



Er einhver þarna úti ?

**Hermann Ottósson**  
**Forstöðumaður**  
**Markaðspróunar-fyrirtækjasviðs**



# Íslandsstofa - hlutverk

- Að efla ímynd og orðspor Íslands
- Styrkja samkeppnisstöðu íslensks atvinnulífs  
á erlendum mörkuðum og veita faglega aðstoð við sölu á vörum,  
þjónustu og þekkingu erlendis
- Laða að erlenda ferðamenn til landsins
- Laða fjárfestingu til landsins
- Styðja við kynningu á íslenskri menningu ytra



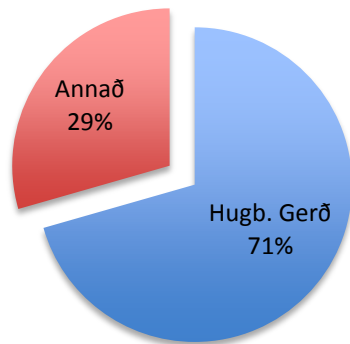
# Grunnupplýsingar um UT

- Viðamikil viðtalskönnun 2012
- Velta þeirra fyrirtækja sem talað var við er áætluð tæplega 55 milljarðar króna
- Starfsmenn 3300, þ.a. 2100 á Íslandi
- Hlutfall starfsmanna í hugbúnaðargerð er um 50%, en í sölu eru um 20%
- Að mati flestra eru fyrirtækin fremur tæknidrifin en markaðsdrifin

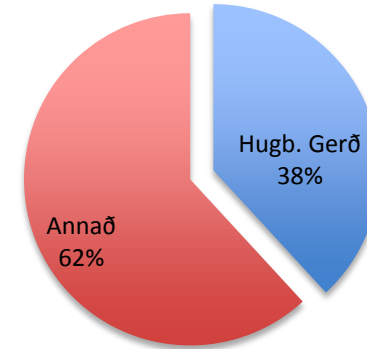


# Hlutdeild í hugbúnaðargerð

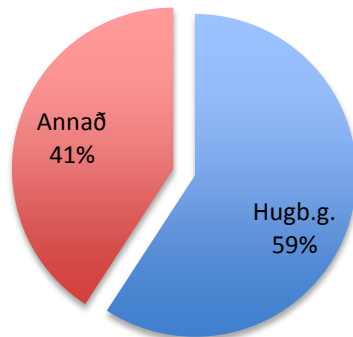
51-100 starfsmenn  
4 fyrirtæki



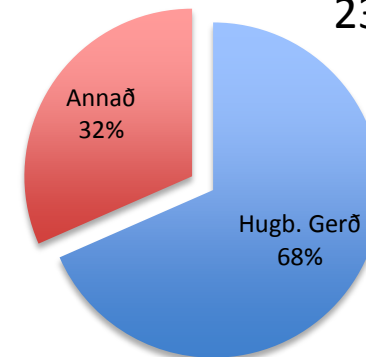
101+ starfsmenn  
6 fyrirtæki



28 fyrirtæki  
1-10 starfsmenn



11-50 starfsmenn  
23 fyrirtæki





## Markaður

Fyrirtækin selja vörur og þjónustu út um allan heim fyrir rúmlega 34 milljarða króna

Íslensku upplýsingatæknifyrirtækin sem tóku þátt í könnuninni eru með starfsemi í 19 löndum

Stærstu markaðir eru Bretland, Norðurlönd, USA og Kanada



# Útflutningsmarkaðir

Svíþjóð	Noregur	Danmörk	Finnland	Færeyjar	Grænland
Advania	Advania	AGR	Applicon	Curron	Studia
Applicon	Applicon	Applicon	Meniga	MaintSoft	
Dk hugb.	Efla verkfr.	Betware	Mobilitus	Marel	
Focal	Focal	Ice Consul	Stiki	Snerpa	
Hugb./HB	Gagarín	Marel	Studia	Studia	
LS Retail	Ice Consult	Men&Mice	TM /Tempo	Valka	
Marel	Marel	Nobex	Vaki fiskeld.	Vaki fiskeld.	
Meniga	Meniga	Opin kerfi			
Men&Mice	Men&Mice	Oxymap			
Mentor	Miracle	Rue de net			
Miracle ehf	Mobilitus	Skapalón/ AT			
Mobilitus	MyTimePlan	Stefna			
Nobex	Nordic eMar	Stiki			
Opin kerfi	Opin kerfi	Studia			
Peocon	Outcome	TM/Tempo			
Sprettur	Peocon	Valka			
Stefna	Reynd				
Stiki	Rue de net				
Studia	Stefna				
TM/Tempo	Stiki				
Vaki fiskeld.	Studia				
	TM/Tempo				
	Trackwell				
	Valka				
	Vaki fiskeld.				



## Norðurlönd

# Útflutningsmarkaðir



Bretland	Írland	Sviss	Holland	Þýskaland	Frakkland	Belgía	Lux.
Advania	Flugkerfi	Maritech	Belgingur	Advania	Advania	Marel	Rue de net
AGR	Miracle	Meniga	Marel	Belgingur	Efla verkfr.	Mobilitus	Stiki
Allra Átt:	Stiki	Men&Mice	Men&Mice	CCP	Marel	Oxymap	
AwareGC	Vaki fisk.	Mentor	Oxymap	Cloud Engin.	Stiki	Sjá Viðmótspr.	
CCP		Stiki	Stiki	Data market		Stiki	
DaCoda			Skapalón	Hugb. /HB Int.			
Dk hugb.			Snerpa	Locatify			
Gangverk				LS Retail			
Handpoint				MaintSoft			
Hugb. /HB Int.				Marel			
Ice Consult				Meniga			
Locatify				Men&Mice			
LS Retail				Mentor			
MaintSoft				Opin kerfi			
Marel				Stefna			
Maritech				Stiki			
Mentor				TM/Tempo			
Mobilitus				Vaki fisk.			
Nordic eMark.							
Opin kerfi							
Oxymap							
Risk Med. Sol.							
Rue de net							
Sjá Viðmótspr.							
Sprettur ehf.							
Stiki							
Valka							
Vaki fisk.							



Spánn	Ítalía	Eistland	Lettland
Betware	Vaki fisk.	Opin kerf.	Advania
Flugkerfi			Peocon
Stiki			
Vaki fisk.			

Pólland	Rússland	Serbía	Tyrkland
Betware	Meniga	Betware	Efla verkfr.
Efla verkfr.	CCP		
Meniga	Stefna		
	Stiki		
	Vaki fisk.		



# Útflutningsmarkaðir

Kanada	Bandaríkin	Chile
AGR	Advania	Marel
AwareGO	Belgingur	Valka
Betware	CCP	Vaki fisk.
Betware	Data market	
Gagarín	Gangverk	
Hugb./HB	Gogogic	
LS Retail	LS Retail	
Marel	Marel	
Maritech	Maritech	
Men&Mice	Men&Mice	
Skapalón	Miracle ehf	
Snerpa	Mobilitus	
Star-Oddi	Nordic eMark.	
Stefna	Oxymap	
Stiki	Rue de net	
TM/Tempo	Star-Oddi	
Trackwell	Stiki	
Valka	TM/Tempo	
Vaki fisk.	Trackwell	
	Vaki fisk.	







## Viðskiptavinir - leiðir

Algengast að fyrirtækin séu í viðskiptum við opinbera aðila, ríki, sveitarfélög, stofnanir, banka og fjármálafyrirtæki

Ráðstefnur og sýningar eru ein helsta aðferð fyrirtækjanna til að koma vörum sínum á framfæri

Rúmlega 80% fyrirtækjanna hafa hug á að auka útflutning enn frekar



# Útflutningur – Kaupendur

Dreifing	Fjölmíðlun	Heildsala	Fjarskipti	Sjavarútv.	Fræðsla	Upplýsinga tækni	Breiður Hópur
Advania	Gangverk	Advania	Applicon	Dk hugb.	AwareGO	AwareGO	Allra Átta
AGR	Men&Mice	AGR	Gangverk	<i>Fakta</i>	DaCoda	Men&Mice	DaCoda
Cloud eng.	Nordic eMark.	Cloud eng.	Men&Mice	MaintSoft	Flugkerfi	MyTimePlan	Miracle ehf
Nobex	Sjá Viðm.pr.	Maritech	Opin kerfi	Marel	Gagarín	Sprettur	Outcome
	Skapalón	Nobex		Maritech	Locatify		Stefna
		Reynd		Star-Oddi	Men&Mice		Tölvumiðlun
				Trackwell	Mentor		
				Valka	Sprettur ehf.		
				Vaki fiskeldi	Studia		



# Útflutningur - Kaupendur



Opinb. aðilar Stofnanir	Bankar Fjármálafyrirt.	Smásölu fyrirtæki	Framleiðslu fyrirtæki	Orku fyrirtæki	Flutningar	Heilsu tækni	Skemmtun Tómstundir
Advania	Advania	Advania	Advania	Advania	Advania	Advania	Advania
Auðkenni	Applicon	AGR	AGR	Applicon	Applicon	Applicon	CCP
Betware	Auðkenni	Applicon	Applicon	Belgingur	<i>Fakta</i>	<i>Fakta</i>	Dexoris
Curron	DaCoda	Cloud eng.	Cloud eng.	DaCoda	Flugkerfi	Focal	Gagarín
DaCoda	DataMarket	Curron	DaCoda	DataMarket	Handpoint	Men&Mice	Gogogic
DataMarket	<i>Fakta</i>	DaCoda	Dk hugb.	DMM	MaintSoft	Opin kerfi	Locatify
Dk hugb.	Focal	Dk hugb.	DMM	Efla verkfr.	Maritech	Oxymap	Lumenox
Efla verkfr.	Gangverk	<i>Fakta</i>	<i>Fakta</i>	Ice Consult	MyTimePlan	Risk Med. S.	Mentor
Flugkerfi	Handpoint	HB Int.	Focal	Men&Mice	Nobex	Skapalón	Mobilitus
Focal	Ice Consult	Ice Consult	Ice Consult	Opin kerfi	Snerpa	Stiki	Skapalón
Gagarín	Maritech	LS Retail	MaintSoft	Skapalón	Sprettur ehf.	TM/Tempo	
Ice Consult	Meniga	Men&Mice	Marel	Star-Oddi	Trackwell	Tölvumiðlun	
Locatify	Men&Mice	MyTimePlan	Maritech	Stiki			
MaintSoft	Sjá Viðm.pr.	Nobex	Men&Mice				
Maritech	Skapalón	Outcome	MyTimePlan				
Men&Mice	Sprettur ehf.	Peocon	Nobex				
Mentor	Stiki	Reynd	Skapalón				
MyTimePlan	TM/Tempo	Rue de net	TM/Tempo				
Nordic eMark.							
Opin kerfi							
Outcome							
Reynd							
Risk Med. Sol.							
Sjá Viðm.pr.							
Sprettur							
Star-Oddi							
Stiki							
Studia							
TM/Tempo							
Trackwell							
Tölvumiðlun							

# Útflutningur - söluleiðir



Fyrirtæki	Útfl. %	Eigið útibú	Endurs. söluað.	Bein sala	Inter-Netið	Tengsla-net	Ráðst. sýn.	Útboð
Dexoris	100				1			
Gogogic	100				1		1	
Mobilitus	100	1		1		1		
AwareGO ehf	99	1		1	1		1	1
Betware	99	1		1			1	1
CCP	99	1			1			
Men&Mice	99	1	1	1	1		1	
Star-Oddi	97		1		1		1	
Vaki Fiskeldiskerfi	96	1	1			1	1	
LS Retail	95		1				1	
Marel	95	1	1	1		1	1	1
Oxymap	95		1				1	
Gagarín	85			1			1	1
Meniga	85	1			1	1	1	
Mentor	85	1					1	
Valka	85		1	1			1	
Gangverk	80			1		1		
AGR	70	1	1	1				
Hugbúnaður /HB Int.	70		1	1			1	
Advania	60	1	1			1	1	1
DataMarket	50	1	1	1			1	
Flugkerfi ehf	50		1	1			1	1
Handpoint	50	1				1	1	
Nordic eMarketing	50	1	1	1	1	1	1	
Trackwell	50	1		1		1	1	1
TM Software	45		1		1			
Ice Consult	40	1	1	1		1	1	1
Nobex	40		1					
Reynd	37			1		1		
Efla verkfræðist.	35			1	1	1		1

Fyrirtæki	Útfl. %	Eigið útibú	Endurs. söluað.	Bein sala	Inter-Netið	Tengsla-net	Ráðst. sýn.	Útboð
Maritech	25	1		1		1	1	
Rue de net	25		1	1	1	1		
Cloud Engineering	20			1	1	1	1	
MaintSoft	20		1	1				
Miracle ehf	15			1		1	1	
Studia	15					1		1
Locatify	10				1		1	
Skapalón/ AT hýsing	10				1	1		
Stiki	10		1	1	1			
Belgingur	5				1		1	
DaCoda	5					1		
Dk hugbúnaður	5	1		1		1	1	
Focal	5			1	1	1	1	
Sjá Viðmótsprófanir	5		1			1	1	
Sprettur ehf.	5					1	1	
Outcome	4					1		
Snerpa	2				1	1		
Opin kerfi	1		1					
Allra Átta	0			1	1	1		
Auðkenni	0		1					
Currón	0			1		1		
DMM	0			1				
Fakta	0			1	1			
Lumenox	0				1		1	
MyTimePlan ehf.	0		1		1			
Risk Medical Sol.	0						1	
Tölvumiðlun	0		1		1		1	
Applicon	NA	1	1			1		1
Peocon	NA			1	1		1	
Stefna	NA		1			1		



## Tækifæri – það sem mætti efla

Lítill samskipti, en 66% segja að samstarf við önnur fyrirtæki sé lítið eða ekkert

Hægt er að auka samstarf fyrirtækja í hugbúnaðargeiranum hér á landi segja 90%

Er hægt að efla greinina, með því nýta mannafla betur og skapa meiri virðisauka ?

Það sem helst stendur í vegi fyrir samstarfi er að verkefnastaða margra fyrirtækja er góð og hvatinn til að vinna með öðrum er ekki til staðar



# Mikilvægi samvinnu

Hittast og tala saman

Eyða tortryggni – skapa tækifæri

Flókið umhverfi – deila þekkingu

Samvinna í sölu og markaðssetningu



# Tækifæri > opinn markaður

Tæknidrifin > markaðsdrifin

Vöruþróun > markaðsþróun

Markaðssetning > sala



# Samstarfsverkefni > hagur

- **Markaðsvinna.**
  - Mikið af litlum fyrirtækjum sem gætu sameinast um markaðsvinnu erlendis
- **Samstarf um að bjóða í stærri verkefni**
  - Myndaður verði sérstakur útboðshópur. Hópur fyrirtækja sem gætu haft hag af því að fylgjast með og bjóða í saman í verk.
- **Verkefni sem falla utan kjarnastarfsemi**
  - Skapa vettvang fyrir verkefni sem koma inn á borð til fyrirtækja en falla utan við kjarnastarfsemi og eru því ekki áhugaverð. Þarf að vera einhver hvati til að fyrirtæki láti slíkt í hendur annarra aðila.
- **Miðlun þekkingar.**
  - Fyrirtæki gætu sótt áhugaverða þekkingu t.d. til leikjafyrirtækja og fyrirtækja eins og Data Market um viðmót, grafík, meðhöndlun gagna og sölu í gegnum internetið.





- Hermann Ottósson
- Forstöðumaður
- Markaðspróunar-fyrirtækjasviðs