

Framhaldsskólupúlsinn

Mat á líðan og skólabrag í
framhaldsskólum

Málþing um geðrækt í framhaldsskólum

20. september 2013

Almar M. Halldórsson



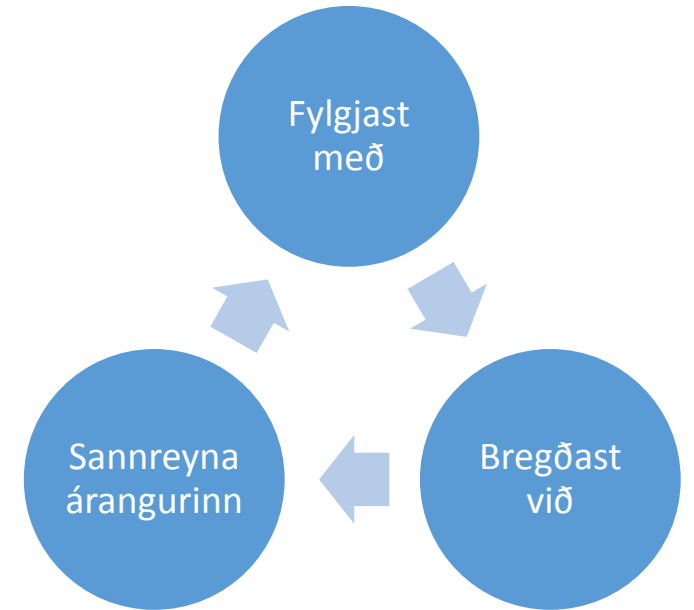
Skólapúlsinn

- Skólapúlsinn er veflægt sjálfsmatskerfi fyrir grunn-, leik- og framhaldsskóla. Nemendur, foreldrar og starfsfólk svarar spurningakönnun á netinu og um leið og könnun lýkur fá skólastjórnendur niðurstöður birtar á sínu heimasvæði hjá Skólapúlsinum.
- Skólapúlsinn einfaldar sjálfsmat og færir skólastjórnendum og kennurum samstundis reglulegar og áreiðanlegar upplýsingar um nemendahópinn með samanburði við landsmeðaltal.
- Kannanirnar veita upplýsingar um nemendur skólans á mikilvægum þáttum um líðan og skólabrag.
- Hönnun Skólapúlsins tekur mið af því að hver skóli er í stöðugri þróun og kennarar og nemendur hafa takmarkaðan tíma til að sinna sjálfsmati.



Hvers vegna?

- Tilgangur sjálfsmats er betri skóli:
 1. að **fylgjast með** stöðu mála
 2. framkvæma inn grip
 3. og **sannreyna** árangurinn.
- Án áreiðanlegra mælinga eru 1. og 3. punkturinn óframkvæmanlegir.



Hvað er mælt?

- Rödd nemenda
 - Tvær opnar spurningar: Hvað er gott/slæmt við skólann?
- Staðlaður spurningalisti (sálfræðilegir kvarðar)
 - Líðan
 - Skólabragur
- Allt að 20 valfrjálsar spurningar til viðbótar (enginn samanburður við landsmeðaltal)



Líðan

- **Velliðan**
The Warwick-Edinburg Mental Well-Being Scale (WEMWBS)
- **Þunglyndi og kvíði**
Depression, Anxiety and Stress Scale (DASS)
- **Stjórn á eigin lífi (stjórnrot)**
Locus of control scale
- **Sjálfsálit**
Rosenberg Self-Esteem Scale
- **Líkamsmynd**
Multiple Body-Self Relations Q. (MBSRQ): Appearance
- **Mataræði og megrun**
Embætti landlæknis
- **Svefnvenjur**
Embætti landlæknis



Skólabragur

- **Samband kennara og nemenda**
OECD Programme for International Student Assessment
- **Virk þátttaka nemenda í tímum**
OECD Programme for International Student Assessment
- **Einelti**
OECD Programme for International Student Assessment
- **Áreitni og ofbeldi**
Heilsa og líðan
- **Viðhorf og hollusta gagnvart skólanum**
Landlæknisembættið
- **Ástundun og skróp**
Embætti landlæknis



Áreiðanlegar mælingar

- Allir mælikvarðar eru settir saman af sérfræðingum í greininni, forprófaðir og þáttgreindir.
- Óareiðanleg svör eru fjarlægð
 - Síu eftir þversögnum í svörum nemenda
 - Síun eftir svartíma
- Marktektarpróf eru stillt eftir fjölda í úrtaki hverju sinni og gefa til kynna hvort skólinn sé tölfræðilega marktækt ($p < 0,05$) fyrir ofan eða neðan landsmeðaltal.
- Fimm ára reynsla af sambærilegu sjálfsmati í grunnskólum



Síun svara

- Síun svara er ætlað að bæta áreiðanleika og réttmæti matspáttanna með því að hafna svörum nemenda sem taka spurningalistann ekki alvarlega.
- Meðaltöl skólanna verða nákvæmari þegar ekki eru reiknuð með svör nemanda sem eru uppvísir að því að svara ekki eftir innihaldi spurninganna.
- Með innbyggðum færsluskipunum eru síuð út svör þeirra nemenda sem af einhverjum ástæðum gefa upp upplýsingar sem eru ólíklegar til að vera réttar. Tvenns konar reglur eru settar:

A. Þversagnir í svörun

B. Of stuttur svartími

- Kerfið hafnar svörum nemenda með áberandi þversagnarkenndan svarstíl og stuttan svartíma.
- Í Skólapúlsinum fyrir grunnskóla féllu á síðasta skólaári 4,1% nemenda á svarsíum og voru svör þeirra ekki talin með. Mikill kynjamunur kemur fram en 5,6% drengja á móti 2,5% stúlkna falla á svarsíunum.



Grunnskólapúlsinn

Fjöldi skóla sem nota
Skólapúlsinn:

123

Nemendur sem hafa
svarað könnun í ár:

16.711

Fjöldi prentaðra síðna frá upphafi sem hafa
sparast með því að nota Internetið:

687.193

Meðaltími sem það
tekur hvern nemanda
að svara könnuninni:

**17 min. og 31
sek.**

Meðalfjöldi orða í
opnum svörum
nemenda:

35,8

Þátttökuskólar eftir landsvæðum:



 **Skólapúlsinn**
Um Skólapúlsinn

Hlutfall af öllum
nemendum í landinu í
6.-10. bekk:

74,3%

Fjöldi nemenda í
þátttökuskólum,
6.-10. bekkur:

16.885

Foreldrar sem hafa
svarað könnun í ár:

13.578

Starfsfólk sem hafa
svarað könnun í ár:

2.705

„Samanburður við aðra
skóla hefur verið mjög
gagnlegur við stefnumótun
í skólastarfinu.“

—Ólína Þorleifsdóttir,
aðstoðarskólastjóri
Kópavogsskóla.



Framkvæmd

- Hver könnun er einn mánuð í framkvæmd. Hún er lögð fyrir einu sinni á ári að hausti, á sama tíma í öllum þáttökuskólum.
- Tengiliður Skólapúlsins hjá skólanum sendir inn lista með nöfnum allra nemenda og fær til baka lista með nöfnum nemenda í handahófsúrtaki ásamt þáttökukóðum þeirra.
- Tengiliðurinn prentar út listann og finnur hentugan tíma í skólastarfinu yfir mánuðinn til að leggja könnunina fyrir í tölvustofu(m) skólans.

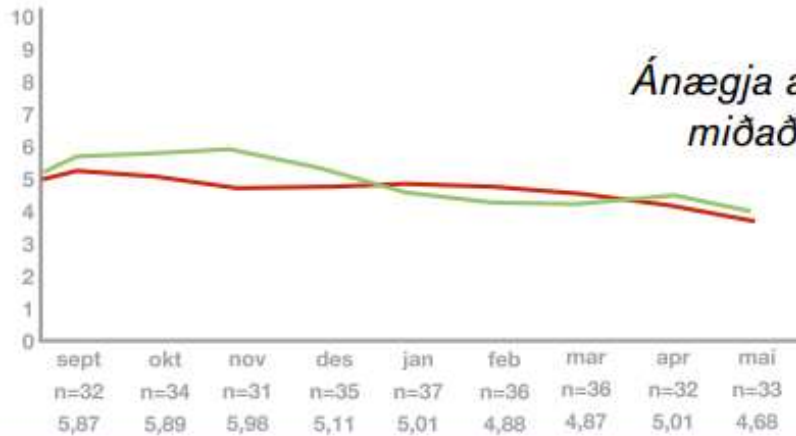


Niðurstöður

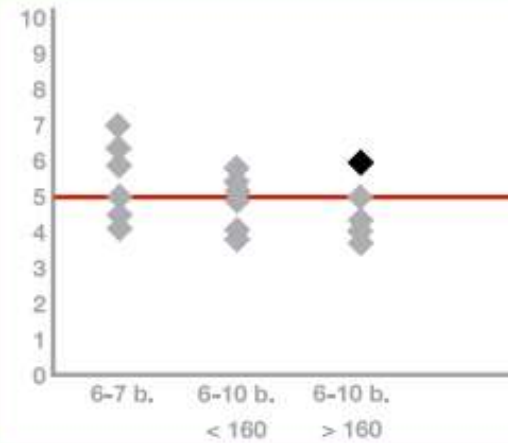
- Birtar í formi línu-, súlu- og punktarita ásamt marktektarprófum og svörum við opnum spurningum.
- Ítarlegar leiðbeiningar um túlkun niðurstaðna eru á heimasvæðinu og aðstoð er veitt við notkun og túlkun í síma og tölvupósti.



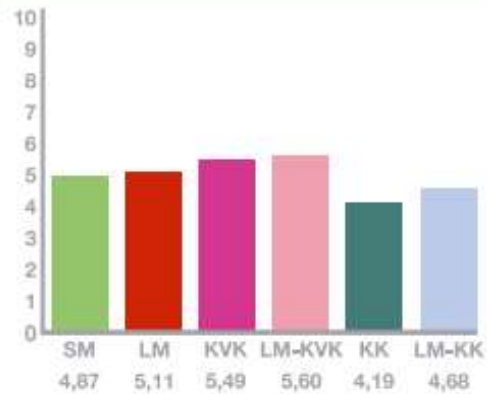
*Ánægja af lestri í skólanum
miðað við landsmeðaltal*



*Röðun skólans miðað við
sambærilega skóla*



*Niðurstöður um matsþætti
eftir kyni*



*Niðurstöður um matsþætti
eftir árgöngum*

