

NÁMSGAGNASTOFNUN

Laugavegur 166 • Pósthólf 5020 • 125 Reykjavík
Sími 535 0400 • Fax 535 0401 • Netfang: simi@nams.is

Alþingi
Menntamálanefnd
Þórshamri
150 REYKJAVÍK

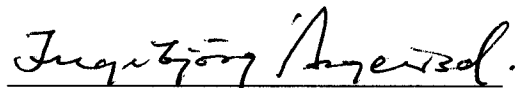
Alþingi
Erindi nr. Þ 133/838
komudagur 7.2.2007

Reykjavík, 6. febrúar 2007
Tilvísun: 2007020002/010

Efni: Frumvarp til laga um námsgögn

Undirrituð átti sæti í nefnd á vegum menntamálaráðuneytisins sem fjallaði um hugsanlegar breytingar á lögum um námsgagnagerð og kom athugasemdum fyrir hönd Námsgagnastofnunar á framfæri á þeim vettvangi. Meðfylgjandi eru, til upplýsinga fyrir menntamálanefnd, niðurstöður úr könnun sem Námsgagnastofnun lét gera á viðhorfum almennings til stofnunarinnar í tilefni af þeim breytingum sem stefnt er að.

Virðingarfyllst,



Ingibjörg Ásgeirsdóttir,
forstjóri

Skýrsla þessi og innihald hennar er eingöngu til innanhússnota hjá því fyrirtæki, stofnun eða einstaklingi sem hana keypti. Öll opinber birting eða dreifing er óheimil án skriflegs leyfis Capacent Gallup. Allur réttur áskilinn: © Capacent Gallup
Capacent Gallup er aðili að Gallup International

capacent
GALLUP

Námsgagnastofnun

**Viðhorf til Námsgagnastofnunar
Viðhorfsrannsókn**

Desember 2006 - janúar 2007

Bls.

- 4 **Framkvæmd**
- 5 **Helstu niðurstöður**
Ítarlegar niðurstöður
- 8 Sp. 1 Hversu vel að illa telur þú að Námsgagnastofnun sinni hlutverki sínu að sjá grunnskólabönum fyrir námsefni?
- 9 Sp. 2 Hversu gott eða lélegt telur þú námsefnið sem Námsgagnastofnun gefur út vera?
- 10 Sp. 3 Hefur þú skoðað efni á vef Námsgagnastofnunar nams.is?
- 11 Sp. 4 Hversu gagnlegan eða gagnslítinn telur þú vefinn nams.is vera?
- 12 Sp. 5 Hvað finnst þér helst vanta af námsefni fyrir grunnskólaböm?
- 13 Sp. 6 Hvað gæti Námsgagnastofnun gert til að bæta þjónustu sína við nemendur og fjölskyldur þeirra?
- 14 Sp. 7 Hver af eftirtöldum á að þínu mati að sjá um útgáfu á námsefni fyrir böm í skyldunámi?
- 15 **Túlkun niðurstaðna**

Lýsing á rannsókn

Unnið fyrir	Námsgagnastofnun
Markmið	Að kanna viðhorf til þjónustu Námsgagnastofnunar
Framkvæmdatími	7. desember 2006 - 2. janúar 2007
Aðferð	Símakönnun
Úrtak	Fólk af öllu landinu þar sem börn á grunnskólaaldri eru á heimiliinu, handahófsvalið úr þjóðskrá
Verknúmer	4016049

Stærð úrtaks og svörun

Upphaflegt úrtak	2290
Búsettir erlendis	55
Veikir	29
Látnir	4
Endanlegt úrtak	2202
Neita að svara	574
Næst ekki í	271
Fjöldi svarenda	1357
Svarhlutfall	61,6%
Grunnskólabarn á heimili	524

Greiningarbreytur

Kyn	Karlar og konur
Aldur	Fimm aldursflokkar
Búseta	Reykjavík, nágrennasveitarfélög Reykjavíkur og önnur sveitarfélög
Fjölskyldutekjur	Tekjur allra á heimiliinu fyrir skatta, fimm flokkar
Menntun	Fjórir flokkar Einnig voru spurningar greindar innbyrðis

Reykjavík, 12. Janúar 2007

Bestu þakkið fyrir gott samstarf,

Guðni Rafn Gunnarsson
Sigríður Herdís Bjarkadóttir
Matthías Þorvaldsson

Hversu vel að illa telur þú að Námsgagnastofnun sinni hlutverki sínu að sjá grunnskólabörnum fyrir námsefni?



Hversu gott eða lélegt telur þú námsefnið sem Námsgagnastofnun gefur út vera?

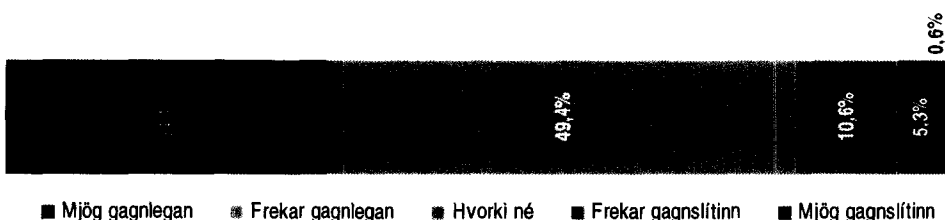


Hefur þú skoðað efni á vef Námsgagnastofnunar nams.is?

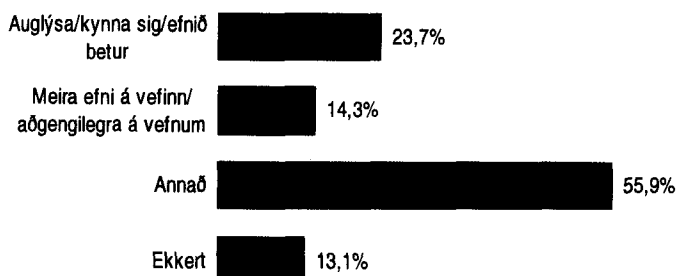


Þeir sem hafa skoðað efni á nams.is svöruðu:

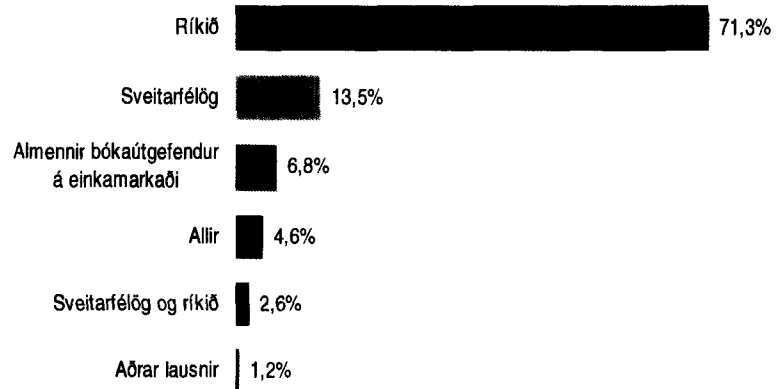
Hversu gagnlegan eða gagnslítinn telur þú vefinn nams.is vera?



Hvað gæti Námsgagnastofnun gert til að bæta þjónustu sína við nemendur og fjölskyldur þeirra?



Hver af eftirtöldum á að þínu mati að sjá um útgáfu á námsefni fyrir börn í skyldunámi?

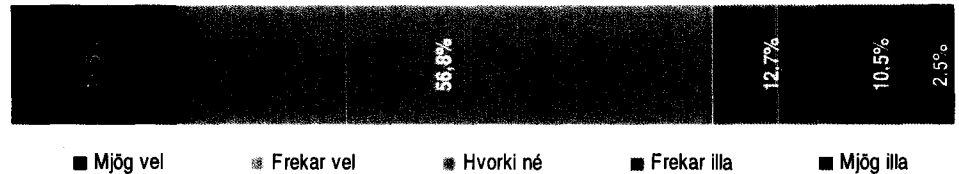




Sp. 1. Hversu vel að illa telur þú að Námsgagnastofnun sinni hlutverki sínu að sjá grunnskólabörnum fyrir námsefni?

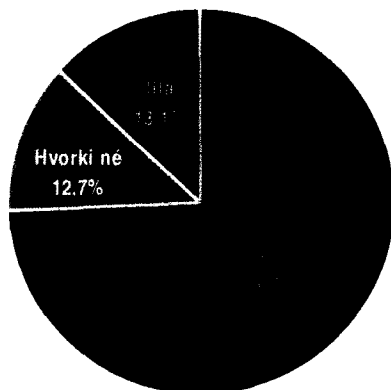
Desember 2006 - janúar 2007

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög vel (5)	83	17,5	3,4
Frekar vel (4)	269	56,8	4,5
Hvorki né (3)	60	12,7	3,0
Frekar illa (2)	50	10,5	2,8
Mjög illa (1)	12	2,5	1,4
Vel		74,3	3,9
Hvorki né		12,7	3,0
Illá		13,1	3,0
Fjöldi svara	474	100,0	
Tóku afstöðu	474	90,5	
Tóku ekki afstöðu	50	9,5	
Fjöldi svarenda	524	100,0	
Meðaltal		3,8	
Vikmörk ±		0,1	



■ Mjög vel ■ Frekar vel ■ Hvorki né ■ Frekar illa ■ Mjög illa

Þeir sem sögðu að grunnskólabarn væri á heimilinu voru spurðir þessarar spurningar.



Meðaltal er reiknað með því að leggja saman margfeldi af vægi svars og fjölda sem veita það svar og deila upp í summuna með heildarfjölda svara. Í töflunni hér fyrir ofan reiknast meðaltal skv. eftirfarandi formúlu: [Mjög vel (fj. x 5) + frekar vel (fj. x 4) + hvorki né (fj. x 3) + frekar illa (fj. x 2) + mjög illa (fj. x 1)] / Heildarfjöldi svara.

Meðaltalið tekur gildi á kvarðanum 1 til 5.

Greiningar

	Fjöldi svara	Mjög vel	Frekar vel	Hvorki né	Frekar illa	Mjög illa	Meðaltal
Kyn							
Karlar	229	16,6%	56,8%	14,4%	10,0%	2,2%	3,8
Konur	245	18,4%	56,7%	11,0%	11,0%	2,9%	3,8
Aldur							
16-24 ára	81	23,5%	50,6%	14,8%	9,9%	1,2%	3,9
25-34 ára	96	16,7%	59,4%	11,5%	9,4%	3,1%	3,8
35-44 ára	183	16,4%	58,5%	10,9%	10,4%	3,8%	3,7
45 ára og eldri	114	15,8%	56,1%	14,9%	12,3%	0,9%	3,7
Búseta							
Reykjavík	134	16,4%	58,2%	12,7%	9,7%	3,0%	3,8
Nágrannasv.félög Rvk	140	17,9%	52,9%	15,0%	12,9%	1,4%	3,7
Önnur sveitarfélög	200	18,0%	58,5%	11,0%	9,5%	3,0%	3,8
Fjölskyldutekjur							
Lægri en 400 þúsund	92	15,2%	53,3%	9,8%	16,3%	5,4%	3,6
400 til 549 þúsund	114	16,7%	67,5%	7,0%	7,0%	1,8%	3,9
550 til 799 þúsund	104	21,2%	50,0%	14,4%	10,6%	3,8%	3,7
800 þúsund eða hærrí	62	14,5%	64,5%	16,1%	3,2%	1,6%	3,9
Menntun							
Grunnskólapróf	74	25,7%	43,2%	18,9%	10,8%	1,4%	3,8
Grunnskólapróf og viðbót	89	15,7%	60,7%	12,4%	9,0%	2,2%	3,8
Framhaldsskólapróf	160	17,5%	61,3%	8,1%	10,0%	3,1%	3,8
Háskólapróf	149	14,1%	57,0%	14,8%	11,4%	2,7%	3,7

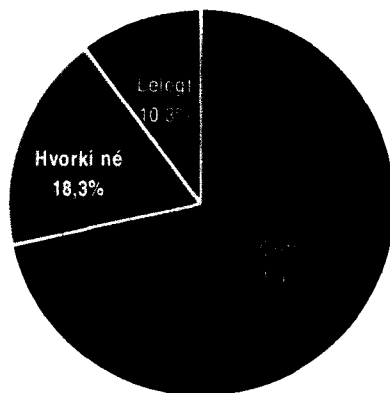
Ekki er marktækur munur á meðaltölum hópa

Sp. 2. Hversu gott eða lélegt telur þú námsefnið sem Námsgagnastofnun gefur út vera?

Desember 2006 - janúar 2007

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög gott (5)	66	13,9	3,1
Frekar gott (4)	274	57,6	4,4
Hvorki né (3)	87	18,3	3,5
Frekar lélegt (2)	44	9,2	2,6
Mjög lélegt (1)	5	1,1	0,9
Gott		71,4	4,1
Hvorki né		18,3	3,5
Lélegt		10,3	2,7
Fjöldi svara	476	100,0	
Tóku afstöðu	476	90,8	
Tóku ekki afstöðu	48	9,2	
Fjöldi svarenda	524	100,0	
Meðaltal		3,7	
Vikmörk ±		0,1	

Þeir sem sögðu að grunnskólabarn væri á heimilinu voru spurðir þessarar spurningar.



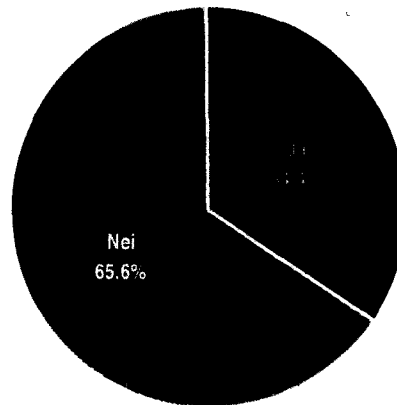
Greiningar

	Fjöldi svara	Mjög gott	Frekar gott	Hvorki né	Frekar lélegt	Mjög lélegt	Meðaltal
Kyn							
Karlar	233	12,0%	59,2%	18,0%	9,9%	0,9%	3,7
Konur	243	15,6%	56,0%	18,5%	8,6%	1,2%	3,8
Aldur							
16-24 ára	84	9,5%	58,3%	15,5%	13,1%	3,6%	3,6
25-34 ára	97	17,5%	57,7%	20,6%	4,1%		3,9
35-44 ára	187	11,8%	57,2%	21,9%	8,0%	1,1%	3,7
45 ára og eldri	108	17,6%	57,4%	12,0%	13,0%		3,8
Búseta							
Reykjavík	134	11,9%	57,5%	19,4%	10,4%	0,7%	3,7
Nágrannasv. félag Rvk	144	14,6%	59,0%	17,4%	7,6%	1,4%	3,8
Önnur sveitarfélög	198	14,6%	56,6%	18,2%	9,6%	1,0%	3,7
Fjölskyldutekjur							
Lægr en 400 þúsund	92	14,1%	57,6%	17,4%	9,8%	1,1%	3,7
400 til 549 þúsund	117	17,1%	62,4%	11,1%	9,4%		3,9
550 til 799 þúsund	103	13,6%	57,3%	23,3%	3,9%	1,9%	3,8
800 þúsund eða hærr	59	16,9%	55,9%	18,6%	8,5%		3,8
Menntun							
Grunnskólapróf	74	9,5%	51,4%	23,0%	14,9%	1,4%	3,5
Grunnskólapróf og viðbót	89	10,1%	67,4%	11,2%	10,1%	1,1%	3,8
Framhaldsskólapróf	163	17,2%	54,0%	17,8%	10,4%	0,6%	3,8
Háskólapróf	147	14,3%	59,2%	21,1%	4,8%	0,7%	3,8
Hvernig sinnir Námsgagnastofnun hlutverki sínu? *							
Vel	329	17,9%	65,7%	12,5%	4,0%		4,0
Hvorki vel né illa	56	5,4%	37,5%	46,4%	10,7%		3,4
Ill	61	4,9%	23,0%	29,5%	34,4%	8,2%	2,8

* Marktækur munur á meðaltölum hópa

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikimörk +/-
Já	178	34,4	4,1
Nei	339	65,6	4,1
Fjöldi svara	517	100,0	
Tóku afstöðu	517	98,7	
Tóku ekki afstöðu	7	1,3	
Fjöldi svarenda	524	100,0	

Þeir sem sögðu að grunnskólabarn væri á heimilinu voru spurðir þessarar spurningar.



Greiningar

Greiningar	Fjöldi svara	Já	Nei
Kyn *			
Karlar	257	75%	
Konur	260	56%	
Aldur *			
16-24 ára	89	82%	
25-34 ára	101	54%	
35-44 ára	204	64%	
45 ára og eldri	123	65%	
Búseta			
Reykjavík	143	64%	
Nágrannasv.félög Rvk	155	61%	
Önnur sveitarfélög	219	70%	
Fjölskyldutekjur			
Lægri en 400 þúsund	97	64%	
400 til 549 þúsund	125	66%	
550 til 799 þúsund	113	60%	
800 þúsund eða hærri	67	70%	
Menntun *			
Grunnskólapróf	79	80%	
Grunnskólapróf og viðbót	97	74%	
Framhaldsskólapróf	175	69%	
Háskólapróf	163	50%	
Hvernig sinnir Námsgagnastofnun hlutverki sínu?			
Vel	351	63%	
Hvorki vel né illa	60	73%	
Illá	61	62%	

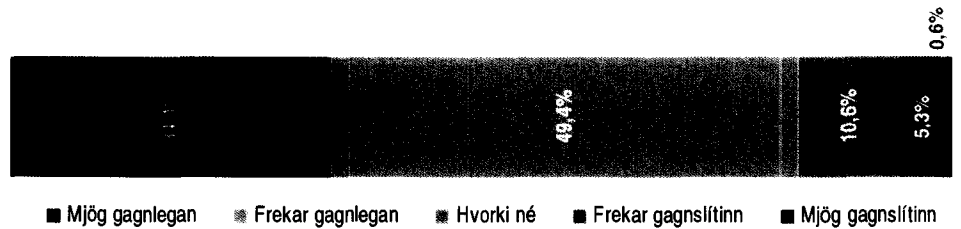
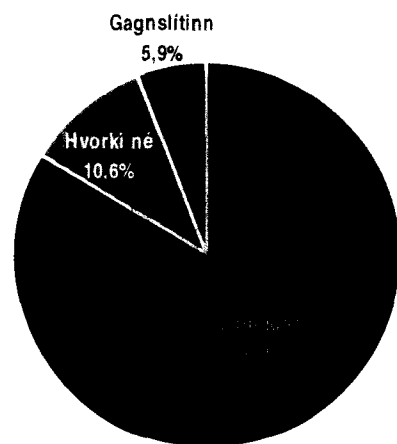
* Marktækur munur á milli hópa

Sp. 4. Hversu gagnlegan eða gagnslítinn telur þú vefinn nams.is vera?

Desember 2006 - janúar 2007

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Mjög gagnlegan (5)	58	34,1	7,1
Frekar gagnlegan (4)	84	49,4	7,5
Hvorki né (3)	18	10,6	4,6
Frekar gagnslítinn (2)	9	5,3	3,4
Mjög gagnslítinn (1)	1	0,6	1,1
Gagnlegan		83,5	5,6
Hvorki né		10,6	4,6
Gagnslítinn		5,9	3,5
Fjöldi svara	170	100,0	
Tóku afstöðu	170	95,5	
Tóku ekki afstöðu	8	4,5	
Fjöldi aðspurðra	178	100,0	
Spurðir	178	34,0	
Ekki spurðir	346	66,0	
Fjöldi svarenda	524	100,0	
Meðaltal	4,1		
Vikmörk ±	0,1		

Þeir sem sógðust hafa skoðað efni á nams.is (sp. 3) voru spurðir þessarar spurningar.



■ Mjög gagnlegan ■ Frekar gagnlegan ■ Hvorki né ■ Frekar gagnslítinn ■ Mjög gagnslítinn

Greiningar

	Fjöldi svara	Mjög gagnlegan	Frekar gagnlegan	Hvorki né	Frekar gagnslítinn	Mjög gagnslítinn	Meðaltal
Kyn							
Karlar	60	30,0%	48,3%	11,7%	10,0%		4,0
Konur	110	36,4%	50,0%	10,0%	2,7%	0,9%	4,2
Aldur							
16-24 ára	14	35,7%	64,3%				4,4
25-34 ára	44	29,5%	56,8%	6,8%	6,8%		4,1
35-44 ára	70	32,9%	51,4%	10,0%	4,3%	1,4%	4,1
45 ára og eldri	42	40,5%	33,3%	19,0%	7,1%		4,1
Búseta							
Reykjavík	47	36,2%	40,4%	12,8%	10,6%		4,0
Nágrannasv.félög Rvk	60	31,7%	58,3%	5,0%	3,3%	1,7%	4,2
Önnur sveitarfélög	63	34,9%	47,6%	14,3%	3,2%		4,1
Fjölskyldutekjur							
Lægrí en 400 þúsund	34	26,5%	52,9%	17,6%	2,9%		4,0
400 til 549 þúsund	42	40,5%	47,6%	7,1%	4,8%		4,2
550 til 799 þúsund	43	34,9%	41,9%	16,3%	7,0%		4,0
800 þúsund eða hærri	20	25,0%	65,0%		10,0%		4,1
Menntun							
Grunnskólapróf	15	26,7%	73,3%				4,3
Grunnskólapróf og viðbót	24	33,3%	41,7%	20,8%	4,2%		4,0
Framhaldsskólapróf	53	37,7%	43,4%	7,5%	11,3%		4,1
Háskólapróf	78	33,3%	51,3%	11,5%	2,6%	1,3%	4,1
Hvernig sinnir Námsgagnastofnun hlutverki sínu? *							
Vel	125	36,0%	52,0%	9,6%	2,4%		4,2
Hvorki vel né illa	14	42,9%	28,6%	14,3%	14,3%		4,0
Illá	22	13,6%	50,0%	13,6%	18,2%	4,5%	3,5

* Marktækur munur á meðaltölum hópa

Sp. 5. Hvað finnst þér helst vanta af námsefni fyrir grunnskólabörn?

Desember 2006 - janúar 2007

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Betra námsefni/kennslu í stærðfræði	35	11,4	3,6
Almennt um lífið/lífsleikni	29	9,5	3,3
Meiri stærðfræði	25	8,2	3,1
Nýrra efni/nútfímaæða efni	15	4,9	2,4
Áhugaverðari kennslu/námsefni	12	3,9	2,2
Leiklist og tónlist	11	3,6	2,1
Meiri tungumálakennslu	11	3,6	2,1
Betra/meira námsefni í náttúrufræði/raunvísindum	11	3,6	2,1
Nemendur fá námsefni við sitt hæfi	11	3,6	2,1
Verklegt (matreiðslu, starfstengt)	10	3,3	2,0
Fíknefna/vímuefnafræðslu/forvarnir	9	2,9	1,9
Kennsluefni um fjármál	9	2,9	1,9
Meira/betra landafræðiefni	9	2,9	1,9
Fjölbreytni	8	2,6	1,8
Betra námsefni/kennslu í íslensku	7	2,3	1,7
Lestrarkennslu/gögn	7	2,3	1,7
Meiri ögrun/meira krefjandi námsefni	6	2,0	1,6
Meira námsefni í samfélagsfræði	6	2,0	1,6
Betra námsefni í tungumálum	5	1,6	1,4
Kennsluefni um tölvur	5	1,6	1,4
Meira um trúmál	5	1,6	1,4
Meiri sögukennslu	5	1,6	1,4
Annað	62	20,3	4,5
Ekkert	36	11,8	3,6
Fjöldi svara	349		
Tóku afstöðu	306	58,4	
Tóku ekki afstöðu	218	41,6	
Fjöldi svarenda	524	100,0	

Þeir sem sögðu að grunnskólabarn væri á heimilinu voru spurðir þessarar spurningar.

Í þessari spurningu mátti nefna fleiri en einn svamöguleika. Hlutfallstölur eru því reiknaðar eftir fjölda þeirra sem tóku afstöðu en ekki fjölda svara.

Betra námsefni/kennslu í stærðfræði	11,4%
Almennt um lífið/lífsleikni	9,5%
Meiri stærðfræði	8,2%
Nýrra efni/nútfímaæða efni	4,9%
Áhugaverðari kennslu/námsefni	3,9%
Leiklist og tónlist	3,6%
Meiri tungumálakennslu	3,6%
Betra/meira námsefni í náttúrufræði/raunvísindum	3,6%
Nemendur fá námsefni við sitt hæfi	3,6%
Verklegt (matreiðslu, starfstengt)	3,3%
Fíknefna/vímuefnafræðslu/forvarnir	2,9%
Kennsluefni um fjármál	2,9%
Meira/betra landafræðiefni	2,9%
Fjölbreytni	2,6%
Betra námsefni/kennslu í íslensku	2,3%
Lestrarkennslu/gögn	2,3%
Meiri ögrun/meira krefjandi námsefni	2,0%
Meira námsefni í samfélagsfræði	2,0%
Betra námsefni í tungumálum	1,6%
Kennsluefni um tölvur	1,6%
Meira um trúmál	1,6%
Meiri sögukennslu	1,6%
Annað	20,3%
Ekkert	11,8%

Greiningar

	Tóku afstöðu	Betra námsefni/kennslu í stærðfræði	Annað	Ekkert
Kyn				
Karl	149	12,8%	74,5%	14,8%
Konur	157	10,2%	84,1%	8,9%
Aldur				
16-24 ára	43	16,3%	67,4%	16,3%
25-34 ára	68	10,3%	79,4%	11,8%
35-44 ára	127	14,2%	80,3%	10,2%
45 ára og eldri	68	4,4%	85,3%	11,8%
Búseta				
Reykjavík	91	12,1%	78,0%	11,0%
Nágrennasv.félög Rvk	90	11,1%	81,1%	11,1%
Önnur sveitarfélög	125	11,2%	79,2%	12,8%
Fjölskyldutekjur				
Lægri en 400 þúsund	62	11,3%	83,9%	8,1%
400 til 549 þúsund	81	7,4%	81,5%	12,3%
550 til 799 þúsund	68	11,8%	79,4%	10,3%
800 þúsund eða hærr	37	16,2%	67,6%	21,6%
Menntun				
Grunnskólapróf	37	13,5%	70,3%	16,2%
Grunnskólapróf og viðbót	58	8,6%	77,6%	15,5%
Framhaldsskólapróf	94	6,4%	81,9%	12,8%
Háskólapróf	116	16,4%	81,0%	7,8%
Hvernig sinnir Námsgagnastofnun hlutverki sínu?				
Vel	205	11,2%	74,1%	16,6%
Hvorki vel né illa	34	8,8%	88,2%	2,9%
Ill	54	16,7%	90,7%	

Þar sem nefna mátti fleiri en einn svamöguleika er marktækt ekki reiknuð

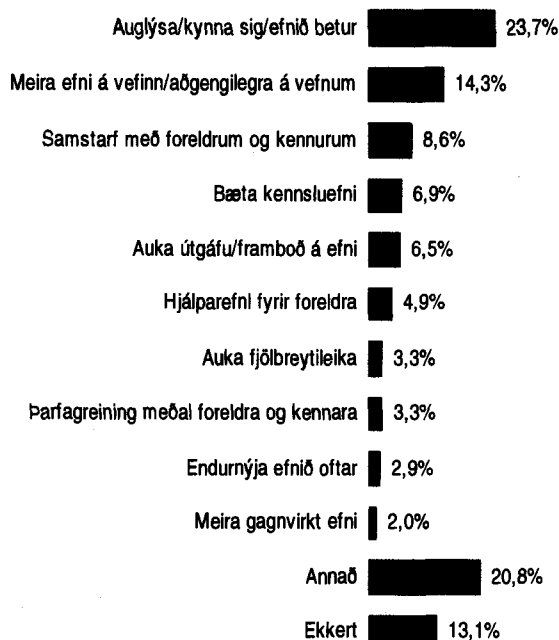
Sp. 6. Hvað gæti Námsgagnastofnun gert til að bæta þjónustu sína við nemendur og fjölskyldur þeirra?

Desember 2006 - janúar 2007

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Auglýsa/kynna sig/efnið betur	58	23,7	5,3
Meira efni á vefinn/aðgengilegra á vefnum	35	14,3	4,4
Samstarf með foreldrum og kennurum	21	8,6	3,5
Bæta kennsluefni	17	6,9	3,2
Auka útgáfu/framboð á efni	16	6,5	3,1
Hjálparefni fyrir foreldra	12	4,9	2,7
Auka fjölbreytileika	8	3,3	2,2
Parfagreiðing meðal foreldra og kennara	8	3,3	2,2
Endurnýja efnið oftar	7	2,9	2,1
Meira gagnvirkt efni	5	2,0	1,8
Annað	51	20,8	5,1
Ekkert	32	13,1	4,2
Fjöldi svara	270		
Tóku afstöðu	245	46,8	
Tóku ekki afstöðu	279	53,2	
Fjöldi svarenda	524	100,0	

Þeir sem sögðu að grunnskólabarn væri á heimilinu voru spurðir þessarar spurningar.

Í þessari spurningu mátti nefna fleiri en einn svarmöguleika. Hlutfallstölur eru því reiknaðar eftir fjölda þeirra sem tóku afstöðu en ekki fjölda svara.



Greiningar

	Tóku afstöðu	Auglýsa/kynna sig/efnið betur	Meira efni á vefinn/aðgengilegra á vefnum	Annað	Ekkert
Kyn					
Karlar	116	19,0%	13,8%	60,3%	12,1%
Konur	129	27,9%	14,7%	51,9%	14,0%
Aldur					
16-24 ára	24			83,3%	16,7%
25-34 ára	55	23,6%	18,2%	49,1%	14,5%
35-44 ára	106	27,4%	19,8%	51,9%	11,3%
45 ára og eldri	60	26,7%	6,7%	58,3%	13,3%
Búseta					
Reykjavík	70	25,7%	11,4%	60,0%	12,9%
Nágrannasv.félög Rvk	81	23,5%	22,2%	50,6%	11,1%
Önnur sveitarfélög	94	22,3%	9,6%	57,4%	14,9%
Fjölskyldutekjur					
Lægri en 400 þúsund	46	32,6%	8,7%	54,3%	10,9%
400 til 549 þúsund	57	15,8%	17,5%	47,4%	21,1%
550 til 799 þúsund	65	24,6%	18,5%	55,4%	7,7%
800 þúsund eða hærri	39	23,1%	12,8%	66,7%	10,3%
Menntun					
Grunnskólapróf	24			75,0%	25,0%
Grunnskólapróf og viðbót	43	23,3%	11,6%	48,8%	18,6%
Framhaldsskólapróf	71	22,5%	14,1%	53,5%	14,1%
Háskólapróf	105	29,5%	19,0%	56,2%	7,6%
Hvernig sinnir Námsgagnastofnun hlutverk sínu?					
Vel	165	24,8%	12,7%	47,9%	18,8%
Hvorki vel né illa	26	19,2%	15,4%	73,1%	3,8%
Illá	43	20,9%	14,0%	81,4%	

Þar sem nefna mátti fleiri en einn svarmöguleika er marktækt ekki reiknuð

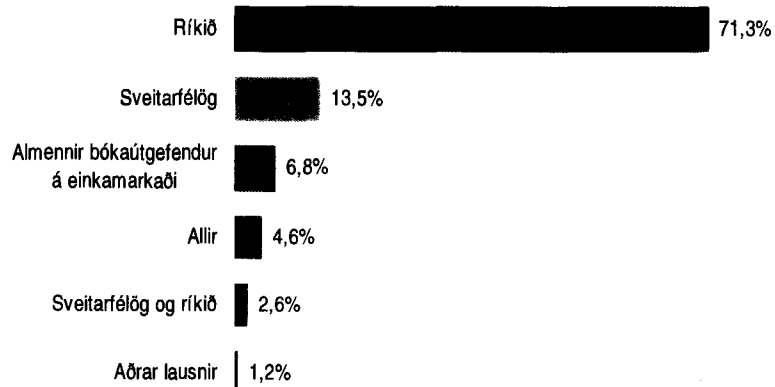
Sp. 7. Hver af eftirtöldum á að þínu mati að sjá um útgáfu á námsefni fyrir börn í skyldunámi?

Desember 2006 - janúar 2007

Svör	Fjöldi	Hlutfall %	Vikmörk +/-
Ríkið	355	71,3	4,0
Sveitarfélög	67	13,5	3,0
Almennir bókaútfendur á einkamarkaði	34	6,8	2,2
Allir	23	4,6	1,8
Sveitarfélög og ríkið	13	2,6	1,4
Aðrar lausnir	6	1,2	1,0
Fjöldi svara	498	100,0	
Tóku afstöðu	498	95,0	
Tóku ekki afstöðu	26	5,0	
Fjöldi svarenda	524	100,0	

Eftirfarandi svarmöguleikar voru lesnir upp:
Ríkið, sveitarfélög og almennir bókaútfendur á einkamarkaði.

Peir sem sögðu að grunnskólabarn væri á heimilinu voru spurðir þessarar spurningar.



Greiningar

	Fjöldi svara	Ríkið	Sveitarfélög	Aðrar lausnir
Kyn				
Karlar	249	67%	15%	17%
Konur	249	75%	12%	13%
Aldur				
16-24 ára	84	71%	15%	13%
25-34 ára	97	61%	18%	22%
35-44 ára	196	72%	12%	16%
45 ára og eldri	121	79%	11%	11%
Búseta				
Reykjavík	139	68%	16%	16%
Nágrannasv.félög Rvk	153	69%	15%	16%
Önnur sveitarfélög	206	75%	11%	15%
Fjölskyldutekjur				
Lægr en 400 þúsund	92	75%	12%	13%
400 til 549 þúsund	123	73%	14%	13%
550 til 799 þúsund	111	66%	15%	19%
800 þúsund eða hærr	65	74%	9%	17%
Menntun *				
Grunnskólapróf	70	79%	11%	10%
Grunnskólapróf og viðbót	95	78%	14%	8%
Framhaldsskólapróf	168	70%	18%	12%
Háskólapróf	162	65%	9%	25%
Hvernig sinnir Námsgagnastofnun hlutverki sínu? *				
Vel	336	74%	14%	12%
Hvorki vel né illa	56	66%	11%	23%
Ill	62	65%	11%	24%

* Marktækur munur á milli hópa

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. x 5) + frekar miklu máli (fj. x 4) + hvorki né (fj. x 3) + frekar litlu máli (fj. x 2) + mjög litlu máli (fj. x 1)] / 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.

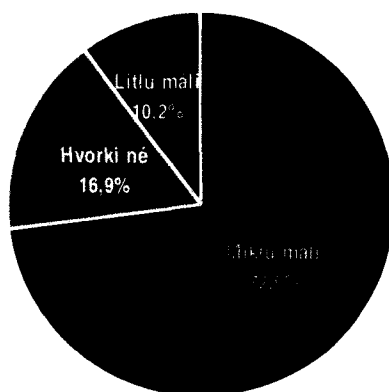
Töflur

Niðurstöður fyrir hverja spurningu eru settar fram í töfium 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

Tíi að geta áttáð 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 mjög miklu máli en frekar 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 hópunum 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.