



Tölur úr bókfræðigrunni Gagnis

Greinargerð um söfnun og úrvinnslu
tölulegra upplýsinga til ársloka 2010

Hildur Gunnlaugsdóttir
Sigrún Hauksdóttir

September 2011

Efnisyfirlit

Inngangur	bls. 3
Nokkrar myndir með skýringum	bls. 4
Aðferðafræði	bls. 15
Töflur	bls. 20

Inngangur

Í þessari skýrslu er gerð grein fyrir viðbótum í bókfræðigrunni Gegnis árið 2010. Sumarið 2009 birtu undirritaðar greinargerð um fyrsta áfanga öflunar tölulegra upplýsinga fyrir bókfræðigrunn Gegnis. Þá voru birtar tölur fyrir árin 2007 og 2008 ásamt heildartölum fram til loka ársins 2006. Þeirri greinargerð var fylgt eftir með skýrslu um viðbót ársins 2009 sem birtist í mars 2010. Skýrslurnar þrjár byggjast að mestu á sömu aðferðum og lýtur þessi fyrsti áfangi að því að ná heildarupplýsingum um skráningu í bókfræðigrunninn án tillits til framlags einstakra aðildarsafna.

Upplýsingarnar, sem hér eru birtar, taka til skráðra bókfræðifærslna árin 2007, 2008, 2009 og 2010, þ.e. árlegra viðbóta óháð útgáfuári gagnanna sem skráð eru. Jafnframt eru birtar heildartölur fyrir bókfræðigrunninn eins og staða hans var í árslok 2010. Upplýsingar um stöðu bókfræðigrunnins í árslok 2006 eru í greinargerðinni sem kom út í júlí 2009.

Samanburður á tölum úr bókfræðigrunni Gegnis er varasamur á milli ára. Það á bæði við um heildarfjölda bókfræðifærslna og viðbætur. Ástæða þessa er að bókfræðigrunnurinn er breytilegur frá einum tíma til annars þar sem stöðugt er verið að bæta við færslum, sameina færslur og einnig þarf að grisja grunninn. Töluverður hluti af skráðum færslum er óvirkur af þessum sökum. Þetta veldur því að ekki er marktækt að leggja saman tölur á milli ára til þess að sjá heildarstærð grunnins. Nauðsynlegt er því að draga út heildarfjölda bókfræðifærslna á hverjum tíma. Um áramót 2010 / 2011 var heildarfjöldi virkra bókfræðifærslna 977.692.

Tölulegar upplýsingar um bókfræðigrunn Gegnis byggjast að mestu á kóðum í markfærslum. Áreiðanleikinn er þess vegna háður vinnulagi gegnum tíðina. Skráningarráð Gegnis setti reglur um lágmarkskóðun haustið 2004 og byggir ákvörðun um val á kóðum á þeim reglum. (Sjá Handbók skrásetjara Gegnis, <http://hask.landsbokasafn.is/>) Rétt er að taka fram að fullkomið samræmi í kóðun er ógerlegt í gagnagrunni á borð við bókfræðigrunn Gegnis. Tölurnar eru því í samræmi við markfærslurnar í bókfræðigrunninum en skekkjur vegna ónákvæmni, mismunandi vinnulags eða skorts á kóðun liggja milli hluta.

Færsluveiðar hófust á árinu 2009 úr fjórum erlendum gagnagrunnum auk hefðbundinna færsluveiða úr OCLC. Við bættust veiðar úr Library of Congress í Bandaríkjunum, Linda sem er samskrá finnskra háskóla- og rannsóknarbókasafna, Libris sem er samskrá sænskra bóksafna og BIBSYS sem er samskrá norskra háskóla- og rannsóknarbókasafna. Árið 2010 voru fluttar 4909 færslur úr þessum grunnum. Þetta var mögulegt með aðstoð Z39.50 samskiptastaðalsins. Landskerfi bóksafna kom upp þessari tengingu sem einnig gerir kleift að sækja bókfræðifærslur í aðrar bókasafnaskrár. Færslur veiddar úr OCLC voru 3060 á árinu eð eða 34% fækkun frá fyrra ári en árið þar áður hafði fækkunin numið 56%. Ástæða þessa er að færsluveiðar úr OCLC eru gegn gjaldi en færsluveiðar úr öðrum grunnum eru gjaldfrjár.

Hér að framan er dregið á mislangan líftíma færslna. Færslunúmer í bókfræðigrunninum eru fleiri en fram kemur í tölfræðigögnunum. Í árslok 2010 var hæsta færslunúmer 1.171.193, hins vegar voru virkar færslur 977.692. Mismunurinn, 193.501 færsla, eru óvirkar færslur, þ.e. færslur sem hefur verið eytt úr kerfinu en númerin hanga óvirk inni. Færslum er eytt þegar gögn eru afskrifuð og stundum þarf að eyða færslum vegna mistaka við skráningu. Stærstur hluti þessarar tölu er þó vegna þess að færslur fyrir tvískráð efni hafa verið sameinaðar, ýmist vélvirkt eða handvirkt.

Í þessari skýrslu er birt myndræn úrvinnsla á hluta af þeim tölulegu gögnum sem safnað var, auk nokkurra skýringa með myndunum. Skráning bókfræðiupplýsinga í Gegni, þ.e. aðföng aðildarsafnanna, speglar tímann og má lesa þætti í þróun samfélagsins út úr þessum gögnum, t.d. varðandi tungumál. Ljóst er að aðföng á ensku hafa aukist mjög síðustu árin á kostnað annarra tungumála. Einungis þriðjungur þess efnis sem skráð er í Gegni er á íslensku og ætla má að það torveldi stórum notendahópum eins og börnum að nota upplýsingakerfið gegnir.is. Dæmi um birtingarform efnahagskreppu á Íslandi sést hér sem samdráttur í nýskráningum í kerfið.

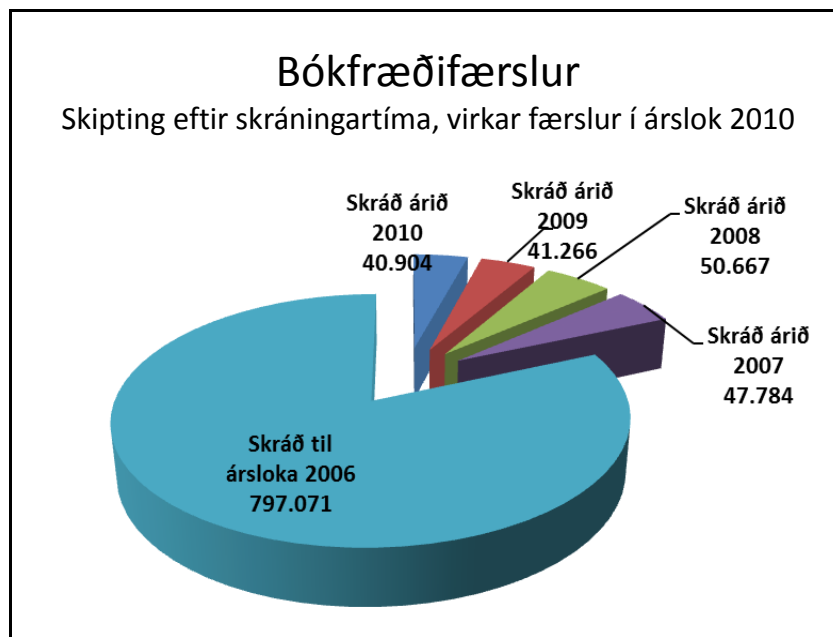
Kaflanum um aðferðafræði er ætlað að auðvelda framhald þessarar vinnu. Þar eru verklýsingar vegna árlegrar öflunar tölfræðigagna í framtíðinni. Í síðasta hluta greinargerðarinnar eru Excel-skjöl með umræddum tölum. Þau eru sett þannig fram að beint liggur við að bæta þar við tölum næsta árs.

Greinargerðinni er ætlað að bregða ljósi á tölfræðiverkefnið, verklag og afrakstur. Hún er fyrst og fremst sett fram með hliðsjón af þörfum þeirra sem verkið vinna en nýtist öðrum vonandi til skilnings á viðfangsefninu.

Nokkrar myndir með úrvinnslu og skýringum

Í þessum kafla eru dregnar fram áhugaverðar upplýsingar úr tölfræðigögnunum. Á fyrstu myndinni er sýnd árleg viðbót skráninga í kerfið fyrir árin 2007, 2008, 2009 og 2010, óháð útgáfuári gagnanna. Næsta mynd sýnir hlutfall gagna í Gegni sem gefin eru út á Íslandi á móti því sem gefið er út erlendis. Greining eftir útgáfuformi, notendahópi, tungumáli og bókmenntaformi er sýnd frá tveimur sjónarhornum til samanburðar. Annars vegar er greind viðbót síðasta árs, þ.e. færslur sem bættust í bókfræðigrunninn á árinu 2010 og hins vegar er bókfræðigrunnur Gegnis í heild, þ.e. virkar færslur í árslok 2010.

Í Excel-töflunum aftast í skjalinu eru ítarlegri tölur um sama efni og auk þess tölur um söfnunarefni þjóðdeildar Landsbókasafns, bókmenntaform, ævisögulegt efni, útgáfuland og færsluflutning úr OCLC og fleiri bókasafnsgrunnum.

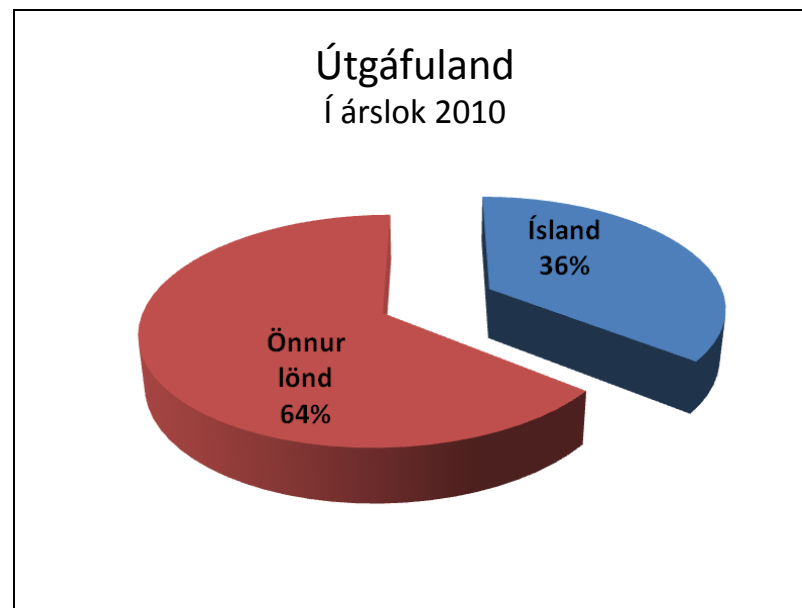


Í árslok 2010 voru virkar færslur 977.692.

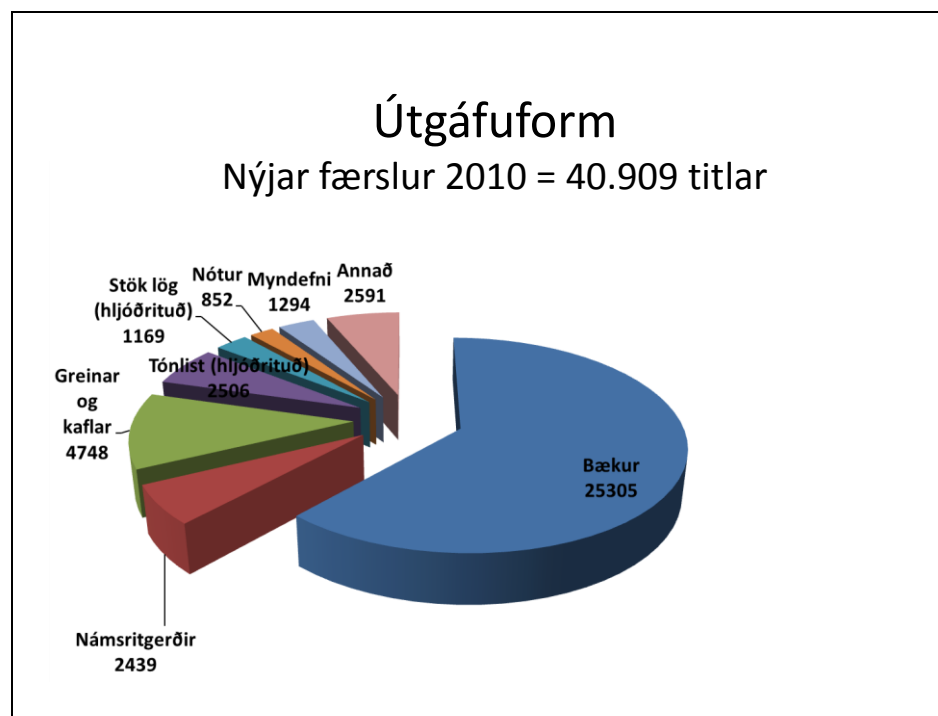
Árið 2010 bættust 40.904 færslur í bókfærðigrunninn

Árið 2009 bættust 41.266 færslur í bókfærðigrunninn.

Árið 2008 bættust við 50.667 færslur og 2007 var viðbótin 47.784 færslur.



Rífllega þriðjungur af gögnunum í Gegni er gefinn út hérlendis. Þrátt fyrir öfluga útgáfustarfsemi er lítið málsamfélag háð erlendum aðföngum. Í árslok 2010 voru færslur fyrir erlend gögn 630.204 en færslur fyrir íslensk gögn voru 347.488.



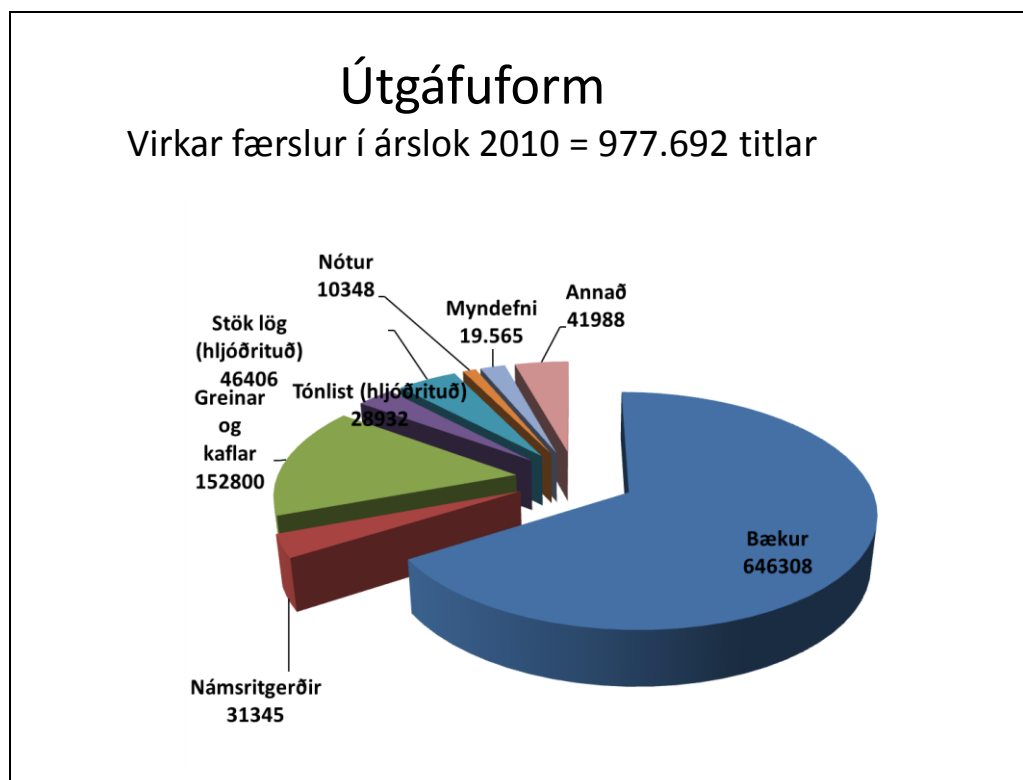
Viðbót ársins 2010, skipt eftir útgáfuformi.

Útgáfuformið „Bækur“ inniheldur hér allar „mónógrafiur“ aðrar en námsritgerðir frá íslenskum háskólum, þ.e. skýrslur, rafrænar bækur og doktorsritgerðir auk bóka í algengasta skilningi þess orðs.

„Greinar og bókarkaflar“ eru tímaritsgreinar og stakir kaflar í bókum.

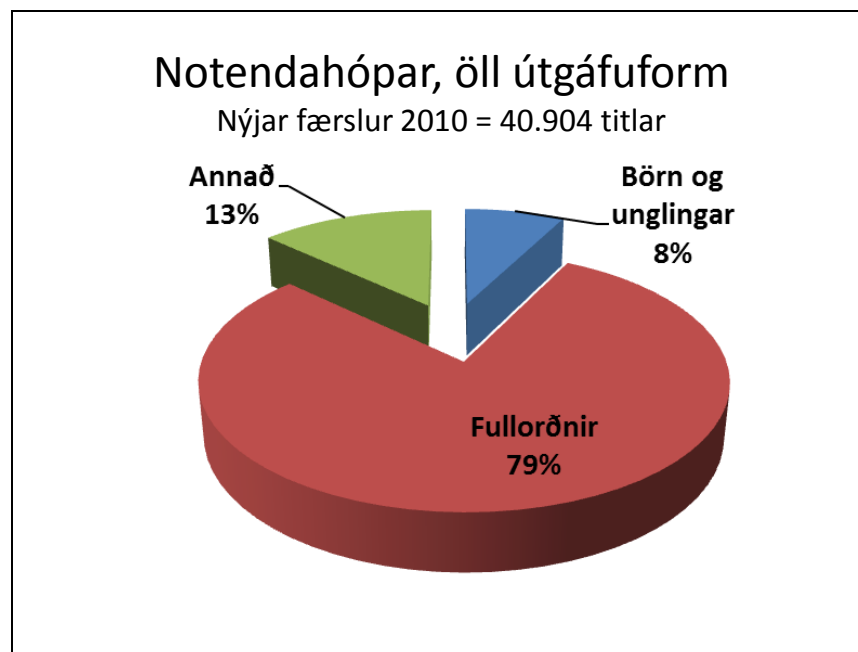
Undir „Annað“ falla tímarit, hljóðbækur, kort, handrit, tölvugögn og tæki.

Athugið að samanburður á útgáfuformi heldur áfram á bls. 7.



Virkar færslur í árslok 2010, skipt eftir útgáfuformi.

Skiptingin er sú sama og á myndinni á undan. Útgáfuformið „Bækur“ inniheldur allar „mónógrafiur“ aðrar en námsritgerðir frá íslenskum háskólum, þ.e. skýrslur, rafrænar bækur og doktorsritgerðir auk bóka í algengasta skilningi þess orðs. „Greinar og bókarkaflar“ eru tímaritsgreinar og stakir kaflar í bókum. Undir „Annað“ falla tímarit, hljóðbækur, kort, handrit, tölvugögn og tæki.



Kennslufni grunn- og framhaldsskóla fellur hér undir efni fyrir börn og unglinga.

Undir „Annað“ falla færslur fyrir efni sem ekki er í boði að kóða fyrir tiltekinn notendahóp, t.d. kort og tímarit. Einnig færslur sem ekki hafa verið kóðaðar fyrir notendahóp samkvæmt reglum skráningarráðs um lágmarkskóðun.

Árið 2010 voru 87% af skráðum færslum kóðaðar fyrir notendahóp samkvæmt reglum skráningarráðs um lágmarkskóðun. Þetta hlutfall var 84% fyrir árið 2009.

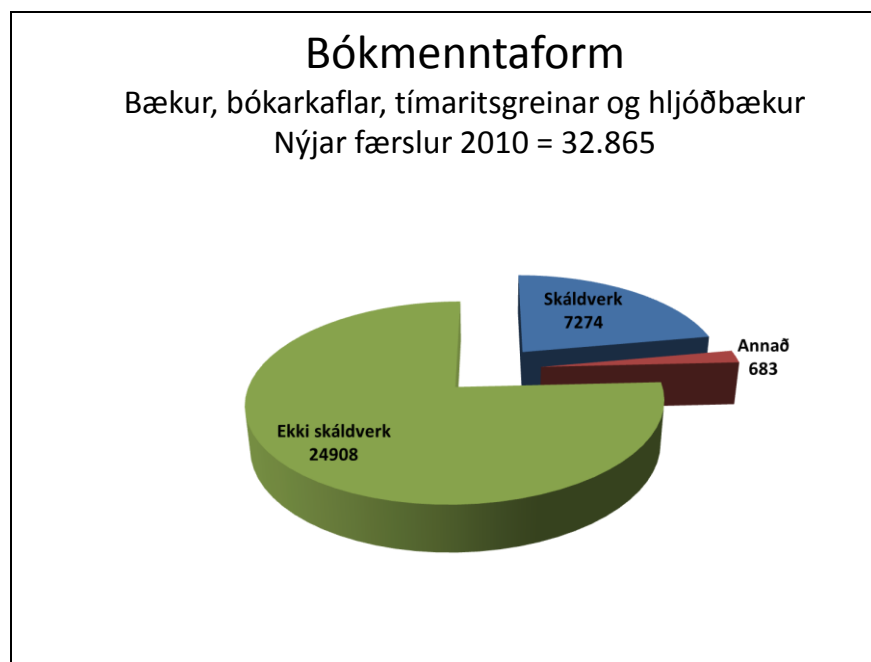
Athugið að samanburður notendahópa heldur áfram á bls. 9.



Samkvæmt þessari mynd eru 39% af færslum í grunninum kóðaðar fyrir fullorðna annars vegar og börn og unglinga hins vegar. Þetta hlutfall var 36% í árslok 2009. Af heildarfjöldanum í árslok 2010 er hlutfall barna- og unglingaefnis 4% á móti 8% fyrir viðbót ársins 2010 á myndinni á undan.

Eins og á myndinni á undan falla hér undir „Annað“ færslur fyrir efni sem ekki er í boði að kóða fyrir tiltekinn notendahóp, t.d. kort og tímarit. Einnig færslur sem ekki hafa verið kóðaðar fyrir notendahóp samkvæmt reglum skráningarráðs um lágmarkskóðun.

Reglur skráningarráðs um lágmarkskóðun voru settar síðla árs 2004. Það sem skráð var í Gegni fyrir þann tíma var að einhverju leyti kóðað nákvæmar en reglurnar segja til um og fellur þess vegna undir „Annað“ – t.d. fræðilegt efni og almennt efni (þ.e. ætlað bæði börnum og fullorðnum).

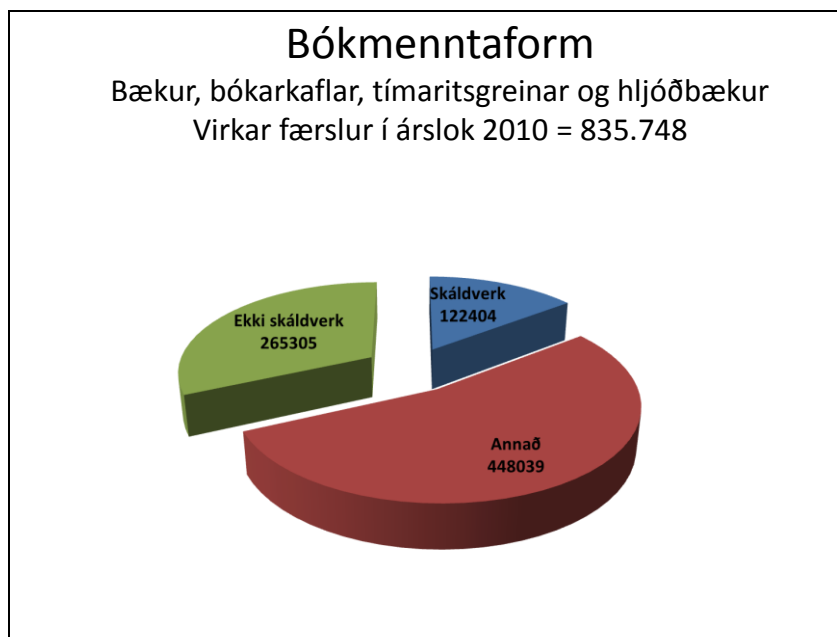


Þessar tölur einskorðast við bækur, bókarkafla, tímaritsgreinar og hljóðbækur.

Undir skáldverk falla hér skáldsögur, teiknimyndasögur, ljóð, leikrit, smásögur o.s.frv. Hér er færslum fyrir þessi bókmenntaform smalað saman – ríflega helmingur af því er skáldsögur.

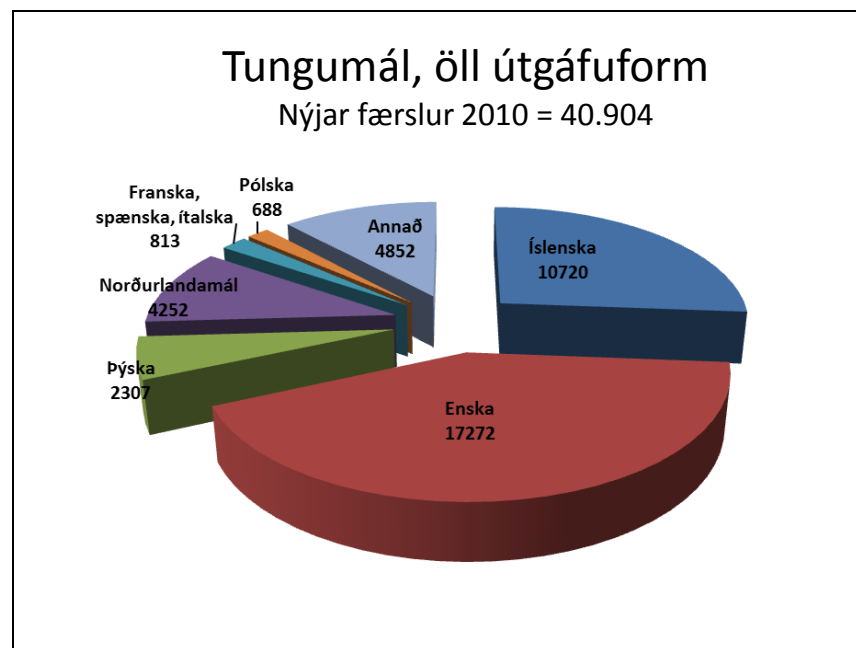
Undir „Annað“ fellur efni sem ekki er kóðað.

Athugið að samanburður eftir bókmenntaformi heldur áfram á bls. 11.



Hér má sjá breyttar áherslur í skráningu, miðað við myndina á undan. Þegar þessar tvær myndir eru bornar saman sést glögg að færslur fyrir eldra efni eru síður kóðaðar samkvæmt bókmenntaformi en nýjar færslur.

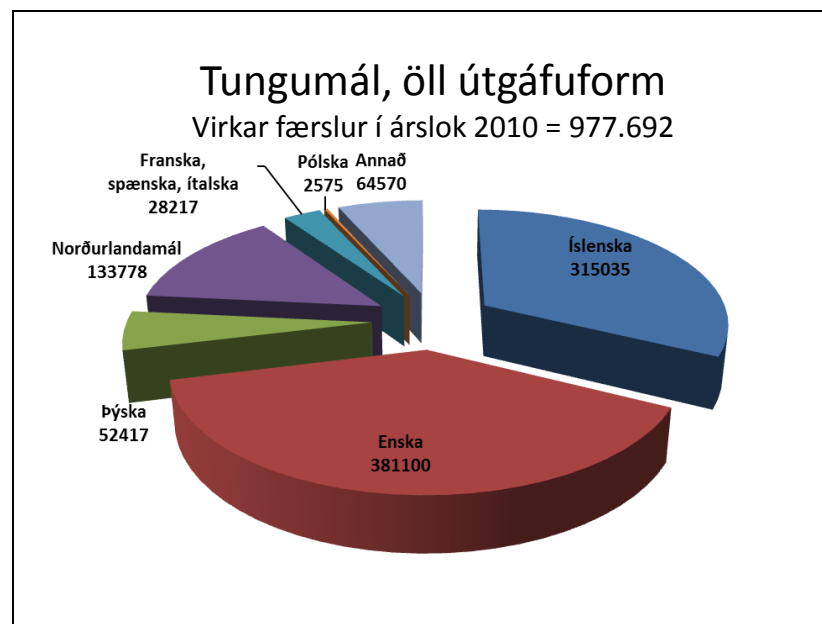
Undir „Annað“ fellur efni sem ekki er kóðað.



Tungumálagreiningin er bundin við eitt tungumál fyrir hvert rit / gagn. Ef fleiri en eitt tungumál hafa jafnt vægi fellur færslan undir „Annað“. Sé hins vegar eitt tungumál af mörgum greint sem aðaltungumál fellur færslan undir það tungumál.

Undir „Annað“ falla gögn á öðrum tungumálum en hér eru talin ásamt gögnum þar sem tungumál er ekki skilgreint (t.d. hljóðritaður hljóðfæraleikur).

Athugið að samanburður eftir tungumáli heldur áfram á bls. 13.



Eins og á myndinni á undan er tungumálagreiningin bundin við eitt tungumál fyrir hvert rit / gagn. Ef fleiri en eitt tungumál hafa jafnt vægi fellur færslan undir „Annað“. Sé hins vegar eitt tungumál af mörgum greint sem aðaltungumál fellur færslan undir það tungumál.

Undir „Annað“ falla gögn á öðrum tungumálum en hér eru talin ásamt gögnum þar sem tungumál er ekki skilgreint (t.d. hljóðritaður hljóðfæraleikur).

Aðferðafræði

Inngangur

Við söfnun tölulegra upplýsinga úr bókfræðigrunni Gegnis var að voru í meginráttum notaðar tvær aðferðir. Í fyrsta lagi var notuð keyrslan `ret_01` í skráningarþætti biðlarans. Þessi keyrsla tekur til bókfræðiformats og upplýsinga úr marksviðum öðrum en stýri- og kóðasviðum. Í öðru lagi var notaður hugbúnaðurinn SQL Developer sem sendir SQL fyrirspurnir í afmörkuð svið í gagnagrunninum.

1. Keyrslur, retrieve cataloging records (`ret_01`)

Fyrsta skrefið var að finna fjölda virkra færslna og var það gert með keyrslunni `retrieve cataloging records (ret_01)` undir aðgerðinni Keyrslur í skráningarþætti Gegnis, sjá dæmi.

Dæmi, virkar færslur fyrir ákveðið ár:

Output file = `virkar_xxxx`
From document = fyrsta færsla ársins
To document = seinasta færsla ársins
Tag = `FMT##`
Boolean operator = `NOT`
Tag = `DEL##`

Niðurstaðan er skrá (`virkar_xxxx`) sem inniheldur einungis virkar færslur skráðar á árinu, þ.e. búið er að undanskilja færslur sem hefur verið eytt. Þessi grunnur gefur bæði fjölda færslna og grunnmengi til að vinna með áfram.

Skráin (`virkar_xxxx`) var notuð til þess að sundurgreina færslur eftir bókfræðiformati (FMT) og upplýsingum sem dregnar eru úr sviðum 039, 245 og 856 (sjá dálkinn „Forsendur“ í Excel töflunum).

Dæmi, færslur fyrir tímaritsgreinar skráðar á árinu:

Input file = virkar_xxxx
Output file = gr_xxxx
Tag = FMT##
From text = gr
To text = gr

2. SQL fyrirspurnir

Forsenda fyrir SQL fyrirspurnum er að tryggja að nauðsynlegar upplýsingar séu til staðar í Z13 gagnagrunns-töflunni en Z13 taflan inniheldur bókfræðifærslur með lágmarks upplýsingum. Þessi svið eru útgáfuár, höfundur, titill, útgáfa og ISBN/ISSN númer, sjá eftirfarandi skilgreiningar:

YEAR 008
AUTHOR 1####
TITLE 245##
IMPRINT 260##
ISBN o. fl. 02###

Einnig er hægt að skilgreina fimm breytileg (user-defined) svið, sjá umfjöllun um stýritöflu tab_22.

Stýritaflan tab_22

Í stýritöflu, tab_22 (staðsett undir exlibris/aleph/u18_1/ice01/tab) eru breytilegu sviðin skilgreind. Ekki er nóg að skilgreina sviðin í tab_22 heldur er nauðsynlegt að byggja upp Z13 gagnagrunnstöfluna með upplýsingum frá tab_22. Það er gert með keyrslunni p_manage_05 sem finnst undir „Keyrslum“ í skráningarþætti. Keyrslan p_manage_05 læsir bókfræðigrunninum, ICE01, í u.þ.b. 6 klst. á meðan verið er að byggja upp Z13 töfluna, svo nauðsynlegt er að framkvæma keyrsluna að nóttu til. Athugið að hægt er að breyta innihaldi Z13 töflunnar svo nauðsynlegt er að yfirfara skilgreiningar í tab_22 í hvert sinn áður en árleg bókfræðitölfræði er unnin.

Vegna tölfræðinnar voru fimm svið skilgreind:

- USER-DEF-1 = FMT er form bókfræðifærslu (BIB format)
- USER-DEF-2 = LDR er stýrisvið til að draga út efnistegund (type of record), t.d. nótur, eða tegund færslu (bibliographic level), t.d. greinifærslur
- USER-DEF-3 = 008 er svið til að draga út mismunandi upplýsingar eins og landakóða, bókmenntaform o.fl.
- USER-DEF-4 = SYS er kerfisnúmer bókfræðifærslu
- USER-DEF-5 = 040, svið til þess að greina uppruna færslu

Í SQL fyrirspurn byrjar texti úr kóðasviðum einu sæti aftar en sætistala í MARC-sniði segir til um.

Kerfisnúmer

SQL fyrirspurnir eru notaðar til þess að vinna úr upplýsingum í kóða- og stýrisviðum. SQL fyrirspurnirnar byggjast á að afmarka grunnmengið með fyrsta og síðasta færslunúmeri. Athugið að skráin virkar_xxxx er ekki notuð sem input-skrá eins og þegar ret_01 keyrslan er notuð. Eyddar færslur, sem eru skilgreindar með Z13_USER_DEFINED_3 IS NULL, þ.e.a.s. færslur sem ekki innihalda 008 svið, eru sniðgengnar. Hér er tafla yfir færslunúmer eftir tímabilum.

Tímabil	Færslunúmer
Til og með 2006	000000000 – 000987565
Árið 2007	000987566 – 001036424
Árið 2008	001036425 – 001087788
Árið 2009	001087789 – 001129610
Árið 2010	01129611 – 001171193

Keyrsludæmi

Velja má um tvenns konar niðurstöður, fjölda færsla (SELECT count(*)) eða lista yfir færslunúmer (SELECT Z13_REC_KEY, Z13_YEAR))

Dæmi, greinifærslur tónlistar 2008, listi yfir færslunúmer

Kóðinn LDR, sæti 7 = a

```
SELECT Z13_REC_KEY, Z13_YEAR
FROM ICE01.Z13
WHERE Z13_USER_DEFINED_4 >= '001036425'
AND Z13_USER_DEFINED_4 <= '001087788'
AND Z13_USER_DEFINED_1 = 'MU'
AND Z13_USER_DEFINED_3 IS NOT NULL
AND SUBSTR(Z13_USER_DEFINED_2, 8, 1) = 'a';
```

Dæmi, skáldsögur til og með 2006, fjöldi færslna

Kóðinn 008, sæti 33 = f

```
SELECT count(*)
FROM ICE01.Z13
WHERE Z13_USER_DEFINED_4 >= '000000000'
AND Z13_USER_DEFINED_4 <= '000987565'
AND Z13_USER_DEFINED_1 = 'BK'
AND Z13_USER_DEFINED_3 IS NOT NULL
AND SUBSTR(Z13_USER_DEFINED_3, 34, 1) = 'f';
```

Útgáfuland getur verið tveggja eða þriggja stafa kóði

Flest útgáfulönd eru með tveggja stafa kóða, t.d. Ísland. Samlagsríki eins og Bandaríki Norður-Ameríku er dæmi um svæði með þriggja stafa kóða fyrir útgáfuland / þrengri svæði (fylki). Gildið xx í 008, sæti 15-16 virkar til þess að safna saman þessum mismunandi kóðum. Kóðinn í sæti 17 í markinu (18 í SQL) er notaður.

Dæmi, útgáfuland Ísland 2007, listi yfir færslunúmer

Tveggja stafa kóði, útgáfuland Ísland (ic)

Kóðinn 008, sæti 15-16 = ic

```
SELECT Z13_REC_KEY, Z13_YEAR
FROM ICE01.Z13
WHERE Z13_USER_DEFINED_4 >= '000987566'
AND Z13_USER_DEFINED_4 <= '001036424'
AND Z13_USER_DEFINED_1 = 'BK'
AND Z13_USER_DEFINED_3 IS NOT NULL
AND SUBSTR(Z13_USER_DEFINED_3, 16, 2) = 'ic';
```

Dæmi, útgáfuland Bandaríkin 2007, listi yfir færslunúmer

Þriggja stafa kóði, útgáfuland Bandaríkin (xxu)

Kóðinn 008, sæti 17 = u

```
SELECT Z13_REC_KEY, Z13_YEAR
FROM ICE01.Z13
WHERE Z13_USER_DEFINED_4 >= '000987566'
AND Z13_USER_DEFINED_4 <= '001036424'
AND Z13_USER_DEFINED_1 = 'BK'
AND Z13_USER_DEFINED_3 IS NOT NULL
AND SUBSTR(Z13_USER_DEFINED_3, 18, 1) = 'u';
```

Töflur

Tölum úr bókfræðigrunni Gegnis var safnað í Excel töflur. Í töflunum eru mun ítarlegri upplýsingar heldur en þær sem settar eru fram myndrænt.

Töflurnar eru:

1.	Útgáfuform	bls. 21
2.	Notendahópar	bls. 22
3.	Bókmenntaform	bls. 23
4.	Ævisögulegt efni	bls. 24
5.	Tungumál	bls. 25
6.	Útgáfuland	bls. 26
7.	Færsluveiðar úr gagnagrunnum	bls. 27
8.	Söfnunarefni þjóðdeildar Lbs-Hbs	bls. 27

Tafla 1:
Útgáfuform

Tegund	Forsendur	2010		2009		2008		2007		Allt - ársloka 2010	
		Undirfl.	Samtals	Undirfl.	Samtals	Undirfl.	Samtals	Undirfl.	Samtals	Undirfl.	Samtals
Bækur , þ.e. prentað mál og rafrænn lesanlegur texti nema tímarit og tímaritsgreinar	FMT=BK		29057		28249		34938		35.195		700.921
- þar af námsritgerðir	FMT=BK, 039\$e=ri	2439		2535		2266		1520		31345	
- þar af bókarkafar	FMT=BK, LDR, 07=a	1313		1224		871		964		23268	
Hljóðbækur	FMT=HB		373		413		459		353		5.195
Tímarit	FMT=SE		590		743		942		740		28669
Tímaritsgreinar	FMT=GR		3435		3350		4313		4.249		129.532
Tónlist , hljóðrituð og prentuð	FMT=MU		4527		5616		6510		5.093		85.686
- þar af stök verk / lög	FMT=MU, LDR, 07=a	1169		1720		1900		2190		46406	
- þar af nótur	FMT=MU, LDR, 06=c	852		1388		919		576		10348	
Myndefni , þ.e. hreyfimyndir	FMT=VM		1294		1489		2057		1.868		19.565
Handrit	FMT=MA		1477		1264		1195		0		5.325
Kort	FMT=MP		48		27		112	112	88		864
Samsett gögn , þrjú eða fleiri ytri form	FMT=MX		51		51		47		78		553
Tölvugögn	FMT=CF		51		56		92		119		1.378
Tæki	FMT=TK		1		8		2		1		4
Samtals:			40904		41266		50667		47784		977692
Rafrænt efni											
Einungis birt rafrænt	85640	357		248		558		289		2610	
Prentað og rafræn tenging	85641	3032		3734		4702		5002		15519	
Samtals:		3389		3982		5260		5291		18129	

Tafla 2:
Notendahópar

		2010				2009				2008				2007				Allt - ársloka 2010			
		40.904 skráðir titlar				41.266 skráðir titlar				50.667 skráðir titlar				47.784 skráðir titlar				980.404 skráðir titlar			
Notendahópar	Forsendur	Alls kóðað	Þar af BK	Þar af MU	Þar af VM	Alls kóðað	Þar af BK	Þar af MU	Þar af VM	Alls kóðað	Þar af BK	Þar af MU	Þar af VM	Alls kóðað	Þar af BK	Þar af MU	Þar af VM	Alls kóðað	Þar af BK	Þar af MU	Þar af VM
Smábarnaefni	008, 22 = a	150	132			84	84			148	145			76	71			987	929	8	18
Barnaefni	008, 22 = b	1950	1733	67	89	1568	1366	65	76	2797	2476	149	72	2816	2509	148	79	29170	25781	1390	1169
Kennsluefni grunnskóla	008, 22 = c	377	363			231	199			246	242			493	473			5843	5171	200	198
Kennsluefni framhaldsskóla	008, 22 = d	123	118			155	146			80	71			226	200			1322	1235	40	15
Unglingaefni	008, 22 = j	491	461			363	346			462	452			508	479			5162	4975	71	36
Fullorðinsefni	008, 22 = e	32472	24132	3828	832	32061	22743	4869	984	39534	28186	6038	1196	37716	27428	4665	1086	342902	264596	37081	7800
Samtals:		35563	26939			34462	24884			43267	31572			41835	31160			385386	302687	38790	9236

Tafla 3:
Bókmenntaform

Bókmenntaform	Forsendur	2010			2009			2008			2007			Allt - ársloka 2010		
		BK	HB	GR	BK	HB	GR	BK	HB	GR	BK	HB	GR	BK	HB	GR
Skáldverk	008, 33 = 1	404	6	0	597	8	57	1287	10	1	1689	12	0	32781	88	65
Teiknimyndasögur	008, 33 = c	488	0	0	568	0	1	997	0	0	993	1	0	7679	1	4
Leikrit	008, 33 = d	164	4	3	250	3	4	938	9	2	570	9	1	3680	140	348
Skáldsögur	008, 33 = f	5161	226	2	4418	157	0	4918	301	25	5020	221	39	51217	1737	154
Fyndni, ádeila	008, 33 = h	32	1	0	24	2	0	11	3	1	12	0	2	127	13	70
Sendibréf	008, 33 = i	23	0	0	12	0	1	4	0	2	2	0	7	158	1	409
Smásögur	008, 33 = j	215	25	46	200	4	323	123	6	38	180	4	70	3526	122	2327
Blandað efni / form	008, 33 = m	19	2	0	13	1	0	27	2	0	42	3	0	309	24	1
Ljóð	008, 33 = p	342	12	80	978	6	50	350	6	6	343	5	233	8152	98	8949
Ræður	008, 33 = s	16	1	0	3	0	0	2	1	0	4	0	13	81	2	141
Annað en skáldverk	008, 33 = 0	21808	88	3012	20341	216	2793	25567	94	3117	25094	52	1727	237703	614	26888

Tafla 4:
Ævisögulegt efni

		2010			2009			2008			2007			Allt - árslok 2010		
Ævisögulegt efni	Forsendur	BK	HB	GR	BK	HB	GR	BK	HB	GR	BK	HB	GR	BK	HB	GR
Sjálfævisögur	008, 34 = a	137	1	0	119	0	0	132	1	0	143	3	5	4587	16	73
Ævisögur einstaklinga	008, 34 = b	319	3	49	260	3	57	304	1	37	281	4	64	12308	22	471
Æviþættir, ævisagnasöfn	008, 34 = c	40	0	0	42	0	0	42	0	3	53	1	15	2046	2	43
Æviágríp, efni með ævisögulegu ívafi	008, 34 = d	103	2	2	133	0	3	131	0	4	213	1	11	2592	3	115

Tafla 5:
Tungumál

Tungumál	Forsendur	2010		2009		2008		2007		Allt - árslok 2010	
		Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)
Íslenska	008, 35-37 = ice	10720	5984	11814	6640	12957	7044	13137	6763	315035	143351
Enska	008, 35-37 = eng	17272	14860	18069	14771	24914	20490	23322	20268	381100	333893
Danska	008, 35-37 = dan	1727	1534	1579	1447	1740	1594	1961	1837	64560	61469
Norska	008, 35-37 = nor	840	745	828	701	1075	1012	1001	949	27031	25541
Sænska	008, 35-37 = swe	1517	1435	918	775	1180	1018	1353	1261	38275	35753
Finnska	008, 35-37 = fin	118	114	76	56	108	98	75	69	2187	2029
Færeyska	008, 35-37 = fao	50	45	42	17	21	21	26	25	1725	1593
Þýska	008, 35-37 = ger	2307	1894	1933	1662	1488	1071	2267	1765	52417	46211
Franska	008, 35-37 = fre	469	386	491	335	591	388	783	685	17366	15541
Spænska	008, 35-37 = spa	190	163	200	155	344	281	381	241	5859	5076
Ítalska	008, 35-37 = ita	154	96	166	74	261	86	326	94	4992	2861
Pólska	008, 35-37 = pol	688	642	462	453	653	611	190	189	2575	2410
Lettneska	008, 35-37 = lav	4	4	11	8	4	4	12	10	157	147
Litháíska	008, 35-37 = lit	26	25	66	58	18	14	36	36	299	281
Eistneska	008, 35-37 = est	7	7	14	9	21	15	14	9	139	112
Albanska	008, 35-37 = alb	4	4	1	0	12	12	0	0	35	32
Rússneska	008, 35-37 = rus	158	150	183	161	215	162	203	173	3793	3440
Tagalog	008, 35-37 = tgl	0	0	0	0	26	25	15	15	45	45
Mörg tungumál	008, 35-37 = mul	443	286	505	286	584	278	583	316	8288	4095

Tafla 6:
Útgáfuland

Útgáfuland	Forsendur	2010		2009		2008		2007		Allt - árslok 2010	
		Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)
Ísland	008, 15-17 = ic	14397	7150	15297	7419	15905	7682	15277	7685	347488	153609
Danmörk	008, 15-17 = dk	2027	1773	1810	1590	2038	1835	2168	2001	69541	65607
Noregur	008, 15-17 = no	1374	1233	1078	873	1287	1207	1184	1104	31461	29389
Svíþjóð	008, 15-17 = sw	1655	1541	1060	884	1350	1136	1410	1298	41475	38088
Finnland	008, 15-17 = fi	354	330	262	229	323	281	341	324	7568	6859
Færeyjar	008, 15-17 = fa	52	46	44	37	42	38	38	33	1836	1706
Bretland	008, 15-17 = xxk	6112	5278	6046	4861	8310	6525	8660	7453	147653	132967
Bandaríki N-Ameríku	008, 15-17 = xxu	6696	6044	7354	6272	10347	8668	9170	8057	153708	136800
Þýskaland	008, 15-17 = gw/ge	2574	1967	2241	1761	1956	1342	2585	1881	52380	44549
Frakkland	008, 15-17 = fr	489	409	610	453	747	562	1009	910	17586	15828
Ítalía	008, 15-17 = it	185	161	180	146	263	166	284	197	4624	3777
Spánn	008, 15-17 = sp	195	181	158	154	254	242	328	240	4578	4190
Rússland	008, 15-17 = ru	185	181	194	186	210	191	206	191	Ekki marktækt	Ekki marktækt

Tafla 7:
Færsluveiðar úr erlendum gagnagrunnum

Gagnagrunnur	2010		2009		2008		2007		Allt - árslok 2010	
	Leit	Niðurhal	Leit	Niðurhal	Leit	Niðurhal	Leit	Niðurhal	Leit	Niðurhal
OCLC	5737	3060	9459	4671	18340	10740	17582	9718		28189
Library of Congress		2340		1712						4051
BIBSYS		914		144						1061
Libris		1381		1015						2401
Linda		274		105						380
Samtals		7969		7647		10740		9718		36082

Tafla 8:
Söfnunarefni þjóðeildar Landsbókasafns Íslands - Háskólabókasafns

	Forsendur	2010	2009	2008	2007	Til ársloka 2010
Söfnunarefni þjóðeildar Lbs-Hbs, gefið út innanlands eða erlendis	039\$c = 1	10758	10733	11748	13043	324670
Efni sem tengist Íslandi / Íslendingum og gefið er út erlendis	039\$f = ix	1606	1648	1693	1474	18345
Prentað erlendis, bækur	039\$a = mx	40	38	158	196	2184