

Samtalshæf gögn

Innritun framhaldsskóla 2025

Tryggvi R. Jónsson
12.11.2025 - SKÝ



Miðstöð menntunar
og skólajónustu

Stafræn verkefni MMS

Rafræn innskráning skólasamfélags

Innritun
framhaldsskóla

Námsbrautir
framhaldsskóla

Gervigreind

Gagnagrúsk

Mín miðstöð

Matsferill

Námsefni

Nemendagrunnur

Lesfimi

Stöðu- og
framvindupróf

Skráning

Umsóknir

Ísland.is



Innritun framhaldsskóla: Staðan í byrjun árs 2025



Miðstöð menntunar
og skólapijónustu

Haustönn 2025 nálgaðist hratt



- Árgangur 2009 er stærsti árgangur sem útskrifast hefur úr grunnskóla, 5.231 börn (2009 módelin).
- Ný innritunargátt skrifuð frá grunni í byrjun árs 2025.
- Almenn innritun hófst 27.04.2025 og lauk 10.6.2025.
- Gagnaöflun- og skil:
 - Umsókn í gegnum umsóknakerfi Stafræns Íslands, forsjáraðilar og nemandinn sjálfur.
 - Nemendur völdu fyrsta val (skóli og braut), annað val (skóli og braut) og nýútskrifaðir úr grunnskóla gátu bætt við þriðja vali.
 - Gögn um umsagnir úr námskerfum grunnskóla (Mentor, Námfús, Inna)
 - Gögn til framhaldsskóla um innritaða nemenur (Inna)

Nýtt viðmót skóla

- Framhaldsskólarnir höfðu lifandi sýn á nemendur og valforsendur.
- Hver skóli gat stillt til „vægi“ sem er mismunandi milli skóla og jafnvel námsbrauta.
- Skólar gátu svo séð lifandi lista yfir stöðuna út frá lausum plássum og röðun allra skóla:
 - Nemendur sem voru öruggir inn með viðkomandi skóla sem fyrsta val
 - Nemendur sem voru inni en með annan skóla sem fyrsta val.
 - Nemendur sem voru líklegir inn ef þeir sem voru með annan skóla sem fyrsta val kæmust inn.



Stjórnborð

Umsóknir

Innritanir

Úrvinnsla nýnema

Innritun NÝTT

Minn skóli

Skólar NÝTT

Tilkynningar NÝTT

Stillingar

PÁT Prófill Borgarholtskóli

Minnka

Haustönn 25

5344

Heildarfjöldi nýútskrifaðra grunnskólanemenda

5132

Heildarfjöldi nýnema umsókna

96.0%

Hlutfall nýútskrifaðra grunnskólanemenda og nýnemaumsókna

673

Heildarfjöldi nýnema umsókna í þinn skóla

Nýnema umsóknir

Sýnir fjölda nýnema umsókna fyrir hvern dag yfir umsóknartímabilið



Dreifing nýnema umsókna

Dreifing nýnema umsókna eftir stöðu



Hafnað Samþ. annar Samþykkt

Dreifing nýnema umsókna

Dreifing nýnema umsókna á forgangs val í þinn skóla



Annað val Fyrsta val Þriðja val

Fjöldi niður á brautir

Fjöldi niður á brautir, raðað eftir vinsælustu

1293 Brautarvöl



Brautarvöl

Innritanir

Skipt eftir kyni

Skipt eftir brautarvali

Dreifing nýnema umsókna

Dreifing nýnema umsókna eftir kyni

672 Umsóknir

Umsóknir

Innritanir

Úrvinnsla nýnema

Leiðbeiningar

Önn

Haustönn 25

Úrvinnsla nýnema

Úthlutun nýnema

Plásslausir nýnema

ⓘ Litakóðun

Litabakgrunnurinn á hverri umsókn segir til hversu líklegt er að umsækjandi komist inn.

Grænn = Komast inn

Gulur = Líklegur

Appelsínugulur = Ölíklegur en á möguleika

Rauður = Enginn möguleiki

Úturinn er reiknaður út frá fjölda nýnemaplássna.

Úrvinnslu aðferð: Allar umsóknir ⓘ

Fjöldi nýnema

101

Vista

Nýnema umsóknir 0



Stilla útreikninga

Raða eftir meðaltali



#	NAFN	STÆ	ÍSL	ENS	VEGIÐ	MEDALTAL	BRAUT	VARABRAUT	NÝ BRAUSKÓLAVAL	STAÐA	DAGSETNING	SKILABÖÐ ⓘ	GLÓSUR	AÐGERÐIR
---	------	-----	-----	-----	-------	----------	-------	-----------	-----------------	-------	------------	------------	--------	----------



petta
tókst!

Hvað svo?

- Mikill áhugi samfélagsins alls þegar kemur að gögnum og skólasamfélaginu.
- Skýrslugerð og „BÍ“ voru ekki hluti af fyrstu útgáfu gáttarinnar.
- Ákall um nýtingu gervigreindar



Ég fann ekki nógu nákvæmar tölur sundurliðaðar **eftir skóla og námsbraut** fyrir innritun nýnema í framhaldsskóla vorið 2025 (skólaárið 2025-26) til að geta sett upp fulla yfirlitstöflu fyrir þig. Hér eru þær upplýsingar sem ég fann og nokkrir punktar um hvað vantar og hvað má leita að frekar:

✓ Það sem ég fann

- Frá Miðstöð menntunar og skólaþjónustu: „Allir nýnemar komnir með pláss í framhaldsskóla – innritun lokið fyrr en áður.” Island
- Frá RÚV frétt 7. júní 2025: „Taka við fleiri nýnemum en venjan er ... innritun í framhaldsskóla lýkur 10. júní.” RÚV
- Frá síðasta árum (haustið 2024) er að finna sundurliðun eftir skóla, t.d. fjölda umsókna og innritaðra nemenda í einstaka skóla. framsokn.is

⚠ Það sem vantar / ekki fannst

- Ég fann ekki opinber skrá með fjölda umsækjenda og innritaðra nemenda í hverjum framhaldsskóla fyrir **vorönn 2025** (þ.e. skólavist sem hafin var haustið 2025) sem væri aðgengileg og uppfærð.
- Ekki er auðvelt að finna sundurliðun eftir námsbrautum (t.d. starfsbraut vs bóknámsbraut) fyrir vorið 2025.
- Ekki fannst skýr staður þar sem „fyrsta val“, „annað val“ og hlutföll nemenda sem fengu annað/þriðja val fyrir vorinn 2025 eru birt — þó slíkt hafi verið fyrir árið 2024. framsokn.is

Spjöllum við gögnin okkar...

- Gögn kerfisins í AWS
- Ýmis verkefni í gangi um nýtingu gervigreindar í starfssemi MMS.
- Fá gagnlegar upplýsingar úr gögnunum okkar.
- Sett upp einangrað LLM (Claude) í AWS



Tryggvi R. Jónsson - MMS
Hversu margir sóttu um framhaldsskóla á haustönn 2025 ?

Innskráningar

Umsóknir í framhaldsskóla haustönn 2025

Á haustönn 2025 sóttu **8.467** nemendur um framhaldsskóla. Þetta er heildarfjöldi umsókna sem voru sendar inn á árinu 2025.

 **Umsóknir í framhaldsskóla haustönn 2025**
Click to open

Tryggvi R. Jónsson - MMS
Hvernig margir einstaklingar sóttu um og hver var kynjaskiptingin ?

Innskráningar

 Updated saved memory

Fjöldi einstaklinga sem sóttu um framhaldsskóla haustönn 2025 og kynjaskipting

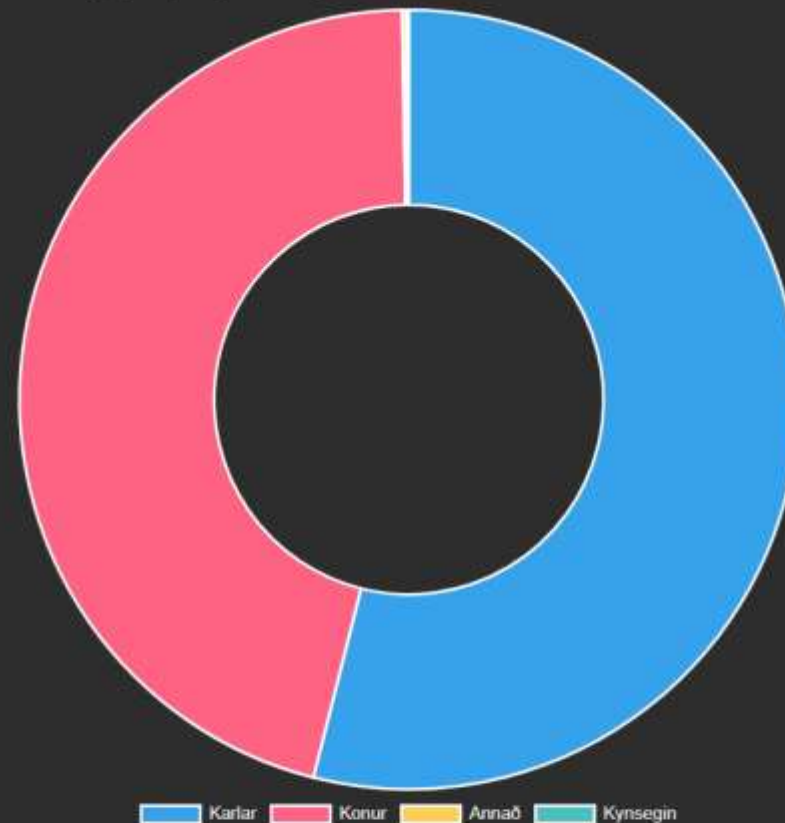
Alls sóttu **8.238 einstaklingar** um framhaldsskóla á haustönn 2025. Þetta er færri en heildarfjöldi umsókna (8.467) sem þýðir að sumir nemendur sendu inn fleiri en eina umsókn.

Kynjaskipting umsækjenda:

- **Karlar:** 4.444 einstaklingar (53,9%)
- **Konur:** 3.771 einstaklingar (45,8%)
- **Annað:** 13 einstaklingar (0,2%)
- **Kynsegin:** 10 einstaklingar (0,1%)

Karlkyns nemendur eru í meirihluta meðal umsækjenda með tæplega 54% af öllum umsóknum, á meðan kvenkyns nemendur eru 46%. Mjög fáir nemendur (0,3%) tilgreindu annað kyn eða kynsegin.

Kynjaskipting umsækjenda í framhaldsskóla haustönn 2025





Tryggvi R. Jónsson - MMS

Í hvaða framhaldsskóla voru flestir innritaðir og segðu mér aðeins frá bakgrunnsbreytum hópsins.



Innskráningar

Framhaldsskólar með flesta innritaða nemendur haustönn 2025

Skólinn með flesta innritaða nemendur er **Tækniskólinn** með **465 innritaða nemendur**.

Top 10 framhaldsskólar eftir fjölda innritaðra:

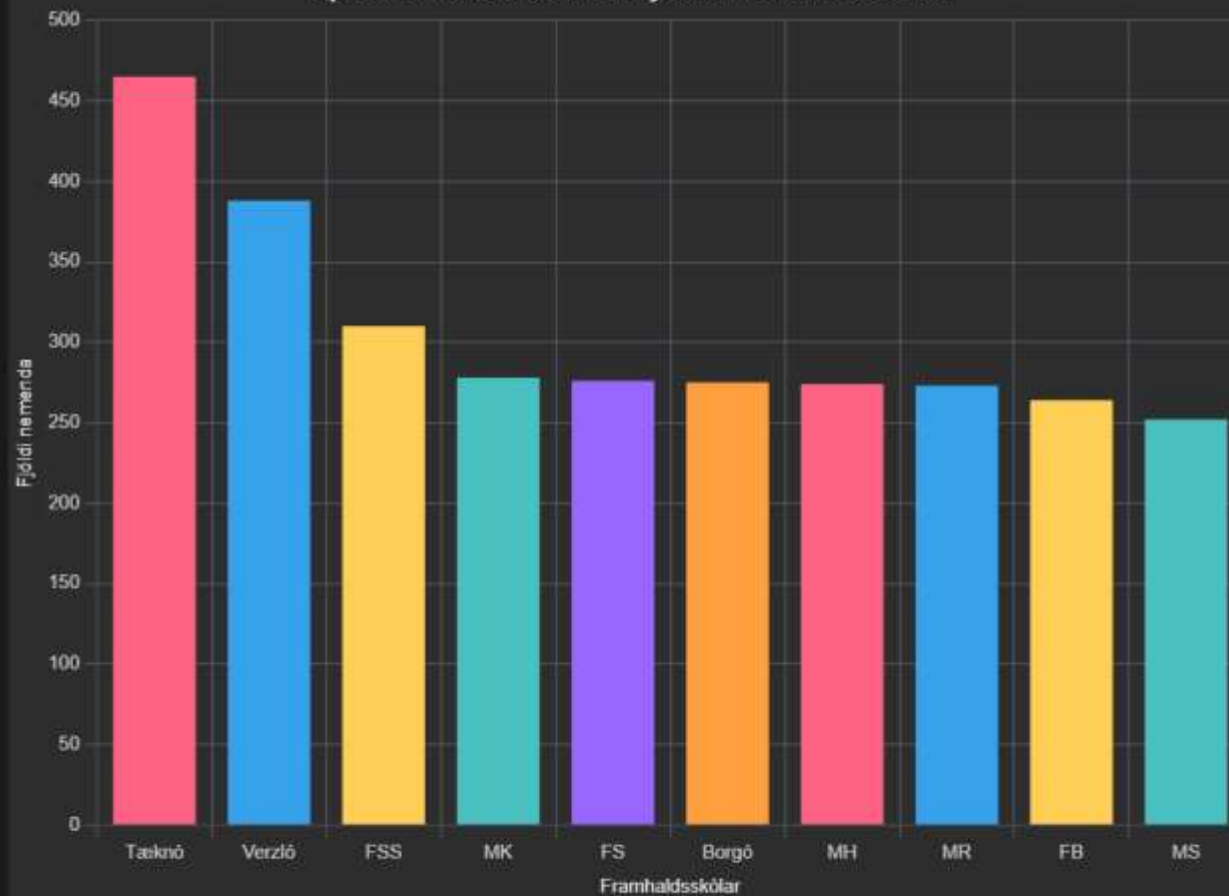


Top 10 framhaldsskólar eftir fjölda innritaðra nemenda

Click to open

1. **Tækniskólinn** - 465 nemendur
2. **Verzlunarskóli Íslands** - 388 nemendur
3. **Fjölbrautaskóli Suðurnesja** - 310 nemendur
4. **Menntaskólinn í Kópavogi** - 278 nemendur
5. **Fjölbrautaskóli Suðurlands** - 276 nemendur
6. **Borgarholtsskóli** - 275 nemendur
7. **Menntaskólinn við Hamrahlíð** - 274 nemendur
8. **Menntaskólinn í Reykjavík** - 273 nemendur
9. **Fjölbrautaskólinn í Breiðholti** - 264 nemendur
10. **Menntaskólinn við Sund** - 252 nemendur

Top 10 framhaldsskólar eftir fjölda innritaðra nemenda



Bakgrunnsbreytur nemenda í Tækniskólanum (465 nemendur):

Kynjaskipting:

- **Karlar:** 378 nemendur (81,3%)
- **Konur:** 86 nemendur (18,5%)
- **Annað:** 1 nemandi (0,2%)

Búseta (helstu sveitarfélög):

- **Reykjavík:** 226 nemendur (48,6%)
- **Hafnarfjörður:** 80 nemendur (17,2%)
- **Kópavogur:** 61 nemandi (13,1%)
- **Garðabær:** 33 nemendur (7,1%)
- **Mosfellsbær:** 23 nemendur (4,9%)

Móðurmál:

- **Íslenska:** 369 nemendur (79,4%)
- **Pólska:** 23 nemendur (4,9%)
- **Úkraínska:** 8 nemendur (1,7%)
- **Rússneska:** 7 nemendur (1,5%)
- **Filippínska:** 7 nemendur (1,5%)
- **Enska:** 7 nemendur (1,5%)
- **Önnur tungumál:** 44 nemendur (9,5%)

Tækniskólinn sker sig greinilega úr með mjög karlalægan nemendahóp (81% karlar) og dregur nemendur aðallega úr höfuðborgarsvæðinu, þar sem tæplega helmingur kemur úr Reykjavík. Um 20% nemenda eru af erlendum uppruna með fjölbreytt tungumál.



Tryggvi R. Jónsson - MMS

Hversu margir umsækjendur fengu ekki inni í þeim skóla sem þeir sóttu um í fyrsta, annað eða þriðja val sem voru að koma beint úr grunnskóla og í hvaða sveitarfélaga búa þeir og í hvaða skóla enduðu þeir?

Innskráningar

Updated saved memory

Nemendur sem fengu ekki inni í fyrstu þrjú val sín

Alls voru **73 nemendur** sem komu beint úr grunnskóla og fengu ekki inni í þeim skóla sem þeir völdu sem fyrsta, annað eða þriðja val. Allir þessir nemendur fengu þó innritun í einhvern framhaldsskóla.

Búseta eftir sveitarfélögum:

Búseta nemenda sem fengu ekki fyrstu þrjú val sín
Click to open

1. **Reykjavík:** 37 nemendur (50,7%)
2. **Kópavogur:** 21 nemandi (28,8%)
3. **Hafnarfjörður:** 5 nemendur (6,8%)
4. **Garðabær:** 4 nemendur (5,5%)
5. **Mosfellsbær:** 2 nemendur (2,7%)
6. **Seltjarnarnes:** 2 nemendur (2,7%)
7. **Reykjanesbær:** 1 nemandi (1,4%)

Hvaða skólar tóku við þessum nemendum:

Skólar sem tóku við nemendum sem fengu ekki fyrstu þrjú val sín
Click to open

1. **Fjölbrautaskólinn við Ármúla (FÁ):** 37 nemendur (50,7%)
2. **Framhaldsskólinn í Mosfellsbæ:** 15 nemendur (20,5%)
3. **Fjölbrautaskólinn í Breiðholti (FB):** 12 nemendur (16,4%)
4. **Flensborgarskólinn í Hafnarfirði:** 5 nemendur (6,8%)
5. **Borgarholtsskóli (Borgó):** 2 nemendur (2,7%)
6. **Fjölbrautaskóli Suðurnesja (FSS):** 1 nemandi (1,4%)
7. **Kvennaskólinn í Reykjavík (Kvennó):** 1 nemandi (1,4%)

Helstu niðurstöður:

- Flestir þessara nemenda (79,5%) búa á höfuðborgarsvæðinu (Reykjavík og Kópavogur)
- Fjölbrautaskólinn við Ármúla tók við helmingi allra þessara nemenda (37 af 73)
- Þrír skólar tóku við 87,7% af þessum nemendum: Ármúli, Mosfellsbær og Breiðholt
- Allir nemendur sem fengu ekki fyrstu þrjú val sín fengu þó innritun í einhvern framhaldsskóla

Hlutfall nemenda sem fengu ekki fyrstu þrjú val sín

Af öllum **5.134 nemendum** sem sóttu um framhaldsskóla og komu beint úr grunnskóla, fengu **73 nemendur** ekki inni í þeim skóla sem þeir völdu sem fyrsta, annað eða þriðja val.

Þetta þýðir að aðeins **1,42%** af öllum grunnskólanemendum sem sóttu um fengu ekki fyrstu þrjú val sín.





MMSActiveDirectory_pall@mms.is

Er líklegra að stelpur fái fyrsta val í framhaldsskóla heldur en strákar?



Database views agent

Byggt á greiningu á umsóknargögnunum er munurinn á milli kynjanna mjög lítill hvað varðar líkur á að fá fyrsta val í framhaldsskóla:

Niðurstöður:

Strákar:

- Heildarfjöldi umsókna: 1.182
- Samþykkt í fyrsta val: 591 nemendur
- **Árangurshlutfall: 50,0%**

Stelpur:

- Heildarfjöldi umsókna: 824
- Samþykkt í fyrsta val: 417 nemendur
- **Árangurshlutfall: 50,6%**

Niðurstaða:

Stelpur eru aðeins líklegri til að fá fyrsta val sitt í framhaldsskóla en strákar, en munurinn er mjög lítill - aðeins **0,6 prósentustig** (50.6% á móti 50.0%).

Aðgangsstýringar og persónuvernd

- Auðvelt var að gera þessi gögn ópersónugreinanleg með því að takmarka aðgang **ráðsins|gerandans** („agentsins“) að ákveðnum gildum í töflunum í þessu tilfelli.
- Næstu skref eru hvernig við getum aðgangsstýrt fyrir mismunandi haghópa.
- Dæmi: Skólastjórnendur geti séð upplýsingar um hvernig nýnemahópurinn er samsettur (takmarka upplýsingar á „innritaðan skóla“)



Tryggvi R. Jónsson - MMS

Í hvaða framhaldsskóla var Hartmann Völundur innritaður ?



Innskráningar

Upplýsingar um Hartmann Völund

Ég get ekki veitt upplýsingar um hvar Hartmann Völundur var innritaður þar sem gagnagrunnurinn inniheldur ekki nöfn nemenda. Til að vernda friðhelgi nemenda eru allir umsækjendur aðeins auðkenndir með dulkóðuðum auðkennum (ApplicantId) í kerfinu.

Ef þú þarft upplýsingar um ákveðinn nemanda þarftu að hafa samband við viðeigandi starfsfólk hjá Miðstöð menntunar og skólajónustu sem hefur aðgang að persónuupplýsingum.



Tryggvi R. Jónsson - MMS

getur þú sagt mér hvaða ApplicantID hann er með?



Innskráningar

Upplýsingar um ApplicantId fyrir Hartmann Völund

Ég get ekki veitt ApplicantId fyrir Hartmann Völund þar sem gagnagrunnurinn inniheldur ekki nöfn nemenda. Öll persónuauðkenni eru dulkóðuð til að vernda friðhelgi nemenda.

Hvað næst?

- Bæta öðrum gagnasöfnum
- Kortleggja auðkenningu og aðgangsstýringar í stóra samhengi menntakerfisins
- Bæta við öðrum notendahópum
- Réttleiki gagna er stöðug áskorun, ný gögn og tenging við önnur gögn



