
FÉLAGSVÍSINDASTOFNUN



HÁSKÓLI ÍSLANDS

KJÖR TÆKNIFRÆÐINGA 2003

Niðurstöður könnunar meðal 343 tæknifræðinga árið 2003
og samanburður við eldri kannanir

Skýrslugerð:

Fanney Þórsdóttir

Kristjana Stella Blöndal

Ævar Þórólfsson

I. Inngangur

Framkvæmd og heimtur.

Í þessari skýrslu birtast niðurstöður kjarakönnunar meðal tæknifræðinga, sem gerð var í október til desember mánaðar árið 2003. Spurningalisti var sendur til 608 svarenda en af þeim svöruðu 343 listanum. Svarhlutfall var því 56,4%.

Framkvæmd könnunarinnar var með svipuðu móti og árið 2002. Meðlimum Tæknifræðingafélagsins var sendur spurningalisti með tölvupósti og svöruðu þeir honum á netinu. Úrvinnsla könnunarinnar var í höndum Félagsvísindastofnunar.

Launaspurningar miðuðust við árslaun 2002 annars vegar og laun í september 2003 hins vegar. Spurt var um launagreiðslur, yfirvinnu, bílagreiðslur og dagpeninga auk annarra greiðslna. Á grundvelli þeirra svara voru reiknaðar heildarlaunagreiðslur ársins 2002 og mánaðargreiðslur fyrir september 2003. Laun þeirra sem voru í minna en fullu starfi, en þó í hálfu starfi eða meira, voru 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 launatölur birtar 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 úrvinnsluáðferðar launaliða annarra en fastra launa og yfirvinnugreiðslna. 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 hver dreifing heildarlauna er í kringum meðaltalið.

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

Heildargreiðslur (fyrir september 2003): Lögð voru saman föst laun, yfirvinnugreiðslur, bílagreiðslur, dagpeningar og aðrar greiðslur.

Heildarlaun (árslaun 2002): Föst laun auk allra yfirvinnugreiðslna.

Heildargreiðslur (árslaun 2002): Föst laun auk allra yfirvinnugreiðslna, bílagreiðslna, dagpeninga og annarra greiðslna.

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 starfsviða. Þá stóðu eftir tveir flokkar fyrir starfsvið á almennum markaði og tveir flokkar fyrir starfsvið hjá hinu opinbera:

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

II. Almennt yfirlit

Meðal svarenda voru einungis fimm konur (1,5%) og voru því 98,5% karlar. Langflestir svarenda eða 95,6% höfðu lokið B.Sc. prófi og einungis 2,6% höfðu lokið M.Sc. prófi. Enginn hafði lokið doktorsprófi, en 1,8% merktu við liðinn *Annað*.

Í töflu II.1 eru upplýsingar um fagsvið svarenda og þar má sjá að fjölmennasta fagsviðið var byggingarsvið (40%), en næst fjölmennast var rafmagnssvið (28%).

Tafla II.1 Fagsvið tæknifræðinga

Fagsvið	Fjöldi	Hlutfall
Byggingarsvið	136	40%
Rafmagnssvið	95	28%
Véla-/skipasvið	54	16%
Rekstar-/iðnaðarsvið	38	11%
Orkusvið	9	3%
Önnur fagsvið	9	3%
Ekki svarað	2	-
<i>Alls</i>	<i>343</i>	<i>100%</i>

Um 54% svarenda störfuðu á almennum markaði, um 40% hjá ríki, sveitarfélögum eða hálfopinberum stofnunum, um 2% voru sjálfstætt starfandi og um 3% voru á öðrum starfsvettvangi. Í töflu II.2 má sjá hvernig svarendur skiptust nánar á einstaka geira og einnig hlutfall innan almenna markaðarins annars vegar og opinbera geirans hins vegar.

Tafla II.2 Starfsvettvangur tæknifræðinga

Starfsvettvangur	Fjöldi	Hlutfall	
Almennur markaður			Hlutfall af almenn- um markaði
Verkfræðistofa	77	23%	42%
Iðnaður	40	12%	22%
Verslun/þjónusta	27	8%	15%
Verktakar	19	6%	10%
Tölvuþjónusta	15	4%	8%
Sjávarútvegur	7	2%	3%
Hið opinbera			Hlutfall af hinu opinbera
Ríkisstofnun	71	21%	51%
Sveitarfélag	21	6%	15%
Reykjavíkurborg	19	6%	14%
Hálfopinber stofnun	18	5%	13%
Menntastofnun	9	3%	7%
Annað			
Sjálfstætt starfandi	8	2%	
Annað-ótilgreint	11	3%	
Ekki svarað	1	-	
<i>Alls</i>	<i>343</i>	<i>100%</i>	

Í töflu II.3 má sjá að flestir tæknifræðinga störfuðu við stjórnun (38%). Næst flestir störfuðu við hönnun (19%) og þar á eftir störfuðu flestir við eftirlit (14%). Fæstir tæknifræðingar störfuðu hins vegar við vöruþróun og hugbúnað annars vegar (4%) og rannsóknir og kennslu hins vegar (4%).

Tafla II.3 Starfssvið tæknifræðinga

Starfssvið	Fjöldi	Hlutfall
Stjórnun	128	38%
Hönnun	64	19%
Eftirlit	48	14%
Ráðgjöf	38	11%
Framkvæmdir	20	6%
Markaðs- og sölustörf	16	5%
Vöruþróun/hugbúnaður	12	4%
Rannsóknir/kennsla	13	4%
Ekki svarað	4	-
<i>Alls</i>	<i>312</i>	<i>100%</i>

Flestir tæknifræðingar greiddu í LTFÍ, eða 73%, og 14% í LSR. Um 2% tæknifræðinga greiddu í lífeyrissjóð Borgarinnar og 5% þeirra greiddu í LVFÍ. Þeir tæknifræðingar sem greiddu í aðra sjóði voru um 6%. Þá voru um 77% tæknifræðinga í KTFÍ/TFÍ og 23% í STFÍ/TFÍ.

Spurt var um fjölda vinnustunda í september 2003 og svöruðu tæpar 94% þeirri spurningu. Meðalvinnutími allra svarenda var tæpar 196 klukkustundir þennan mánuð, en staðalfrávik vinnutíma var 29 klukkustund. Þá höfðu um 65% svarenda undirritað fastlaunasamning.

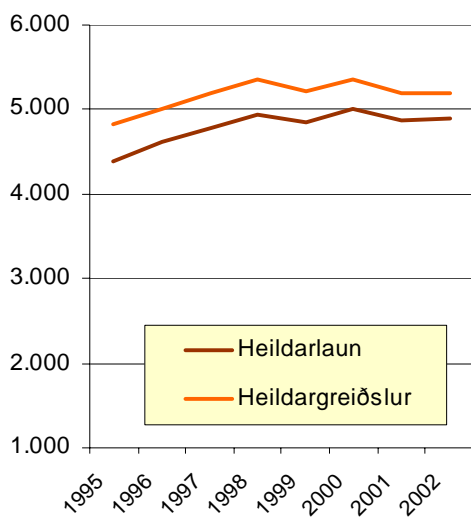
III. Almenn launapróun

Á myndum III.1 og III.2 má sjá þróun launa tæknifræðinga miðað við launapróun almennt (miðað er við launavísitölu). Í árslaunum voru laun núvirðuð miðað við meðallaunavísitölu ársins 2002 en í septemberlaunum voru þau núvirðuð miðað við launavísitölu í september 2003. Árslaun hækkuðu milli árunna 1995 og 1998, en frá 1998 til 1999 lækkuðu þau. Árið 2000 hækkuðu laun aftur og voru komin á svipaðar slóðir og árið 1998. En árið 2001 lækkuðu laun aftur og urðu áþekk launum árið 1999 og stóðu í stað árið 2002 (sjá mynd III.1). Mánaðarlaun hækkuðu frá janúar 1996 til september 2000, en lækkuðu aftur í september 2001. Í september 2002 hækkuðu laun örlítið frá árinu áður en lækkuðu aftur í september 2003 (sjá mynd III.2).

Mynd III.1. Árslaun:

Heildarlaun og heildargreiðslur.

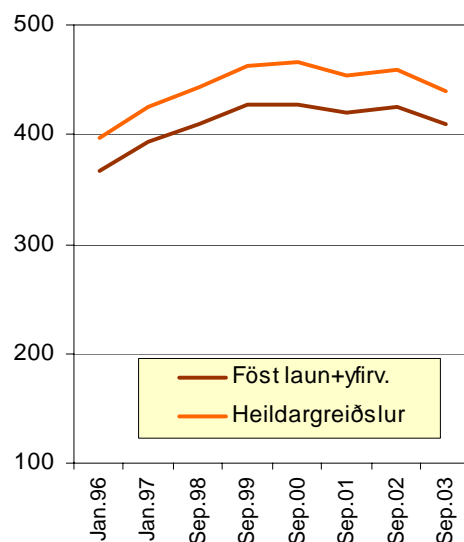
Þróun frá 1995 til 2002



Mynd III.2. Mánaðarlaun:

Föst laun auk yfirvinnugreiðslna og heildargreiðslur.

Þróun frá janúar 1996 til september 2003

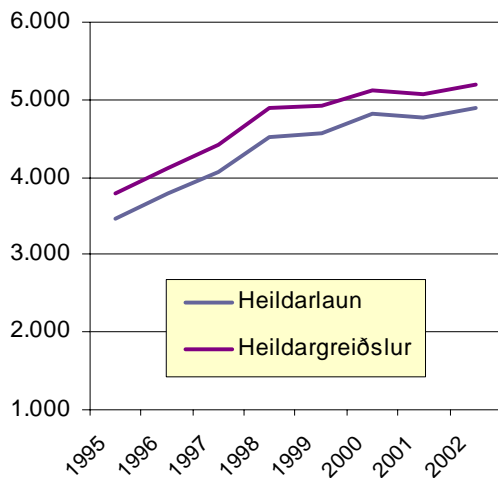


Myndir III.3 og III.4 sýna þróun launa tæknifræðinga á þessu tímabili þegar tekið hefur verið tillit til verðlagshækkana (neysliverðsvísitölu). Í árslaunum voru laun núvirðuð miðað við meðalneysliverðsvísitölu ársins 2002 en í septemberlaunum voru þau núvirðuð miðað við neysliverðsvísitölu í september 2003. Að mestu leyti hækka árlegar *heildargreiðslur* og *heildarlaun* milli ára, nema milli árunna 1998 og 1999 annars vegar og 2000 og 2001 hins vegar, en þá stóðu laun í stað eða lækkuðu. Á hinn bóginn hafa þau hækkað á milli árunna 2001 og 2002 (sjá mynd III.3). Mánaðarlaun hækka yfirleitt milli ára fyrir utan að þau lækkuðu frá september 2000 til september 2001. Þau lækkuðu hins vegar aftur í september 2002 en virðast standa í stað á milli árunna 2002 og 2003 (sjá mynd III.4). Þetta á bæði við um *föst laun auk yfirvinnugreiðslna* og *heildargreiðslur*.

Mynd III.3. Árslaun:

Heildarlaun og heildargreiðslur.

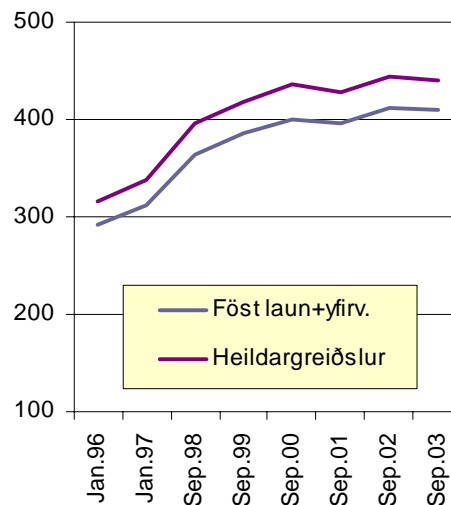
Þróun frá 1995 til 2002



Mynd III.4. Mánaðarlaun:

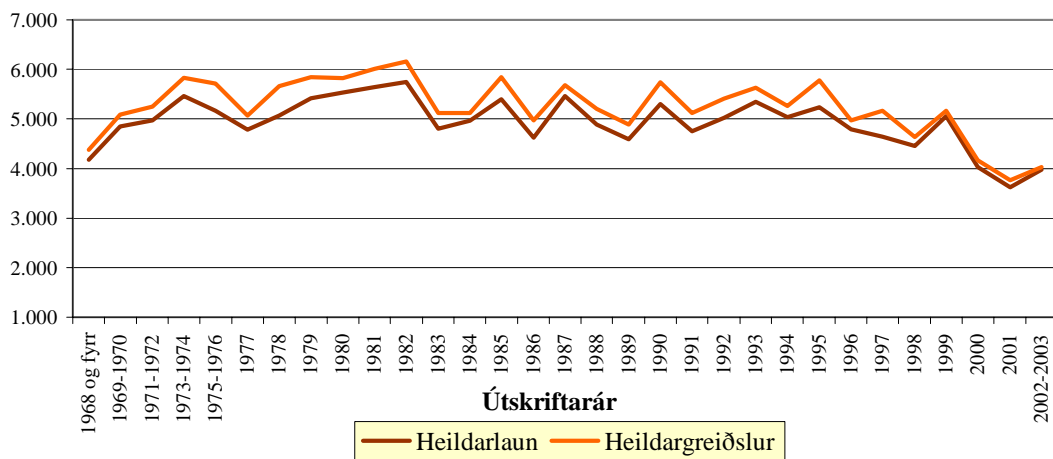
Föst laun auk yfirvinnugreiðslna og heildargreiðslur.

Þróun frá janúar 1996 til september 2003



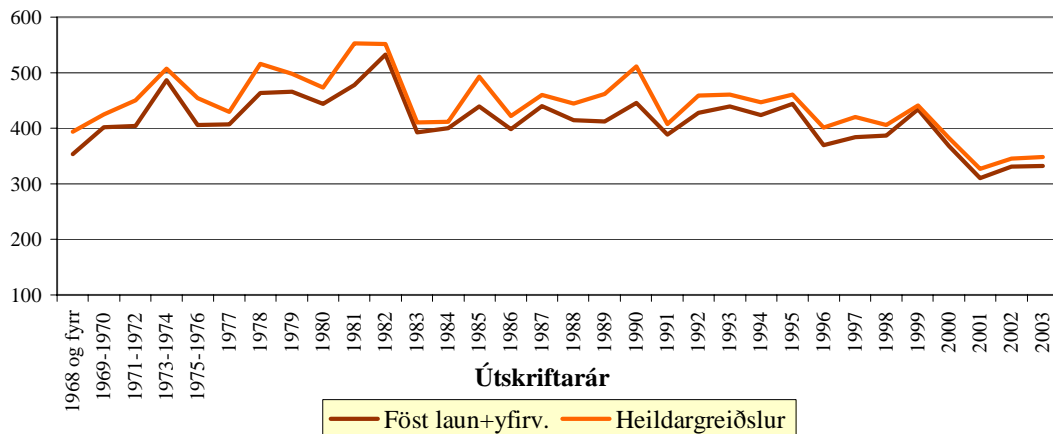
IV. Helstu niðurstöður

Á mynd IV.1 má sjá tengdust laun útskriftarári, þannig að því lengra sem liðið var frá útskrift því hærri voru launin. Hallatalan fyrir heildargreiðslur árið 2002 var 16.371, sem þýðir að árlegar *heildargreiðslur* tæknifræðinga hækka að meðaltali um 16.371 krónur fyrir hvert ár sem líður frá útskrift. Samsvarandi hallatala fyrir *heildarlaun* ársins 2002 var 13.458. Í báðum tilfellum voru tengsl launa og útskriftarárs tölfræðilega marktæk ($p < 0,05$).



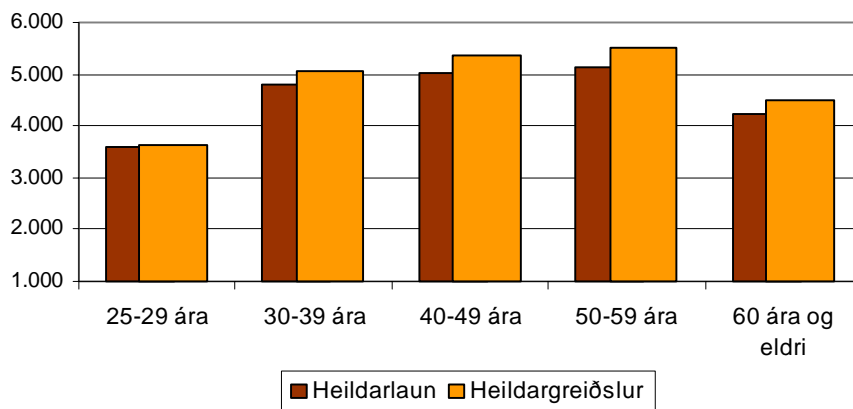
Mynd IV.1 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2002, eftir útskriftarári

Mánaðarlaun í september 2003 gefa svipaða mynd. Hallatalan fyrir *heildargreiðslur* í september var 1.924, sem þýðir að með hverju ári sem líður frá útskrift hækka mánaðarlegar heildargreiðslur tæknifræðinga að meðaltali um 1.924 krónur. Hallatalan fyrir föst laun auk yfirvinnu var 1.313. Í báðum tilfellum var samband launa og útskriftarárs tölfræðilega marktækt ($p < 0,05$).



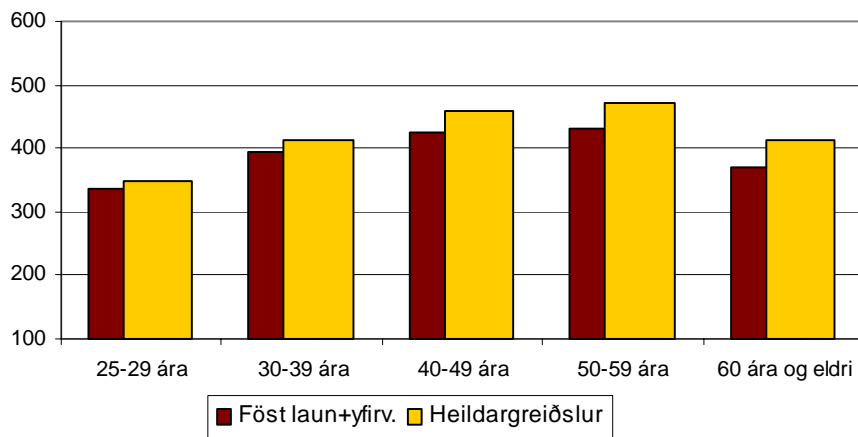
Mynd IV.2 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2003, eftir útskriftarári

Á myndunum hér á eftir má sjá meðallaun einstakra aldurshópa. Á mynd IV.3 má sjá að árslaun tæknifræðinga hækkuðu jafnt og þétt með hækkandi aldri til 59 ára aldurs, en eftir sextugt virtust launin lækka nokkuð. Í yngsta aldurshópnum voru að jafnaði lægstu árslaun en þau hæstu í aldurshópnum 40-49 ára og 50-59 ára, en þar voru heildargreiðslur ársins 2002 að meðaltali yfir 5 milljónir. Samband aldurs og heildarlauna annars vegar og heildargreiðslna hins vegar var tölfræðilega marktækt ($p < 0,05$)



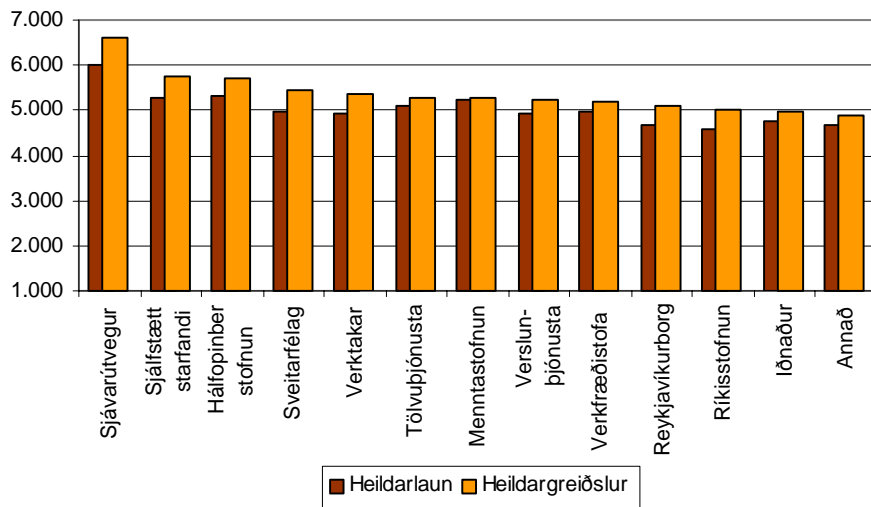
Mynd IV.3 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2002, eftir aldri

Á mynd IV.4 má sjá að mynstrið í septemberlaunum var áþekkt mynstrinu í árslaunum og samband þessara breyta og aldurs einnig tölfræðilega marktækt ($p < 0,05$). Launin hækkuðu jafnt og þétt samhliða hækkandi aldri til 59 ára aldurs en fóru þá að lækka. Hæstu meðallaunin voru í aldursþópnum 40-49 ára og 50-59 ára og voru þeir aldursþópar með yfir 400 þúsund krónur í tekjur að meðaltali í september.



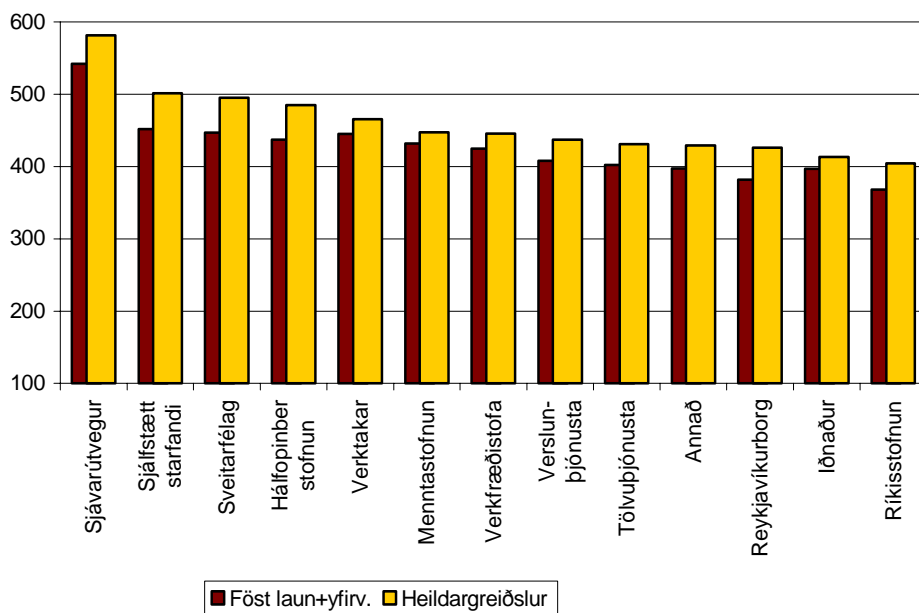
Mynd IV.4 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2003, eftir aldri

Á mynd IV.5 má sjá að árslaun voru hæst í *sjávarútvegi* annars vegar og meðal *sjálfstætt starfandi tæknifræðinga* hins vegar. Árslaun voru að jafnaði lægst hjá þeim sem störfuðu við *iðnað* eða meðal þeirra sem flokkuðust undir *annan starfsvettvang*. Greiðslur á öðrum starfsvettvöngum voru nokkuð jafnar og erfitt að greina á milli þeirra þar sem einungis var um úrtakstölur að ræða. Hafa ber í huga við þennan samanburð að tengsl starfsvettvangs við heildarlaun annars vegar og heildargreiðslur hins vegar voru ekki tölfræðilega marktæk.



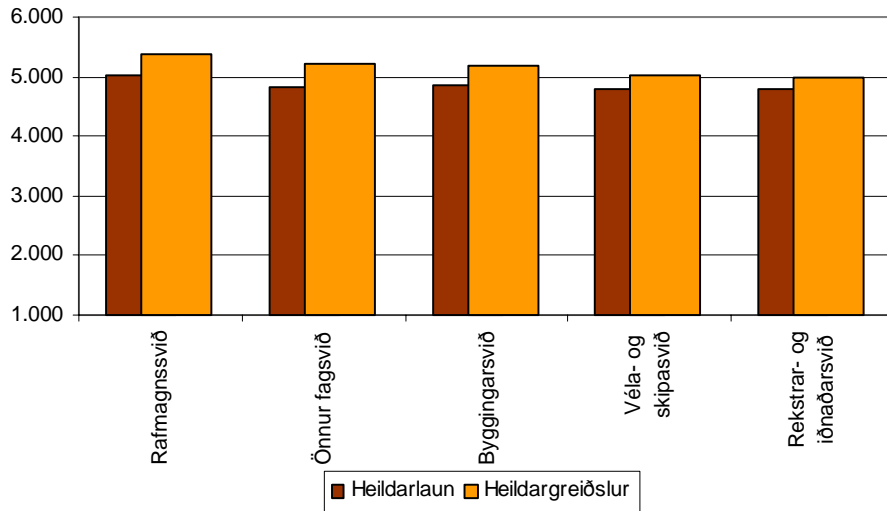
Mynd IV.5 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2002, eftir starfsvettvangi

Mynstrið í septemberlaunum eftir starfsvettvangi breyttist örlítið frá árslaunum. Hæstu greiðslunar voru að jafnaði í *sjávarútvegi* og hjá *sjálfstætt starfandi* tæknifræðingum en þær lágstu hjá *ríkisstofnunum* og hjá þeim sem störfuðu við *iðnað*. Samband starfsvettvangs við föst laun og yfirvinnu annars vegar og heildargreiðslur í september hins vegar var tölfræðilega marktækt ($p < 0,05$)



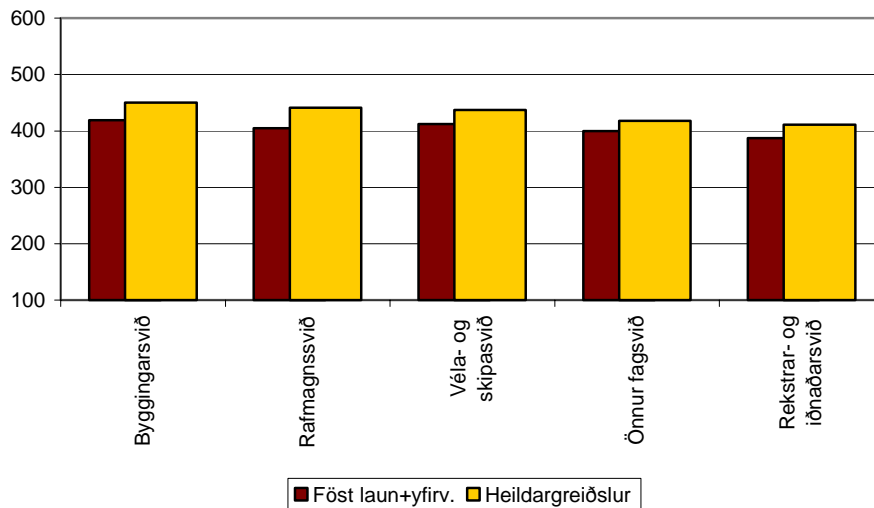
Mynd IV.6 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2003, eftir starfsvettvangi

Þar sem svo fáir svarendur störfuðu á *orkusviði* voru þeir flokkaðir saman við *önnur starfssvið* í myndum IV.7 og IV.8. Ársgreiðslur voru að jafnaði nokkuð svipaðar á milli fagsviða og var samband fagsviðs og ársgreiðslna ekki tölfræðilega marktækt.



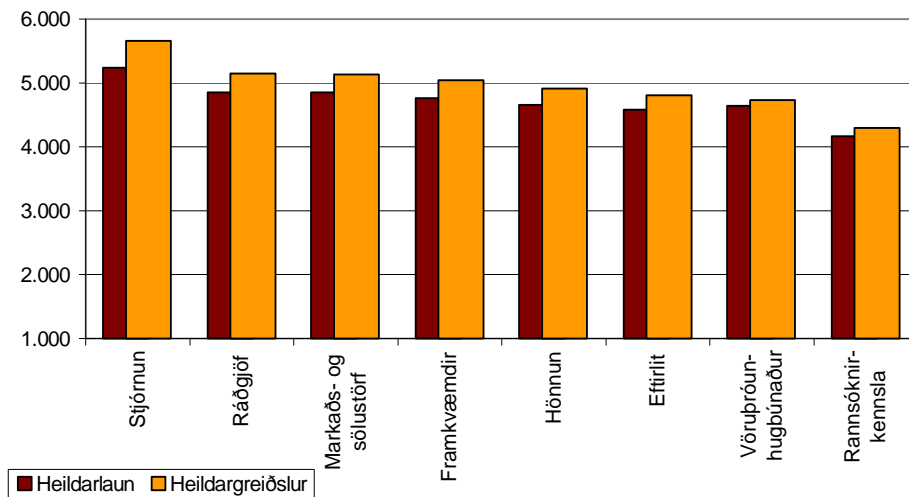
Mynd IV.7 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2002, eftir aðalfagsviði

Enn minni munur var á septembergreiðslum eftir fagsviði en á árslaunum (sjá mynd IV.8) og sem fyrr var munur á mánaðarlaunum í september eftir fagsviði ekki tölfræðilega marktækur.



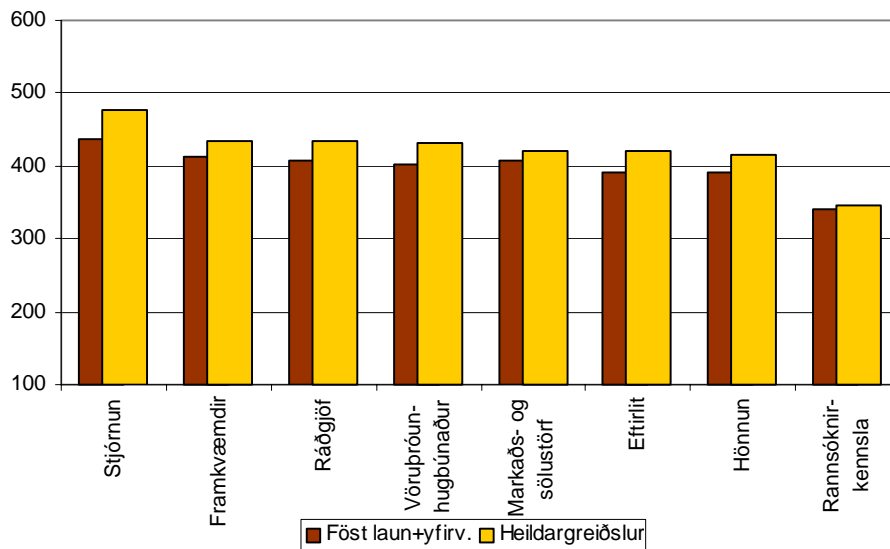
Mynd IV.8 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2003, eftir aðalfagsviði

Á mynd IV.9 má sjá að þeir tæknifræðingar sem störfuðu við *stjórnun* eða *ráðgjöf* höfðu að meðaltali hæstu heildarársgreiðslurnar. Aðrir hópar voru með nokkuð svipaðar heildarársgreiðslur fyrir utan þá sem störfuðu við *rannsóknir og/eða kennslu*. Þeir fengu að meðaltali lægstu ársgreiðslurnar. Hér var samband breyta tölfræðilega marktækt ($p < 0,05$)



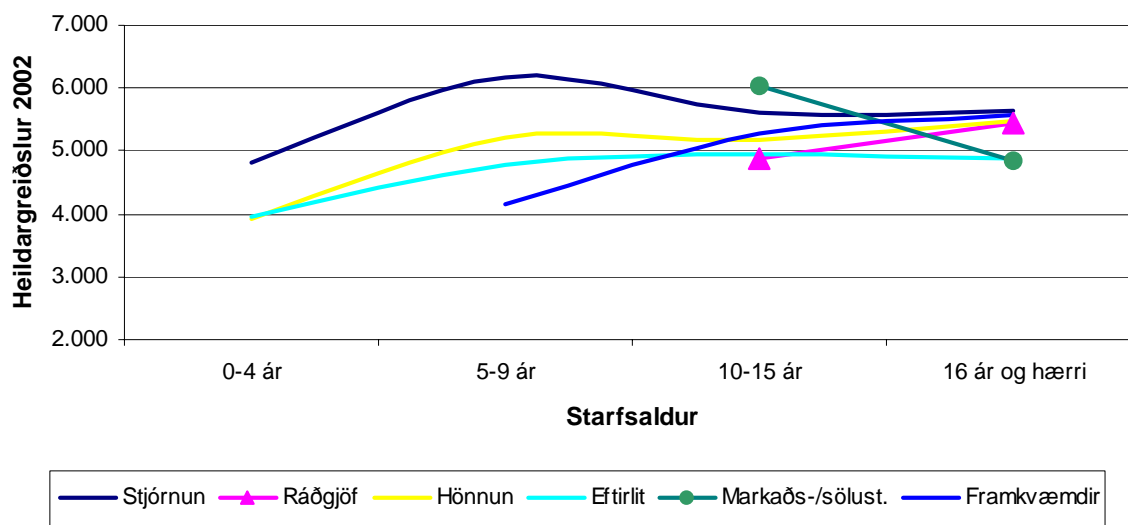
Mynd IV.9 Heildarlaun og heildargreiðslur árið 2001, eftir aðalstarfssviði

Loks má sjá septemberlaun greind eftir starfssviði. Þeir sem unnu við *stjórnun* höfðu að meðaltali hæstu tekjur þennan mánuð. Tæknifræðingar sem störfuðu við *rannsóknir og/eða kennslu* fengu að jafnaði lægstu greiðslurnar. Meðalgreiðslur voru mjög svipaðar hjá tæknifræðingum sem störfuðu á öðrum sviðum en áður nefndum. Sem fyrr var samband starfssviðs og þeirra launabreyta sem skoðaðar voru tölfræðilega marktækt ($p < 0,05$)



Mynd IV.10 Heildargreiðslur og föst laun auk yfirvinnu í september 2003, eftir starfssviði

Í greiningunni hér að framan sást hvernig laun tengjast einstökum þáttum. Á mynd IV.11 má sjá samverkandi áhrif starfsaldurs og starfssviðs á heildargreiðslur ársins 2002. Einungis hjá þeim sem störfuðu við *ráðgjöf* og *framkvæmdir* hækkuðu ársgreiðslur með auknum starfsaldri en laun þeirra sem störfuðu við *markaðs- og sölustörf* lækkuðu. Meðal þeirra sem starfa við *stjórnun*, *hönnun* og *eftirlit* hækkuðu laun talsvert á fyrstu starfsárunum en héldust síðan nokkuð svipuð. Þar sem of fáir voru á bak við starfssviðin *kennsla/rannsóknir* og *vörubróun/hugbúnaður* eftir að þeim hafði verið skipt eftir starfsaldri, þá koma þau starfssvið ekki fram á mynd IV.11. Mikilvægt er að hafa í huga við túlkun þessara niðurstaðna að víxhrif starfsaldurs og starfssviðs voru ekki tölfræðilega marktæk.



Mynd IV.11 Samverkandi áhrif starfsaldurs og starfssviðs á heildargreiðslur ársins 2002

Á næstu síðum er yfirlit í töfluformi um launaupplýsingar könnunarinnar, bæði árslaun 2002 og laun í september 2003. Í töflunum birtast upplýsingar um föst laun, yfirvinnu, bílagreiðslur, dagpeninga og aðrar greiðslur, ásamt *heildargreiðslum*, staðalfráviki heildargreiðslna og fjölda svarenda í hverjum undirhópi.

Launaupplýsingar voru greindar eftir þeim bakgrunnspáttum sem spurt var um í könnuninni og í sumum tilvikum voru upplýsingar brotnar niður eftir fleiri en einum þætti í einu. Í þessum töflum er því hægt að fá nokkuð nákvæmar upplýsingar um stöðu einstakra hópa. Þess skal þó getið að þar sem hópar eru fámennir eru meiri líkur á að þær tölur gefi ekki rétta mynd af launum þess hóps en ef margir svarendur eru í hópnum. Þetta stafar af því að því færri sem eru í hóp, því meiri áhrif hafa launatölur sem eru óvenjulega háar eða lágur.

V. Launatöflur

Tafla V.1 Árslaun 2002	Meðaltal greiðslna eftir útskriftarári tæknifræðiprófs						
	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildar- laun</i>	<i>Bíla- greiðsla</i>	<i>Dagpen- ingar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar- greiðslur</i>	<i>Staðal- frávik</i>
1968 og fyrr	15	4.177	217	132	27	4.382	807
1969-1970	11	4.847	215	123	240	5.092	1.369
1971-1972	9	4.970	275	227	350	5.247	1.722
1973-1974	13	5.458	375	167	55	5.832	914
1975-1976	10	5.166	502	225	51	5.720	1.270
1977	9	4.782	332	167	25	5.062	662
1978	6	5.063	944	195	0	5.665	1.327
1979	5	5.421	410	164	0	5.847	833
1980	8	5.530	494	71	250	5.826	1.141
1981	5	5.642	434	334	0	6.018	881
1982	6	5.746	124	522	34	6.162	776
1983	11	4.798	332	28	297	5.119	1.167
1984	11	4.964	130	141	0	5.122	1.145
1985	8	5.399	298	436	0	5.841	1.051
1986	8	4.621	361	153	180	4.968	1.019
1987	8	5.462	348	168	0	5.678	1.550
1988	12	4.891	407	288	93	5.207	1.341
1989	16	4.595	383	182	320	4.885	921
1990	12	5.305	325	194	384	5.739	1.643
1991	12	4.748	394	276	345	5.123	855
1992	13	5.021	231	416	224	5.406	996
1993	14	5.349	163	348	42	5.627	1.110
1994	10	5.031	250	173	300	5.263	1.836
1995	12	5.232	579	135	775	5.778	2.159
1996	10	4.786	305	151	0	4.974	986
1997	7	4.644	379	383	1.052	5.159	2.556
1998	10	4.449	239	147	200	4.633	630
1999	6	5.061	131	200	0	5.160	801
2000	14	4.030	171	133	0	4.162	963
2001	8	3.624	139	172	0	3.758	468
2002-2003	8	3.970	119	0	0	4.029	855
Alls	307	4.888	316	216	300	5.194	1.299

Tafla V.2		Meðaltal greiðslna eftir útskriftarári tæknifræðiþrófs						
	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bíla-greiðsla</i>	<i>Dagpen-ingar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar-greiðslur</i>	<i>staðalfrávik</i>
1968 og fyrr	17	309	44	26	65	20	394	89
1969-1970	10	336	60	26	18	0	425	100
1971-1972	9	381	21	32	29	98	451	149
1973-1974	13	367	119	32	0	28	508	121
1975-1976	12	332	74	56	16	21	454	99
1977	9	295	112	43	27	0	429	96
1978	6	440	24	86	16	19	515	99
1979	5	324	142	33	5	20	497	55
1980	8	410	34	49	80	0	473	100
1981	7	439	39	53	208	0	553	120
1982	6	412	121	19	27	2	551	154
1983	11	331	62	31	0	12	411	84
1984	11	341	59	18	10	0	411	137
1985	8	324	115	24	158	0	493	107
1986	6	373	36	26	0	50	422	101
1987	8	388	51	30	0	40	460	96
1988	12	331	83	37	22	23	445	103
1989	15	314	107	47	64	80	461	135
1990	13	371	75	34	127	30	511	152
1991	14	322	67	31	17	60	408	115
1992	13	387	41	33	34	33	459	96
1993	15	381	58	27	59	0	461	73
1994	10	385	39	24	27	0	447	144
1995	12	402	42	30	32	0	461	144
1996	11	304	66	29	87	31	402	78
1997	8	314	92	40	64	0	420	90
1998	11	328	59	28	10	2	406	56
1999	6	336	98	15	0	0	441	74
2000	14	324	45	18	57	0	382	81
2001	9	261	49	36	0	40	327	91
2002	12	290	43	20	19	0	345	84
2003	7	273	59	25	60	0	348	75
Alls	328	344	65	33	52	33	439	114

Tafla V.3		Meðaltal greiðslna eftir aldri					
Árslaun 2002							
	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildar- laun</i>	<i>Bíla- greiðsla</i>	<i>Dagpen- ingar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar- greiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
25-29 ára	9	3.578	95	115	0	3.648	523
30-39 ára	89	4.813	244	201	438	5.065	1.492
40-49 ára	124	5.024	323	265	298	5.362	1.168
50-59 ára	69	5.139	425	169	101	5.510	1.236
60 ára og eldri	21	4.240	252	156	27	4.504	948
Alls	312	4.895	318	218	293	5.203	1.307

Tafla V.4		Meðaltal greiðslna eftir aldri						
Septemberlaun 2003								
	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst- laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bíla- greiðsla</i>	<i>Dag- peningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar- greiðslur</i>	<i>Staðal- frávik</i>
25-29 ára	16	281	59	28	21	0	349	89
30-39 ára	95	336	58	23	42	28	414	104
40-49 ára	127	359	67	35	75	30	459	118
50-59 ára	73	355	76	44	28	38	470	123
60 ára og eldri	20	318	50	26	55	26	412	76
Alls	331	345	65	33	53	31	440	116

Tafla V.5 Árslaun 2002	Meðaltal greiðslna eftir starfsvettvangi						
	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildar- laun</i>	<i>Bíla- greiðsla</i>	<i>Dagpen- ingar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar- greiðslur</i>	<i>Staðal- frávik</i>
Verkfræðistofa	72	4.968	213	157	215	5.171	1.190
Tölvuþjónusta	13	5.096	346	225	800	5.276	1.386
Verslun-þjónusta	25	4.926	280	189	322	5.214	1.014
Iðnaður	35	4.774	296	264	185	4.980	999
Verktakar	16	4.924	1.041	100	550	5.355	2.126
Sjávarútvegur	6	6.026	486	312	0	6.610	1.769
Ríkisstofnun	66	4.586	287	248	322	4.994	1.375
Reykjavíkurborg	18	4.662	411	129	10	5.080	994
Sveitarfélag	19	4.993	538	116	215	5.439	1.025
Hálfoþinber stofnun	17	5.333	186	189	605	5.691	1.417
Menntastofnun	8	5.236	422	0	0	5.263	1.287
Sjálfstætt starfandi	7	5.264	350	515	275	5.764	2.119
Annað	10	4.667	290	144	0	4.884	1.064
Alls	312	4.893	319	217	293	5.203	1.306

Tafla V.6 Meðaltal greiðslna eftir starfsvettvangi								
Septemberlaun 2003								
	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bíla-greiðsla</i>	<i>Dag-peningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar-greiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Verkfræðistofa	77	334	90	28	47	21	446	124
Tölvuþjónusta	15	398	4	35	129	0	431	103
Verslun-þjónusta	24	394	15	36	89	33	437	96
Iðnaður	39	360	35	34	32	12	413	94
Verktakar	16	378	62	82	0	0	466	140
Sjávarútvegur	6	519	18	60	15	10	581	134
Ríkisstofnun	71	290	78	28	45	18	404	90
Reykjavíkurborg	19	288	94	37	0	59	426	71
Sveitarfélag	20	316	127	54	35	24	495	157
Hálfopinber stofnun	17	414	25	18	102	57	485	120
Menntastofnun	9	301	130	32	0	37	447	147
Sjálfstætt starfandi	8	400	52	39	0	100	501	163
Annað	11	390	7	27	49	0	429	94
Alls	332	345	65	33	53	31	440	116

Tafla V.7 Árslaun 2002	Meðaltal greiðslna eftir aðalfagsviði						
	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildar- laun</i>	<i>Bíla- greiðsla</i>	<i>Dagpen- ingar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar- greiðslur</i>	<i>Staðal- frávik</i>
Byggingarsvið	130	4.863	360	196	172	5.187	1.256
Véla- og skipasvið	49	4.787	257	323	102	5.017	1.156
Rafmagnssvið	84	5.032	305	190	517	5.388	1.469
Rekstrar- og iðnaðarsvið	33	4.786	269	202	123	4.992	1.310
Önnur fagsvið	15	4.834	234	257	800	5.206	1.287
Alls	311	4.887	318	218	293	5.195	1.309

Tafla V.8 Septemberlaun 2003	Meðaltal greiðslna eftir aðalfagsviði							
	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bíla- greiðsla</i>	<i>Dag- peningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar- greiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Byggingarsvið	132	330	87	39	40	25	450	122
Véla- og skipasvið	52	360	51	33	68	9	437	114
Rafmagnssvið	93	351	55	28	67	37	441	111
Rekstrar- og iðnaðarsvið	37	347	43	31	40	46	411	101
Önnur fagsvið	17	365	40	23	41	0	417	129
Alls	331	345	65	33	53	31	440	116

Tafla V.9 Árslaun 2002	Meðaltal greiðslna eftir aðalstarfssviði						
	Fjöldi	Heildar- laun	Bíla- greiðsla	Dagpen- ingar	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
Stjórnun	119	5.246	427	201	399	5.653	1.356
Ráðgjöf	35	4.852	225	287	283	5.149	1.251
Hönnun	57	4.652	217	191	443	4.917	1.348
Eftirlit	46	4.579	260	186	128	4.812	972
Vörupróun-hugbúnaður	10	4.643	210	208	39	4.728	884
Rannsóknir-kennsla	12	4.166	210	271	176	4.295	1.434
Markaðs- og sölustörf	14	4.847	221	394	147	5.128	790
Framkvæmdir	18	4.768	459	141	386	5.048	1.299
Alls	311	4.887	320	218	293	5.196	1.307

Tafla V.10 Septemberlaun 2003	Meðaltal greiðslna eftir aðalstarfssviði							
	Fjöldi	Föst laun	Yfirvinna	Bíla- greiðsla	Dag- peningar	Annað	Heildar- greiðslur	Staðalfrávik
Stjórnun	124	377	62	38	57	40	478	114
Ráðgjöf	38	348	59	25	45	41	433	94
Hönnun	63	314	77	28	37	22	416	108
Eftirlit	47	310	79	33	62	4	420	120
Vörupróun-hugbúnaður	11	338	59	16	129	4	432	84
Rannsóknir-kennsla	13	257	82	9	57	12	347	130
Markaðs- og sölustörf	15	394	13	36	43	12	421	69
Framkvæmdir	18	344	70	46	10	45	434	125
Alls	329	345	66	33	53	31	441	114

Tafla V.11		Meðaltal greiðslna eftir kyni						
Árslaun 2002								
	<i>Fjöldi</i>	<i>Heildar- laun</i>	<i>Bíla- greiðsla</i>	<i>Dagpen- ingar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar- greiðslur</i>	<i>Staðal- frávik</i>	
Karl	309	4.900	319	211	293	5.209	1.309	
Kona	4	4.080	0	616	0	4.388	885	
Alls	313	4.890	319	217	293	5.198	1.307	

Tafla V.12		Meðaltal greiðslna eftir kyni						
Septemberlaun 2003								
	<i>Fjöldi</i>	<i>Föst laun</i>	<i>Yfirvinna</i>	<i>Bíla- greiðsla</i>	<i>Dag- peningar</i>	<i>Annað</i>	<i>Heildar- greiðslur</i>	<i>Staðalfrávik</i>
Karl	328	345	66	33	54	30	441	116
Kona	5	302	8	58	6	40	342	80
Alls	333	345	65	33	53	31	440	116

Tafla V.13 Árslaun 2002	Meðaltal greiðslna eftir starfsaldri og starfsvettvangi						
	Fjöldi	Heildar- laun	Bíla- greiðsla	Dagpen- ingar	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
STOFUR							
0-4 ár	18	4.153	166	32	0	4.267	964
5-9 ár	10	5.004	136	106	217	5.198	979
10-15 ár	20	4.907	229	213	288	5.113	945
16 ár og hærri	35	5.369	292	187	383	5.621	1.257
Alls	83	4.950	226	168	298	5.154	1.194
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI							
0-4 ár	8	4.120	190	150	0	4.205	1.057
5-9 ár	16	4.942	588	124	550	5.191	2.162
10-15 ár	28	5.123	306	298	243	5.462	1.187
16 ár og hærri	29	4.982	539	206	231	5.349	1.028
Alls	81	4.938	443	235	268	5.244	1.396
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG							
0-4 ár	7	3.794	79	216	0	3.951	751
5-9 ár	14	4.583	506	204	1.955	4.999	1.948
10-15 ár	17	4.732	436	242	217	5.104	1.185
16 ár og hærri	52	4.809	288	249	74	5.201	1.080
Alls	90	4.681	319	238	291	5.054	1.274
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR							
0-4 ár	-	-	-	-	-	-	-
5-9 ár	5	5.021	348	200	1.000	5.619	1.540
10-15 ár	10	5.221	315	214	327	5.773	1.298
16 ár og hærri	19	5.182	332	78	18	5.429	1.171
Alls	34	5.170	328	150	400	5.558	1.232

Tafla V.14 Septemberlaun 2003	Meðaltal greiðslna eftir starfsaldri og starfsvettvangi							
	Fjöldi	Föst laun	Yfirvinna	Bíla- greiðsla	Dag- peningar	Annað	Heildar- greiðslur	Staðalfrávik
STOFUR								
0-4 ár	20	294	61	22	34	0	370	84
5-9 ár	12	315	101	21	30	2	435	103
10-15 ár	20	340	94	30	84	0	460	139
16 ár og hærri	37	386	69	36	93	40	482	116
Alls	89	345	77	29	67	21	446	120
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI								
0-4 ár	10	324	50	25	6	0	383	109
5-9 ár	16	398	26	31	80	0	433	173
10-15 ár	29	387	29	39	29	19	436	98
16 ár og hærri	27	401	34	58	104	0	471	111
Alls	82	385	33	43	47	19	440	122
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG								
0-4 ár	7	255	57	9	44	40	333	88
5-9 ár	16	276	74	38	45	4	373	73
10-15 ár	19	282	115	35	48	48	443	87
16 ár og hærri	55	302	86	30	39	22	424	88
Alls	97	290	88	31	43	28	413	90
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR								
0-4 ár	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9 ár	5	368	38	31	38	57	457	82
10-15 ár	10	385	66	29	150	39	531	129
16 ár og hærri	19	360	91	34	18	12	473	146
Alls	34	368	76	32	80	37	488	134

Tafla V.15 Árslaun 2002	Meðaltal greiðslna eftir aldri og starfsvettvangi					Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
	Fjöldi	Heildar- laun	Bíla- greiðsla	Dagpen- ingar	Annað		
STOFUR							
25-29 ára	4	3.445	200	0	0	3.495	371
30-39 ára	35	4.687	148	97	235	4.838	1.003
40-49 ára	31	5.527	297	234	800	5.766	1.112
50-59 ára	12	5.279	271	136	175	5.556	1.318
60 ára og eldri	-	-	-	-	-	-	-
Alls	85	4.987	222	168	298	5.187	1.214
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI							
24-29 ára	-	-	-	-	-	-	-
30-39 ára	26	5.060	422	177	265	5.281	1.811
40-49 ára	39	4.916	324	254	306	5.197	1.133
50-59 ára	12	5.248	787	254	51	5.838	965
60 ára og eldri	-	-	-	-	-	-	-
Alls	82	4.942	443	235	268	5.244	1.387
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG							
24-29 ára	-	-	-	-	-	-	-
30-39 ára	17	4.549	333	287	1.097	4.978	1.796
40-49 ára	32	4.820	320	306	161	5.216	1.246
50-59 ára	27	4.799	392	172	14	5.171	1.090
60 ára og eldri	13	4.380	219	171	27	4.677	1.020
Alls	91	4.672	323	242	291	5.047	1.293
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR							
24-29 ára	-	-	-	-	-	-	-
30-39 ára	6	5.478	259	157	534	5.950	1.770
40-49 ára	15	5.062	355	177	327	5.576	911
50-59 ára	14	5.207	404	109	18	5.486	1.262
60 ára og eldri	-	-	-	-	-	-	-
Alls	36	5.153	343	155	345	5.558	1.214

Tafla V.16 Septemberlaun 2003	Meðaltal greiðslna eftir aldri og starfsvettvangi							Staðalfrávik
	Fjöldi	Föst laun	Yfirvinna	Bíla- greiðsla	Dag- peningar	Annad	Heildar- greiðslur	
STOFUR								
25-29 ára	7	276	55	29	34	0	352	85
30-39 ára	37	313	82	17	30	0	407	100
40-49 ára	33	384	70	38	125	21	482	116
50-59 ára	12	381	102	37	20	0	514	150
60 ára og eldri	-	-	-	-	-	-	-	-
Alls	92	345	76	28	67	21	443	120
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI								
24-29 ára	4	300	62	15	0	0	353	104
30-39 ára	30	371	31	30	49	33	416	136
40-49 ára	39	393	36	42	53	11	449	116
50-59 ára	12	423	25	79	12	0	490	77
60 ára og eldri	-	-	-	-	-	-	-	-
Alls	86	382	33	43	48	19	437	121
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG								
24-29 ára	-	-	-	-	-	-	-	-
30-39 ára	18	270	80	29	39	22	380	76
40-49 ára	34	294	96	27	57	33	428	103
50-59 ára	30	301	86	38	19	23	421	86
60 ára og eldri	13	307	76	23	57	26	431	76
Alls	97	291	86	31	45	26	414	93
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR								
24-29 ára	-	-	-	-	-	-	-	-
30-39 ára	6	383	26	30	38	32	475	135
40-49 ára	14	365	88	32	116	39	515	131
50-59 ára	15	356	95	44	37	12	486	159
60 ára og eldri	-	-	-	-	-	-	-	-
Alls	37	361	80	36	77	31	490	140

Tafla V.17 Árslaun 2002	Meðaltal greiðslna eftir aðalfagsviði og starfsvettvangi						
	Fjöldi	Heildar- laun	Bíla- greiðsla	Dagpen- ingar	Annað	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
STOFUR							
Byggingarsvið	42	4.875	215	160	188	5.091	978
Véla- og skipasvið	7	4.994	0	283	250	5.076	1.177
Rafmagnssvið	31	5.227	251	128	288	5.427	1.484
Rekstrar- og iðnaðarsvið	-	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	4	4.428	53	0	800	4.655	1.474
Alls	85	4.987	222	168	298	5.187	1.214
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI							
Byggingarsvið	24	5.114	769	127	301	5.468	1.727
Véla- og skipasvið	26	4.715	339	327	51	4.996	1.319
Rafmagnssvið	15	4.932	360	182	600	5.193	921
Rekstrar- og iðnaðarsvið	14	4.958	271	105	123	5.181	1.406
Önnur fagsvið	-	-	-	-	-	-	-
Alls	82	4.942	443	235	268	5.244	1.387
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG							
Byggingarsvið	42	4.577	355	242	77	4.993	1.032
Véla- og skipasvið	13	4.579	147	445	6	4.818	858
Rafmagnssvið	20	4.828	395	213	519	5.365	1.906
Rekstrar- og iðnaðarsvið	12	4.790	155	190	0	4.908	1.437
Önnur fagsvið	-	-	-	-	-	-	-
Alls	90	4.643	323	242	291	5.019	1.297
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR							
Byggingarsvið	17	5.027	494	83	46	5.360	1.065
Véla- og skipasvið	-	-	-	-	-	-	-
Rafmagnssvið	15	5.127	241	206	643	5.648	1.317
Rekstrar- og iðnaðarsvið	-	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	-	-	-	-	-	-	-
Alls	36	5.153	343	155	345	5.558	1.214

Tafla V.18 Septemberlaun 2003	Meðaltal greiðslna eftir aðalfagsviði og starfsvettvangi							
	Fjöldi	Föst laun	Yfirvinna	Bíla- greiðsla	Dag- peningar	Annað	Heildar- greiðslur	Staðalfrávik
STOFUR								
Byggingarsvið	44	336	91	29	20	2	446	113
Véla- og skipasvið	8	363	56	39	130	0	473	145
Rafmagnssvið	34	358	70	29	36	40	451	126
Rekstrar- og iðnaðarsvið	-	-	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	4	309	37	16	0	0	350	93
Alls	92	345	76	28	67	21	443	120
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI								
Byggingarsvið	22	402	47	56	123	23	484	122
Véla- og skipasvið	27	380	35	46	32	10	444	96
Rafmagnssvið	16	375	16	46	41	0	398	90
Rekstrar- og iðnaðarsvið	15	393	18	32	6	0	424	125
Önnur fagsvið	5	358	62	31	25	0	438	178
Alls	85	386	33	43	48	19	442	114
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG								
Byggingarsvið	43	279	98	39	32	16	416	88
Véla- og skipasvið	13	304	77	13	14	8	390	130
Rafmagnssvið	24	298	77	30	71	31	426	88
Rekstrar- og iðnaðarsvið	13	292	89	16	55	46	411	93
Önnur fagsvið	4	301	38	15	57	0	360	51
Alls	97	290	86	31	45	26	412	93
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR								
Byggingarsvið	17	325	113	52	35	12	486	168
Véla- og skipasvið	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafmagnssvið	15	391	43	22	102	59	498	113
Rekstrar- og iðnaðarsvið	-	-	-	-	-	-	-	-
Önnur fagsvið	-	-	-	-	-	-	-	-
Alls	37	361	80	36	77	31	490	140

Tafla V.19 Árslaun 2002	Meðaltal greiðslna eftir aðalstarfssviði og starfsvettvangi						
	Fjöldi	Heildar- laun	Bíla- greiðsla	Dagpen- ingar	Annad	Heildar- greiðslur	Staðal- frávik
STOFUR							
Stjórnun	11	5.060	351	45	800	5.301	1.520
Ráðgjöf	18	5.388	239	211	288	5.633	1.348
Hönnun	36	4.694	210	151	200	4.899	1.131
Eftirlit	16	5.206	171	109	200	5.350	977
Vörubrúun-hugbúnaður	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	-	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	-	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	-	-	-	-	-	-	-
Alls	85	4.987	222	168	298	5.187	1.214
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI							
Stjórnun	40	5.353	543	193	322	5.736	1.499
Ráðgjöf	5	4.643	134	0	360	4.822	800
Hönnun	9	4.465	137	241	0	4.610	1.086
Eftirlit	4	3.732	489	620	0	4.132	1.497
Vörubrúun-hugbúnaður	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	-	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	12	4.855	221	300	147	5.103	849
Framkvæmdir	9	4.574	1.133	154	,	4.843	1.462
Alls	82	4.942	443	235	268	5.244	1.387
RIKI OG REYKJAVÍKURBORG							
Stjórnun	39	5.045	385	260	0	5.475	1.090
Ráðgjöf	7	4.260	270	379	0	4.768	1.133
Hönnun	10	4.672	278	188	564	5.243	2.249
Eftirlit	14	4.237	271	192	8	4.575	692
Vörubrúun-hugbúnaður	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	12	4.166	210	271	176	4.295	1.434
Markaðs- og sölustörf	-	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	6	4.620	273	143	386	4.962	910
Alls	91	4.663	328	239	291	5.042	1.297
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR							
Stjórnun	20	5.394	422	151	448	5.935	1.213
Ráðgjöf	-	-	-	-	-	-	-
Hönnun	-	-	-	-	-	-	-
Eftirlit	9	4.576	290	10	139	4.769	850
Vörubrúun-hugbúnaður	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	-	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	-	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	-	-	-	-	-	-	-
Alls	35	5.119	347	155	345	5.524	1.215

Tafla V.20 Septemberlaun 2003	Meðaltal greiðslna eftir aðalstarfssviði og starfsvettvangi							
	Fjöldi	Föst laun	Yfirvinna	Bíla-greiðsla	Dag-peningar	Annað	Heildar-greiðslur	Staðalfrávik
STOFUR								
Stjórnun	11	380	20	47	50	0	427	108
Ráðgjöf	19	370	74	29	20	40	465	108
Hönnun	39	318	79	29	22	0	417	123
Eftirlit	17	351	115	20	148	2	483	137
Vöruþróun-hugbúnaður	4	340	62	14	129	0	477	113
Rannsóknir-kennsla	-	-	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	-	-	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	-	-	-	-	-	-	-	-
Alls	92	345	76	28	67	21	443	120
AÐRIR Á ALMENNUM MARKAÐI								
Stjórnun	40	421	32	41	48	10	479	100
Ráðgjöf	5	381	9	28	50	33	423	73
Hönnun	11	345	53	30	80	0	416	93
Eftirlit	4	319	27	69	26	0	386	164
Vöruþróun-hugbúnaður	-	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	-	-	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	13	393	15	21	43	12	418	74
Framkvæmdir	9	318	74	183	0	0	409	210
Alls	84	387	34	43	48	19	443	115
RÍKI OG REYKJAVÍKURBORG								
Stjórnun	43	316	91	33	50	36	451	85
Ráðgjöf	9	281	73	23	35	0	380	53
Hönnun	10	259	113	30	40	10	422	74
Eftirlit	14	269	69	37	49	0	385	80
Vöruþróun-hugbúnaður	-	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	13	257	82	9	57	12	347	130
Markaðs- og sölustörf	-	-	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	6	317	39	25	10	45	381	77
Alls	98	291	86	31	45	26	413	93
SVEITARFÉLÖG OG HÁLFOPINBERAR STOFNANIR								
Stjórnun	21	394	91	42	79	30	547	143
Ráðgjöf	-	-	-	-	-	-	-	-
Hönnun	-	-	-	-	-	-	-	-
Eftirlit	9	277	79	33	0	6	374	90
Vöruþróun-hugbúnaður	-	-	-	-	-	-	-	-
Rannsóknir-kennsla	-	-	-	-	-	-	-	-
Markaðs- og sölustörf	-	-	-	-	-	-	-	-
Framkvæmdir	-	-	-	-	-	-	-	-
Alls	36	355	82	36	77	31	487	140