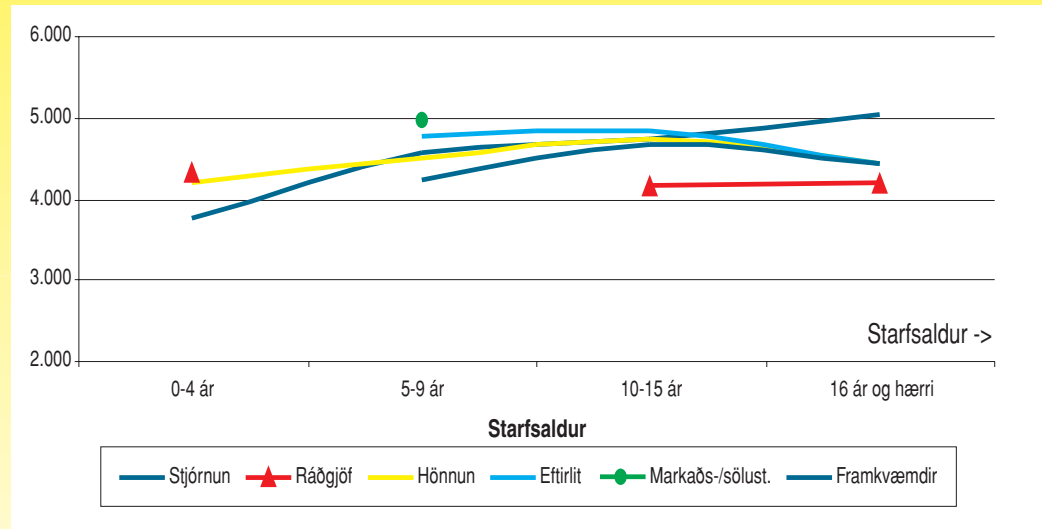


2001

KJARAKÖNNUN



**Kjarafélag
Tæknifræðingafélags
Íslands**

Kjör tæknifræðinga 2001

*Niðurstöður könnunar meðal 303 tæknifræðinga árið 2001
og samanburður við eldri kannanir.*

Skýrslugerð:
Ævar Þórólfson



HÁSKÓLI ÍSLANDS

Félagsvísindastofnun

© Kjarafélag Tæknifræðingafélags Íslands
Öll afritun eða opinber notkun er óheimil án skriflegs leyfis KTFÍ

Desember 2001

Prentun: Íslenska prentsmiðjan ehf.

I. Inngangur

Frá útgáfustjóra.

Þá er lokið okkar árlegu kjarakönnun og af þeim 656 sem könnunin var send til þá svöruðu 303 og svarhlutfall því 46,2%.

Í síðustu könnunum hafa um 230-240 félagar tekið þátt og slær því þessi fyrsta rafræna septemberkönnun fyrri met.

Þessi könnun var send á netföng félagsmanna sem er nýnæmi og átti því að gefa betri svörun en skv. hefðbundnu aðferðinni og það varð raunin. Hugbúnaðurinn sem notaður var er Outcome frá Vef/DNA. Félagsmenn þurftu ekki að hafa áhyggjur af persónuvernd því þó að sent væri á netfang var svarið ekki tengt við það netfang. Þegar viðkomandi netfang hafði svarað fékk það sérstakt númer sem síðan var sent ásamt svörum til Félagsvísindastofnunar til úrvinnslu.

Ég vil að lokum þakka þeim sem tóku þátt og biðja þá sem ekki höfðu netföng velvirðingar á því að þeim var ekki gefinn kostur á að svara í þetta sinn. Þeir hinir sömu geta bætt úr því og sent inn netföng á skrifstofu TFÍ til að tryggja þáttöku í næstu könnun.

Mikael Jóhann Traustason

Framkvæmd og heimtur.

Í þessari skýrslu birtast niðurstöður kjarakönnunar meðal tæknifræðinga, sem gerð var árið 2001. Heildarfjöldi svarenda var 303 manns, eða 46,2%.

Þetta er besta svarhlutfall sem hefur verið í kjarakönnunum tæknifræðinga. Svarhlutfall hafði farið lækkandi frá árinu 1996, en þá var svarhlutfallið 43%, og náði lágmarki árið 2000 (31%).

Launaspurningar miðast við árslaun 2000 annars vegar og laun í september 2001 hins vegar. Spurt er um launagreiðslur, yfirvinnu, bílagreiðslur og dagpeninga auk annarra greiðslna. Út frá þeim svörum eru svo reiknaðar heildarlaunagreiðslur 2000 og í september 2001. Laun þeirra sem voru í minna en fullu starfi, en þó í hálfu starfi eða meira, eru uppfærð miðað við fullt starf.

Ekki eru birtar niðurstöður í töflum eða myndum ef svarendur eru þrír eða færri, bæði til að koma í veg fyrir að hægt sé að tengja niðurstöður við ákveðna einstaklinga auk þess sem tölfræðileg skekkja slíkra niðurstaðna er umtalsverð.

Í töflum og myndum eru birt meðaltöl í þúsundum króna. Þegar summa einstakra liða í töflunum er ekki jöfn heildargreiðslum getur það stafað af tvennu. Annars vegar er það vegna námundunar einstakra talna vegna aukastafa. Hins vegar er það vegna úrvinnsluáferðar launaliða annarra en fastra launa. Sá háttur var hafður á

að reikna meðallaun einstakra launaliða á grundvelli þeirra sem á annað borð fengu einhverjar greiðslur í þeim launalið. Þeir sem fengu engar greiðslur voru ekki teknir með í útreikninga því það hefði orsakað mjög lágar tölur þar sem margir höfðu engar greiðslur í sumum launaliðum. Því er mismunandi fjöldi svara á bak við hvern launalið, en fjöldatölur eru miðaðar við þann fjölda svarenda sem hægt var að reikna heildargreiðslur hjá. Staðalfrávik er gefið upp fyrir heildarlaun, en það sýnir þau mörk sem 67% svarenda liggja innan, þ.e. ofan og neðan við meðaltalið. Dæmi: Á árinu 2000 voru heildargreiðslur þeirra tæknifræðinga sem útskrifuðust árið 1994 að meðaltali 4.412 þús. Staðalfrávik er 596 þús. þannig að um 67% þeirra sem útskrifuðust þetta ár hafa heildartekjur á bilinu 3.816 þús. til 5.008 þús. Ef miðað er við tvö staðalfrávik fyrir ofan og neðan meðaltal fellur 95% svarenda innan þess bils.

Til útskýringar koma hér skilgreiningar á hvað felst í þeim hugtökum sem standa fyrir ýmsar heildargreiðslur.

Heildargreiðslur (í septemberlaunum): Lögð voru saman föst laun, yfirvinnugreiðslur, bílagreiðslur, dagpeningar og aðrar greiðslur.

Heildarlaun (í árslaunum): Föst laun auk allra yfirvinnugreiðslna.

Heildargreiðslur (í árslaunum): Föst laun auk allra yfirvinnugreiðslna, bílagreiðslur, dagpeningar og aðrar greiðslur.

Í spurningu um fagsvið var enginn sem taldi efnasvið vera sitt fagsvið og birtist sá liður því ekki í neinni töflu.

Í könnuninni var starfsvettvangi skipt upp í 11 liði, sex á almennum markaði og fimm hjá hinu opinbera, auk þess sem liðurinn sjálfstætt starfandi var í boði. Til að hægt væri að nota þessa breytu við ítarlega greiningu gagnanna voru gildi hennar sameinuð í fjóra flokka á grundvelli skyldleika einstakra starfa. Þá stóðu eftir tveir flokkar fyrir störf á almennum markaði og tveir flokkar fyrir störf hjá hinu opinbera:

- a) *Stofur*: Verkfræðistofur og tölvuþjónusta.
- b) *Annað á almennum markaði*: Verslun, þjónusta, iðnaður, verktakar og sjávarútvegur.
- c) *Ríki og Reykjavíkurborg*: Ríkisstofnun, Reykjavíkurborg og menntastofnanir.
- d) *Sveitarfélög og hálfopinberar stofnanir*: Sveitarfélög og hlutafélög í eigu hins opinbera.

II. Almennt yfirlit

Hér er gefið yfirlit um svör við almennum spurningum, s.s. um kyn, prófgráðu, fagsvið, starfsvettvang og þess háttar.

Skipting svarenda er þannig að einungis sjö konur (2,5%) eru meðal þeirra og eru því 97,5% karlar, en 20 svarendur gáfu ekki upp kynferði sitt. Menntun svarenda er einnig misskipt, 95,4% hafa lokið B.Sc. prófi og einungis fjórir hafa lokið M.Sc. prófi. Enginn hafði lokið doktorsprófi, en níu merktu við liðinn Annað.

Í töflu II.1 má sjá að fjölmennasta fagsviðið er byggingarsvið (39%), en næst fjölmennast er rafmagnssvið (30%).

Tafla II.1 Fagsvið tæknifræðinga

<i>Fagsvið</i>	<i>Fjöldi</i>	<i>Hlutfall</i>
Byggingarsvið	109	39%
Rafmagnssvið	85	30%
Véla-/skipasvið	47	17%
Rekstar-/iðnaðarsvið	27	10%
Orkusvið	10	4%
Önnur fagsvið	5	2%
Ekki svarað	20	0%
Alls	303	100%

Um 57% svarenda starfa á almennum markaði, um 40% hjá ríki, sveitarfélögum eða hálfopinberum stofnunum, tæpt 1% er sjálfstætt starfandi og um 2% eru á öðrum starfsvettvangi. Í töflu II.2 má sjá hvernig svörun skiptist nánar á einstaka geira og einnig hlutfall innan almenna markaðarins annars vegar og opinbera geirans hins vegar.

Tafla II.2 Starfsvettvangur			
	<i>Fjöldi</i>	<i>Hlutfall</i>	<i>Hlutf. af almenn- um markaði</i>
Almennur markaður			
Verkfræðistofa	69	24%	43%
Tölvuþjónusta	13	5%	8%
Verslun/þjónusta	27	10%	17%
Iðnaður	35	12%	22%
Verktakar	13	5%	8%
Sjávarútvegur	4	1%	2%
			Hlutfall af hinu opinbera
Hið opinbera			
Ríkisstofnun	45	16%	39%
Reykjavíkurborg	18	6%	16%
Sveitarfélag	29	10%	25%
Hálfopinber stofnun	16	6%	14%
Menntastofnun	7	2%	6%
Sjálfstætt starfandi	2	1%	
Annað	6	2%	
Ekki svarað	19	-	
Alls	303	100%	

Í töflu II.3 má sjá að stjórnun er mikilvægur þáttur í starfi tæknifræðinga. Nærri 40% nefna það sem sitt megin starfssvið. Hönnun og eftirlit eru þau svið sem næst koma, um 21% nefna hönnun og 11% eftirlit.

Tafla II.3 Starfssvið		
	<i>Fjöldi</i>	<i>Hlutfall</i>
Stjórnun	96	40%
Hönnun	60	21%
Eftirlit	32	11%
Ráðgjöf	27	10%
Framkvæmdir	26	9%
Markaðs- og sölustörf	13	5%
Vöruþróun/hugbúnaður	7	2%
Rannsóknir/kennsla	6	2%
Ekki svarað	20	-
Alls	303	100%

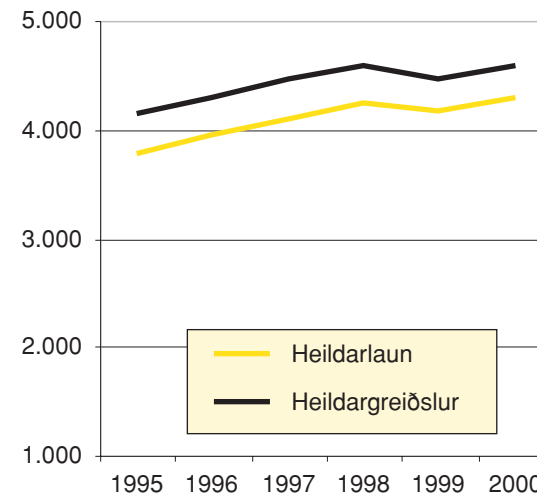
Flestir tæknifræðingar greiða í LTFÍ, eða 73%, 11% í LSR, 5% í LVFÍ, 3% í lífeyrissjóð Borgarinnar og 8% í aðra sjóði. Þá eru 76% tæknifræðinga í KTFÍ/TFÍ og 24% í STFÍ/TFÍ.

Spurt var um fjölda vinnustunda í september og svöruðu um 86% þeirri spurningu. Meðalvinnutími er 191 klst. þennan mánuð (staðalfrávik 31 klst.). Meðalvinnutími þeirra sem eru í fullu starfi er 193 klst. (staðalfrávik 29 klst.). Þá hafa um 57% svarenda undirritað fastlauna-samning.

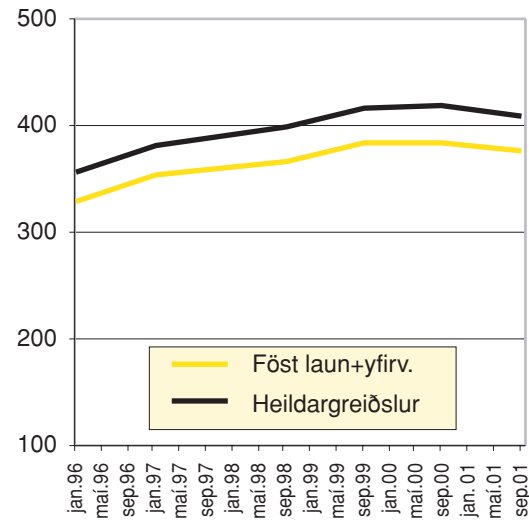
III. Almenn launaþróun

Hér á eftir kemur það markverðasta úr nýafstaðinni kjarakönnun. Á myndunum hér að neðan má sjá þróun launa tæknifræðinga miðað við launaþróun almennt (miðað er við launavísitölu). Þar má sjá að þegar miðað er við árslaun hækkuðu laun milli 1995 og 1998, en frá 1998 til 1999 lækkuðu þau. Árið 2000 hækkuðu laun aftur og voru komin á svipaðar slóðir og árið 1998, miðað við launavísitölu ársins 2000 (mynd III.1). Mánaðarlaun hafa hins vegar hækkað frá janúar 1996 til september 2000, en lækka síðan í september 2001 (mynd III.2).

**Mynd III.1. Árslaun:
Heildarlaun og heildargreiðslur.
Þróun milli ára 1995 til 2000**

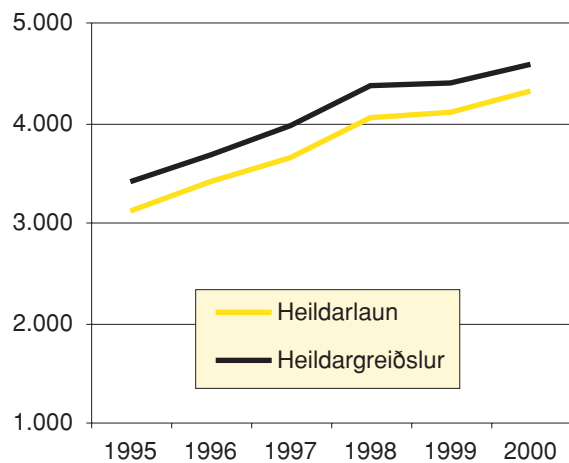


**Mynd III.2. Mánaðarlaun:
Föst laun, yfirvinnugreiðslur og heildargreiðslur.
Þróun frá janúar 1996 til september 2001**

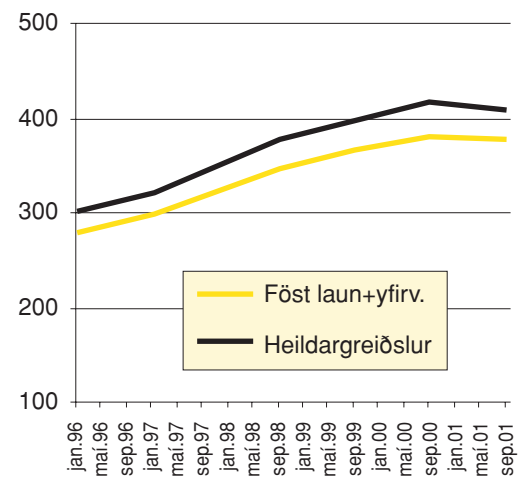


Myndir III.3 og III.4 sýna þróun launa tæknifræðinga á þessu tímabili þegar tekið hefur verið tillit til verðlags-
hækkana (neysluverðsvísitölu). Heildargreiðslur og
heildarlaun á ári standa nokkuð í stað milli árána 1998 og
1999 en hækka svo aftur árið 2000. Mánaðarlaun lækka
hins vegar frá september 2000 til september 2001. Árslaun
eru á verðlagi ársins 2000 og mánaðarlaun á verðlagi
septembermánaðar árið 2001.

Mynd III.3.Árslaun:
Heildarlaun og heildargreiðslur.
Þróun milli ára 1995 til 2000



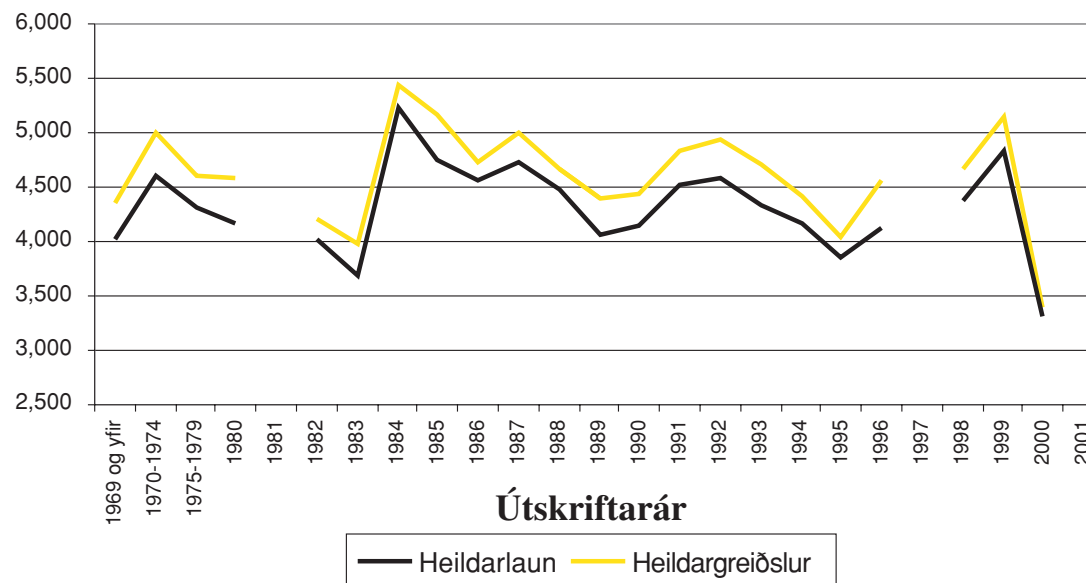
Mynd III.4. Mánaðarlaun:
Föst laun, yfirvinnugreiðslur og heildargreiðslur.
Þróun frá janúar 1996 til september 2001



IV. Helstu niðurstöður

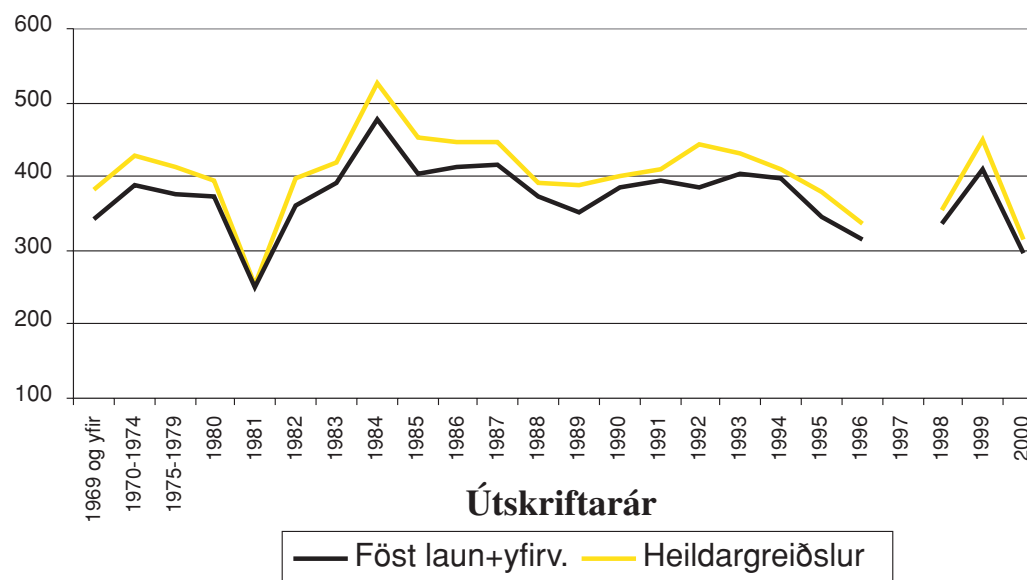
Eins og sjá má á mynd IV.1 tengjast laun útskriftarári, tæknifræðinga hækka að meðaltali um 12.105 kr. á þannig að því lengra sem líðið er frá útskrift því hærrí eru hverju ári sem líður frá útskrift. launin. Hallatalan er 12.105, sem þýðir að laun

Mynd IV.1 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2000, eftir útskriftarári



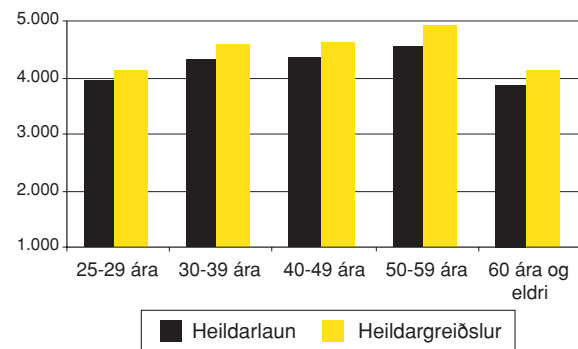
Mánaðarlaun í september 2001 gefa svipaða mynd þó tengslin milli launa og tíma frá útskrift séu ekki eins sterk og þegar árslainin eru skoðuð.

Mynd IV.2 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2001, eftir útskriftarári



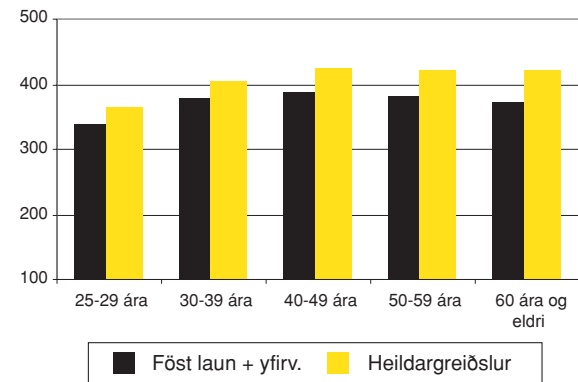
Á myndunum hér á eftir má sjá meðallaun einstakra hópa. Á mynd IV.3 má sjá að árslaun tæknifræðinga hækka jafnt og þétt með hækkandi aldri til 59 ára aldurs, en eftir sextugt virðast launin lækka nokkuð. Þess ber þó að geta að aðeins sex manns eru í elsta aldurshópnum svo skekkjumörk eru umtalsverð.

Mynd IV.3 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2000, eftir aldri



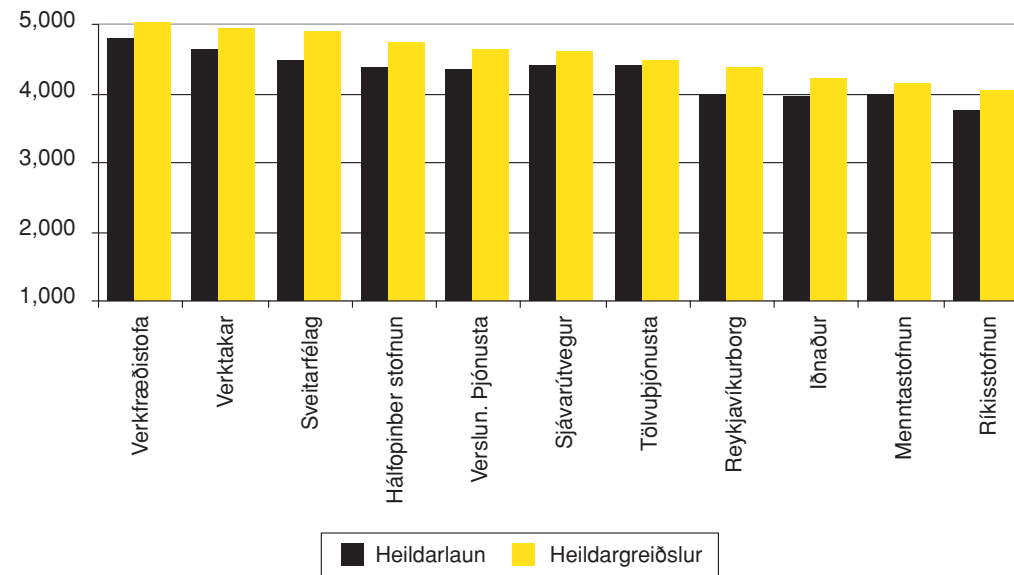
Á mynd IV.4 má sjá að mynstrið í septemberlaunum er áþekkt mynstrinu í árslaunum, fyrir utan að heildargreiðslur á mánuði standa nokkuð í stað frá 40 ára aldri. Tæknifræðingar á aldrinum 40-49 ára hafa hæst mánaðarlaun en yngsti aldurshópurinn rekur lestina með að meðaltali 341 þús. kr. á mánuði í föst laun og yfirvinnugreiðslur og heildarlaun tæp 364 þús. kr. Tæknifræðingar á aldrinum 30 til 49 ára hafa hæstu föstu mánaðarlaunin en yngsti og elsti aldurshópurinn hefur þau lægstu (sjá töflu V.4).

Mynd IV.4 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2001, eftir aldri



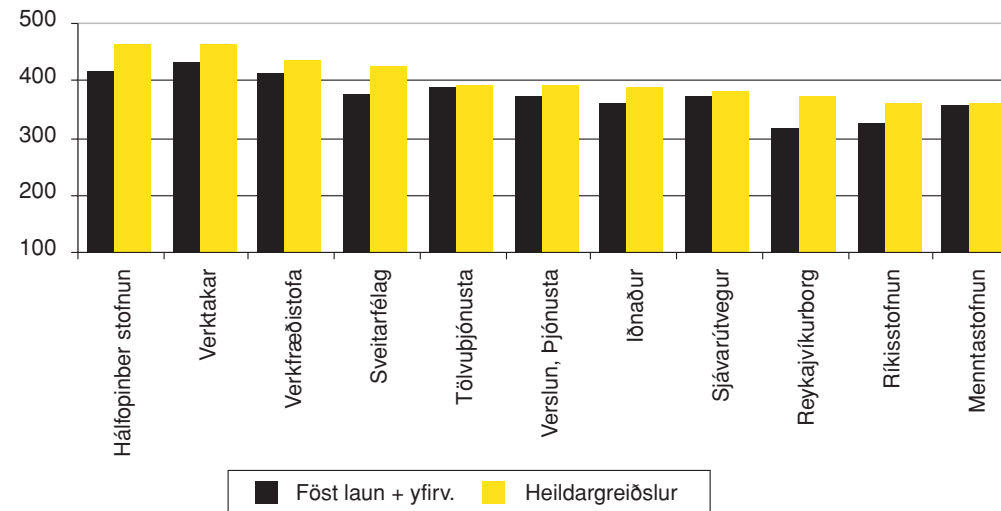
Á mynd IV.5 má sjá að árslaun eru hæst á eftir koma sveitarfélög en lægst eru launin hjá verkfræðistofum og því næst í verktakastarfsemi. Þar á ríkisstofnunum, menntastofnunum og í iðnaði.

Mynd IV.5 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2000, eftir starfsvettvangi



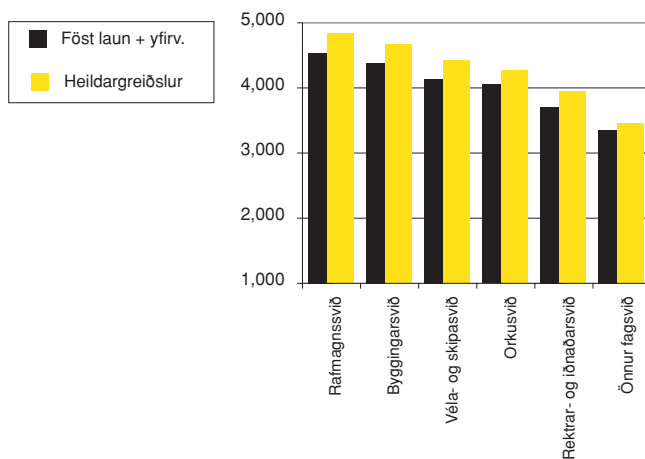
Þegar lítið er á septemberlaun árið 2001 eru hæstu verktakastarfsemi. Lægstu launin greiða Reykjavíkurborg, heildargreiðslur hjá hálfopinberum stofnunum og í borg, ríkisstofnanir og menntastofnanir.

Mynd IV.6 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2001, eftir starfsvettvangi



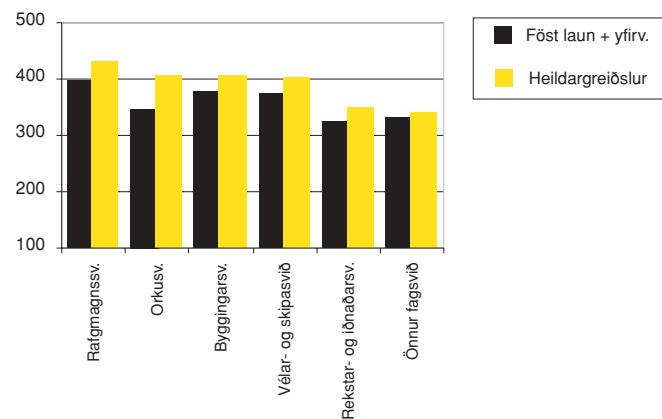
Þegar munur á ársláunum eftir fagsviði er athugaður kemur í ljós að tæknifræðingar á rafmagnssviði fá hæstu greiðslurnar, en þar á eftir koma tæknifræðingar á byggingarsviði. Greiðslur fara stíglækkandi eftir fagsviðum, og reka tæknifræðingar á öðrum fagsviðum lestina (sjá mynd IV.7).

Mynd IV.7 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2000, eftir aðalfagsviði



Septemberlaun 2001 gefa svipaða mynd, þó tröppugangurinn sé ívið minni og nokkur munur er á hvernig fagsvið raðast eftir því hvort miðað er við heildargreiðslur eða föst laun auk yfirvinnu. Tæknifræðingar á rafmagnssviði fá hæstu greiðslurnar en á eftir þeim koma tæknifræðingar á orku-, byggingar- og véla- og skipasviði. Eins og í ársláunum reka tæknifræðingar á öðrum fagsviðum lestina (sjá mynd IV.8).

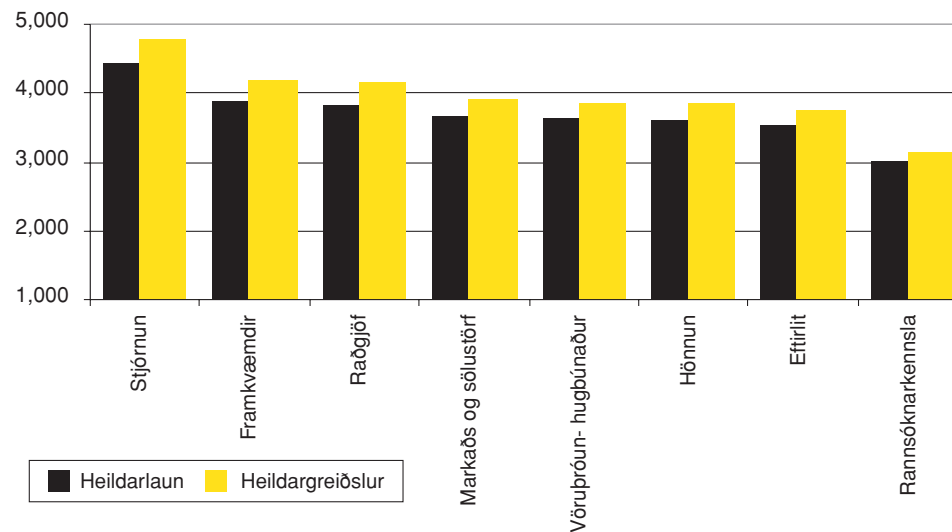
Mynd IV.8 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2001, eftir aðalfagsviði



Á mynd IV.9 má sjá að meðalárslaun eru hæst hjá þeim sem vinna við stjórnun, eða um 4,8 milljónir í heildargreiðslur. Þeir sem vinna við framkvæmdir og ráðgjöf hafa einnig yfir 4 milljónir í heildargreiðslur á ári. Allir tæknifræðingar fá árgreiðslur yfir 3,5 milljónum

nema þeir sem vinna við rannsóknir og/eða kennslu, þeir fá áberandi lægstu árgreiðslur, eða rúmlega 3 milljónir. Röðun á launum eftir aðalstarfssviði er sú sama hvort sem miðað er við heildarlaun eða heildargreiðslur.

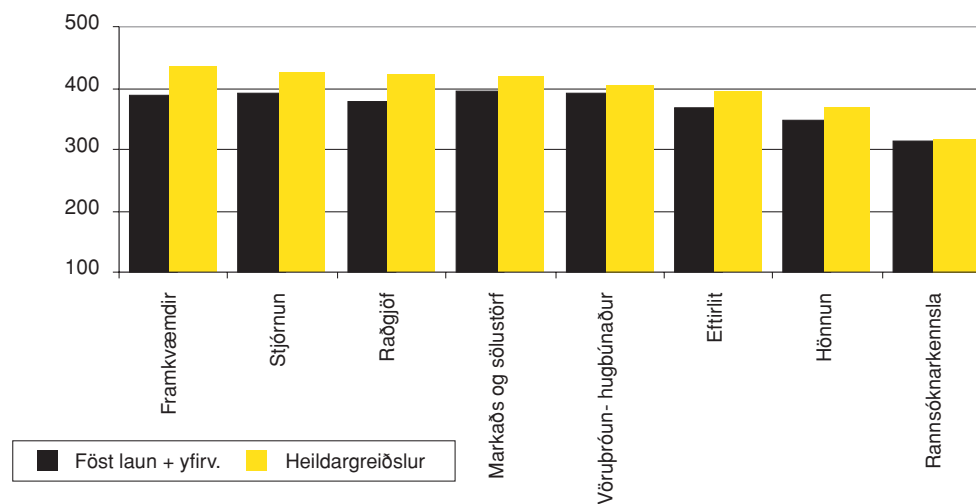
Mynd IV.9 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2000, eftir aðalstarfssviði



Loks má sjá hér hvernig septemberlaun koma út eftir starfssviði. Þeir sem vinna við framkvæmdir hafa hæstu heildartekjur þennan mánuð. Næst koma þeir sem starfa við stjórnun og þá þeir sem vinna við rágjöf. Þegar miðað er við föst laun auk yfirvinnugreiðslna hafa

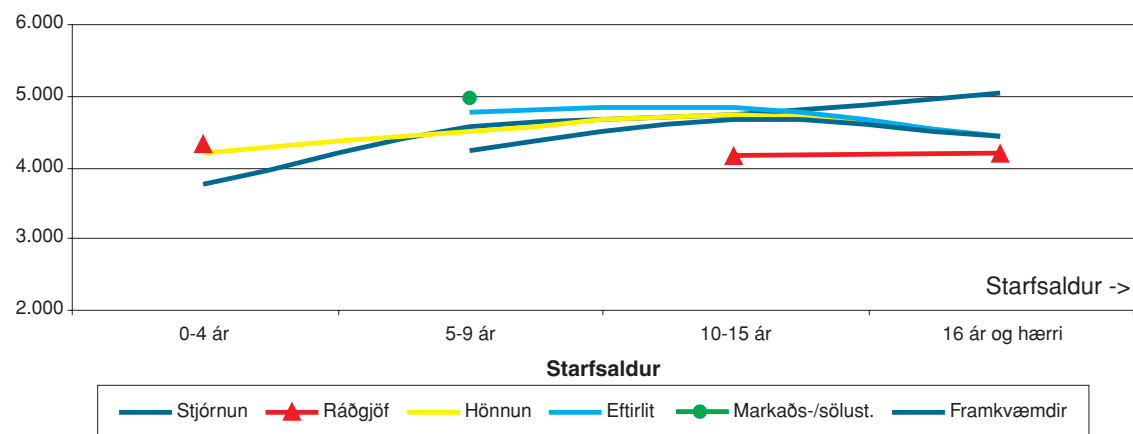
tæknifræðingar sem starfa við markaðs- og/eða sölustörf hæstu launin, en þeir sem starfa við vörupróun eða hugbúnað, stjórnun og framkvæmdir koma skammt þar á eftir. Laun haldast nokkuð stöðug eftir starfssviðum, nema hjá þeim tæknifræðingum sem starfa við hönnun

Mynd IV.10 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2001, eftir starfssviði



eða rannsóknir og kennsla, en þeir hafa áberandi lægstu launin (sjá töflu V.10). Þess ber þó að geta að fremur fámennur hópur stendur á bak við bæði starfssviðin vörubróun/hugbúnaður og kennsla/rannsóknir, og því er hættan á skekkju mikil.

Mynd IV.11 Samverkandi áhrif starfsaldurs og starfssviðs á heildargreiðslur ársins 2000



Í greiningunni hér að framan sést hvernig laun tengjast einstökum þáttum. Á mynd IV.11 má sjá samverkandi áhrif starfsaldurs og starfssviðs á heildargreiðslur ársins 2001. Þar má sjá að laun þeirra sem starfa við stjórnun hækka jafnt og þétt með hækkandi starfsaldri. Laun þeirra sem starfa við hönnun annars vegar og framkvæmdir hins vegar, hækka fram að 15 ára starfsaldri, en lækka eftir það. Laun tæknifræðinga sem starfa við eftirlit standa í stað frá 5-15 ára starfsaldurs en lækka eftir það. Laun þeirra sem starfa við ráðgjöf virðast standa nokkuð í stað þrátt fyrir hækkandi starfsaldur. Þar sem of fáir voru á bak við starfssviðin kennsla/rannsóknir og vöruþróun/hugbúnaður eftir að þeim hafði verið skipt eftir starfsaldri, þá koma þau starfssvið ekki fram á mynd IV.11.

V. Launatöflur

Á næstu síðum er yfirlit í töfluformi um launaupplýsingar könnunarinnar. Þar er um að ræða laun tæknifræðinga, bæði árslaun 2000 og laun í september 2001. Um er að ræða 20 töflur með upplýsingum um föst laun, yfirvinnu, bílagreiðslur, dagpeninga og aðrar greiðslur, ásamt heildargreiðslum, staðalfráviki heildargreiðslna og fjölda svarenda í hverjum undirhópi.

Launaupplýsingar eru greindar eftir þeim bakgrunnsþáttum sem spurt er um í könnuninni og í sumum tilvikum eru upplýsingarnar brotnar niður eftir fleiri en einum þætti í einu. Í þessum töflum er því hægt að fá nokkuð nákvæmar upplýsingar um stöðu einstakra hópa, en hins vegar er mikil hætta á tölfræðiskekkjum í þeim tilvikum sem svarendur eru mjög fáir.

Tafla V.1

Meðaltal heildargreiðslna eftir
útskriftarári tæknifræðiprófs

Árslaun 2000

	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildarlaun</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
1969 og fyrr	11	4.028	298	221	64	4.348	1.236
1970-1974	23	4.609	334	171	310	4.991	1.173
1975-1979	24	4.308	207	246	89	4.595	939
1980	5	4.161	641	38	418	4.592	1.199
1981	3	-	-	-	-	-	-
1982	5	4.012	94	114	395	4.212	540
1983	5	3.684	320	43	66	3.975	1.242
1984	10	5.225	206	109	-	5.444	1.122
1985	8	4.753	260	273	228	5.171	1.034
1986	8	4.556	298	141	61	4.728	1.002
1987	7	4.738	378	171	173	4.998	1.111
1988	11	4.489	209	89	-	4.670	1.231
1989	12	4.057	280	137	204	4.387	810
1990	12	4.148	203	223	450	4.431	965
1991	10	4.513	416	203	-	4.823	1.889
1992	12	4.586	154	245	169	4.928	960
1993	10	4.339	165	416	353	4.698	1.072
1994	9	4.175	202	186	-	4.412	596
1995	10	3.864	234	52	185	4.039	1.118
1996	4	4.121	189	675	-	4.553	885
1997	2	-	-	-	-	-	-
1998	7	4.381	368	165	200	4.667	1.806
1999	5	4.843	265	159	624	5.138	1.864
2000	11	3.312	113	-	155	3.395	1.036
2001	1	-	-	-	-	-	-
Alls	225	4.309	248	200	198	4.588	1.179

Tafla V.2

Meðaltal heildargreiðslna eftir
útskriftarári tæknifræðiprófs

Septemberlaun 2001

	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
1969 og fyrr	11	265	108	29	140	-	382	142
1970-1974	23	303	109	40	26	22	427	122
1975-1979	24	323	108	38	76	23	414	85
1980	5	327	78	83	-	19	394	111
1981	3	-	-	-	-	-	-	-
1982	4	310	67	10	3	120	398	48
1983	7	326	93	31	12	12	420	135
1984	9	332	164	24	41	192	527	151
1985	6	303	120	24	74	31	453	90
1986	8	332	109	50	-	61	446	124
1987	8	347	91	33	8	43	445	90
1988	10	331	106	15	28	24	390	104
1989	13	304	90	42	31	30	389	90
1990	13	353	73	19	67	-	400	69
1991	11	301	113	40	13	-	409	90
1992	13	358	67	25	62	31	443	70
1993	12	330	179	18	56	24	431	141
1994	9	354	127	15	25	-	409	88
1995	13	283	114	29	68	129	380	98
1996	5	291	56	25	30	50	335	39
1997	2	-	-	-	-	-	-	-
1998	7	293	76	19	34	-	354	72
1999	6	274	203	35	25	152	450	197
2000	14	256	68	19	112	2	314	96
2001	6	286	100	45	-	10	354	101
Alls	242	311	107	30	50	40	407	111

Tafli V.3

Meðaltal heildargreiðslna eftir aldri

Árslaun 2000

	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildarlaun</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
25-29 ára	26	3.948	215	162	258	4.121	1.563
30-39 ára	97	4.302	232	216	216	4.586	1.101
40-49 ára	59	4.367	240	185	169	4.639	1.101
50-59 ára	37	4.557	307	173	231	4.916	1.157
60 ára og eldri	6	3.885	261	270	72	4.143	957
Alls	225	4.309	248	200	198	4.588	1.179

Tafli V.4

Meðaltal heildargreiðslna eftir aldri

Septemberlaun 2001

	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
25-29 ára	35	274	111	32	63	44	364	126
30-39 ára	107	326	103	26	46	40	406	94
40-49 ára	57	315	110	33	30	47	424	120
50-59 ára	37	305	104	36	51	22	420	112
60 ára og eldri	6	279	141	8	140	-	421	175
Alls	242	311	107	30	50	40	407	111

Tafla V.5 Meðaltal heildargreiðslna eftir starfsvettvangi

Árslaun 2000

	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildarlaun</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Verkfræðistofa	59	4.804	201	139	190	5.017	1.363
Tölvuþjónusta	10	4.395	270	106	20	4.462	1.195
Verslun-þjónusta	23	4.351	204	184	277	4.640	1.018
Iðnaður	30	3.939	258	309	188	4.220	1.141
Verktakar	11	4.654	359	161	100	4.920	1.105
Sjávarútvegur	4	4.394	61	276	-	4.617	385
Ríkisstofnun	43	3.762	199	181	186	4.062	1.024
Reykjavíkurborg	16	3.968	343	101	175	4.377	1.015
Sveitarfélag	26	4.465	457	143	70	4.897	1.106
Hálfopinber stofnun	14	4.367	150	291	206	4.729	1.031
Menntastofnun	6	3.971	180	179	500	4.144	759
Alls	242	4.300	253	195	197	4.585	1.177

Tafla V.6 Meðaltal heildargreiðslna eftir starfsvettvangi

Septemberlaun 2001

	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Verkfræðistofa	65	301	132	25	117	23	436	137
Tölvuþjónusta	12	382	36	23	-	20	393	92
Verslun-þjónusta	26	349	131	31	30	21	393	123
Iðnaður	33	327	76	29	97	12	389	106
Verktakar	12	404	111	61	-	11	463	79
Sjávarútvegur	4	372	-	20	10	-	380	22
Ríkisstofnun	42	257	85	24	28	55	362	94
Reykjavíkurborg	18	260	68	33	-	48	372	71
Sveitarfélag	29	275	116	45	31	68	426	97
Hálfopinber stofnun	15	376	149	19	72	50	464	110
Menntastofnun	7	287	121	18	-	-	361	83
Alls	263	310	107	30	50	38	407	113

Tafla V.7 Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalfagsviði

Árslaun 2000

	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildarlaun</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Byggingarsvið	94	4.370	276	171	164	4.670	1.201
Véla- og skipasvið	40	4.139	220	265	225	4.424	1.100
Rafmagnssvið	74	4.546	236	181	257	4.833	1.157
Rekstrar- og iðnaðarsvið	21	3.702	228	220	126	3.957	1.007
Orkusvið	8	4.066	267	275	-	4.268	1.211
Önnur fagsvið	4	3.347	450	-	-	3.459	1.073
Alls	241	4.301	252	196	200	4.584	1.179

Tafla V.8 Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalfagsviði

Septemberlaun 2001

	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Byggingarsvið	103	290	121	37	36	24	406	118
Véla- og skipasvið	42	315	94	26	86	13	402	123
Rafmagnssvið	77	339	110	24	39	56	432	103
Rekstrar- og iðnaðarsvið	26	304	65	29	57	29	350	93
Orkusvið	10	289	72	29	81	71	407	86
Önnur fagsvið	4	292	51	40	-	-	340	107
Alls	262	310	107	30	50	38	406	113

Tafla V.9**Meðaltal heildargreiðslna eftir
aðalstarfssviði****Árslaun 2000**

	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildarlaun</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>	
Stjórnun	97	4.446	320	204	200	4.787	1.075	
Ráðgjöf	21	4.142	114	117	190	4.309	957	
Hönnun	50	4.216	189	123	218	4.421	1.257	
Eftirlit	28	4.141	303	207	133	4.498	1.236	
Vörubrúun-hugbúnaður	6	4.495	137	60	30	4.579	1.085	
Rannsóknir-kennsla	6	3.520	230	257	380	3.728	1.055	
Markaðs- og sölustörf	10	4.300	183	359	44	4.630	965	
Framkvæmdir	24	4.359	225	202	194	4.651	1.536	
Alls	242	4.300	253	195	197	4.585	1.177	

Tafla V.10 Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalsstarfssviði**Septemberlaun 2001**

	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Stjórnun	107	332	107	35	41	47	427	91
Ráðgjöf	18	307	108	34	149	46	421	145
Hönnun	58	285	85	18	39	39	368	98
Eftirlit	32	282	114	31	22	29	396	132
Vöruþróun-hugbúnaður	6	338	104	23	36	3	404	89
Rannsóknir-kennsla	6	235	118	9	-	-	316	115
Markaðs- og sölustörf	12	334	184	30	95	14	418	153
Framkvæmdir	23	307	145	33	87	26	435	141
Alls	262	310	107	30	50	38	407	113

Tafla V.11 Meðaltal greiðslna eftir kyni**Árslaun 2000**

	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildarlaun</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Karl	237	4.329	253	196	197	4.618	1.164
Kona	4	2.769	280	64	-	2.925	696
Alls	241	4.304	253	195	197	4.590	1.177

Tafla V.12 Meðaltal greiðslna eftir kyni**Septemberlaun 2001**

	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Karl	256	311	108	31	50	38	410	112
Kona	6	258	72	-	-	-	281	70
Alls	262	310	108	31	50	38	407	113

Tafla V.13	Meðaltal heildargreiðslna eftir starfaldri og starfsvettvangi						
Árslaun 2000	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildarlaun</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
STOFUR							
0-4 ár	13	4.467	171	150	260	4.597	1.747
5-9 ár	8	4.888	145	168	249	5.083	685
10-15 ár	22	4.900	271	114	135	5.129	1.353
16 ár og hærri	21	4.852	150	138	147	5.005	1.256
Alls	64	4.795	200	135	183	4.975	1.336
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI							
0-4 ár	9	3.387	187	60	72	3.493	925
5-9 ár	21	4.382	161	381	230	4.699	922
10-15 ár	18	4.239	173	125	285	4.419	1.194
16 ár og hærri	18	4.478	418	229	276	4.887	979
Alls	66	4.234	245	253	233	4.509	1.089
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG							
0-4 ár	2	-	-	-	-	-	-
5-9 ár	10	3.561	156	177	105	3.808	1.084
10-15 ár	14	3.814	408	190	-	4.185	824
16 ár og hærri	35	3.875	207	150	179	4.171	912
Alls	61	3.806	238	169	199	4.115	959
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR							
0-4 ár	1	-	-	-	-	-	-
5-9 ár	6	4.065	277	190	-	4.500	712
10-15 ár	7	4.025	243	190	206	4.336	699
16 ár og hærri	24	4.620	357	208	70	5.038	1.165
Alls	38	4.415	335	201	115	4.830	1.043

Tafla V.14 Meðaltal heildargreiðslna eftir starfaldri og starfsvettvangi

Septemberlaun 2001	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
STOFUR								
0-4 ár	16	273	136	25	112	-	395	150
5-9 ár	11	295	146	15	4	23	389	128
10-15 ár	22	339	108	30	-	39	442	77
16 ár og hærri	20	341	144	17	240	6	470	156
Alls	69	317	130	22	117	28	431	131
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI								
0-4 ár	9	275	55	25	58	2	305	76
5-9 ár	23	366	134	27	72	21	427	114
10-15 ár	19	354	88	16	42	22	395	101
16 ár og hærri	17	371	90	54	72	11	436	93
Alls	68	352	98	36	64	15	404	107
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG								
0-4 ár	2	-	-	-	-	-	-	-
5-9 ár	12	265	82	26	39	56	364	73
10-15 ár	15	280	72	34	13	58	359	95
16 ár og hærri	33	253	85	26	25	42	361	86
Alls	62	261	81	28	28	52	363	88
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR								
0-4 ár	1	-	-	-	-	-	-	-
5-9 ár	7	326	90	22	77	129	422	68
10-15 ár	8	301	126	37	41	30	434	74
16 ár og hærri	26	302	118	38	45	67	440	112
Alls	42	307	117	35	49	65	435	96

Tafla V.15	Meðaltal heildargreiðslna eftir aldri og starfsvettvangi						
Árslaun 2000	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildarlaun</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
STOFUR							
25-29 ára	14	4.306	155	150	260	4.431	1.789
30-39 ára	28	4.918	242	139	211	5.142	1.194
40-49 ára	16	4.797	130	127	173	4.942	1.349
50-59 ára	5	5.124	204	41	-	5.295	1.207
60 ára og eldri	2	-	-	-	-	-	-
Alls	65	4.755	197	135	183	4.933	1.367
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI							
24-29 ára	9	3.387	187	60	72	3.493	925
30-39 ára	37	4.276	166	281	258	4.540	1.052
40-49 ára	13	4.387	440	213	276	4.774	967
50-59 ára	7	4.811	385	234	-	5.165	1.002
60 ára og eldri	0	-	-	-	-	-	-
Alls	66	4.234	245	253	233	4.509	1.089
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG							
24-29 ára	2	-	-	-	-	-	-
30-39 ára	20	3.639	281	182	105	3.977	929
40-49 ára	19	3.889	226	169	96	4.169	909
50-59 ára	15	4.011	219	147	261	4.374	954
60 ára og eldri	3	-	-	-	-	-	-
Alls	59	3.804	240	169	199	4.118	960
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR							
24-29 ára	1	-	-	-	-	-	-
30-39 ára	12	4.047	261	190	206	4.446	699
40-49 ára	11	4.542	238	215	-	4.850	1.024
50-59 ára	10	4.914	462	189	51	5.365	1.333
60 ára og eldri	1	-	-	-	-	-	-
Alls	35	4.471	336	214	115	4.890	1.044

Tafla V.16 Meðaltal heildargreiðslna eftir aldri og starfsvettvangi

Septemberlaun 2001	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
STOFUR								
25-29 ára	19	269	133	28	112	10	387	145
30-39 ára	30	327	117	22	4	25	425	84
40-49 ára	16	343	142	24	-	61	465	150
50-59 ára	4	351	146	13	-	6	507	113
60 ára og eldri	2	-	-	-	-	-	-	-
Alls	71	316	129	22	117	25	430	129
ADRIR Á ALMENNUM MARKAÐI								
24-29 ára	12	286	60	34	58	6	320	81
30-39 ára	40	360	106	25	62	21	410	107
40-49 ára	12	349	102	68	10	11	415	98
50-59 ára	7	409	103	36	103	-	474	88
60 ára og eldri	0	-	-	-	-	-	-	-
Alls	71	350	96	37	64	15	402	107
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG								
24-29 ára	3	-	-	-	-	-	-	-
30-39 ára	23	269	76	31	31	57	360	80
40-49 ára	17	258	92	26	14	56	377	98
50-59 ára	15	258	64	30	36	25	348	80
60 ára og eldri	3	-	-	-	-	-	-	-
Alls	61	261	81	29	28	52	363	89
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR								
24-29 ára	1	-	-	-	-	-	-	-
30-39 ára	14	319	118	27	63	63	431	71
40-49 ára	12	322	101	31	52	67	444	112
50-59 ára	11	287	135	54	36	-	454	118
60 ára og eldri	1	-	-	-	-	-	-	-
Alls	39	311	119	35	49	65	441	96

Tafla V.17	Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalfagsviði og starfsvettvangi						
Árslaun 2000	Fjöldi	Heildarlaun	Bílagreiðsla	Dagpeningar	Annað	Heildargreiðslur	Staðalfrávik
STOFUR							
Byggingarsvið	29	4.864	220	143	213	5.087	1.564
Véla- og skipasvið	10	4.306	151	200	127	4.467	1.107
Rafmagnssvið	26	4.966	188	106	181	5.134	1.122
Rekstrar- og iðnaðarsvið	0	-	-	-	-	-	-
Orkusvið	3	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	0	-	-	-	-	-	-
Alls	68	4.752	197	140	183	4.937	1.357
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI							
Byggingarsvið	21	4.295	272	140	188	4.531	943
Véla- og skipasvið	17	4.267	268	364	259	4.652	1.241
Rafmagnssvið	13	4.409	394	163	423	4.683	985
Rekstrar- og iðnaðarsvið	15	3.771	166	358	152	3.994	1.073
Orkusvið	2	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	0	-	-	-	-	-	-
Alls	68	4.221	251	253	233	4.499	1.079
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG							
Byggingarsvið	24	3.883	264	192	144	4.278	1.039
Véla- og skipasvið	11	3.730	109	116	258	3.902	798
Rafmagnssvið	20	4.042	256	168	324	4.406	1.036
Rekstrar- og iðnaðarsvið	5	3.587	362	133	20	3.888	1.010
Orkusvið	2	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	3	-	-	-	-	-	-
Alls	65	3.832	246	172	203	4.147	996
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR							
Byggingarsvið	20	4.320	386	182	51	4.683	859
Véla- og skipasvið	2	-	-	-	-	-	-
Rafmagnssvið	15	4.610	217	246	147	5.012	1.399
Rekstrar- og iðnaðarsvið	1	-	-	-	-	-	-
Orkusvið	1	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	1	-	-	-	-	-	-
Alls	40	4.430	332	198	115	4.838	1.070

Tafla V.18	Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalfagsviði og starfsvettvangi							
Septemberlaun 2001	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
STOFUR								
Byggingarsvið	34	286	153	26	-	8	421	157
Véla- og skipasvið	10	305	107	31	240	5	438	178
Rafmagnssvið	27	357	116	21	4	32	446	76
Rekstrar- og iðnaðarsvið	1	-	-	-	-	-	-	-
Orkusvið	4	279	65	7	112	-	386	120
Önnur fagsvið	0	-	-	-	-	-	-	-
Alls	76	314	130	24	117	23	429	132
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI								
Byggingarsvið	22	379	109	49	36	18	434	87
Véla- og skipasvið	20	339	78	26	87	15	398	101
Rafmagnssvið	13	371	163	30	11	-	425	139
Rekstrar- og iðnaðarsvið	18	305	54	31	76	6	346	105
Orkusvið	2	-	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	0	-	-	-	-	-	-	-
Alls	75	349	93	37	65	14	402	108
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG								
Byggingarsvið	26	235	95	36	31	21	358	69
Véla- og skipasvið	9	261	91	15	3	-	343	83
Rafmagnssvið	21	293	72	25	30	78	397	110
Rekstrar- og iðnaðarsvið	6	280	85	27	19	75	354	72
Orkusvið	2	-	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	3	-	-	-	-	-	-	-
Alls	67	261	83	28	28	52	364	87
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR								
Byggingarsvið	21	271	113	44	49	67	413	111
Véla- og skipasvið	3	-	-	-	-	-	-	-
Rafmagnssvið	16	343	150	23	57	30	461	98
Rekstrar- og iðnaðarsvið	1	-	-	-	-	-	-	-
Orkusvið	2	-	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	1	-	-	-	-	-	-	-
Alls	44	309	120	35	49	65	439	102

Tafla V.19	Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfssviði og starfsvettvangi						
Árslaun 2000	Fjöldi	Heildarlaun	Bílagreiðsla	Dagpeningar	Annað	Heildargreiðslur	Staðalfrávik
STOFUR							
Stjórnun	3	-	-	-	-	-	-
Ráðgjöf	7	4.436	84	121	36	4.518	1.053
Hönnun	24	4.572	197	121	226	4.796	1.322
Eftirlit	7	4.819	269	142	210	5.092	963
Vöruþróun-hugbúnaður	2	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	0	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	1	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	4	6.934	800	178	-	7.319	2.638
Alls	48	4.744	204	137	176	4.936	1.347
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI							
Stjórnun	35	4.427	320	279	259	4.746	1.131
Ráðgjöf	1	-	-	-	-	-	-
Hönnun	4	3.719	179	48	96	3.836	757
Eftirlit	2	-	-	-	-	-	-
Vöruþróun-hugbúnaður	4	3.960	43	60	-	4.012	582
Rannsóknir-kennsla	0	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	7	4.408	181	359	-	4.748	943
Framkvæmdir	9	4.062	186	179	180	4.269	895
Alls	62	4.221	251	253	233	4.499	1.079

Tafla V.19 frh.	Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfssviði og starfsvettvangi						
Árslaun 2000	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildarlaun</i>	<i>Bílagreiðsla</i>	<i>Dagpeningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildargreiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG							
Stjórnun	27	4.210	275	147	148	4.559	926
Ráðgjöf	5	3.774	187	135	334	4.140	664
Hönnun	6	3.534	142	142	314	3.731	1.038
Eftirlit	11	3.347	317	194	57	3.740	1.202
Vöruþróun-hugbúnaður	3	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	7	3.520	230	257	380	3.728	1.055
Markaðs- og sölustörf	1	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	5	3.811	197	277	201	4.154	810
Alls	65	3.832	246	172	203	4.147	996
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR							
Stjórnun	18	4.525	379	204	70	4.951	1.109
Ráðgjöf	2	-	-	-	-	-	-
Hönnun	2	-	-	-	-	-	-
Eftirlit	6	4.439	339	238	-	4.897	833
Vöruþróun-hugbúnaður	2	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	0	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	1	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	2	-	-	-	-	-	-
Alls	33	4.430	332	198	115	4.838	1.070

Tafla V.20 Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfssviði og starfsvettvangi

Septemberlaun 2001	Fjöldi	Föst laun	Yfirvinna	Bílagreiðsla	Dagpeningar	Annað	Heildargreiðslur	Staðalfrávik
STOFUR								
Stjórnun	9	385	185	15	-	-	470	97
Ráðgjöf	12	322	124	39	149	40	463	149
Hönnun	36	290	96	18	85	19	381	106
Eftirlit	13	310	157	32	-	5	477	155
Vörubrúun-hugbúnaður	3	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	0	-	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	0	-	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	3	-	-	-	-	-	-	-
Alls	76	314	130	25	117	23	430	132
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI								
Stjórnun	38	374	74	39	58	11	415	87
Ráðgjöf	3	-	-	-	-	-	-	-
Hönnun	11	309	74	17	-	10	353	79
Eftirlit	3	-	-	-	-	-	-	-
Vörubrúun-hugbúnaður	2	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	0	-	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	11	345	214	27	95	24	424	158
Framkvæmdir	7	335	68	70	102	14	426	121
Alls	75	349	93	37	65	14	402	108

Tafla V.20 frh. Meðaltal heildargreiðslna eftir aðalstarfssviði og starfsvettvangi
Septemberlaun 2001 *Fjöldi Föst laun Yfirvinna Bílagreiðsla Dagpeningar Annað Heildargreiðslur Staðalfrávik*

RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG

Stjórnun	27	285	95	30	28	59	400	79
Ráðgjöf	3	-	-	-	-	-	-	-
Hönnun	10	239	59	21	15	81	335	92
Eftirlit	11	234	55	32	20	42	315	54
Vöruþróun-hugbúnaður	1	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	6	235	118	9	-	-	316	115
Markaðs- og sölustörf	1	-	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	8	258	85	24	54	38	366	90
Alls	67	261	83	28	28	52	364	87

SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR

Stjórnun	33	308	115	39	40	65	449	97
Ráðgjöf	0	-	-	-	-	-	-	-
Hönnun	1	-	-	-	-	-	-	-
Eftirlit	5	286	114	34	-	-	368	79
Vöruþróun-hugbúnaður	0	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	0	-	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	0	-	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	5	337	195	16	156	-	459	151
Alls	44	309	120	35	49	65	439	102

VI. Nafnalisti stjórnarmanna

KJARAFÉLAG TÆKNIFRÆÐINGA - KTFÍ

Gústaf Adólf Hjaltason formaður
Grjótaseli 10, 109 Reykjavík
Det Norske Veritas
Hs: 567 1422
Vs: 551 5150
Fax: 561 5150
N.fang Gustaf.Hjaltason@dnv.com

Óli Jón Hertervig varaformaður
Sævangörðum 10, 170 Seltjarnarnes
Reykjavíkurborg
Hs: 561 2382
Vs: 563 2404
Fax: 562 6221
N.fang oiljon@rvk.is

Bjarni Bentsson ritari
Flúðaseli 72, 109 Reykjavík
Iðntæknistofnun Íslands
Hs: 587 5181
Vs: 570 7100
Fax: 570 7111
N.fang bjarnib@iti.is

Haraldur Sigursteinsson gjaldkeri
Holtaseli 44, 109 Reykjavík
Vegagerðin
Hs: 557 4246
Vs: 522 1236
Fax: 522 1109
N.fang has@vegag.is

Haraldur J. Baldursson
Hringbraut 45, 220 Hafnarfjörður
Kælismiðjan Frost
Hs: 565 0326
Vs: 565 4170
Fax: 565 4176
N.fang halli@frost.is

Jón Ísaksson Guðmann
Rauðalæk 19, 105 Reykjavík
RARIK
Hs: 588 2545
Vs: 560 5500
Fax: 560 5600
N.fang jonisa@rarik.is

Mikael J. Traustason
Melbæ 34, 110 Reykjavík
Fjölhönnun
Hs: 567 4523
Vs: 525 0305
Fax: 525 0318
N.fang mikael@fjolphonnun.is

VARAMENN Í STJÓRN KTFÍ

Samúel S. Hreggviðsson
Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss
Fasteignamat ríkisins
Hs: 482 1738
Vs: 482 2300
N.fang ssh@fmr.is

Gísli Gíslason
Flókagötu 21, 105 Reykjavík
Íbúðalánasjóður
Hs: 562 1909
Vs: 569 6900
Fax: 569 6800
N.fang gisli@ils.is

Pór Sigurbórsson
Laufrima 3, 112 Reykjavík
Mosfellsbær
Hs: 587 8717
Vs: 525 6763
Fax: 525 6729
N.fang thors@mos.is

STFÍ

Gunnar Sæmundsson formaður
Burknabergi 12, 220 Hafnarfjörður
Sætækni
Hs: 555 3576
Vs: 555 1334
Fax: 555 1334
N.fang burkni@skima.is

Brynjólfur Smáráson
Viðarási 77, 110 Reykjavík
Raftæknistofan hf.
Hs: 587 0801
Vs: 520 9900
N.fang brynjolfur@rts.is

Magnús Pór Karlsson
Flókagötu 51, 105 Reykjavík
Leiðir sf.
Hs: 551 1238
Vs: 568 8600
N.fang magnus@leidir.is

VÍSINDA OG STARFSMENNTUNARSJÓÐUR:

Haraldur Sigursteinsson formaður Hs: 557 4246
Holtaseli 44, 109 Reykjavík Vs: 522 1236
Vegagerðin Fax: 522 1109
N.fang has@vegag.is

Bergþór Þormóðsson Hs: 553 1215
Skipasundi 16, 104 Reykjavík Vs: 585 6185
Orkuveita Reykjavíkur Fax: 581 4485
N.fang bergthor.thormodsson@or.is

VARAMENN Í VÍSINDA OG STARFSMENNTUNARSJÓÐ

Jóhannes Benediktsson Hs: 552 0524
Hávallagötu 22, 101 Reykjavík Vs: 563 3501
Trésmiðja Reykjavíkurborgar Fax: 563 3535
N.fang johannesb@rvk.is

Ingvar Baldursson Hs: 587 9557
Fannafold 145, 112 Reykjavík Vs: 545 3000
Vigor Fax: 545 3003
N.fang ingvarb@vigor.is

ENDURSKOÐENDUR

Guðjón H. Árnason Hs: 567 6628
Fannafold 171, 112 Reykjavík Vs: 550 6275
Landssíminn N.fang gudjona@simi.is

Sigurþór Guðmundsson Hs: 567 6722
Frostafold 32, 112 Reykjavík Vs: 563 1400
Vegagerðin N.fang sg@vegag.is

TIL VARA

Brandur B. Hermannsson Hs: 564 1415
Álfatúni 14, 200 Kópavogur Vs: 550 6000
Landssíminn Fax: 550 6209
N.fang brandur@simi.is

SAMNINGANEFNDIR Á VEGUM KTFÍ VIÐ:**RÍKI OG BORG:**

Jóhannes Benediktsson formaður Hs: 552 0524
Hávallagötu 22, 101 Reykjavík Vs: 563 3501
Trésmiðja Reykjavíkurborgar Fax: 563 3535
N.fang johannesb@rvk.is

Samúel Smári Hreggviðsson Hs: 482 1738
Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss Vs: 482 2300
Fasteignamat ríkisins N.fang ssh@fmr.is

Haraldur Sigursteinsson Hs: 557 4246
Holtaseli 44, 109 Reykjavík Vs: 522 1236
Vegagerðin Fax: 522 1109
N.fang has@vegag.is

Óli Jón Hertervig Hs: 561 2382
Sævangörðum 10, 170 Seltjarnarnes Vs: 563 2404
Reykjavíkurborg Fax: 562 6221
Gsm: 898 8440
N.fang olijon@rvk.is

SVEITARFÉLÖG:

Magnús E. Finnsson formaður
Eikarlundi 16, 600 Akureyri
Akureyrarbær

Hs: 462 6230
Vs: 560 1300
N.fang mef@akureyri.is

Stefán L. Stefánsson
Dísarási 3, 110 Reykjavík
Kópavogsbær

Hs: 557 6653
Vs: 570 1500
N.fang stefanl@kopavogur.is

Pór Sigurþórsson
Laufriða 3, 112 Reykjavík
Mosfellsbær

Hs: 587 8717
Vs: 525 6763
Fax: 525 6729
N.fang thors@mos.is

FRV:

Kjartan Gíslason formaður
Neðstaleiti 11, 103 Reykjavík
Raftæknistofan hf.

Hs: 553 0205
Vs: 520 9900
Fax: 520 9901
N.fang kjartan@rts.is

Árni Guðni Einarsson
Ásgarði 14, 108 Reykjavík
Raftækning hf.

Hs: 588 8097
Vs: 520 1700
Fax: 520 1701
N.fang age@rafteikning.is

Kristinn Á. Kristinsson
Viðarási 59, 110 Reykjavík
Marel hf.

Hs: 567 3129
Vs: 563 8000
Fax: 563 8001
N.fang kak@marel.is

SKRIFSTOFA TFÍ

Skrifstofa Tæknifræðingafélags Íslands er rekin sameiginlega með Verkfræðingafélagi Íslands. Skrifstofan veitir félagsmönnum alla nauðsynlega þjónustu og er bakhjarl fyrir innra starf félaganna. Skrifstofan er opin mánudaga til fimmtudaga frá kl. 9-12 og 13-17, en á föstudögum er lokað kl. 16. Lokað er í júlímánuði vegna sumarleyfa.

Heimilsfang: Engjateigur 9, 105 Reykjavík

Símanúmer: 568 8511

Faxnúmer: 568 9703

Netfang: tfi@tfi.is

Starfsfólk:

Logi Elfar Kristjánsson, framkvæmdastjóri
Guðriður Ó. Magnúsdóttir
Auður H. Hafsteinsdóttir
Þórunn Árnadóttir

logi@tfi.is
gurry@tfi.is
audur@tfi.is
tfi@tfi.is

Verktækni:

Sigrún Hafstein, ritstjóri

sigrun@tfi.is

Veffang TFÍ er: <http://www.tfi.is>



Útgefandi:
Kjarafélag Tæknifræðingafélags Íslands