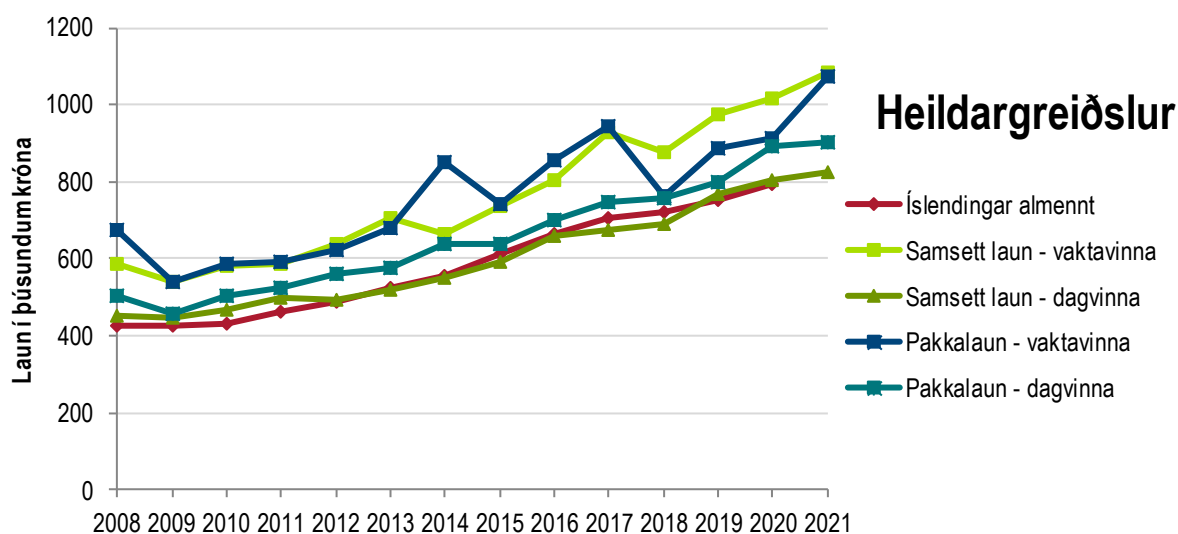
Kjarakönnun vélstjóra og málmæknimanna hefur verið gerð með svipuðum hætti frá árinu 2008 og þ.a.l. er unnt að gefa mynd af því hvernig laun félagsmanna hafa þróast. Föst laun og heildargreiðslur fjögurra hópa voru skoðuð; þeirra sem fá greidd samsett laun (grunnlaun auk yfirvinnu) og eru í dagvinnu, 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 starfi¹. Þess má geta að tölur Hagstofunnar ná til ársins 2020 og því eru launatölur fyrir árið 2021 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 í nýjustu mælingunni. 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. Þetta undirstrikar mikilvægi þess að gera launakannanir sem þessar reglulega því ávallt er hættu á að einhverjar skekkjur finnast 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 tímapunkti. Með reglulegum mælingum er betur hægt að greina almenna launaþróun. Þótt flókt geti verið á tilteknum tímapunktum þá sést greinilega hvernig þróunin er.

¹ 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.



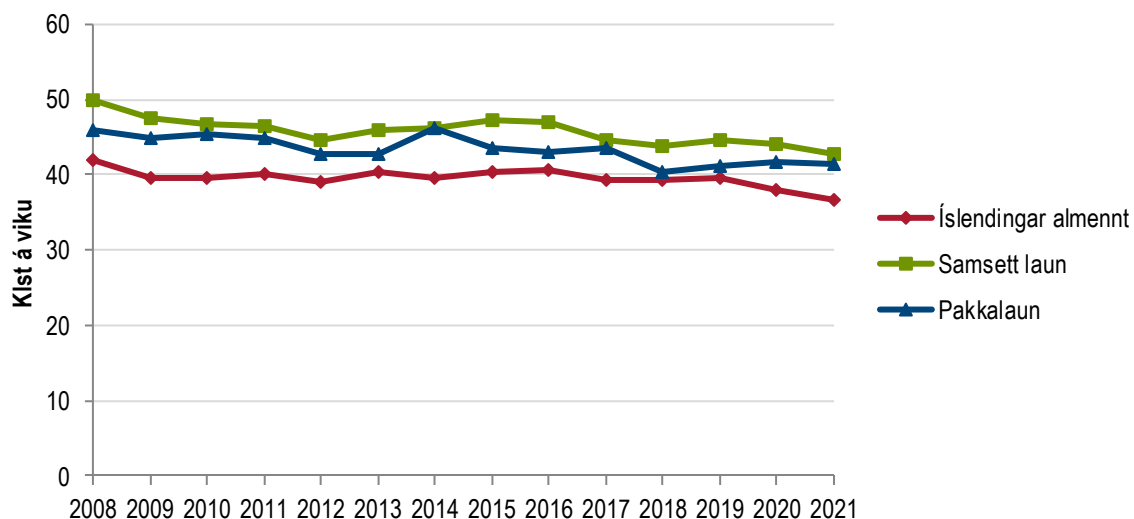
Mynd 40. Þróun fastra launa á árunum 2008 – 2021 og samanburður við regluleg laun Íslendinga



Mynd 41. Þróun heildargreiðslna á árunum 2008 – 2021 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 málmtæknum 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 vinnutímar meðlima VM fækkar ekki í sama mæli, þá sér í lagi meðal þeirra sem eru með þakkalaun.



Mynd 42. Þróun meðalfjölda vinnustunda á viku á árunum 2008 – 2021 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 þrír 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 *heildargreiðslur* til svarenda í aldurshópnum 35 ára og yngri ára dreifast mun meira í kringum meðalgreiðslur þess hóps en *heildargreiðslur* til þeirra sem eru 61 árs og eldri.

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 tilfelli 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 775 – 921 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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
35 ára og yngri	104	564	210	160	197	45	22	129	69	848	376	775 - 921
36-40 ára	36	652	232	187	170	42	15	-	82	985	323	876 - 1.094
41-45 ára	24	677	197	129	149	27	-	-	80	917	320	781 - 1.052
46-50 ára	49	630	245	112	133	38	11	40	76	897	281	816 - 978
51-55 ára	34	619	219	-	192	45	14	49	72	882	281	784 - 980
56-60 ára	62	607	188	153	200	61	17	-	58	877	354	787 - 967
61 árs og eldri	56	631	126	-	100	68	51	84	80	770	269	698 - 842
Allir	365	612	201	154	171	48	20	86	71	869	331	835 - 903
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
35 ára og yngri	16	892	x	x	x	30	7	-	-	934	275	787 - 1.081
36-40 ára	17	880	x	x	x	-	-	-	-	895	300	741 - 1.049
41-45 ára	20	907	x	x	x	17	-	-	-	947	222	843 - 1.051
46-50 ára	20	870	x	x	x	73	-	-	-	894	196	802 - 986
51-55 ára	25	958	x	x	x	87	-	-	-	981	313	851 - 1.110
56-60 ára	37	926	x	x	x	76	-	-	-	947	229	871 - 1.024
61 árs og eldri	34	788	x	x	x	36	12	-	188	819	247	732 - 905
Allir	169	886	x	x	x	55	16	77	113	913	256	875 - 952

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
Höfuðborg	224	631	178	137	166	46	21	94	78	862	325	819 - 905
Landsbyggð	141	581	238	184	176	51	18	57	62	879	340	823 - 936
Allir	365	612	201	154	171	48	20	86	71	869	331	835 - 903
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
Höfuðborg	103	862	x	x	x	57	23	68	45	882	236	836 - 929
Landsbyggð	66	925	x	x	x	53	9	-	191	962	280	893 - 1.031
Allir	169	886	x	x	x	55	16	77	113	913	256	875 - 952

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
1. eða 2. stig vélstj. (A-nám)	26	626	222	-	-	-	-	-	52	830	310	705 - 955
3. eða 4. stig vélstj. (B - D-nám)	31	637	173	109	146	25	13	-	53	872	289	765 - 978
Vélfræðingsnám	96	646	264	182	201	49	24	116	62	1.039	403	957 - 1.120
Vélvirkjun/Vélsmiði	83	596	160	125	145	44	9	37	74	787	230	737 - 837
Blikk- eða rennismiði	28	629	126	175	-	81	-	-	61	829	337	698 - 959
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	20	588	244	-	-	55	35	-	95	820	319	671 - 969
Málmsuða	18	608	231	-	147	-	-	-	93	874	329	710 - 1.038
Allir	302	622	205	157	174	48	19	86	68	891	340	852 - 929
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
1. eða 2. stig vélstj. (A-nám)	11	876	x	x	x	84	-	-	-	906	351	670 - 1.142
3. eða 4. stig vélstj. (B - D-nám)	16	854	x	x	x	-	-	-	-	883	223	764 - 1.001
Vélfræðingsnám	71	971	x	x	x	48	10	-	66	989	251	930 - 1.049
Vélvirkjun/Vélsmiði	34	861	x	x	x	59	13	-	-	880	224	802 - 958
Blikk- eða rennismiði	10	796	x	x	x	-	-	-	-	801	185	669 - 933
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	4	790	x	x	x	-	-	-	-	875	226	-
Málmsuða	2	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
Allir	148	907	x	x	x	57	16	75	58	929	249	888 - 969

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
Lokið 1.-4. stigi vélstjórnar	57	632	196	116	130	25	14	65	53	853	297	774 - 931
Lokið vélfræðingsnámi	82	651	271	190	206	54	24	124	63	1.027	424	934 - 1.120
Lokið einni tegund málmteknináms	104	624	144	146	120	57	19	44	66	799	269	747 - 851
Lokið 1.-3. stigi vélstj. og málmteknin.	30	585	277	-	147	54	10	-	90	899	337	774 - 1.025
Lokið fleiri en einni teg. málmteknináms	19	584	119	-	-	50	-	-	102	772	224	664 - 880
Lokið vélfræðingsnámi og námi í rafíðn	14	617	231	165	185	29	-	-	56	1.109	248	965 - 1.252
Allir	306	626	204	157	174	49	19	86	68	892	340	854 - 931
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
Lokið 1.-4. stigi vélstjórnar	27	863	x	x	x	69	-	-	-	892	276	783 - 1.001
Lokið vélfræðingsnámi	60	961	x	x	x	45	10	-	57	978	256	912 - 1.044
Lokið einni tegund málmteknináms	43	829	x	x	x	53	11	-	150	868	221	800 - 936
Lokið 1.-3. stigi vélstj. og málmteknin.	6	841	x	x	x	-	-	-	-	856	138	711 - 1.001
Lokið fleiri en einni teg. málmteknináms	4	878	x	x	x	-	-	-	-	881	191	577 - 1.184
Lokið vélfræðingsnámi og námi í rafíðn	11	1.030	x	x	x	-	-	-	-	1.054	225	902 - 1.205
Allir	151	904	x	x	x	56	16	75	98	929	247	890 - 969

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
Véla- og tækjaviðgerðir	119	618	168	110	120	60	23	100	71	836	323	777 - 894
Smiðar og framleiðsla	93	576	137	166	-	55	10	69	85	739	219	694 - 784
Vélgæsla/vélstjórn	68	604	307	174	204	36	32	-	62	1.109	331	1.029 - 1.189
Stjórnun (verkstjórn)	33	727	304	-	164	39	14	-	59	997	357	870 - 1.123
Sölumennska/ráðgjöf	7	770	156	-	-	-	-	-	-	918	315	626 - 1.210
Annað starfssvið	36	564	178	-	-	32	15	-	91	746	341	631 - 861
Allir	356	612	201	156	173	48	20	86	71	870	334	835 - 905
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
Véla- og tækjaviðgerðir	20	706	x	x	x	50	-	-	-	734	236	624 - 844
Smiðar og framleiðsla	9	638	x	x	x	-	-	-	-	641	132	540 - 743
Vélgæsla/vélstjórn	23	1.004	x	x	x	52	-	-	-	1.032	279	911 - 1.152
Stjórnun (verkstjórn)	58	1.009	x	x	x	59	19	-	84	1.039	235	977 - 1.101
Sölumennska/ráðgjöf	21	834	x	x	x	68	-	-	-	893	182	810 - 976
Annað starfssvið	33	803	x	x	x	-	-	-	-	815	189	748 - 882
Allir	164	887	x	x	x	55	16	77	113	915	257	876 - 955

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
Almennur markaður	299	615	195	141	142	45	22	84	74	849	329	811 - 886
Opinberi geirinn	52	596	211	191	224	65	13	-	58	980	325	890 - 1.071
Allir	351	612	197	157	173	48	20	86	71	868	332	834 - 903
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
Almennur markaður	140	862	x	x	x	55	16	77	129	892	258	849 - 935
Opinberi geirinn	28	1.023	x	x	x	60	-	-	-	1.035	203	956 - 1.114
Allir	168	889	x	x	x	55	16	-	113	916	254	877 - 955

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
Smiðjur og verkstæði	169	598	167	165	76	52	17	78	76	780	296	735 - 825
Fiskiðnaður í landi	17	555	478	-	125	-	-	-	62	1.039	471	796 - 1.281
Framleiðsluðnaður	51	656	166	130	75	45	11	142	69	880	262	806 - 953
Orkuver/stóriðja	58	633	220	149	227	52	22	-	89	1.093	356	999 - 1.186
Annað	56	605	224	-	160	44	13	48	41	840	313	756 - 923
Allir	351	611	200	157	171	48	20	86	71	868	334	833 - 903
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
Smiðjur og verkstæði	31	812	x	x	x	63	-	-	-	830	277	728 - 931
Fiskiðnaður í landi	18	980	x	x	x	44	-	-	-	1.025	311	870 - 1.180
Framleiðsluðnaður	31	855	x	x	x	55	-	52	-	875	201	801 - 949
Orkuver/stóriðja	40	1.011	x	x	x	16	10	-	64	1.024	204	958 - 1.089
Annað	44	798	x	x	x	72	15	86	204	846	263	766 - 926
Allir	164	883	x	x	x	55	16	77	113	911	259	872 - 951

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
Hefur mannaforráð	79	675	243	126	154	50	11	69	68	967	352	888 - 1.045
Hefur ekki mannaforráð	271	595	185	167	177	48	24	96	73	841	322	803 - 880
Allir	350	613	199	157	171	48	20	86	72	869	333	834 - 904
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
Hefur mannaforráð	75	964	x	x	x	66	21	89	108	994	235	939 - 1.048
Hefur ekki mannaforráð	90	827	x	x	x	45	10	66	116	853	256	799 - 906
Allir	165	889	x	x	x	55	16	77	113	917	256	877 - 956

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
1-5 starfsmenn	44	618	190	126	157	47	12	33	70	857	290	769 - 945
6-15 starfsmenn	24	729	341	126	151	54	-	87	68	1.169	420	992 - 1.347
Fleiri en 15 starfsmenn	11	781	220	-	-	-	-	-	64	962	221	813 - 1.110
Allir	79	675	243	126	154	50	11	69	68	967	352	888 - 1.045
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
1-5 starfsmenn	20	883	x	x	x	58	-	89	-	1.011	234	901 - 1.120
6-15 starfsmenn	20	999	x	x	x	-	-	-	-	1.112	203	1.017 - 1.207
Fleiri en 15 starfsmenn	75	1.071	x	x	x	-	9	-	108	994	235	939 - 1.048
Allir	73	964	x	x	x	66	21	-	916	1.005	292	937 - 1.074

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
Samn. VM við SA	185	624	188	142	138	48	20	94	63	845	330	797 - 893
Samn. við orkufyrirtæki	30	625	211	159	235	35	17	-	84	1.148	239	1.059 - 1.238
Samn. við stóriðjufyrirt.	11	652	133	-	-	73	44	-	116	893	264	715 - 1.070
Samni. við sveitarfél./ríki	14	492	339	-	183	58	-	-	33	926	455	664 - 1.189
Rammasamn. VM	10	670	272	-	-	-	-	-	-	998	483	653 - 1.344
Sérkj.- eða vinnust.samn.	32	663	256	-	119	68	13	126	68	949	359	819 - 1.078
Annað	10	497	244	-	-	-	-	-	-	702	259	517 - 887
Allir	292	620	208	155	181	50	20	100	69	894	345	854 - 934
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
Samn. VM við SA	66	876	x	x	x	51	18	72	110	909	257	845 - 972
Samn. við orkufyrirtæki	20	1.071	x	x	x	-	-	-	-	1.075	179	991 - 1.159
Samn. við stóriðjufyrirt.	3	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
Samni. við sveitarfél./ríki	4	851	x	x	x	-	-	-	-	912	334	380 - 1.443
Rammasamn. VM	9	1.025	x	x	x	-	-	-	-	1.115	249	924 - 1.307
Sérkj.- eða vinnust.samn.	28	894	x	x	x	53	-	89	-	920	183	849 - 991
Annað	8	833	x	x	x	-	-	-	-	873	330	597 - 1.148
Allir	138	914	x	x	x	56	16	77	113	946	244	905 - 987

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
Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu												
Vaktavinna	54	601	258	148	182	55	19	-	68	1.083	270	1.009 - 1.156
Dagvinna	310	612	190	174	156	45	21	88	71	827	315	791 - 862
Allir	364	610	201	153	166	48	20	86	70	865	321	831 - 898
Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun												
Vaktavinna	9	1.063	x	x	x	29	-	-	-	1.076	373	789 - 1.363
Dagvinna	160	876	x	x	x	59	16	77	113	904	246	866 - 943
Allir	169	886	x	x	x	55	-	-	-	913	256	875 - 952

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	160	876	-	904	41	15	866 - 943
Vaktavinnufólk með föst mán. heildarlaun	9	1.063	-	1.076	48	22	789 - 1.363
Dagvinnufólk sem fær grunnl. + yfirv.	310	637	788	827	42	24	791 - 862
Vaktavinnufólk sem fær grunnl. + yfirv.	54	792	1.027	1.083	47	22	1.009 - 1.156
Allir	533	732	824	880	42	22	854 - 906

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 206 manns þeirri spurningu. Fyrri ár hafa tímalaun verið reiknuð á grundvelli grunnlauna og var sú aðferð notuð fyrir þá sem ekki gáfu upp tímalaun. Fyrri ár hafa grunnlaun verið deild með tímafjöldanum 173,33 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 206 í 375. 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 249 svarendur tímalaun í yfirvinnu og fjölgaði þeim upp í 317 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 hærri grunnlaun en aðrir í hópnum.

Tafla 24. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir aldri

Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
35 ára og yngri	108	3.535	736	3.394 - 3.675
36-40 ára	38	4.060	1.012	3.727 - 4.392
41-45 ára	24	4.185	1.498	3.553 - 4.818
46-50 ára	51	3.816	709	3.616 - 4.015
51-55 ára	34	3.800	889	3.489 - 4.110
56-60 ára	63	3.629	715	3.449 - 3.809
61 árs og eldri	57	3.919	884	3.684 - 4.153
Heild	375	3.766	881	3.677 - 3.855

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

Tafla 25. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir aldri

Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
35 ára og yngri	99	6.072	1.699	5.734 - 6.411
36-40 ára	34	6.676	1.326	6.214 - 7.139
41-45 ára	20	6.420	986	5.958 - 6.881
46-50 ára	38	6.354	1.447	5.879 - 6.830
51-55 ára	29	6.506	1.524	5.926 - 7.086
56-60 ára	52	6.059	1.532	5.632 - 6.485
61 árs og eldri	45	6.168	1.576	5.694 - 6.641
Heild	317	6.244	1.536	6.074 - 6.414

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

Tafla 26. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir námi

Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Ófaglærðir	49	3.318	760	3.100 - 3.537
1. eða 2. stig vélstjórnar (A-nám)	26	3.814	1.118	3.362 - 4.266
3. eða 4. stig vélstjórnar (B - D-nám)	31	3.968	1.052	3.582 - 4.354
Vélfæðingsnám	97	3.902	800	3.741 - 4.064
Vélvirkjun/Vélsmiði	87	3.718	681	3.573 - 3.863
Blikk- eða rennismiði	28	3.936	654	3.683 - 4.190
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	21	3.742	1.037	3.270 - 4.214
Málmsuða	19	3.523	514	3.275 - 3.771
Heild	358	3.750	831	3.664 - 3.836

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

Tafla 27. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir námi

Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Ófaglærðir	41	5.648	1.412	5.202 - 6.093
1. eða 2. stig vélstjórnar (A-nám)	23	6.275	1.821	5.488 - 7.063
3. eða 4. stig vélstjórnar (B - D-nám)	24	6.266	1.088	5.807 - 6.726
Vélfræðingsnám	83	6.508	1.659	6.146 - 6.871
Vélvirkjun/Vélsmiði	74	6.077	1.643	5.696 - 6.458
Blikk- eða rennismiði	26	6.690	1.066	6.259 - 7.120
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	18	6.488	1.707	5.638 - 7.337
Málmsuða	15	5.956	1.157	5.315 - 6.596
Heild	304	6.238	1.551	6.063 - 6.413

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

Tafla 28. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir starfssviði

Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu***	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Véla- og tækjaviðgerðir	121	3.751	765	3.613-3.888
Smiðar og framleiðsla	99	3.617	659	3.485-3.748
Vélstjórn	68	3.818	825	3.618-4.017
Stjórnun (verksjórn)	34	4.276	986	3.932-4.620
Sölumennska/ráðgjöf	7	4.752	1.428	3.431-6.072
Annað starfssvið	37	3.488	1.316	3.049-3.927
Heild	366	3.768	885	3.677-3.859

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

Tafla 29. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir starfssviði

Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Véla- og tækjaviðgerðir	105	6.272	1.551	5.971-6.572
Smiðar og framleiðsla	80	6.006	1.267	5.724-6.288
Vélstjórn	64	6.472	1.885	6.001-6.943
Stjórnun (verksjórn)	25	6.908	1.370	6.342-7.473
Sölumennska/ráðgjöf	5	6.936	2.114	4.311-9.560
Annað starfssvið	30	5.501	1.087	5.095-5.907
Heild	309	6.232	1.546	6.059-6.405

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

Tafla 30. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir starfsemi

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu*	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Smiðjur og verkstæði	177	3.691	863	3.563-3.819
Fiskiðnaður í landi	18	3.376	685	3.036-3.717
Framleiðsluðnaður	51	4.072	951	3.804-4.339
Orkuver/stóriðja	58	3.841	680	3.662-4.020
Annað	57	3.766	1.057	3.486-4.047
Heild	361	3.765	885	3.673-3.857

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

Tafla 31. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir starfsemi

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Smiðjur og verkstæði	146	6.111	1.521	5.862-6.360
Fiskiðnaður í landi	17	6.017	1.838	5.072-6.962
Framleiðsluðnaður	47	6.528	1.156	6.189-6.867
Orkuver/stóriðja	51	6.562	1.715	6.080-7.045
Annað	44	5.889	1.433	5.454-6.325
Heild	305	6.213	1.522	6.042-6.385

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

Tafla 32. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir starfsgeira

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Starfsfólk á almennum markaði	307	3.789	934	3.684-3.894
Starfsfólk í opinbera geiranum	52	3.683	566	3.525-3.841
Heild	359	3.774	891	3.681-3.866

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

Tafla 33. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir starfsgeira

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Starfsfólk á almennum markaði	256	6.229	1.560	6.037-6.421
Starfsfólk í opinbera geiranum	47	6.165	1.027	5.864-6.467
Heild	303	6.219	1.489	6.051-6.388

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

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

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Vaktavinnufólk	54	3.927	927	3.674-4.180
Dagvinnufólk	320	3.727	845	3.634-3.820
Heild	374	3.756	859	3.668-3.843

Ekki var marktækur munur á tímalaunum.

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

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu*	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Vaktavinnufólk	51	6.637	1.849	6.117-7.157
Dagvinnufólk	265	6.167	1.462	5.990-6.344
Heild	316	6.243	1.538	6.072-6.413

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

Tafla 36. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir mannaforráðum

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu***	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Með mannaforráð	79	4.112	1.108	3.864-4.360
Ekki með mannaforráð	281	3.675	796	3.581-3.768
Heild	360	3.771	891	3.678-3.863

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

Tafla 37. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir mannaforráðum

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Með mannaforráð	68	6.711	1.589	6.327-7.096
Ekki með mannaforráð	237	6.108	1.515	5.914-6.302
Heild	305	6.242	1.550	6.068-6.417

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

Tafla 38. Meðaltímalaun í dagvinnu eftir kjarasamningi

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu**	Fjöldi	Tímalaun	Staðalfrávik	Vikmörk tímalauna
Samningur VM við SA	192	3.854	966	3.717 - 3.992
Samningur við orkufyrirtæki	30	3.845	261	3.748 - 3.943
Samningur við stóriðjufyrirtæki	11	3.913	774	3.393 - 4.433
Samningur við sveitarfélag/riki	14	3.041	363	2.832 - 3.251
Rammasamningur VM	10	3.811	793	3.244 - 4.378
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	32	4.044	738	3.778 - 4.310
Annar samningur	10	3.112	1.104	2.322 - 3.902
Heild	299	3.812	891	3.710 - 3.913

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

Tafla 39. Meðaltímalaun í yfirvinnu eftir kjarasamningi

Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu	Fjöldi	Tímalaun - yfirvinna	Staðalfrávik	Vikmörk yfirvinnulauna
Samningur VM við SA	167	6.264	1.413	6.048 - 6.480
Samningur við orkufyrirtæki	29	6.831	1.994	6.072 - 7.589
Samningur við stóriðjufyrirtæki	5	6.359	2.332	3.464 - 9.255
Samningur við sveitarfélag/riki	13	5.399	766	4.936 - 5.862
Rammasamningur VM	9	6.446	1.258	5.479 - 7.413
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	25	6.614	1.644	5.935 - 7.293
Annar samningur	7	5.355	2.013	3.493 - 7.216
Heild	255	6.302	1.539	6.112 - 6.492

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
Aldur ***							
30 ára og yngri	82	22%	41%	18%	9%	0%	10%
31-40 ára	114	25%	25%	22%	14%	2%	12%
41-50 ára	118	19%	20%	19%	18%	6%	18%
51-60 ára	165	27%	15%	16%	18%	8%	15%
61 árs og eldri	99	36%	10%	11%	24%	6%	12%
Búseta ***							
Höfuðborgarsvæðið	352	28%	24%	12%	15%	6%	14%
Landsbyggðin	226	23%	16%	26%	19%	4%	13%
Vélstjórnar- eða málm-tækninám ^{ög}							
1. eða 2. stíg vélstjórnar (A-nám)	39	26%	10%	26%	18%	0%	21%
3. eða 4. stíg vélstjórnar (B - D-nám)	50	28%	10%	28%	20%	6%	8%
Vélfæðingsnám	177	27%	2%	30%	21%	7%	14%
Vélvirkjun/Vélsmiði	131	36%	23%	11%	16%	5%	10%
Blikk- eða rennismíði	41	15%	59%	0%	10%	2%	15%
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	27	11%	48%	7%	15%	4%	15%
Málmsuða	24	25%	38%	17%	13%	4%	4%
Starfsemi fyrirtækisins ***							
Smíðjur og verkstæði	226	35%	43%	4%	9%	2%	7%
Fiskiðnaður í landi	41	7%	2%	49%	29%	0%	12%
Framleiðsluðnaður	85	31%	18%	12%	19%	6%	15%
Orkuver/stóriðja	107	20%	3%	36%	26%	2%	13%
Annað	111	16%	4%	19%	17%	15%	29%
Geiri ***							
Almennur markaður	476	29%	23%	13%	16%	6%	13%
Opinberi geirinn	90	12%	7%	40%	21%	2%	18%
Mannaforráð ***							
Já	165	17%	12%	11%	50%	2%	8%
Nei	400	30%	24%	20%	3%	7%	16%
Kjarasamningur ^{ög}							
Samningur VM við SA	274	32%	26%	11%	13%	7%	11%
Samningur við orkufyrirtæki	53	8%	0%	55%	28%	0%	9%
Samningur við stóriðjufyrirtæki	15	53%	7%	7%	27%	0%	7%
Samningar við sveitarfélög/ríki	21	14%	5%	48%	10%	5%	19%
Rammisamningur VM	22	18%	18%	9%	27%	9%	18%
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	63	21%	14%	13%	33%	6%	13%
Annað nefnt	18	22%	17%	11%	11%	6%	33%

Marktækur munur er á hópum; * $p < 0,05$, ** $p < 0,01$, *** $p < 0,001$, ^{ög}gögnin uppfylltu ekki forsendur marktæktarprófs.

Tafla 41. Starfsemi fyrirtækis greint eftir bakgrunni

	Fjöldi	Smiðjur og verk- stæði	Fisk- iðnaður í landi	Fram- leiðslu- iðnaður	Orkuver / stóriðja	Annað
Aldur ***						
30 ára og yngri	82	65%	10%	5%	13%	7%
31-40 ára	111	46%	6%	20%	16%	12%
41-50 ára	117	32%	6%	16%	22%	24%
51-60 ára	166	33%	6%	17%	20%	24%
61 árs og eldri	99	33%	10%	13%	18%	25%
Búseta ***						
Höfuðborgarsvæðið	349	46%	3%	17%	16%	19%
Landsbyggðin	226	30%	15%	12%	23%	20%
Vélstjórnar- eða málmækninám óg						
1. eða 2. stig vélstjórnar (A-nám)	38	24%	16%	18%	5%	37%
3. eða 4. stig vélstjórnar (B - D-nám)	49	35%	8%	16%	24%	16%
Vélfæðingsnám	176	24%	6%	12%	37%	21%
Vélvirkjun/Vélsmiði	131	43%	7%	18%	14%	18%
Blikk- eða rennismiði	42	64%	0%	26%	2%	7%
Stálsmiði – skipa- og stálvirkjasmíði	27	59%	7%	11%	4%	19%
Málmsuða	24	46%	8%	8%	13%	25%
Geiri ***						
Almennur markaður	477	44%	8%	17%	10%	20%
Opinberi geirinn	87	10%	1%	3%	64%	21%
Starfssvið ***						
Véla- og tækjaviðgerðir	148	54%	2%	18%	14%	12%
Smiðar og framleiðsla	121	81%	1%	12%	2%	3%
Vélstjórn	98	8%	20%	10%	40%	21%
Stjórnun (verkstjórn)	95	21%	13%	17%	29%	20%
Sölumennska/ráðgjöf	29	17%	0%	17%	7%	59%
Annað starfssvið	79	19%	6%	16%	18%	41%
Mannaforráð						
Já	164	35%	9%	16%	20%	19%
Nei	399	41%	7%	15%	18%	20%
Kjarasamningur óg						
Samningur VM við SA	275	51%	8%	19%	6%	17%
Samningur við orkufyrirtæki	53	0%	0%	0%	100%	0%
Samningur við stóriðjufyrirtæki	15	13%	0%	0%	80%	7%
Samningar við sveitarfélög/riki	20	10%	0%	0%	20%	70%
Rammisamningur VM	22	41%	5%	23%	9%	23%
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	60	27%	8%	25%	17%	23%
Annað nefnt	18	39%	6%	11%	6%	39%