



Tölur úr bókfræðigrunni Gegnis

Greinargerð um söfnun
og úrvinnslu tölulegra upplýsinga

Hildur Gunnlaugsdóttir
Sigrún Hauksdóttir

8. júlí 2009

Efnisyfirlit

Inngangur	bls. 3
Nokkrar myndir með skýringum	bls. 3
Aðferðafræði	bls. 10
Töflur	bls. 13

Inngangur

Veturinn 2008-2009 var unnið að fyrsta áfanga öflunar tölulegra upplýsinga fyrir bókfræðigrunn Gegnis. Þessi áfangi lýtur að því að ná heildarupplýsingum um skráningu í bókfræðigrunninn án tillits til framlags einstakra aðildarsafna. Upplýsingarnar taka til skráðra bókfræðifærslna árin 2007 og 2008, þ.e. árlegra viðbóta. Einnig kemur fram heildarfjöldi færslna í árslok 2006, þ.e. skráðar færslur frá stofnun Gegnis og út árið 2006 án þess að árlegar viðbætur séu greindar. Vegna yfirfærslu gagna og sameiningar á færslum eftir yfirfærslu eru upplýsingar um árlega bókfræðiskráningu í Gegni ekki marktækar fram til ársins 2007.

Tölulegar upplýsingar um bókfræðigrunn Gegnis byggja 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.bok.hi.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.

Færslunúmer í bókfræðigrunninum eru fleiri en fram kemur í tölfræðigögnunum. Í árslok 2008 var hæsta færslunúmer 1.087.788, hins vegar voru virkar færslur 909.298. Mismunurinn, 178.490 færslur, 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. Búið er að eyða 16% af öllum færslum sem hafa verið vistaðar í kerfið.

Í þessari greinargerð er birt myndræn úrvinnsla á hluta af þeim 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 Gegni. Væntanlega gefst færi á frekari túlkun tölfræðigagnanna síðar. 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.

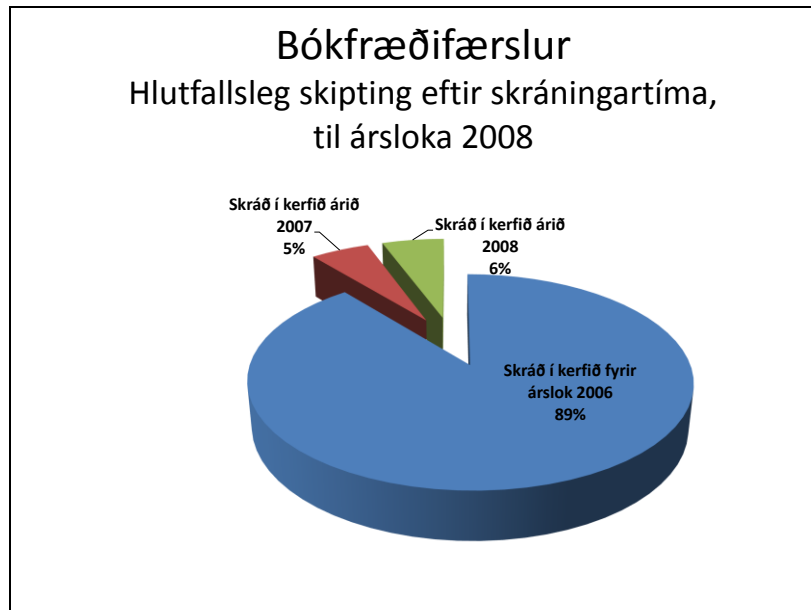
Greinargerðinni er ætlað að bregða ljósi á tölfræðiverkefnið, verklag þess og afrakstur. Hún er fyrst og fremst sett fram með hliðsjón af þörfum þeirra sem verkið vinna en nýtist öðrum vonandi til skilnings á viðfangsefninu.

Nokkrar myndir með úrvinnslu og skýringum

Í þessum kafla eru dregnar fram áhugaverðar upplýsingar úr tölfræðigögnunum. Að stofni til var myndræn úrvinnsla tölfræðigagnanna unnin fyrir notendaráðstefnu Aleflis vorið 2009.

Á fyrstu myndinni er sýnd hlutfallsleg árleg viðbót skráninga í kerfið fyrir árin 2007 og 2008, 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, báðar myndirnar birtast á sömu blaðsíðu. Annars vegar er greind viðbót síðasta árs, þ.e. færslur sem bættust í bókfræðigrunninn á árinu 2008 og hins vegar er bókfræðigrunnur Gegnis í heild, eins og hann var í árslok 2008.

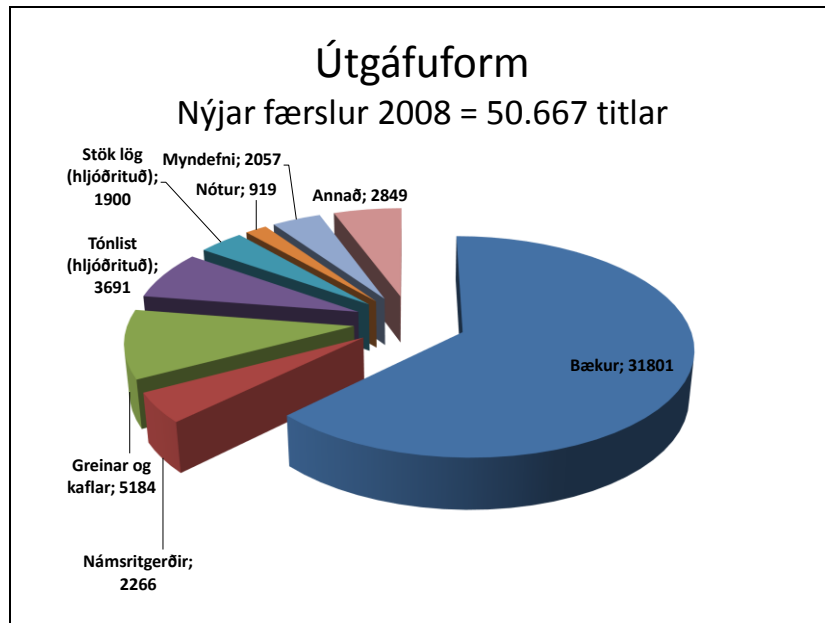
Í Excel-töflunum aftast í skjalinu eru ítarlegri tölur um sama efni og auk þess tölur um söfnunarefni þjóðdeildar Landsbókasafns, bókmenntaform, ævisögulegt efni, útgáfuland og færsluflutning úr OCLC.



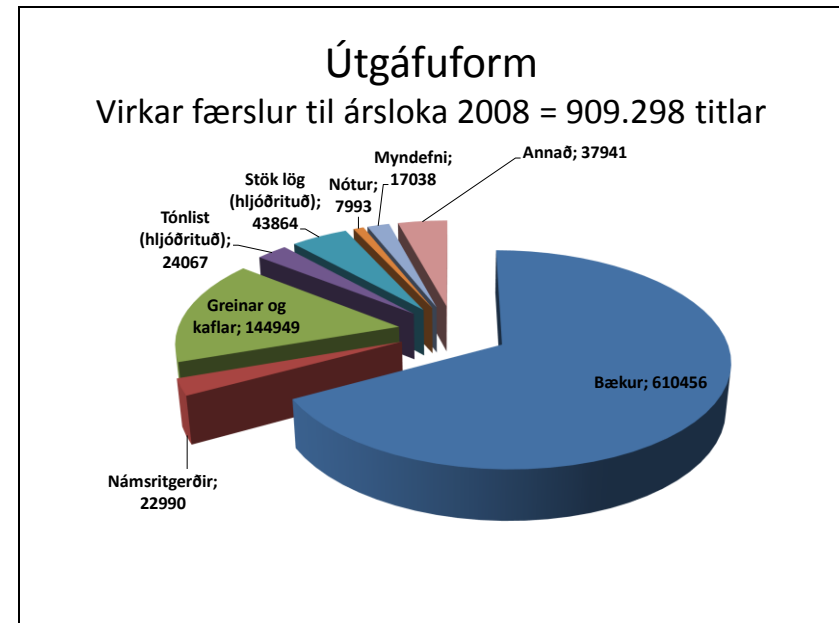
Árið 2008 bættust 50.667 færslur í bókfræðigrunninn. Árið 2007 bættust við 47.784 færslur. Í árslok 2008 voru færslurnar orðnar 909.298.



Ríflega þriðjungur af gögnunum í Gegni er gefinn út héraðis. Þrátt fyrir öfluga útgáfustarfsemi er lítið málsamfélag háð erlendum aðföngum.



Viðbót ársins 2008 skipt eftir útgáfuformi. Útgáfuformið „Bækur“ inniheldur hér allar „mónógraffur“ 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.

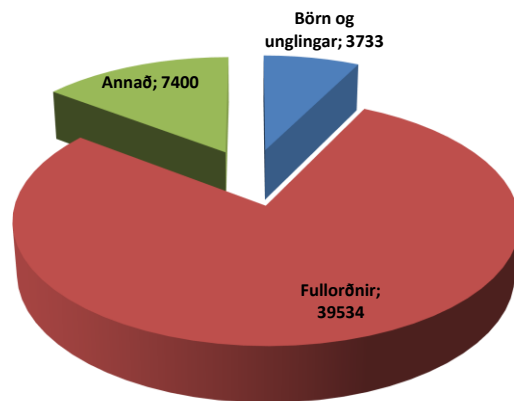


Þegar þessar tvær myndir eru bornar saman sést aukið hlutfall námsritgerða í árlegu viðbótinni. Nálægt 10% af heildarfjölda námsritgerða var skráð 2008. Þetta skýrist af fjölgun nemenda og fjölgun háskóla.

Hlutfall færslna fyrir tímaritsgreinar, bókarkafla og stök hljóðrituð lög fer minnkandi. Tvær skýringartilgátur eru að minnkandi mannaflí komi niður á skráningu á efni sem engin eintök eru tengd við og að mikið sé um að eldra efni af þessum toga sé ennþá tvískráð – hafi verið skráð bæði í gamla Gegni og Feng. Hér gæti því verið hærra hlutfall tvískráninga en á heildina litið og fjöldinn þess vegna ekki marktækur.

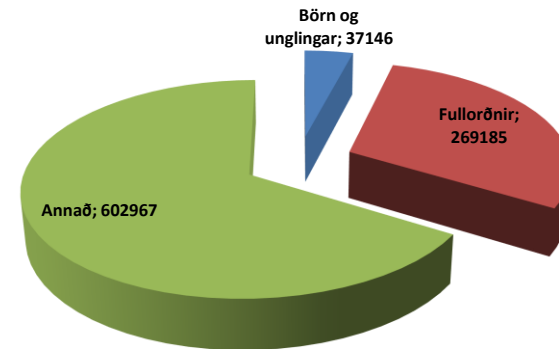
Notendahópar, öll útgáfuform

Nýjar færslur 2008 = 50.667 titlar



Notendahópar, öll útgáfuform

Virkar færslur til ársloka 2008 = 909.298 titlar



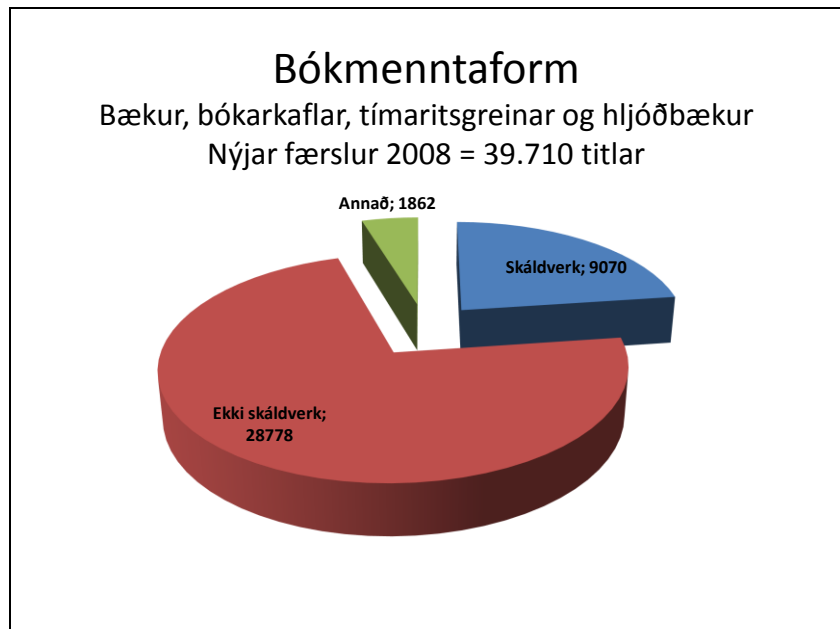
Kennsluefni grunn- og framhaldsskóla fellur hér undir efni fyrir börn og unglinga.

Undir „Annað“ – sem er 15% – 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 2008 voru 85% af skráðum færslum kóðaðar fyrir notendahóp samkvæmt reglum skráningarráðs um lágmarkskóðun.

Samkvæmt þessari mynd eru 34% af færslum í grunninum kóðaðar fyrir fullorðna annars vegar og börn og unglinga hins vegar. Af heildarfjöldanum til 2008 er hlutfall barna- og unglingaefnis 4% á móti 7% fyrir árið 2008 á myndinni á undan. Sökun lélegarar kóðunar hefur ekki verið gerlegt að vera með sérstakan leitargrunn fyrir ákveðna notendahópa en vissulega er umhugsunarefni hvernig börnum gangi að leita og finna efni í Gegni

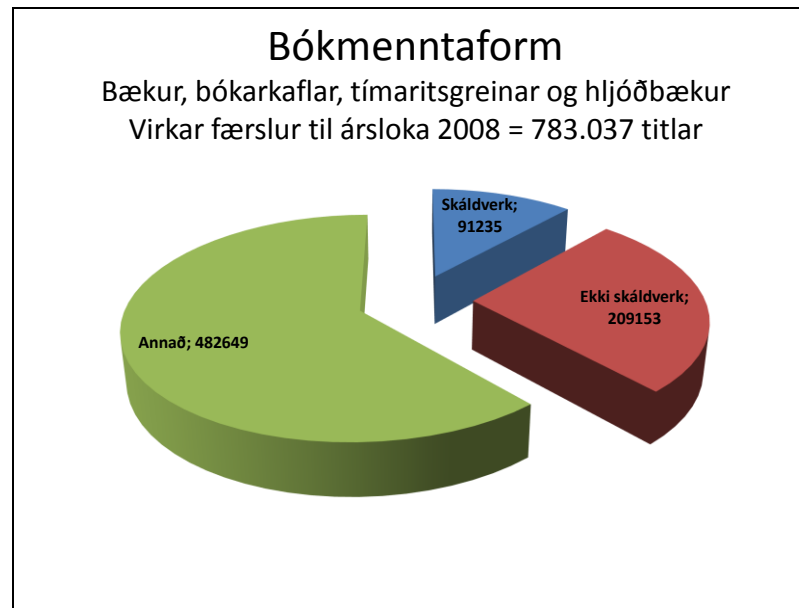
Reglur skráningarráðs um lágmarkskóðun voru settar síðla árs 2004. Það sem skráð var í Gegni fyrir þann tíma var að einhverju leyti kóðað nákvæmar en reglurnar segja til um og fellur þess vegna undir „Annað“ – t.d. fræðilegt efni og almennt efni (þ.e. ætlað bæði börnum og fullorðnum).



Hér einskorðast tölurnar við bækur, bókarkafla, tímaritsgreinar og hljóðbækur. Þetta eru tæplega 40 þúsund færslur, þ.e. 78% af því sem bættist grunninn á árinu.

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

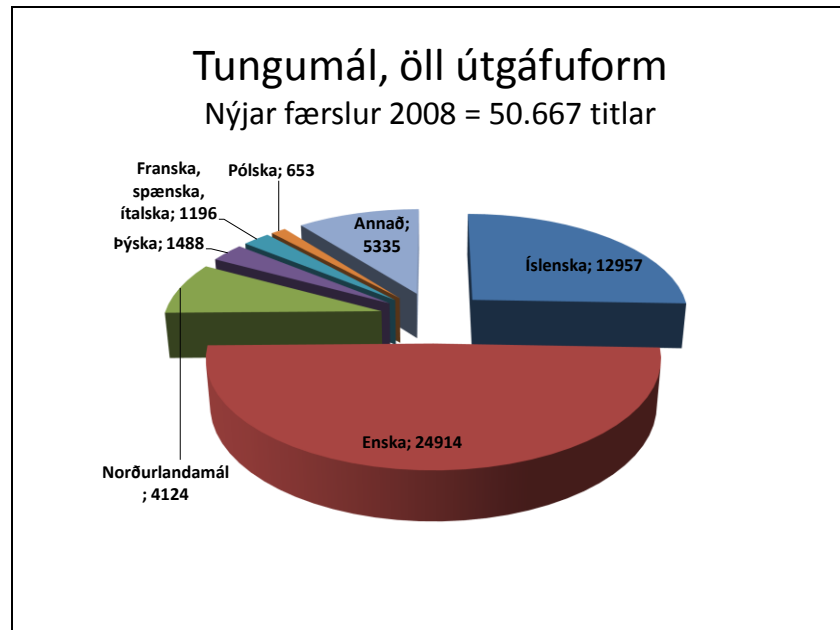
Árið 2008 voru 95% af færslum fyrir bækur, bókarkafla, tímaritsgreinar og hljóðbækur kóðaðar samkvæmt reglum skráningarráðs.



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

Í heild eru 38% af bókræðifærslum sem falla undir útgáfuformin bækur, bókarkafla, tímaritsgreinar og hljóðbækur kóðaðar eftir bókmenntaformi.

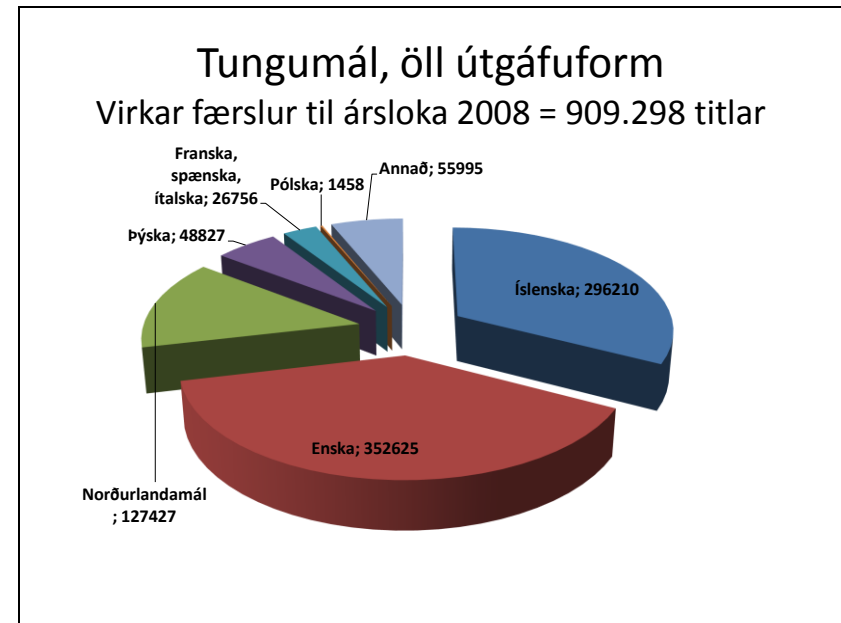
Undir „Annað“ fellur efni sem ekki er kóðað.



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).

Íslenskan er hér 25%, hálfdrættingur á við ensku.



Miðað við myndina á undan hefur enska unnið á. Í heildina eru gögn á ensku 38%, en árið 2008 voru gögn á ensku tæplega 50% eins og fram kemur á myndinni til vinstri.

Í heildina er íslenska með 33%, þriðjung af gögnum í kerfinu, en árið 2008 var íslenska með 25%. Norðurlandamál eru 14% hér og láta þau láta undan síga. Á myndinni á undan sést að 8% færslna árið 2008 voru gögn á Norðurlandamálum.

Árið 2008 stóðu enn yfir flutningar á gögnum á erlendum tungumálum í kerfið sem hugsanlega skekkja samanburðinn, íslensku í óhag.

Aðferðafræði

Inngangur

Við söfnun tölulegra upplýsinga úr bókfræðigrunni Gegnis voru í megindráttum notaðar tvær aðferðir. Í fyrsta lagi var notuð keyrslan *ret_01* í skráningarþætti. 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
```

Dæmi, færslur fyrir efni sem einungis er birt rafrænt:

```
Input file = virkar_XXXX
Output file = bara_rafraent_XXXX
Tag = 245
Subfield = h
From text = rafrænt
To text = rafrænt
```

2. SQL fyrirspurnir

Forsenda fyrir SQL fyrirspurnum (SQL Developer) 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.

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 hver sinn áður en árleg bókfræðitölfræði er unnin.

Vegna tölfræðinnar voru fjögur 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

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

Kerfisnúmer

SQL fyrirspurnir / SQL Developer 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

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 Bandaríkin Norður Ameríku er dæmi um svæði með þriggja stafa kóða fyrir útgáfuland / þrengri svæði (fylki). Gildið xx virkar til þess að safna saman þessum mismunandi kóðum. Kóðinn í sæti 17 í markinu (18 í SQL) er notaður.

Dæmi, tveggja stafa kóði, útgáfuland Ísland

(Listi yfir færslunúmer árið 2007)

Tveggja stafa kóði, útgáfuland Ísland (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, þriggja stafa kóði, útgáfuland Bandaríkin

(Fjöldi færslna árið 2007)

Þriggja stafa kóði, útgáfuland Bandaríkin (xxu)

```
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. 14 |
| 2. Notendahópar | bls.15 |
| 3. Bókmenntaform | bls.16 |
| 4. Ævisögulegt efni | bls.17 |
| 5. Tungumál | bls.18 |
| 6. Útgáfuland | bls.19 |
| 7. OCLC | bls.20 |

Tafla 1:
Útgáfuform

Tegund	Forsendur	2008		2007		Til og með 2006	
		Undirflokkar	Samtals	Undirflokkar	Samtals	Undirflokkar	Samtals
Bækur , þ.e. prentað mál og rafrænn lesanlegur texti nema tímarit og tímaritsgreinar	FMT=BK		34938		35.195		583827
- þar af námsritgerðir	FMT=BK, 039\$e=ri	2266		1520		19204	
- þar af bókarkaflar	FMT=BK, LDR, 07=a	871		964		18679	
Hljóðbækur	FMT=HB		459		353		3830
Tímarit	FMT=SE		942		740		26204
Tímaritsgreinar	FMT=GR		4313		4.249		115873
Tónlist , hljóðrituð og prentuð	FMT=MU		6510		5.093		64321
- þar af stök verk / lög	FMT=MU, LDR, 07=a	1900		2190		39774	
- þar af nótur	FMT=MU, LDR, 06=c	919		576		6498	
Myndefni , þ.e. hreyfimyndir	FMT=VM		2057		1.868		13113
Handrit	FMT=MA		1195		0		1597
Kort	FMT=MP		112		88		635
Samsett gögn , þrjú eða fleiri ytri form	FMT=MX		47		78		325
Tölvugögn	FMT=CF		92		119		1073
Tæki	FMT=TK		2		1		49
			50667		47784		810847
Rafrænt efni							
Einungis birt rafrænt	245\$h= rafrænt	558		289		Ekki marktækt	
Prentað og rafræn tenging	856 en ekki 245\$h = rafrænt	4702		5002		10312	
		5260		5291			

Tafla 2:
Notendahópar

	2008 50.667 skráðir titlar				2007 47.784 skráðir titlar				Til og með 2006 810.847 skráðir titlar			
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
008, 22 = a	148	145			76	71			550	516	3	13
008, 22 = b	2797	2476	149	72	2816	2509	148	79	20347	17954	1004	859
008, 22 = c	246	242			493	473			4405	3812	199	188
008, 22 = d	80	71			226	200			571	534	18	7
008, 22 = j	462	452			508	479			3421	3313	27	15
008, 22 = e	39534	28186	6038	1196	37716	27428	4665	1086	191935	156354	15599	3698
	43267	31572			41835	31160			221229	182483	16850	4780

Tafla 3:
Bókmenntaform

		2008			2007			Til og með 2006		
Bókmenntaform	Forsendur	BK	HB	GR	BK	HB	GR	BK	HB	GR
Skáldverk	008, 33 = 1	1287	10	1	1689	12	0	31745	55	6
Teiknimyndasögur	008, 33 = c	997	0	0	993	1	0	4948	0	3
Leikrit	008, 33 = d	938	9	2	570	9	1	1625	119	343
Skáldsögur	008, 33 = f	4918	301	25	5020	221	39	31332	911	86
Fyndni, ádeila	008, 33 = h	11	3	1	12	0	2	42	1	68
Sendibréf	008, 33 = i	4	0	2	2	0	7	111	2	400
Smásögur	008, 33 = j	123	6	38	180	4	70	2764	64	1853
Blandað efni / form	008, 33 = m	27	2	0	42	3	0	174	17	1
Ljóð	008, 33 = p	350	6	6	343	5	233	5793	73	8553
Ræður	008, 33 = s	2	1	0	4	0	13	21	0	125
Annað en skáldverk	008, 33 = 0	25567	94	3117	25094	52	1727	138519	155	14828

Tafla 4:
Ævisögulegt efni

		2008			2007			Til og með 2006		
Ævisögulegt efni	Forsendur	BK	HB	GR	BK	HB	GR	BK	HB	GR
Sjálfisævisögur	008, 34 = a	132	1	0	143	3	5	4094	11	67
Ævisögur einstaklinga	008, 34 = b	304	1	37	281	4	64	11236	9	249
Ævipættir, ævisagnasöfn	008, 34 = c	42	0	3	53	1	15	1918	1	25
Æviágrip, efni með ævisögulegu ívafi	008, 34 = d	131	0	4	213	1	11	2021	0	91

Tafla 5:
Tungumál

		2008		2007		Til og með 2006	
Tungumál	Forsendur	Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)
Íslenska	008, 35-37 = ice	12957	7044	13137	6763	270116	118769
Enska	008, 35-37 = eng	24914	20490	23322	20268	304389	269376
Danska	008, 35-37 = dan	1740	1594	1961	1837	58318	55755
Norska	008, 35-37 = nor	1075	1012	1001	949	23516	22344
Sænska	008, 35-37 = swe	1180	1018	1353	1261	33649	31606
Finnska	008, 35-37 = fin	108	98	75	69	1829	1714
Færeyska	008, 35-37 = fao	21	21	26	25	1575	1477
Þýska	008, 35-37 = ger	1488	1071	2267	1765	45072	40795
Franska	008, 35-37 = fre	591	388	783	685	15141	13853
Spænska	008, 35-37 = spa	344	281	381	241	4790	4297
Ítalska	008, 35-37 = ita	261	86	326	94	4139	2545
Pólska	008, 35-37 = pol	653	611	190	189	615	543
Lettneska	008, 35-37 = lav	4	4	12	10	127	122
Litháíska	008, 35-37 = lit	18	14	36	36	153	148
Eistneska	008, 35-37 = est	21	15	14	9	83	72
Albanska	008, 35-37 = alb	12	12	0	0	18	16
Rússneska	008, 35-37 = rus	215	162	203	173	3045	2804
Tagalog	008, 35-37 = tgl	26	25	15	15	3	3
Mörg tungumál	008, 35-37 = mul	584	278	583	316	6198	2119

Tafla 6:
Útgáfuland

Útgáfuland	Forsendur	2008		2007		Til og með 2006	
		Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)	Öll útgáfuform	Bækur (BK)
Ísland	008, 15-17 = ic	15905	7682	15277	7685	291110	125618
Danmörk	008, 15-17 = dk	2038	1835	2168	2001	62314	59159
Noregur	008, 15-17 = no	1287	1207	1184	1104	26811	25222
Svíþjóð	008, 15-17 = sw	1350	1136	1410	1298	36415	33630
Finnland	008, 15-17 = fi	323	281	341	324	6388	5786
Færeyjar	008, 15-17 = fa	42	38	38	33	1665	1566
Bretland	008, 15-17 = xxk	8310	6525	8660	7453	122349	112412
Bandaríki N-Ameríku	008, 15-17 = xxu	10347	8668	9170	8057	123350	110651
Þýskaland	008, 15-17 = gw/ge	1956	1342	2585	1881	43746	38488
Frakkland	008, 15-17 = fr	747	562	1009	910	14833	13593
Ítalía	008, 15-17 = it	263	166	284	197	3759	3149
Spánn	008, 15-17 = sp	254	242	328	240	3668	3417
Rússland	008, 15-17 = ru	210	191	206	191	Ekki marktækt	Ekki marktækt

Talfa 7:
OCLC

	2008		2007	
OCLC	Leit	Niðurhal	Leit	Niðurhal
	18340	10740	17582	9718