



Niðurstöður úr kjarakönnun Kjaradeildar Verkfræðingafélags Íslands 2017 - Tæknifræðingar

Unnar í samvinnu við Félagsvísindastofnun HÍ

Niðurstöður úr kjarakönnun Kjaradeildar Verkfræðingafélags Íslands 2017 - Tæknifræðingar

Unnar í samvinnu við Félagsvísindastofnun HÍ

Efnisyfirlit

Mynda- og töfluskrá

Inngangur

Úrvinnsla, bakgrunnsupplýsingar

Niðurstöður

Viðauki I Bakgrunnsupplýsingar um svarendur

Viðauki II Yfirvinna

Inngangur	5
Úrvinnsla, bakgrunnsupplýsingar	6
Mynd 1. Kyn svarenda	8
Mynd 2. Aldur svarenda	9
Mynd 3. Menntun svarenda	9
Mynd 4. Samanburður á meðalstarfsaldri eftir aðalstarfsvettvangi	9
Mynd 5. Samanburður á meðalstarfsaldri eftir starfssvið	9
Niðurstöður	10
Tafla 1. Samanburður heildargreiðslna í febrúar árin 2016 og 2017 eftir útskriftarári	11
Tafla 2. Samanburður heildargreiðslna í febrúar árin 2016 og 2017 eftir aðalstarfsvettvangi	12
Tafla 3. Samanburður heildargreiðslna í febrúar árin 2016 og 2017 eftir aðalfagsviði	13
Tafla 4. Samanburður heildargreiðslna í febrúar árin 2016 og 2017 eftir aðalstarfssviði	14
Tafla 5. Heildargreiðslur í febrúar 2017 eftir útskriftarári	15
Tafla 6. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir útskriftarári	16
Tafla 7. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aldri	16
Tafla 8. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfsvettvangi	17
Tafla 9. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalfagsviði	17
Tafla 10. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfssviði	18
Tafla 11. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir kyni	18
Tafla 12. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir starfsaldri og aðalstarfsvettvangi	19
Tafla 13. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aldri og aðalstarfsvettvangi	20
Tafla 14. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalfagsviði og aðalstarfsvettvangi	21
Tafla 15. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfssviði og aðalstarfsvettvangi	22
Tafla 16. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir kyni og aðalstarfsvettvangi	23
Tafla 17. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir menntun og aðalstarfsvettvangi	24
Tafla 18. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir menntun	24
Tafla 19. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargr. eftir því hvort svarendur fengu gr. yfirvinnu í febrúar eða ekki	24
Viðauki 1. Tafla 20 - Kyn svarenda	25
Viðauki 1. Tafla 21 - Aldur svarenda	25
Viðauki 1. Tafla 22 - Starfsaldur	25
Viðauki 1. Tafla 23 - Meðalaldur karla og kvenna	26
Viðauki 1. Tafla 24 - Menntun	26
Viðauki 1. Tafla 25 - Útskriftarár	26
Viðauki 1. Tafla 26 - Aðalfagsvið	27
Viðauki 1. Tafla 27 - Aðalstarfsvettvangur	27
Viðauki 1. Tafla 28 - Aðalstarfssvið	28
Viðauki 1. Tafla 29 - Gegnir þú einhverri af eftirfarandi stöðum?	28
Viðauki 1. Tafla 30 - Mannaforráð (fjöldi starfsmanna)	29
Viðauki 1. Tafla 31 - Eru samkeppnisákvæði í þínum ráðningarsamningi?	29
Viðauki 1. Tafla 32 - Fórst þú í launaviðtal á síðasta ári (2016)?	29

Viðauki 1. Tafla 33 - Hækkuðu laun þín eftir viðtalið? (vinsamlegast svaraðu út frá síðasta viðtali)	30
Viðauki 2. Tafla 34 - Hvort greitt var fyrir yfirvinnu í febrúar 2017	30
Viðauki 2. Tafla 35 - Unnir yfirvinnutímar að meðaltali í febrúar 2017	30
Viðauki 2. Tafla 36 - Unnir yfirvinnutímar þeirra sem fengu greidda yfirvinnu	30

Hér birtast niðurstöður úr kjarakönnun tæknifræðinga árið 2017. Könnunin var gerð á rafrænan hátt og sá Félagsvísindastofnun Háskóla Íslands um bæði framkvæmd og úrvinnslu. Með því er þátttakendum í könnuninni tryggt nafnleysi.

Könnunin var send á netföng 1.008 tæknifræðinga í Kjaradeild Verkfræðingafélags Íslands en boð um þátttöku barst ekki til 4 félaga. Því fengu 1004 manns senda könnunina í tölvupósti. Alls bárust 394 svör. Svarhlutfall er því um 39%. Af þessum svarendum voru 10 án atvinnu og af þessum og öðrum sökum voru nothæf svör alls 384. Könnunin nú var gerð samtímis og á sama hátt og kjarakönnun verkfræðinga. Niðurstöður kannananna tveggja eru settar fram á sömu vegu og útlit þeirra samræmt. Niðurstöðurnar eru birtar í rafrænum bæklingi á vef VFÍ:

<http://www.vfi.is>

Misjafnt er hve mörg svör eru bak við einstakar töflur í bæklingnum þar sem sumir luku ekki við spurningalistann eða slepptu að svara einstökum spurningum.

Þar sem könnunin verður gerð árlega eru allar ábendingar um það sem betur má fara vel þegnar og er fólk beðið um að snúa sér til skrifstofu VFÍ með þær, t.d. með því að senda tölvupóst (skrifstofa@verktaekni.is).

Kjaradeild Verkfræðingafélags Íslands

Tölfræðileg úrvinnsla könnunarinnar var unnin af starfsmönnum Félagsvísindastofnunar Háskóla Íslands.

Allir þátttakendur voru spurðir um laun sín í febrúar 2017 (laun greidd 1. mars).

Febrúarlaun 2017:

- 1 Föst mánaðarlaun, þ.m.t. föst yfirvinna
- 2 Unnin yfirvinna
- 3 Bílastyrkur (tekjur)
- 4 Dagpeningar
- 5 Bónusgreiðslur
- 6 Aðrar greiðslur

Heildargreiðslur febrúarlauna eru reiknaðar sem summa fastra mánaðarlauna (þ.m.t. yfirvinnu), bílastyrks, annarra greiðslna og bónusgreiðslna. Í töflum er orðið bílastyrkur notað yfir þá upphæð sem tæknifræðingar gáfu upp sem tekjur af bílastyrkjum.

Meðallaun einstakra launaliða voru reiknuð á grundvelli þeirra sem á annað borð fengu einhverjar greiðslur í þeim launalið. Þeir sem fengu engar greiðslur voru ekki teknir með í útreikninga þar sem það hefði skekkt meðaltöl. Því er mismunandi fjöldi svara á bak við hvern launalið. Auk þess veldur þetta því að summa einstakra launaliða í töflum er ekki jöfn heildargreiðslum.

Allar upphæðir eru birtar í þúsundum króna. Með tilliti til tölfræðilegrar nákvæmni og til að varðveita nafnleynd svarenda eru ekki birtar niðurstöður þar sem svarendur eru færri en 4 og því eru eyður í viðkomandi töflum.

Laun þeirra sem gáfu upp 50% til 99% starfshlutfall voru sköluð upp í 100% og höfð með í úrvinnslunni. Þeim sem gáfu upp minna en 50% starf var sleppt úr úrvinnslunni. Allir launaliðir voru reiknaðir upp á þennan hátt, fyrir utan dagpeninga.

T-próf eins úrtaks (one sample t-test) var notað til þess að greina hvort tölfræðilega marktækur munur væri á meðallaunum milli ára en t-próf óháðra hópa (independent-samples t-test) var notað til að greina hvort tölfræðilega marktækur munur væri á meðaltölum karla og kvenna. Stjörnur eru notaðar í töflum og myndum til þess að tákna marktækan mun milli hópa. Þrjár stjörnur merkja að fullyrða megji með 99,9% vissu að munur sem sést í hópi svarenda sé einnig til staðar meðal tæknifræðinga í þýði. Tvær stjörnur tákna að fullyrða megji um mun með 99% vissu og ein stjarna að fullyrða megji með 95% vissu að munur sé til staðar í þýði. Ef engin stjarna er var munurinn milli hópa ekki tölfræðilega marktækur.

Við úrvinnslu reyndist ekki unnt að nota öll svör. Nokkrir þátttakenda höfðu misst vinnuna á árinu og svöruðu þar af leiðandi ekki öllum spurningunum. Stundum höfðu þátttakendur sleppt að svara ákveðnum efnisliðum og var þá eðlilega ekki hægt að flokka svör viðkomandi við öðrum spurningum eftir þeim. Það er því brýnt fyrir þátttakendum könnunarinnar að svara öllum spurningum í framtíðinni til að fá sem besta mynd af kjörum tæknifræðinga.

Í úrvinnslunni reyndist stundum hagkvæmt að fækka undirþáttum starfsvettvangs. Í spurningu voru gefnir ellefu liðir fyrir starfsvettvang á almennum markaði og fimm liðir hjá hinu opinbera. Á grundvelli skyldleika starfa og meðallaunagreiðslna eru skilgreindir tveir flokkar á almennum markaði og einn á hinu opinbera, og voru eftirtaldir undirflokkar dregnir saman undir þá. Sjá texta í ramma.

Alls tóku 394 tæknifræðingar þátt í kjarakönnuninni í ár. Kjarakönnunin er mikilvæg til að fá fram upplýsingar um kjör tæknifræðinga og því brýnt að þátttakan sé sem mest.

Í ár eru líkt og í síðustu könnun birtar ítarlegar niðurstöður þar sem borin eru saman heildarlaun í febrúar milli ára fyrir útskriftarár, starfsvettvang, fagsvið og starfssvið.

Almennur markaður:

Stofur:

Verkfræðistofur

Ráðgjafastofur

Almennur markaður; annað:

Verslun/þjónusta

Tölvu- eða hugbúnaðarfyrirtæki

Iðnaður/sjávarútvegur

Verktakafyrirtæki

Fjármálafyrirtæki

Sjálfstætt starfandi

Orkufélög

Fjarskipti

Aðrir

Opinber vinnumarkaður:

Ríki / sveitarfélög / hálfopinberar stofnanir:

Ríkisstofnanir

Reykjavíkurborg

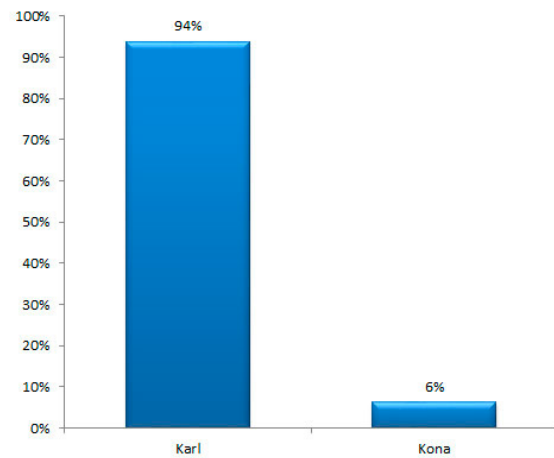
Menntastofnanir

Sveitarfélög

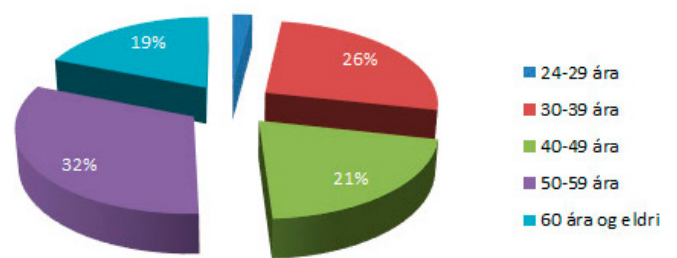
Hálfopinberar stofnanir

Mikill meirihluti svarenda var karlar, eða 94% (mynd 1). Mynd 2 sýnir aldursdreifingu svarenda. Meðalaldur tæknifræðinga sem svöruðu var 48,6 ár. Meðalaldur karla í könnuninni var 49 ár en meðalaldur kvenna var heldur lægri, eða 43 ár. Langflestir svarendur voru með BSc-gráðu í tæknifræði, eða 97% (mynd 3). Á mynd 4 má sjá að starfsmenn Reykjavíkurbogar eru með hæstan starfsaldur, að meðaltali 28,2 ár, þegar aðalstarfsvettvangur svarenda er skoðaður. Sé litið til aðalstarfssviðs kemur í ljós að þeir sem starfa við stjórnun eru með hæstan meðalstarfsaldur, 23,4 ár (mynd 5). Í töflum 20-33 í viðauka I er að finna upplýsingar sem standa á bak við framangreindar myndir, auk upplýsinga um starfsaldur, menntun, fagsvið, starfsvettvang, starfssvið, launakjör og mannaforráð svarenda.

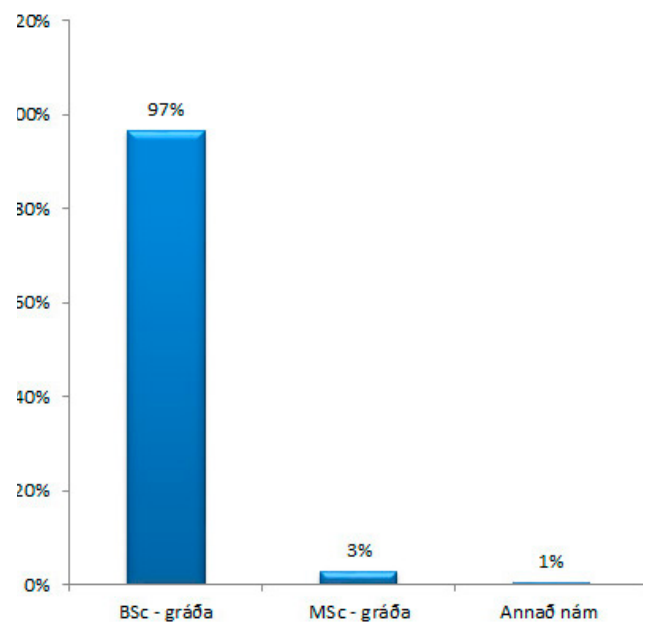
16% þeirra sem svöruðu spurningu um samkeppnisákvæði í ráðningarsamningi sögðust vera með slíkt ákvæði í samningi sínum.



Mynd 1. Kyn svarenda.

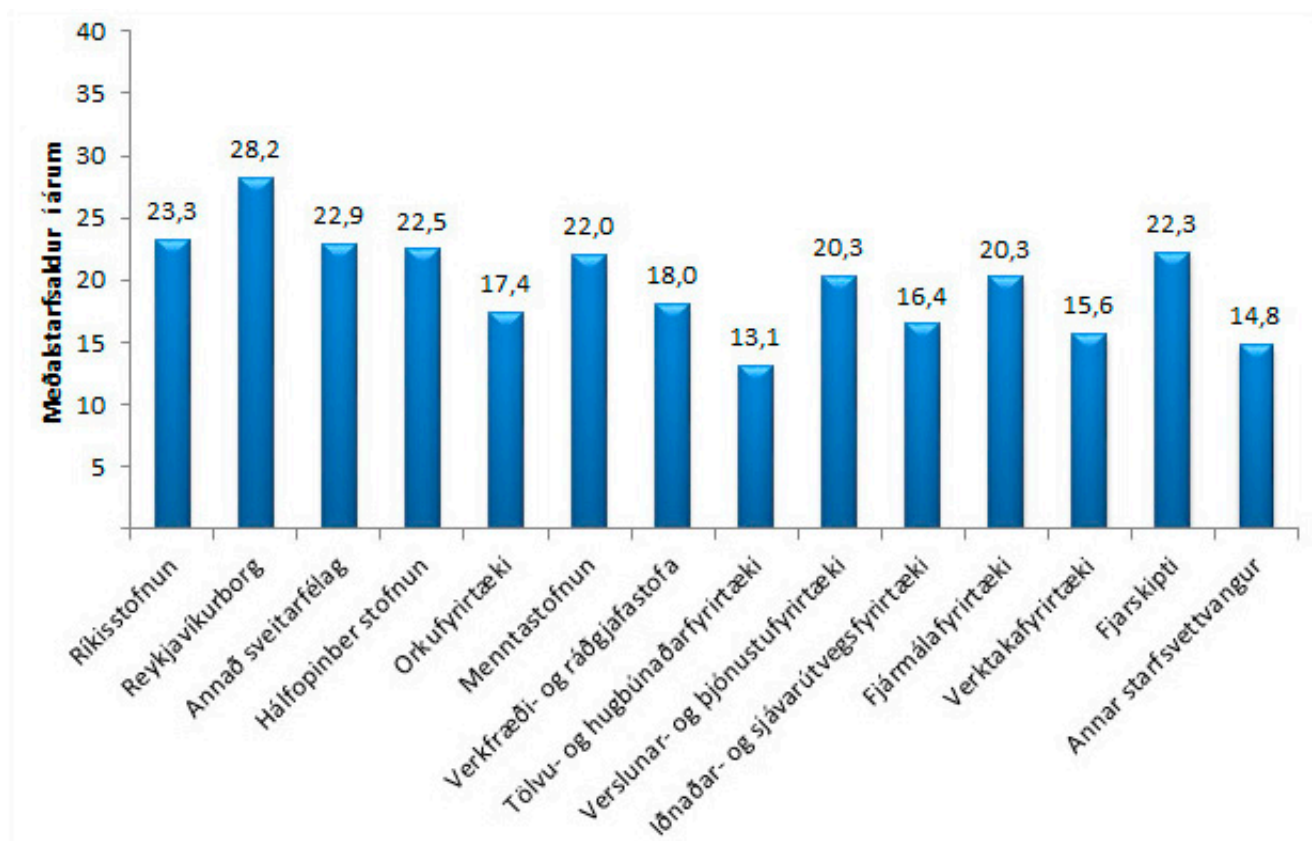


Mynd 2. Aldur svarenda.

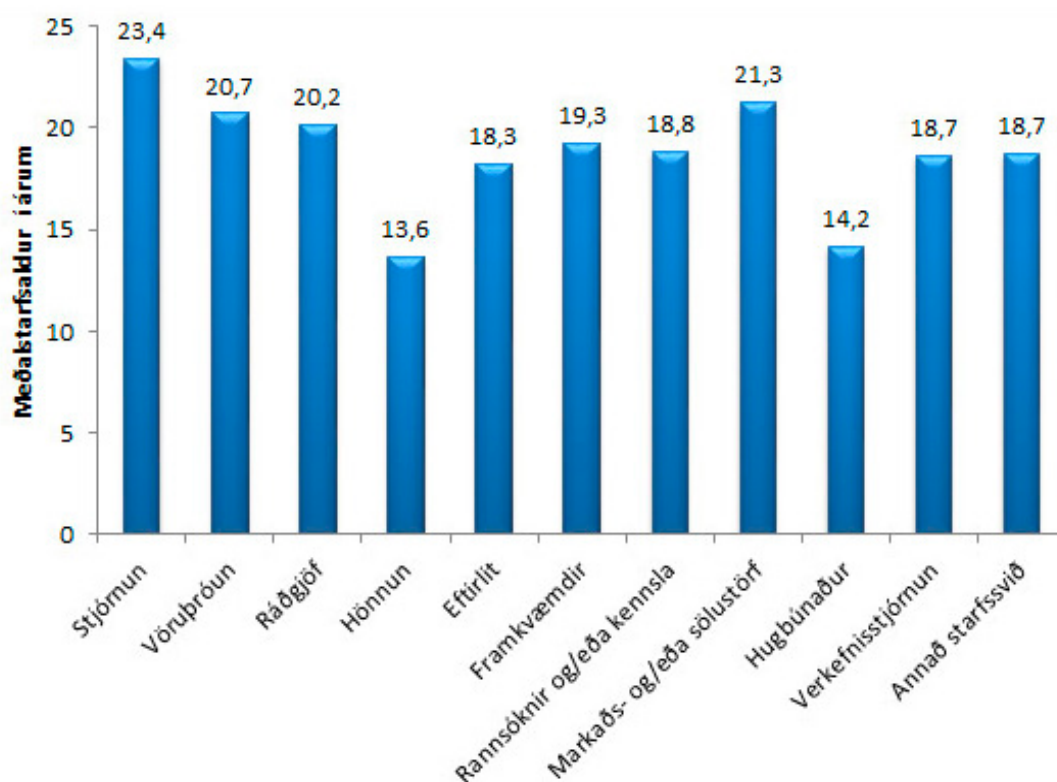


Mynd 3. Menntun svarenda.

Mynd 4. Samanburður á meðalstarfsaldri eftir aðalstarfsvettvangi



Mynd 5. Samanburður á meðalstarfsaldri eftir starfssviði



Í töflum 1-4 er birtur samanburður á heildargreiðslum í febrúar fyrir árin 2016 og 2017. Töflurnar eru gerðar fyrir útskriftarár, starfsvettvang, starfssvið og fagsvið. Útskriftarár er miðað við tæknifræðipróf. Rétt er að benda á að breyting á meðalstarfsaldri getur haft veruleg áhrif á niðurstöðurnar og fólk er hvatt til að hafa myndir 4 og 5 til hliðsjónar þegar það skoðar launabreytingar milli ára. Með töflu 5 er línurit sem sýnir meðaltal, miðgildi og fjórðungsmörk launa eftir útskriftarári fyrir heildargreiðslur í febrúar 2017. Miðgildið sýnir þau laun sem helmingur svarenda liggur undir og helmingur yfir. Á sama hátt liggja laun 25% svarenda undir neðri fjórðungsmörkum (25% mörkum) og laun 75% svarenda liggja undir efri fjórðungsmörkum (75% mörkum).

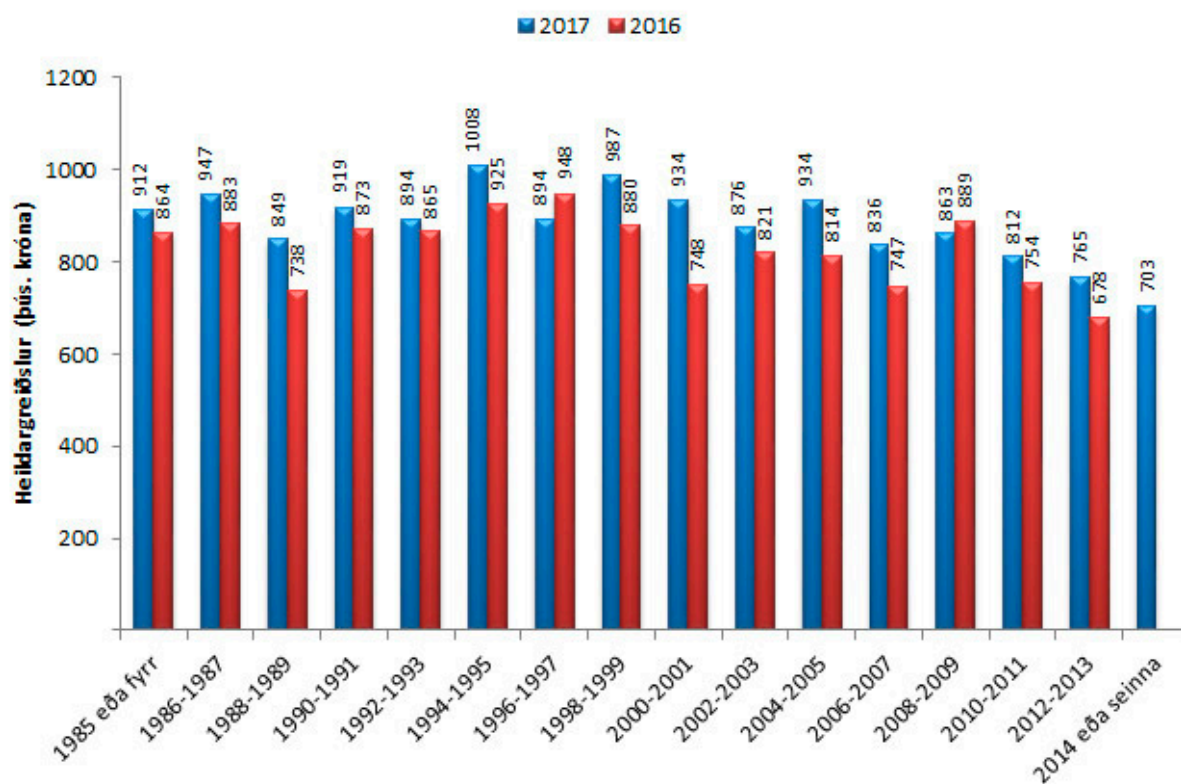
Töflur 6-19 sýna meðaltal allra launaliða febrúarlauna 2017, flokkað á ýmsa vegu.

Í könnuninni var spurt um upphæð yfirvinnugreiðslna í febrúar 2017 og fjölda yfirvinnutíma sem unnir voru. Alls fengu 139 svarendur greidda yfirvinnu í febrúar, eða 36% svarenda, og var meðalfjöldi unninna yfirvinnutíma hjá þessum hópi 36,2 klst. Hins vegar voru alls 233 svarendur sem unnu yfirvinnu í febrúar og var meðalfjöldi unninna yfirvinnustunda 35,1 klst. Upplýsingar um yfirvinnu má finna í töflum 34-36 í viðauka II.

Tafla 1. Samanburður heildargreiðslna í febrúar árin 2016 og 2017 eftir útskriftarári (þús. króna)

Útskriftarár	Fjöldi 2017	Heildar- greiðslur 2017	Fjöldi 2016	Heildar- greiðslur 2016	Mis- munur	Hækkun/ lækkun
1985 eða fyrr	66	912	66	864	48	6%
1986-1987	20	947	17	883	64	7%
1988-1989	17	849	12	738	111	15%
1990-1991	19	919	18	873	45	5%
1992-1993	19	894	19	865	29	3%
1994-1995	22	1008	13	925	83	9%
1996-1997	16	894	13	948	-55	-6%
1998-1999	9	987	7	880	107	12%
2000-2001	12	934	11	748	186	25%
2002-2003	15	876	9	821	55	7%
2004-2005	20	934	18	814	121	15%
2006-2007	32	836	25	747	89	12%
2008-2009	21	863	19	889	-26	-3%
2010-2011	26	812	22	754	58	8%
2012-2013	24	765	18	678	87	13%
2014-2015	33	703	29	644	59	9%
2016-2017	7	681				
Meðaltal***		869		813	57	7%

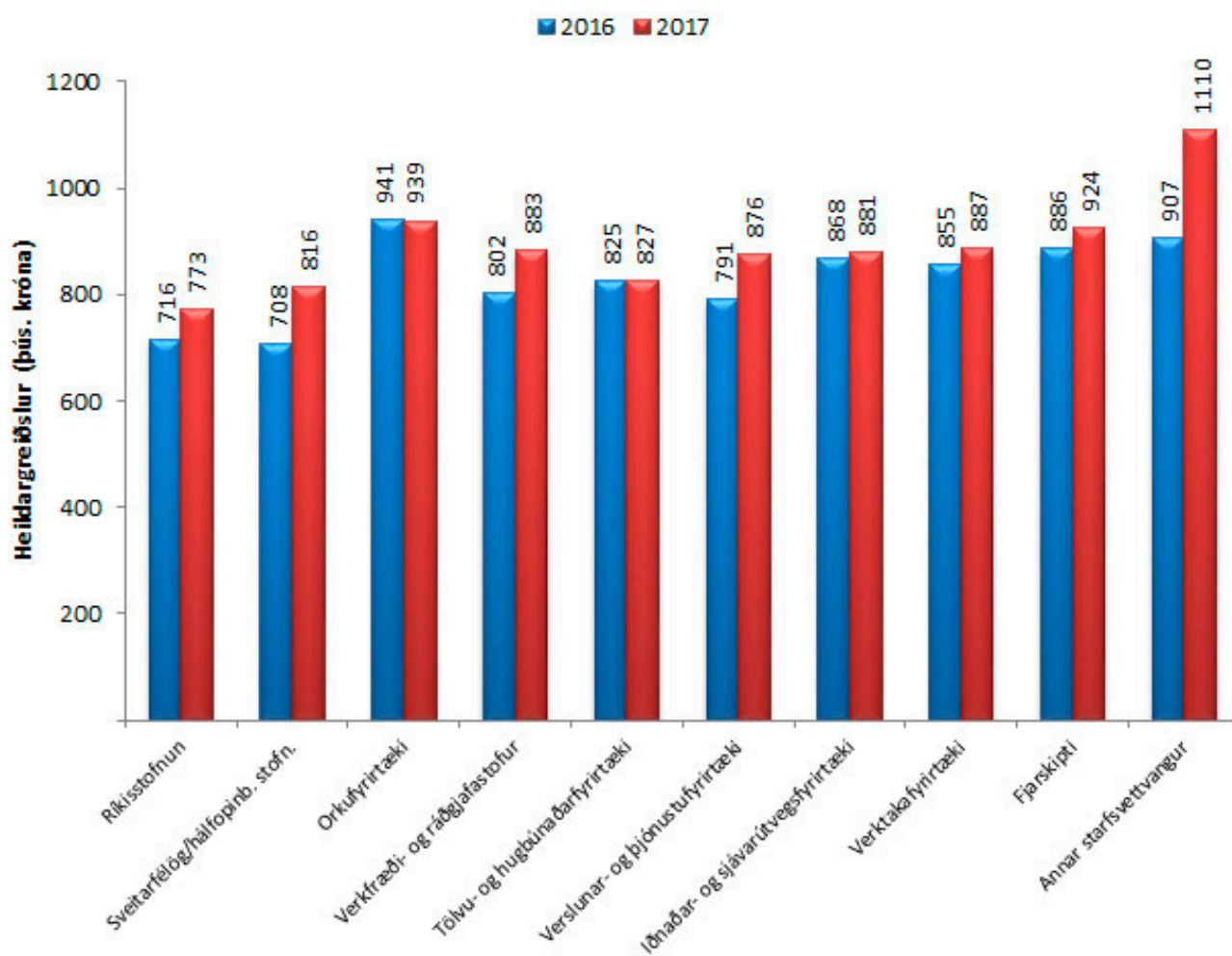
Marktækur munur á meðaltölum, *p<0,5, **p<0,01, ***p<0,001



Tafla 2. Samanburður heildargreiðslna í febrúar árin 2016 og 2017 eftir aðalstarfsvettvangi (þús. króna)

Starfsvettvangur	Fjöldi 2017	Heildar- greiðslur 2017	Fjöldi 2016	Heildar- greiðslur 2016	Mis- munur	Hækkun/ lækkun
Ríkisstofnun**	45	773	38	716	57	8%
Sveitarfélög/hálfopinb. stofn.**	38	816	37	708	107	15%
Orkufyrirtæki	31	939	27	941	-2	0%
Verkfræði- og ráðgjafastofur**	109	883	91	802	81	10%
Tölvu- og hugbúnaðarfyrirtæki	11	827	4	825	3	0%
Verslunar- og þjónustufyrirtæki*	31	876	20	791	85	11%
Iðnaðar- og sjávarútvegsfyrirtæki	65	881	53	868	13	1%
Verktakafyrirtæki	28	887	28	855	32	4%
Fjarskipti	9	924	10	886	38	4%
Annar starfsvettvangur	5	1110	7	907	203	22%
Meðaltal***		869		813	56	7%

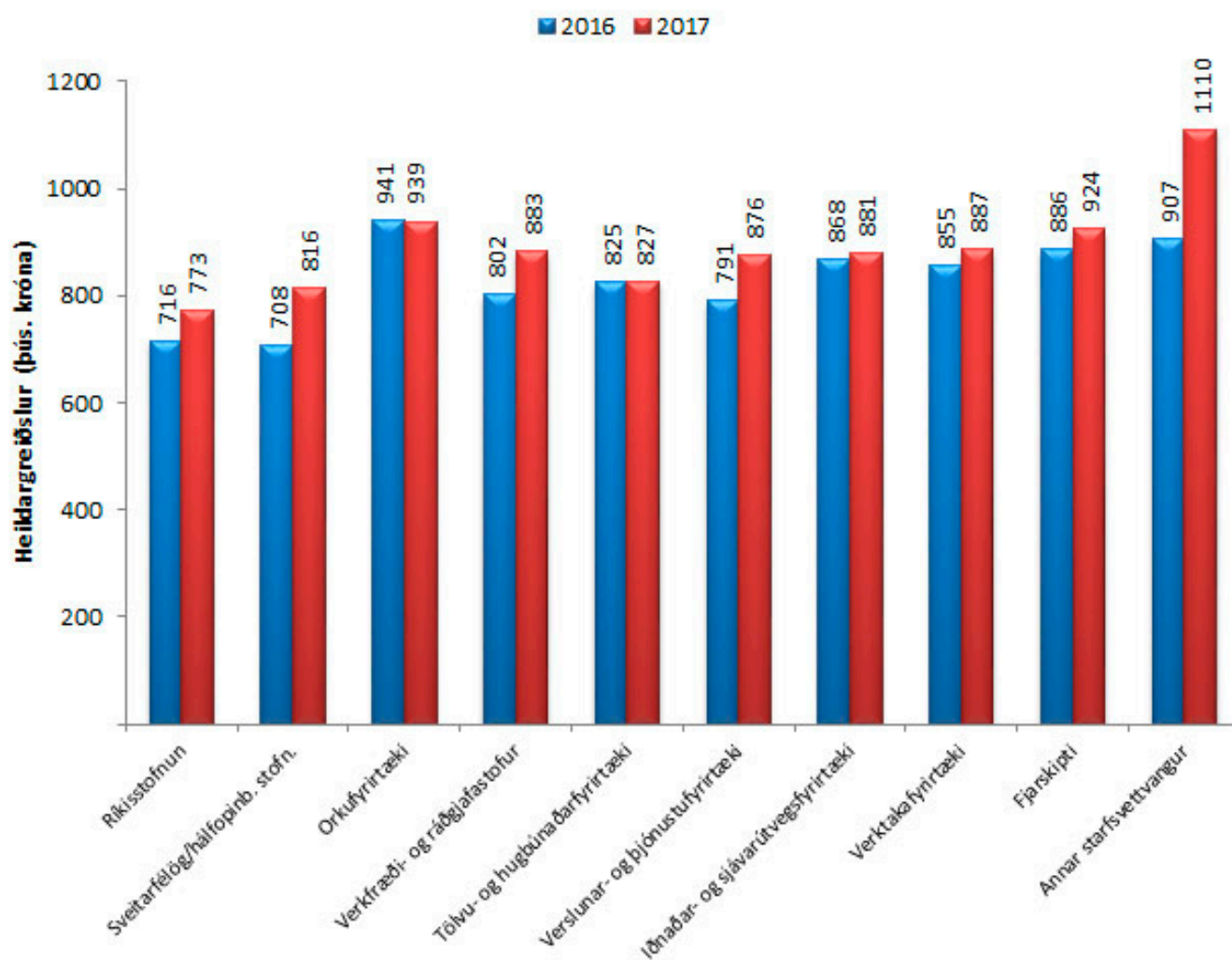
Marktækur munur á meðaltölum, *p<0,5, **p<0,01, ***p<0,001



Tafla 3. Samanburður heildargreiðslna í febrúar árin 2016 og 2017 eftir aðalfagsviði (þús. króna)

Fagsvið	Fjöldi 2017	Heildar- greiðslur 2017	Fjöldi 2016	Heildar- greiðslur 2016	Mis- munur	Hækkun/ lækkun
Byggingarsvið***	149	865	114	790	75	9%
Rekstrar- og fjármálasvið	15	872	13	818	54	7%
Rafmagnssvið	91	896	90	846	51	6%
Tölvu- og hugbúnaðarsvið	19	846	10	793	53	7%
Véla- og skipasvið	59	885	57	816	69	8%
Iðnaðarsvið*	37	788	23	777	12	2%
Annað fagsvið	7	934	9	826	108	13%
Meðaltal***		869		812	57	7%

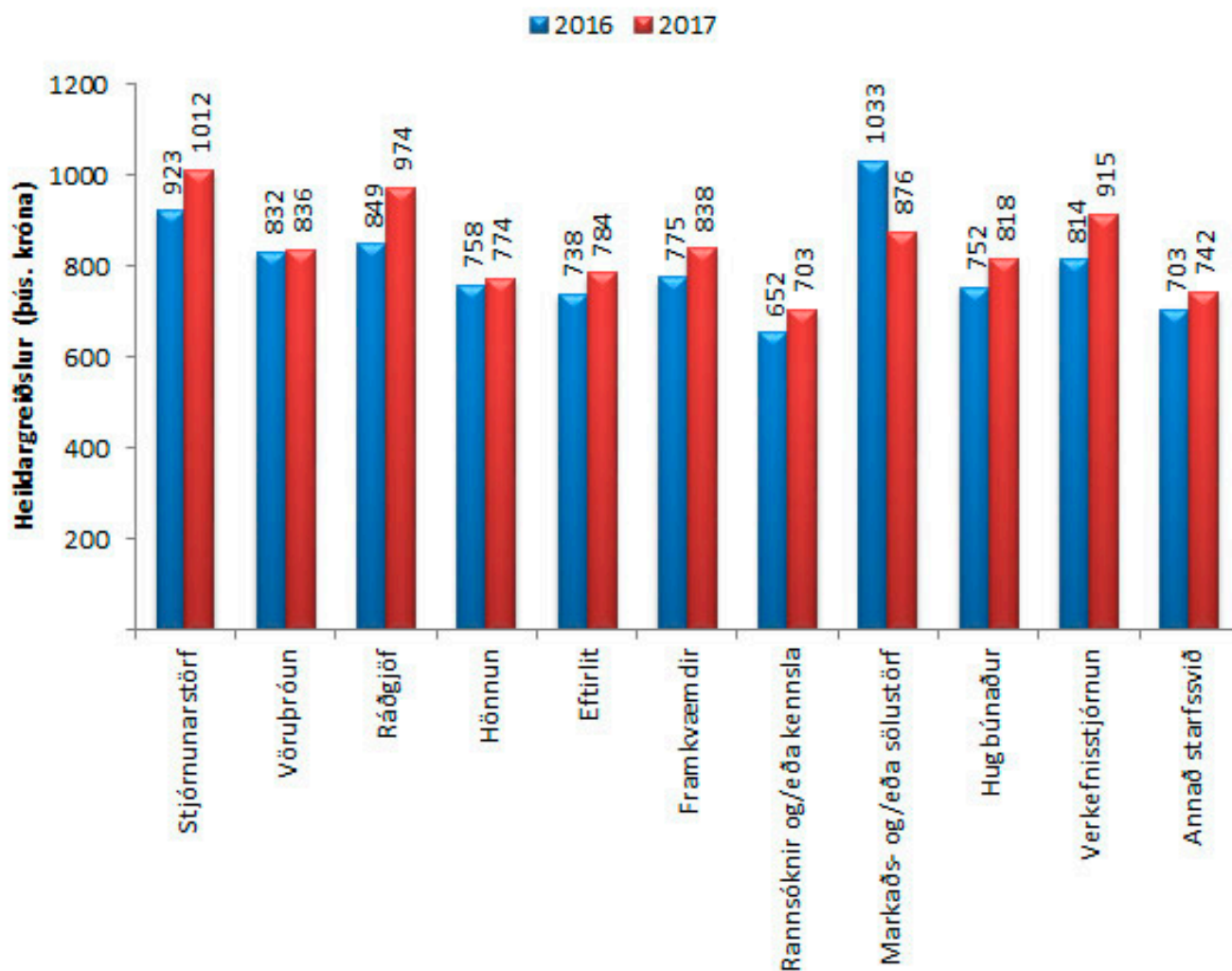
Marktækur munur á meðaltölum, *p<0,5, **p<0,01, ***p<0,001



Tafla 4. Samanburður heildargreiðslna í febrúar árin 2016 og 2017 eftir aðalstarfssviði (þús. króna)

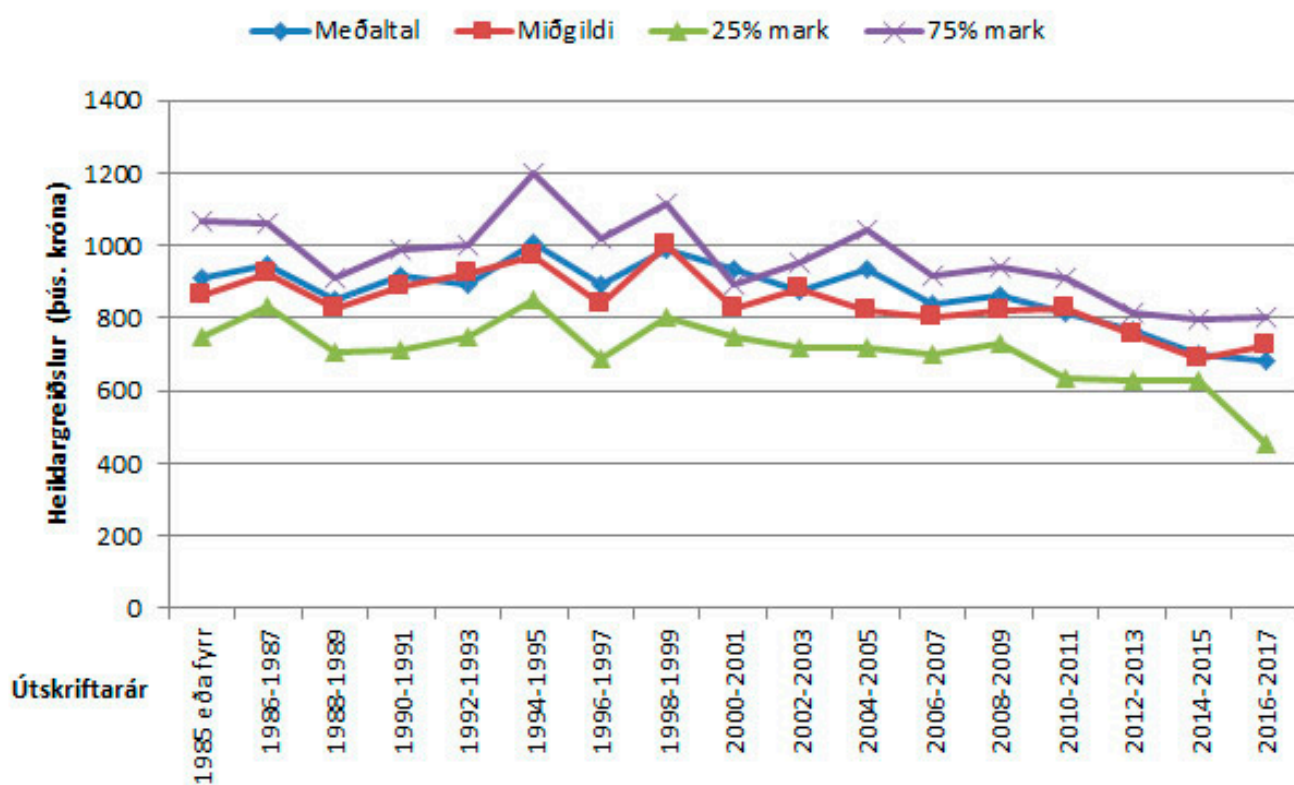
Starfssvið	Fjöldi 2017	Heildar- greiðslur 2017	Fjöldi 2016	Heildar- greiðslur 2016	Mis- munur	Hækkun/ lækkun
Stjórnun**	69	1012	60	923	90	10%
Vöruþróun	7	836	7	832	4	1%
Ráðgjöf*	32	974	24	849	125	15%
Hönnun	78	774	68	758	16	2%
Eftirlit	35	784	30	738	46	6%
Framkvæmdir	34	838	23	775	63	8%
Rannsóknir og/eða kennsla	6	703	7	652	51	8%
Markaðs- og/eða sölustörf	16	876	11	1033	-157	-15%
Hugbúnaður	19	818	9	752	66	9%
Verkefnisstjórnun**	62	915	63	814	101	12%
Annað starfssvið	16	742	16	703	39	6%
Meðaltal		870		812	58	7%

Marktækur munur á meðaltölum, *p<0,5, **p<0,01, ***p<0,001



Tafla 5. Heildargreiðslur í febrúar 2017 eftir útskriftarári (þús. króna)

	Fjöldi	Meðaltal	Miðgildi	10% mark	25% mark	75% mark	90% mark
1985 eða fyrr	66	912	864	631	750	1068	1253
1986-1987	20	947	925	741	831	1061	1165
1988-1989	17	849	825	618	705	908	1068
1990-1991	19	919	886	665	715	990	1280
1992-1993	19	894	925	676	750	1000	1066
1994-1995	22	1008	972	770	853	1200	1270
1996-1997	16	894	838	590	689	1019	1250
1998-1999	9	987	1000	670	805	1117	1421
2000-2001	12	934	827	679	750	895	1540
2002-2003	15	876	884	663	720	950	1000
2004-2005	20	934	818	678	718	1040	1292
2006-2007	32	836	802	650	703	919	1141
2008-2009	21	863	822	680	727	940	1075
2010-2011	26	812	824	615	632	910	1100
2012-2013	24	765	753	575	630	814	991
2014-2015	33	703	686	585	629	798	856
2016-2017	7	681	725	390	451	802	1097



Tafla 6. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir útskriftarári

	Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
1980 eða fyrr	37	783	227	49	82	-	-	894	263
1981-1985	32	793	255	39	-	-	107	911	266
1986-1990	48	817	225	45	58	-	12	923	212
1991-1995	49	845	196	41	76	101	38	933	204
1996-2000	31	863	197	74	-	-	-	923	282
2001-2005	41	801	293	54	-	157	45	917	298
2006-2010	67	772	208	31	49	55	36	845	180
2011 eða seinna	76	664	165	54	70	77	32	733	170
Alls	381	779	214	48	70	92	41	868	236

Tafla 7. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aldri (þús. króna)

	Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
24-29 ára	8	-	-	-	-	-	-	656	218
30-39 ára	101	715	220	48	48	70	40	800	209
40-49 ára	78	800	189	41	45	145	34	874	248
50-59 ára	121	835	221	54	83	91	46	929	223
60 ára og eldri	73	775	220	42	63	-	48	878	246
Alls	381	779	214	48	70	92	41	868	236

Tafla 8. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfsvettvangi (þús. króna)

	Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Ríkisstofnun	45	687	130	26	42	-	10	773	133
Sveitarfélög	38	736	211	53	-	-	43	816	197
Orkufyrirtæki	31	882	226	52	60	-	99	939	195
Verkfræði- og ráðgjafastofur	109	724	257	33	58	63	28	883	282
Tölvu- og hugbúnaðarfyrirtæki	11	802	-	29	-	-	-	827	126
Verslunar- og þjónustufyrirtæki	31	850	134	103	-	-	-	876	225
Iðnaðar- og sjávarútvegsfyrirtæki	65	824	214	50	116	134	26	881	220
Verktakafyrirtæki	28	793	257	86	-	-	78	887	243
Fjarskipti	9	889	-	24	-	-	-	924	236
Annar starfsvettvangur	5	1110	-	-	-	-	-	1110	415
Alls	372	778	215	47	70	92	41	869	235

Tafla 9. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalfagsviði (þús. króna)

	Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Byggingarsvið	149	762	221	47	69	-	26	865	243
Rekstrar- og fjármálasvið	15	802	114	48	-	-	-	872	306
Rafmagnssvið	91	783	263	39	65	122	51	896	261
Tölvu- og hugbúnaðarsvið	19	815	-	29	-	-	-	846	152
Véla- og skipasvið	59	807	249	55	86	-	51	885	205
Iðnaðarsvið	37	742	116	44	-	63	26	788	171
Annað fagsvið	7	906	-	101	-	-	-	934	316
Alls	377	779	215	47	70	92	41	869	237

Tafla 10. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfssviði (þús. króna)

	Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Stjórnun	69	960	229	64	60	-	-	1012	227
Ráðgjöf/rannsóknir/kennsla	38	749	331	32	47	-	11	931	275
Hönnun og vörupróun	85	703	159	36	72	-	29	779	174
Eftirlit	35	680	170	42	20	-	65	784	241
Framkvæmdir	34	734	215	48	-	-	-	838	208
Markaðs- og/eða sölustörf	16	863	-	-	140	-	-	876	230
Hugbúnaður	19	753	137	38	-	-	-	818	152
Verkefnisstjórnun	62	799	287	54	102	141	59	915	251
Annað starfssvið	16	688	146	-	-	-	-	742	183
Alls	374	781	215	48	70	88	42	870	236

Tafla 11. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir kyni (þús. króna)

	Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Karl	357	784	219	49	70	90	43	875	238
Kona	24	711	143	21	-	-	-	765	166
Alls	381	779	214	48	-	-	-	868	236

Tafla 12. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir starfsaldri og aðalstarfsvettvangi (þús. króna)

		Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Stofur	0-4 ár	16	587	110	25	-	-	-	652	97
	5-9 ár	17	659	167	30	-	-	-	766	149
	10-15 ár	22	707	316	36	-	-	13	883	324
	Yfir 15 ár	53	797	310	34	68	-	46	994	281
	Alls	108	726	260	32	58	63	29	885	282
Alm. vinnum. annað	0-4 ár	21	714	192	80	-	-	-	780	186
	5-9 ár	36	790	282	52	-	-	87	852	199
	10-15 ár	37	844	225	53	-	145	-	896	195
	Yfir 15 ár	88	902	187	62	94	82	64	946	240
	Alls	182	846	210	60	91	117	62	898	223
Ríki/sveitarf./hálfop.	0-4 ár	7	649	-	-	-	-	-	715	112
	5-9 ár	11	716	-	-	-	-	-	750	157
	10-15 ár	7	602	241	-	-	-	-	743	134
	Yfir 15 ár	58	728	150	41	44	-	34	816	174
	Alls	83	709	155	48	42	-	27	793	166

Tafla 13. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aldri og aðalstarfsvettvangi (þús. króna)

		Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað greiðslur	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Stofur	24-29 ára	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	30-39 ára	36	641	204	34	-	-	21	782	280
	40-49 ára	22	706	232	30	-	-	27	834	193
	50-59 ára	30	781	293	30	72	-	27	973	263
	60 ára og eldri	20	814	347	39	56	-	-	998	328
	Alls	109	724	257	33	58	63	28	883	282

Alm. vinnum. annað	24-29 ára	5	615	-	-	-	-	-	734	236
	30-39 ára	51	771	246	55	66	-	60	827	162
	40-49 ára	42	902	171	55	45	169	49	944	274
	50-59 ára	62	907	202	69	-	-	71	952	226
	60 ára og eldri	24	782	183	46	-	-	-	846	172
	Alls	184	844	209	60	91	117	62	896	223

Ríki/sveitarf./hálfop.	24-29 ára	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	30-39 ára	12	-	-	79	-	-	-	758	146
	40-49 ára	13	632	143	-	-	-	-	720	164
	50-59 ára	28	715	153	37	-	-	44	818	105
	60 ára og eldri	29	742	152	43	52	-	-	822	210
	Alls	83	709	155	48	42	-	27	793	166

Tafla 14. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalfagsviði og aðalstarfsvettvangi (þús. króna)

		Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- pen ngar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Stofur	Byggingarsvið	60	715	247	38	70	-	22	859	277
	Rafmagnssvið	30	730	281	28	44	-	33	928	313
	Véla- og skipasvið	14	750	323	17	-	-	-	925	270
	Annað fagsvið	5	731	-	-	-	-	-	787	153
	Alls	109	724	257	33	58	63	28	883	282
Alm. vinnum./annað	Byggingarsvið	42	848	245	67	-	-	41	923	246
	Rafmagnssvið	52	836	285	51	82	125	90	905	238
	Véla- og skipasvið	41	830	188	71	102	-	67	869	176
	Annað fagsvið	47	861	90	52	-	80	42	887	231
	Alls	182	844	209	58	91	117	62	896	225
Íki/sveitarf./hálfop.	Byggingarsvið	46	747	165	51	-	-	14	824	182
	Rafmagnssvið	9	650	155	-	-	-	-	741	126
	Véla- og skipasvið	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Annað fagsvið	23	671	136	-	-	-	45	754	152
	Alls	81	709	156	48	38	-	27	793	167

Tafla 15. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfssviði og aðalstarfsvettvangi (þús. króna)

	Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik	
Stofur	Stjórnun	4	966	-	-	-	-	1058	263	
	Ráðgjöf/rannsóknir/kennsla	21	770	370	27	-	-	1041	310	
	Hönnun/vörupróun/hugbúnaður	56	676	167	24	46	-	22	772	183
	Eftirlit	10	686	290	35	-	-	-	856	279
	Framkvæmdir	6	743	243	55	-	-	-	945	338
	Markaðs- og/eða sölustörf	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verkefnisstjórnun	10	782	456	-	-	-	-	1065	417
Alls	108	724	259	33	57	-	28	883	283	
	Stjórnun	45	988	255	63	53	-	-	1031	226
	Ráðgjöf/rannsóknir/kennsla	9	834	-	-	-	-	-	851	117
	Hönnun/vörupróun/hugbúnaður	45	764	131	63	140	-	-	808	156
	Eftirlit	13	737	-	-	-	-	-	844	280
	Framkvæmdir	15	767	-	-	-	-	-	822	201
	Markaðs- og/eða sölustörf	13	866	-	-	140	-	-	881	228
	Verkefnisstjórnun	31	874	269	49	-	-	70	951	226
Alls	171	852	211	61	91	125	68	904	223	
Ríki/sveitarf./hálfop.	Stjórnun	19	876	213	59	-	-	-	944	216
	Ráðgjöf/rannsóknir/kennsla	8	598	212	-	-	-	-	734	137
	Hönnun/vörupróun/hugbúnaður	2	545	-	-	-	-	-	667	68
	Eftirlit	11	616	49	-	20	-	-	654	62
	Framkvæmdir	13	691	186	-	-	-	-	806	132
	Markaðs- og/eða sölustörf	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verkefnisstjórnun	21	696	184	54	-	-	45	790	85
Alls	75	715	157	51	44	-	28	802	168	

Tafla 16. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir kyni og aðalstarfsvettvangi (þús. króna)

		Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Stofur	Karl	101	733	265	34	58	63	31	901	284
	Kona	8	613	-	-	-	-	-	652	83
	Alls	109	724	257	33	58	-	28	883	282
Alm. vinnum./annað	Karl	175	844	209	61	91	116	62	897	225
	Kona	9	851	-	-	-	-	-	865	201
	Alls	184	844	209	60	91	117	62	896	223
Ríki/sveitarf./hálfop.	Karl	77	716	153	49	42	-	28	795	170
	Kona	6	617	170	-	-	-	-	760	115
	Alls	83	709	155	48	42	-	27	793	166

Tafla 17. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir menntun og aðalstarfsvettvangi (þús. króna)

		Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Stofur	BS-gráða	104	728	264	33	53	63	28	889	287
	MSc-gráða eða annað	5	642	156	-	-	-	-	766	117
	Alls/meðaltal	109	724	257	33	58	63	28	883	282
Alm. vinnum./annað	BS-gráða	180	846	211	60	91	117	61	896	225
	MSc-gráða eða annað	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alls/meðaltal	183	845	210	60	91	117	62	896	224
Ríki/sveitarf./hálfop.	BS-gráða	78	712	158	49	42	16	30	795	169
	MSc-gráða eða annað	5	-	-	-	-	-	19	757	119
	Alls/meðaltal	83	709	155	48	42	16	27	793	166

Tafla 18. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir menntun (þús. króna)

	Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	An- nað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
BS gráða	367	783	219	49	69	92	41	871	238
MSc-gráða eða annað	13	686	150	37	-	-	36	795	141
Alls/meðaltal	380	779	215	48	70	92	41	868	236

Tafla 19. Febrúarlaun 2017. Meðaltal heildargreiðslna eftir því hvort svarendur fengu greidda yfirvinnu í febrúar eða ekki (þús. króna)

	Fjöldi	Föst laun	Yfir- vinna	Bíla- styrkur	Dag- peningar	Bónus	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Fær greitt fyrir yfirvinnu	139	698	207	37	60	60	33	914	243
Fær ekki greitt fyrir yfirvinnu	242	825	-	56	83	111	46	842	228
Alls/meðaltal	381	779	214	48	70	92	41	868	236

Viðauki 1. Tafla 20 - Kyn svarenda

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
Karl	360	93,8	93,8
Kona	24	6,3	6,3
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 21 - Aldur svarenda

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
26-29 ára	8	2,1	2,1
30-39 ára	101	26,3	26,3
40-49 ára	80	20,8	20,8
50-59 ára	122	31,8	31,8
60 ára og eldri	73	19,0	19,0
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 22 - Starfsaldur

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
0-4 ár	47	12,2	12,4
5-9 ár	64	16,7	16,8
10-15 ár	68	17,7	17,9
Yfir 16 ár	201	52,3	52,9
Svarar ekki	4	1,0	-
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 23 - Meðalaldur karla og kvenna

	Fjöldi	Meðaltal	Staðalfrávik
Karl	360	48,9	11,1
Kona	24	43,0	8,6
Heildarmeðaltal	384	48,5	11,1

Viðauki 1. Tafla 24 - Menntun

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
BSc.-gráða	369	96,1	96,6
MSc-gráða	11	2,9	2,9
Annað nám	2	0,5	0,5
Svarar ekki	2	0,5	-
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 25 - Útskriftarár

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
1980 eða fyrr	38	9,9	9,9
1981-1985	32	8,3	8,3
1986-1990	48	12,5	12,5
1991-1995	50	13,0	13,0
1996-2000	31	8,1	8,1
2001-2005	42	10,9	10,9
2006-2010	67	17,4	17,4
2011 eða seinna	76	19,8	19,8
Svarar ekki	384	100	100
Alls	324	100	100

Viðauki 1. Tafla 26 - Aðalfagsvið

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
Byggingar-, umhverfis- eða skipulagssvið	149	38,8	39,2
Rekstrar- og iðnaðarsvið	15	3,9	3,9
Rafmagnssvið	93	24,2	24,5
Tölvu- og hugbúnaðarsvið	19	4,9	5,0
Véla- og skipasvið	59	15,4	15,5
Iðnaðarsvið	37	9,6	9,7
Annað fagsvið	8	2,1	2,1
Svarar ekki	4	1,0	-
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 27 - Aðalstarfsvettvangur

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
Ríkisstofnun	45	11,7	11,9
Reykjavíkurborg	5	1,3	1,3
Annað sveitarfélag	18	4,7	4,8
Hálfpínber stofnun	11	2,9	2,9
Orkufyrirtæki	31	8,1	8,2
Menntastofnun	4	1,0	1,1
Verkfræði- og ráðgjafastofa	110	28,6	29,1
Tölvu- og hugbúnaðarfyrtæki	11	2,9	2,9
Verslunar- og þjónustufyrirtæki	31	8,1	8,2
Iðnaðar- og sjávarútvegsfyrirtæki	65	16,9	17,2
Fjármálafyrirtæki	4	0,9	1,1
Verktakafyrirtæki	28	7,3	7,4
Sjálfstætt starfandi	4	1,0	1,1
Fjarskipti	9	2,3	2,4
Annar starfsvettvangur	2	0,5	0,5
Svarar ekki	6	1,6	-
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 28 - Aðalstarfssvið

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
Stjórnun	69	18,0	18,3
Vöruþróun	7	1,8	1,9
Ráðgjöf	33	8,6	8,8
Hönnun	78	20,3	20,7
Eftirlit	35	9,1	9,3
Framkvæmdir	35	9,1	9,3
Rannsóknir og/eða kennsla	6	1,6	1,6
Markaðs- og/eða sölustörf	16	4,2	4,2
Hugbúnaður	19	4,9	5,0
Verkefnisstjórnun	63	16,4	16,7
Annað starfssvið	16	4,2	4,2
Svarar ekki	7	1,8	-
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 29 - Gegnir þú einhverri af eftirfarandi stöðum?

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
Stöðu verkefnisstjóra eða samsvarandi	144	37,5	38,1
Stöðu sviðs/deildarstjóra eða samsvarandi	86	22,4	22,8
Stöðu æðsta stjórnanda á vinnustaðnum	35	9,1	9,3
Hef ekki mannaforráð	113	29,4	29,9
Svarar ekki	6	1,6	-
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 30 - Mannaforráð (fjöldi starfsmanna)

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
Enginn	100	26,0	38,9
1-5 starfsmenn	75	19,5	29,2
6-10 starfsmenn	28	7,3	10,9
11-15 starfsmenn	13	3,4	5,1
16-20 starfsmenn	13	3,4	5,1
Fleiri en 20 starfsmenn	28	7,3	10,9
Svarar ekki / Á ekki við	127	33	-
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 31 - Eru samkeppnisákvæði í þínum ráðningarsamningi?

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
Já	63	16,4	19,2
Nei	265	69,0	80,8
Svarar ekki	56	14,6	-
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 32 - Fórst þú í launaviðtal á síðasta ári (2016)?

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
Já	143	37,2	37,8
Nei	235	61,2	62,2
Svarar ekki	6	1,6	-
Alls	384	100	100

Viðauki 1. Tafla 33 - Hækkuðu laun þín eftir viðtalið? (vinsamlegast svaraðu út frá síðasta viðtali)

	Fjöldi	Hlutfall	Hlutfall svarenda
Já	106	27,6	74,1
Nei	32	8,3	22,4
Veit ekki/vil ekki svara	5	1,3	3,5
Svarar ekki / Á ekki við	241	62,8	-
Alls	384	100	100

Viðauki 2. Tafla 34 - Hvort greitt var fyrir yfirvinnu í febrúar 2017

	Fjöldi	Hlutfall svarenda	Karlar	Konur
Fékk greidda yfirvinnu	139	36,2	36,4	33,3
Fékk ekki greidda yfirvinnu	245	63,8	63,6	66,7
Alls	384	100	100	100

*Marktækur munur er á hlutföllum karla og kvenna, $p < 0,05$

Viðauki 2. Tafla 35 - Unnir yfirvinnutímar að meðaltali í febrúar 2017

		Allir	Karlar	Konur
Meðaltal	klst. á mán.	35,1	36,0	15,9
Miðgildi	klst. á mán.	24	25	17
Staðalfrávik		38,9	39,6	9,2
Fjöldi svara		233	222	11

*Bent er á að kvenkynssvarendur eru mjög fáir og því geta 1-2 svarendur haft mikil áhrif á meðaltal

Viðauki 2. Tafla 36 - Unnir yfirvinnutímar þeirra sem fengu greidda yfirvinnu

		Allir	Karlar	Konur
Meðaltal*	klst. á mán.	35,8	36,8	17,1
Miðgildi	klst. á mán.	25	25	20
Staðalfrávik		38,0	38,8	8,5
Fjöldi svara		126	119	7