

Kjarakönnun Félags vélstjóra  
og málmæknimanna

2017





### *Lýsing á rannsókn*

Unnið fyrir	VM – Félag vélstjóra og málmtnæknimanna
Markmið rannsóknar	Að kanna laun vélstjóra og málmtnæknimanna í september 2017 sem starfa í landi
Dagsetning skýrsluskila	22. janúar 2018

### *Ábyrgðaraðilar*

Framkvæmd	Félagsvísindastofnun Háskóla Íslands
Undirbúningur og gagnaöflun	Ásdís A. Arnalds og Ævar Þórólfsson
Úrvinnsla	Ásdís A. Arnalds og Helgi Guðmundsson
Skýrslugerð	Ásdís A. Arnalds



## EFNISYFIRLIT

<b>Töflu- og myndayfirlit .....</b>	<b>4</b>
<b>Almennt yfirlit .....</b>	<b>8</b>
<i>Bakgrunnur svarenda .....</i>	<i>9</i>
<i>Menntun og starfssvið.....</i>	<i>10</i>
<i>Staða á vinnumarkaði og starfsaldur .....</i>	<i>11</i>
<i>Starfsemi fyrirtækisins .....</i>	<i>13</i>
<i>Mannaforráð.....</i>	<i>14</i>
<i>Samsetning launa og kjarasamningar .....</i>	<i>14</i>
<i>Vinnutími .....</i>	<i>15</i>
<i>Launaviðtal.....</i>	<i>16</i>
<i>Greining á kjarasamningum og menntun eftir starfssviði .....</i>	<i>16</i>
<i>Ánægja með laun.....</i>	<i>17</i>
<i>Starfsaldur í starfsgrein eftir aldri, kjarasamningi og menntun .....</i>	<i>18</i>
<i>Starfsaldur hjá atvinnurekanda eftir aldri, kjarasamningi og menntun.....</i>	<i>20</i>
<i>Hve lengi sér fólk fyrir sér að starfa í starfsgreininni eftir aldri, kjarasamningi og menntun .....</i>	<i>21</i>
<i>Hve lengi sér fólk fyrir sér að starfa hjá atvinnurekanda eftir aldri, kjarasamningi og menntun .....</i>	<i>23</i>
<b>Launagreining .....</b>	<b>25</b>
<b>Þróun launa og vinnutíma .....</b>	<b>45</b>
<b>Launatöflur.....</b>	<b>48</b>
<i>Mánaðargreiðslur .....</i>	<i>50</i>
<i>Tímalaun .....</i>	<i>56</i>
<b>Bakgrunnstöflur .....</b>	<b>58</b>
<b>Framkvæmd og heimtur .....</b>	<b>62</b>



## TÖFLU- OG MYNDAYFIRLIT

Mynd 1. Aldur svarenda .....	9
Mynd 2. Búseta svarenda .....	9
Mynd 3. Tungumál svarenda.....	9
Mynd 4. Hvaða vélstjórnar- eða málmækninámi hefur þú lokið? .....	10
Tafla 1. Skörun vélstjórnar- og málmæknináms .....	10
Mynd 5. Hefur þú lokið öðru námi en í vélstjórn eða málmækní? .....	11
Mynd 6. Hvert er aðalstarfssvið þitt?.....	11
Mynd 7. Ert þú atvinnurekandi/sjálfstætt starfandi eða launþegi? .....	11
Mynd 8. Hversu lengi hefur þú starfað í sömu starfsgrein? .....	12
Mynd 9. Hversu lengi hefur þú starfað hjá sama atvinnurekanda?.....	12
Mynd 10. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa í sömu starfsgrein? .....	12
Mynd 11. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa hjá sama atvinnurekanda? .....	12
Mynd 12. Starfar fyrirtæki þitt á almennum markaði eða í opinbera geiranum? .....	13
Tafla 2. Hver er starfsemi fyrirtækisins sem þú vinnur hjá?.....	13
Mynd 13. Hversu margir starfsmenn vinna undir þinni stjórn?.....	14
Mynd 14. Færð þú greidd föst mánaðarleg heildarlaun eða grunnlaun auk yfirvinnu? .....	14
Tafla 3. Við hvaða kjarasamning miðast grunnréttindi þín?.....	14
Mynd 15. Vinnur þú vaktavinnu eða dagvinnu? .....	15
Tafla 4. Meðalfjöldi vinnustunda á viku í september 2017 .....	15
Tafla 5. Meðalfjöldi klukkustunda á bakvakt á viku í september 2017 .....	15
Tafla 6. Starfshlutfall í september 2017 .....	15
Mynd 16. Fórst þú í launaviðtal á árinu? (n=467) .....	16
Mynd 17. Urðu breytingar á launakjörum þínum í kjölfar launaviðtalsins? (n=130).....	16
Mynd 18. Urðu breytingar á starfi þínu í kjölfar launaviðtalsins? (n=180).....	16
Mynd 19. Kjarasamningar félagsmanna – greint eftir starfssviði .....	16



---

Mynd 20. Hlutfall félagsmanna sem lokið hafa öðru námi en vélstjórnar- og málmækninámi – greint eftir starfssviði.....	17
Mynd 36. Mánaðarlaun greind eftir aldri – grunnlaun + yfirvinna.....	27
Mynd 37. Mánaðarlaun greind eftir aldri - pakkalaun.....	27
Mynd 38. Mánaðarlaun greind eftir búsetu – grunnlaun + yfirvinna.....	28
Mynd 39. Mánaðarlaun greind eftir búsetu - pakkalaun.....	28
Mynd 40. Mánaðarlaun greind eftir tungumáli – grunnlaun + yfirvinna.....	29
Mynd 41. Mánaðarlaun greind eftir tungumáli - pakkalaun.....	29
Mynd 42. Mánaðarlaun greind eftir menntun – grunnlaun + yfirvinna .....	30
Mynd 43. Mánaðarlaun greind eftir menntun - pakkalaun .....	30
Mynd 44. Mánaðarlaun greind eftir því hvort öðru námi sé lokið – grunnlaun + yfirvinna .....	31
Mynd 45. Mánaðarlaun greind eftir því hvort öðru námi sé lokið - pakkalaun .....	31
Mynd 46. Mánaðarlaun greind eftir öðru loknu námi – grunnlaun + yfirvinna.....	32
Mynd 47. Mánaðarlaun greind eftir öðru loknu námi - pakkalaun.....	32
Mynd 48. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – grunnlaun + yfirvinna .....	33
Mynd 49. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – pakkalaun .....	33
Mynd 50. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – grunnlaun + yfirvinna .....	34
Mynd 51. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – pakkalaun.....	34
Mynd 52. Mánaðarlaun greind eftir starfsaldri í starfsgrein – grunnlaun + yfirvinna.....	35
Mynd 53. Mánaðarlaun greind eftir starfsaldri í starfsgrein – pakkalaun .....	35
Mynd 54. Mánaðarlaun greind eftir starfsaldri hjá atvinnurekanda – grunnlaun + yfirvinna .....	36
Mynd 55. Mánaðarlaun greind eftir starfsaldri hjá atvinnurekanda – pakkalaun .....	36
Mynd 56. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira – grunnlaun + yfirvinna.....	37
Mynd 57. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira - pakkalaun.....	37
Mynd 58. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis – grunnlaun + yfirvinna .....	38
Mynd 59. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis - pakkalaun .....	38
Mynd 60. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum – grunnlaun + yfirvinna.....	39
Mynd 61. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum - pakkalaun .....	39

---



---

Mynd 62. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – grunnlaun + yfirvinna.....	40
Mynd 63. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – pakkalaun .....	40
Mynd 64. Mánaðarlaun greind eftir kjarasamningi – grunnlaun + yfirvinna .....	41
Mynd 65. Mánaðarlaun greind eftir kjarasamningi - pakkalaun .....	41
Mynd 66. Mánaðarlaun greind eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna – grunnlaun + yfirvinna .....	42
Mynd 67. Mánaðarlaun greind eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna - pakkalaun .....	42
Mynd 68. Mánaðarlaun greind eftir ánægju með laun – grunnlaun + yfirvinna .....	43
Mynd 69. Mánaðarlaun greind eftir ánægju með laun – pakkalaun.....	43
Mynd 70. Mánaðarlaun greind eftir því hvort svarendur fóru í launaviðtal á árinu – grunnlaun + yfirvinna.....	44
Mynd 71. Mánaðarlaun greind eftir því hvort svarendur fóru í launaviðtal á árinu – pakkalaun .....	44
Mynd 72. Þróun fastra launa á árunum 2008 – 2017 og samanburður við regluleg laun Íslendinga ...	46
Mynd 73. Þróun heildargreiðslna á árunum 2008 – 2017 og samanburður við meðalheildarlaun Íslendinga .....	47
Mynd 74. Þróun meðalfjölda vinnustunda á viku á árunum 2008 – 2017 og samanburður við meðalvinnustundir Íslendinga í septembermánuði .....	47
Tafla 7. Meðaltal greiðslna eftir aldri (í þúsundum króna).....	50
Tafla 8. Meðaltal greiðslna eftir búsetu (í þúsundum króna).....	50
Tafla 9. Meðaltal greiðslna eftir menntun (í þúsundum króna) .....	51
Tafla 10. Meðaltal greiðslna eftir því hvort öðru námi sé lokið (í þúsundum króna) .....	51
Tafla 11. Meðaltal greiðslna eftir öðru loknu námi (í þúsundum króna).....	52
Tafla 12. Meðaltal greiðslna eftir samsetningu iðnnáms (í þúsundum króna) .....	52
Tafla 13. Meðaltal greiðslna eftir starfssviði (í þúsundum króna) .....	53
Tafla 14. Meðaltal greiðslna eftir starfsgeira (í þúsundum króna).....	53
Tafla 15. Meðaltal greiðslna eftir starfsemi fyrirtækis (í þúsundum króna) .....	54
Tafla 16. Meðaltal greiðslna eftir mannaforráðum (í þúsundum króna) .....	54
Tafla 17. Meðaltal greiðslna eftir fjölda undirmanna (í þúsundum króna).....	54
Tafla 18. Meðaltal greiðslna eftir kjarasamningi (í þúsundum króna) .....	55

---



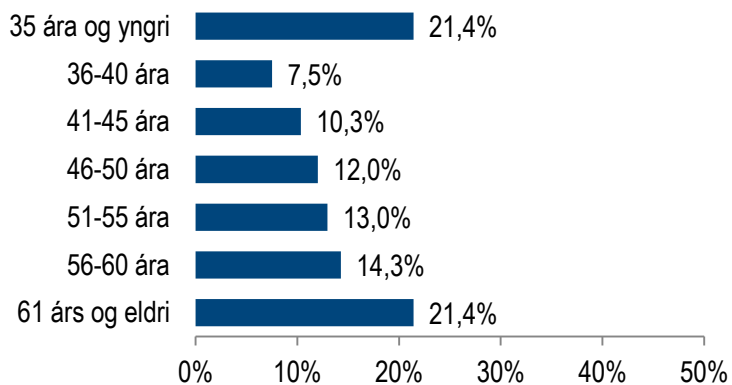
Tafla 19. Meðaltal greiðslna eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í þúsundum króna) ....	55
Tafla 20. Meðaltal greiðslna og meðalfjöldi vinnustunda eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í þúsundum króna) .....	55
Tafla 21. Meðaltímalaun eftir námi (í krónum) .....	56
Tafla 22. Meðaltímalaun eftir starfssviði (í krónum) .....	56
Tafla 23. Meðaltímalaun eftir starfsemi fyrirtækis (í krónum).....	57
Tafla 24. Meðaltímalaun eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í krónum) .....	57
Tafla 25. Ánægja með laun greind eftir bakgrunni .....	59
Tafla 26. Aðalstarfssvið greint eftir bakgrunni .....	60
Tafla 27. Starfsemi fyrirtækis greint eftir bakgrunni .....	61
Tafla 28. Framkvæmd og heimtur .....	62



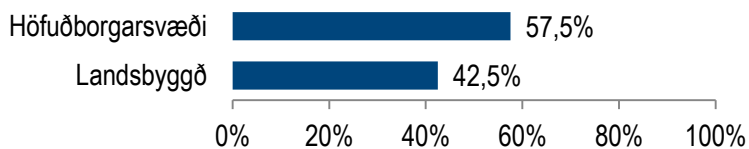
# ALMENNT YFIRLIT



## Bakgrunnur svarenda

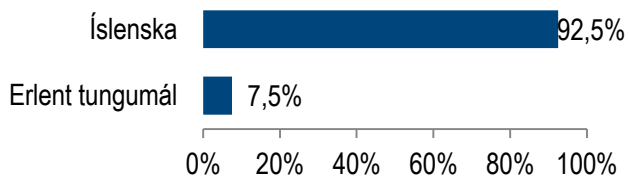


**Mynd 1. Aldur svarenda (n=532)**



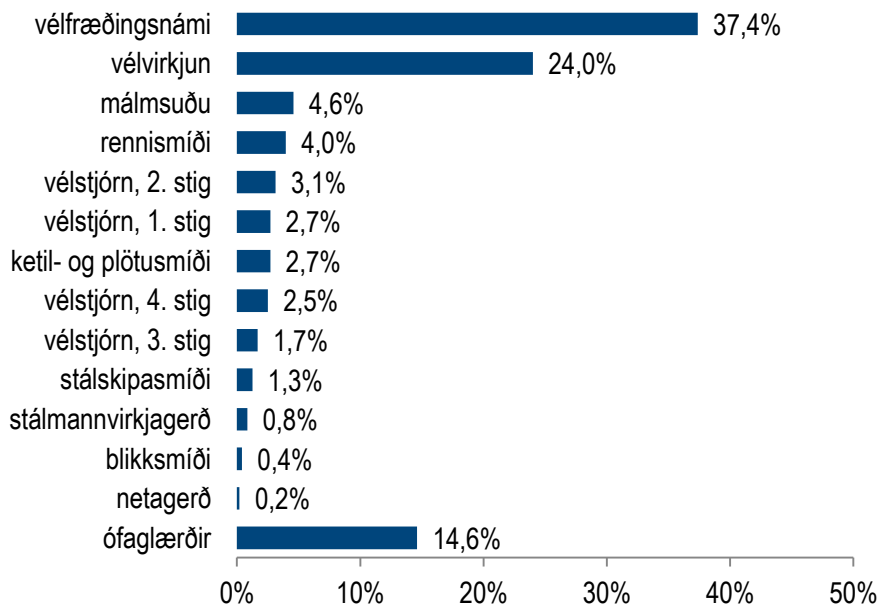
**Mynd 2. Búseta svarenda (n=532)**

Spurningalistinn var þýddur yfir á ensku og pólsku.



**Mynd 3. Tungumál svarenda (n=532)**

## Menntun og starfssvið

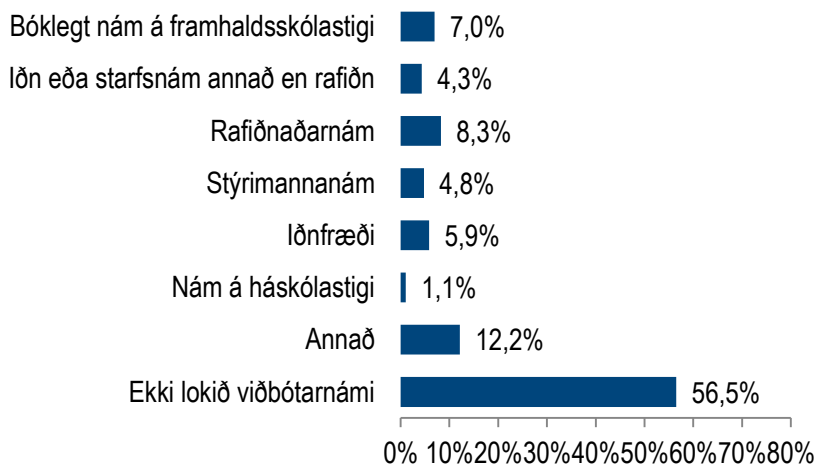


Mynd 4. Hvaða vélstjórnar- eða málmþækninám hefur þú lokið? (n=479)

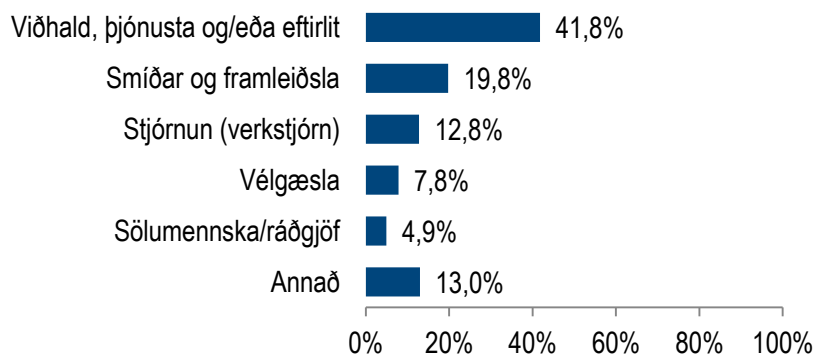
Tafla 1. Skörun vélstjórnar- og málmþæknináms

Málmþækninám	Vélstjórnarréttindi					Vélfræðingsnám	Samtals
	Ekkert stig	1. stig	2. stig	3. stig	4. stig		
Engin málmþækniréttindi		14	46	38	49		147
Vélfræðingsnám						179	179
Vélvirkjun/vélsmiði	96	12	15	5			128
Blikksmíði	4						4
Rennismíði	20	3	1				24
Stálskipasmíði	12	1		1			14
Stálmannvirkjagerð	9						9
Málmsuða	18	4	3	4			29
Netagerð				1			1
Ketil- og plötusmíði	11	2					13
Málmsteypa og mótasmíði							0
<b>Samtals</b>	170	36	65	49	49	179	548

Þátttakendur sem höfðu lokið öðru námi en í vélstjórn eða málmþækni voru spurðir hvaða öðru námi þeir hafi lokið.

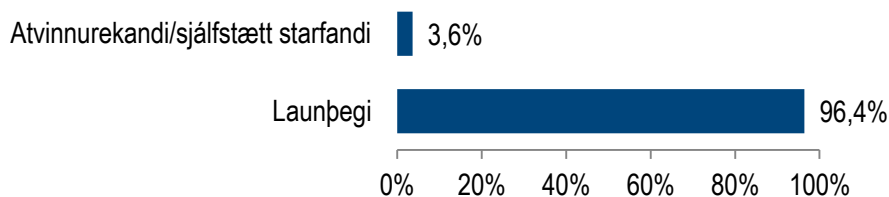


**Mynd 5. Hefur þú lokið öðru námi en í vélstjórn eða málmþækni? (n=460)**

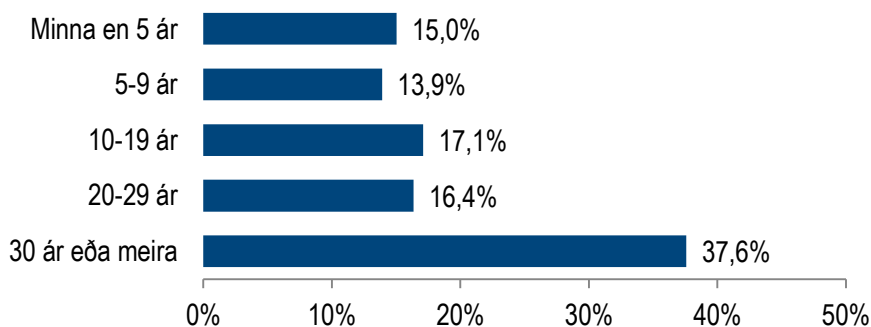


**Mynd 6. Hvert er aðalstarfssvið þitt? (n=486)**

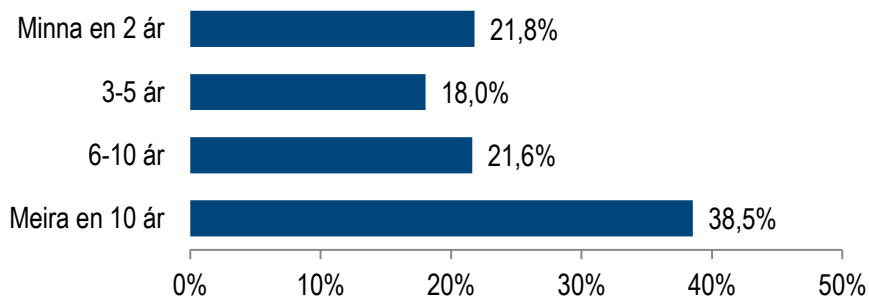
## Staða á vinnumarkaði og starfsaldur



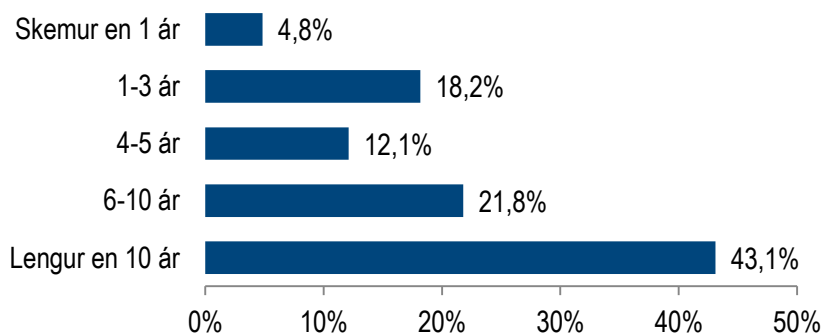
**Mynd 7. Ert þú atvinnurekandi/sjálfstætt starfandi eða launþegi? (n=497)**



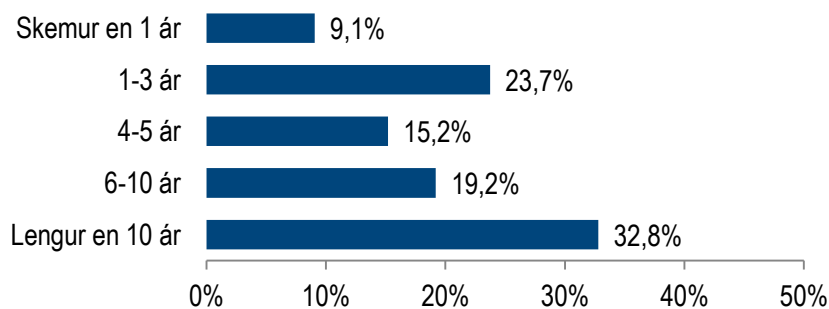
**Mynd 8. Hversu lengi hefur þú starfað í sömu starfsgrain? (n=532)**



**Mynd 9. Hversu lengi hefur þú starfað hjá sama atvinnurekanda? (n=532)**

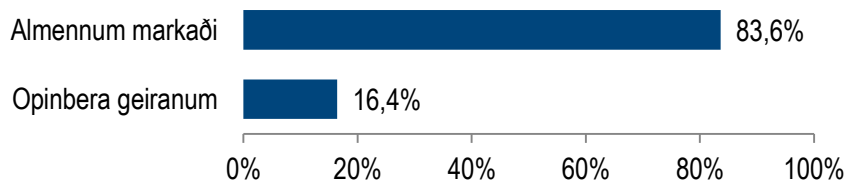


**Mynd 10. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa í sömu starfsgrain? (n=413)**



**Mynd 11. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa hjá sama atvinnurekanda? (n=375)**

## Starfsemi fyrirtækisins



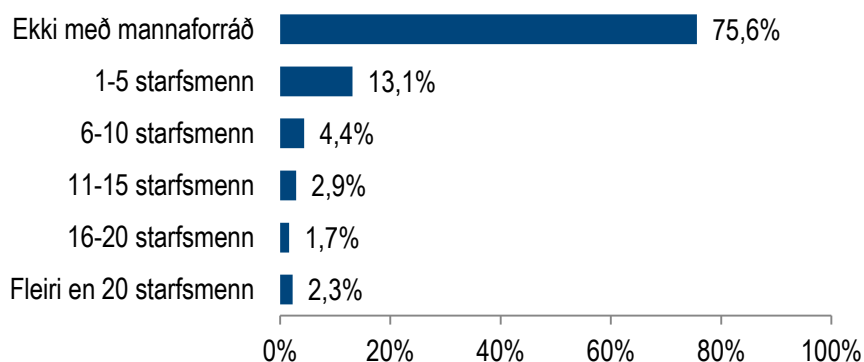
Mynd 12. Starfar fyrirtæki þitt á almennum markaði eða í opinbera geiranum? (n=488)

Tafla 2. Hver er starfsemi fyrirtækisins sem þú vinnur hjá?

	Fjöldi	Hlutfall
<b>Fiskiðnaður í landi</b>	<b>28</b>	<b>5,8%</b>
Frystihús/fiskvinnsla/fiskeldi	13	2,7%
Útgerð	11	2,3%
Netagerð	4	0,8%
<b>Framleiðsluðnaður</b>	<b>117</b>	<b>27,0%</b>
Stálvirkja- og skipasmíði	20	4,1%
Framleiðsla iðnaðarvara	4	0,8%
Mjólkur- og drykkjarvöruðnaður	47	9,7%
Kjöt- og matvælaíðnaður	20	4,1%
Mjólvinnsla	4	0,8%
Efna- og lyfjaiðnaður	2	0,4%
Annars konar framleiðsluðnaður	20	4,1%
<b>Þjónustuiðnaður</b>	<b>85</b>	<b>17,5%</b>
Véla- og bifvélaíðgerðir	77	15,9%
Kælikerfi	8	1,6%
<b>Orkuver / stóriðja</b>	<b>99</b>	<b>20,4%</b>
Orkuveita	33	6,8%
Álver/málblendifyrirtæki	66	13,6%
<b>Annað</b>	<b>142</b>	<b>29,3%</b>
Verslun og þjónustu/inn- og útflutningur	26	5,4%
Verktakastarfsemi/byggingaiðnaður	31	6,4%
Vél-, járn-, blikk- og rennismíði	16	3,3%
Annað - ótilgreint	69	14,2%
<b>Samtals</b>	<b>471</b>	<b>100%</b>

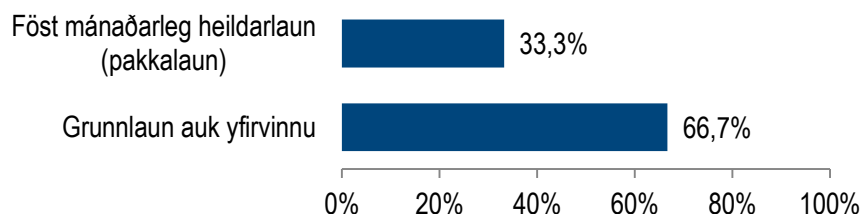
## Mannaforráð

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



Mynd 13. Hversu margir starfsmenn vinna undir þinni stjórn? (n=480)

## Samsetning launa og kjarasamningar

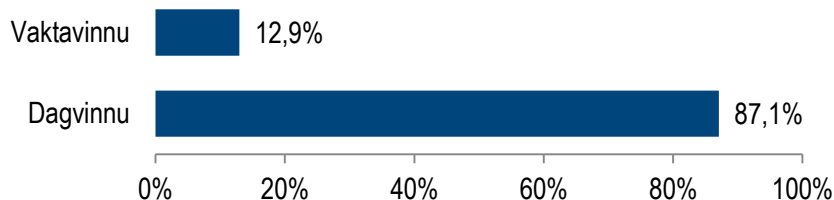


Mynd 14. Færð þú greidd föst mánaðarleg heildarlaun eða grunnlaun auk yfirvinnu? (n=529)

Tafla 3. Við hvaða kjarasamning miðast grunnréttindi þín?

	Fjöldi	Hlutfall
Samning VM við SA	223	55,2%
Sérkjara- eða vinnustaðasamning	65	16,1%
Samning við orkufyrirtæki	45	11,1%
Rammasamning VM	26	6,4%
Samning við stóriðjufyrirtæki	14	3,5%
Samninga við sveitarfélög	11	2,7%
Annan samning	20	5,0%
Veit ekki	68	-
Samtals	472	100

## Vinnutími



Mynd 15. Vinnur þú vaktavinnu eða dagvinnu? (n=510)

Tafla 4. Meðalfjöldi vinnustunda á viku í september 2017

	Fjöldi	Hlutfall
Færri en 40 tímar á viku	102	23,7%
40 - 44,9 tímar á viku	150	34,9%
45 - 49,9 tímar á viku	90	20,9%
50 - 54,9 tímar á viku	46	10,7%
55 - 59,9 tímar á viku	25	5,8%
60 tímar á viku eða meira	17	4,0%
<b>Samtals</b>	<b>430</b>	<b>100%</b>

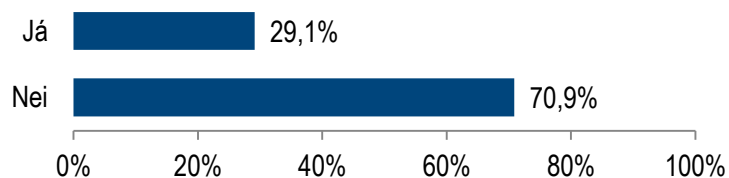
Tafla 5. Meðalfjöldi klukkustunda á bakvakt á viku í september 2017

	Fjöldi	Hlutfall
1 - 9,99 stundir	19	48,7%
10 - 19,99 stundir	1	2,6%
20 - 29,99 stundir	2	5,1%
30 - 39,99 stundir	15	38,5%
40 stundir eða meira	2	5,1%
<b>Samtals</b>	<b>39</b>	<b>100%</b>

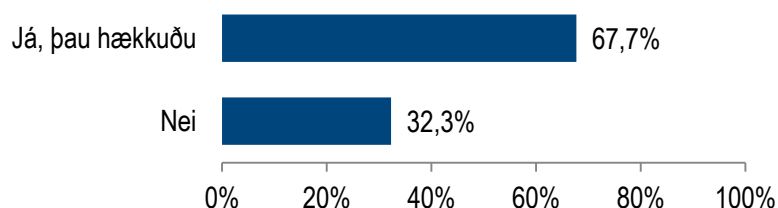
Tafla 6. Starfshlutfall í september 2017

	Fjöldi	Hlutfall
50% - 99%	14	3,1%
100%	437	96,9%
<b>Samtals</b>	<b>451</b>	<b>100%</b>

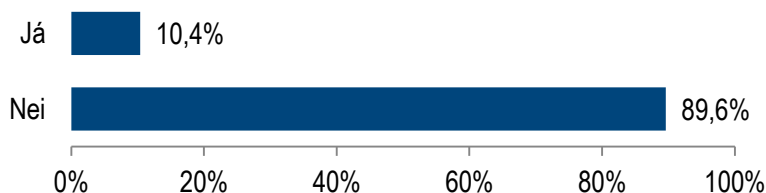
## Launaviðtal



Mynd 16. Fórst þú í launaviðtal á árinu? (n=467)



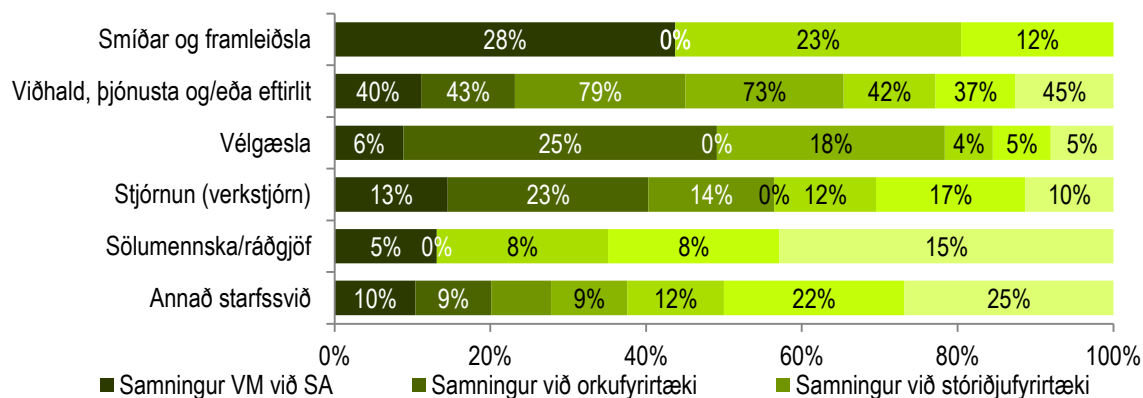
Mynd 17. Urðu breytingar á launakjörum þínum í kjölfar launaviðtalsins? (n=130)



Mynd 18. Urðu breytingar á starfi þínu í kjölfar launaviðtalsins? (n=180)

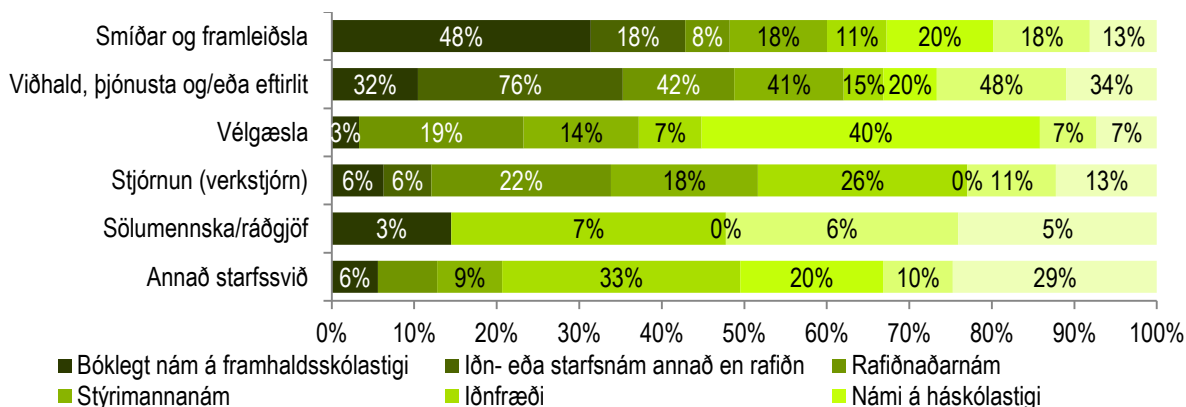
Í flestum tilfellum fólu breytingarnar í sér aukna ábyrgð í starfi.

## Greining á kjarasamningum og menntun eftir starfssviði



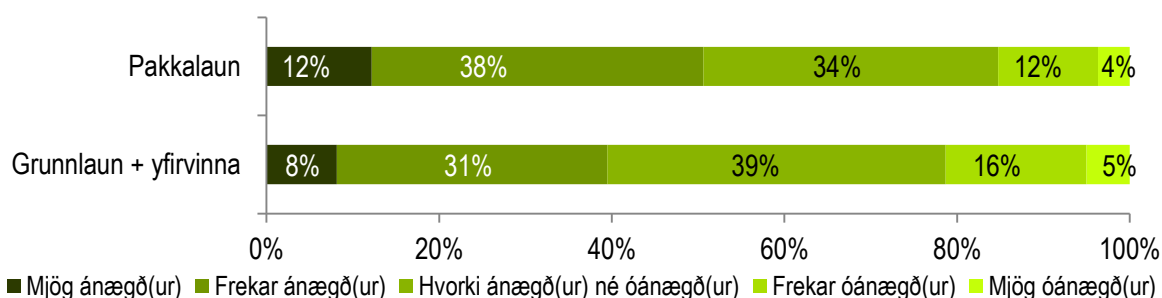
Mynd 19. Kjarasamningar félagsmanna – greint eftir starfssviði



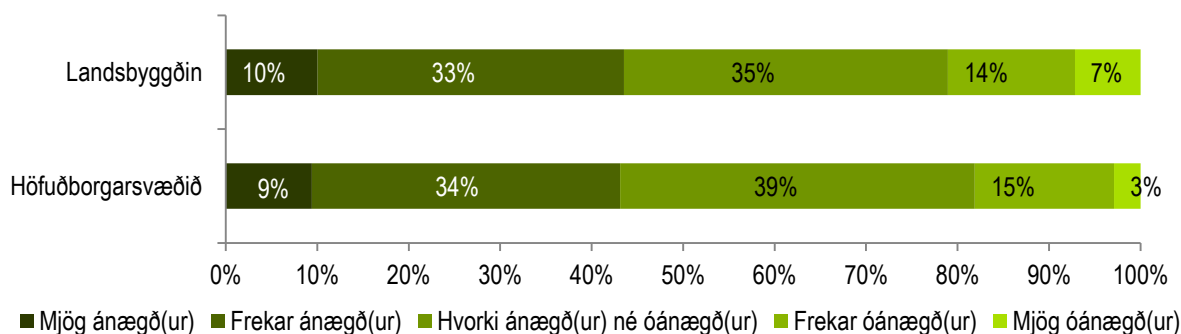


Mynd 20. Hlutfall félagsmanna sem lokið hafa öðru námi en vélstjórnar- og málmækninámi – greint eftir starfssviði

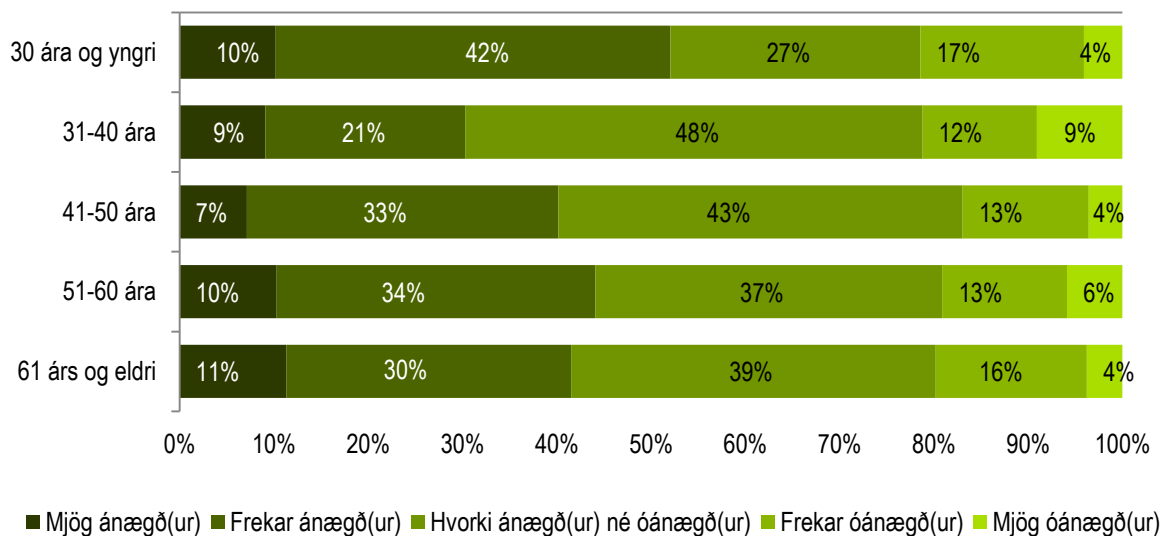
## Ánægja með laun



Mynd 21. Ánægja með laun greind eftir því hvort fólk fær greidd grunnlaun auk yfirvinnu eða pakkalaun

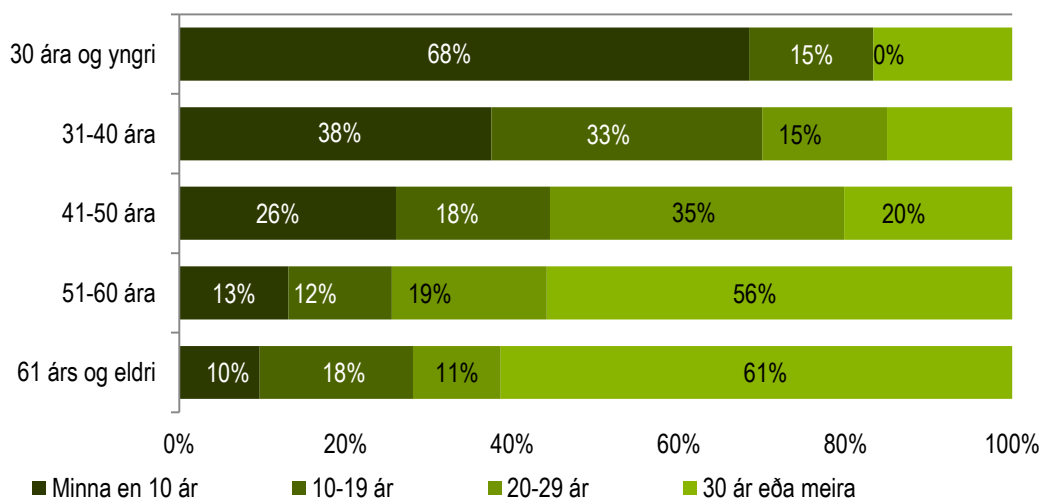


Mynd 22. Ánægja með laun greind eftir búsetu

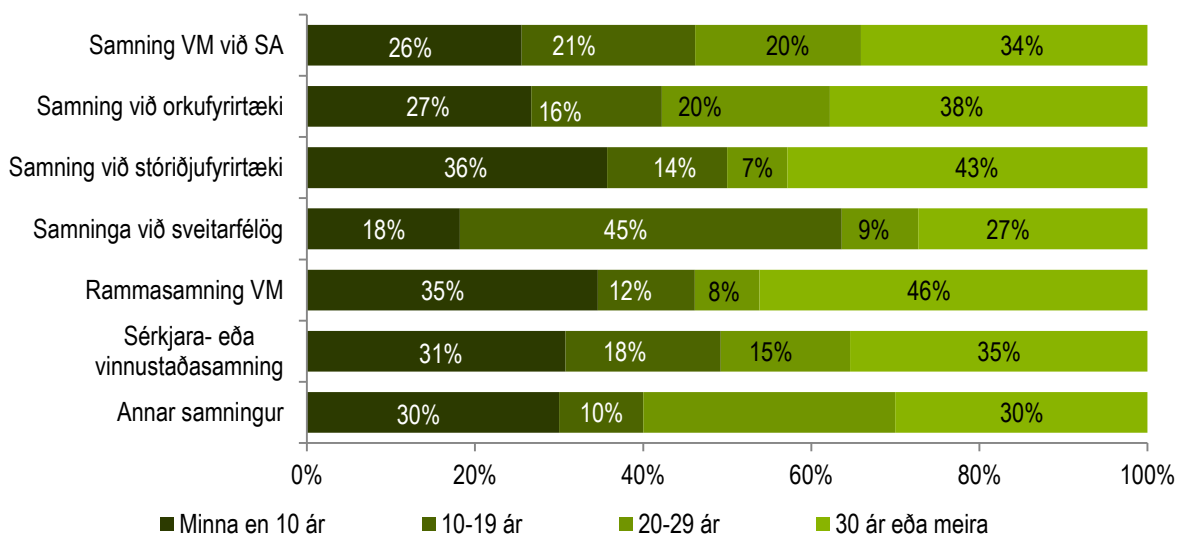


Mynd 23. Ánægja með laun greind eftir aldri

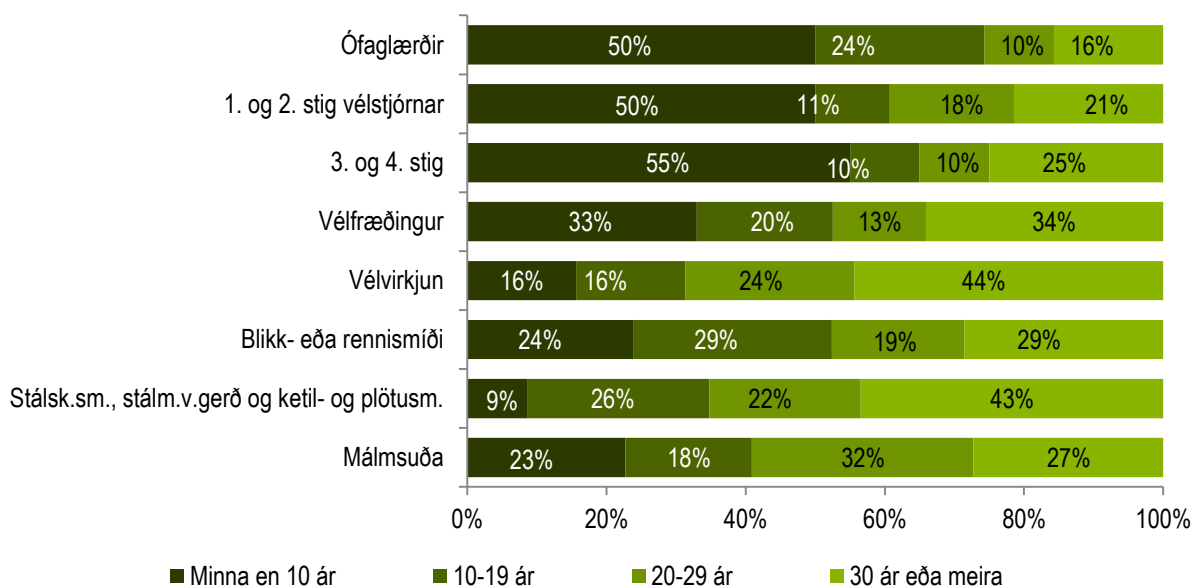
## Starfsaldur í starfsgrein eftir aldri, kjarasamningi og menntun



Mynd 24. Starfsaldur í starfsgrein greindur eftir aldri

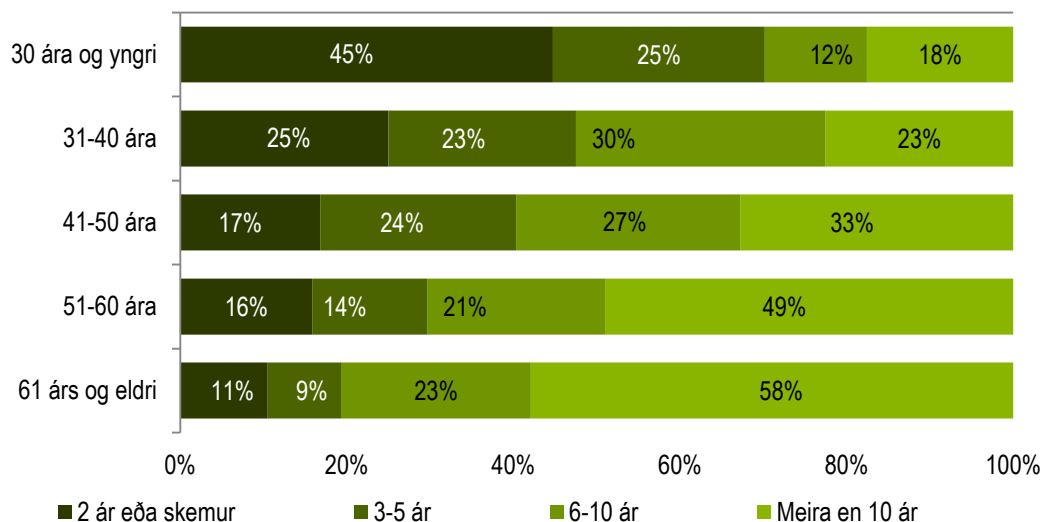


**Mynd 25. Starfsaldur í starfsgrein greindur eftir kjarasamningi**

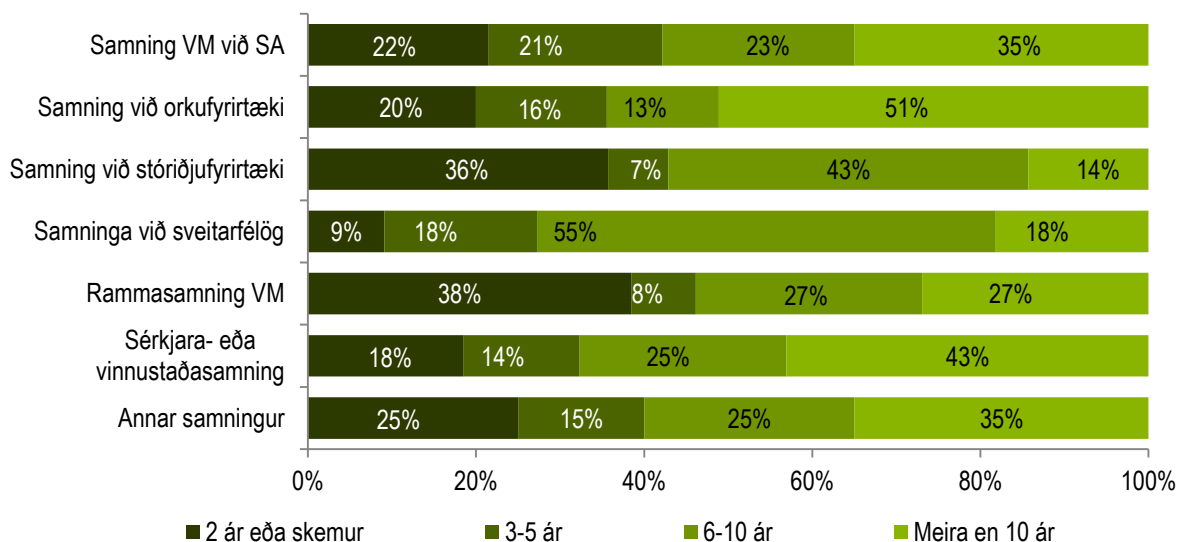


**Mynd 26. Starfsaldur í starfsgrein greindur eftir menntun**

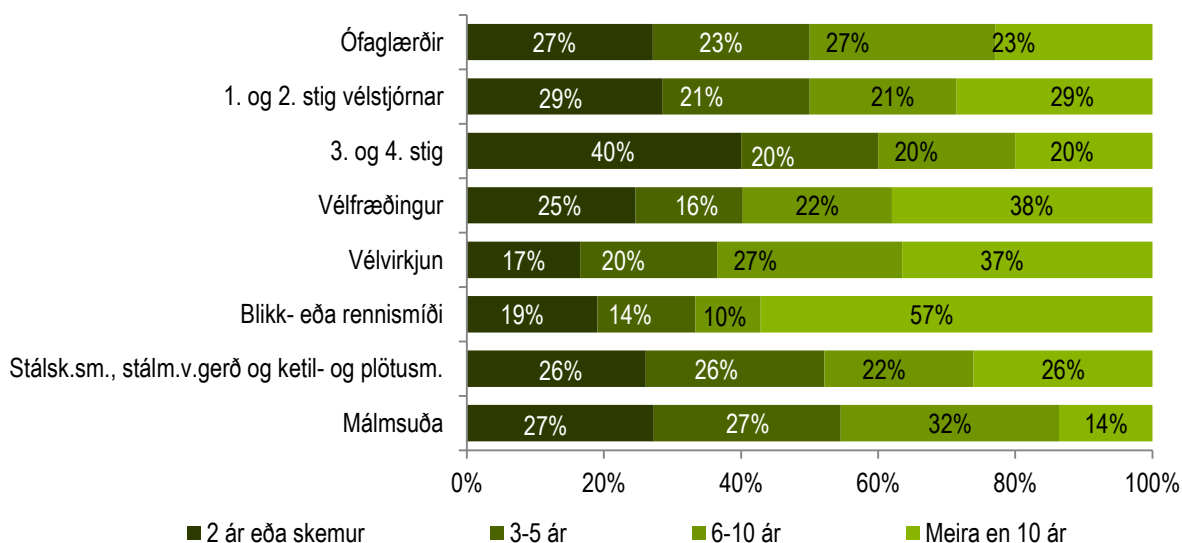
## Starfsaldur hjá atvinnurekanda eftir aldri, kjarasamningi og menntun



Mynd 27. Starfsaldur hjá atvinnurekanda greindur eftir aldri

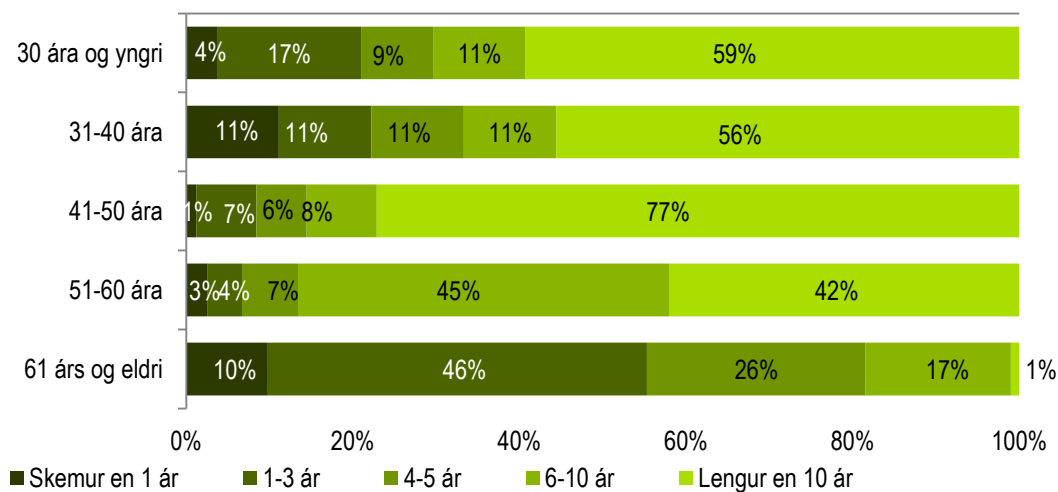


Mynd 28. Starfsaldur hjá atvinnurekanda greindur eftir kjarasamningi

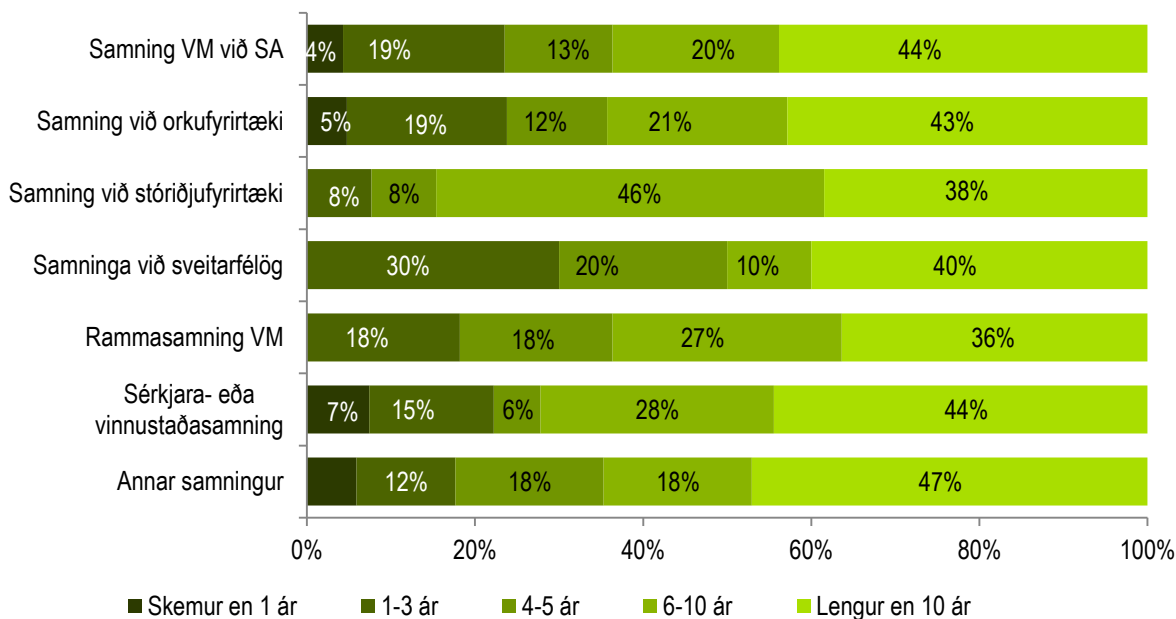


Mynd 29. Starfsaldur hjá atvinnurekanda greindur eftir menntun

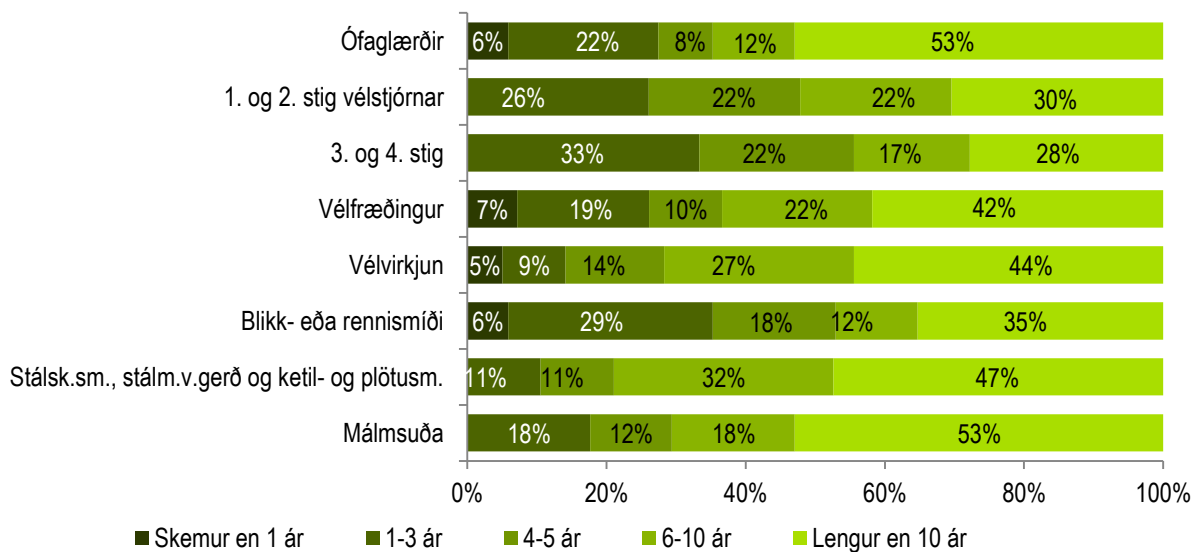
## Hve lengi sér fólk fyrir sér að starfa í starfsgreininni eftir aldri, kjarasamningi og menntun



Mynd 30. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa í sömu starfsgrein? - greint eftir aldri

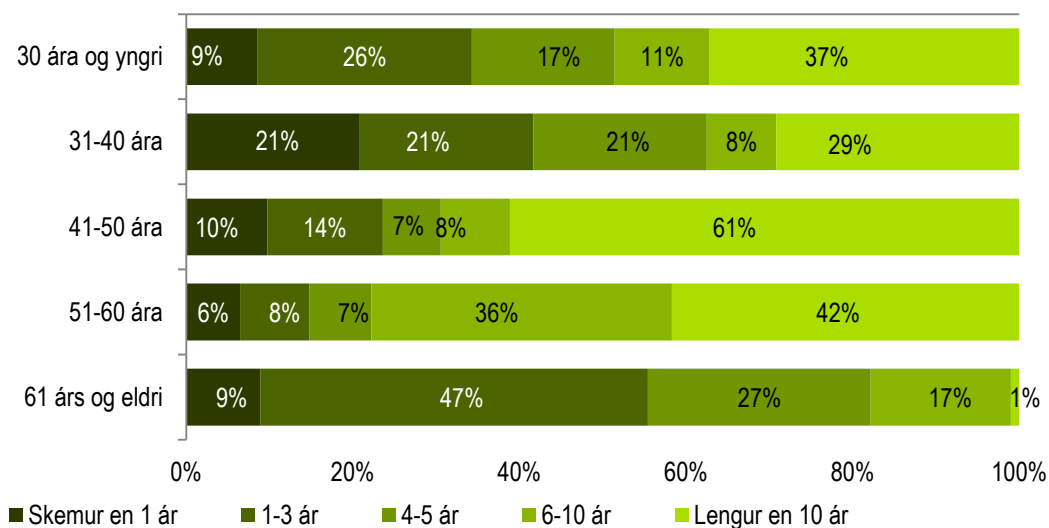


Mynd 31. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa í sömu starfsgrein? - greint eftir kjarasamningi

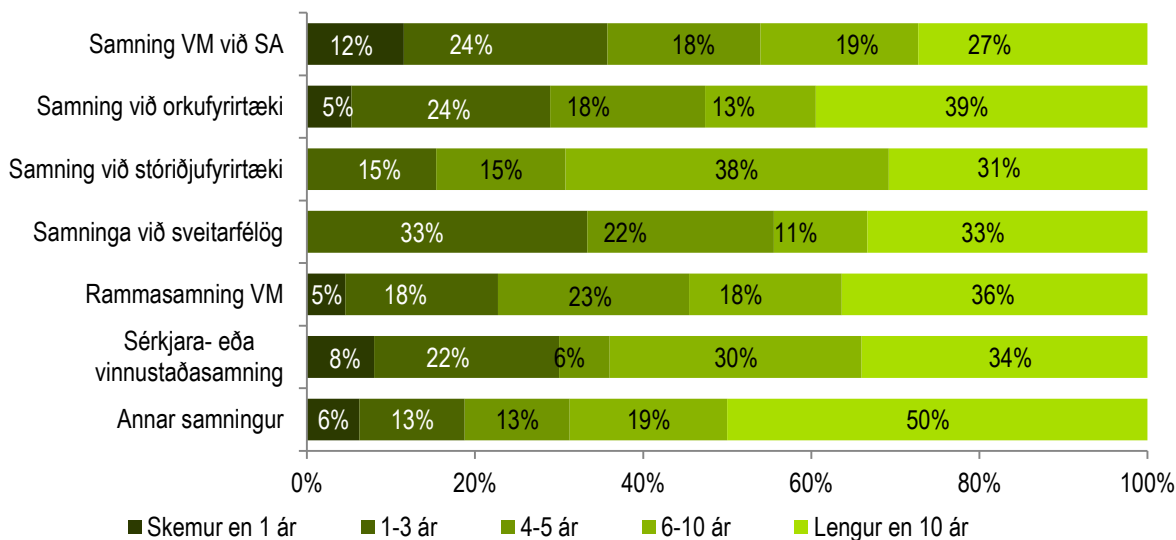


Mynd 32. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa í sömu starfsgrein? - greint eftir menntun

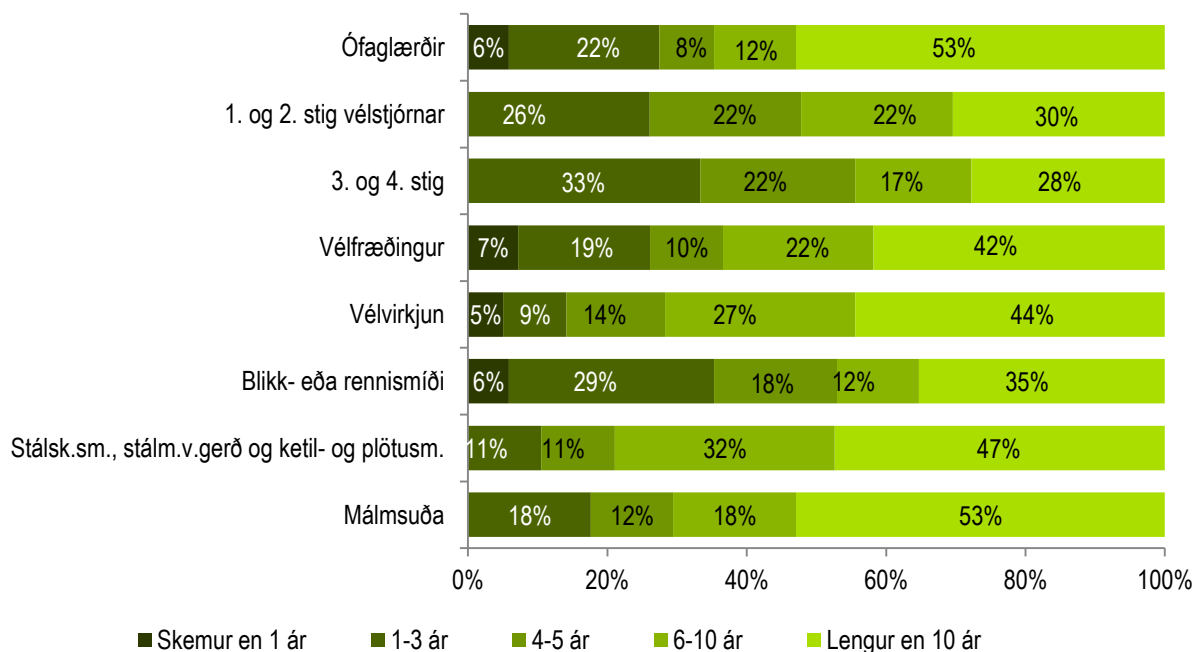
## Hve lengi sér fólk fyrir sér að starfa hjá atvinnurekanda eftir aldri, kjarasamningi og menntun



Mynd 33. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa hjá núverandi atvinnurekanda? - greint eftir aldri



Mynd 34. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa hjá núverandi atvinnurekanda? - greint eftir kjarasamningi



**Mynd 35. Hversu lengi sérð þú fyrir þér að starfa hjá núverandi atvinnurekanda? - greint eftir menntun**



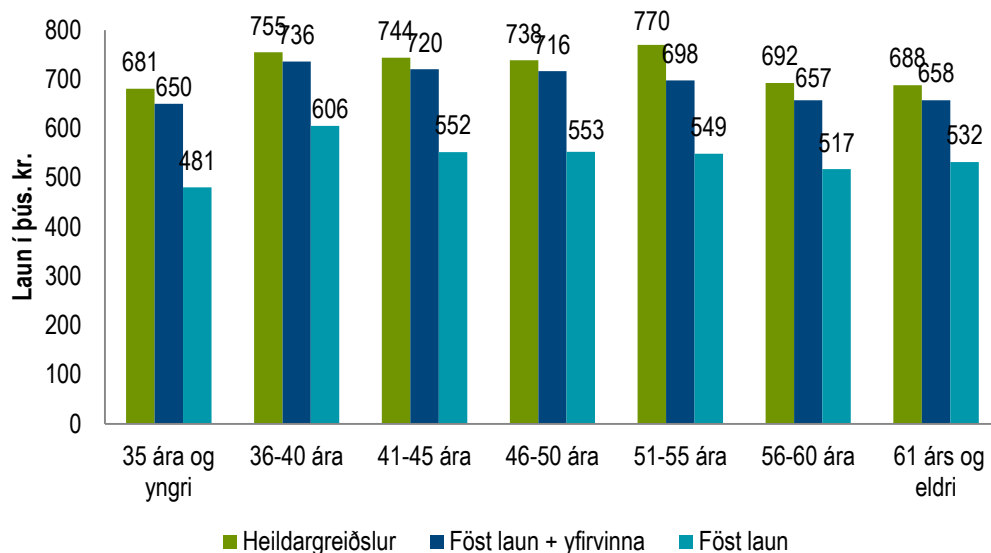


# LAUNAGREINING

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 2017. Um tvenns konar myndir er að ræða. Annars vegar eru myndir sem veita upplýsingar um laun þeirra sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu. Um þrenns 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 og vaktaálag. 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 ýmis konar hlunnindi.

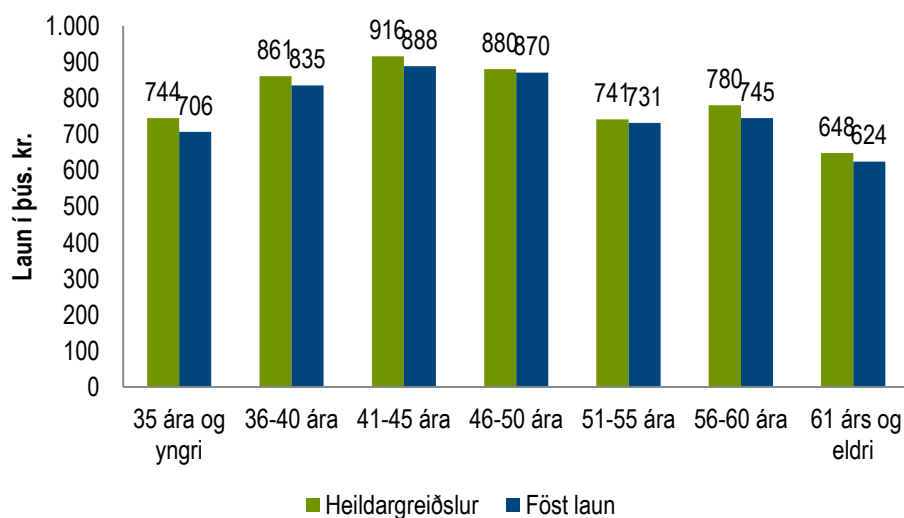
Birtar eru myndir úr launagreiningu og tekið fram hvort tölfræðilega marktækur munur greinist á meðallaunum mismunandi hópa. Munur á hópum var metinn með viðeigandi marktæktarprófum, það er dreifigreiningu (ANOVA) og *t*-prófum. Tölfræðiþrófið *Tukey* var notað til að meta hvar marktækur munur á milli hópa lægi í dreifigreiningu.

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.



**Mynd 36. Mánaðarlaun greind eftir aldri – grunnlaun + yfirvinna**

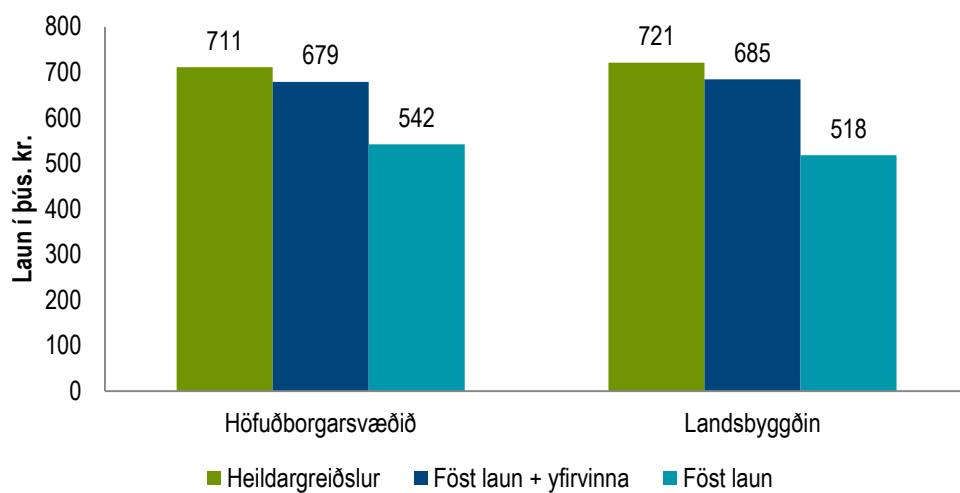
Ekki er marktækur munur á mynd 36.



**Mynd 37. Mánaðarlaun greind eftir aldri - pakkalaun**

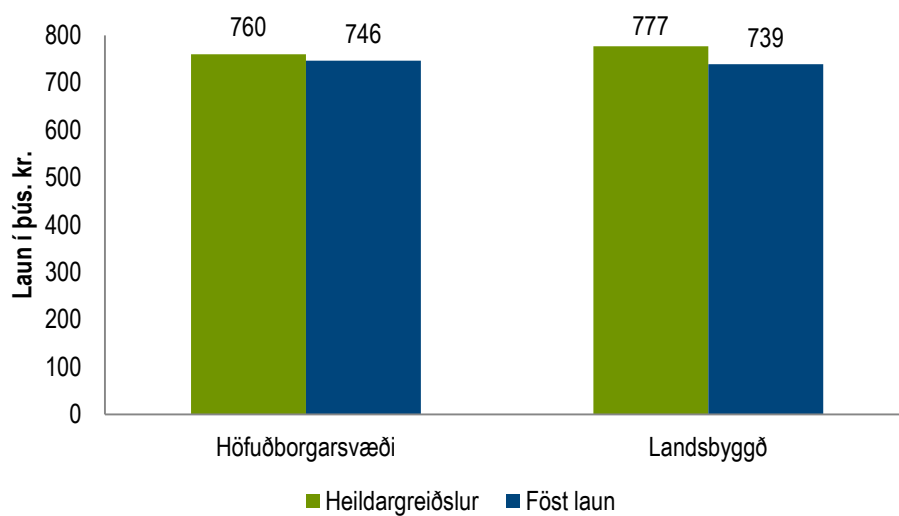
Marktækur munur á mynd 37:

**Föst laun:** Félagsmenn á aldrinum 41-45 ára eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem eru 61 árs og eldri ( $p < 0,05$ ).



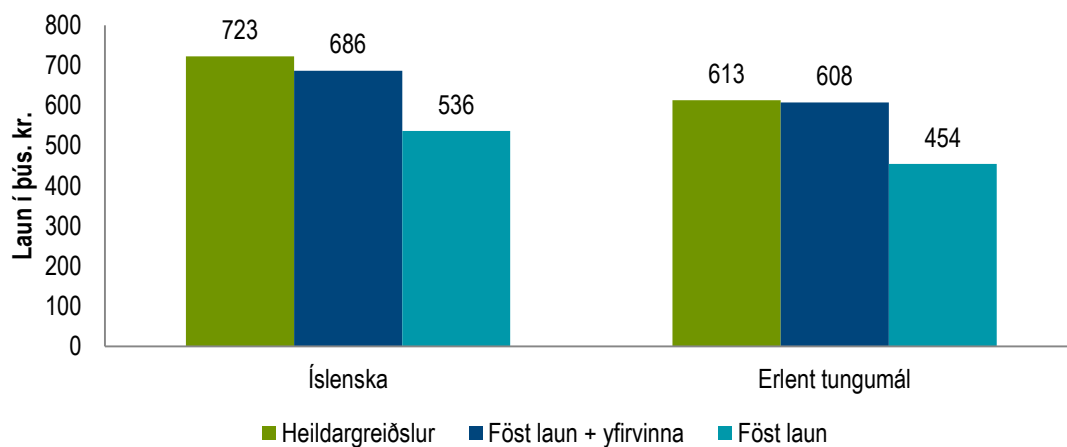
**Mynd 38. Mánaðarlaun greind eftir búsetu – grunnlaun + yfirvinna**

Ekki er marktækur munur á mynd 38.



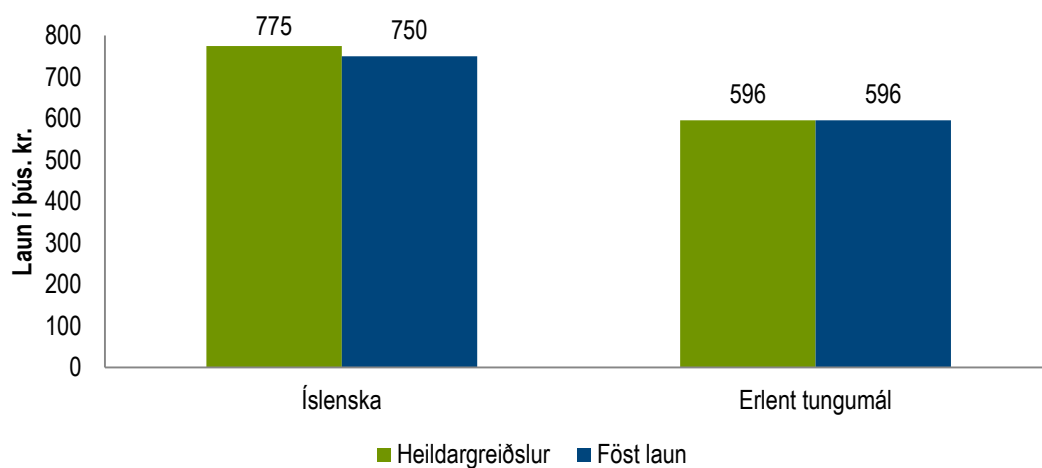
**Mynd 39. Mánaðarlaun greind eftir búsetu - pakkalaun**

Ekki er marktækur munur á mynd 39.



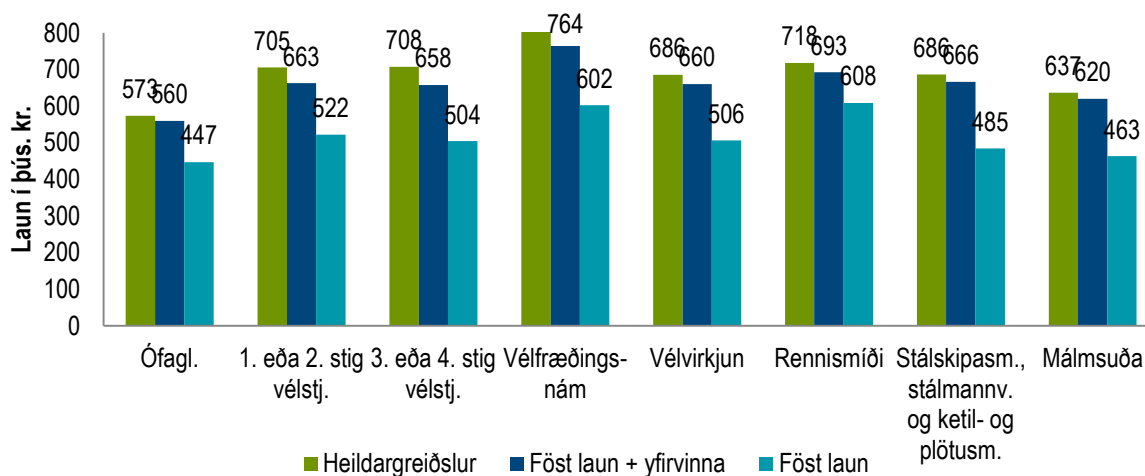
**Mynd 40. Mánaðarlaun greind eftir tungumáli – grunnlaun + yfirvinna**

Ekki er marktækur munur á mynd 40.



**Mynd 41. Mánaðarlaun greind eftir tungumáli - pakkalaun**

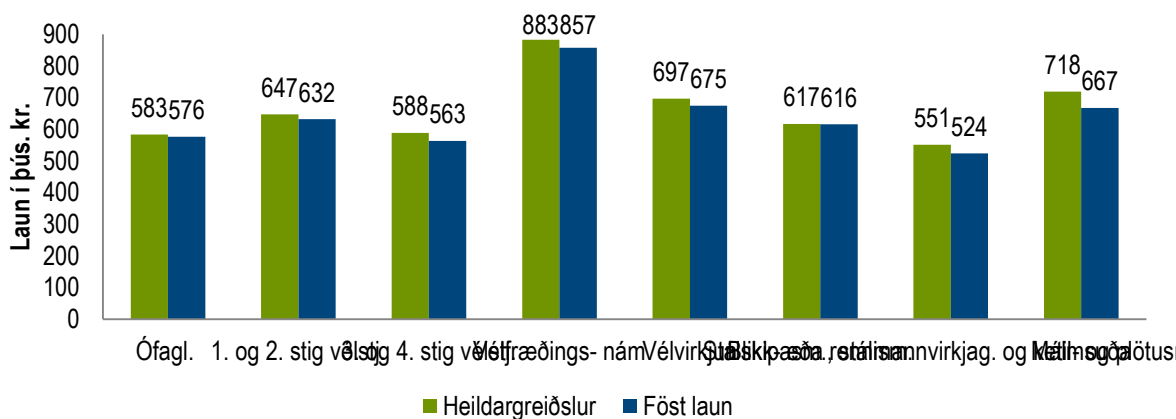
Ekki er marktækur munur á mynd 41.



**Mynd 42. Mánaðarlaun greind eftir menntun – grunnlaun + yfirvinna**

Marktækur munur á mynd 42:

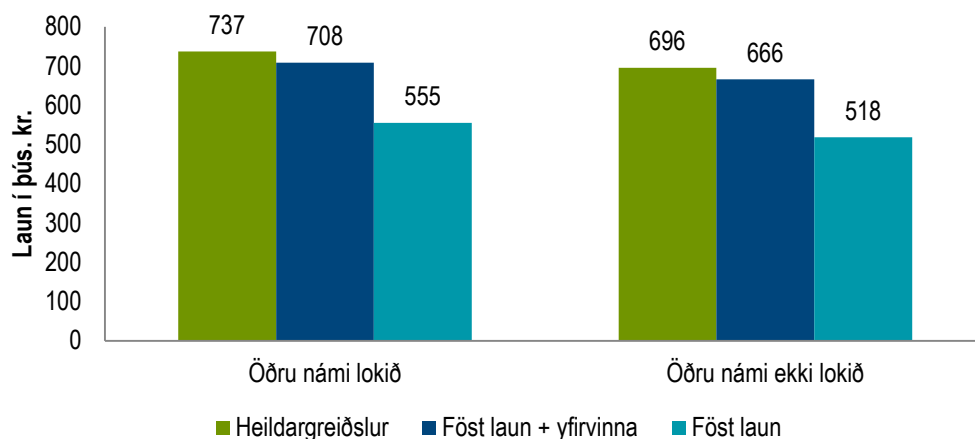
**Föst laun:** Vélfræðingar eru með hærri laun að meðaltali en ófaglærðir ( $p < 0,001$ ) og vélvirkjar ( $p < 0,05$ ). **Föst laun + yfirvinna:** Vélfræðingar eru með hærri laun að meðaltali en ófaglærðir ( $p < 0,001$ ). **Heildargreiðslur:** Vélfræðingar eru með hærri laun að meðaltali en ófaglærðir ( $p < 0,001$ ).



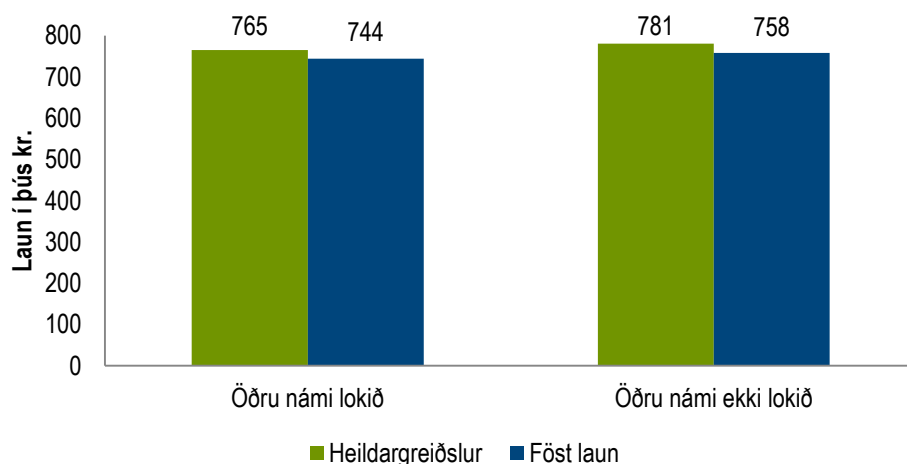
**Mynd 43. Mánaðarlaun greind eftir menntun - pakkalaun**

Marktækur munur á mynd 43:

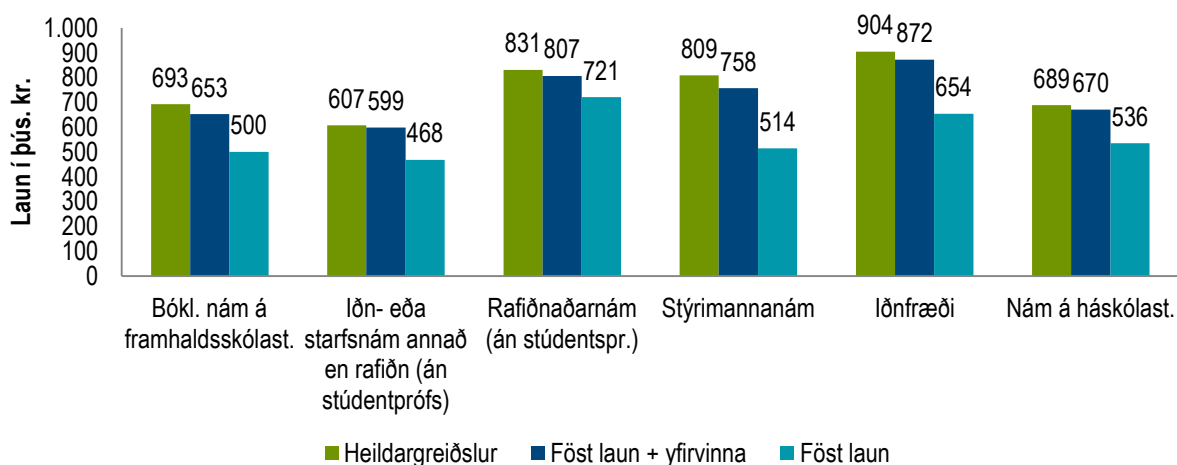
**Föst laun:** Vélfræðingar eru með hærri laun að meðaltali en ófaglærðir ( $p < 0,05$ ). **Heildargreiðslur:** Vélfræðingar eru með hærri laun að meðaltali en ófaglærðir ( $p < 0,01$ ).



**Mynd 44. Mánaðarlaun greind eftir því hvort öðru námi sé lokið – grunnlaun + yfirvinna**  
Ekki er marktækur munur á mynd 44.



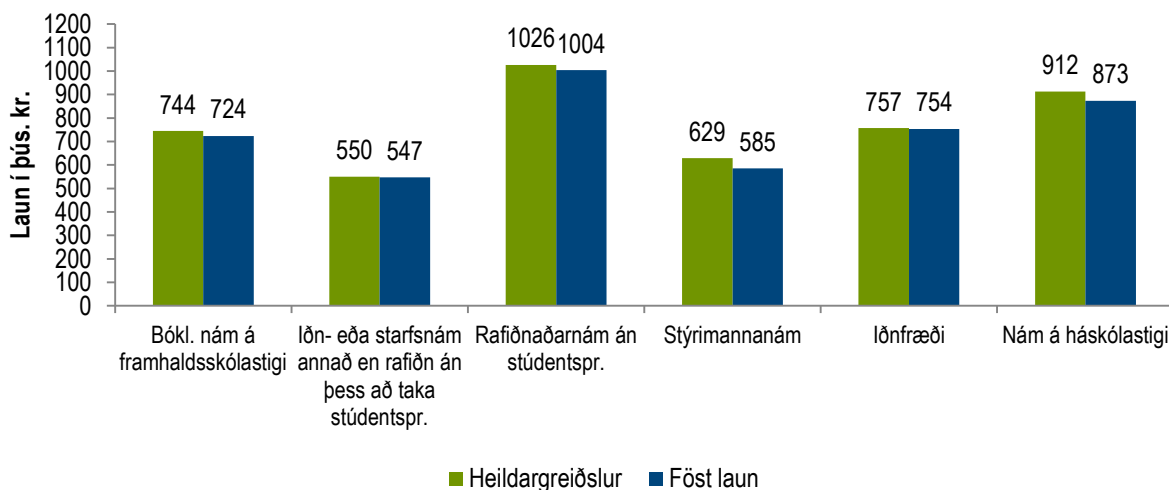
**Mynd 45. Mánaðarlaun greind eftir því hvort öðru námi sé lokið - pakkalaun**  
Ekki er marktækur munur á mynd 45.



**Mynd 46. Mánaðarlaun greind eftir öðru loknu námi – grunnlaun + yfirvinna**

Marktækur munur á mynd 46:

**Föst laun:** Þeir sem hafa lokið rafiðnaðarnámi án stúdentssprófs eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem hafa lokið bóklegu námi á framhaldsskólastigi ( $p < 0,05$ ) og þeir sem hafa lokið iðn- eða starfsnámi öðru en í rafiðn ( $p < 0,05$ ).

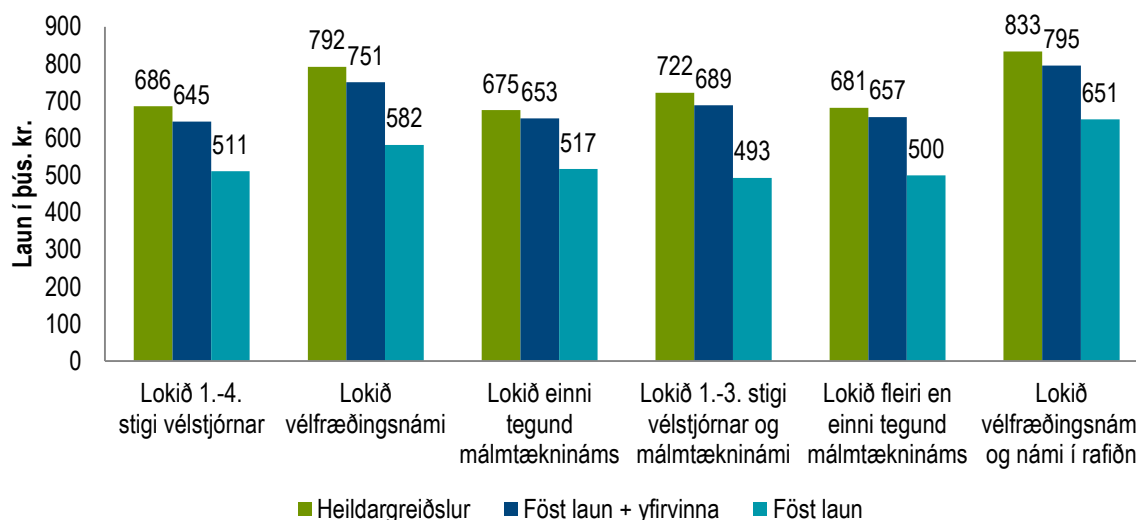


**Mynd 47. Mánaðarlaun greind eftir öðru loknu námi - pakkalaun**

Marktækur munur á mynd 47:

**Föst laun:** Þeir sem hafa lokið rafiðnaðarnámi án stúdentssprófs eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem hafa lokið stýrimannanámi ( $p < 0,01$ ) og þeir sem hafa lokið iðn- eða starfsnámi öðru en í rafiðn ( $p < 0,05$ ). **Heildargreiðslur:** Þeir sem hafa lokið rafiðnaðarnámi án stúdentssprófs eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem hafa lokið stýrimannanámi ( $p < 0,01$ ), þeir sem hafa lokið iðn- eða starfsnámi öðru en í rafiðn ( $p < 0,05$ ) og þeir sem hafa lokið iðnfræði ( $p < 0,05$ ).

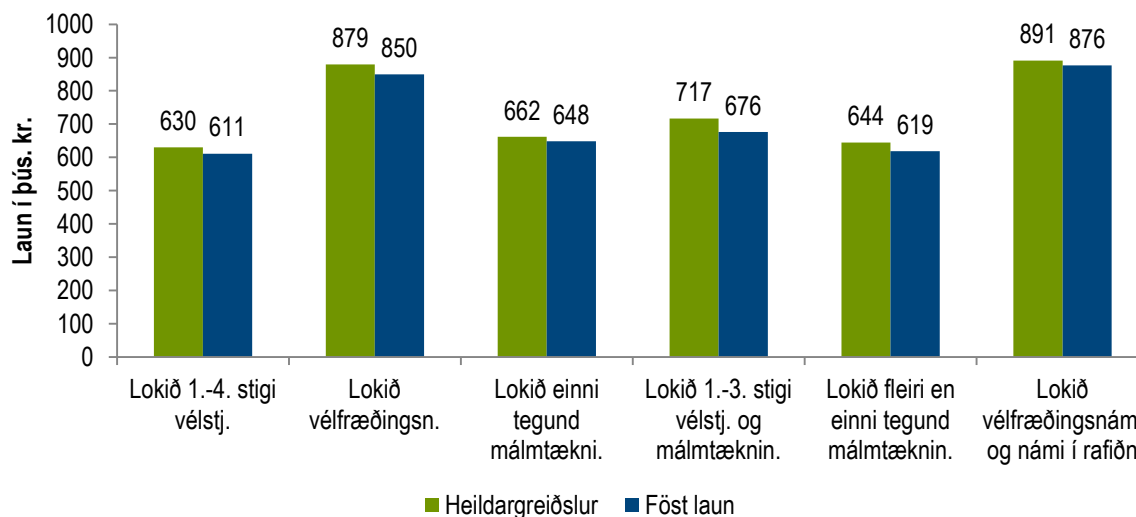




**Mynd 48. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – grunnlaun + yfirvinna**

Marktækur munur á mynd 48:

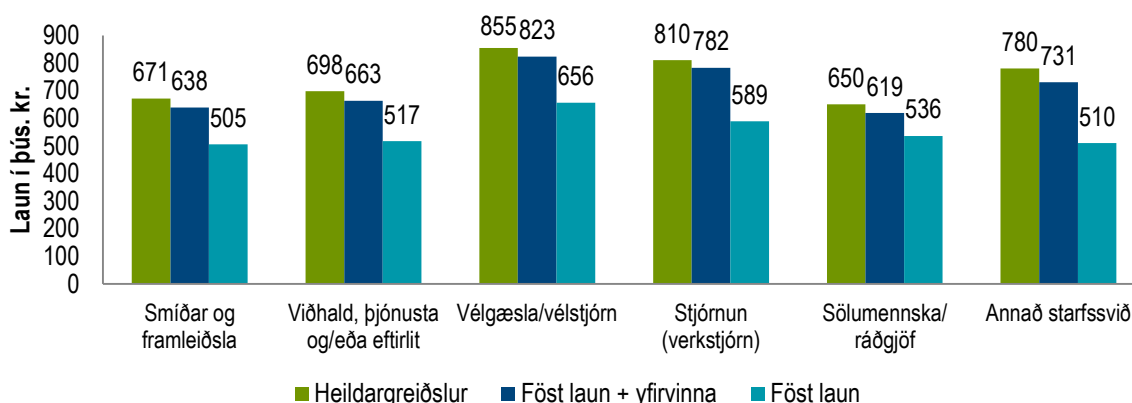
**Föst laun:** Þeir sem hafa lokið vélfræðingsnámi ásamt námi í rafiðn eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem hafa lokið einni tegund málmæknináms ( $p < 0,05$ ).



**Mynd 49. Mánaðarlaun greind eftir samsetningu iðnnáms – pakkalaun**

Marktækur munur á mynd 49:

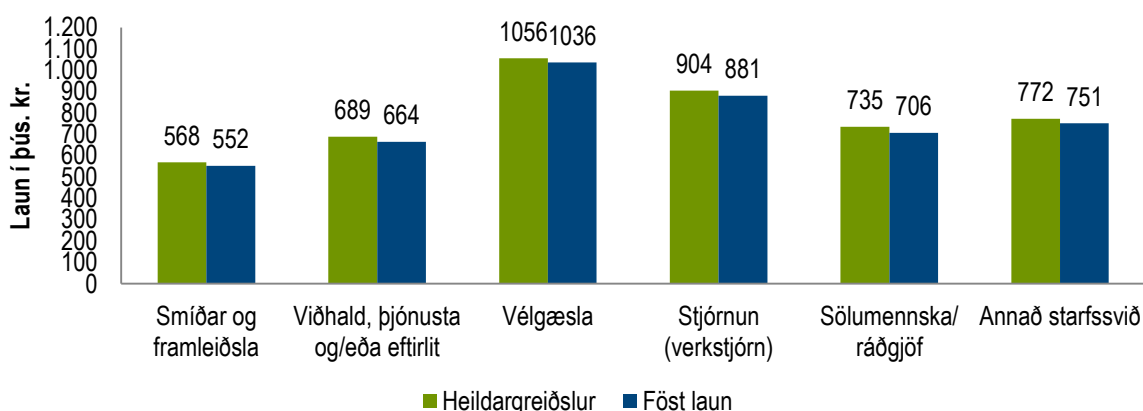
**Föst laun:** Þeir sem hafa lokið vélfræðingsnámi ásamt námi í rafiðn eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem hafa lokið einni tegund málmæknináms ( $p < 0,05$ ). **Heildargreiðslur:** Þeir sem hafa lokið vélfræðingsnámi ásamt námi í rafiðn eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem hafa lokið einni tegund málmæknináms ( $p < 0,05$ ).



**Mynd 50. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – grunnlaun + yfirvinna**

Marktækur munur á mynd 50:

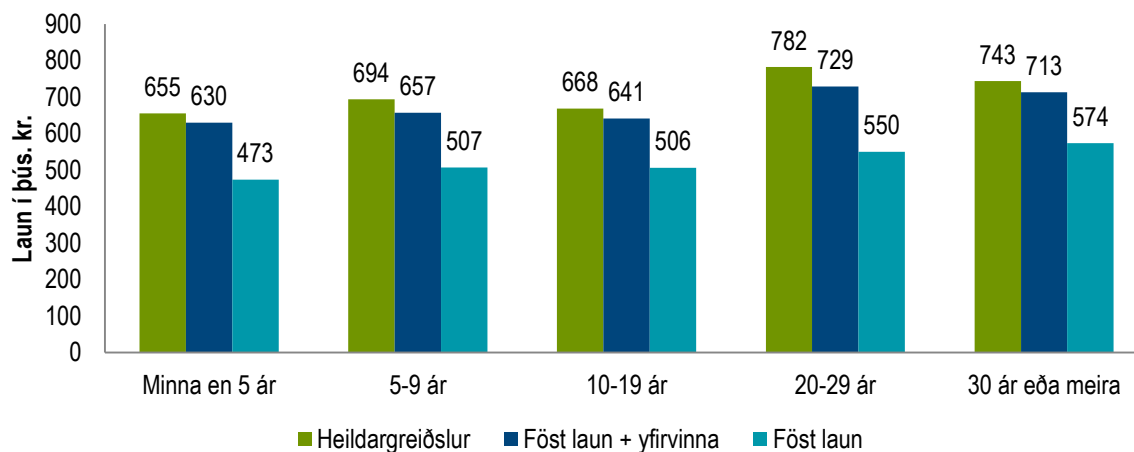
**Föst laun:** Þeir sem starfa við vélgæslu/vélstjórn eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem starfa við smíðar og framleiðslu ( $p < 0,01$ ) og þeir sem starfa við viðhald, þjónustu og/eða eftirlit ( $p < 0,01$ ). **Föst laun + yfirvinna:** Þeir sem starfa við vélgæslu/vélstjórn eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem starfa við smíðar og framleiðslu ( $p < 0,05$ ) og þeir sem starfa við viðhald, þjónustu og/eða eftirlit ( $p < 0,05$ ). **Heildargreiðslur:** Þeir sem starfa við vélgæslu/vélstjórn eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem starfa við smíðar og framleiðslu ( $p < 0,05$ ).



**Mynd 51. Mánaðarlaun greind eftir starfssviði – þakkalaun**

Marktækur munur á mynd 51:

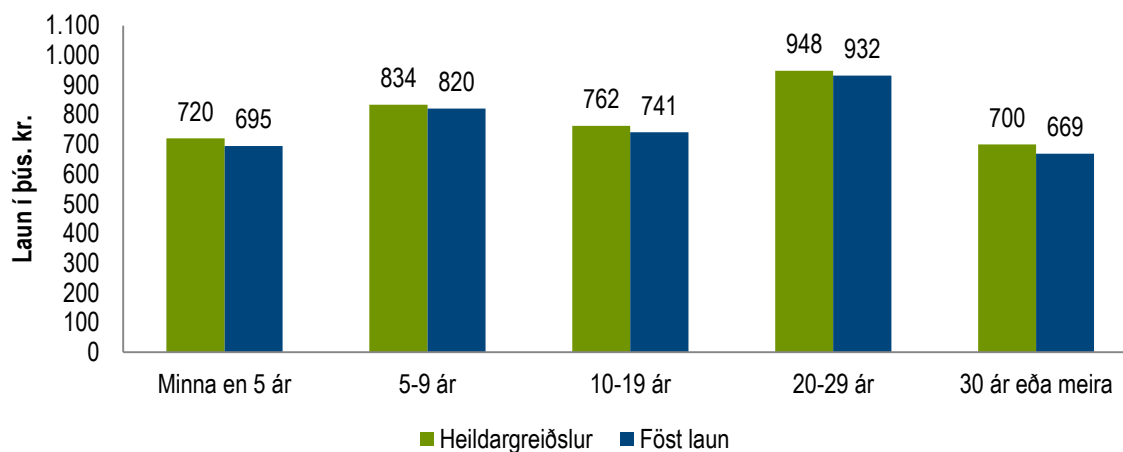
**Föst laun:** Stjórnendur eru að meðaltali með hærri laun en þeir sem starfa við smíðar og framleiðslu ( $p < 0,05$ ) og þeir sem starfa við viðhald/þjónustu/eftirlit ( $p < 0,05$ ). Vélgæslumenn eru að meðaltali með hærri laun en þeir sem starfa við smíðar og framleiðslu og þeir sem starfa við viðhald, þjónustu og/eða eftirlit ( $p < 0,05$ ). **Heildargreiðslur:** Stjórnendur eru að meðaltali með hærri laun en þeir sem starfa við smíðar og framleiðslu ( $p < 0,05$ ) og þeir sem starfa við viðhald, þjónustu og/eða eftirlit ( $p < 0,05$ ). Vélgæslumenn eru að meðaltali með hærri laun en þeir sem starfa við smíðar og framleiðslu ( $p < 0,05$ ) og þeir sem starfa við viðhald/þjónustu/eftirlit ( $p < 0,05$ ).



**Mynd 52. Mánaðarlaun greind eftir starfsaldri í starfsgrein – grunnlaun + yfirvinna**

Marktækur munur á mynd 52:

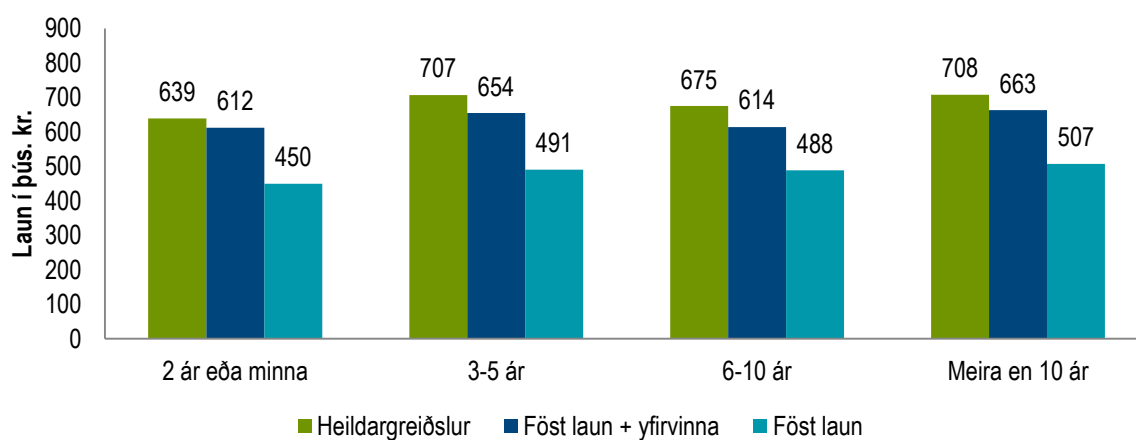
**Föst laun:** Félagsmenn sem hafa unnið skemur en 5 ár í sömu starfsgrein eru að meðaltali með lægri laun en félagsmenn sem hafa unnið 30 ár eða lengur í sömu starfsgrein ( $p < 0,001$ ).



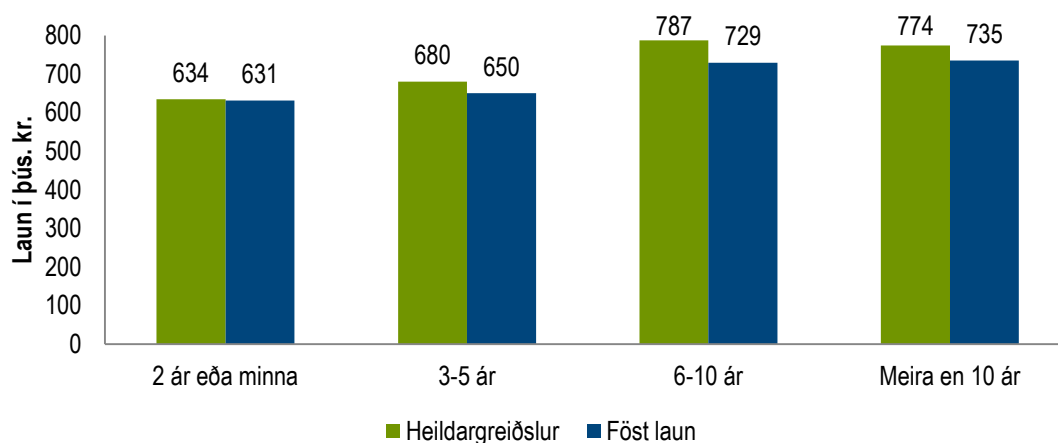
**Mynd 53. Mánaðarlaun greind eftir starfsaldri í starfsgrein – pakkalaun**

Marktækur munur á mynd 53:

**Föst laun:** Félagsmenn hafa unnið í 20-29 ár í sömu starfsgrein eru að meðaltali með hærri laun en þeir sem hafa unnið skemur en 5 ár í starfsgreininni ( $p < 0,05$ ) og þeir sem hafa unnið 30 ár eða lengur í sömu starfsgrein ( $p < 0,01$ ). **Heildargreiðslur:** Félagsmenn hafa unnið í 20-29 ár í sömu starfsgrein eru að meðaltali með hærri laun en þeir sem hafa unnið 30 ár eða lengur í sömu starfsgrein ( $p < 0,01$ ).

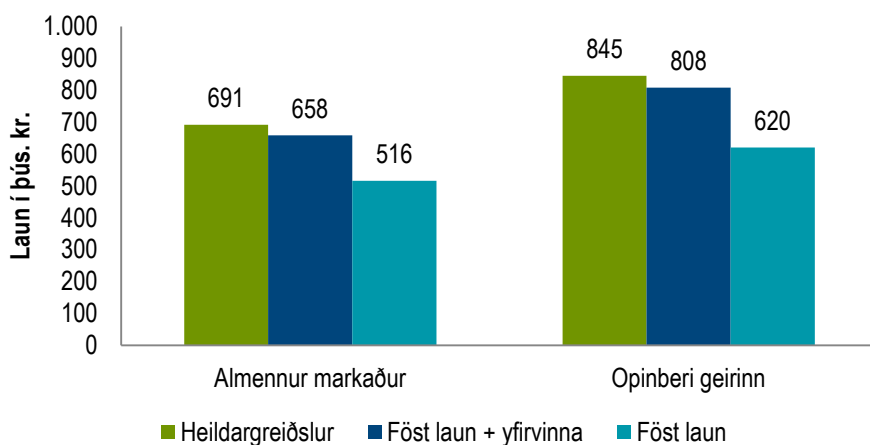


**Mynd 54. Mánaðarlaun greind eftir starfsaldri hjá atvinnurekanda – grunnlaun + yfirvinna**  
Ekki er marktækur munur á mynd 54.



**Mynd 55. Mánaðarlaun greind eftir starfsaldri hjá atvinnurekanda – pakkalaun**  
Marktækur munur á mynd 55:

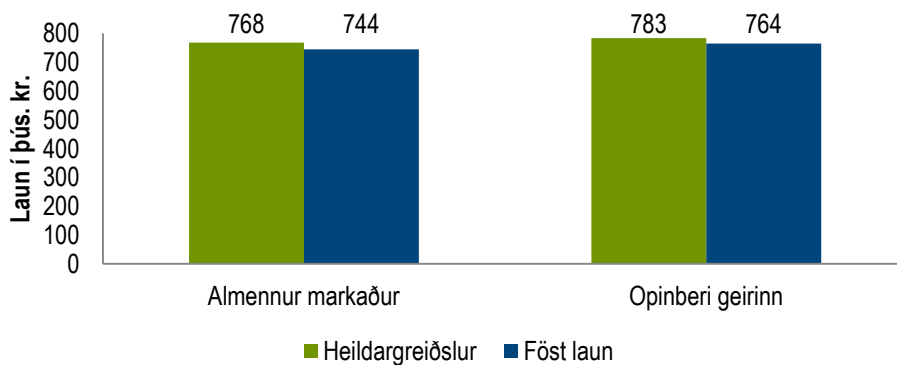
**Heildargreiðslur:** Félagsmenn sem hafa starfað hjá sama atvinnurekanda í 2 ár eða skemur eru að meðaltali með lægri laun en þeir sem starfað hafa í 6-10 ár ( $p < 0,05$ ) og þeir sem hafa unnið lengur en 10 ár hjá sama atvinnurekanda ( $p < 0,05$ ).



**Mynd 56. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira – grunnlaun + yfirvinna**

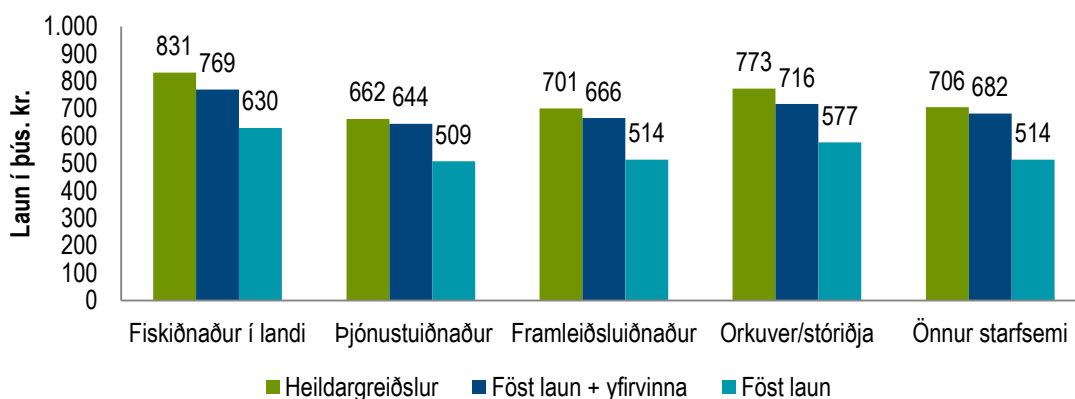
Marktækur munur á mynd 56:

**Föst laun:** Félagsmenn sem starfa í opinbera geiranum eru að meðaltali með hærri laun en þeir sem starfa á almennum markaði ( $p < 0,001$ ). **Föst laun + yfirvinna:** Félagsmenn sem starfa í opinbera geiranum eru að meðaltali með hærri laun en þeir sem starfa á almennum markaði ( $p < 0,001$ ). **Heildargreiðslur:** Félagsmenn sem starfa í opinbera geiranum eru að meðaltali með hærri laun en þeir sem starfa á almennum markaði ( $p < 0,001$ ).



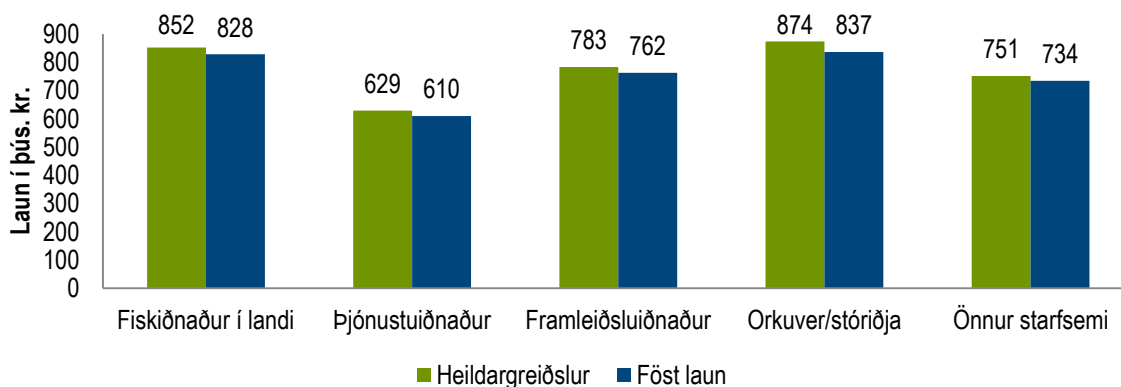
**Mynd 57. Mánaðarlaun greind eftir starfsgeira - pakkalaun**

Ekki er marktækur munur á mynd 57.



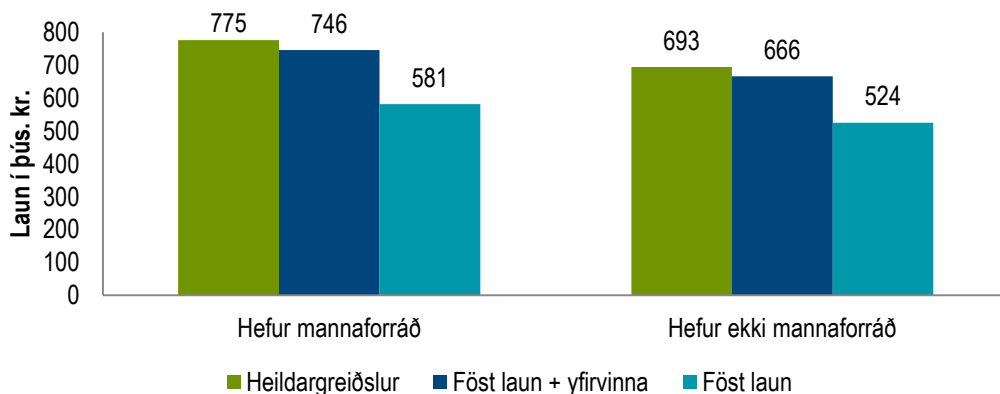
**Mynd 58. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis – grunnlaun + yfirvinna**

Ekki er marktækur munur á mynd 58.

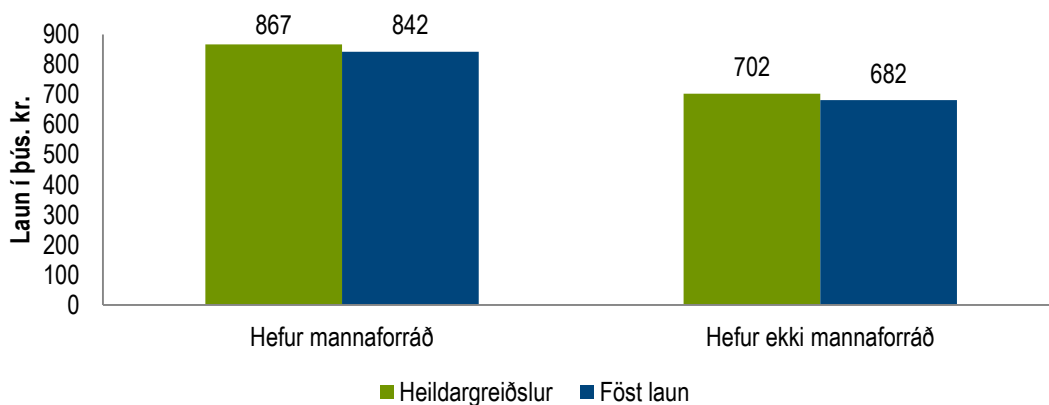


**Mynd 59. Mánaðarlaun greind eftir aðalstarfsemi fyrirtækis - pakkalaun**

Ekki er marktækur munur á mynd 59.



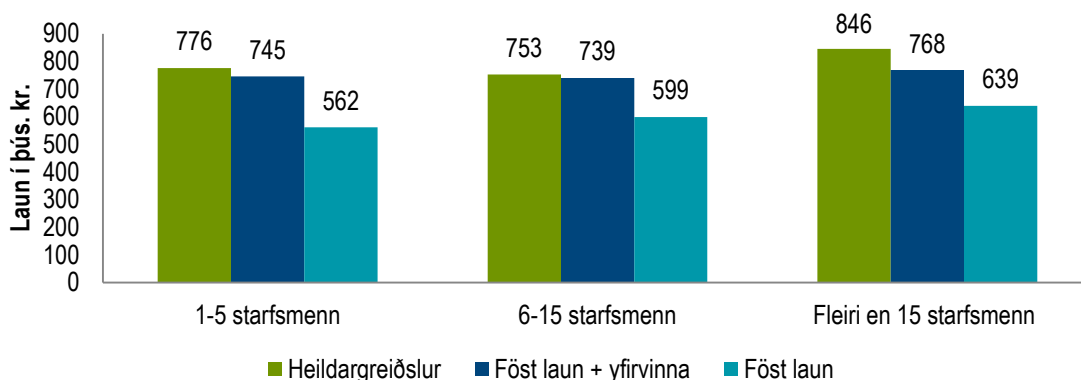
**Mynd 60. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum – grunnlaun + yfirvinna**  
Ekki er marktækur munur á mynd 60.



**Mynd 61. Mánaðarlaun greind eftir mannaforráðum - pakkalaun**

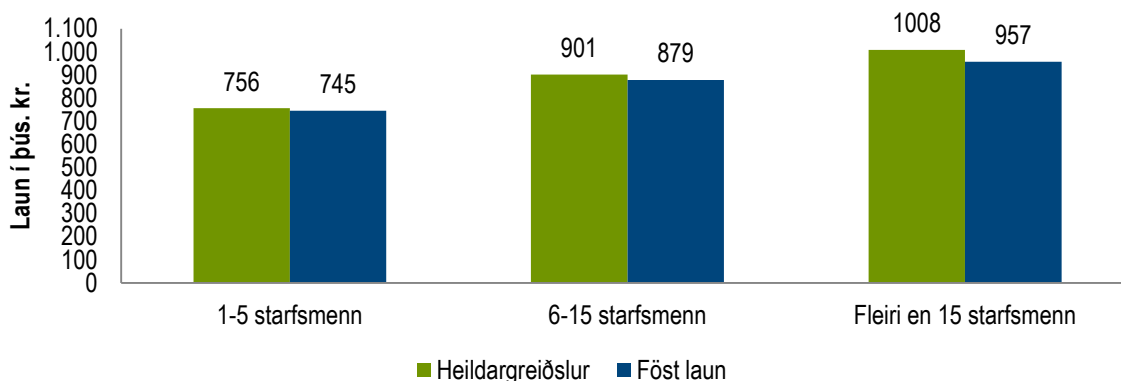
Marktækur munur á mynd 61:

**Föst laun:** Félagsmenn sem hafa mannaforráð eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem hafa ekki mannaforráð ( $p < 0,01$ ). **Heildargreiðslur:** Félagsmenn sem hafa mannaforráð eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem hafa ekki mannaforráð ( $p < 0,01$ ).



**Mynd 62. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – grunnlaun + yfirvinna**

Ekki er marktækur munur á mynd 62.

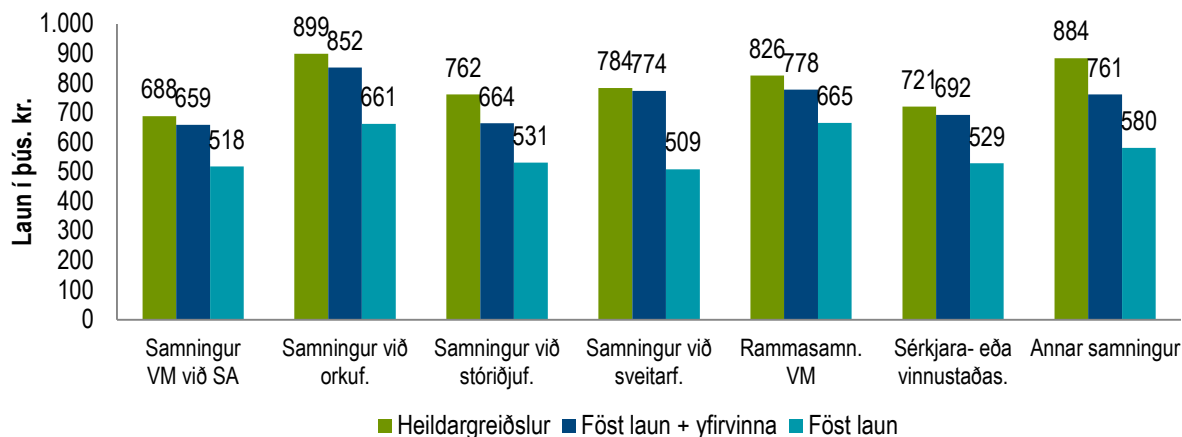


**Mynd 63. Mánaðarlaun greind eftir fjölda undirmanna – pakkalaun**

Marktækur munur á mynd 63:

**Föst laun:** Félagsmenn sem hafa 1 til 5 undirmenn eru með lægri laun að meðaltali en þeir sem eru með fleiri en 15 undirmenn ( $p < 0,05$ ). **Heildargreiðslur:** Félagsmenn sem hafa 1 til 5 undirmenn eru með lægri laun að meðaltali en þeir sem eru með fleiri en 15 undirmenn ( $p < 0,05$ ).

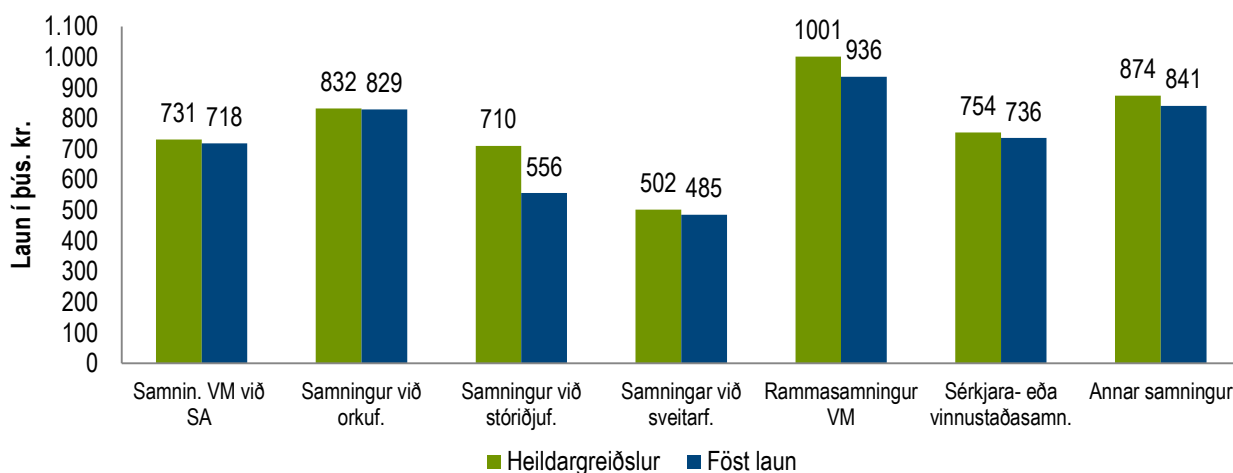




**Mynd 64. Mánaðarlaun greind eftir kjarasamningi – grunnlaun + yfirvinna**

Marktækur munur á mynd 64:

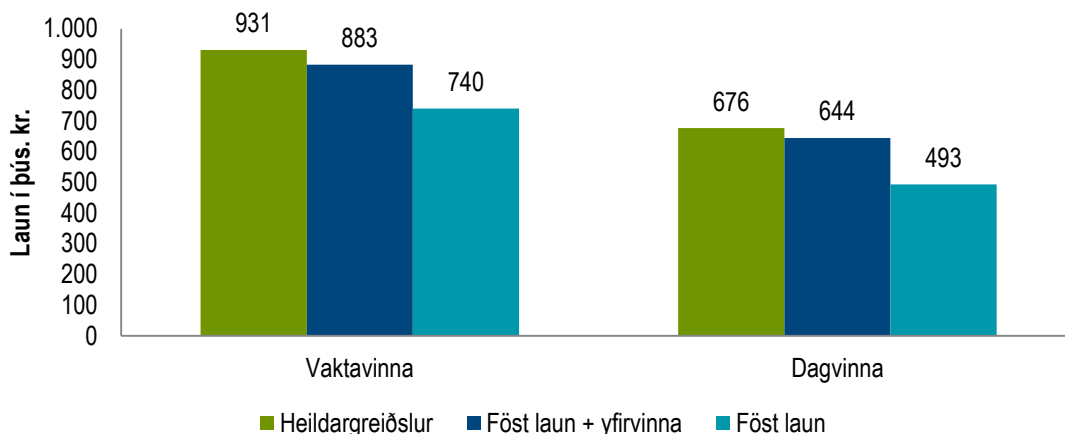
**Föst laun:** Félagsmenn sem eru með samning við orkufyrirtæki eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem eru með samning VM við SA ( $p < 0,01$ ). **Föst laun + yfirvinna:** Félagsmenn sem eru með samning við orkufyrirtæki eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem eru með samning VM við SA ( $p < 0,01$ ). **Heildargreiðslur:** Félagsmenn sem eru með samning við orkufyrirtæki eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem eru með samning VM við SA ( $p < 0,01$ ).



**Mynd 65. Mánaðarlaun greind eftir kjarasamningi - pakkalaun**

Marktækur munur á mynd 65:

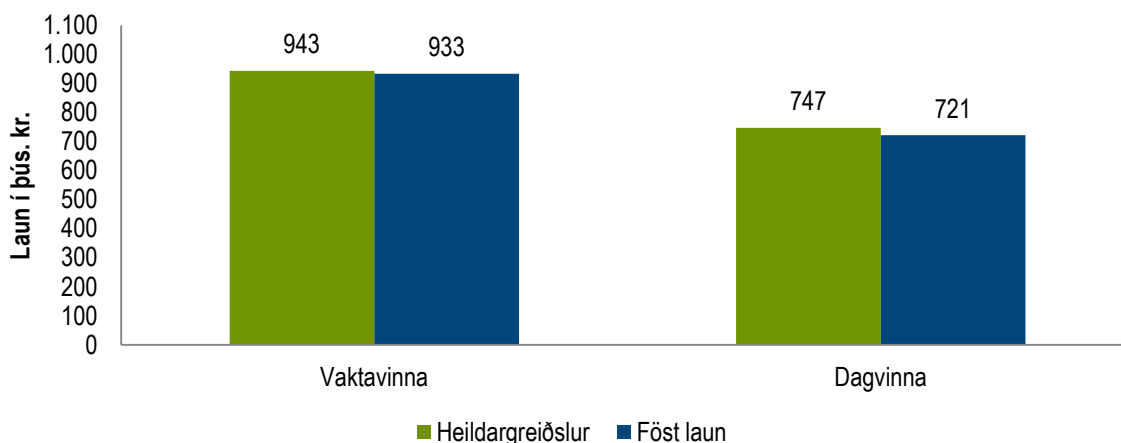
**Föst laun:** Félagsmenn sem eru með rammasamning VM eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem eru með samning við sveitarfélög ( $p < 0,05$ ). **Heildargreiðslur:** Félagsmenn sem eru með rammasamning VM eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem eru með samning VM við SA ( $p < 0,01$ ) og þeir sem eru með samning við sveitarfélög ( $p < 0,01$ ).



**Mynd 66. Mánaðarlaun greind eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna – grunnlaun + yfirvinna**

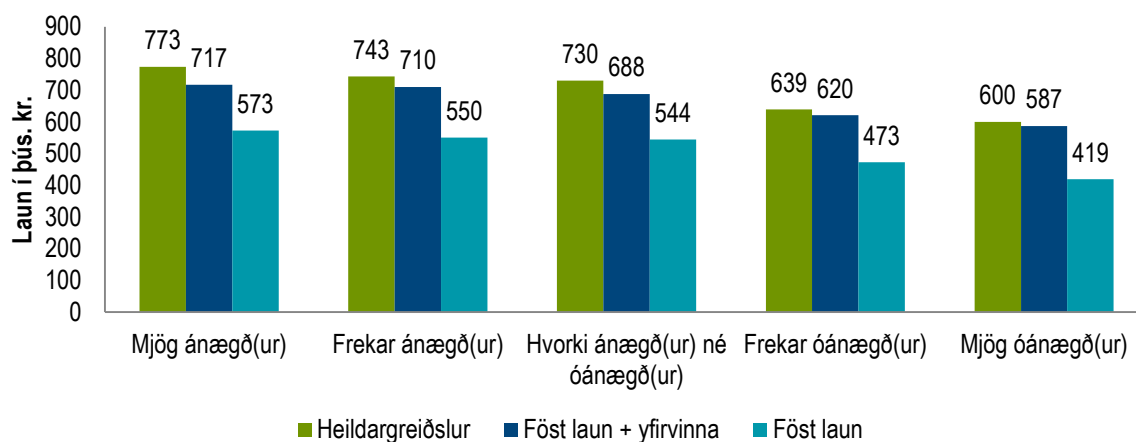
Marktækur munur á mynd 66:

**Föst laun:** Félagsmenn sem vinna vaktavinnu eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem vinna dagvinnu ( $p < 0,001$ ). **Föst laun + yfirvinna:** Félagsmenn sem vinna vaktavinnu eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem vinna dagvinnu ( $p < 0,001$ ). **Heildargreiðslur:** Félagsmenn sem vinna vaktavinnu eru með hærri laun að meðaltali en þeir sem vinna dagvinnu ( $p < 0,001$ ).



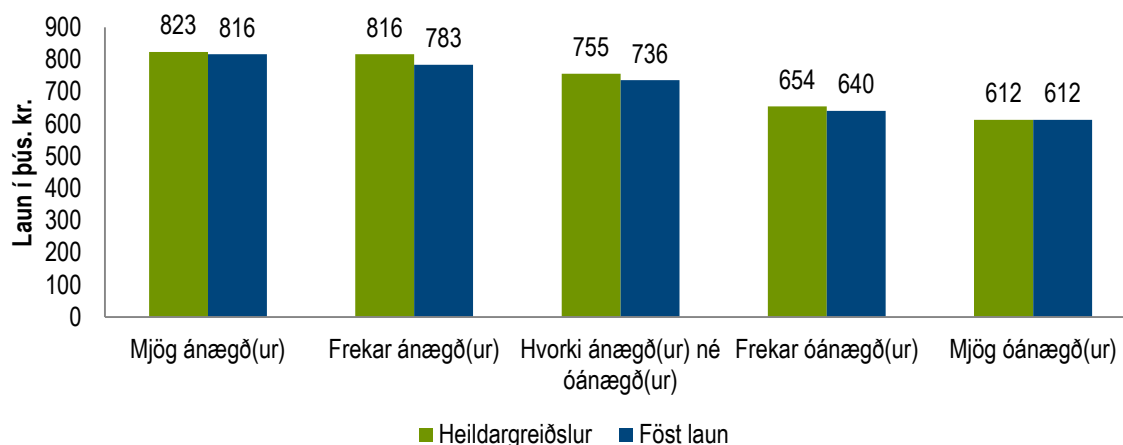
**Mynd 67. Mánaðarlaun greind eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna - pakkalaun**

Ekki er marktækur munur á mynd 67.



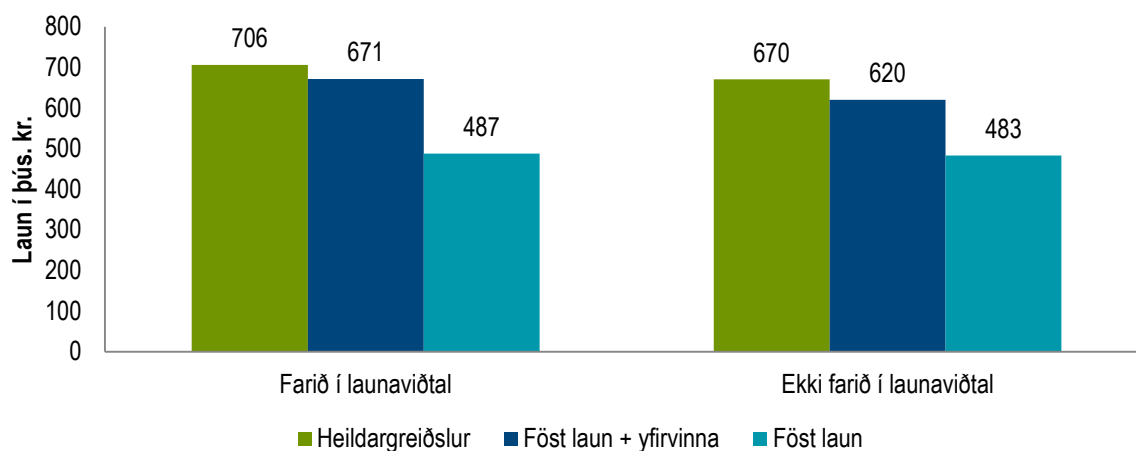
**Mynd 68. Mánaðarlaun greind eftir ánægju með laun – grunnlaun + yfirvinna**

Ekki er marktækur munur á mynd 68.



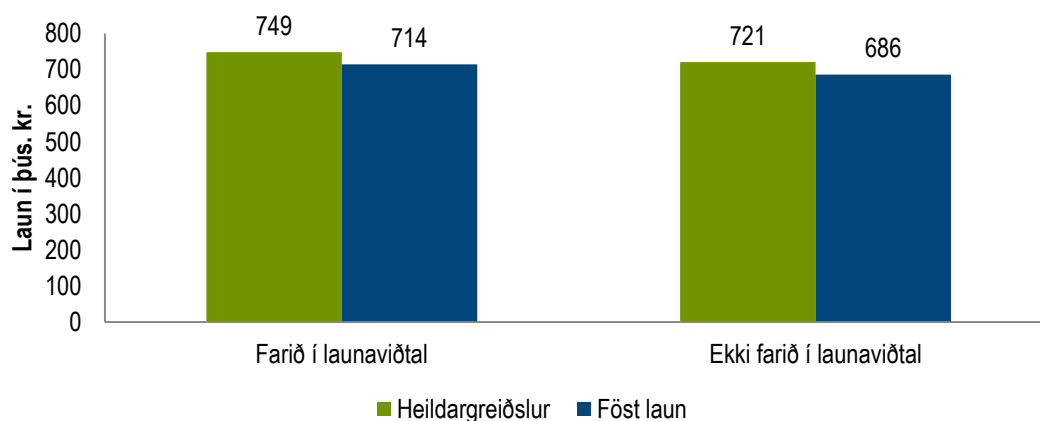
**Mynd 69. Mánaðarlaun greind eftir ánægju með laun – pakkalaun**

Ekki er marktækur munur á mynd 69.



**Mynd 70. Mánaðarlaun greind eftir því hvort svarendur fóru í launaviðtal á árinu – grunnlaun + yfirvinna**

Ekki er marktækur munur á mynd 70.



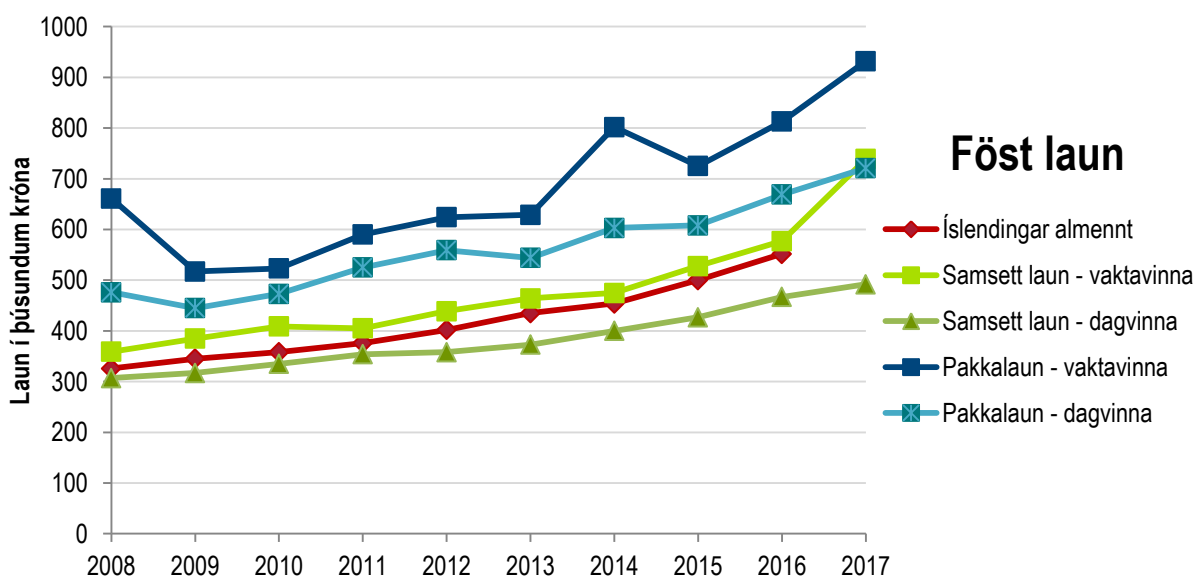
**Mynd 71. Mánaðarlaun greind eftir því hvort svarendur fóru í launaviðtal á árinu – pakkalaun**

Ekki er marktækur munur á mynd 71.



# ÞRÓUN LAUNA OG VINNUTÍMA

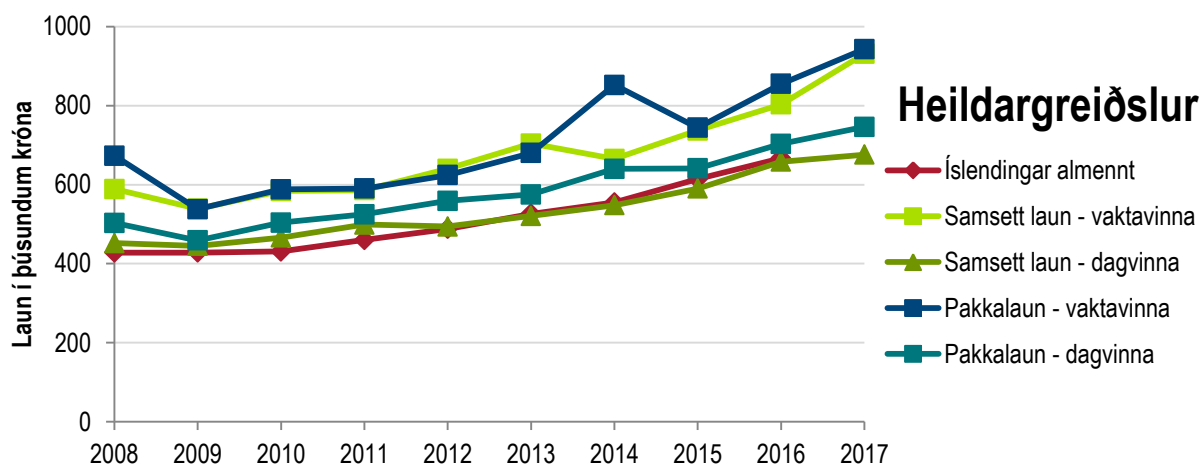
Kjarakönnun vélstjóra og málmæknimanna hefur verið gerð með svipuðum hætti frá árinu 2008 og þ.a.l. er unnt að gefa mynd af því hvernig laun félagsmanna hafa þróast. Föst laun og heildargreiðslur fjögurra hópa voru skoðuð; þeirra sem fá greidd samsett laun (grunnlaun auk yfirvinnu) og eru í dagvinnu, 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 72 og 73). Upplýsingar um þau voru fengin 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 2016 og því eru launatölur fyrir árið 2017 ekki með á myndunum.



**Mynd 72. Þróun fastra launa á árunum 2008 – 2017 og samanburður við regluleg laun Íslendinga**

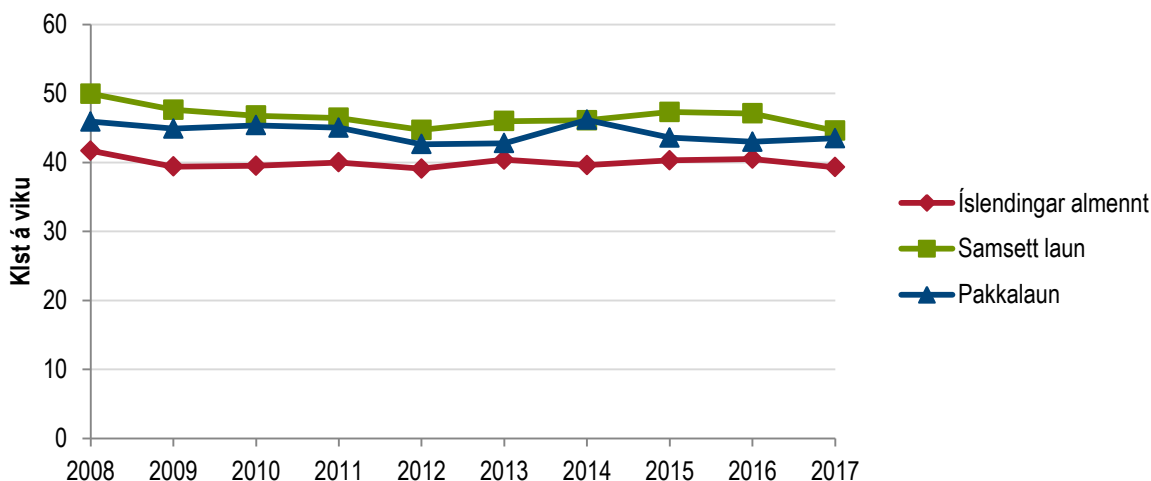
1) Skv. vef Hagstofu Íslands (hagstofa.is) eru regluleg laun fullvinnandi skilgreind á eftirfarandi hátt: Regluleg laun eru greidd mánaðarlaun fyrir umsaminn vinnutíma hvort sem um er að ræða dagvinnu eða vaktavinnu. Í þessum launum eru hvers konar álags-, bónus- og kostnaðargreiðslur, svo sem föst yfirvinna, 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 uppgjör vegna uppmælinga. Við útreikninga er hvorki tekið tillit til hlunninda né akstursgreiðslna.



**Mynd 73. Þróun heildargreiðslna á árunum 2008 – 2017 og samanburður við meðalheildarlaun Íslendinga**

Einnig var þróun vinnutíma skoðuð, þ.e. meðalfjöldi vinnustunda á viku. Litið 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.



**Mynd 74. Þróun meðalfjölda vinnustunda á viku á árunum 2008 – 2017 og samanburður við meðalvinnustundir Íslendinga í septembermánuði**



# LAUNATÖFLUR



Í þessum kafla eru gefin upp 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 skekkt 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 reiknað fyrir allan hópinn, bæði þá sem fengu viðkomandi greiðslur og einnig þá sem fengu þær ekki. Hafi margir einstaklingar ekki fengið greiðslur í tilteknum launalið, getur það því orsakað lágur tölur.

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 7 til dæmis að *heildargreiðslur* til svarenda í aldurshópnum 61 ára og eldri dreifast mun meira í kringum meðalgreiðslur þess hóps en *heildargreiðslur* til þeirra sem eru 56-60 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 grunnlauna hjá aldurshópnum 35 ára og yngri eru 300 – 400 þúsund má segja með 95% vissu að meðaltal grunnlauna þessa aldurshóps meðal félagsmanna VM sé á því bili.

## Mánaðargreiðslur

**Tafla 7. Meðaltal greiðslna eftir aldri (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin Óunnin		Vakta- álag	Bil- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
			yfir- vinna	yfir- vinna								
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
35 ára og yngri	64	447	184	196	92	40	14	117	66	681	259	616 - 746
36-40 ára	22	571	159	-	-	-	11	-	71	755	411	573 - 937
41-45 ára	31	513	200	112	153	53	-	-	62	744	246	654 - 834
46-50 ára	33	530	207	98	-	37	-	-	-	738	218	661 - 816
51-55 ára	37	503	173	108	183	63	19	-	218	770	328	661 - 879
56-60 ára	38	494	156	-	179	-	35	-	86	692	228	617 - 767
61 árs og eldri	53	486	155	-	183	32	27	62	94	688	261	616 - 760
Allir	278	495	176	138	155	53	17	83	100	715	274	683 - 748
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
35 ára og yngri	16	706	x	x	x	-	13	-	-	744	285	592 - 896
36-40 ára	11	835	x	x	x	-	14	-	-	861	245	696 - 1.025
41-45 ára	14	888	x	x	x	-	8	-	-	916	584	579 - 1.252
46-50 ára	20	870	x	x	x	-	-	-	-	880	284	747 - 1.013
51-55 ára	20	731	x	x	x	-	8	-	-	741	200	648 - 835
56-60 ára	24	745	x	x	x	67	-	-	57	780	262	669 - 890
61 árs og eldri	40	624	x	x	x	63	21	-	-	648	207	582 - 714
Allir	145	743	x	x	x	57	13	85	110	767	301	718 - 817

**Tafla 8. Meðaltal greiðslna eftir búsetu (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin Óunnin		Vakta- álag	Bil- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
			yfir- vinna	yfir- vinna								
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Höfuðborg	156	511	170	154	152	45	14	83	111	711	267	669 - 754
Landsbyggð	122	474	182	124	157	65	20	83	83	721	283	670 - 772
Allir	278	495	176	138	155	53	17	83	100	715	274	683 - 748
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Höfuðborg	85	746	x	x	x	54	14	62	25	760	332	689 - 832
Landsbyggð	60	739	x	x	x	60	13	115	153	777	253	712 - 842
Allir	145	743	x	x	x	57	13	85	110	767	301	718 - 817

**Tafla 9. Meðaltal greiðslna eftir menntun (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna	Vakta- álag	Bil- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
1. eða 2. stíg vélstjórnar	14	510	164	-	-	-	-	-	-	705	328	516 - 895
3. eða 4. stíg vélstjórnar	14	468	179	-	-	-	12	-	-	708	206	589 - 827
Vélfraeðingsnám	88	530	183	132	170	39	17	111	104	804	293	742 - 866
Vélvirkjun	72	493	173	114	-	33	17	-	72	686	216	635 - 736
Rennismiði	13	554	100	-	142	65	-	-	-	718	247	569 - 867
Stálsk., stálmannv.-, keil- og plötusm.	15	485	194	-	-	-	-	-	45	686	241	553 - 820
Málmsuða	15	456	181	-	-	-	-	-	-	637	189	532 - 741
Allir	231	507	175	119	155	51	19	85	86	732	260	698 - 766
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
1. eða 2. stíg vélstjórnar	7	632	x	x	x	-	-	-	-	647	212	452 - 843
3. eða 4. stíg vélstjórnar	3	-	x	x	x	-	-	-	-	-	115	301 - 875
Vélfraeðingsnám	75	857	x	x	x	80	11	-	102	883	349	802 - 963
Vélvirkjun	30	675	x	x	x	36	7	-	-	697	152	640 - 753
Rennismiði	4	616	x	x	x	-	-	-	-	617	129	412 - 822
Stálsk., stálmannv.-, keil- og plötusm.	4	524	x	x	x	-	-	-	-	551	103	387 - 714
Málmsuða	3	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
Allir	126	771	x	x	x	58	13	77	117	795	306	741 - 849

**Tafla 10. Meðaltal greiðslna eftir því hvort öðru námi sé lokið (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna	Vakta- álag	Bil- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Lokið öðru námi	107	511	190	134	176	35	14	137	94	737	296	680 - 794
Ekki lokið öðru námi	162	486	164	144	140	58	19	51	79	696	235	659 - 732
Allir	269	496	174	138	155	49	17	85	85	712	261	681 - 743
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Lokið öðru námi	76	744	x	x	x	69	13	88	73	765	259	706 - 824
Ekki lokið öðru námi	64	758	x	x	x	41	14	74	168	781	351	693 - 868
Allir	140	750	x	x	x	56	13	77	109	772	303	721 - 823

**Tafla 11. Meðaltal greiðslna eftir öðru loknu námi (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna	Vakta- álag	Bil- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Bóklegt námi á frh.sk.stigi	27	466	171	-	-	-	15	-	59	693	275	584 - 801
Iðn- eða starfsn. annað en rafiðn (án stpr.)	13	468	232	-	-	-	-	-	-	607	188	494 - 721
Rafiðnaðarnám án stúdentsprófs	19	633	116	-	218	23	10	-	176	831	400	638 - 1.024
Stýrimannanám	12	451	292	-	190	-	-	-	-	809	308	614 - 1.005
Iðnfræði	6	631	262	-	-	-	-	-	-	904	372	513 - 1.294
Nám á háskólastigi	11	515	212	-	-	-	-	-	-	689	298	488 - 889
Allir	88	518	196	155	192	32	15	137	96	740	314	673 - 806
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Bóklegt námi á frh.sk.stigi	9	724	x	x	x	-	-	-	-	744	208	584 - 904
Iðn- eða starfsn. annað en rafiðn (án stpr.)	3	-	x	x	x	-	-	-	-	-	224	-
Rafiðnaðarnám án stúdentsprófs	12	1004	x	x	x	-	13	-	-	1026	366	638 - 1.259
Stýrimannanám	10	585	x	x	x	88	-	-	-	629	145	614 - 732
Iðnfræði	14	754	x	x	x	-	-	-	-	757	135	513 - 835
Nám á háskólastigi	10	873	x	x	x	-	-	-	-	912	218	488 - 1.068
Allir	58	782	x	x	x	77	13	100	112	804	267	673 - 875

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

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna	Vakta- álag	Bil- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Lokið 1.-4. stigi vélstjórnar	25	490	159	-	-	133	30	-	59	686	275	572 - 799
Lokið vélfræðingsnámi	62	513	184	140	159	46	20	92	85	792	250	728 - 855
Lokið einni tegund málmæknináms	78	503	159	105	112	42	18	66	73	675	199	631 - 720
Lokið 1.-3. stigi vélstj. og málmæknin.	30	463	203	-	125	48	-	-	88	722	242	631 - 812
Lokið fleiri en einni teg. málmæknináms	12	488	172	-	-	-	-	-	-	681	263	514 - 848
Lokið vélfræðingsnámi og námi í rafiðn	26	571	179	119	199	24	11	-	142	833	381	679 - 987
Allir	233	506	175	119	156	51	19	85	86	731	259	698 - 765
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Lokið 1.-4. stigi vélstjórnar	10	611	x	x	x	-	-	-	-	630	183	498 - 761
Lokið vélfræðingsnámi	54	850	x	x	x	92	11	-	118	879	349	784 - 975
Lokið einni tegund málmæknináms	25	648	x	x	x	31	16	-	-	662	135	606 - 717
Lokið 1.-3. stigi vélstj. og málmæknin.	12	676	x	x	x	-	12	-	-	717	173	607 - 827
Lokið fleiri en einni teg. málmæknináms	4	619	x	x	x	-	-	-	-	644	227	283 - 1.006
Lokið vélfræðingsnámi og námi í rafiðn	21	876	x	x	x	50	13	-	-	891	356	729 - 1.053
Allir	126	771	x	x	x	58	13	77	117	795	306	741 - 849

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

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna	Vakta- álag	Bi- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Smiðar og framleiðsla	69	495	158	-	142	63	16	-	182	671	267	607 - 735
Viðhald, þjónusta, eftirlit	133	477	171	115	161	55	19	84	71	698	237	657 - 738
Vélgæsla/vélstjórn	25	568	182	-	173	-	18	-	98	855	367	703 - 1.006
Sjórnun (verksjórn)	17	555	205	-	-	45	-	-	250	810	293	660 - 961
Sölumennska/ráðgjöf	8	536	133	-	-	-	-	-	-	650	201	482 - 818
Annað starfssvið	21	464	258	-	-	-	17	-	73	780	349	621 - 939
Allir	273	495	177	138	156	54	17	85	100	717	275	685 - 750
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Smiðar og framleiðsla	10	552	x	x	x	29	-	-	-	568	143	466 - 670
Viðhald, þjónusta, eftirlit	45	664	x	x	x	62	16	-	91	689	213	625 - 753
Vélgæsla/vélstjórn	6	1036	x	x	x	-	-	-	-	1056	898	113 - 1.998
Sjórnun (verksjórn)	37	881	x	x	x	41	14	-	-	904	242	823 - 985
Sölumennska/ráðgjöf	13	706	x	x	x	-	-	-	-	735	270	571 - 898
Annað starfssvið	28	751	x	x	x	-	9	-	-	772	248	676 - 868
Allir	139	751	x	x	x	56	13	77	110	774	304	723 - 825

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

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna	Vakta- álag	Bi- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Almennur markaður	230	498	168	118	142	55	17	79	102	691	272	656 - 727
Opinberi geirinn	43	486	202	165	164	45	20	-	92	845	231	773 - 916
Allir	273	496	174	138	155	53	17	75	100	715	271	683 - 748
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Almennur markaður	148	744	x	x	x	47	14	185	768	715	251	674 - 756
Opinberi geirinn	33	764	x	x	x	93	7	-	783	784	230	703 - 866
Allir	181	748	x	x	x	57	13	123	771	727	248	691 - 764

**Tafla 15. Meðaltal greiðslna eftir starfsemi fyrirtækis (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin		Vakta- álag	Bíl- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
			yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna								
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Fiskiðnaður í landi	12	630	168	-	-	-	-	-	-	831	558	477 - 1.186
Þjónustuiðnaður	51	482	170	67	208	41	-	-	34	662	237	596 - 729
Framleiðsluiðnaður	82	499	175	-	111	58	15	-	183	701	254	645 - 756
Orkuver/stóriðja	56	484	150	142	166	46	15	-	120	773	243	708 - 838
Annað	69	486	200	-	127	29	14	101	35	706	271	641 - 771
Allir	270	495	174	138	154	53	17	84	100	715	274	683 - 748
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Fiskiðnaður í landi	8	828	x	x	x	-	-	-	-	852	296	605 - 1.100
Þjónustuiðnaður	20	610	x	x	x	-	-	-	-	629	163	553 - 706
Framleiðsluiðnaður	24	762	x	x	x	53	9	-	-	783	237	683 - 884
Orkuver/stóriðja	35	837	x	x	x	-	10	-	122	874	213	801 - 947
Annað	50	734	x	x	x	56	23	65	-	751	394	639 - 863
Allir	137	753	x	x	x	56	13	77	110	776	302	725 - 827

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

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin		Vakta- álag	Bíl- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
			yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna								
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Hefur mannaforráð	44	547	177	120	126	39	7	-	148	775	251	699 - 851
Hefur ekki mannaforráð	223	486	169	147	161	51	18	62	67	693	254	660 - 727
Allir	267	496	171	138	157	49	16	60	83	707	255	676 - 737
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Hefur mannaforráð	55	842	x	x	x	50	13	86	-	867	285	790 - 944
Hefur ekki mannaforráð	86	682	x	x	x	60	14	68	91	702	300	638 - 767
Allir	141	744	x	x	x	56	14	77	123	767	304	716 - 817

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

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin		Vakta- álag	Bíl- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
			yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna								
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
1-5 starfsmenn	26	516	199	139	123	47	-	-	58	776	246	677 - 875
6-15 starfsmenn	14	578	141	-	-	-	-	-	-	753	245	611 - 894
Fleiri en 15 starfsmenn	4	639	-	-	-	-	-	-	-	846	361	272 - 1.419
Allir	44	547	177	120	126	39	7	0	148	775	251	699 - 851
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
1-5 starfsmenn	24	745	x	x	x	57	-	-	-	756	313	624 - 888
6-15 starfsmenn	16	879	x	x	x	-	12	-	-	901	259	763 - 1.039
Fleiri en 15 starfsmenn	15	957	x	x	x	-	12	-	-	1008	191	902 - 1.114
Allir	55	842	x	x	x	50	13	-	-	867	285	790 - 944

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

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna	Vakta- álag	Bil- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Samningur VM við SA	139	497	164	100	161	48	14	98	107	688	259	645 - 732
Samningur við orkufyrirtæki	25	514	190	157	172	44	19	-	88	899	229	804 - 993
Samningur við stóriðjufyrirtæki	11	470	162	-	-	-	-	-	136	762	306	556 - 967
Samningar við sveitarfélög	7	393	309	-	161	-	-	-	-	784	267	536 - 1.031
Rammamningur VM	13	633	147	-	-	-	-	-	107	826	492	529 - 1.123
Sérkjara- eða vinnustaðasamn.	31	517	181	-	-	37	-	-	115	721	220	640 - 801
Annað	6	574	217	-	-	-	-	-	-	884	320	548 - 1.220
Allir	232	507	174	140	155	55	18	81	108	734	279	698 - 771
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Samningur VM við SA	50	718	x	x	x	29	15	75	-	731	207	672 - 790
Samningur við orkufyrirtæki	17	829	x	x	x	-	12	-	-	832	191	734 - 931
Samningur við stóriðjufyrirtæki	3	-	x	x	x	-	-	-	-	-	54	-
Samningar við sveitarfélög	4	485	x	x	x	-	-	-	-	502	128	298 - 705
Rammamningur VM	10	936	x	x	x	-	-	-	-	1001	329	766 - 1.237
Sérkjara- eða vinnustaðasamn.	25	736	x	x	x	108	-	-	-	754	258	647 - 860
Annað	9	841	x	x	x	74	-	-	-	874	312	634 - 1.114
Allir	118	754	x	x	x	62	14	79	98	776	247	731 - 821

**Tafla 19. Meðaltal greiðslna eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Grunn- laun	Unnin yfir- vinna	Óunnin yfir- vinna	Vakta- álag	Bil- greiðsla	Hlunn- indi	Dag- peningar	Aðrar greiðslur	Heildar- greiðsla	Staðal- frávik	Vikmörk heildar- greiðslna
<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>												
Vaktavinna	43	594	158	163	165	45	15	-	132	931	292	841 - 1.021
Dagvinna	235	477	179	130	127	56	18	-	94	676	252	644 - 708
Allir	278	495	176	138	155	53	17	-	100	715	274	683 - 748
<b>Þátttakendur sem fá greidd föst mánaðarleg heildarlaun</b>												
Vaktavinna	15	933	x	x	x	-	-	-	-	943	570	628 - 1.259
Dagvinna	130	721	x	x	x	61	13	88	-	747	249	704 - 790
Allir	145	743	x	x	x	57	13	85	-	767	301	718 - 817

**Tafla 20. Meðaltal greiðslna og meðalfjöldi vinnustunda eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í þúsundum króna)**

	Fjöldi	Föst laun***	Föst laun + yfirvinna***	Heildar- greiðsla***	Meðalfjöldi vinnustunda á viku	Meðalfjöldi vinnustunda á viku á bakvakt*
Dagvinnufólk með föst mánaðarleg heildarlaun	130	721	-	747	43	-
Vaktvinnufólk með föst mánaðarleg heildarlaun	15	933	-	943	44	18
Dagvinnufólk sem fær greidd grunnlaun + yfirvinnu	235	493	644	676	45	-
Vaktvinnufólk sem fær greidd grunnlaun + yfirvinnu	43	740	883	931	44	27
Allir	423	604	681	733	44	25

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 fjórar 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. Tímalaun eru reiknuð með því að deila 173,33 í grunnlaun þátttakenda. Ólíkt því sem er að finna í töflunum frammar í skýrslunni eru tímalaun gefin upp í krónum en ekki þúsundum króna. Hjá sumum hópum er staðalfrávikíð óvenju hátt og stafar það af því að einstaklingar innan hópsins eru með mun hærri grunnlaun en aðrir í hópnum.

Munur á meðallaunum er ekki marktækur í töflu 21.

**Tafla 21. Meðaltímalaun eftir námi (í krónum)**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>	Fjöldi	Tíma- laun	Staðal- frávik
Ófaglærðir	36	2451	574
1. eða 2. stig vélstjórnar	14	2895	827
3. eða 4. stig vélstjórnar	14	2657	937
Vélfræðingsnám	88	3010	1185
Vélvirkjun	72	2801	712
Rennismiði	13	3147	674
Stálskipasmíði, stálmannvirkjagerð og ketil- og plötusmiði	15	2755	947
Málmsuða	15	2590	500
Heild	267	2822	914

Munur á meðallaunum er ekki marktækur í töflu 22.

**Tafla 22. Meðaltímalaun eftir starfssviði (í krónum)**

<b>Þátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu</b>	Fjöldi	Tíma- laun	Staðal- frávik
Smíðar og framleiðsla	69	2812	684
Viðhald, þjónusta, eftirlit	133	2711	628
Vélgæsla	25	3225	2105
Stjórnun (verkstjórn)	17	3152	792
Sölumennska/ráðgjöf	8	3043	620
Annað starfssvið	21	2635	717
Heild	273	2815	903



Munur á meðallaunum er marktækur í töflu 23.

**Tafla 23. Meðaltímaláun eftir starfsemi fyrirtækis (í krónum)**

<b>Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu*</b>	Fjöldi	Tíma- laun	Staðal- frávik
Fiskiðnaður í landi	12	3577	2940
Þjónustuiðnaður	51	2737	485
Frameiðsluiðnaður	82	2837	720
Orkuver/stóriðja	56	2748	480
Annað	69	2759	860
Heild	270	2813	904

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

Munur á meðallaunum er marktækur í töflu 24.

**Tafla 24. Meðaltímaláun eftir því hvort unnin er vaktavinna eða dagvinna (í krónum)**

<b>Pátttakendur sem fá greidd grunnlaun auk yfirvinnu***</b>	Fjöldi	Tíma- laun	Staðal- frávik
Vaktavinnufólk	43	3374	1669
Dagvinnufólk	235	2711	628
Heild	278	2813	902

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



# BAKGRUNNSTÖFLUR

**Tafla 25. Ánægja með laun greind eftir bakgrunni**

	Fjöldi	Mjög ánægð(ur)	Frekar ánægð(ur)	Hvorki ánægð(ur) né óánægð(ur)	Frekar óánægð(ur)	Mjög óánægð(ur)
<b>Aldur</b>						
30 ára og yngri	98	10%	42%	27%	17%	4%
31-40 ára	33	9%	21%	48%	12%	9%
41-50 ára	112	7%	33%	43%	13%	4%
51-60 ára	136	10%	34%	37%	13%	6%
61 árs og eldri	106	11%	30%	39%	16%	4%
<b>Búseta</b>						
Höfuðborgarsvæðið	276	9%	34%	39%	15%	3%
Landsbyggðin	209	10%	33%	35%	14%	7%
<b>Vélstjórnar- eða málmtekninám <sup>^</sup></b>						
1. og 2. stig vélstjórnar	67	10%	37%	28%	16%	7%
3. og 4. stig vélstjórnar	28	18%	25%	36%	14%	7%
Vélfræðingsnám	19	11%	32%	47%	11%	0%
Vélvirkjun	178	8%	35%	38%	14%	4%
Rennismiði	112	12%	36%	35%	13%	5%
Stálmannvirkjagerð, stálskipa-, ketil- og plötusmiði	21	5%	43%	24%	24%	5%
Málmsuða	22	5%	27%	45%	18%	5%
<b>Starfsemi fyrirtækisins <sup>^</sup></b>						
Fiskiðnaður í landi	22	9%	27%	36%	27%	0%
Þjónustuiðnaður	28	14%	29%	39%	7%	11%
Framleiðsluiðnaður	83	11%	24%	48%	13%	4%
Orkuver/stóriðja	126	8%	34%	38%	17%	3%
Annað	96	13%	41%	29%	14%	4%
<b>Lokið öðru námi</b>						
Já	137	7%	34%	37%	15%	7%
Nei	216	10%	32%	37%	15%	6%
<b>Geiri</b>						
Almennur markaður	256	9%	35%	37%	15%	4%
Opinberi geirinn	397	9%	32%	39%	15%	5%
<b>Mannaforráð</b>						
Já	79	11%	37%	32%	14%	6%
Nei	118	11%	34%	42%	11%	3%
<b>Kjarasamningur <sup>^</sup></b>						
Samningur VM við SA	355	9%	33%	37%	15%	6%
Samningur við orkuvirkistöki	221	6%	31%	41%	16%	6%
Samningur við stóriðjufyrirtæki	45	18%	42%	24%	11%	4%
Samningar við sveitarfélög	14	14%	21%	50%	14%	0%
Rammisamningur VM	11	0%	18%	18%	45%	18%
Sérkjara- eða vinnustæðasamningur	26	8%	35%	50%	8%	0%
Annað nefnt	65	9%	42%	34%	14%	2%
<b>Aðalstarf <sup>^</sup></b>						
Smiðar og framleiðsla	19	37%	32%	16%	11%	5%
Viðhald, þjónusta og/eda eðla efirlit	90	10%	31%	37%	20%	2%
Vélgæsla/vélstjórn	200	11%	26%	41%	17%	6%
Stjórnun (verksjórn)	37	5%	43%	32%	11%	8%
Sölumennska/ráðgjöf	62	13%	48%	27%	10%	2%
Annað starfssvið	24	8%	50%	25%	13%	4%
<b>Heildargreiðslur <sup>^</sup></b>						
400 þús. kr eða lægri	63	4,8%	36,5%	41,3%	11,1%	6,3%
401 - 550 þús. kr.	23	17,4%	34,8%	21,7%	8,7%	17,4%
551 - 700 þús. kr.	83	6,0%	31,3%	32,5%	22,9%	7,2%
701 - 900 þús. Kr.	115	5,2%	23,5%	51,3%	18,3%	1,7%
Hærra en 900 þús. Kr.	97	7,2%	39,2%	37,1%	13,4%	3,1%

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

**Tafla 26. Aðalstarfssvið greint eftir bakgrunni**

	Fjöldi	Smíðar og framleiðsla	Viðhald, þjónusta, eflirlit	Vélgæsla/vélstjórn	Stjórnun	Sölu-mennska / ráðgjöf	Annað
<b>Aldur **</b>							
30 ára og yngri	98	30%	49%	9%	3%	1%	8%
31-40 ára	34	18%	44%	6%	9%	9%	15%
41-50 ára	111	22%	28%	7%	20%	5%	19%
51-60 ára	134	15%	43%	7%	14%	7%	13%
61 árs og eldri	109	16%	47%	8%	14%	6%	10%
<b>Búseta ***</b>							
Höfuðborgarsvæðið	277	25%	38%	6%	12%	6%	13%
Landsbyggðin	209	13%	47%	10%	14%	3%	12%
<b>Vélstjórnar- eða málmækninám ^</b>							
1. og 2. stíg vélstjórnar	27	7%	44%	19%	15%	4%	11%
3. og 4. stíg vélstjórnar	20	15%	45%	5%	0%	20%	15%
Vélfraeðingsnám	177	6%	47%	12%	18%	3%	13%
Vélvirkjun	114	18%	49%	4%	16%	7%	7%
Rennismiði	21	81%	5%	0%	0%	5%	10%
Stálmannvirkjagerð, stálskipa-, ketil- og plötusmiði	22	45%	23%	0%	9%	5%	18%
Málmsuða	22	32%	27%	5%	14%	5%	18%
<b>Starfsemi fyrirtækisins ***</b>							
Fiskiðnaður í landi	28	4%	39%	25%	18%	0%	14%
Þjónustuiðnaður	84	14%	68%	1%	8%	1%	7%
Framleiðsluiðnaður	128	48%	22%	6%	14%	2%	9%
Orkuver/stóriðja	97	0%	54%	15%	20%	0%	11%
Annað	138	16%	33%	5%	9%	15%	21%
<b>Lokið öðru námi *</b>							
Já	214	20%	35%	9%	15%	3%	17%
Nei	255	18%	48%	7%	11%	6%	10%
<b>Geiri ***</b>							
Almennur markaður	399	23%	40%	6%	12%	6%	13%
Opinberi geirinn	78	1%	53%	19%	17%	1%	9%
<b>Mannaforráð ***</b>							
Já	118	8%	25%	5%	44%	5%	14%
Nei	353	23%	48%	9%	2%	5%	13%
<b>Kjarasamningur ^</b>							
Samningur VM við SA	218	28%	40%	6%	13%	5%	10%
Samningur við orkufyrirtæki	44	0%	43%	25%	23%	0%	9%
Samningur við stóriðjufyrirtæki	14	0%	79%	0%	14%	0%	7%
Samningar við sveitarfélög	11	0%	73%	18%	0%	0%	9%
Rammasamningur VM	26	23%	42%	4%	12%	8%	12%
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	65	12%	37%	5%	17%	8%	22%
Annað nefnt	20	0%	45%	5%	10%	15%	25%

Marktækur munur er á hópum; \* $p < 0,05$ , \*\* $p < 0,01$ , \*\*\* $p < 0,001$ , ^gögnin uppfylltu ekki forsendur marktæktarþrófs.

**Tafla 27. Starfsemi fyrirtækis greint eftir bakgrunni**

	Fjöldi	Fisk- iðnaður í landi	Þjónustu- iðnaður	Fram- leiðslu- iðnaður	Orkuver / stóriðja	Annað
<b>Aldur</b>						
30 ára og yngri	99	6%	22%	30%	15%	26%
31-40 ára	34	3%	9%	35%	18%	35%
41-50 ára	110	5%	16%	32%	13%	35%
51-60 ára	133	5%	15%	26%	27%	27%
61 árs og eldri	109	8%	20%	18%	26%	28%
<b>Búseta***</b>						
Höfuðborgarsvæðið	277	2%	21%	33%	14%	30%
Landsbyggðin	208	11%	13%	19%	29%	29%
<b>Vélstjórnar- eða málmækninám***</b>						
1. og 2. stig vélstjórnar	26	27%	19%	23%	0%	31%
3. og 4. stig vélstjórnar	20	0%	10%	15%	15%	60%
Vélfæðingsnám	175	6%	15%	13%	38%	28%
Vélvirkjun	112	4%	27%	27%	15%	27%
Rennismíði	21	0%	14%	57%	5%	24%
Stálmannvirkjagerð, stálskipa-, ketil- og plötusmíði	23	0%	0%	65%	13%	22%
Málmsuða	22	0%	14%	73%	0%	14%
<b>Lokið öðru námi</b>						
Já	214	7%	16%	29%	22%	27%
Nei	252	6%	19%	25%	19%	31%
<b>Geiri***</b>						
Almennur markaður	398	7%	19%	32%	11%	31%
Opinberi geirinn	78	0%	10%	3%	67%	21%
<b>Starfssvið***</b>						
Smíðar og framleiðsla	96	1%	13%	64%	0%	23%
Viðhald, þjónusta og/eða eftirlit	194	6%	29%	14%	27%	24%
Vélgæsla/vélstjórn	38	18%	3%	21%	39%	18%
Stjórnun (verkstjórn)	62	8%	11%	29%	31%	21%
Sölumennska/ráðgjöf	24	0%	4%	8%	0%	88%
Annað starfssvið	61	7%	10%	18%	18%	48%
<b>Mannaforráð*</b>						
Já	117	12%	19%	23%	21%	26%
Nei	349	4%	17%	28%	21%	30%
<b>Kjarasamningur^</b>						
Samningur VM við SA	215	6%	25%	33%	6%	30%
Samningur við orkufyrirtæki	45	0%	0%	2%	96%	2%
Samningur við stóriðjufyrirtæki	14	0%	0%	0%	93%	7%
Samningar við sveitarfélög	10	0%	20%	0%	10%	70%
Rammasamningur VM	26	12%	8%	38%	19%	23%
Sérkjara- eða vinnustaðasamningur	63	8%	17%	29%	14%	32%
Annað nefnt	20	10%	0%	5%	30%	55%

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



---

## FRAMKVÆMD OG HEIMTUR

***Tafla 28. Framkvæmd og heimtur***

---

Gagnaöflun	27. október - 10. desember 2017
Aðferð	Net- og símakönnun
Úrtak	Félagsmenn VM sem starfa í landi (2129)
Brottfall*	38
Fjöldi svara	529
Svarhlutfall (nettó)	25%

---

\*Ekki lengur í félaginu, hættir vinnu, í námi o.s.frv

