Inniúlacht Cartlainne Meán

Tuairisc chinn bhliana ar iTunes U-COGG

www.ard.ie

Nollaig 2012

© 2013 ICM Ard-Media

Clár

Achoimre 5

CAIBIDIL I

TUAIRISC THRÉIMHSE I: Iúil, Lúnasa 2012 6

Scoil an Oideachais 7
Apple agus Óstáil Lárnach 7
Fabhtcheartú; Ag cur caoi ar an réimse "Cur Síos Ábhair" 8
Le déanamh sa gcéad tréimhse eile 9

CAIBIDIL II

TUAIRISC THRÉIMHSE II: Meán, Deireadh Fómhair 2012 10

Ábhar úr 11
Tábla I Ábhar úr sa dara tréimhse cothabhála. 11
Scoil an Oideachais 12
Fabhtcheartú; Ag cur caoi (arís) ar an réimse "Cur Síos Ábhair" 13
Tábla II Athruithe ar mheiteashonraí an bhailiúcháin Fócas ar an Stair. 13
Apple agus Óstáil Lárnach: Soiléiriú ar an gCeist, "Ríomhairí Apple nó na freastalaithe atá in úsáid i láthair na huaire?" 13
Tábla III Buntáistí a bhaineann leis an dá chóras bainistithe meán. 14
Úsáid reatha, éileamh 15
I. Seachtainiúil 15
Fíor I Buntaistí a bhaineann leis an dá chóras bainistithe meán, de réir úsáid (féach fresin Aguisín V, Tábla XII áit a bhfuil na réimsí sainmhínithe): 15
II. Náisiúnta agus Idirnáisiúnta 16
Fíor II Léiriú grafach pi ar bhunáitíocht úsáidte iTunes U-COGG. Taispeántar go bhfuil úsáid suntasach taobh amuigh d'Éireann ar an ábhar. I bhfocail eile, tá úsáid á bhaint as an gcainéal taobh amuigh de sheomraí ranga. 16
Cóipchearta 17
Fíor III Cóipchearta—soiléireacht d'úsáideoirí an chainéil; sé shamhail intuigthe ó Creative Commons [CC 2012]. 17
Cóipchearta agus Courses 17
Ceisteanna do thodhchaí an chainéil 18
…Réiteach ar chuid de na ceisteanna 18
Conclúid, Iúil—Deireadh Fómhair 19
I Cur síos digiteach 19
Tábla IV Athruithe cur i láthair sa dara colún i gcomparáid le hábhair leagáide. Is athruithe theicniúla is suntasaí le hais aon athrú ar an inneachair. 19
Tábla V Comparáid ar mhéideanna, idir theorainneacha agus úsáid, iBooks 20
II Ag tabhairt treoir do chruthaitheoirí ábhair 20
Tábla VI Treoir do chruthaitheoirí ábhair. 21
III Moladh iTunes U "Courses" a chur i bhfeidhm 21

CAIBIDIL III

TUAIRISC THRÉIMHSE III: Samhain, Nollaig 2012 22

Ábhar úr 23
Tábla VII Ábhar úr sa dara tréimhse cothabhála. 23

CAIBIDIL IV

OLLTUAIRISC 2012 24

An gléasra móibíleach/soghluaiste san oideachas 25

Fíor IV Úsáid idirlín de réir gléasra, soghluaiste agus deasc. Foinse: Morgan Stanley Research. 26
Fíor V Úsáid idirlín de réir gléasra: agus deasc (gorm), fón (dearg) agus táibléad (dubh). Foinse: Der Spiegel [43/2012]. 26

Tá an mhír seo fágtha ar láir sa leagan foilsithe. 27

Conclúid: forbairt an chainéil i 2013 agus ar aghaidh 28
Fíor VII Staid reatha an chainéal; leagan amach, mar sin ar cén chaoi an dtagann ábhar isteach ar an gcainéal. 29
Fíor VIII Athruithe fhéideartha a d'fhéadfaí a dhéanamh ar bheagán costas chun an méid ábhar a threisiú trí rannpháirteach bhreise a éascú agus foinsí ábhair a leathnú amach. 29
Tábla VIII Láidreachtaí an chainéil *versus* laigeachtaí ar furasta a iompú i dtreo leasa an chainéil, i bhfocail eile, feabhais. 30

Tagairtí 31
iTunes U-COGG 31
Cóipchearta 31
X-Bealach agus bainteach 32

Aguisín I

Idirghníomhaíocht le hApple 33
Tábla IX Innealtóirí le hApple a thug comhairle i dtaobh ritheacht an chainéil. 33

Aguisín II

Cáilíochtaí bhreise 33
Tábla X Cáilíochtaí bainte amach le linn "saoil" an chainéil iTunes U-COGG. 33

Aguisín III

Infreastruchtúr trealaimh iTunes U-COGG 34
Tábla XI Cur síos ar shonraíochta na bhfreastalaithe iTunes U-COGG 34

Aguisín IV

Leagan amach an tionscnaimh X-Bealach 35
Fíor IX Leagan amach ar an togra X-Bealach, le iTunes U-COGG ar an imeall mar fhéidearthacht. Tá an spreagadh teicneolaíochta leis an ailtireacht seo leagtha amach in [X-Bealach 2012]. 35
Fíor X Tá X-Bealach ar fáil sa "Scamall" i 2012. I 2013 beidh sé ar fáil ar an Scamall agus ar infreastruchtúr insuite X-Bealach. 35

Aguisín V

Téarmaíocht Apple 36
Tábla XII Treoir Apple ar na réimsí grafach i bhFíor I. 36

Aguisín VI

Staitisticí Úsáide 37
Tábla XIII Staitisticí úsáide seachtainiúil de réir catagóir; tá na catagóir sainmhínithe in Aguisín V, thuas. 38
Tábla XIV Staitisticí úsáide laethúil de réir catagóir; tá na catagóir sainmhínithe in Aguisín V, thuas. 39

Achoimre

Ag leanúint ar obair a déanadh agus a tuairiscíodh sa chéad dá thréimhse cothabhála, leagtar amach an obair atá idir lámha agus ag teacht chun críche ar an gcainéal iTunes U-COGG don tréimhse Samhain-Nollaig. Ach go príomha, déantar tuairisciú agus conclúid ar na céimeanna molta ón dearcadh teicniúil de, bunaithe ar obair déanta ó 2009—2012 agus ag breathnú chun tosaigh ar thodhchaí an chainéil.

Dírítear ar fhadhbanna ar leith a tuairiscíodh ó bhunú an chainéil; ina measc:

- bailiú ábhar (feiliúnach) don chainéil: leathnú amach ar na bhfoinsí ábhar atá in ann a chur leis an gcainéal
- míchompoird atá tuairiscithe ag múinteoirí le rochtain ábhar *vis à vis* an ardáin iTunes U
- trealamh nach bhfuil á úsáid ag an togra
- mí-éifeachtaí teagmhála
- teannas idir na páirtithe leasmhara—foinse agus a réiteach
- staitisticí úsáide iTunes—ard-úsáid i 2012, a chéad bhliain ar an bhfód

Chun tosaigh ar na foinsí ábhair nua ná an togra X-Bealach atá á chomhlíonadh i bpáirt le Foras na Gaeilge. Chruthódh an togra seo sineirge shuntasach don togra iTunes U COGG mar go dtabharfadh sé deis d'iTunes U COGG leabharlann/cartlann domhain ábhair (Gàidhlig chomh maith le Gaeilge) a rochtain.

Ó bhunú an togra seo, go deimhin, ón gcoincheap ar aghaidh, thiomáin saineolas ICM an togra iTunes U-COGG go príomha. Tá infheistíocht ama agus maoin déanta againn sa togra—ar leasa ICM agus an COGG—agus go deimhin, Ollscoil na hÉireann, Gaillimh. Is léiriú láidir duais náisiúnta eGovernment 2012 ar an méid seo.

Tá súil go leanfaí leis an togra i 2012 agus go mbeadh ionchur ábhair ag ICM agus cruthaitheoirí úra.

Beidh ICM lonnaithe i gcampas gnó Údarás na Gaeltachta ón Earrach 2013. Meastar go mbeidh seo ar leasa aon fhorbairt ar an gcainéal amach anseo.

Ar deireadh, léiríonn na figiúirí úsáidte do 2012 go bhfuil éileamh láidir ar an gcainéal i mbliain a bhunaithe, le 3,000 síntiús tógtha amach agus líon íoschóipeáil os cionn 22,000. Le gach cineál úsáid as an gcainéal, íoschóipeáileadh agus breathnaíodh ar ábhar ón gcainéal os cionn 75,000 uair i dtréimhse 10 mí; féach Aguisín V & VI, Fíor XII-XIV.

CAIBIDIL I TUAIRISC THRÉIMHSE I: Iúil, Lúnasa 2012

Tá an caibidil seo scríofa ó dhearcadh an am a scríobhadh é—sé sin le rá, tá conclúid déanta ar na ceisteanna sna caibidil a leanann.

Scoil an Oideachais

Ag tabhairt comhairle theicniúil do Scoil an Oideachais, Ollscoil na hÉireann, Gaillimh maidir leis an ábhar atá le crochadh acu ar an gcainéal.

Tá an t-ábhar atá acu faoi faoi eagar den chuid is mó agus is gearr go mbeidh an t-ábhar críochnaitheach i mo sheilbh chun crochadh ar an gcainéal.

Don tuairisc chinn bhliana:

Beidh mé ag soláthar seicliosta do Scoil an Oideachais maidir le ceisteanna theicniúla a bheith ar an eolas fúthu (méid, formáidí agus mar sin de).

Apple agus Óstáil Lárnach

Tá mé i mbun teagmhála leanúnach le hÉanna Ó Brádaigh; is é mo idirghabhálaí idir an cainéal agus innealtóirí Apple i Meiriceá agus i Sasana é.

Nuair a thosaigh an togra seo, bhí iTunes U leagtha amach mar a leanas:

- *theastaigh uaidh na hinstitiúidí a raibh cainéal acu nó uathu an t-ábhar a óstáil ar a bhfreastalaithe féin*

Le tamall gairid anuas, tá athrú polasaí curtha i bhfeidhm ag Apple:

- *tá Apple anois ag tabhairt an rogha do hinstitiúidí a ábhar institiúide a óstáil dóibh (ach níl siad ag cur brú)*

Tá mé i mbun fiosraithe, i dtaca le hÉanna faoin gceist seo. Ba mhaith liom tomhas a fháil ar an méid oibre a bheadh i gceist (tá mise ag súil nach mbeadh mórán i gceist agus go gcomhlíonfaí é taobh istigh de mo chonradh oibre é).
Is éard atá i gceist ná go mbeadh an t-úsáideoir ag rochtain an t-ábhar as córas lárnach Apple in áit freastalaithe áitiúla, mar atá faoi láthair. Ar ndóigh, níl sé riachtanach go n-athrófaí óstáil, ach is ceist úsáideach í sa bhfad téarma ar na cúiseanna seo a leanas:

Slándáil: tá an t-ábhar iontach slán[1] mar go bhfuil dhá chóip de ag Apple
Tugann aistriú ábhair freastalaí nua as an bpíosa don togra mar gur féidir 100% de acmhainní an ríomhaire a chaitheamh ar chruthú ábhar in áit cruthú agus óstáil.

[1] Tá an t-ábhar iontach slán mar atá agus tá an tseirbhís seachadta thar moladh beirte. Tá sé seo soiléir ón bhfreastalaí. Mar go bhfuil an córas atá a thairiscint ag Apple níos slán ná an ceann faoi láthair, caithfear a rá go bhfuil an córas atá ann i láthair na huaire iontach slán agus cobhsaí.

Seirbhís leanúnach: tá Apple freagrach as aon bhriseadh agus tá seo fíor annamh.

Acmhainní ríomhaireachta áitiúla níos saoire: Is furasta a léiriú go bhfuil an córas cruthaithe áitiúil anois i bhfad níos cumhachtaí mar nach bhfuil sé ag freastal ag óstáil.

Córas Apple níos ullamh chun réiteach i gcóir trácht: Má thagann 2,000 úsáideoir de aon iarracht (taobh istigh de uair an chloig, mar shampla!) ag éileamh ábhar ón bhfreastalaí, cuirtear brú ar an bhfreastalaí agus tugtar faoi deara é ar chóras líonra na hollscoile

Mar sin, ag an am seo tá na ceisteanna seo ag leibhéal fiosraithe. Beidh tuilleadh plé á dhéanamh ar seo sa chéad tuairisc eile nuair atá freagraí níos mion faighte. Ní mheastar (tá Éanna ar aon intinn anseo) go n-ardaítear ceisteanna do bhord bainistíochta COGG anseo. Don úsáideoir, is é an t-ábhar céanna a a bheidh le feiceáil ar iTunes U anseo agus ón bhfoinse céanna.

Fabhtcheartú; Ag cur caoi ar an réimse "Cur Síos Ábhair"

Cailleadh ceangal idir an bhfreastalaí iTunes U agus freastalaithe Apple ar feadh roinnt seachtainí i mí Meitheamh. Faoin am a raibh siad ar ais i dteagmháil, bhí athruithe déanta ar chóras meiteashonraí (cur síos) iTunes U agus mar go raibh córas iTunes U-COGG á thabhair suas chun dáta as an nua, ní raibh an córas sásta glacadh le téarmaíocht imithe as feidhm. Mar sin cuireadh na hathruithe seo i gcrích.

Theastaigh 1,500 tag a thabhairt suas chun dáta:

iTunes:Description ➔ iTunes:Subtitle

Tá an tag iTunes:Description mapáilte anois do iTunes:Subtitle ar fud an bhailiúcháin ar fad.

Le linn an phróiseas seo, tháinig dúshlán eile chun solais: ní ghlacann an tag iTunes:Subtitle ach le 255 carachtair (spásanna san áireamh).

Bhí an cur síos a bhí i mbailiúcháin éagsúla rófhada leis an riail nua seo. Rinneadh an cur síos a ghiorrú (baineadh amach an t-ábhar a raibh a laghad tábhacht ag baint leo i gcomhthéacs an réimse—Cur Síos. Tá na bun leaganacha sábháilte agam faoin réimse dífheidhmeach iTunes U:Description agus mar sin tá siad ar fáil má theastaíonn siad arís.

Is é an chéad chéim eile ná córas dea-chleachtais a chur i gcló leis an tuairisc chinn bhliana don té atá ag cur ábhar le cur síos leis an gcainéal. Titfidh seo faoin seicliosta do scoil an oideachais a rinneadh tagairt ar níos túisce sa gcáipéis seo.

Le déanamh sa gcéad tréimhse eile

1. Tá obair le déanamh ar an mbailiúchán is mó a digitiú díreach roimh lainseáil an chainéil. Tá Fócas ar an Stair ceall cur síos don chuid is mó agus teastóidh cur síos a dhéanamh ar chuile mhír ó chluaséisteacht

2. Leagan amach iomlán ar na deiseanna atá le hóstáil lárnach an ábhair ar ríomhairí Apple. Déanfar seo a leagan amach go neamhtheicniúil mar gur ceist neamhtheicniúil í agus beidh plé bun go barr ar an scéal don ghnáth-léitheoir

3. Córas dea-chleachtais a chruthú do sholáthróirí ábhair don chainéal, mar atá leagtha amach faoi "Scoil an Oideachais" agus "Fabhtcheartú", thuas

4. Fardal ábhair agus ríomhaireachta. Tá tionchar ag ceist 2, thuas ar an ábhar seo. Céard atá i ndán de threalamh an togra? Beidh mé ag súil le hionchur ó Apple ar an gceist seo freisin

CAIBIDIL II TUAIRISC THRÉIMHSE II: Meán, Deireadh Fómhair 2012

Tá an caibidil seo scríofa ó dhearcadh an am a scríobhadh é—sé sin le rá, tá conclúid déanta ar na ceisteanna sna caibidil a leanann.

Ábhar úr

Tháinig an t-ábhar úr isteach ón DGO, Scoil an Oideachais, OÉ, Gaillimh. As an iomlán, ba iad na físeáin a chruthaigh an chuid is mó den obair chóirithe.

Cruthaitheoir	Bailiúchán	Cur síos	Bailiúchán úr?
OÉG, DGO, Scoil an Oideachais	Dánta	Dánta (fuaim) le ceol	✓
OÉG, DGO, Scoil an Oideachais	Eolaíocht	3 bhailiúchán: Fisic, Ceimic, Bitheolaíocht don TS. Físeáin le hábhar léite	✓
OÉG, DGO, Scoil an Oideachais	Eolaíocht: iBooks	3 bhailiúcháin comhtháite (físeáin, leabhar)	Ní bailiúchán iTunes U é seo, ach bailiúchán ar iTunes iBookstore
OÉG, DGO, Scoil an Oideachais	Póstaeir	Póstaeir ranga a chruthaigh mic léinn an DGO	×
COGG	Fócas ar an Stair, 1—76	Bailiúchán a crochadh cheana ach ar beartaíodh feabhas a chur ar an gcur síos	×

Tábla I Ábhar úr sa dara tréimhse cothabhála.

Réitíodh na físeán do iTunes U. Bhí fadhbanna theicniúla le cuid acu. Cuireadh caoi ar gach ceann ach ceann amháin nárbh fhéidir a chrochadh sa deireadh. Réitíodh leaganacha laghdaithe le formáidiú oscailte do Scoil an Oideachais. Uathu seo, bhí siad in ann leagan iBooks a réiteach agus a chruthú don iBookstore. Cóiríodh agus crochadh na físeáin aonánacha i gcóir iTunes U ansin.

Pléadh iTunes U "Courses" le Scoil an Oideachais agus moladh Courses dóibh ar na cúiseanna seo a leanas:

- Gurbh fhiú breathnú ar mar sár-bhealach cúrsaí iomlána a chur ar fáil d'aon iarradh nó thar tréimhse seachtainí/míonna
- Gan mórchumas teicniúil de dhíth, go dtugann sé an deis do mhúinteoirí siollabais iomlán ilmheán (iBooks san áireamh) a chrochadh ar iTunes U

Tá bailiúchán nua, mar sin, ar iTunes U-COGG—sin "DGO, Scoil an Oideachais, OÉ, Gaillimh." Is é seo an bailiúchán is nua, agus mar sin tá sé

sa gcéad áit ar an leathanach tosaigh (tá sé seo faoi smacht an riarthóra agus is furasta é a athrú más gá). Sa dara háit anois, tá bailiúchán COGG agus sa tríú háit, tá bailiúchán na hollscoile (Rang 5 & 6). Baineadh anuas an bailiúchán "Stair." Ní hin le rá nach bhfuil sé ar fáil, ach nach bhfuil sé le feiceáil ar an leathanach tosaigh. Mar a tharlaíonn sé, ní féidir ach trí bhailiúchán a bheith sa "bhfuinneog tosaigh" ag aon am amháin.

Scoil an Oideachais

B'é an plé is mó a bhí agam le hábhar nua a chrochadh ná le Scoil an Oideachais, Ollscoil na hÉireann, Gaillimh, sna réimsí a leanas:

- Ag tabhairt comhairle theicniúil maidir leis an ábhar a bhí le crochadh acu ar an gcainéal agus ar an iBooksstore
- Na bailiúcháin nua a chrochadh (Fisic, Ceimic, Bitheolaíocht, Dánta); Próiseáil de dhíth ar na comhaid mheáin
- Bailiúchán Póstaeir a fhadú
- Ealaín a chruthú do na bailiúcháin nua

<u>Don tuairisc chinn bhliana:</u>

Beidh mé ag soláthar seicliosta do Scoil an Oideachais maidir le ceisteanna theicniúla a bheith ar an eolas fúthu (méid, formáidí agus cur i láthair). Tá an t-eolas ar fad sa tuairisc seo (táblaí agus fíoracha ar leith).

Fabhtcheartú; Ag cur caoi (arís) ar an réimse "Cur Síos Ábhair"

Chur Apple caoi arís ar fhabht a tháinig aníos sa tréimhse seo freisin: meiteashonraí ar iarradh (ar fud iTunes U, ní hamháin cainéal COGG). Rinneadh teagmháil le Apple agus tá na meiteashonraí ar ais. Thug sin deis atheagar a chur ar na meiteashonraí sa mbailiúchán is mó ar an gcainéal a raibh mí-chothromaíocht ord ann.

Tá leagan amach leabhair ar mbailiúchán "Fócas ar an Stair."[2] Seo é an bailiúchán is mó ar iTunes U-COGG, le 820 mír. Mar go bhfuil an méid seo míreanna i gceist, briseadh síos an bailiúchán ina bhfoth-bhailiúcháin. B'é an aidhm ná go mbeadh isteach ar 50 mír i chuile bhailiúchán.

Bhí an bailiúchán ceal aon chur síos go dtí seo sa réimse "Description." Baineadh amach an cur síos as an réimse "Teideal" mar go raibh dhá réimse sainithe in aon réimse amháin, mar atá leagtha amach, Tábla II.

Sean leagan amach	Leagan amach nua
Réimse "Teideal": Caibidil (Imleabhar), Uimhir, Teideal Mír m.s. Caibidil 73-02 Lá Cois Farraige Réimse "Cur síos" Folamh Caibidil 1—9 leagtha amach mar chaibidil 1—4	Réimse "Teideal": Caibidil (Imleabhar), Uimhir m.s. Caibidil 73-02 Réimse "Cur síos" Lá Cois Farraige Caibidil 1—9 ag cloí le formáid an bhailiúcháin in áit formáid dlúthdhiosca

Tábla II Athruithe ar mheiteashonraí an bhailiúcháin Fócas ar an Stair.

Apple agus Óstáil Lárnach: Soiléiriú ar an gCeist, "Ríomhairí Apple nó na freastalaithe atá in úsáid i láthair na huaire?"

Sa tuairisc dheireadh, cuireadh an cheist faoi bhainistiú ábhar an chainéil; go bunúsach, ar cheart smaoineamh ar an ábhar a bhainistiú go lárnach (ar mhaithe le slándáil), nó an bhfuil an córas atá ag an cainéal anois níos fearr don todhchaí.

Tar éis iniúchadh a dhéanamh ar an dá chóras difriúil, is léir nach bhfuil freagra shimplí ann. Tá buntáistí ag baint leis an dá chóras, ach mar a tharlaíonn tá buntáistí chumhachtacha ag baint leis an gcóras atá i bhfeidhm ó bhunú an chainéil.

Córas freastalaithe lonnaithe faoi smacht COGG/OÉG	Córas lárnach Apple
Tá smacht iomlán ag COGG ar an ábhar (is féidir córas script á úsáid chun suaitheantais, síneadh amach agus comhaid a athrú go sciobtha)	Má theipeann ar an gcóras, is le Apple atá chuile fhreagracht
Is féidir an dá chóras a úsáid go comhthreomhar: níl gá nach bhféadfadh cuid den ábhar a bheith bainistithe ag Apple	Bheadh moill (go comparáideach, réasúnta mór) ag baint le hathrú ábhar
Bainistiú níos láraithe	Crochadh ábhar i lámha na daoine atá i mbun ábhair a chruthú (OÉG)
Costais níos ísle riaracháin	Costas níos ísle ar fhreastalaithe
Slándáil sásúil: tá cúltaca ag Apple ar aon nós agus tá cúltaca ag an riarthóir	Slándáil sásúil: cúltaca ag Apple, Apple freagrach as
Seirbhís leanúnach Ní raibh ach briseadh Seirbhíse amháin i 2012 nach raibh aon bhaint aige leis an gcainéal nó leis an bhfreastalaí. Níor stop rochtain an chainéil ag pointe ar bith	Seirbhís leanúnach

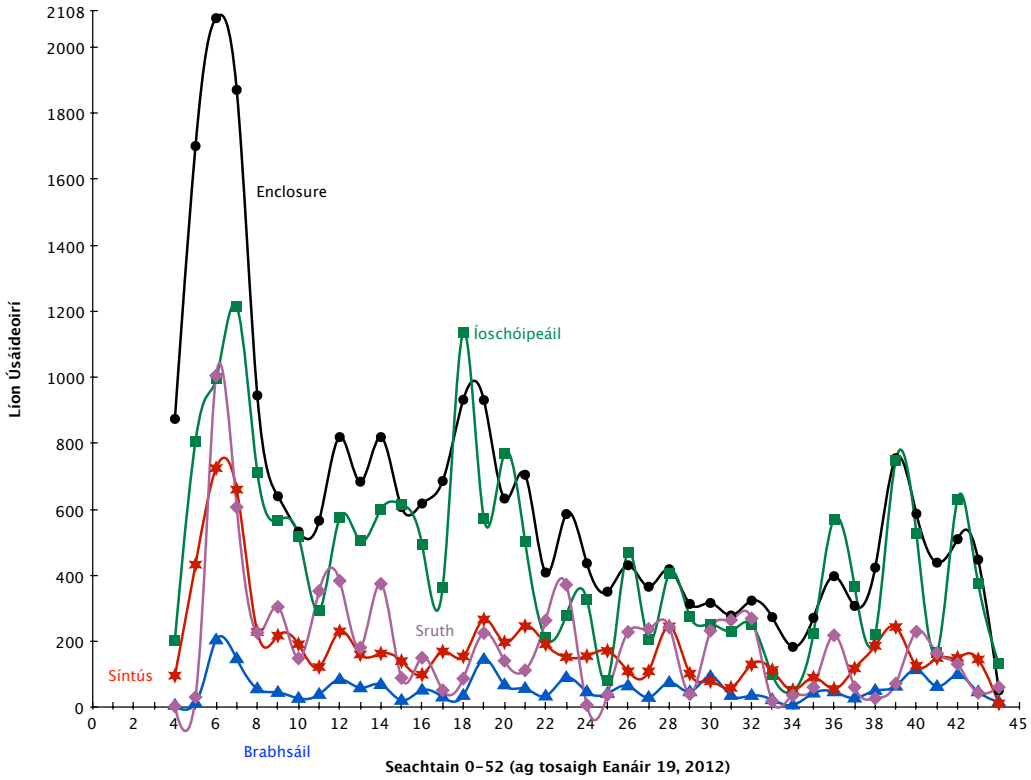
Tábla III Buntáistí a bhaineann leis an dá chóras bainistithe meán.

Úsáid reatha, éileamh

I. Seachtainiúil

Taispeánann an léaráid, Fíor I, an úsáid seachtainiúil atá á bhaint as an gcainéal ó mhí Eanáir 2012. Cé go bhfuil an cainéal ar an bhfód níos faide ná seo (roimh a lainseáil oifigiúil i 2012), is ar 21 Eanáir 2012 a thosaigh Apple ag cur staitisticí úsáidte ar fáil. Tá na staitisticí seo bailithe go lárnach ar chórais Apple agus mar sin, is féidir a ghlacadh go bhfuil siad cruinn agus beacht (aontaíonn siad leis an leibhéal trácht atá an freastalaí ag feiceáil).

Déanfar plé níos leithne ar na bhfigiúir sa tuairisc chinn bhliana. Ag an bpointe seo, is leor a rá go bhfuil gaol suntasach le feiceáil idir rochtain agus ábhar nua ar fáil.



Fíor I Buntaistí a bhaineann leis an dá chóras bainistithe meán, de réir úsáid (féach fresin Aguisín V, Tábla XII áit a bhfuil na réimsí sainmhínithe):
▲ Brabhsáil ✱ Síntiús ♦ Sruth ■ Íoschóipeáil ● Enclosure

Ní ábhair iontais é ach an oiread go bhfuil an tseachtain is mó rochtana ag titim díreach ar sheachtain a lainseála i 2012.

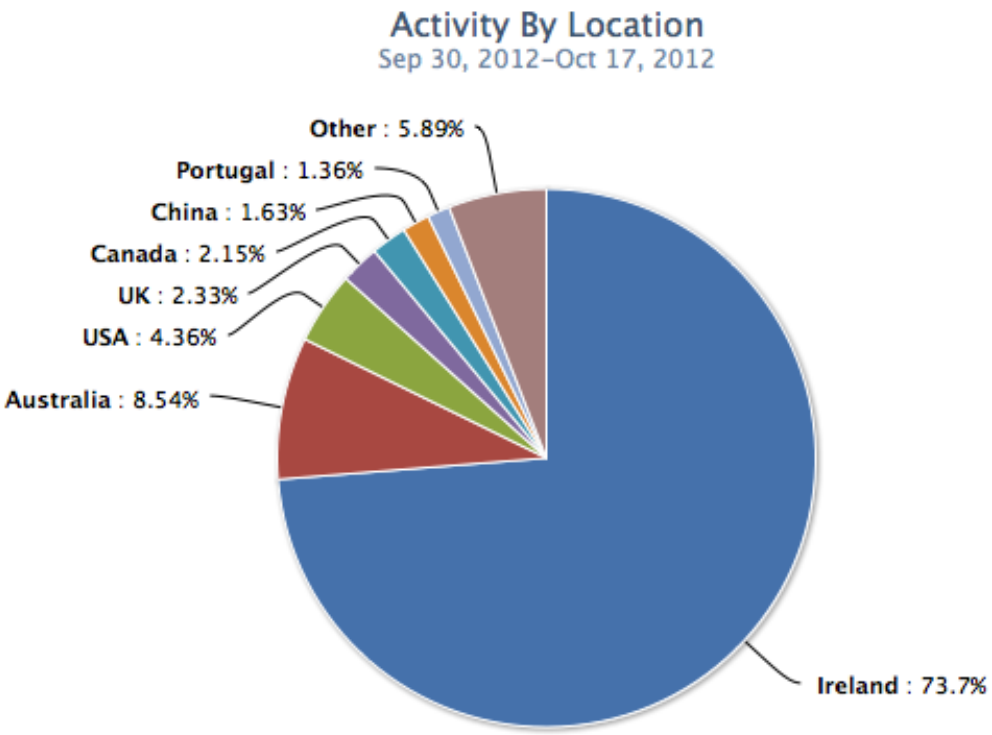
Thuar Apple sula raibh iTunes U-COGG ar an bhfód go bhfuil tábhacht ag baint (ó thaobh suim agus úsáid cainéil) le hábhar úr a sholáthar go rialta.

Láidríonn Fíor I an cur chuige seo.

II. Náisiúnta agus Idirnáisiúnta

Léiríonn Fíor II go bhfuil os cionn an ceathrú cuid d'úsáideoirí an chainéil ag teacht as taobh amuigh d'Éirinn, go deimhin taobh amuigh d'Éirinn agus den Ríocht Aontaithe.

Is deá scéal é seo go bhfuil úsáideoirí as an iasacht ag úsáid an cainéal ach cuireann sé fianaise thábhachtach ar fáil freisin. An chéad léiriú a thugann seo in iúl dúinn ná go bhfuil ar a laghad an fhigiúr seo taobh amuigh de chóras scolaíochta. Fiú más scoláirí iad, níl siad ag leanúint an curaclam ach ag úsáid an t-ábhar ar mhaithe lena gcuraclam féin nó a gcuid staidéir féin.

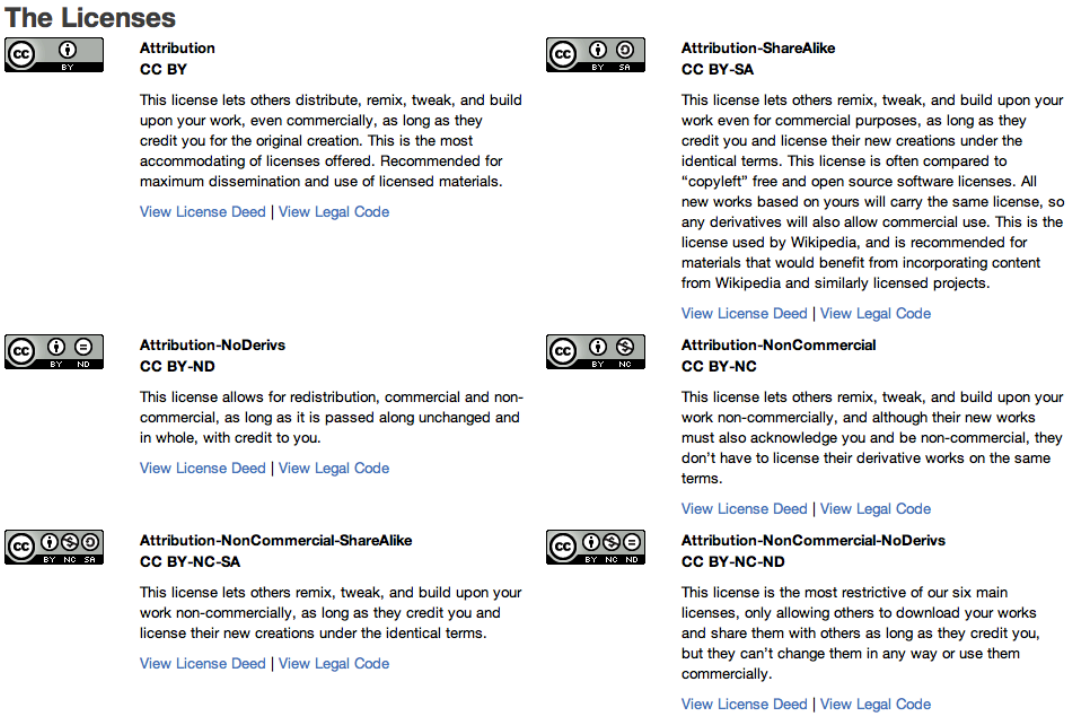


Fíor II Léiriú grafach pi ar bhunáitíocht úsáidte iTunes U-COGG. Taispeántar go bhfuil úsáid suntasach taobh amuigh d'Éireann ar an ábhar. I bhfocail eile, tá úsáid á bhaint as an gcainéal taobh amuigh de sheomraí ranga.

Cóipchearta

Tá an leagan amach ar chóipchearta sa tuairisc bhunaithe [Ó Conaire *et al.*] agus le fáil ar an gcainéal iTunes U-COGG sásúil mar mhíniú agus treoir ghinearálta. Tá cóipchearta intreach ar an ábhar ach is maith a bheith in ann samhail aitheanta chóipchearta a chur leis an ábhar ionas go dtuigtear ar an bpointe céard is féidir a dhéanamh leis an ábhar. Is ceist thábhachtach í seo do mhúinteoirí agus do dhaltaí a bheadh ag iarraidh athúsáid a bhaint as an ábhar (mar shampla, an t-ábhar a athúsáid agus a fhoilsiú mar chuid dá gcuid oibre féin).

Clúdaíonn an sé shamhail ó Creative Commons [CC 2012] go mór le soiléiriú cóipchearta. Meastar go mbeadh péire acu seo, Attribution-NonCommercial-ShareAlike, CC BY-SACC, agus Attribution-ShareAlike, BY-NC-SA, déileáil le formhór an ábhair a atá ar an gcainéal faoi láthair agus a bheidh le theacht.



The Licenses

Attribution
CC BY

This license lets others distribute, remix, tweak, and build upon your work, even commercially, as long as they credit you for the original creation. This is the most accommodating of licenses offered. Recommended for maximum dissemination and use of licensed materials.

View License Deed | View Legal Code

Attribution-ShareAlike
CC BY-SA

This license lets others remix, tweak, and build upon your work even for commercial purposes, as long as they credit you and license their new creations under the identical terms. This license is often compared to "copyleft" free and open source software licenses. All new works based on yours will carry the same license, so any derivatives will also allow commercial use. This is the license used by Wikipedia, and is recommended for materials that would benefit from incorporating content from Wikipedia and similarly licensed projects.

View License Deed | View Legal Code

Attribution-NoDerivs
CC BY-ND

This license allows for redistribution, commercial and non-commercial, as long as it is passed along unchanged and in whole, with credit to you.

View License Deed | View Legal Code

Attribution-NonCommercial
CC BY-NC

This license lets others remix, tweak, and build upon your work non-commercially, and although their new works must also acknowledge you and be non-commercial, they don't have to license their derivative works on the same terms.

View License Deed | View Legal Code

Attribution-NonCommercial-ShareAlike
CC BY-NC-SA

This license lets others remix, tweak, and build upon your work non-commercially, as long as they credit you and license their new creations under the identical terms.

View License Deed | View Legal Code

Attribution-NonCommercial-NoDerivs
CC BY-NC-ND

This license is the most restrictive of our six main licenses, only allowing others to download your works and share them with others as long as they credit you, but they can't change them in any way or use them commercially.

View License Deed | View Legal Code

Fíor III Cóipchearta—soiléireacht d'úsáideoirí an chainéil; sé shamhail intuigthe ó Creative Commons [CC 2012].

Cóipchearta agus Courses

Tugann Courses saoirse do úinéir an chainéil ábhar a chrochadh nach dtiteann faoi fhreagracht an úinéir. Tá sé seo amhail cheana ar iTunes U-COGG; má bhreathnaítear ar an mbailiúchán, "Sleamhnáin Staire" ó Choláiste Oiriall, ní le COGG an t-ábhar agus is léir seo don té a bhreathnaíonn air. Mar sin féin, tá COGG á chrochadh ar a ardán féin. Ní amhlaidh an scéal le Courses mar gur féidir ábhar inmheánach agus seachtrach a chur ar fáil go comhthreomhar.
Ag leanúint ar seo, tá muid ag cur bailiúchán samplach Courses i dtoll a chéile a bheidh réitithe go gairid.

Ceisteanna do thodhchaí an chainéil

Déanfar cur síos leathan ar réimsí thábhachtach, ó thaobh bainistiú córais, sa mór-thuairisc. Idir an dá linn, seo hiad na réimsí go hachomair:

- Úsáid reatha go dtí deireadh 2012
- Cén chaoi is fearr leibhéal úsáidte agus suim a choinneáil ard, idir úsáideoirí scoile agus úsáideoirí fánacha
- Córas cruthaithe a leathnú amach chuig múinteoirí
- Ceisteanna rochtana a réiteach (múinteoirí is tábhachtaí anseo)
- Cóipchearta ar lean
- Treoir do chruthaitheoirí (réitithe, Nollaig 2012)

…Réiteach ar chuid de na ceisteanna

1. Treoir fhísiúil a chruthú do dhaltaí agus múinteoirí mar aon ar úsáid an chainéil (níl sé seo ag braith ar acmhainní an tréimhse cothabhála)

2. Treoir theicniúil (pléite thuas)

3. Treoir do chruthaitheoirí ábhair (múinteoirí mar shampla) a gcuid ábhar a fhoilsiú agus a bhainistiú ar iTunes. Níl raibh aon iarracht é seo a dhéanamh go fóill mar nach raibh an cainéal fós in inmhe

4. Ag úsáid Creative Commons, go mbeadh ceisteanna cóipchearta ar a dtoil ag gnáth ath-úsáideoirí trí na samhail a chur in iúl do na cruthaitheoirí

Conclúid, Iúil—Deireadh Fómhair

I Cur síos digiteach

Tá na modhanna foilsithe agus cur i láthair ag athrú. Níl an t-athrú seo iontach tábhachtach ó thaobh inneachair de (más ag tagairt ar ilmheáin atáthar ag tosaigh amach leis). Úsáideadh an bailiúchán Fócas ar an Stair sa gcáipéis seo mar shampla soiléir; feictear go bhfuil an t-ábhar leagtha amach mar a foilsíodh—mar dhlúthdhiosca taca do leabhar scoile. Mar sin, ní ábhar iontais é go bhfuil na bailiúcháin leagtha amach de réir caibidlí an leabhair, Fócas ar an Stair. Is é an ceacht is fiúntaí as seo ná go mbeadh bailiúcháin amach anseo neodrach—i bhfocail eile, gur féidir an bailiúchán a leanúint gan ábhar breise mar threoir.

Leagan amach Fócas ar an Stair: mar atá	Leagan Amach Idirlín
Caibidil 34—37, Plandáil go aimsir réamh-neamhspleáchais Mheiriceá. 44 mír; Fócas ar an Stair 800+ mír, déantar cinneadh an bailiúchán sholáthar de réir uimhir imleabhar, gan níos mó ná 50 mír in aon fhothbhailiúchán, más féidir. Deacracht: tá leagan amach bunaithe de réir imleabhar (ar nós ciclipéid) in áit de réir téama. Ní fadhb ollmhór é seo, ach níl sé idéalach don úsáideoir fánach.	Bailiúcháin a bhunú de réir théama agus méid. Mar shampla, Meiriceá agus Réabhlóid 28 mír. Múinteoirí atá cruthú bailiúcháin ar iTunes ag cloí le moltaí theicniúla an riarthóra. iBooks (bealach amháin éifeachtach an fhuaim agus an inneachar scríofa a choinneáil le chéile). Cruthaitheoir ag cloí le riachtanais theicniúla (níl siad seo dian ar an gcruthaitheoir).

Tábla IV Athruithe cur i láthair sa dara colún i gcomparáid le hábhair leagáide. Is athruithe theicniúla is suntasaí le hais aon athrú ar an inneachair.

Déantar tagairt do thorthaí iBooks anseo, cé go bhfuil siad taobh amuigh de chainéal iTunes U-COGG go fóill agus cothabháil an chainéil. Déantar é seo, mar aon leis an togra iTunes mar gur féidir iBooks a chrochadh ar iTunes U (Courses) agus go bhfuil comhionannas ardáin leis an dá ábhar.

Meastar go bhfuil na comhaid iBooks cruthaithe go dtí seo (Ceimic, Fisic) an mhór, go deimhin rómhór d'úsáideoirí banda 3G. Mar sin féin, tá siad níos ísle ná uasmhéid Apple. Tá méid na gcomhad (uasmhéid agus molta) curtha in iúl do Scoil an Oideachais, ionas go mbeidh siad in ann leaganacha níos lú a chruthú amach anseo nó a fhágáil leis an riarthóir cainéil iTunes U.

iBooks go dáta DGO, Scoil an Oideachais	iTunes U	iBooks	iTunes U-COGG
Comhaid físe crochta, idir 237-278 MB	Uasmhéid comhad < 500 MB	uasmhéid Comhad < 2 GB	Comhaid (pdf) fuaime, físe <10 MB 10—25 MB

Tábla V Comparáid ar mhéideanna, idir theorainneacha agus úsáid, iBooks

Tógann sé 20 nóiméad comhad chomh mór le 230 MB, mar shampla, a íoschóipeáil, fiú sa seomra ranga. Agus go minic ní féidir comhad chomh mór seo a íoschóipeáil ar choir ar bith. Moltar anseo go gcoinneofaí comhaid iBooks faoi 20 MB. Rinneadh chúpla triail chun a léiriú go bhfuil sé seo indéanta gan mórán tionchar ar an gcaighdeán. Níl aon ghearán nó fadhb feicthe agam leis na méideanna seo go fóill agus mar sin, fágfar mar atá go fóill. Má tá aon fhadhb amach, beidh na hathruithe á gcur i bhfeidhm gan mhoill.

II Ag tabhairt treoir do chruthaitheoirí ábhair

Ag leibhéal amháin, tá cruthú ábhar agus á fhoilsiú (ról an riarthóra) scoite amach óna chéile. Ag leibhéal eile, tá trádáladh láidir idir an dá ról. Mar shampla, tá leibhéal tuisceana de dhíth ar pháirtithe cén cineál ábhar atá ag teastáil. Go hachomair:

- Tá an riarthóir inniúil an caighdeán agus méid a laghdú má theastaíonn Ní theastaíonn uaidh/uaithi go gcloífeadh siad le caighdeáin theicniúil iTunes mar bíonn obair theicniúil le déanamh ag an riarthóir ar an ábhar sula bhfoilsítear é
- Tá cur síos ag teastáil i gcóir gach mír (gonta, uasmhéid 255 carachtair).
- Is féidir leis an cruthaitheoir an t-ábhar a bhrandáil más mian leis ach is féidir leis a riarthóir seo a dhéanamh má fheileann seo don chruthaitheoir/sáraitheoir
- Is fearr iBooks a choinneáil níos lú ná 20 MB más féidir ach tá cead iad a bheith chomh mór le 2 GB
- Tá cead míreanna fuaime agus físe a bheith chomh mór le 500 MB ach arís, ní moltar é seo. Go hiondúil, laghdaítear comhaid mhóra sa bpróiseas foilsithe agus mar gheall ar seo, ní gá don sáraitheoir imní a dhéanamh faoi seo
- Tá cead suas le 50 mír a bheith in aon bhailiúchán amháin ach moltar gan níos mó ná 30 mír a bheith san aon bhailiúchán de ghnách (moladh Apple); treisíonn 12-24 mír/bailiúchán inchuardaíocht ábhair

Réimse	Moladh
Teideal	Uimhreacha a sheachaint, más féidir. Teideal gairid ionas go mbeidh sé inléite
Cur síos	<255 carachtair (spásanna, poncaíocht san áireamh)
Formáid	Is cuma; tá an riarthóir in ann é seo a chur ina cheart. Más é an cruthaitheoir/oideachasóir atá ag crochadh an t-ábhar, caithfear cloí le caighdeáin formáide Apple (m4a, m4v, pdf)
Méid	Ná déan iarracht an mhéid a thabhairt anuas go caighdeáin íosmhéide Apple, mar: 1. seo íosmhéideanna Apple faoi láthair agus is léir go mbeidh siad le n-ardú le himeacht ama 2. tá iarphróiseáil le déanamh ag leibhéal an riarthóra; maolaíonn seo an caighdeán de bheagán agus teastaíonn
iBooks	Ná déan imní faoi seo má tá an riarthóir ag cóiriú agus ag crochadh ábhair.
PDF	Ná déan imní faoi seo má tá an riarthóir ag cóiriú agus ag crochadh ábhair. Mura bhfuil, níos lú ná 2MB go breá
Míreanna	Is é an straitéis molta, ar mhaithe leis an mbailiúchán féin agus úsáid a baintear as ná idir 12—24 mír a bheith in aon bhailiúchán. Cruthaíonn os cionn 50 mír fadhbanna, agus mar sin, tabharfar uasmhéid de 50 mír
Fís agus Fuaim	Ná déan imní faoi seo má tá an riarthóir ag cóiriú agus ag crochadh ábhair. Mura bhfuil, tá suas go dtí 500 MB ceadaithe, ach arís, is fearr seo a choinneáil faoi 150 MB de ghnáth.

Tábla VI Treoir do chruthaitheoirí ábhair.

III Moladh iTunes U "Courses" a chur i bhfeidhm

Ag tagairt ar phlé atá déanta thuas, arís, ní theastódh ó mhúinteoir rannpháirteach ach ábhar a bhailiú agus tá sé iontach furasta tar éis seo an t-ábhar a chumasú mar chúrsa scoile, más cúrsa séimhse, bliana, catagóir, nó teastais atá i gceist.

Lena chois, is céim réasúnta agus céim chríochnaitheach, bailiúchán gairid a chumrú go cúrsa iomlán.

CAIBIDIL III TUAIRISC THRÉIMHSE III: Samhain, Nollaig 2012

Ábhar úr

Tháinig an t-ábhar úr isteach ó Acadamh na hOllscolaíochta Gaeilge. Is ábhar oideachasúil dírithe ar an spriocghrúpa Rang 3 agus 4.

Cruthaíodh ealaín breise i gcóir an téama nua, Scéal agus cruthaíodh suaitheantas úrnua don bhailiúchán Tomhas. Tá suaitheantais ann cheana i gcóir na téamaí eile, agus atá le feiceáil sa mbailiúchán Rang 5 agus 6.

Ag am a scríofa, tá na bailiúcháin seo crochta ar an bhfreastalaí anois agus réidh le foilsiú.

Beidh mé i gcomhairle le hApple agus le Niall Mac Uidhlinn i dtaobh cé acu bailiúchán is fearr a bhaint anuas as an leathanach tosaigh iTunes U chun spás a dhéanamh do Rang 3 agus 4. Ní chiallaíonn seo go bhfuiltear ag baint aon cheo anuas, díreach a phróifíl ar an leathanach tosaigh.

Cruthaitheoir	Bailiúchán	Cur síos	Bailiúchán úr?
RTÉ Raidió na Gaeltachta	Dánta Scéal Tomhas Amhráin Sceitse	Dánta (fuaim) le ceol	✓
COGG	Meascán	Meiteashonraí a chur le haon raonta atá ar iarraidh.	

Tábla VII Ábhar úr sa dara tréimhse cothabhála.

Is é an t-aon mholadh atá le cur le Tábla VI (Caibidil II, an dara tréimhse cothabhála) ná córas ainmniú na gcomhad meán. Moltar anseo do chruthaitheoirí meán gan comharthaí neamh aibítreach a úsáid in ainmniú comhaid (sínte fada togha).
Tá an cur síos beacht agus cruinn, ach tá corr shamplaí ina bhfuil na meiteashonraí teibí ("dán deas"—insíonn seo dúinn céard a cheapann muid den dán ach ní insíonn sé *céard* atá sa dán).

- Fág [, /, \, *, %, $, ., } ar láir in ainm an chomhaid féin
- Abair *céard* é nó faoi an dán, amhrán scéal

Ar ndóigh, ní raibh fadhb an córas ainmniú a choinneáil sa gcur síos. Mar shampla ar seo: Dul ar "Scoil [Connacht]".

Rinneadh profáil ar dhearmadaí litríochta agus gramadaí sa gcur síos agus ceartaíodh aon bhotún a bhí ann.

CAIBIDIL IV OLLTUAIRISC 2012

Leagtar amach conclúid ar an togra atá sa tsiúil anois ó 2009. Déantar cur síos ar laigeachtaí, ar dheacrachtaí agus ar bhuacphointí an chainéil má mhaítear go bhfuil tábhacht ag baint leo chun todhchaí an chainéil a mheas.

An gléasra móibíleach/soghluaiste san oideachas

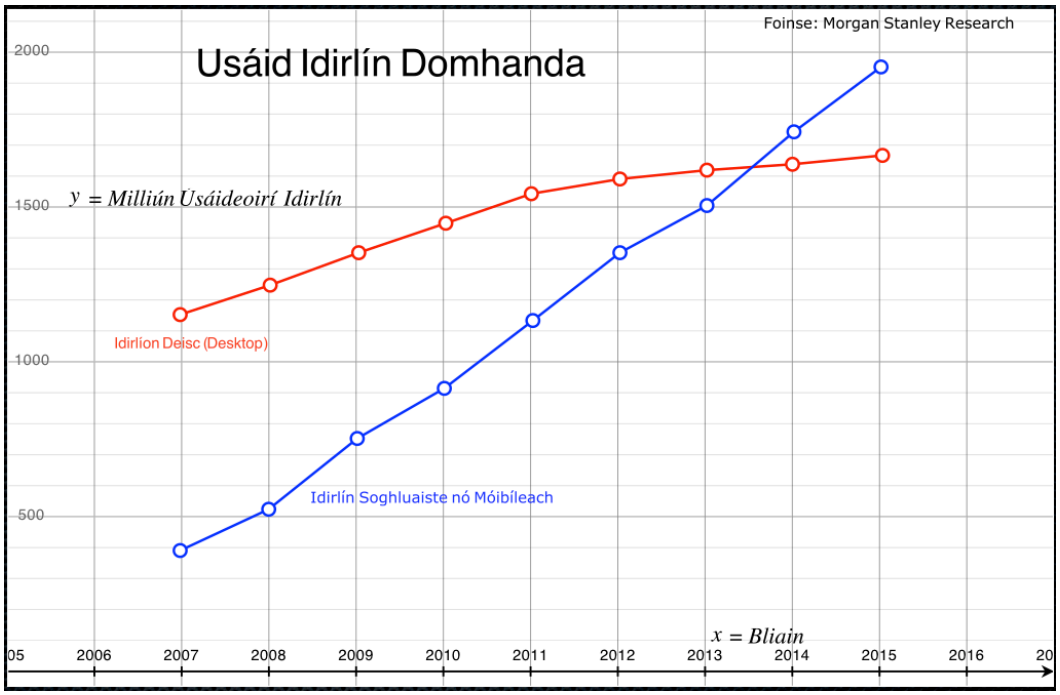
Léirítear dhá ghraf anseo atá ag tabhairt conclúid amháin atá tábhachtach i gcomhthéacs an staidéir seo. I dtosach, bhreathnódh muid ar na graif iad féin agus céard atá siad ag léiriú, ansin pléifear an conclúid.

Léiríonn Fíor IV, V an líon gléasraí cumasaithe don idirlíon a díoladh go domhanda le blianta anuas. Tosaíonn Fíor IV i 2007 agus déanann sé réamhaisnéis eachtarshuímh go 2015. Ní dhéantar eachtarshuímh i bhFíor V ach tosaíonn sé timpeall 2000.

Níl na meitricí tomhais againn anseo agus mar sin ní ábhar imní nó bréagnaithe go bhfuil na figiúirí i bhFíor IV agus Fíor V éagsúil go maith óna chéile. Cén fáth é seo? Go simplí, is é an scéal céanna atá I agus II ag inseach—go bhfuil an líon gléasraí soghluaiste/móibíleach ag fás go heaspónantúil.

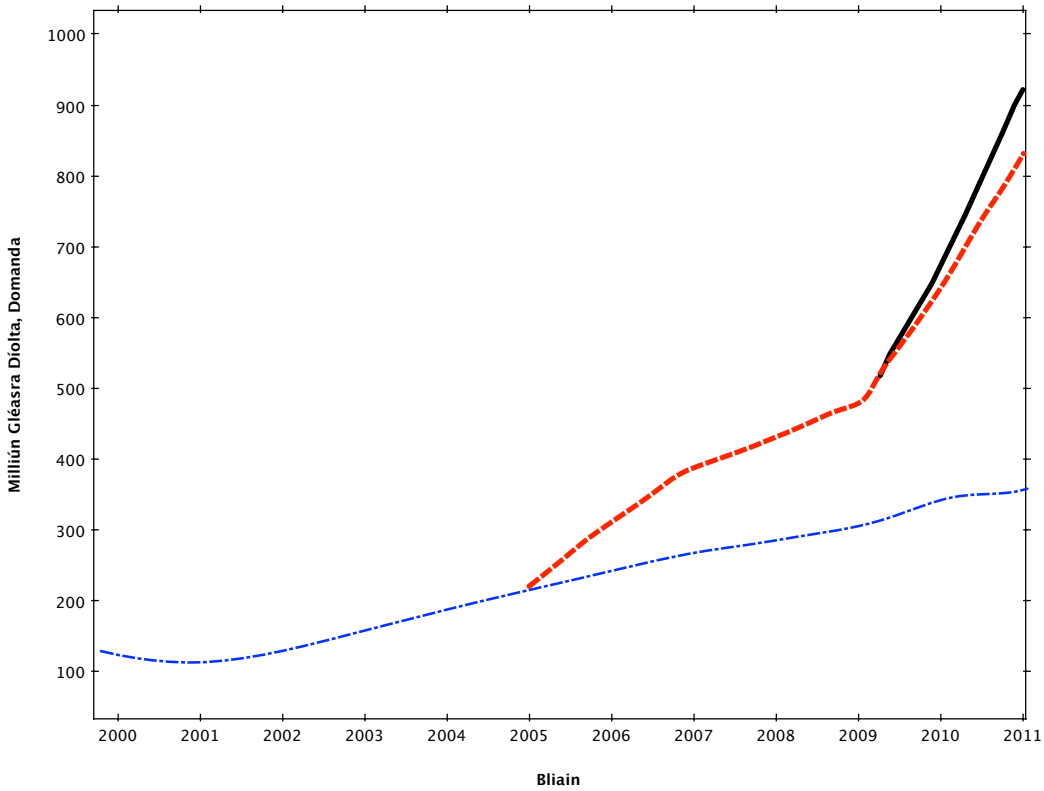
Tá an conclúid ag eascairt as an scéal seo simplí go maith freisin: go bhfuil sé ar leasa aon réiteach teicneolaíochta atá ag soláthar ábhar meáin d'úsáideoirí (bíodh siad in earnáil an oideachais nó aon earnáil eile) a bheith ar fáil ar ardáin soghluaiste chomh maith le deasc.

Is éifeacht ar leith a bhaineann le iTunes ná go bhfuil Apple ag freastal ar an infreastruchtúr a thabhairt suas chun dáta go leanúnach ionas nach bhfuil an brú sin ar áiseanna aonánacha (http://www.ceacht.ie, mar shampla) am a chaitheamh ag dúblú a gcuid oibre.



Fíor IV Úsáid idirlín de réir gléasra, soghluaiste agus deasc. Foinse: Morgan Stanley Research.

Fíor V Úsáid idirlín de réir gléasra: agus deasc (gorm), fón (dearg) agus táibléad (dubh). Foinse: Der Spiegel [43/2012].



Tá an mhír seo fágtha ar láir sa leagan foilsithe.

Conclúid: forbairt an chainéil i 2013 agus ar aghaidh

Níl todhchaí an chainéil cinnte ag am a scríofa. Seo é an tuairim atá ag ICM ar an scéal bunaithe ar theagmháil leis an ollscoil agus le COGG.

De bhuíochas aitheantas náisiúnta, d'fhéadfadh an chosúlacht a bheith ar an scéal nach bhfuil iTunes U sásúil go leor chun tosaitheachtaí oideachasúla COGG agus an tAcadamh a shásamh. Os rud é go bhfuil an ollscoil ag tiomáint togra nach bhfuil ionchur acu ar an infreastruchtúir, tá srian á chur ar an leibhéal ratha ar féidir leis an togra a bhaint amach. Cé go bhfuil caighdeán ard ag baint leis an ábhar atá seolta chuig an riarthóir cainéil ón ollscoil, d'fhéadfadh sé a bheith curtha i láthair ag úsáid na nuálaíochtaí oideachasúla fiúntaí atá an cainéal in ann a sholáthar.

Bhí ICM ag stiúradh an togra seo (ó thaobh leibhéil oibre agus saineolais díreach) ó 2009 nuair a scríobhadh an tuairisc fheidhmithe agus is arís, ba ICM, trí mhaoiniú COGG agus maoirsiú OÉ, Gaillimh a chur an cainéal ar an bhfód ó thaobh infreastruchtúir de. Mar sin, meastar go bhfuil moltaí an riarthóra bainteach le pleanáil an chainéil ó 2013 ar aghaidh.

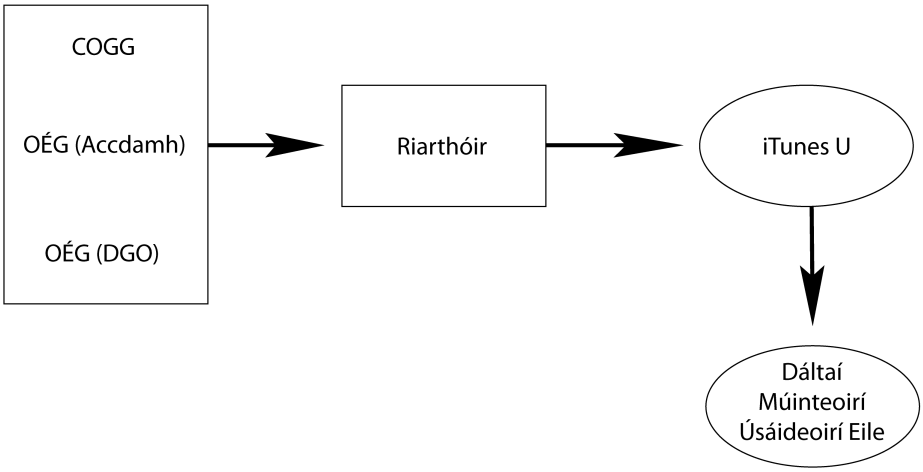
Maítear go bhfuil réimsí a bhaineann leis an gcainéal a d'fhéadfaí athrú de bheagán chun feabhais mhóra a chur leis an gcainéal. Úsáidtear na réimsí a leanas mar mheitricí "feabhais" mar atá luaite anseo:

- líon ábhar
- méid daoine/tograí atá in ann ábhar a chruthú (múinteoirí, mar shampla, mar atá an DGO ag déanamh)
- líon foinsí ábhair (togra X-Bealach, leathnú amach ar an ábhar atá ar fáil)

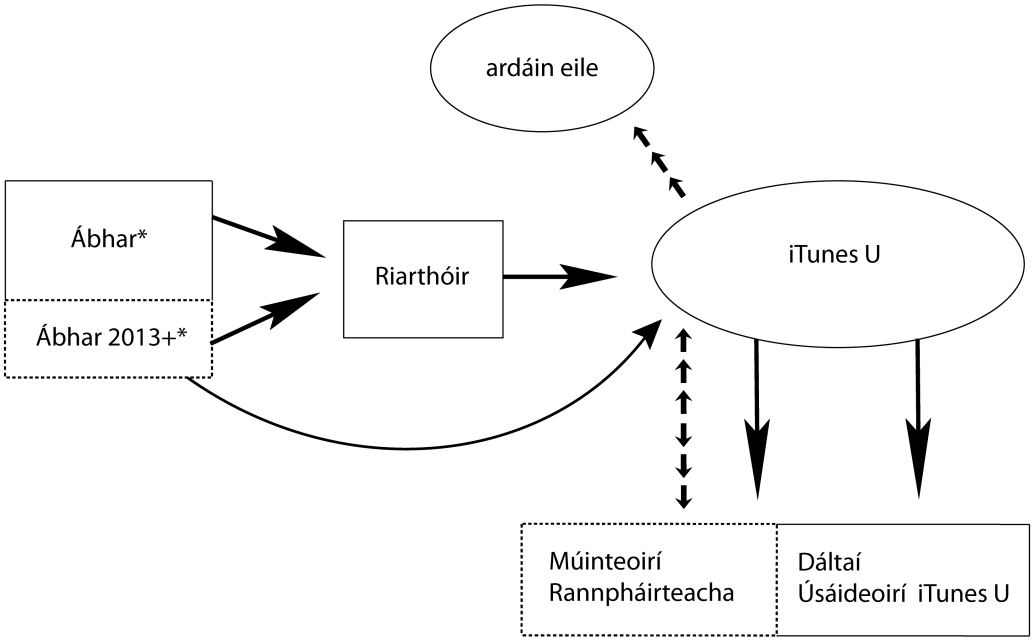
Tá chuile fhianaise atá ag ICM ag dul leis an dóigh go bhfuil múinteoirí i bhfábhar iTunes, iTunes U. Níl aon bhaint nó teagmháil idir ICM agus grúpa oibre an Acadaimh atá ag roghnú ábhar ó chartlann Raidió na Gaeltachta. Níl aon bhaint ag an Acadamh le iTunes, cé is moite de bheith ag soláthar ábhar.

Tá na fíricí ar fad—idirnáisiúnta agus áitiúil—ag léiriú go bhfuil an t-ábhar is tarraingteach, inrochtana agus is éasca a chruthú, á dhearadh agus á óstáil ar iTunes agus ar iTunes U. I ndiaidh seo, is cuma cén ardán ar a bhfuil an t-ábhar féin á rochtain, idir OS, iOS, Microsoft nó Open Source. I bhfocail eile, tá gach dalta agus múinteoir in ann é a úsáid.

Ar deireadh, beidh conair iTunes U courses á chruthú idir seo agus Eanáir chun a éifeacht oideachasúil a léiriú, go mórmhór i gcomhthéacs Fíor VII, VIII



Fíor VII Staid reatha an chainéal; leagan amach, mar sin ar cén chaoi an dtagann ábhar isteach ar an gcainéal.



Fíor VIII Athruithe fhéideartha a d'fhéadfaí a dhéanamh ar bheagán costas chun an méid ábhar a threisiú trí rannpháirteach bhreise a éascú agus foinsí ábhair a leathnú amach.

Láidreachtaí	Feabhas indéanta
Maoirsiú: fadhbanna ceartaithe réasúnta gasta (cóipchearta den chuid is mó go dtí seo)	Foinsí ábhair go dtí seo: 1. COGG 2. OÉ, Gaillimh: a) An tAcadamh b) DGO Tá foinsí ábhar ar an mbealach!
Meastar, ina iomláine, nach bhfuil deacrachtaí ag úsáideoirí (scoláirí) leis	Ceann de na gearráin is mó a cloistear ná an deacracht atá ag go leor múinteoirí leis an ardán iTunes U
Ábhar Gaeilge i "lár na sráide," ag cur le híomhá comhaimseartha na teanga	Tá na modúil is cumhachtaí fós in easnamh go fóill (iTunes U Courses)
COGG ag tacú le nuálaíocht campais, ICM. Tá an teicneolaíocht is nua ábhair (X-Bealach) deartha ag ICM le Foras na Gaeilge, acmhainn a chabhródh go mór le COGG agus iTunes U-COGG amach anseo.	Tá An tAcadamh ag tabhairt cinneadh ar iTunes cé nach bhfuil aon bhaint acu le iTunes

Tábla VIII Láidreachtaí an chainéil *versus* laigeachtaí ar furasta a iompú i dtreo leasa an chainéil, i bhfocail eile, feabhais.

Tagairtí

iTunes U-COGG

[iTunes U 2012] Tuairisc Chinn Bhliana, iTunes U-COGG: Tréimhse Cothabhála Iúil-Nollaig 2012 agus moltaí ar thodhchaí an chainéal bunaithe ar obair ar iTunes U 2009-2012. Inniúlacht Cartlainne Meán Ard-Media. Chuig COGG.

[iTunes U Feabhra 2012] Tuairisc ar staid reatha an chainéil iTunes U COGG agus moltaí fhéideartha dá fhorbairt i 2012 agus ar aghaidh. Feabhra 2012. ICM. Marcus Ó Conaire.

[iTunes U T1 2012] Tuairisc ar iTunes U-COGG: Obair reatha, cothabháil agus fabhtcheartú ar an gcainéal. Tréimhse Iúil & Lúnasa 2012. Inniúlacht Cartlainne Meán Ard-Media. Chuig COGG.

[iTunes U T1 2012] Tuairisc ar iTunes U-COGG: Obair reatha, cothabháil agus fabhtcheartú ar an gcainéal. Tréimhse Meán Fómhair & Deireadh Fómhair 2012. Inniúlacht Cartlainne Meán Ard-Media. Chuig COGG.

[iTunes U T3 2012] Áirithe in [iTunes U 2012].

[iTunes Tús 2010] Ó Conaire, M. agus Ó Tuairisg, S. Iniúchadh ar Fhéidearthachtaí agus Cur Chuige Bunaithe iTunes University (iTunes U): Tuairisc de chuid Inniúlacht Cartlainne Meán agus Ollscoil na hÉireann, Gaillimh chuig an Chomhairle um Oideachais Gaeltachta agus Gaelscolaíochta. Eanáir 2010.

Cóipchearta

[Cóipchearta I] Leagan amach ar Ráiteas Glanta Cóipchearta i gcóir an chainéil meáin iTunes U-COGG. Marcus Ó Conaire . Deireadh Fómhair 2011. Tuairisc togra chuig Ollscoil na hÉireann, Gaillimh agus An Chomhairle um Oideachas Gaeltachta agus Gaelscolaíochta.

[Cóipchearta II] An nasc chuig an Séanadh Cóipchearta Poiblí ar iTunes U-COGG: http://foinn0.oegaillimh.ie/groups/seanadhaguscoipchearta/wiki/9f3f6/Cur_Sios.html.

[Cóipchearta III] Tugtha suas chun dáta in [Ó Conaire 0910_2012]

[CC 2012] Creative Commons Digital Commons, 2012. http://creativecommons.org/licenses/

X-Bealach agus bainteach

[X-Bealach 2012] Ó Conaire, Marcus. X-Bealach: córas bainistithe ábhar meán inaistrithe le Leabharlann Digiteach na hEorpa agus iTunes U, i gcomhar le Foras na Gaeilge. Nollaig 2012.

[CAGG 2010] Ó Conaire, Marcus. Comhtheagmháil Aircíve Gaeilge & Gàidhlig (CAGG): Réiteach Ríomhaireachtúil Inchuardaithe Cothreomhar do Ghaeilge na hÉireann agus Albain. Le cabhair ó Cholmcille. Is inneall lárnach in [X-Bealach 2012] é seo.

Aguisín I Idirghníomhaíocht le hApple

Tá mé i mbun teagmhála leanúnach le Apple. Is é Éanna Ó Brádaigh mo idirghabhálaí idir an cainéal agus innealtóirí Apple i Meiriceá agus i Sasana é nuair. Mar sin, tugann Apple Ireland tríd Éanna mo cheisteanna comhfhreagrais chuig an rannóg nó pearsa bainteach agus má theastaíonn, eagraíonn sé cruinniú cianda. Seo iad na pearsaí is mó a rinne comhairleoireacht leo:

Pearsa, Ról in Apple	@...ríomhphost
Daniel Pham, Innealtóir Apple iTunes U	dpham@apple.com
Darlyl Hawes Mobility & Content, Apple Europe	dhawes@apple.com
John Wolfe, Bainisteoir, Systems Engineers, Apple UK & Ireland	jwolfe@apple.com
Éanna Ó Brádaigh De ghnách, mo chéad pointe teagmhála a mholann, éascaíonn teagmhálacha leis na páirtithe is bainteach	eanna@apple.com

Tábla IX Innealtóirí le hApple a thug comhairle i dtaobh ritheacht an chainéil.

Aguisín II Cáilíochtaí bhreise

Cáilíocht	Ionad/Dáta
Apple Server Admin 10.6	BÁC, Meán Fómhair 2010
Apple Xsan 2 Administrator	Londain, Meán Fómhair 2011
Apple Support Essentials 10.6	Beirlín, Bealtaine 2012
Apple Support Essentials, Server Admin 10.7	Baile Átha Cliath, Eanáir 2013

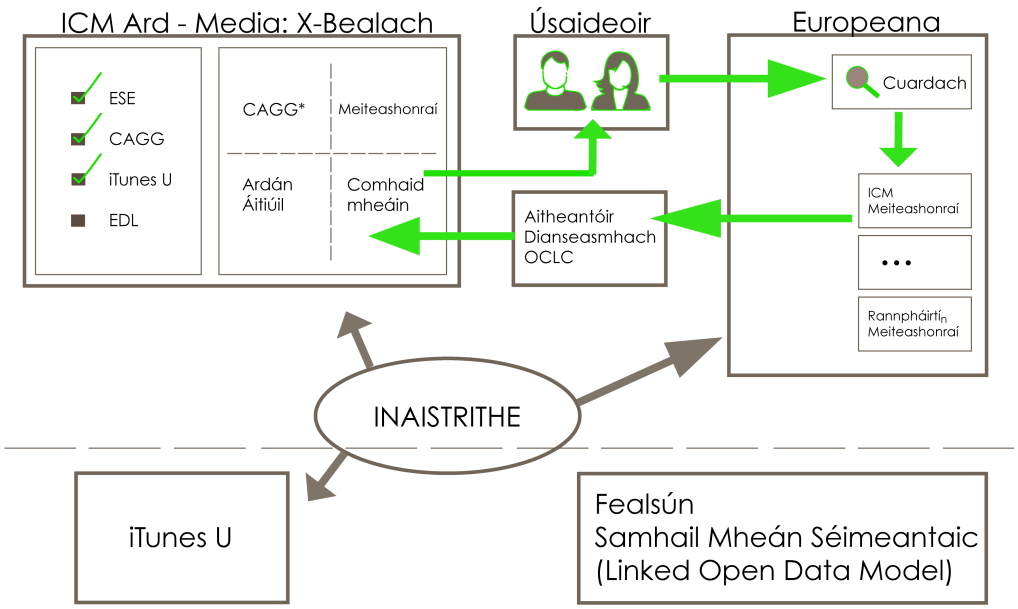
Tábla X Cáilíochtaí bainte amach le linn “saoil” an chainéil iTunes U-COGG.

Aguisín III Infreastruchtúr trealaimh iTunes U-COGG

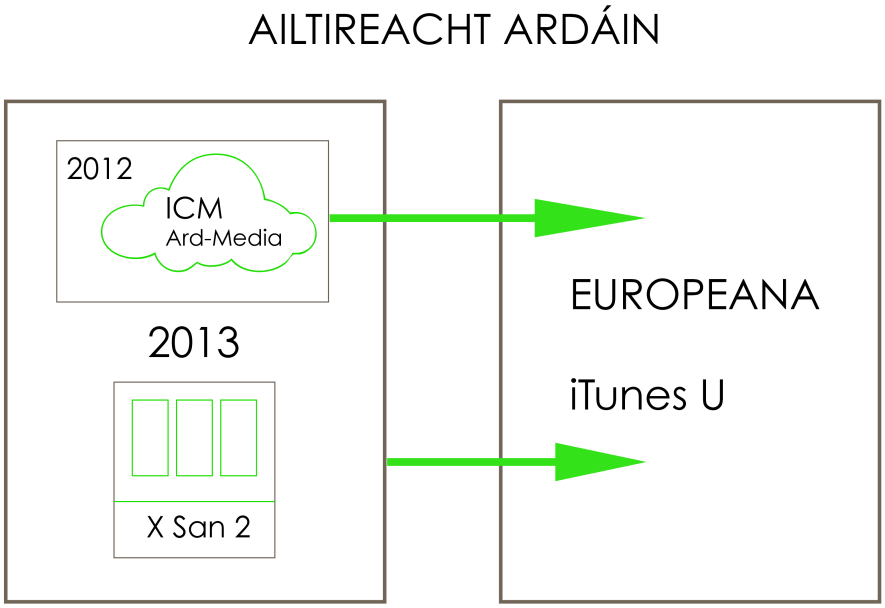
Córas freastalaí iTunes U-COGG	Seoladh IP	Rochtain	Balla Dóiteáin	Sonraíocht
http://foinn0.oegaillimh.ie Freastalaí Rochtana lonnaithe i gcampas na hollscoile, Áras na Gaeilge, Gaillimh (go loighciúil i DMZ an ISS)	140.203.205.175	Domhanda—ábhar iTunes inrochtana tríd an meaisín seo	Tá-teastaíonn tollán rochtana uaidh ISS chun an meaisín a rochtain ag leibhéal riartha taobh amuigh den líonra ollscoile	2 x 2.4 GHz Quad-Core Intel Xeon Cuimhne 11 GB 1066 MHz DDR3 Macintosh HD 10.6.8
http://foinn1.oegaillimh.ie Freastalaí Oibre (Ionghabháil/Ingest) lonnaithe in Áras Sorcha Ní Ghuairim, Carna	192.168.205.21	Inmheánach (OÉG amháin) Dorochtana taobh amuigh den chóras ollscoile	Ní bhaineann Ní "fheiceann" an domhan taobh amuigh é	2.8 GHz Quad-Core Intel Xeon Cuimhne 8 GB 1066 MHz DDR3 Macintosh HD 10.6.8
http://foinn2.oegaillimh.ie Freastalaí Oibre (Ionghabháil/Ingest) lonnaithe in Áras Sorcha Ní Ghuairim, Carna	192.168.205.22	Inmheánach (OÉG amháin) Dorochtana taobh amuigh den chóras ollscoile	Ní bhaineann Ní "fheiceann" an domhan taobh amuigh é	2.8 GHz Quad-Core Intel Xeon Cuimhne 8 GB 1066 MHz DDR3 Macintosh HD 10.6.8
Eile	**Sonraí**			
Scáileán Apple 27" LED Cinema Display	Áras Sorcha Ní Ghuairim			
Kingston 8GB (2GB × 4) SDRAM 1066Mhz DDR3 Mac Pro	Cuimhne breise (sna meaisíní)			

Tábla XI Cur síos ar shonraíochta na bhfreastalaithe iTunes U-COGG

Aguisín IV Leagan amach an tionscnaimh X-Bealach



Fíor IX Leagan amach ar an togra X-Bealach, le iTunes U-COGG ar an imeall mar fhéidearthacht. Tá an spreagadh teicneolaíochta leis an ailtireacht seo leagtha amach in [X-Bealach 2012].



Fíor X Tá X-Bealach ar fáil sa "Scamall" i 2012. I 2013 beidh sé ar fáil ar an Scamall agus ar infreastruchtúr insuite X-Bealach.

Aguisín V Téarmaíocht Apple

Réimse, Fíor I	Cur Síos Apple
Browse (institution and collection/course details only)	View the aggregate value for the Browse user action. The Browse user action occurs when a user views a page in your site. It's analogous to browsing a page in a web browser.
Subscribe (institution and collection/course details only)	View the aggregate value for the Subscribe user action. The Subscribe user action occurs when a user clicks the Subscribe Free button to subscribe to a collection or course.
Download	View the aggregate value for the DownloadTrack/DownloadRedirectedTrack, DownloadTracks/DownloadRedirectedTracks, DownloadiOS, and course Autodownload user actions. The DownloadTrack/DownloadRedirectedTrack user actions occur when a user clicks the Free button to download an item in iTunes. The DownloadTracks/DownloadRedirectedTracks user actions occur when a user clicks the Get All button to download all items in a collection page in iTunes. This action appears multiple times in the report; once for each item the user downloads. The DownloadiOS user action occurs when a user clicks the Free button to download an item on an iOS device. The Autodownload user action occurs when a user has turned on automatic downloads for a course on an iOS device and new items are downloaded.
Stream	View the aggregate value for the DownloadPreview/DownloadRedirectedPreview, and DownloadPreviewiOS user actions. The DownloadPreview/DownloadRedirectedPreview user actions occur when a user clicks the Play button or double-clicks an item in iTunes. The DownloadPreviewiOS user action occurs when a user taps to play an item on an iPad, iPhone, or iPod. Previewing items does not result in the item downloading to the user's iTunes U library.
Enclosure	View the aggregate value for the SubscriptionEnclosure/SubscriptionRedirectedEnclosure user actions. The SubscriptionEnclosure/SubscriptionRedirectedEnclosure user actions occur when the iTunes U iOS or desktop app downloads a new item in the collection. If the iOS or desktop app detects new content in the collection, it downloads the content.

Tábla XII Treoir Apple ar na réimsí grafach i bhFíor I.

Aguisín VI Staitisticí Úsáide

Dáta	Brabhsáil	Síntiús	Íoschóip	Sruthaigh	Enclosure
Nollaig 02, 2012 - Nollaig 07, 2012	591	195	1217	187	26
Samhain 25, 2012 - Nollaig 01, 2012	403	50	387	155	35
Samhain 18, 2012 - Samhain 24, 2012	392	53	493	188	60
Samhain 11, 2012 - Samhain 17, 2012	378	50	562	126	68
Samhain 04, 2012 - Samhain 10, 2012	494	63	341	138	153
DF 28, 2012 - Samhain 03, 2012	475	47	548	113	79
DF 21, 2012 - DF 27, 2012	457	61	581	213	206
DF 14, 2012 - DF 20, 2012	448	48	376	146	45
DF 07, 2012 - DF 13, 2012	510	100	631	151	132
MF 30, 2012 - DF 06, 2012	439	64	168	150	165
MF 23, 2012 - MF 29, 2012	587	115	527	127	230
MF 16, 2012 - MF 22, 2012	755	65	749	244	73
MF 09, 2012 - MF 15, 2012	424	52	221	187	28
MF 02, 2012 - MF 08, 2012	308	29	367	119	62
Lúnasa 26, 2012 - MF 01, 2012	398	48	571	57	219
Lúnasa 19, 2012 - Lúnasa 25, 2012	272	44	224	91	62
Lúnasa 12, 2012 - Lúnasa 18, 2012	184	8	50	53	37
Lúnasa 05, 2012 - Lúnasa 11, 2012	274	24	99	114	20
Lúnasa 01, 2012 - Lúnasa 04, 2012	192	24	145	80	221
Iúil 29, 2012 - Iúil 31, 2012	132	13	108	51	49
Iúil 22, 2012 - Iúil 28, 2012	279	37	232	60	265
Iúil 15, 2012 - Iúil 21, 2012	317	94	253	80	233
Iúil 08, 2012 - Iúil 14, 2012	314	48	277	103	41
Iúil 01, 2012 - Iúil 07, 2012	419	76	407	246	244
Meitheamh 24, 2012 - Meitheamh 30, 2012	366	31	206	110	238
Meitheamh 17, 2012 - Meitheamh 23, 2012	431	66	470	110	229
Meitheamh 10, 2012 - Meitheamh	351	43	83	172	39

16, 2012					
Meitheamh 03, 2012 - Meitheamh 09, 2012	437	48	328	156	8
Bealtaine 27, 2012 - Meitheamh 02, 2012	586	91	280	153	372
Bealtaine 20, 2012 - Bealtaine 26, 2012	409	35	212	192	264
Bealtaine 13, 2012 - Bealtaine 19, 2012	705	58	504	247	113
Bealtaine 06, 2012 - Bealtaine 12, 2012	633	69	769	198	142
Aibreán 29, 2012 - Bealtaine 05, 2012	931	146	573	267	226
Aibreán 22, 2012 - Aibreán 28, 2012	932	37	1135	155	88
Aibreán 15, 2012 - Aibreán 21, 2012	686	32	364	170	53
Aibreán 08, 2012 - Aibreán 14, 2012	618	53	493	100	151
Aibreán 01, 2012 - Aibreán 07, 2012	607	22	616	141	90
Márta 25, 2012 - Márta 31, 2012	819	70	600	164	375
Márta 18, 2012 - Márta 24, 2012	684	60	505	161	182
Márta 11, 2012 - Márta 17, 2012	819	85	575	231	384
Márta 04, 2012 - Márta 10, 2012	566	40	294	123	353
Feabhra 26, 2012 - Márta 03, 2012	533	28	519	192	149
Feabhra 19, 2012 - Feabhra 25, 2012	640	46	567	218	305
Feabhra 12, 2012 - Feabhra 18, 2012	945	57	713	229	227
Feabhra 05, 2012 - Feabhra 11, 2012	1870	148	1214	660	607
Eanáir 29, 2012 - Feabhra 04, 2012	2087	205	995	725	1005
Eanáir 22, 2012 - Eanáir 28, 2012	1700	14	807	433	32
Eanáir 19, 2012 - Eanáir 21, 2012	874	7	204	97	4

Tábla XIII Staitisticí úsáide seachtainiúil de réir catagóir; tá na catagóir sainmhínithe in Aguisín V, thuas.

Tábla XIV Staitisticí úsáide laethúil de réir catagóir; tá na catagóir sainmhínithe in Aguisín V, thuas.

Dáta	Brabhsáil	Síntiús	Íoschóip	Sruthaigh	Enclosure
Nollaig 06, 2012	72	6	34	21	0
Nollaig 05, 2012	115	12	133	20	1
Nollaig 04, 2012	71	28	260	46	0
Nollaig 03, 2012	295	147	787	86	0
Nollaig 02, 2012	38	2	3	14	25
Nollaig 01, 2012	60	11	41	30	2
Samhain 30, 2012	29	2	14	37	0
Samhain 29, 2012	109	7	140	33	2
Samhain 28, 2012	46	8	39	15	24
Samhain 27, 2012	83	7	111	16	1
Samhain 26, 2012	27	3	19	11	1
Samhain 25, 2012	49	12	23	13	5
Samhain 24, 2012	44	4	29	21	25
Samhain 23, 2012	24	0	0	2	0
Samhain 22, 2012	140	16	291	100	4
Samhain 21, 2012	54	10	52	26	14
Samhain 20, 2012	53	10	25	15	0
Samhain 19, 2012	40	13	91	15	17
Samhain 18, 2012	37	0	5	9	0
Samhain 17, 2012	46	4	60	21	5
Samhain 16, 2012	34	7	84	10	2
Samhain 15, 2012	95	12	127	32	2
Samhain 14, 2012	62	8	166	11	13
Samhain 13, 2012	42	5	50	17	1
Samhain 12, 2012	40	0	5	12	41
Samhain 11, 2012	59	14	70	23	4
Samhain 10, 2012	73	8	12	21	4
Samhain 09, 2012	50	9	25	37	4
Samhain 08, 2012	58	4	66	18	60
Samhain 07,	52	6	38	14	0

2012					
Samhain 06, 2012	74	16	28	8	5
Samhain 05, 2012	137	17	113	26	14
Samhain 04, 2012	50	3	59	14	66
Samhain 03, 2012	64	5	112	21	10
Samhain 02, 2012	71	3	95	14	21
Samhain 01, 2012	85	7	51	32	7
DF 31, 2012	100	11	21	18	11
DF 30, 2012	61	7	227	7	24
DF 29, 2012	33	3	39	11	6
DF 28, 2012	61	11	3	10	0
DF 27, 2012	64	4	5	20	44
DF 26, 2012	79	7	33	33	8
DF 25, 2012	26	7	43	11	31
DF 24, 2012	80	16	184	47	48
DF 23, 2012	86	9	97	67	2
DF 22, 2012	70	1	86	22	11
DF 21, 2012	52	17	133	13	62
DF 20, 2012	36	5	41	17	6
DF 19, 2012	33	1	11	6	0
DF 18, 2012	87	1	11	47	0
DF 17, 2012	60	9	33	15	5
DF 16, 2012	30	10	3	7	9
DF 15, 2012	96	6	33	14	23
DF 14, 2012	106	16	244	40	2
DF 13, 2012	94	28	137	38	0
DF 12, 2012	105	29	138	19	12
DF 11, 2012	69	16	185	20	11
DF 10, 2012	50	4	86	14	1
DF 09, 2012	92	21	57	29	104
DF 08, 2012	69	2	26	23	3
DF 07, 2012	31	0	2	8	1
DF 06, 2012	49	2	3	14	0
DF 05, 2012	78	4	5	21	0
DF 04, 2012	64	21	38	25	9
DF 03, 2012	64	5	44	50	8
DF 02, 2012	45	1	4	11	0
DF 01, 2012	60	6	41	10	21
MF 30, 2012	79	25	33	19	127
MF 29, 2012	98	2	120	18	2
MF 28, 2012	64	5	64	16	2
MF 27, 2012	108	57	86	25	62
MF 26, 2012	73	15	84	7	154
MF 25, 2012	68	12	38	19	0
MF 24, 2012	76	14	71	24	8
MF 23, 2012	100	10	64	18	2
MF 22, 2012	98	34	59	27	45
MF 21, 2012	124	8	167	85	1
MF 20, 2012	80	4	148	41	0
MF 19, 2012	66	8	166	20	24
MF 18, 2012	174	5	100	42	1
MF 17, 2012	163	5	86	14	2
MF 16, 2012	50	1	23	15	0
MF 15, 2012	63	12	25	37	2
MF 14, 2012	33	1	11	11	1
MF 13, 2012	66	3	10	12	5
MF 12, 2012	27	3	7	12	5
MF 11, 2012	41	2	45	19	9

MF 10, 2012	137	15	108	70	1
MF 09, 2012	57	16	15	26	5
MF 08, 2012	43	2	152	4	3
MF 07, 2012	36	4	33	10	5
MF 06, 2012	46	4	13	20	1
MF 05, 2012	39	4	6	12	0
MF 04, 2012	29	3	23	4	1
MF 03, 2012	53	1	6	46	48
MF 02, 2012	62	11	134	23	4
MF 01, 2012	29	1	40	9	23
Lúnasa 31, 2012	69	14	190	10	70
Lúnasa 30, 2012	71	11	117	5	65
Lúnasa 29, 2012	97	13	192	18	9
Lúnasa 28, 2012	28	5	3	5	50
Lúnasa 27, 2012	51	3	25	5	0
Lúnasa 26, 2012	53	1	4	5	2
Lúnasa 25, 2012	32	6	60	16	5
Lúnasa 24, 2012	43	4	14	12	0
Lúnasa 23, 2012	30	1	3	5	0
Lúnasa 22, 2012	40	1	41	15	6
Lúnasa 21, 2012	42	1	54	28	2
Lúnasa 20, 2012	35	4	44	8	0
Lúnasa 19, 2012	50	27	8	7	49
Lúnasa 18, 2012	26	3	14	6	3
Lúnasa 17, 2012	18	1	5	0	0
Lúnasa 16, 2012	33	2	9	9	0
Lúnasa 15, 2012	27	1	2	10	1
Lúnasa 14, 2012	29	1	4	8	7
Lúnasa 13, 2012	17	0	1	13	1
Lúnasa 12, 2012	34	0	15	7	25
Lúnasa 11, 2012	22	2	2	5	18
Lúnasa 10, 2012	42	14	9	16	0
Lúnasa 09, 2012	63	0	0	3	0
Lúnasa 08, 2012	28	1	2	3	0
Lúnasa 07, 2012	36	0	2	25	0
Lúnasa 06, 2012	44	3	53	47	1
Lúnasa 05, 2012	39	4	31	15	1
Lúnasa 04, 2012	37	4	9	36	75

Lúnasa 03, 2012	58	12	101	12	114
Lúnasa 02, 2012	50	5	21	7	10
Lúnasa 01, 2012	47	3	14	25	22
Iúil 31, 2012	16	1	3	1	9
Iúil 30, 2012	46	2	18	34	0
Iúil 29, 2012	70	10	87	16	40
Iúil 28, 2012	31	1	23	9	0
Iúil 27, 2012	81	9	14	6	74
Iúil 26, 2012	41	6	118	8	2
Iúil 25, 2012	22	3	2	12	1
Iúil 24, 2012	25	0	4	8	0
Iúil 23, 2012	27	5	31	10	3
Iúil 22, 2012	52	13	40	7	185
Iúil 21, 2012	37	3	31	10	20
Iúil 20, 2012	54	15	156	5	112
Iúil 19, 2012	42	1	4	9	22
Iúil 18, 2012	25	30	3	8	0
Iúil 17, 2012	37	1	4	2	0
Iúil 16, 2012	73	40	17	36	37
Iúil 15, 2012	49	4	38	10	42
Iúil 14, 2012	23	1	6	2	0
Iúil 13, 2012	40	11	40	12	2
Iúil 12, 2012	47	3	43	10	1
Iúil 11, 2012	38	4	6	12	9
Iúil 10, 2012	45	17	19	3	12
Iúil 09, 2012	86	10	71	48	0
Iúil 08, 2012	35	2	92	16	17
Iúil 07, 2012	18	0	0	3	0
Iúil 06, 2012	66	5	119	31	1
Iúil 05, 2012	117	18	100	77	203
Iúil 04, 2012	34	4	27	92	29
Iúil 03, 2012	47	3	14	4	3
Iúil 02, 2012	55	9	24	26	3
Iúil 01, 2012	82	37	123	13	5
Meitheamh 30, 2012	30	3	2	6	1
Meitheamh 29, 2012	80	3	37	25	42
Meitheamh 28, 2012	42	2	11	16	6
Meitheamh 27, 2012	32	5	51	27	32
Meitheamh 26, 2012	85	2	77	10	5
Meitheamh 25, 2012	55	3	12	20	151
Meitheamh 24, 2012	42	13	16	6	1
Meitheamh 23, 2012	40	7	14	6	0
Meitheamh 22, 2012	70	12	118	17	94
Meitheamh 21, 2012	71	7	45	20	19
Meitheamh 20, 2012	25	3	5	6	0
Meitheamh 19, 2012	47	6	100	11	10
Meitheamh 18, 2012	112	17	68	25	76
Meitheamh 17, 2012	66	14	120	25	30

Meitheamh 16, 2012	34	5	5	6	4
Meitheamh 15, 2012	21	1	5	8	0
Meitheamh 14, 2012	70	14	23	17	28
Meitheamh 13, 2012	60	7	16	61	1
Meitheamh 12, 2012	64	3	18	37	1
Meitheamh 11, 2012	56	3	1	34	2
Meitheamh 10, 2012	46	10	15	9	3
Meitheamh 09, 2012	62	8	170	24	1
Meitheamh 08, 2012	105	8	44	47	3
Meitheamh 07, 2012	45	8	32	9	1
Meitheamh 06, 2012	59	6	7	43	2
Meitheamh 05, 2012	73	11	62	15	0
Meitheamh 04, 2012	43	5	5	11	0
Meitheamh 03, 2012	50	2	8	7	1
Meitheamh 02, 2012	51	3	12	19	91
Meitheamh 01, 2012	90	5	44	39	1
Bealtaine 31, 2012	81	5	39	8	53
Bealtaine 30, 2012	82	23	63	4	3
Bealtaine 29, 2012	57	5	5	22	1
Bealtaine 28, 2012	176	47	84	49	213
Bealtaine 27, 2012	49	3	33	12	10
Bealtaine 26, 2012	61	7	9	27	3
Bealtaine 25, 2012	62	6	37	42	31
Bealtaine 24, 2012	46	1	9	26	7
Bealtaine 23, 2012	52	5	41	20	6
Bealtaine 22, 2012	66	4	47	21	1
Bealtaine 21, 2012	60	2	58	32	214
Bealtaine 20, 2012	62	10	11	24	2
Bealtaine 19, 2012	99	14	34	9	15
Bealtaine 18, 2012	98	8	88	19	7
Bealtaine 17, 2012	82	13	154	42	66
Bealtaine 16, 2012	98	6	113	53	4
Bealtaine 15, 2012	127	7	33	77	16

Bealtaine 14, 2012	140	3	10	33	0
Bealtaine 13, 2012	61	7	72	14	5
Bealtaine 12, 2012	50	6	64	61	10
Bealtaine 11, 2012	77	8	115	26	3
Bealtaine 10, 2012	66	2	47	5	1
Bealtaine 09, 2012	115	21	182	25	40
Bealtaine 08, 2012	86	7	16	27	38
Bealtaine 07, 2012	107	18	158	24	48
Bealtaine 06, 2012	132	7	187	30	2
Bealtaine 05, 2012	97	3	9	42	1
Bealtaine 04, 2012	112	10	122	29	10
Bealtaine 03, 2012	153	13	48	34	4
Bealtaine 02, 2012	114	53	104	34	81
Bealtaine 01, 2012	126	9	81	50	10
Aibreán 30, 2012	172	23	45	51	98
Aibreán 29, 2012	157	35	164	27	22
Aibreán 28, 2012	106	13	74	26	1
Aibreán 27, 2012	106	3	38	13	2
Aibreán 26, 2012	113	6	55	35	53
Aibreán 25, 2012	128	5	138	20	5
Aibreán 24, 2012	248	8	649	16	22
Aibreán 23, 2012	73	0	65	8	2
Aibreán 22, 2012	158	2	116	37	3
Aibreán 21, 2012	130	5	79	26	4
Aibreán 20, 2012	84	5	14	16	5
Aibreán 19, 2012	68	0	42	15	2
Aibreán 18, 2012	91	5	139	15	5
Aibreán 17, 2012	78	5	8	10	2
Aibreán 16, 2012	121	5	18	52	31
Aibreán 15, 2012	114	7	64	36	4
Aibreán 14, 2012	58	3	2	11	2
Aibreán 13, 2012	67	28	6	10	24
Aibreán 12, 2012	106	4	93	23	4

Aibreán 11, 2012	133	6	176	36	21
Aibreán 10, 2012	70	2	7	5	9
Aibreán 09, 2012	122	7	176	12	4
Aibreán 08, 2012	62	3	33	3	87
Aibreán 07, 2012	69	4	21	20	27
Aibreán 06, 2012	90	3	150	40	30
Aibreán 05, 2012	101	3	61	17	7
Aibreán 04, 2012	97	3	81	13	13
Aibreán 03, 2012	94	5	105	34	7
Aibreán 02, 2012	83	3	137	11	4
Aibreán 01, 2012	73	1	61	6	2
Márta 31, 2012	105	9	9	21	10
Márta 30, 2012	91	6	39	18	4
Márta 29, 2012	107	3	46	8	112
Márta 28, 2012	83	14	73	53	134
Márta 27, 2012	197	13	157	32	26
Márta 26, 2012	129	23	238	22	89
Márta 25, 2012	107	2	38	10	0
Márta 24, 2012	97	5	39	38	10
Márta 23, 2012	77	4	32	5	9
Márta 22, 2012	115	30	273	26	54
Márta 21, 2012	122	8	37	33	94
Márta 20, 2012	57	6	43	16	9
Márta 19, 2012	116	4	39	13	4
Márta 18, 2012	100	3	42	30	2
Márta 17, 2012	83	7	99	17	16
Márta 16, 2012	141	13	89	47	9
Márta 15, 2012	70	20	32	18	226
Márta 14, 2012	291	19	261	88	99
Márta 13, 2012	81	22	10	40	18
Márta 12, 2012	70	4	38	11	10
Márta 11, 2012	83	0	46	10	6
Márta 10, 2012	119	16	16	16	125

Márta 09, 2012	63	1	8	12	58
Márta 08, 2012	158	2	90	40	46
Márta 07, 2012	68	3	4	7	7
Márta 06, 2012	66	6	11	29	107
Márta 05, 2012	56	12	135	16	10
Márta 04, 2012	36	0	30	3	0
Márta 03, 2012	40	2	11	8	4
Márta 02, 2012	82	4	46	20	4
Márta 01, 2012	74	13	85	16	62
Feabhra 29, 2012	84	4	195	31	13
Feabhra 28, 2012	90	3	54	49	2
Feabhra 27, 2012	68	0	46	32	32
Feabhra 26, 2012	95	2	82	36	32
Feabhra 25, 2012	80	6	31	25	17
Feabhra 24, 2012	141	4	68	37	9
Feabhra 23, 2012	118	28	8	34	25
Feabhra 22, 2012	89	1	279	54	43
Feabhra 21, 2012	71	5	27	21	2
Feabhra 20, 2012	75	2	121	25	12
Feabhra 19, 2012	66	0	33	22	197
Feabhra 18, 2012	117	1	104	18	15
Feabhra 17, 2012	80	2	22	13	3
Feabhra 16, 2012	96	1	9	39	50
Feabhra 15, 2012	144	8	130	29	41
Feabhra 14, 2012	176	9	56	55	28
Feabhra 13, 2012	154	3	54	39	4
Feabhra 12, 2012	178	33	338	36	86
Feabhra 11, 2012	171	1	30	45	1
Feabhra 10, 2012	184	11	105	43	131
Feabhra 09, 2012	298	15	130	152	12
Feabhra 08, 2012	404	21	216	99	58
Feabhra 07, 2012	327	22	194	68	216
Feabhra 06, 2012	237	12	133	119	129

Feabhra 05, 2012	249	66	406	134	60
Feabhra 04, 2012	357	22	379	70	107
Feabhra 03, 2012	207	18	218	89	23
Feabhra 02, 2012	510	120	88	189	756
Feabhra 01, 2012	450	32	170	253	108
Eanáir 31, 2012	211	4	97	51	2
Eanáir 30, 2012	171	3	15	35	2
Eanáir 29, 2012	181	6	28	38	7
Eanáir 28, 2012	181	3	112	59	23
Eanáir 27, 2012	236	0	71	50	0
Eanáir 26, 2012	238	0	12	54	0
Eanáir 25, 2012	213	5	282	15	3
Eanáir 24, 2012	323	2	122	163	1
Eanáir 23, 2012	216	1	54	39	1
Eanáir 22, 2012	293	3	154	53	4
Eanáir 21, 2012	312	3	121	33	2
Eanáir 20, 2012	320	1	36	36	1
Eanáir 19, 2012	242	3	47	28	1