



SAMTÖK ATVINNULÍFSINS

FJÁRMÁLARÁÐUNEYTIÐ

Staða og framtíðarhorfur stærstu fyrirtækja á Íslandi

Nóvember-desember 2008

Bls.

4 **Framkvæmd**

5 **Helstu niðurstöður**

Ítarlegar niðurstöður

- 8 Sp. 1 Telur þú að aðstæður í efnahagslífinu séu almennt góðar, slæmar eða hvorki góðar né slæmar?
- 9 Sp. 2 Ef þú hugsar 6 mánuði fram í tímann, telur þú að aðstæður í efnahagslífinu muni almennt verða betri, óbreyttar eða verri en þær eru í dag?
- 10 Sp. 3 Er núna skortur á starfsfólki í þínu fyrirtæki?
- 11 Sp. 4 Telur þú að starfsmönnum hjá fyrirtækinu muni fjölga, standa í stað eða fækka á næstu 6 mánuðum?
- 12 Sp. 5 Telur þú að innlend eftirspurn eftir vöru eða þjónustu fyrirtækisins muni aukast, minnka eða standa í stað á næstu 6 mánuðum?
- 13 Sp. 6 Telur þú að eftirspurn eftir vöru eða þjónustu fyrirtækisins á erlendum mörkuðum muni aukast, standa í stað eða minnka á næstu 6 mánuðum?
- 14 Sp. 7 Telur þú að framlegð fyrirtækisins, það er EBITDA, muni aukast, standa í stað eða minnka á næstu 6 mánuðum?
- 15 Sp. 8 Hefur framlegð fyrirtækisins, það er EBITDA, aukist, staðið í stað eða minnkað á síðustu 6 mánuðum?
- 16 Sp. 9 Hvað telur þú að vísitala neysluverðs muni hækka eða lækka mikið á næstu 12 mánuðum?
- 17 **Túlkun niðurstaðna**

Samstarfsverkefni Fjármálaráðuneytisins, Seðlabanka Íslands, Samtaka atvinnulífsins og Capacent Gallup

Lýsing á rannsókn

Markmið	Að kanna stöðu og framtíðarhorfur 500 stærstu fyrirtækja landsins og skoða þróun þar á
Framkvæmdatími	24. nóvember til 2. desember 2008
Aðferð	Síma- og netkönnun
Úrtak	Stærstu fyrirtæki landsins, úrtak fengið frá Hagstofu Íslands. Frá árinu 2002 var stuðst við veltu en frá september 2005 er stuðst við heildarlaunagreiðslur þegar stærstu fyrirtækin eru valin
Verknúmer	4018490

Stærð úrtaks og svörun

Upphaflegt úrtak	500
Tilheyra ekki úrtaki/bannmerktir	39
Fyrirtæki hætt starfsemi	16
Endanlegt úrtak	445
Neita að svara	13
Svara ekki	185
Næst ekki í	26
Fjöldi svarenda	221
Svarhlutfall	49,7%

Greiningarbreytur

Staðsetning	Höfuðborgarsvæði og landsbyggð
Atvinnugreinaskipting *	Sjö flokkar
Velta 2007	Fimm flokkar
Fjöldi starfsmanna	Fimm flokkar
Útflutningsfyrirtæki	Já og nei

* Atvinnugreinaskipting

Iðnaður og framleiðsla

Almennur iðnaður
 Ál- og járnblendiiðnaður
 Lyfjaiðnaður
 Matvælaíðnaður
 Málmíðnaður

Verslun

Bílgreinar
 Heildverslun
 Olíuverslun
 Smásöluverslun

Sjávarútvegur

Fyrirtæki í sjávarútvegi

Samgöngur, flutningar og

ferðaþjónusta

Ferðaskrifstofur
 Fjarskipti
 Fjölmiðlar
 Flutningastarfsemi
 Hótel og veitingahús

Fjármála- og tryggingastarfsemi

Fjármálafyrirtæki
 Tryggingafélög

Byggingastarfsemi og veitur

Byggingarstarfsemi
 Orkuveitur

Ýmis sérhæfð þjónusta

Fræðslustarfsemi
 Hugbúnaðargerð
 Ýmis þjónusta
 Ýmsar opinberar stofnanir
 Þjónusta við atvinnurekstur

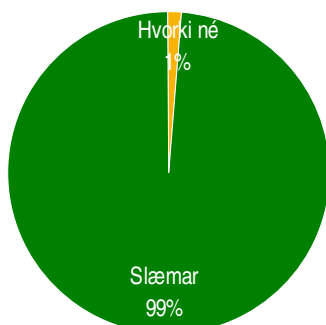
Reykjavík, 11. desember 2008

Bestu þakkir fyrir gott samstarf,

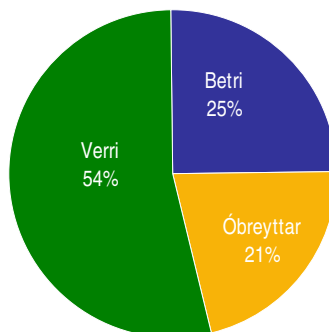
Guðni Rafn Gunnarsson
 Unnur Dilljá Teitsdóttir
 Matthías Þorvaldsson

Allar ábendingar varðandi framsetningu skýrslunnar eru vel þegnar. Vinsamlegast sendið tölvupóst á abending@capacent.is til að koma þeim á framfæri.

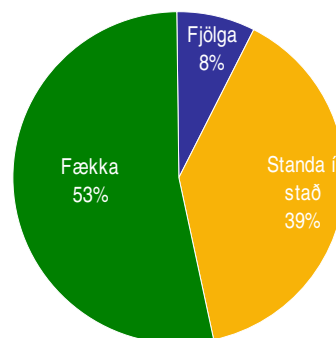
Aðstæður í efnahagslífinu



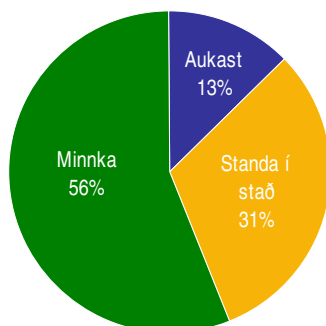
Aðstæður í efnahagslífinu eftir 6 mán.



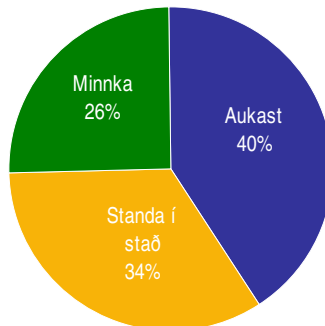
Starfsmannafjöldi eftir 6 mán.



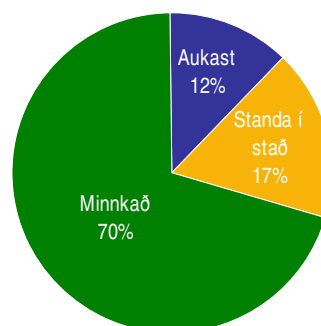
Innlend eftirspurn eftir vöru og þjónustu



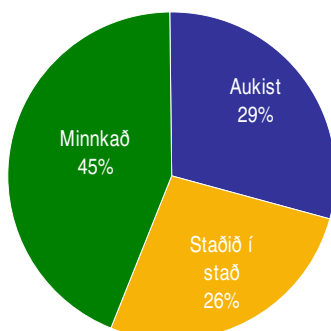
Erlend eftirspurn eftir vöru og þjónustu



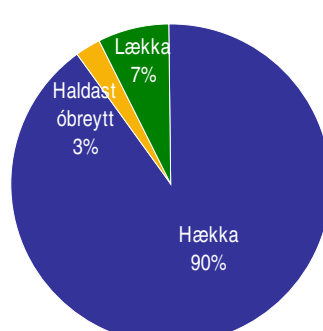
EBITDA - Framtíðarhorfur



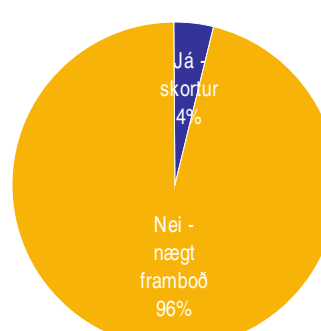
EBITDA - Síðustu 6 mán.

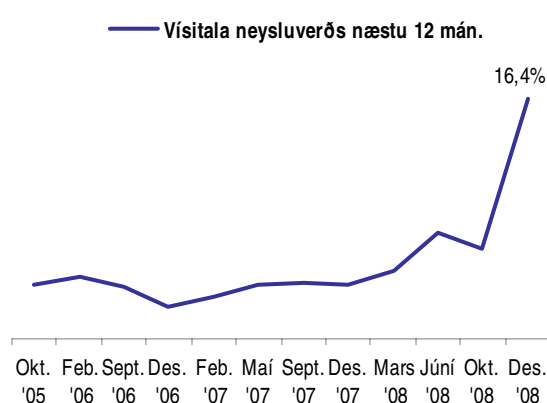
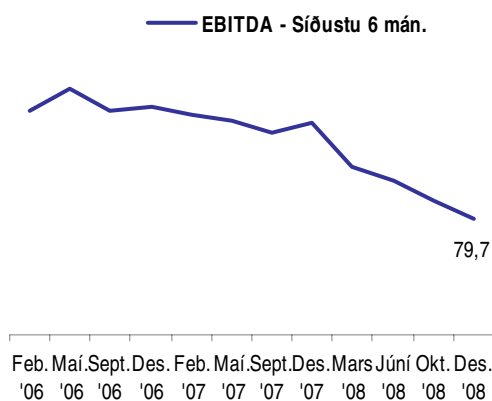
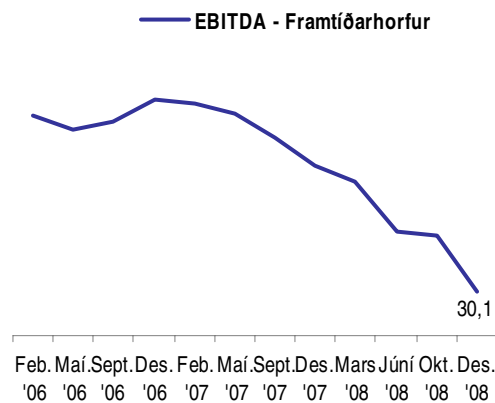
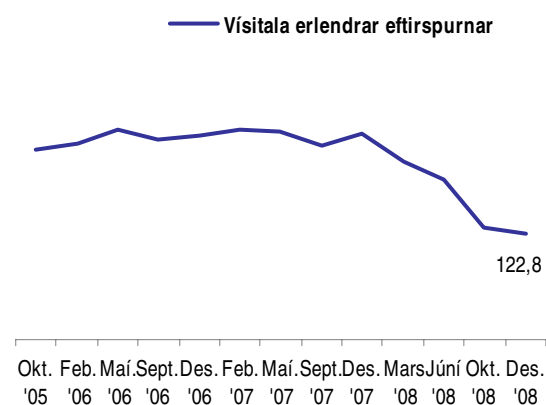
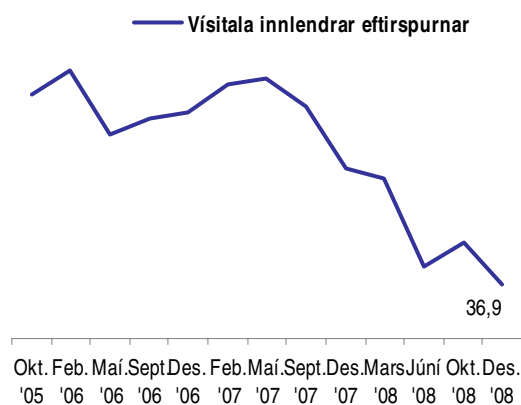
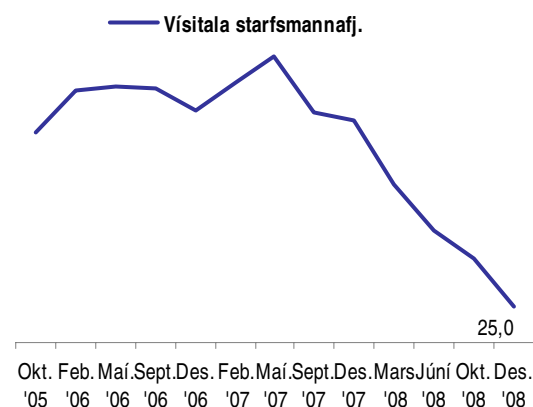
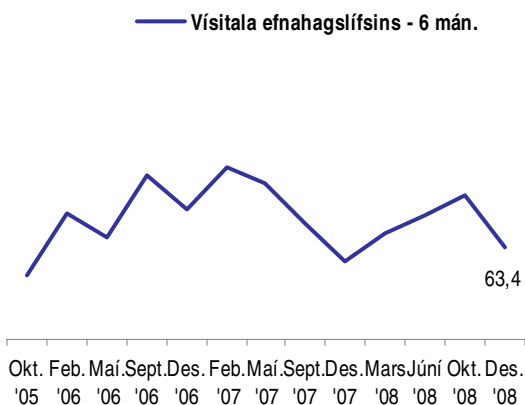
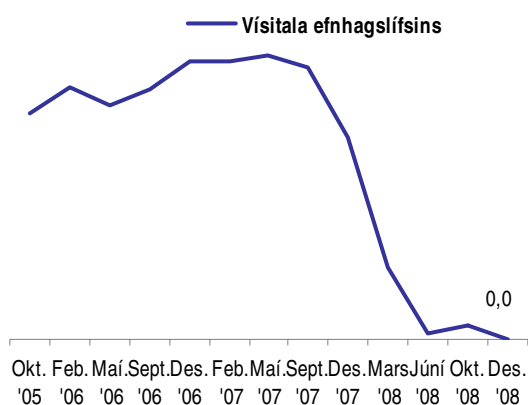


Vísitala neysluverðs næstu 12 mán.



Skortur á starfsfólki







SAMTÖK ATVINNULÍFSINS

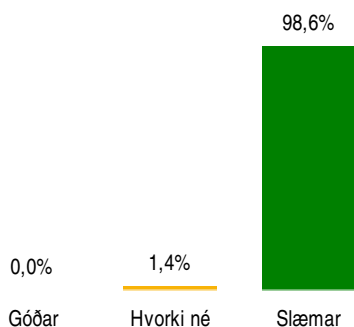
FJÁRMÁLARÁÐUNEYTIÐ

Sp. 1. Telur þú að aðstæður í efnahagslífinu séu almennt góðar, slæmar eða hvorki góðar né slæmar?

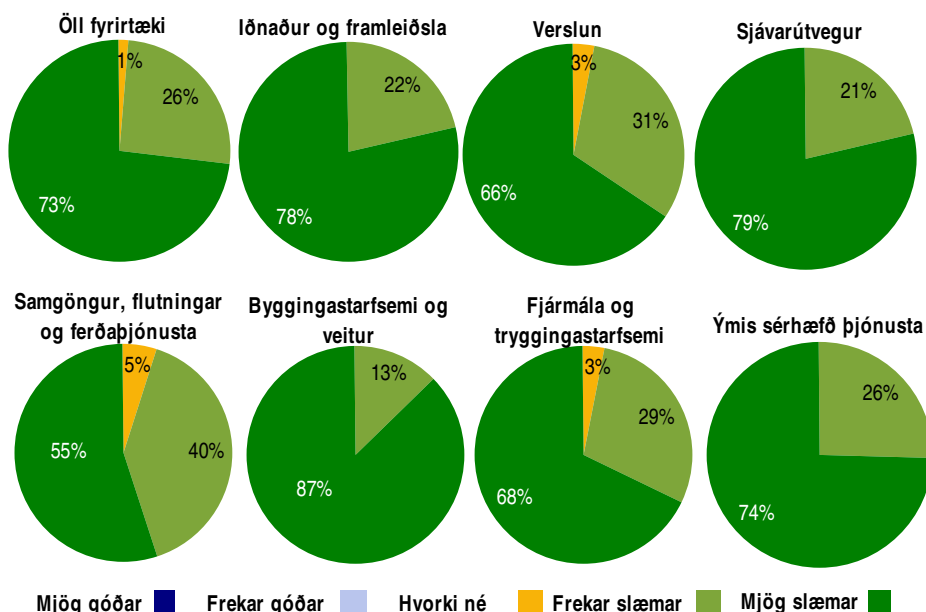
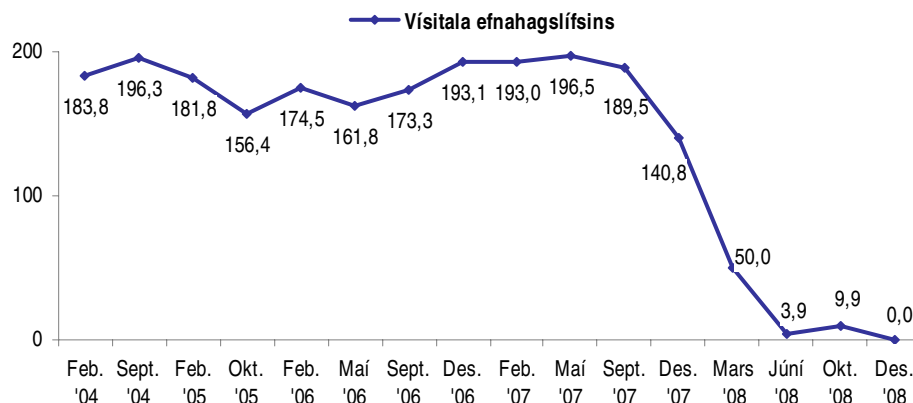
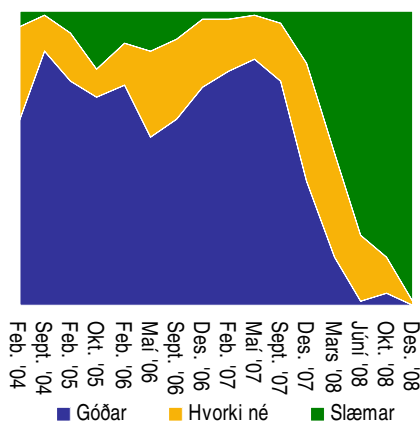
Desember 2008

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög góðar	0	0,0	0,0
Frekar góðar	0	0,0	0,0
Hvorki né	3	1,4	1,1
Frekar slæmar	54	25,6	4,1
Mjög slæmar	154	73,0	4,2
Góðar		0,0	0,0
Hvorki né		1,4	1,1
Slæmar		98,6	1,1
Vísitala	0,0		
Fjöldi svara	211	100,0	
Tóku afstöðu	211	95,5	
Tóku ekki afstöðu	10	4,5	
Fjöldi svarenda	221	100,0	

Í töflunni hér fyrir ofan reiknast vísitala skv. eftirfarandi formúlu: [(Mjög góðar + Frekar góðar) / (Mjög góðar + Frekar góðar + Frekar slæmar + Mjög slæmar)] / * 200.



Þróun



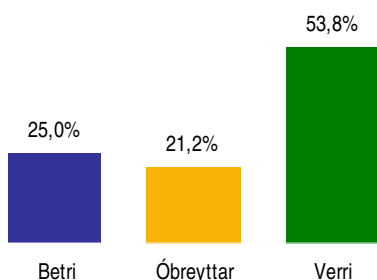
Greiningar

	Fjöldi svara	Mjög góðar	Frekar góðar	Hvorki né	Frekar slæmar	Mjög slæmar	Vísitala efnahagslífsins
Búseta							
Höfuðborgarsvæðið	161			1,9%	27,3%	70,8%	0,0
Landsbyggðin	50				20,0%	80,0%	0,0
Atvinnugreinaskipting							
Iðnaður og framleiðsla	51				21,6%	78,4%	0,0
Verslun	29			3,4%	31,0%	65,5%	0,0
Sjávarútvegur	14				21,4%	78,6%	0,0
Samgöng., flutn. og ferðaþj.	20			5,0%	40,0%	55,0%	0,0
Byggingast. og veitur	23				13,0%	87,0%	0,0
Fjármála og tryggingast.	31			3,2%	29,0%	67,7%	0,0
Ýmis sérhæfð þjónusta	43				25,6%	74,4%	0,0
Velta ársins 2007							
Undir 500 millj.	23				26,1%	73,9%	0,0
500 til 999 millj.	28			3,6%	17,9%	78,6%	0,0
1000 til 1999 millj.	44			2,3%	25,0%	72,7%	0,0
2000 til 3999 millj.	22				31,8%	68,2%	0,0
4000 millj. eða meira	25				32,0%	68,0%	0,0
Fjöldi starfsmanna á launaskrá hjá fyrirtækinu 30. júní 2008?							
Færri en 40 starfsm.	21				28,6%	71,4%	0,0
40 til 59 starfsm.	35			2,9%	28,6%	68,6%	0,0
60 til 99 starfsm.	33				27,3%	72,7%	0,0
100 til 199 starfsm.	31			3,2%	22,6%	74,2%	0,0
200 starfsm. eða fleiri	31				29,0%	71,0%	0,0
Selur fyrirtækið vörur eða þjónustu til útlanda?							
Já	86			1,2%	23,3%	75,6%	0,0
Nei	122			1,6%	27,0%	71,3%	0,0

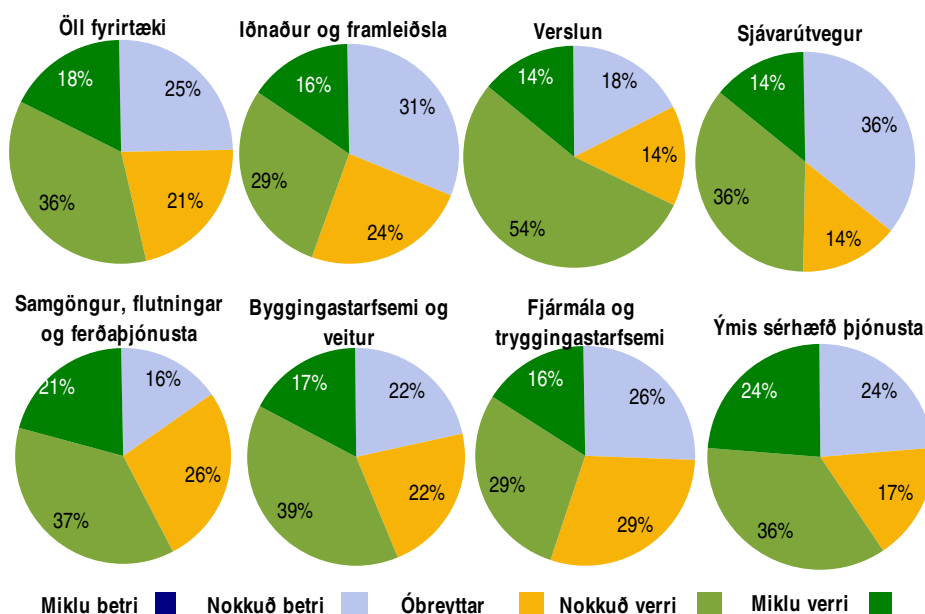
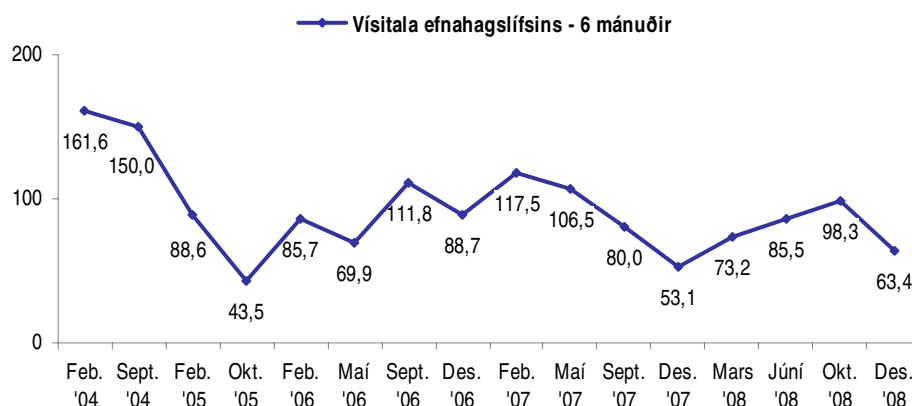
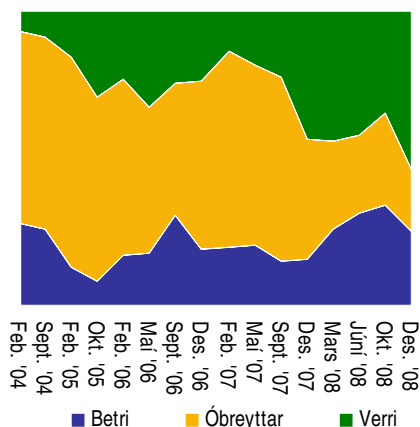
Sp. 2. Ef þú hugsar 6 mánuði fram í tímann, telur þú að aðstæður í efnahagslífinu muni almennt verða betri, óbreyttar eða verri en þær eru í dag?

Desember 2008

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Miklu betri	0	0,0	0,0
Nokkuð betri	52	25,0	4,1
Óbreyttar	44	21,2	3,9
Nokkuð verri	75	36,1	4,6
Miklu verri	37	17,8	3,6
Betri		25,0	4,1
Óbreyttar		21,2	3,9
Verri		53,8	4,8
Vísitala	63,4		
Fjöldi svara	208	100,0	
Tóku afstöðu	208	94,1	
Tóku ekki afstöðu	13	5,9	
Fjöldi svarenda	221	100,0	



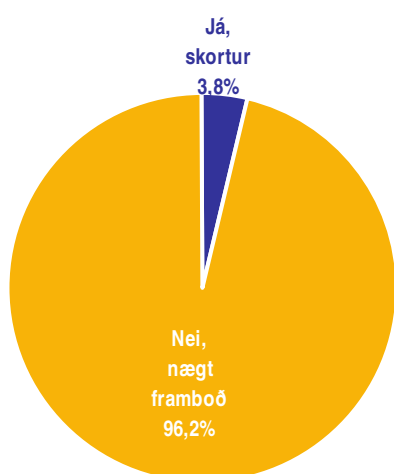
Próun



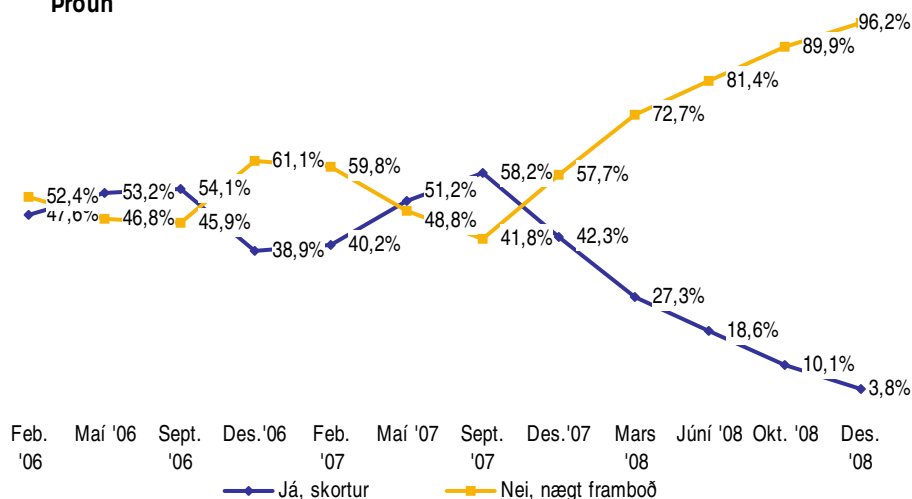
Greiningar

	Fjöldi svara	Miklu betri	Nokkuð betri	Óbreyttar	Nokkuð verri	Miklu verri	Vísitala efnahagslífsins 6 mánuðir
Búseta							
Höfuðborgarsvæðið	158		25,3%	21,5%	36,7%	16,5%	64,5
Landsbyggðin	50		24,0%	20,0%	34,0%	22,0%	60,0
Atvinnugreinaskipting							
Iðnaður og framleiðsla	51		31,4%	23,5%	29,4%	15,7%	82,1
Verslun	28		17,9%	14,3%	53,6%	14,3%	41,7
Sjávarútvegur	14		35,7%	14,3%	35,7%	14,3%	83,3
Samgöng., flutn. og ferðapj.	19		15,8%	26,3%	36,8%	21,1%	42,9
Byggingast. og veitur	23		21,7%	21,7%	39,1%	17,4%	55,6
Fjármála og tryggingast.	31		25,8%	29,0%	29,0%	16,1%	72,7
Ýmis sérhæfð þjónusta	42		23,8%	16,7%	35,7%	23,8%	57,1
Velta ársins 2007							
Undir 500 millj.	23		8,7%	21,7%	60,9%	8,7%	22,2
500 til 999 millj.	28		25,0%	32,1%	21,4%	21,4%	73,7
1000 til 1999 millj.	43		30,2%	16,3%	34,9%	18,6%	72,2
2000 til 3999 millj.	22		31,8%	27,3%	18,2%	22,7%	87,5
4000 millj. eða meira	24		20,8%	12,5%	41,7%	25,0%	47,6
Fjöldi starfsmanna á launaskrá hjá fyrirtækinu 30. júní 2008?							
Færri en 40 starfsm.	21		14,3%	28,6%	42,9%	14,3%	40,0
40 til 59 starfsm.	35		20,0%	40,0%	31,4%	8,6%	66,7
60 til 99 starfsm.	33		36,4%	9,1%	33,3%	21,2%	80,0
100 til 199 starfsm.	31		29,0%	12,9%	35,5%	22,6%	66,7
200 starfsm. eða fleiri	29		20,7%	20,7%	37,9%	20,7%	52,2
Selur fyrirtækið vörur eða þjónustu til útlanda?							
Já	85		25,9%	23,5%	32,9%	17,6%	67,7
Nei	120		24,2%	20,0%	38,3%	17,5%	60,4

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Víkmörk +/-
Já, skortur	8	3,8	1,7
Nei, nægt framboð	203	96,2	1,7
Fjöldi svara	211	100,0	
Tóku afstöðu	211	95,5	
Tóku ekki afstöðu	10	4,5	
Fjöldi svarenda	221	100,0	



Próun



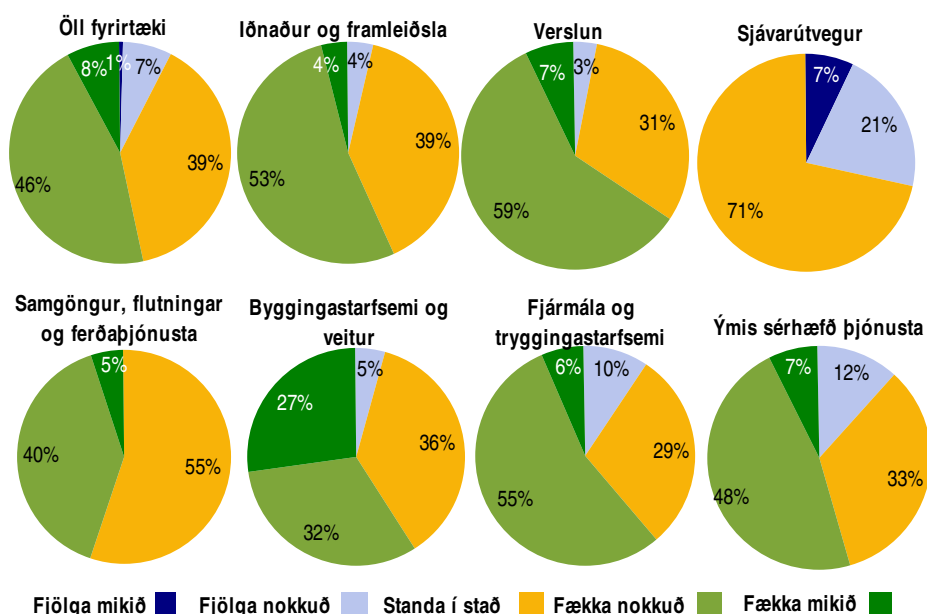
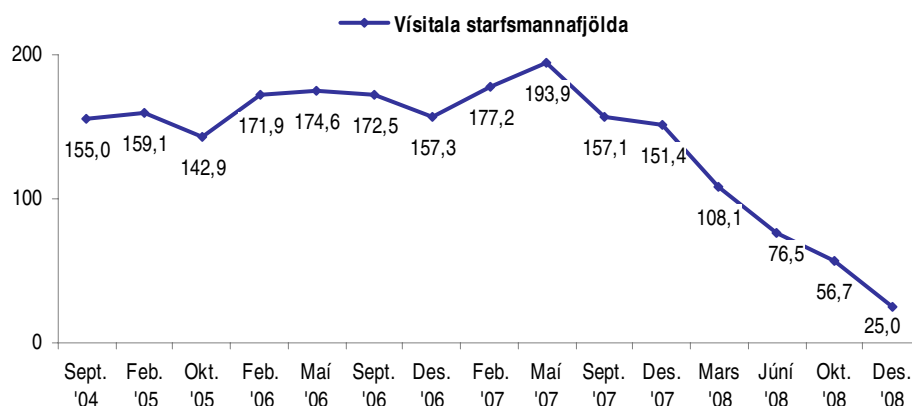
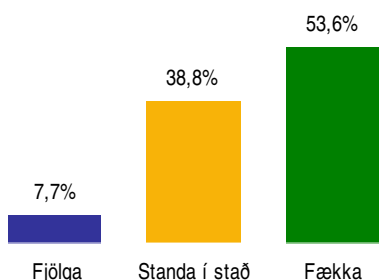
Greiningar

	Fjöldi svara	Já, skortur	Nei, nægt framboð
Búseta			
Höfuðborgarsvæðið	161	4%	96%
Landsbyggðin	50	4%	96%
Atvinnugreinaskipting			
Iðnaður og framleiðsla	51	4%	96%
Verslun	29	3%	97%
Sjávarútvegur	14		100%
Samgöng., flutn. og ferðaþj.	20		100%
Byggingast. og veitur	23	4%	96%
Fjármála og tryggingast.	31	3%	97%
Ýmis sérhæfð þjónusta	43	7%	93%
Velta ársins 2007			
Undir 500 millj.	22	9%	91%
500 til 999 millj.	28		100%
1000 til 1999 millj.	44		100%
2000 til 3999 millj.	22	9%	91%
4000 millj. eða meira	25	4%	96%
Fjöldi starfsmanna á launaskrá hjá fyrirtækinu 30. júní 2008?			
Færri en 40 starfsm.	20	5%	95%
40 til 59 starfsm.	35	3%	97%
60 til 99 starfsm.	33	3%	97%
100 til 199 starfsm.	31		100%
200 starfsm. eða fleiri	31	3%	97%
Selur fyrirtækið vörur eða þjónustu til útlanda?			
Já	86	6%	94%
Nei	122	2%	98%

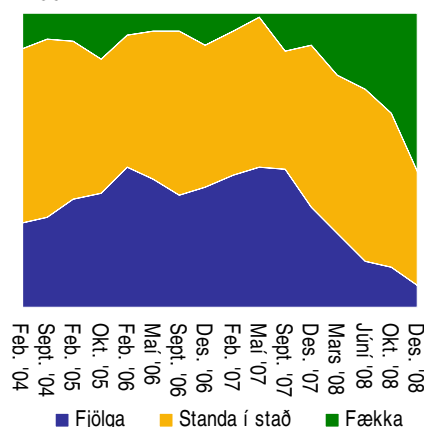
Sp. 4. Telur þú að starfsmönnum hjá fyrirtækinu muni fjölga, standa í stað eða fækka á næstu 6 mánuðum?

Desember 2008

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Fjölga mikið	1	0,5	0,7
Fjölga nokkuð	15	7,2	2,5
Standa í stað	81	38,8	4,6
Fækka nokkuð	96	45,9	4,7
Fækka mikið	16	7,7	2,5
Fjölga		7,7	2,5
Standa í stað		38,8	4,6
Fækka		53,6	4,7
Vísitala	25,0		
Fjöldi svara	209	100,0	
Tóku afstöðu	209	94,6	
Tóku ekki afstöðu	12	5,4	
Fjöldi svarenda	221	100,0	



Þróun



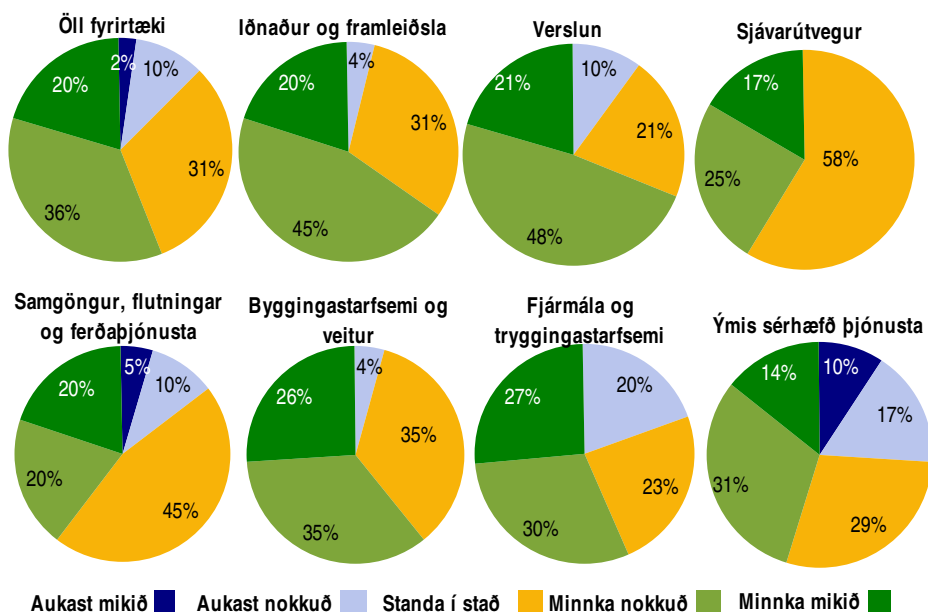
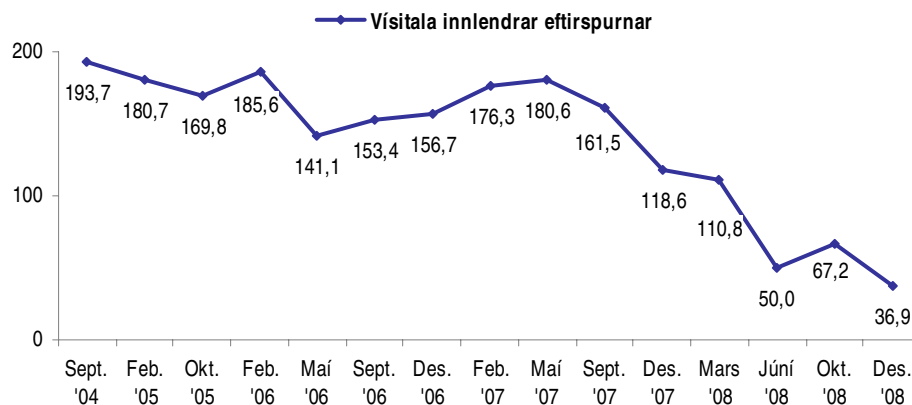
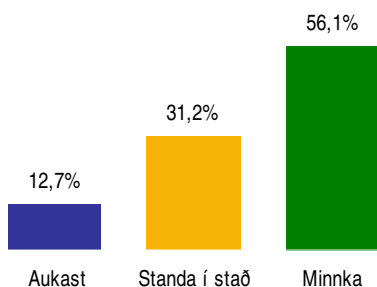
Greiningar

Greiningar	Fjöldi svara	Fjölga mikið	Fjölga nokkuð	Standa í stað	Fækka nokkuð	Fækka mikið	Vísitala starfsmannafjölda
Búseta							
Höfuðborgarsvæðið	160		6,9%	35,0%	50,0%	8,1%	21,2
Landsbyggðin	49	2,0%	8,2%	51,0%	32,7%	6,1%	41,7
Atvinnugreinaskipting *							
Iðnaður og framleiðsla	51		3,9%	39,2%	52,9%	3,9%	12,9
Verslun	29		3,4%	31,0%	58,6%	6,9%	10,0
Sjávarútvegur	14	7,1%	21,4%	71,4%			200,0
Samgöng., flutn. og ferðapj.	20			55,0%	40,0%	5,0%	0,0
Byggingast. og veitur	22		4,5%	36,4%	31,8%	27,3%	14,3
Fjármála og tryggingast.	31		9,7%	29,0%	54,8%	6,5%	27,3
Ýmis sérhæfð þjónusta	42		11,9%	33,3%	47,6%	7,1%	35,7
Velta ársins 2007							
Undir 500 millj.	23		17,4%	43,5%	34,8%	4,3%	61,5
500 til 999 millj.	26		3,8%	57,7%	30,8%	7,7%	18,2
1000 til 1999 millj.	44		2,3%	38,6%	52,3%	6,8%	7,4
2000 til 3999 millj.	22		9,1%	36,4%	45,5%	9,1%	28,6
4000 millj. eða meira	25			48,0%	48,0%	4,0%	0,0
Fjöldi starfsmanna á launaskrá hjá fyrirtækinu 30. júní 2008?							
Færri en 40 starfsm.	21		9,5%	52,4%	28,6%	9,5%	40,0
40 til 59 starfsm.	35		5,7%	51,4%	34,3%	8,6%	23,5
60 til 99 starfsm.	32		9,4%	43,8%	40,6%	6,3%	33,3
100 til 199 starfsm.	30			33,3%	60,0%	6,7%	0,0
200 starfsm. eða fleiri	31		6,5%	45,2%	41,9%	6,5%	23,5
Selur fyrirtækið vörur eða þjónustu til útlanda? *							
Já	86	1,2%	12,8%	41,9%	39,5%	4,7%	48,0
Nei	120		3,3%	35,8%	50,8%	10,0%	10,4

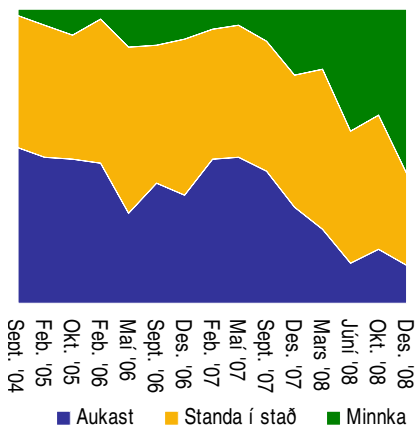
Sp. 5. Telur þú að innlend eftirspurn eftir vöru eða þjónustu fyrirtækisins muni aukast, minnka eða standa í stað á næstu 6 mánuðum?

Desember 2008

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Aukast mikið	5	2,4	1,5
Aukast nokkuð	21	10,2	2,9
Standa í stað	64	31,2	4,5
Mininka nokkuð	73	35,6	4,6
Mininka mikið	42	20,5	3,9
Aukast	12,7	3,2	
Standa í stað	31,2	4,5	
Mininka	56,1	4,8	
Vísitala	36,9		
Fjöldi svara	205	100,0	
Tóku afstöðu	205	92,8	
Tóku ekki afstöðu	16	7,2	
Fjöldi svarenda	221	100,0	



Próun



Greiningar

	Fjöldi svara	Aukast mikið	Aukast nokkuð	Standa í stað	Mininka nokkuð	Mininka mikið	Vísitala innlendar eftirspurnar
Búseta							
Höfuðborgarsvæðið	158	2,5%	10,8%	27,8%	38,0%	20,9%	36,8
Landsbyggðin	47	2,1%	8,5%	42,6%	27,7%	19,1%	37,0
Atvinnugreinaskipting							
Iðnaður og framleiðsla	49		4,1%	30,6%	44,9%	20,4%	11,8
Verslun	29		10,3%	20,7%	48,3%	20,7%	26,1
Sjávarútvegur	12			58,3%	25,0%	16,7%	0,0
Samgöng., flutn. og ferðapj.	20	5,0%	10,0%	45,0%	20,0%	20,0%	54,5
Byggingast. og veitur	23		4,3%	34,8%	34,8%	26,1%	13,3
Fjármála og tryggingast.	30		20,0%	23,3%	30,0%	26,7%	52,2
Ýmis sérhæfð þjónusta	42	9,5%	16,7%	28,6%	31,0%	14,3%	73,3
Velta ársins 2007							
Undir 500 millj.	23	4,3%		30,4%	39,1%	26,1%	12,5
500 til 999 millj.	28		10,7%	35,7%	28,6%	25,0%	33,3
1000 til 1999 millj.	42		11,9%	26,2%	35,7%	26,2%	32,3
2000 til 3999 millj.	21		19,0%	9,5%	33,3%	38,1%	42,1
4000 millj. eða meira	25		4,0%	40,0%	44,0%	12,0%	13,3
Fjöldi starfsmanna á launaskrá hjá fyrirtækinu 30. júní 2008?							
Færri en 40 starfsm.	19		5,3%	36,8%	36,8%	21,1%	16,7
40 til 59 starfsm.	34	2,9%	5,9%	29,4%	26,5%	35,3%	25,0
60 til 99 starfsm.	31	3,2%	9,7%	25,8%	38,7%	22,6%	34,8
100 til 199 starfsm.	31		16,1%	32,3%	38,7%	12,9%	47,6
200 starfsm. eða fleiri	31		9,7%	38,7%	35,5%	16,1%	31,6
Selur fyrirtækið vörur eða þjónustu til útlanda?							
Já	82	2,4%	12,2%	36,6%	26,8%	22,0%	46,2
Nei	120	1,7%	9,2%	27,5%	41,7%	20,0%	29,9

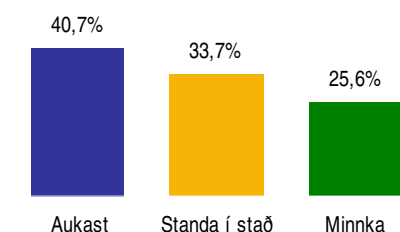
Sp. 6. Telur þú eftirspurn eftir vöru eða þjónustu fyrirtækisins á erlendum mörkuðum
muni aukast, standa í stað, eða minnka á næstu 6 mánuðum?

Desember 2008

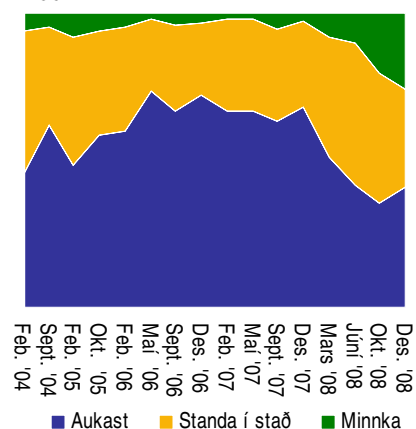
Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Aukast mikið	1	1,2	2,0
Aukast nokkuð	34	39,5	9,2
Standa í stað	29	33,7	8,9
Minnka nokkuð	17	19,8	7,5
Minnka mikið	5	5,8	4,4
Aukast		40,7	9,2
Standa í stað		33,7	8,9
Minnka		25,6	8,2
Vísitala	122,8		
Fjöldi svara	86	100,0	
Tóku afstöðu	86	98,9	
Tók ekki afstöðu	1	1,1	
Fjöldi aðspurðra	87	100,0	
Spurðir	87		
Ekki spurðir	134		
Fjöldi svarenda	221		

Þeir sem selja vöru eða þjónustu á erlendum markaði voru spurðir þessarar spurningar.

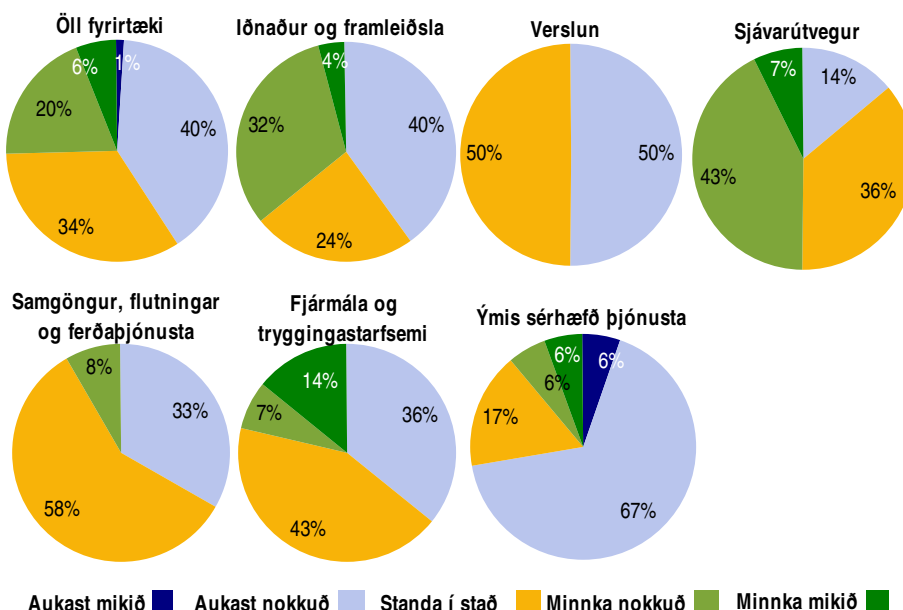
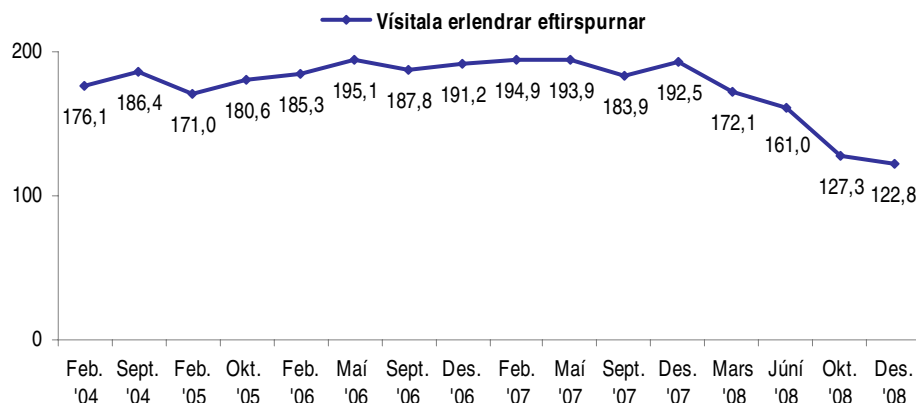
Aðeins einn svarandi féll undir „Byggingarstarfsemi og veitur“ og þar af leiðandi var honum sleppt í greiningum.



Prófun



Í könnuninni sem gerð var í febrúar 2004 var spurt hvort eftirspurn eftir vöru eða þjónustu myndi aukast, minnka eða standa í stað á næstu 9 mánuðum.



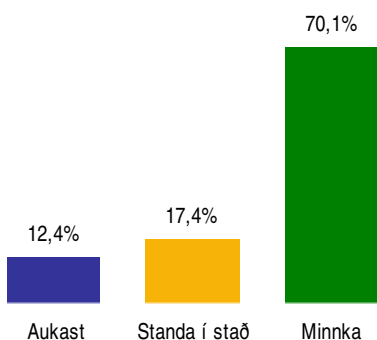
Greiningar

	Fjöldi svara	Aukast mikið	Aukast nokkuð	Standa í stað	Minnka nokkuð	Minnka mikið	Vísitala erlendra eftirspurnar
Búseta							
Höfuðborgarsvæðið	59	1,7%	47,5%	32,2%	13,6%	5,1%	145,0
Landsbyggðin	27		22,2%	37,0%	33,3%	7,4%	70,6
Atvinnugreinaskipting							
Lönaður og framleiðsla	25		40,0%	24,0%	32,0%	4,0%	105,3
Verslun	2		50,0%	50,0%			200,0
Sjávarútvegur	14		14,3%	35,7%	42,9%	7,1%	44,4
Samgöng., flutn. og ferðaþj.	12		33,3%	58,3%	8,3%		160,0
Fjármála og tryggingast.	14		35,7%	42,9%	7,1%	14,3%	125,0
Ýmis sérhæfð þjónusta	18	5,6%	66,7%	16,7%	5,6%	5,6%	173,3
Velta ársins 2007							
Undir 500 millj.	11	9,1%	63,6%	9,1%	18,2%		160,0
500 til 999 millj.	13		53,8%	30,8%	15,4%		155,6
1000 til 1999 millj.	18		33,3%	33,3%	22,2%	11,1%	100,0
2000 til 3999 millj.	12		8,3%	58,3%	25,0%	8,3%	40,0
4000 millj. eða meira	7		42,9%	14,3%	28,6%	14,3%	100,0
Fjöldi starfsmanna á launaskrá hjá fyrirtækinu 30. júní 2008?							
Færri en 40 starfsm.	7		71,4%	14,3%	14,3%		166,7
40 til 59 starfsm.	16	6,3%	31,3%	18,8%	18,8%	25,0%	92,3
60 til 99 starfsm.	13		38,5%	38,5%	23,1%		125,0
100 til 199 starfsm.	12		41,7%	50,0%	8,3%		166,7
200 starfsm. eða fleiri	12		25,0%	33,3%	33,3%	8,3%	75,0

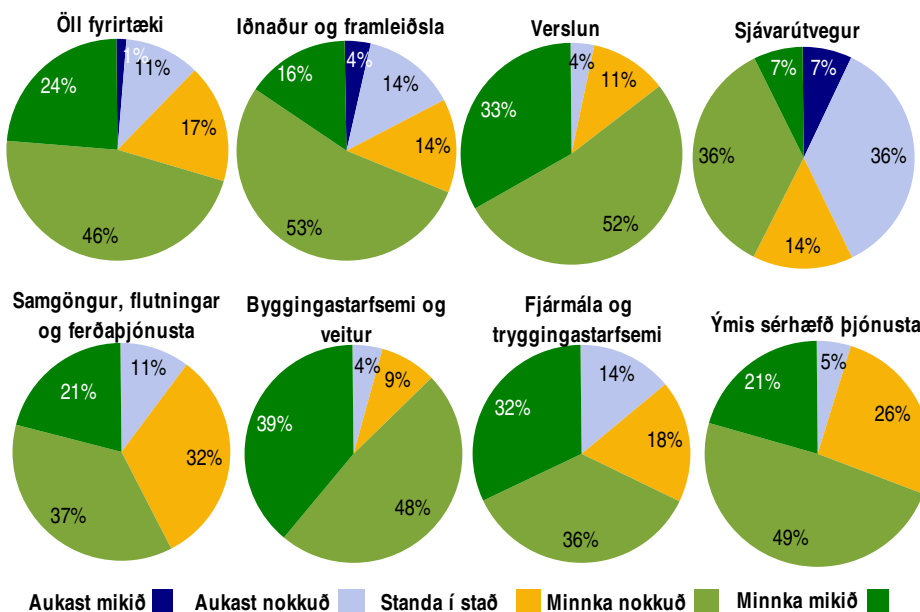
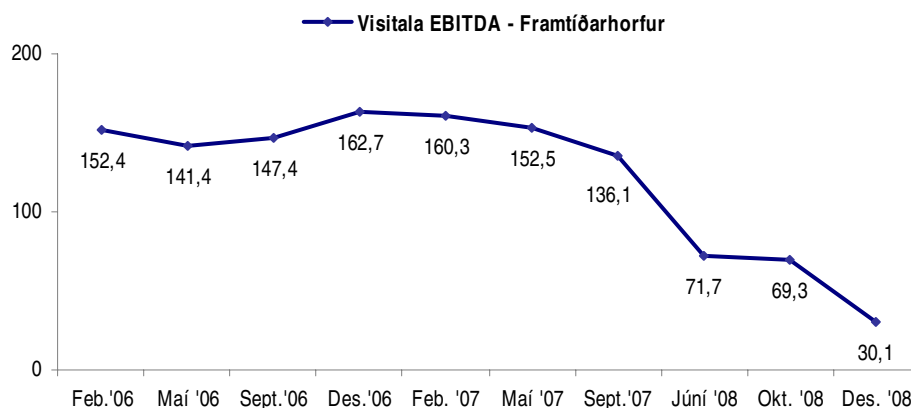
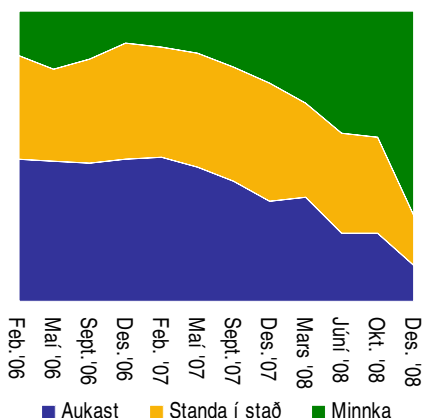
Sp. 7. Telur þú að framlegð fyrirtækisins, það er EBITDA, muni aukast, standa í stað eða minnka á næstu 6 mánuðum?

Desember 2008

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Aukast mikið (5)	3	1,5	1,2
Aukast nokkuð (4)	22	10,9	3,1
Standa í stað (3)	35	17,4	3,7
Minnka nokkuð (2)	93	46,3	4,9
Minnka mikið (1)	48	23,9	4,2
Aukast		12,4	3,3
Standa í stað		17,4	3,7
Minnka		70,1	4,5
Vísitala	30,1		
Fjöldi svara	201	100,0	
Tóku afstöðu	201	91,0	
Tóku ekki afstöðu	20	9,0	
Fjöldi svarenda	221	100,0	



Próun



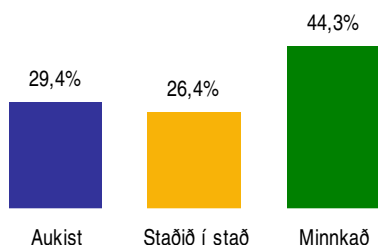
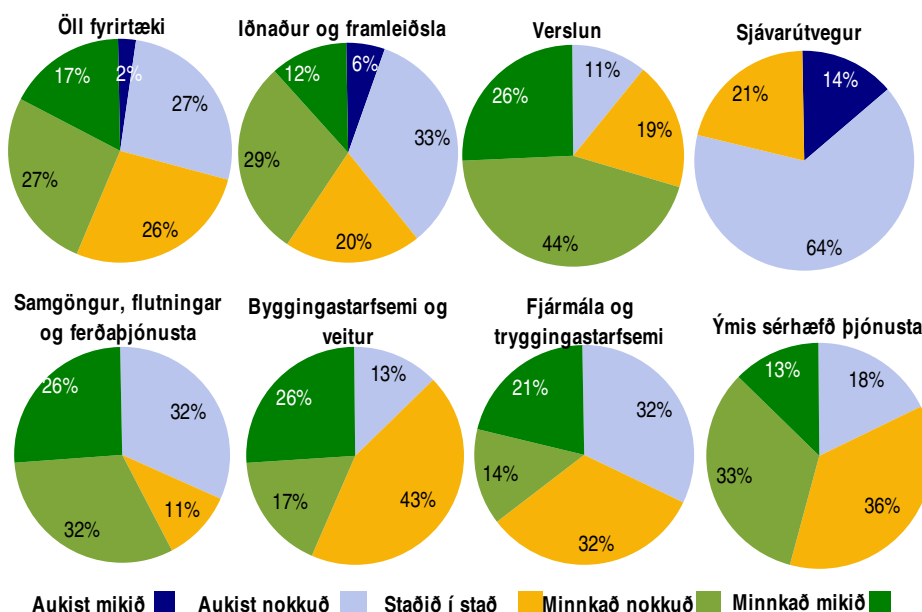
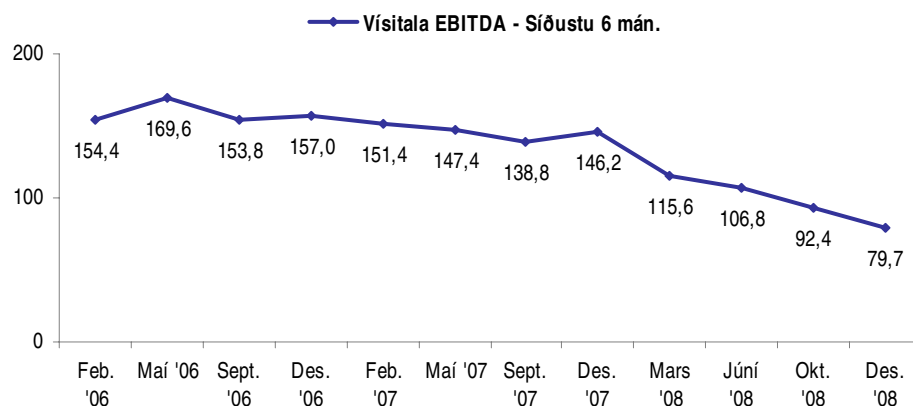
Greiningar

	Fjöldi svara	Aukast mikið	Aukast nokkuð	Standa í stað	Minnka nokkuð	Minnka mikið	Vísitala
Búseta *							
Höfuðborgarsvæðið	151		10,6%	17,9%	46,4%	25,2%	25,8
Landsbyggðin	50	6,0%	12,0%	16,0%	46,0%	20,0%	42,9
Atvinnugreinaskipting							
Lónaður og framleiðsla	51	3,9%	13,7%	13,7%	52,9%	15,7%	40,9
Verslun	27		3,7%	11,1%	51,9%	33,3%	8,3
Sjávarútvegur	14	7,1%	35,7%	14,3%	35,7%	7,1%	100,0
Samgöng., flutn. og ferðapj.	19		10,5%	31,6%	36,8%	21,1%	30,8
Byggingast. og veitur	23		4,3%	8,7%	47,8%	39,1%	9,5
Fjármála og tryggingast.	28		14,3%	17,9%	35,7%	32,1%	34,8
Ýmis sérhæfð þjónusta	39		5,1%	25,6%	48,7%	20,5%	13,8
Velta ársins 2007							
Undir 500 millj.	23		17,4%	21,7%	39,1%	21,7%	44,4
500 til 999 millj.	27	3,7%	11,1%	14,8%	55,6%	14,8%	34,8
1000 til 1999 millj.	42	2,4%	14,3%	11,9%	45,2%	26,2%	37,8
2000 til 3999 millj.	21		9,5%	19,0%	42,9%	28,6%	23,5
4000 millj. eða meira	25		12,0%	16,0%	52,0%	20,0%	28,6
Fjöldi starfsmanna á launaskrá hjá fyrirtækinu 30. júní 2008?							
Færri en 40 starfsm.	20		10,0%	40,0%	40,0%	10,0%	33,3
40 til 59 starfsm.	33	3,0%	9,1%	9,1%	45,5%	33,3%	26,7
60 til 99 starfsm.	33	3,0%	12,1%	12,1%	48,5%	24,2%	34,5
100 til 199 starfsm.	30		13,3%	13,3%	50,0%	23,3%	30,8
200 starfsm. eða fleiri	28		17,9%	17,9%	46,4%	17,9%	43,5
Selur fyrirtækið vörur eða þjónustu til útlanda? *							
Já	84	3,6%	20,2%	16,7%	41,7%	17,9%	57,1
Nei	114		4,4%	17,5%	49,1%	28,9%	10,6

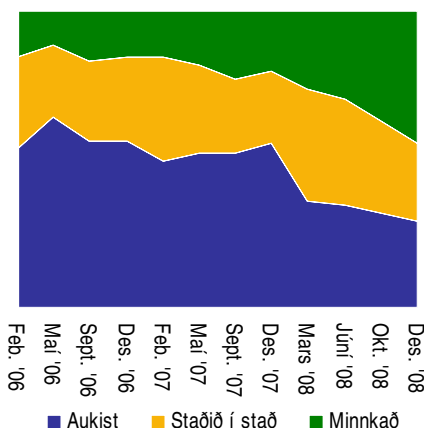
Sp. 8. Hefur framlegð fyrirtækisins, það er EBITDA, aukist, staðið í stað eða minnkað á síðustu 6 mánuðum?

Desember 2008

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Aukist mikið	5	2,5	1,5
Aukist nokkuð	54	26,9	4,4
Staðið í stað	53	26,4	4,3
Minnað nokkuð	54	26,9	4,4
Minnað mikið	35	17,4	3,7
Aukist	29,4	4,5	
Staðið í stað	26,4	4,3	
Minnað	44,3	4,9	
Vísitala	79,7		
Fjöldi svara	201	100,0	
Tóku afstöðu	201	91,0	
Tóku ekki afstöðu	20	9,0	
Fjöldi svarenda	221	100,0	



Próun



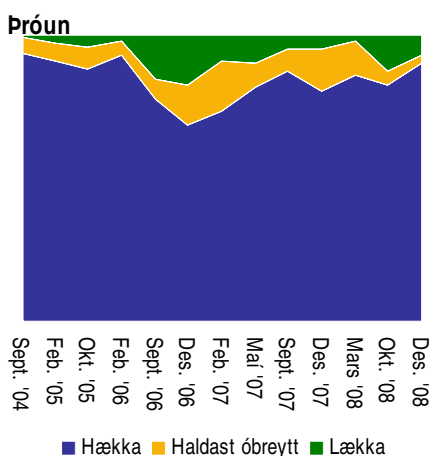
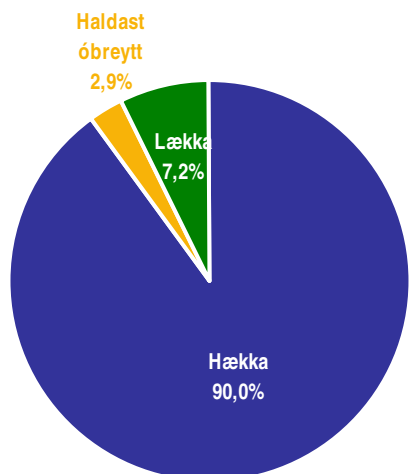
Greiningar

	Fjöldi svara	Aukist mikið	Aukist nokkuð	Staðið í stað	Minnað nokkuð	Minnað mikið	Vísitala
Búseta *							
Höfuðborgarsvæðið	151	1,3%	23,2%	26,5%	31,8%	17,2%	66,7
Landsbyggðin	50	6,0%	38,0%	26,0%	12,0%	18,0%	118,9
Atvinnugreinasnípting *							
Lónaður og framleiðsla	51	5,9%	33,3%	19,6%	29,4%	11,8%	97,6
Verslun	27	11,1%	18,5%	44,4%	25,9%	27,3	200,0
Sjávarútvegur	14	14,3%	64,3%	21,4%			
Samgöng., flutn. og ferðaþj.	19		31,6%	10,5%	31,6%	26,3%	70,6
Byggingast. og veitur	23		13,0%	43,5%	17,4%	26,1%	46,2
Fjármála og tryggingast.	28		32,1%	32,1%	14,3%	21,4%	94,7
Ýmis sérhæfð þjónusta	39		17,9%	35,9%	33,3%	12,8%	56,0
Velta ársins 2007							
Undir 500 millj.	23	4,3%	39,1%	26,1%	26,1%	4,3%	117,6
500 til 999 millj.	27	3,7%	29,6%	29,6%	22,2%	14,8%	94,7
1000 til 1999 millj.	42	2,4%	26,2%	28,6%	26,2%	16,7%	80,0
2000 til 3999 millj.	21		28,6%	19,0%	19,0%	33,3%	70,6
4000 millj. eða meira	25		32,0%	8,0%	40,0%	20,0%	69,6
Fjöldi starfsmanna á launaskrá hjá fyrirtækinu 30. júní 2008?							
Færri en 40 starfsm.	20		40,0%	25,0%	20,0%	15,0%	106,7
40 til 59 starfsm.	33	3,0%	36,4%	21,2%	24,2%	15,2%	100,0
60 til 99 starfsm.	33	3,0%	24,2%	24,2%	24,2%	24,2%	72,0
100 til 199 starfsm.	30		13,3%	23,3%	40,0%	23,3%	34,8
200 starfsm. eða fleiri	28	3,6%	35,7%	10,7%	35,7%	14,3%	88,0
Selur fyrirtækið vörur eða þjónustu til útlanda? *							
Já	84	4,8%	41,7%	21,4%	20,2%	11,9%	118,2
Nei	114	0,9%	15,8%	29,8%	31,6%	21,9%	47,5

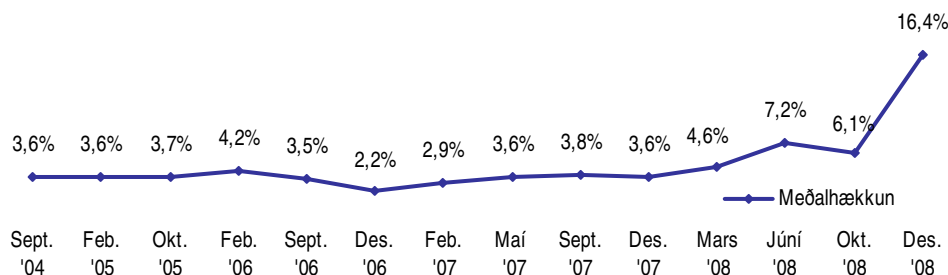
Sp. 9. Hvað telur þú að vísitala neysluverðs muni hækka eða lækka mikið á næstu 12 mánuðum?

Desember 2008

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Hækka	188	90,0	2,9
Haldast óbreytt	6	2,9	1,6
Lækka	15	7,2	2,5
Fjöldi svara	209	100,0	
Tóku afstöðu	209	94,6	
Tóku ekki afstöðu	12	5,4	
Fjöldi svarenda	221	100,0	
Meðalhækkun		16,4%	
Miðgildi		15,0%	



Próun



Greiningar

	Fjöldi	Hækka	Haldast óbreytt	Lækka	Meðalhækkun
Búseta *					
Höfuðborgarsvæðið	159	93%	2%	5%	16,8%
Landsbyggðin	50	80%	6%	14%	14,9%
Atvinnugreinaskipting					
Iðnaður og framleiðsla	51	88%	4%	8%	15,6%
Verslun	29	97%	3%	3%	16,3%
Sjávarútvegur	14	86%	14%	14%	15,6%
Samgöng., flutn. og ferðapj.	19	95%	5%	5%	19,6%
Byggingast. og veitur	22	86%	5%	9%	19,2%
Fjármála og tryggingast.	32	88%	6%	6%	15,6%
Ýmis sérhæfð þjónusta	42	90%	2%	7%	15,5%
Velta ársins 2007					
Undir 500 millj.	23	83%	4%	13%	15,8%
500 til 999 millj.	28	89%	4%	7%	16,8%
1000 til 1999 millj.	43	93%	7%	7%	16,3%
2000 til 3999 millj.	22	82%	5%	14%	16,8%
4000 millj. eða meira	25	88%	4%	8%	16,4%
Fjöldi starfsmanna á launaskrá hjá fyrirtækinu 30. júní 2008?					
Færri en 40 starfsm.	21	86%	14%	14%	14,8%
40 til 59 starfsm.	35	89%	11%	11%	15,1%
60 til 99 starfsm.	33	91%	3%	6%	18,9%
100 til 199 starfsm.	30	93%	7%	7%	14,8%
200 starfsm. eða fleiri	31	87%	3%	10%	16,3%
Selur fyrirtækið vörur eða þjónustu til útlanda?					
Já	86	88%	2%	9%	16,9%
Nei	120	91%	3%	6%	15,9%

ATH. Þessi spurning er tvískipt. Annars vegar eru svarendur spurðir hvort þeir telji að vísitala neysluverðs muni hækka eða lækka á næstu 12 mánuðum. Hins vegar eru þeir beðnir um að nefna prósentu. Af þeim sökum getur misræmis gætt á fjölda þeirra sem svara fyrri hluta spurningarinnar og seinni hluta hennar.

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög miklu máli (5)	217	27,6	3,1
Frekar miklu máli (4)	356	45,3	3,5
Hvorki né (3)	133	16,9	2,6
Frekar litlu máli (2)	61	7,8	1,9
Mjög litlu máli (1)	19	2,4	1,1
Miklu máli		72,9	3,1
Hvorki né		16,9	2,6
Litlu máli		10,2	2,1
Fjöldi svara	786	100,0	
Tóku afstöðu	786	99,0	
Tóku ekki afstöðu	8	1,0	
Fjöldi svarenda	794	100,0	
Meðaltal	3,9		
Vikmörk ±	0,1		

Meðaltal er reiknað með því að leggja saman margfeldi af vægi svars og fjölda sem velja það svar og deila upp í summuna með heildarfjölda svara. Í töflunni hér fyrir ofan reiknast meðaltal skv. eftirfarandi formúlu: $[Mjög miklu máli (fj. \times 5) + Frekar miklu máli (fj. \times 4) + hvorki né (fj. \times 3) + Frekar litlu máli (fj. \times 2) + mjög litlu máli (fj. \times 1)] / \text{Heildarfjöldi svara}$.

Meðaltalið tekur gildi á kvarðanum 1 til 5.

Staðalfrávik er algengur mælikvarði á dreifingu svara í kringum meðaltal. Það segir til um hversu lík eða ólík svör þátttakenda við spurningu eru. Hátt staðalfrávik ber að túlka þannig að svör þátttakenda séu ólík en lágt staðalfrávik þannig að svörin séu lík.

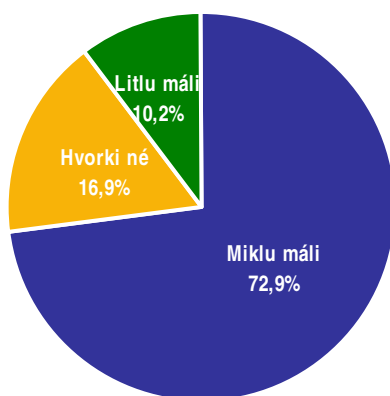
Töflur

Niðurstöður fyrir hverja spurningu eru settar fram í töflum og myndum. Hver spurning er efst á hverri blaðsíðu og nafnið á því sem hún á að mæla er sett fyrir ofan hverja töflu. Í töflunni er hægt að sjá svör þátttakenda og hve margir þeirra tóku ekki afstöðu til þessarar spurningar eða voru ekki spurðir. Í töflunni hér til hliðar má sjá að rétt tæp 28% þátttakenda telja það sem spurt var um skipta mjög miklu máli og ríflega 45% frekar miklu. Ef teknir eru saman þeir sem segja þetta skipta „frekar miklu“ og „mjög miklu“ þá gefur það naumlega 73%.

Vikmörk

Til að geta áttað sig betur á niðurstöðum rannsókna er nauðsynlegt að skilja hvað vikmörk eru. Vikmörk eru reiknuð fyrir hverja hlutfallstölu og meðaltöl og ná jafn langt upp fyrir og niður fyrir töluna nema ef vikmörkin fara niður að 0% eða upp að 100%. Oftast er miðað við 95% vissu. Segja má með 95% vissu að niðurstaða sem fengin er úr rannsókn lægi innan þessara vikmarka ef allir í þýðinu væru spurðir. Dæmi: segja má með 95% vissu að hefðu allir í þýði verið spurðir, hefðu á bilinu 24,5% til 30,7% (27,6% +/- 3,1%) þeirra sagt að þetta skipti mjög miklu máli.

Í framhaldi af þessu er hægt að bera saman svarmöguleikana. Ef vikmörkin skarast ekki er munur á þeim marktækur. T.d. væri hægt að segja með 95% vissu að marktækt fleiri einstaklingar teldu það sem spurt var um skipta frekar miklu máli en mjög miklu máli.



Myndir

Í myndum er reynt að draga saman helstu niðurstöður þannig að auðvelt sé fyrir lesandann að átta sig á hvað sé markverðast hverju sinni. Ennfremur er oft gerð greining á hverri spurningu eftir öðrum greiningarbreytum í könnuninni. Má þar nefna kyn, aldur, búsetu, menntun og aðrar spurningar í sömu könnun. Hér fyrir neðan má sjá greiningu eftir kyni og aldri þátttakenda. Þar sést að ekki er munur á meðaltölum eftir kyni en hins vegar er munur eftir aldri þátttakenda. Hér skiptir það sem spurt var um þá sem eldri eru meira máli en þá sem yngri eru.

Greiningar

	Fjöldi	Mjög miklu	Frekar miklu	Í meðal-lagi	Frekar litlu	Mjög litlu	Meðaltal
Kyn							
Karlar	396	28,8%	43,7%	17,2%	7,1%	3,3%	3,9
Konur	390	26,4%	46,9%	16,7%	8,5%	1,5%	3,9
Aldur *							
16-24 ára	166	22,1%	44,8%	16,3%	12,8%	4,0%	3,7
25-34 ára	159	22,6%	42,8%	16,4%	13,8%	4,4%	3,7
35-44 ára	164	25,0%	42,1%	24,4%	7,3%	1,2%	3,8
45-54 ára	136	30,1%	47,8%	15,4%	5,1%	1,5%	4,0
55-75 ára	161	32,3%	48,4%	11,8%	4,3%	3,1%	4,0

* Marktækur munur á meðaltölum hópa

Marktekt

Algengur misskilningur er að ef niðurstaða tölfraeðiþrófs er ekki tölfraeðilega marktæk þá sé ekkert að marka þá niðurstöðu. Það er rangt, því eina merking tölfraeðilegrar marktæktar felst í því hvort hægt sé að alhæfa mun í úrtaki yfir á þýði.

Við úrvinnslu á niðurstöðum eru alla jafna notuð tölfraeðiþróf sem greina hvort munur á tilteknum hópum sé tölfraeðilega marktækur eða ekki. Í flestum tilfellum er einhver munur á öllum hópnum sem athugaðir eru. Þar sem einungis er verið að vinna með úrtök eru marktæktarþróf notuð til að meta hvort hægt sé að staðhæfa hvort einhver munur sé einnig í því þýði sem úrtakið var dregið úr (dæmi um þýði: Allir Íslendingar á aldrinum 18-69 ára). Ef niðurstaða er ekki tölfraeðilega marktæk er ekki hægt að staðhæfa að einhver munur sé á tilteknum hópum í þýði þrátt fyrir að munur sé á þeim í úrtakinu. Ef niðurstaða er tölfraeðilega marktæk má álykta sem svo að munur sé á þessum hópum í þýðinu.