

GUÐRÚN ERLA ÖFJÖRÐ ÓLAFSDÓTTIR

TÖLFRÆÐI ÚR FRAMHALDSFRÆÐSLUNNI



Guðrún Erla Öfjörð Ólafsdóttir

Fræðslumiðstöð atvinnulífsins hefur verið falið það hlutverk að þróa framhaldsfræðslu með því að veita fólki, sem er á íslenskum vinnumarkaði og hefur ekki lokið prófi í framhaldsskóla, tækifæri til að afla sér menntunar eða bæta stöðu sína á vinnumarkaði. Framhaldsfræðsla var formlega viðurkennd sem ein af fimm stöðum menntakerfisins við samþykkt laga um framhaldsfræðslu árið 2010.

Spurningunni um hvort framhaldsfræðsla skili árangri í að auka hæfni og menntun þessara starfsmanna á vinnumarkaði er að einhverju leyti hægt að svara með því að skoða tölfræði um framhaldsfræðsluna. Margvíslegir þættir hafa áhrif á að fólk sækji sér frekari menntun, svo sem efnahagsástand, staða fólks á vinnumarkaði, auknið framboð á menntun og auknið aðgengi að menntun. Framboð á framhaldsfræðslu hefur aukist jafnt og þétt frá því að FA hóf starfsemi og telja má líklegt að auknið framboð á framhaldsfræðslu sé einn af áhrifaþáttum þess að menntunarstig þjóðarinnar er að hækka.

Eins og sjá má á mynd 1 frá Hagstofu Íslands voru 47.600 einstaklingar á landinu á aldrinum 24–64 ára með grunnmenntun árið 2010 og hafði fækkað í 43.900 árið 2014. Einstaklingar með háskólamenntun á sama aldri voru 58.000 árið 2010 en 60.800 árið 2014 og einstaklingar með starfs- og framhaldsmenntun voru 61.900 árið 2010 og 59.300 árið 2014. Til samanburðar voru þeir sem höfðu lokið háskóla-

námi jafn margir og þeir höfðu aðeins lokið grunnmenntun árið 2007 eða 49.300 manns. Út frá þessum tölum má áætla að markhópur FA sé um 26% þeirra sem eru á aldrinum 25–64 ára á Íslandi.

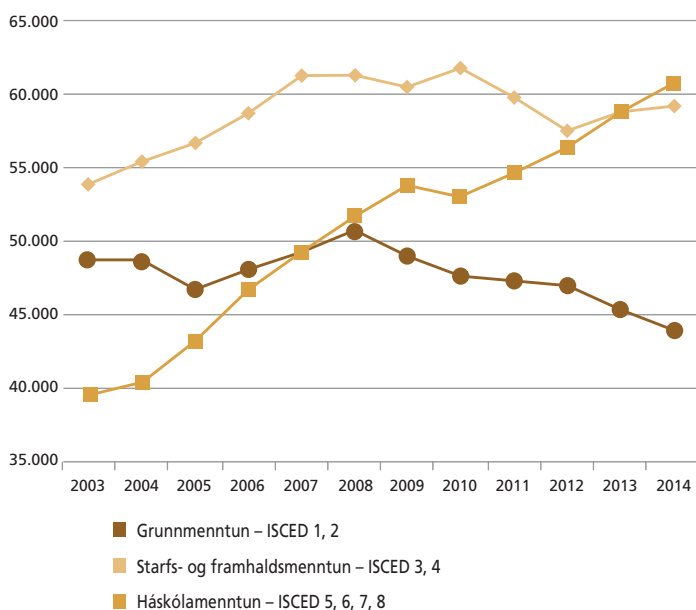
VOTTAÐAR NÁMSLEIÐIR

Eitt meginhlutverk Fræðslumiðstöðvar atvinnulífsins er að semja námsskrár og vinna með samstarfsaðilum að þróun þeirra. Námsskrár FA eru fjölbreyttar og er ætlað að mæta jafnt þörfum þeirra sem námið sækja sem og þörfum atvinnulífsins. Mennta- og menningarmálaráðuneytið hefur metið námsskrárnar til eininga á framhaldsskólastigi. Framkvæmd vottaðra námsleiða er styrkt af Fræðslusjóði.

Árið 2010 buðu 10 samstarfsaðilar FA víðs vegar á landinu upp á nám samkvæmt vottuðum námsleiðum, árið 2012 voru þær orðnar 13. Vottaðar námsskrár eru í meginatriðum flokkaðar í starfstengdar námsskrár, almennar námsskrár og námsleiðir sem aðstoða námsmanninn við að fást við læsis- eða námsvanda. Vottaðar námsskrár eru í sífelldri þróun og nýjar að bætast við. Í dag eru 34 vottaðar starfstengdar námsskrár, 7 almennar námsskrár og 3 námsskrár með megináherslu á læsi og námsvanda.

Á töflu 1 má sjá fjölda námsmanna í vottuðum námsleiðum á árunum 2010–2015. Námsmönnum sem sóttu vottaðar námsleiðir á vegum símenntunarmiðstöðvanna á

Mynd 1. Mannfjöldi eftir menntunarstöðu (Hagstofa Íslands, 2014)



Tafla 1. Fjöldi og hlutfall nemenda í vottuðum námsleiðum 2010–2015

Starfstengdar námskrár	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	Fjöldi nem.	Hlutf. nem.	Fjöldi nem.	Hlutf. nem.	Fjöldi nem.	Hlutf. nem.	Fjöldi nem.	Hlutf. nem.	Fjöldi nem.	Hlutf. nem.	Fjöldi nem.	Hlutf. nem.
Fagnámskeið fyrir starfsf. í heilbrigðis- og félagsþj.	162	6,8%	180	7,2%	130	4,8%	96	3,7%	56	2,0%	84	3,1%
Fagnámskeið fyrir starfsf. leikskóla	43	1,8%	28	1,1%	15	0,6%	62	2,4%	38	1,4%	11	0,4%
Fagnámskeið I & II	30	1,3%	20	0,8%	24	0,9%	16	0,6%	98	3,5%	82	3,0%
Félagslíðabré	214	8,9%	166	6,7%	151	5,6%	254	9,7%	215	7,7%	184	6,8%
Fjölverkjar	69	2,9%	49	2,0%	9	0,3%	15	0,6%				
Færni í ferðaþjónustu I & II	144	6,0%	141	5,7%	79	2,9%	51	2,0%	60	2,1%	88	3,3%
Grunnnám fyrir skólaliða			11	0,4%	27	1,0%			25	0,9%	41	1,5%
Grunnnámskeið fyrir fiskvinnslufólk			140	5,6%	592	21,8%	274	10,5%	317	11,3%	432	16,0%
Leikskólalæsi	72	3,0%	106	4,3%	38	1,4%	50	1,9%	82	2,9%	175	6,5%
Meðferð matvæla			18	0,7%	53	2,0%	60	2,3%	43	1,5%	17	0,6%
Smiðja			12	0,5%	146	5,4%	188	7,2%	197	7,0%	191	7,1%
Skrifstofuskólinn	121	5,0%	185	7,4%	229	8,5%	300	11,5%	278	9,9%	257	9,5%
Starfsnám stuðningsfulltrúa, grunn- og framh.				0,0%	46	1,7%	18	0,7%	25	0,9%	22	0,8%
Stóriðjuskólinn			30	1,2%	75	2,8%	159	6,1%	161	5,7%	128	4,7%
Stuðningsfulltrúabré			15	0,6%	56	2,1%	46	1,8%	60	2,1%	17	0,6%
Sölu-, markaðs- og rekstrarnám							49	1,9%	119	4,2%	136	5,0%
Vöruflutningaskólinn	26	1,1%	13	0,5%	14	0,5%	13	0,5%				
Þjónustuliðar	25	1,0%	21	0,8%	53	2,0%	27	1,0%	58	2,1%	20	0,7%
Aðrar námsleiðir	49	2,0%	45	1,8%	39	1,4%			46	1,6%	66	2,4%
Heildarhlutfall ársins		39,8%		47,5%		65,5%		64,2%		67,0%		72,1%
Almennar námskrár												
Grunnmenntaskólinn	508	21,2%	449	18,1%	160	5,9%	135	5,2%	107	3,8%	150	5,5%
Landnemaskóli I og II	69	2,9%	105	4,2%	145	5,4%	91	3,5%	183	6,5%	83	3,1%
Menntastöðir		0,0%		0,0%	240	8,9%	387	14,8%	394	14,1%	359	13,3%
Nám og þjálfun í almennum bóklegum greinum	457	19,1%	440	17,7%	179	6,6%	173	6,6%	110	3,9%	72	2,7%
Sterkari starfsmaður	211	8,8%	127	5,1%	76	2,8%	49	1,9%	33	1,2%	16	0,6%
Heildarhlutfall ársins		51,9%		45,1%		29,5%		31,9%		29,5%		25,1%
Læsi og námsvandi												
Skref til sjálfshjálpar í lestri og ritun	43	1,8%	26	1,0%	34	1,3%	28	1,1%	35	1,2%	28	1,0%
Að lesa og skrifa á íslensku									6	0,2%	5	0,2%
Aftur í nám	155	6,5%	159	6,4%	100	3,7%	74	2,8%	58	2,1%	42	1,6%
Heildarhlutfall ársins		8,3%		7,4%		4,9%		3,9%		3,5%		2,8%
Heildarnemendafjöldi	2398	100%	2486	100%	2710	100%	2615	100%	2804	100%	2706	100%

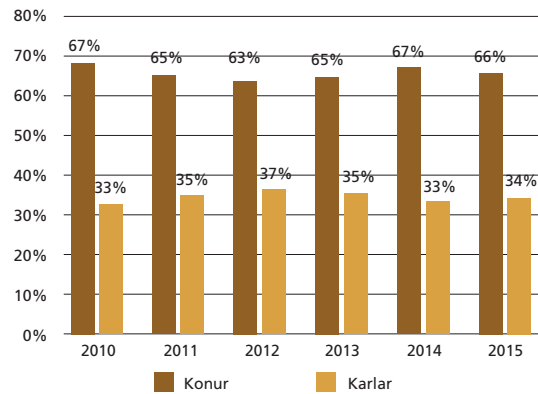
árunum 2010–2014 fjölgaði en þeim fækkaði um tæplega 100 á milli 2014 og 2015. Ef tölur um fjölda námsmanna frá árinu 2007 eru bornar saman við fjöldann 2014 er fjölgunin um 49%.

Athygli vekur að námsmönnum, sem sækja starfstengdar

námsleiðir, fjölgar töluvert á árunum 2010–2015 á meðan þeim fækkar í námsleiðum sem teljast til almennra námskráa. Í starfstengdum námsskrám er áhersla á að auka þekkingu, leikni og hæfni á einhverju ákveðnu starfssviði.

Almennar námsskrár eru með áherslu á bóklegt nám og

Mynd 2. Hlutfall kvenna og karla í vottuðum námsleiðum 2010–2015



Tafla 2. Hlutfall nemendafjölda sem sækja vottaðar námsleiðir á höfuðborgarsvæði og landsbyggð

Hlutfall milli landsbyggðar og höfuðborgarsvæðis	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Höfuðborgarsvæðið	33%	37%	31%	36%	38%	34%
Landsbyggð	67%	63%	69%	64%	62%	66%

Tafla 3. Fjöldi ráðgjafaviðtala hjá samstarfsaðilum FA eftir símenntunarmiðstöð 2010–2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Austurbrú	686	484	452	294	274	244
Farskólinn á Norðurlandi vestra	236	129	91	175	291	294
Framvegis miðstöð símenntunar ehf.						137
Fræðslumiðstöð Vestfjarða	472	451	394	331	423	405
Fræðslunetið – símenntun á Suðurlandi	479	583	622	657	738	443
Fræðslusetrið Starfsmennt	173	246	285	201	191	234
Fræðsluskrifstofa rafiðnaðarins	525	298	509	357	465	471
IDAN fræðslusetur	1722	2254	2305	2990	2311	2187
Miðstöð símenntunar á Suðurnesjum	2102	1870	1319	1223	1144	843
Mímir-símenntun	2446	2827	2588	2814	1954	1241
Símenntunarmiðstöðin á Vesturlandi	810	611	368	384	525	528
Símey	616	555	688	867	624	760
Viska	190	158	150	165	170	220
Pekkingarnet Þingeyinga	342	402	446	406	357	312
Viðtöl alls	10799	10868	10217	10864	9467	8319

undirbúning undir frekara nám í framhaldsskóla eða annars staðar í skólakerfinu.

Á *töflu 2* má sjá að um 65% námsmanna í vottuðum námsleiðum í heild stunda námið á landsbyggðinni og um 35% á höfuðborgarsvæðinu. Fleiri konur en karlar sækja þessar námsleiðir. Konur eru um 65% að meðaltali og karlar um 35% að meðaltali þessi 5 ár sem eru til umfjöllunar eins og *mynd 2* sýnir.

NÁMS- OG STARFSRÁÐGJÖF

Náms- og starfsráðgjöf hefur verið í boði fyrir markhóp FA frá árinu 2006, einstaklingum að kostnaðarlausu. Viðtölin eru fjármöggnuð af Fræðslusjóði. Eftirspurnin eftir þjónustunni jókst jafnt og þétt fram til ársins 2010 og náði hámarki árið 2011, á *mynd 3* má sjá þessa þróun. Heildarfjöldi ráðgjafarviðtala hjá símenntunarmiðstöðvunum var 8.319 viðtöl árið 2015 á móti 9.467 árið 2014 sem er fækkun um 12%.

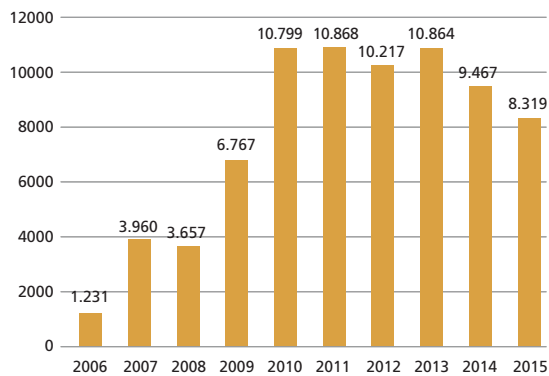
Náms- og starfsráðgjöf er framkvæmd af samstarfsaðilum FA. Í *töflu 3* kemur fram fjöldi viðtala hjá hverri miðstöð þar sem sjá má fjölda ráðgjafaviðtala eftir símenntunarmiðstöð á tímabilinu 2010–2015. Ef skoðuð eru árin 2014 og 2015 sést að viðtölum fækkar á milli árunna hjá sjö miðstöðvanna en eykst hjá hinum sjö.

Einstaklingar sem leita til náms- og starfsráðgjafa koma þangað af ýmsum ástæðum en þó fyrst og fremst til að leita sér upplýsinga um nám og störf og þá möguleika sem eru í boði fyrir viðkomandi til að styrkja stöðu sína. *Mynd 4* sýnir að árið 2015 komu 28% ráðþega í viðtal til náms- og starfsráðgjafa til að fá upplýsingar um nám; formlegt nám, óformlegt nám eða námskeið og 15% einstaklingar komu vegna aðstoðar við gerð ferilskrár eða starfsleit. Tæp 19% ráðþega koma í viðtal vegna raunfærnimats sem fjallað er um nánar síðar í greininni.

Af þessum 8.319 viðtölum flokkast 55,5% sem hefðbundin viðtöl, 17,8% voru í hópráðgjöf, 16,9% fólust í raf-rænni ráðgjöf og símaráðgjöf, 4,4% voru hvatningarviðtöl og 5,3% flokkast undir færnimöppugerð í raunfærnimati. Þessi skipting breytist lítið á milli ára eins og sjá má á *töflu 4*.

Kynjaskipting ráðþega hefur tekið nokkrum breytingum á undanförmum árum. Árið 2007 voru karlar 39% ráðþega og konur 61%. Næstu ár óx hlutfall karla jafnt og þétt og árið 2011 var hlutfall karla komið í 59%. Árið 2015 var hlutfall karla 44% og kvenna 56% og er það nokkuð svipuð skipting milli kynja og síðustu fimm árinu á undan eins og sjá má á *töflu 5*.

Mynd 3. Fjöldi ráðgjafaviðtala hjá samstarfsaðilum FA



Aldurssamsetning í ráðgjöfinni fyrir árið 2015 sýnir að langflestir í ráðþegahópnum eru á aldrinum 26–40 ára (50%), þó er einnig stór hluti á aldrinum 41–55 ára (28%). Litlar breytingar hafa orðið á aldurssamsetningu ráðþega síðustu árin.

Árið 2015 voru 80% viðtala náms- og starfsráðgjafa við ráðþega sem hafa ekki lokið námi á framhaldsskólastigi, þ.e. aðeins lokið grunnskóla eða hafið nám í framhaldsskóla og ekki lokið. Hlutfall viðtala við einstaklinga sem höfðu lokið iðn- eða starfsmenntun var 11% og 9% ráðþega voru með háskólamenntun eða sambærilega menntun.

RAUNFÆRNIMAT

Fræðslumiðstöð atvinnulífsins sinnir einnig því hlutverki að þróa aðferðir við mat á raunfærni og vinna að innleiðingu raunfærnimats í samstarfi við hagsmunaaðila á vinnumarkaði.

Tafla 4. Flokkun ráðgjafaviðtala 2010–2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Færnimöppugerð í raunfærnimati		1,5%	5,9%	4,7%	5,2%	5,3%
Hefðbundið	62,5%	62,1%	56,6%	49,5%	51,7%	55,5%
Hópráðgjöf	18,8%	21,9%	19,4%	28,0%	25,5%	17,8%
Hvatningarviðtal	4,2%	3,2%	4,5%	4,3%	6,0%	4,4%
Rafrænt eða sími	11,4%	9,6%	12,6%	13,5%	11,5%	16,9%
(óskráð)	3,1%	1,7%	1,0%	0,1%	0,1%	0,1%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%

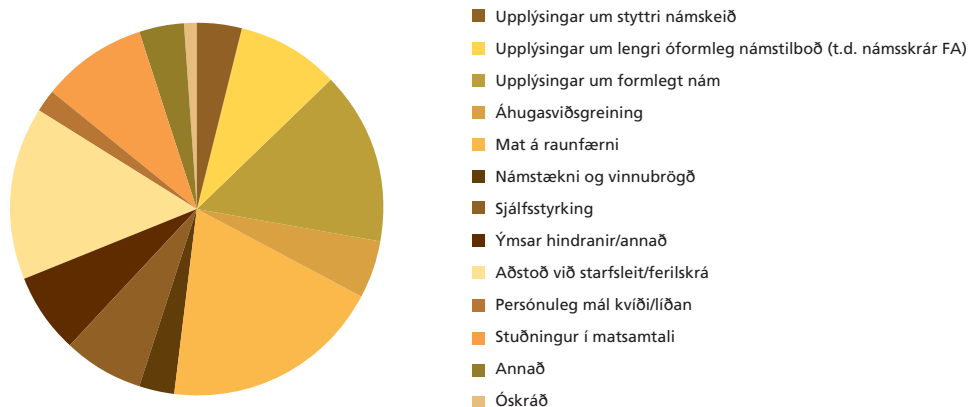
Tafla 5. Hlutfall karla og kvenna sem sóttu ráðgjöf 2010 – 2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Karl	57%	59%	54%	56%	57%	56%
Kona	43%	41%	46%	44%	43%	44%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Raunfærni er samanlögð færni sem einstaklingur hefur náð með ýmsum hætti svo sem með starfsreynslu, starfsnámi, frístundanámi, skólanámi, félagsstörfum og fjölskyldulífi. Með raunfærnimati geta einstaklingar fengið mat á hæfni/færni óháð því hvernig hennar hefur verið aflað. Þeir geta síðan til dæmis nýtt sér niðurstöðurnar til að halda áfram í námi.

Raunfærnimat hefur verið framkvæmt af samstarfsaðilum FA frá árinu 2007 en þá luku 105 einstaklingar raunfærnimati. Árið 2010 gengu 384 einstaklingar í gegnum raunfærnimat eða tæplega fjórfalt fleiri. Árið 2015 gengu

Mynd 4. Ástæður viðtals náms- og starfsráðgjafa árið 2015



Töflur 6. Raunfærnimat í löggiltum iðngreinum, starfsmámi og viðmiðum atvinnulífsins 2010–2015

Löggiltar iðngreinar	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bakaraiðn			1		2	1
Bílgreinar	50	49	13	56	31	7
Blikksmiði			11	3	2	3
Framreiðsla		10	10	13	20	11
Húsasmíði	79	63	20	47	48	45
Matartækni	12	3	39	30	43	
Matreiðsla	13	9	27	17	33	11
Málaraiðn	8	17		11	15	11
Málmsuða			7	12	7	5
Múraraíðn	15	13	4	5	15	3
Netagerð						16
Pípulögn	15	33	8	22	12	8
Rafvirkjun	55	32	47	31	37	38
Rennismíði			4	1	2	2
Skrúðgarðyrkja					26	
Slátrun					16	6
Stálsmiði	2	10	14	13	8	6
Vélstjórn	9	9	3	32	23	5
Vélvirkjun	11	18	33	23	17	14
Fjöldi þátttakenda	269	266	241	316	357	192

Starfsmámsbrautir	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Félagsliðabraut					10	22
Fisktækni					17	57
Fiskvinnsla					19	
Leik- og grunnskólar	18	29	12	7	10	43
Matartækni					33	
Skipstjórn				16	53	9
Skrifstofubraut		22	71	20	46	13
Stuðningsfulltrúabrá			18			
Verslunarfagnám		59	65	10	58	
Þjónustugreinar						49
Fjöldi þátttakenda	18	110	166	53	213	226

Viðmið atvinnulífsins	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hljóðvinnsla		35	16			10
Bankamenn	97					
Vöruhús					18	
Fjöldi þátttakenda	97	35	16		18	10

Almennar bóklegar greinar	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Almennar bókl. greinar						22
Fjöldi þátttakenda						22

450 einstaklingar í gegnum raunfærnimat, 192 í löggiltum iðngreinum og 258 í öðru raunfærnimati.

Af fjölda þeirra sem fóru í raunfærnimat á árunum 2010–2015 má álykta að aukið framboð á greinum í mati á raunfærni skili sér í fjölda þeirra sem nýta sér þetta úrræði. Þar sem niðurstöður raunfærnimats geta nýst einstaklingnum til frekara náms eða framþróunar í starfi má einnig leiða að því

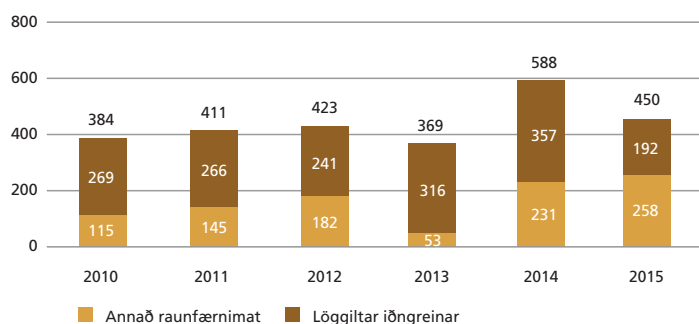
líkum að það skili árangri fyrir einstaklinginn og samfélagið. Á *töflu 6* má sjá hvernig framboð á greinum til raunfærnimats eykst á þessum árum og þá hvernig fjöldi þeirra sem sóttu raunfærnimat skiptist á milli þeirra.

Raunfærnimat hefur farið fram í löggiltum iðngreinum frá því að það var fyrst framkvæmt. Ef það er sérstaklega skoðað fyrir árið 2015 má sjá að þá fór fram raunfærnimat í 17 iðngreinum. Þá fóru flestir raunfærnimat í húsasmíði og síðan rafvirkjun en fjöldi staðinna eininga á hvern einstakling er þó mestur í bakaraiðn, eins og sjá má á *töflu 7*. Mikilvægt er að það komi fram að misjafnt er milli iðngreina hvort mögulegt er að fá vinnustaðahluta náms metinn.

Mun fleiri karlar en konur ljúka raunfærnimati í iðngreinum eins og sjá má á *töflu 8*. Fleiri konur ljúka raunfærnimati á starfsmámsbrautum. Árið 2015 hófst vinna við raunfærni í almennum bóklegum greinum þar sem 22 einstaklingar luku mati, þar af örlítið fleiri konur.

Fólk á aldrinum 31–40 ára er í meirihluta þeirra sem ljúka raunfærnimati í flestum greinum. Til dæmis er meiri-

Mynd 5. Raunfærnimat 2010–2015. Fjöldi einstaklinga sem lauk raunfærnimati



hluti karla sem ljúka raunfærnimati í löggiltum iðngreinum á þeim aldri (sjá töflur 9). Aldurshópur kvenna er dreifðari þó algengast sé að þær séu einnig á aldursbilinu 31–40 ára.

Konur sem ljúka raunfærnimati af starfsnámsbrautum eru á nokkuð dreifðari aldri þar sem aldurshópurinn 41–50 er í meirihluta á árunum 2011 og 2012. Enn eru það karlar á aldrinum 31–40 ára sem eru í meirihluta þeirra sem ljúka raunfærnimati á starfsnámsbrautum.

Hvað varðar raunfærnimat skv. viðmiðum atvinnulífsins þá eru konur á aldrinum 51–60 ára í meirihluta þau ár sem á við en karlar á aldrinum 31–40 ára aftur á móti í meirihluta eins og annars staðar. Athygli vekur í samanburði að bæði konur og karlar á aldrinum 30 ára og yngri eru í meirihluta þeirra sem ljúka raunfærnimati í almennum bóklegum greinum.

HEIMILDIR

Hagstofa Íslands. (2014). *Menntunarstaða*. Sótt frá www.hagstofa.is: <https://www.hagstofa.is/talnaefni/samfelag/menntun/menntunarstada/>

UM HÖFUNDINN

Guðrún Erla Öfjörð Ólafsdóttir starfar sem sérfræðingur hjá Fræðslumiðstöð atvinnulífsins. Helstu verkefni Guðrúnar hjá FA tengjast tölfræðivinnslu, upplýsingasöfnun meðal samstarfsaðila og ýmiss konar verkefnastjórn.

Tafla 7. Niðurstöður raunfærnimats í löggiltum iðngreinum 2015

Löggiltar iðngreinar	Fjöldi einstaklinga	Hlutfall	Fjöldi staðinna eininga	Meðaltal staðinna eininga pr.einstakling
Bakaraiðn	1	1%	122	122,0
Bílgreinar	7	4%	159	22,7
Blikksmiði	3	2%	151	50,3
Framreiðsla	11	6%	523	47,5
Húsasmíði	45	23%	2748	61,1
Matreiðsla	11	6%	791	71,9
Málaraiðn	11	6%	181	16,5
Málmsuða	5	3%	181	36,2
Múraraíðn	3	2%	127	42,3
Netagerð	16	8%	747	46,7
Pípulögn	8	4%	737	92,1
Rafvirkjun	38	20%	177	4,7
Rennismiði	2	1%	94	47,0
Slátrun	6	3%	93	15,5
Stálsmiði	6	3%	281	46,8
Vélstjórn	5	3%	103	20,6
Vélvirkjun	14	7%	643	45,9
Samtals	192	100%	7858	789,9

Tafla 8. Einstaklingar sem ljúka raunfærnimati eftir kyni 2010–2015

	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	Fjöldi	hlutfall	Fjöldi	hlutfall	Fjöldi	hlutfall	Fjöldi	hlutfall	Fjöldi	hlutfall	Fjöldi	hlutfall
Starfsnámsbrautir												
Karl		0,0%	21	5,1%	27	6,4%	20	5,4%	98	16,7%	68	15,1%
Kona	18	4,7%	89	21,7%	139	32,9%	33	8,9%	115	19,6%	158	35,1%
Löggiltar iðngreinar												
Karl	255	66,4%	259	63,0%	200	47,3%	271	73,4%	281	47,8%	178	39,6%
Kona	14	3,6%	7	1,7%	41	9,7%	45	12,2%	76	12,9%	14	3,1%
Viðmið atvinnulífsins												
Karl	1	0,3%	35	8,5%	16	3,8%	0,0%	0,0%	14	2,4%	10	2,2%
Kona	96	25,0%		0,0%		0,0%		0,0%	4	0,7%		0,0%
Alm. bóklegar greinar												
Karl											10	2,2%
Kona											12	2,7%
Alls	384		411		423		369		588		450	

Töflur 9. Aldursskipting þátttakenda í raunfærnimati 2010–2015

Raunfærnimat starfsnámsbrauta	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.
Karl			21		27		20		98		68	
30 ára og yngri			6	29%	2	7%	3	15%	12	12%	13	19%
31–40 ára			7	33%	13	48%	11	55%	36	37%	32	47%
41–50 ára			5	24%	8	30%	5	25%	35	36%	18	26%
51–60 ára			2	10%	3	11%	1	5%	10	10%	5	7%
61 ára og eldri			1	5%	1	4%		0%	5	5%		0%
Kona	18		89		139		33		115		158	
30 ára og yngri	1	6%	10	11%	12	9%	3	9%	11	10%	16	10%
31–40 ára	7	39%	23	26%	40	29%	8	24%	34	30%	52	33%
41–50 ára	6	33%	27	30%	48	35%	7	21%	35	30%	52	33%
51–60 ára	3	17%	25	28%	33	24%	12	36%	28	24%	35	22%
61 ára og eldri	1	6%	4	4%	6	4%	3	9%	7	6%	3	2%

Raunfærnimat lög-giltra iðngreina	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.
Karl	255		259		200		271		281		178	
30 ára og yngri	45	18%	41	16%	33	17%	34	13%	52	19%	28	16%
31–40 ára	123	48%	116	45%	107	54%	121	45%	136	48%	82	46%
41–50 ára	67	26%	71	27%	44	22%	73	27%	64	23%	49	28%
51–60 ára	17	7%	26	10%	16	8%	37	14%	25	9%	17	10%
61 ára og eldri	3	1%	5	2%		0%	6	2%	4	1%	2	1%
Kona	14		7		41		45		76		14	
30 ára og yngri	1	7%			2	5%	3	7%	16	21%	4	29%
31–40 ára	3	21%	5	71%	10	24%	16	36%	25	33%	6	43%
41–50 ára	3	21%	1	14%	15	37%	12	27%	25	33%	4	29%
51–60 ára	4	29%	1	14%	13	32%	12	27%	7	9%		
61 ára og eldri	3	21%			1	2%	2	4%	3	4%		

Raunfærnimat skv. viðmiðum atvinnulífsins	2010		2011		2012		2013		2014		2015		Raunfærnimat alm.bókl.greina
	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.	Ekki framkvæmt	Fjöldi	hlutf.	Fjöldi	hlutf.		
Karl	1		35		16			14		10		12	
30 ára og yngri			13	37%	3	19%		2	14%	1	10%	7	58%
31–40 ára	1	100%	17	49%	6	38%		6	43%	5	50%	3	25%
41–50 ára			2	6%	5	31%		3	21%	4	40%	1	8%
51–60 ára			3	9%	2	13%		3	21%			1	8%
Kona	96							4				10	
31–40 ára	12	13%										5	50%
41–50 ára	36	38%						2	50%			3	30%
51–60 ára	47	49%						2	50%			2	20%
61 ára og eldri	1	1%											