



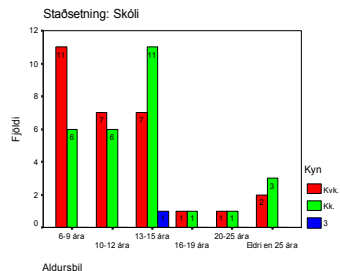
Markmið

- ⌘ Skoða hvernig börn og unglingar nota tölvur/Netið á Íslandi, hvaða hugsanleg áhrif slík notkun hefur á nám og líf þeirra.
- ⌘ Framhaldsnemar sem í námi eru fyrir frumkvöðla á sviði tölvu- og upplýsingatækni, og taka þátt í gagnasöfnun og -úrvinnslu, fái innsýn í áhrif miðla og netnotkunar á börn og unglinga og rannsóknarreynslu.

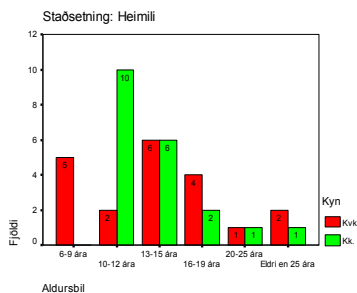
Þátttakendur 2002 - gagnasafnarar

- ⌘ Voru á námskeiðinu Nám og kennsla á Netinu við framhaldsdeild KHÍ. Fengu metna rannsóknarþátttöku sem svarar 1/2 einingu.
- ⌘ Flestir eru starfandi kennarar. Árið 2002 tóku 22 einstaklingar þátt í gagnasöfnun: 17 konur og 5 karlar.
- ⌘ Gerðu 102 athuganir og jafnmörg viðtöl. Flestir gerðu 4 athuganir (um 13 mín. hver að meðaltali).
- ⌘ Sjá lista á <http://www.asta.is/nkn2/nemendur.htm>

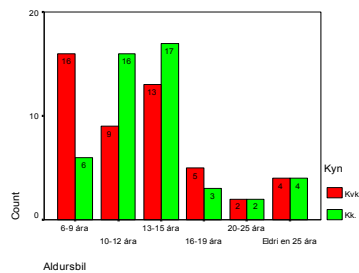
Þátttakendur 2002, úr skólum (valið tilviljunarkennt, 2 stúlkur, 2 piltar)



Þátttakendur 2002, á heimilum (þ.e. yfirleitt "kennarabörn"?)



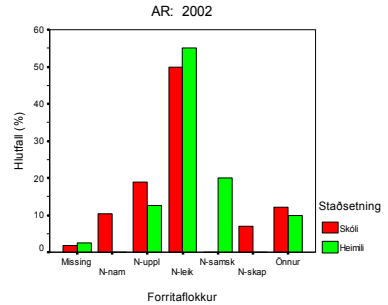
Þátttakendur 2002, allir



Vettvangsathugun ??????????????????

- ❖ Skráðu eins hratt og þú getur allt sem drengurinn í ljósari peysunni gerir; hreyfingar, svipbrigði, hljóð, fingrasetning, samskipti við aðra og forritið.

Tegundir netnotkunar



Vinsælar vefsíður?????????????????

86 einstaklingar undir tvítugt

Þeir heimsóttu
59 nafngreinda vefi og
nokkra ónafngreinda vefi

Vinsælar vefsíður?????????????????

- ⌘ Afbreyting og íþróttir
- ⌘ 62% þátttakenda
- ⌘ Enginn undir 10 ára
- ⌘ Stelpur meira afbreyting
- ⌘ Strákar meira íþróttir

Vinsælar vefsíður?????????????????

- ⌘ Leikir
- ⌘ 52% þátttakenda
- ⌘ Kynjamunur lítil
- ⌘ 10-12 ára mest

Vinsælar vefsíður?????????????????

- ⌘ Upplýsingar
- ⌘ 31% þátttakenda
- ⌘ Vefsíður skóla, 9%
- ⌘ Kvk +13 ára mest

Vinsælar vefsíður????????????????

- ⌘ Samskipti
- ⌘ 22% þátttakenda

- ⌘ Stelpur meira
- ⌘ Mest eftir 13 ára

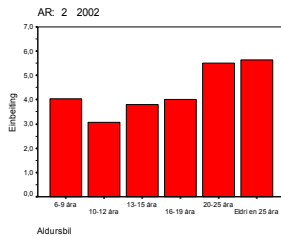
Vinsælar vefsíður????????????????

- ⌘ Leitarvefir
- ⌘ 19% þátttakenda

- ⌘ Aðallega leit.is (16%)

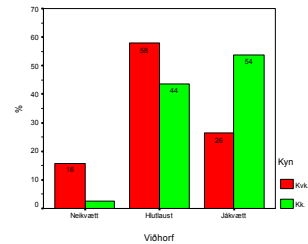
Einbeiting

- ⌘ Eykst með aldri, minnkar með samskiptum og í öfugu hlutfalli við "flökt" (ekki sterkar tilhn.)

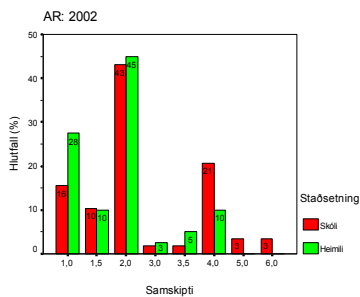


Viðhorf

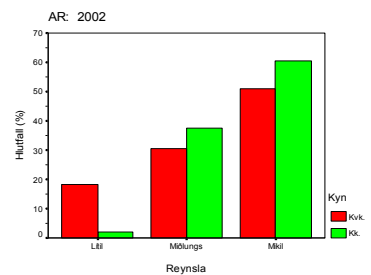
- ⌘ Strákar hafa tilhneigingu til að sýna jákvæðari viðhorf en stelpur



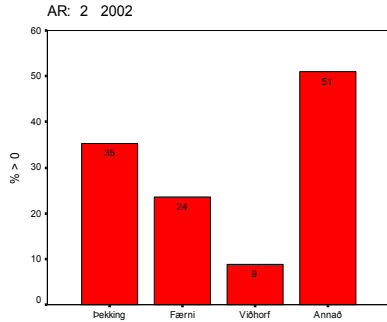
Samskipti



Reynsla



Nám?



Viðtöl - netnotkun

Ef skoðað er fólk undir 20 ára sem valið var úr skólum

Vorið 2001, 15 drengir og 15 stúlkur

Vorið 2002, 24 drengir og 25 stúlkur á aldursbilinu 6-15 ára.

Í viðtölum var m.a. spurt um hvernig netnotkun í og utan skóla, og tækni notkun utan og í skóla væri háttað.

Viðtöl - netnotkun

- ⌘ Enginn sem var valinn úr skóla var yngri en 8 ára (sýnir að ekki er byrjað með netnotkun í skóla fyrr en í 3. bekk ?)
- ⌘ Leikir meira áberandi í yngri hóp en eldri 2001 en ekki virtist slíkur munur í 2002 hóp?
- ⌘ Meiri verkefnavinna/heimildaöflun á kostnað leikja í tengslum við tækni-/netnotkun í skólum 2002 en 2001?

2001

Viðtöl

2002

Stúkur - net utan skóla		
Nota netið	10	70,5
Nota ekki net	5	33,3
Leikir	4	26,6
Tölvupóst	3	20
Heimildaleit/upplýsingaöflun	3	20
Má ekki fara á netið	1	6,6
Spjallrásir	1	6,6
Tónlist	1	6,6

Stúkur - net utan skóla		
Nota net	22	88%
Leikir	11	44%
Tölvupóstur	5	20%
Upplýsinga/heimildir	5	20%
Skoðarsækja myndir	4	16%
Nota ekki net	3	12%
Spjall	2	8%
Ahugamál (flugari/tölbolti)	2	8%
Tónlist	2	8%
Hringtönar fyrir gsm	1	4%

2001

Viðtöl

2002

Piltar - net utan skóla		
Notar netið	10	66,6
Leikir	10	66,6
Notar ekki net utan skóla	5	33,3
Heimildir/upplýsingaöflun	3	20
Spjallrásir	2	13,3
Póst lestur/endingar	2	13
Tónlist af neti	1	6,6

Piltar - net utan skóla		
Nota net	21	88%
Leikir	10	42%
Tölvupóstur	5	21%
Nota ekki net	3	13%
Ahugamál velknúin ökutæki	3	13%
Myndir	3	13%
Spjall	2	8%
Upplýsinga/heimildir	2	8%
Tónlist	2	8%

ID42 Sérkennilegar síður (8ára) www.puki.com.
ID 8 12 ára kaupir leiki af netinu. ?

ID 151 Til þess að ná í svind fyrir leiki
ID 117 Fer í leiki og spjallrásir

2001

Viðtöl

2002

Piltar-net í skóla		
Nota netið	15	100%
Leikir	9	60
Heimildir/upplýsingaöflun	5	33,3
Leikir eingöngu	4	26,6
Verkefni	3	20
Heimsókn, heimasíður	1	5,8

Piltar-net í skóla		
Nota net	22	92%
Upplýsinga/heimildir	15	63%
Leikir	11	46%
Skóða/sækja myndir	4	17%
Tölupóstur	3	13%
Sjall	3	13%
Nota ekki net	2	8%
Vefsíður/skóða	2	8%
Veifeiðangur	1	4%
Vefsíðurgerð	1	4%

ID 117 Spjalrásir

ID 59 Öj það er svo leiðinlegt við fáum aldrei að fara á netið nema til þess að gera eitthvað leiðinlegt. Við þurfum stundum að leita af einhverju, hundleiðinlegt.

2001

Viðtöl

2002

Stúkur net í skóla		
Net í skóla	15	100
Leikir	6	40
Heimildir/upplýsingaöflun	4	26,6
Almennri kennslu	3	20
Forrit	2	13,3
Frjálsir tímar	2	13,3
Tölvutímum hjá bekkjark:	2	13,3
Sérstökum tölvutímum	2	13,3
póstur	2	13,3

Stúkur net í skóla		
Nota net	25	100%
Leikir	14	56%
Upplýsinga/heimildir	10	40%
Frjálsir tímar	5	20%
Skóða/sækja myndir	4	16%
Tölupóstur	3	12%
Forrit	1	4%
Sjall	0	0%

ID 111 Bara venjulega eins og kennarinn segir

2001

Viðtöl

2002

Stúkur tækninotkun utan skóla		
Sjónvarp	14	93%
Geislasplárar	13	87%
Tölvur	11	73%
Útvarp	5	33%
Tölvuleikir	4	27%
Ritvinnsla	3	20%
Play station	2	13%
Game boy	1	7%
Farsíma	1	7%

Stúkur - tækninotkun u. skóla		
Tölvur	24	96%
Sjónvarp/myndbönd	18	72%
Leikir	12	48%
Geislaspláari	10	40%
Útvarp	9	36%
Farsímar	8	32%
Eiga ekki farsíma	5	20%
Play station	2	8%
Farsímaleikir	2	8%
Nota ekki tölvu utan skóla	1	4%
Tölvuspil	1	4%
Myndbandstökuvél	1	4%

ID 146 horfi á sjónvarp, ristavél, gsm,grill,órbylgjuofn, tölvur víðeo

2001

Viðtöl

2002

Piltar- tækninotkun u. skóla		
Tölvur	14	93%
Sjónvarp áhorf	13	87%
Tölvuleikir	10	67%
Geislasplárar	8	53%
Farsíma	5	33%
Play station	4	27%
Útvarp	3	20%
Gameboy	3	20%
Ritvinnsla og heimaverkefni	2	13%
Ekki með tölvu	1	7%
Allir mólur	1	7%

Piltar-tækninotk. utan skóla		
Tölvur	22	92%
Sjónvarp/myndbönd	21	88%
Geislaspláari	14	58%
Leikir	11	46%
Farsímar	11	46%
Útvarp	7	29%
Tölvuspil	5	21%
Play station	4	17%
Game boy	4	17%
Farsímaleikir	2	8%
Nota ekki tölvu utan skóla	2	8%
Fréttir	1	4%

2001

Viðtöl

2002

Stúkur - tækninotk. í skóla		
Tölvur	13	87%
Sjónvarp/myndbönd	9	60%
Forrit	5	33%
Geislasplárar	4	27%
Seguband	2	13%
Ritþjálfni	2	13%
Útvarp	1	7%

ID61 Ég fer stundum í 25 lexiur í skólanum og kennsluforrit

Stúkur - tækninotk. í skóla		
Tölvur	25	100%
Sjónvarp/myndbönd	12	48%
Geislaspláari	11	44%
Forrit	8	32%
Útvarp	6	24%
Farsímar	3	12%
Upplýsingatækni	2	8%
Tölvuleikir	2	8%
Stærðfræði	2	8%

ID 146 Síma, stundum gsm, grill og útvarp

2001

Viðtöl

2002

Piltar- tækninotk í skóla		
Tölvur	15	100%
Sjónvarp/myndband	7	47%
Kennsluforrit	6	40%
Geislasplárar	4	27%
Ritvinnsla	3	20%
Fræðslufni í sjónvarpi	3	20%
Læra	2	13%
Seguband	2	13%
Farsímar	2	13%
Ritþjálfni	1	7%
Útvarp	0	0%

Piltar - tækninotk. í skóla		
Tölvur	21	88%
Sjónvarp/myndbönd	8	33%
Forrit	6	25%
Verkefni	6	25%
Tölvuleikir	5	21%
Geislaspláari	4	17%
Farsíma bann	4	17%
Útvarp	3	13%
Nota ekki tölvur	3	13%
Farsíma not	2	8%
Stærðfræði	2	8%
Explorert/frontpage/medidor	2	8%
Vword	2	8%
Sjall	1	4%
Ritfinnur	1	4%

ID 151 Eins og kennarinn segir

Spurningar, endurbætur á rannsókn, framvinda

- ⌘ Gátlisti í viðtölum - samræma betur
- ⌘ Mætti gera ítarlegri viðtöl við a.m.k. hluta þátttakenda (t.d. eldri þátttakendur)
- ⌘ ATH. rannsókninni er ætlað að vera eins og gluggi - gefur vísbendingar og hugmyndir um tækninotkun og netnotkun í stöðugri þróun.....

- ⌘ Fylgist með áframhaldandi framvindu á <http://soljak.khi.is/netnot> t.d. er von á ítarlegri skýrslu í nóvember/desember 2002