



MICHELSEN

ÚRSMÍÐIR SÍÐAN 1909

Laugavegur 15 - 101 Reykjavík
511 1900 - www.sviss.is



ROLEX

MARKAÐURINN

Miðvikudagur 9. maí 2012 | 9. tölublað | 8. árgangur

Sími: 512 5000 | [visir](http://www.visir.is) www.visir.is

...við prentum!

GUDJÓNÓ
VISTVÆN PRENTSMÍÐJA
Sími 511 1234 • www.gudjono.is

Vodafone á markað

→ Stefnt er að skráningu Vodafone í september eða október

→ Kemur til greina að fá kjölfestufjórðungi til að kaupa stóran hlut

→ Fyrsta nýskráning á vegum Framtakssjóðsins frá stofnun hans



Tíu óskuldbindandi tilboð bárust í Tryggingamiðstöðina

Tíu óskuldbindandi tilboð bárust í 99,94 prósentu eignarhlut Stoda, áður FL Group, í Tryggingamiðstöðinni (TM) áður en tilboðsfrestur rann út síðastliðinn föstudag, að sögn Júlíusar Þorfinnssonar, framkvæmdastjóra Stoda. Hann segir að verið sé að fara yfir tilboðin og að nokkrir dagar verði teknir í það. „Næsti gluggi er 8. júní og þá á að skila inn skuldbindandi tilboðum.“

Á meðal þeirra sem sýnt hafa áhuga á að kaupa TM eru erlendir fagaðilar í tryggingarekstri, en talið er að verðmiðinn sé á bilinu 13-15 milljarðar króna. Auk þess herma heimildir Markaðarins að fyrirtækjaráðgjöf íslenskra banka hafi leitt vinnu um myndun hópa sem lögðu fram tilboð. Fyrirtækjaráðgjöf Landsbankans annast söluna auk þess sem bankinn hefur þegar söluþryggt ferlið.

TM á stóra hluti í félögum í óskyldum rekstri. Þar á meðal 5,4 prósentu hlut í HB Granda og MP banka, tæplega tíu prósentu hlut í Samherja og 2,7 prósentu beinan eignarhlut í Högum.

- PSJ

Æðstu stjórnendur Roskilde bank ekki sloppnir enn

Drátt fyrir að saksóknari efnahagsbrota í Danmörku muni ekki sækja stjórnendur og endurskoðendur Roskilde Bank til saka, geta þeir hluthafar sem telja sig hlunnfarna sótt einkamála gegn þeim.

Niðurstaða úttektar saksóknara á gjaldþroti bankans árið 2008, sem skilað var í síðustu viku, var að þrátt fyrir að ýmislegt megi athuga við gjörninga sem tengjast bankanum sé ekki ástæða til saksókna.

Hluthafar voru margir reiðir vegna niðurstöðunnar, en stjórnendur voru taldir hafa fegrað stöðu bankans og breitt yfir erfiðleika í aðdraganda hrunsins.

„Það er langur vegur milli þess annars vegar að gagnrýna Roskilde Bank fyrir afleitan rekstur og mögulegar skaðabótakröfur í einkarétti og hins vegar þess að sanna að stjórnendur og endurskoðendur hafi gerst sekir um lögbrot,“ sagði Jens Madsen ríkissaksóknari í fréttatilkynningu.

Danski seðlabankinn tók yfir Roskilde Bank sumarið 2008, eftir að ljóst varð að bankinn uppfyllti ekki kröfur um eiginfjárlutfall.

Úttekt yfirvalda hefur staðið frá nóvember 2009.

- PSJ

TENGDÓ



„...ævintýri sem hrifur og hreyfir við áhorfendum“ - EB, FB1



„Þetta er sýning sem þú megið alls ekki missa af“ - JVI, DV

EINA LITADA BARNID Í HÖFNUM

Samstarfsverkefni Borgarleikhússins og CommonNonsense
Stýrt af Menntamálaráðuneytinu



SÖNN SAGA

CommonNonsense

Míðasala | 568 - 8000 | borgarleikhus.is

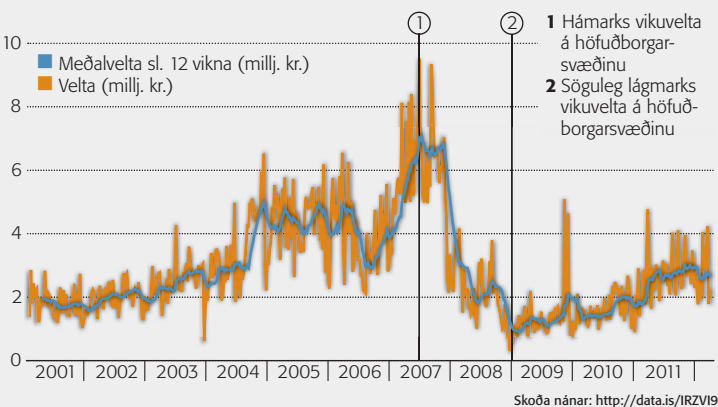
Borgarleikhúsið

Fróðleiksmolinn



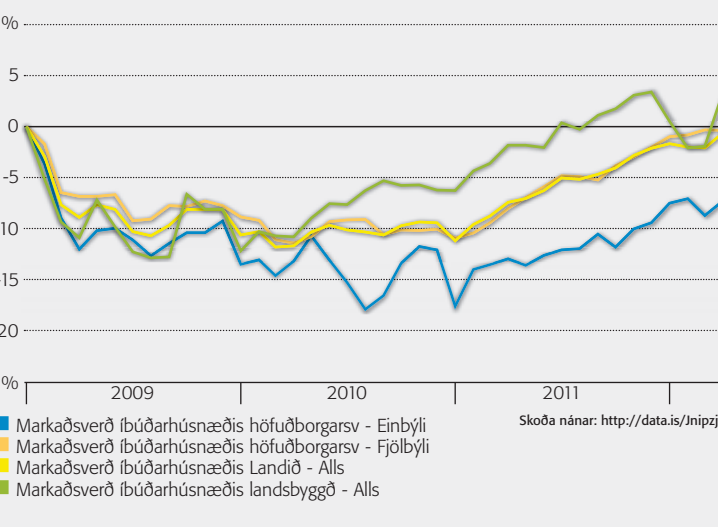
Vikuleg fasteignavelta á höfuðborgarsvæðinu fer vaxandi

Samkvæmt gögnum frá Þjóðskrá Íslands um veltu fasteigna á höfuðborgarsvæðinu sést að vikuleg velta hefur farið vaxandi undanfarin þrjú ár. Mynd 1 sýnir fasteignaveltu á höfuðborgarsvæðinu í hverri viku frá 2001 og hins vegar 12 vikna hlaupandi meðaltal (bláa línan) í milljörðum króna. Hæst fór vikuleg velta í 9,5 milljarða í júní 2007 en náði sögulegu lágmarki í desember 2008 eða 272 milljónir króna. Veltan er yfirleitt lægst í desember eða janúar á hverju ári.



Markaðsverð íbúðarhúsnæðis (jan 2009 – apr 2012)

Sé tekið mið af 12 vikna veltumæðaltali (bláa línan) hefur fasteignavelta á höfuðborgarsvæðinu aukist frá lágsta punkti í janúar 2009. Þrátt fyrir að veltan væri farin að aukast, hélt fasteignaverð á höfuðborgarsvæðinu áfram að lækka (mynd 2) bæði á fjölbýli og séreignum uns sú breyting varð á í byrjun árs 2011 að verð á sérþýli og fjölbýli hækkaði. Að meðaltali hefur verð fasteigna á öllu landinu staðið í stað á þessu tímabili eða frá janúar 2009 til apríl 2012 (mynd 2). Hins vegar hefur fasteignaverð á öllu landinu farið hækkanndi frá 2011.



GRÍÐARLEG HÆKKUN Í byrjun janúar 2007 var þjónustverð á einum lítra af 95 oktana bensíni 116,5 krónur. Í dag er meðalverð á slíkum lítra um 258 krónur. Verðið hefur því hækkað um rúmlega 120 prósent á fimm árum. FRÉTTABLAÐIÐ/GVA

Yfir átján milljarða króna veltuaukning

Hækkandi heimsmarkaðsverð á eldsneyti, fallandi gengi íslensku krónunnar og aukin skattlagning eru helstu orsakir gríðarlegrar veltuaukningar hjá íslensku olíufélögunum á milli ára. N1, stærsta olíufélagið jók sölu sína um 8,9 milljarða.

OLÍUFÉLÖG
Þórður Snær Júlíusson
thordur@frettabladid.is

TEKJUAUKNING OLÍUFÉLAGA

á milli árunna 2010 og 2011

	2010	2011
N1	45,8	54,7
Olís	28,7	32,4
Skeljungur	26,4	31,6
Atlantsolía	6,5	6,9
Allar tölur eru í milljörðum króna		

Fjórir stærstu eldsneytissal- ar landsins seldu samtals vörur fyrir 18,3 milljörðum króna meira í fyrra en þeir gerðu árið 2010. Aukningin er að langmestu leyti tilkomin vegna hækkanndi eldsneytisverðs. Þetta kemur fram í ársreikningum N1 og Skeljungs og svörum forsvarsmanna Olís og Atlantsolíu við fyrirspurn Markaðarins um málið. Vert er að taka fram að kostnaður félaganna jókst samhlíða mjög mikið.

Sala N1 jókst um 8,9 milljarða króna á síðasta ári. Alls seldi fyrirtækið vörur fyrir 54,7 milljarða króna árið 2011 en fyrir 45,8 milljarða króna árið áður. Sú aukning er einnig að mestu til komin vegna hækkanndi eldsneytisverðs. Þetta er hækkanndi á veltutölum upp á 19,4 prósent. Hluti af aukningunni er tilkominn vegna þess að N1 þjónustar Ícelandair, en tölurverð aukning hefur einnig verið í sölu á flugvélaeldsneyti.

eldsneytis megi rekja til hækkanndi á heimsmarkaðsverði á olíu, gengi íslensku krónunnar og aukinnar skattlagningar hérlendis.

Skeljungur seldi vörur fyrir 31,6 milljarða króna í fyrra. Það er aukning um 5,2 milljarða króna frá árinu áður. Einar Örn Ólafsson, forstjóri félagsins, staðfesti við Fréttablaðið að aukningin væri að langmestu leyti til komin vegna hækkanndi á eldsneytisverði. Þetta er aukning upp á 19,6 prósent. Skeljungur þjónustar Iceland Express og því má rekja hluta af aukningunni sem átt hefur sér stað hjá fyrirtækinu til aukningar í sölu þess.

Heildartekjur Atlantsolíu, sem er langminnsta olíufélagið á markaðnum, jukust um tæpan hálfan milljarð króna í fyrra þegar þær voru 6,9 milljarðar króna. Að sögn Guðrúnar Rögnu Garðarsdóttur, framkvæmdastjóra hjá Atlantsolíu, má rekja aukninguna að stærstum hluta til hækkanndi eldsneytisverðs. Það megi aftur rekja til hækkanndi heimsmarkaðsverðs og hærri skatta á eldsneyti.

Dagatal viðskiptalífsins



MIÐVIKUDAGUR 09. MAÍ

- Nýjar upplýsingar frá Þjóðskrá Íslands
- Markaðsupplýsingar Lánamála Ríkisins
- Erlend staða Seðlabankans – hagtölur Sí
- Gjaldeyrissútböð Seðlabankans
- Er greind í gögnum? Hádegisverðarfundur Ský

FÖSTUDAGUR 11. MAÍ

- Greiðslumiðlun – hagtölur Sí
- Útböð ríkisvixla

MÁNUDAGUR 14. MAÍ

- Gjaldeyriforði og tengdir liðir – hagtölur Sí

ÞRIÐJUDAGUR 15. MAÍ

- Vísitala íbúðaverðs á höfuðborgarsvæðinu
- Atvinnuleysi í apríl 2012
- Tryggingafélög – hagtölur Sí
- Smásöluvísitala RSV
- Aðalfundur Lífeyrissjóðs verkfræðinga

MIÐVIKUDAGUR 16. MAÍ

- Upplýsingar um leiguverð
- Fiskafli í apríl 2012
- Stjórnir og framkvæmdastjórar fyrirtækja
- Vaxtaákvörðunardagur Seðlabankans
- Nýsköpunarnámskeið Arion banka

Allar markaðsupplýsingar eru aðgengilegar á VÍSIR

Fyrirhuguð bygging ksilvers á lóð við Helguvík í Reykjanesbæ:

Hluti eigenda Kísilfélagsins keypti Helguvíkurlóðina

Hluti eigenda Íslenska kísilfélagsins hefur fest kaup á lóð við Helguvík í Reykjanesbæ þar sem áætlað er að reisa kísilver. Um er að ræða sömu lóð og Íslenska kísilfélagið hafði fyrirhugað að nýta undir kísilver áður en Reykjaneshöfn rifti kaupsamningi þess efnis.

Í tilkynningu frá Reykjaneshöfn til Kauphallar Íslands í síðustu viku segir að kaupandinn, félagið Stakksbraut 9 ehf., hafi greitt 200 milljónir samkvæmt samningi.

Stakksbraut 9 var stofnað í febrúar síðastliðnum af lögmannastofunni BBA Legal og eini stjórnarmaður þess er Atli Björn Þorbjörnsson, einn eigenda BBA Legal.

Í samtali við Markaðinn sagðist Atli Björn ekki geta veitt upplýsingar um það hverjir stæðu að félaginu, en heimildir Markaðarins herma að um sé að ræða aðstandendur Tomahawk Develop-



FRÁ HELGUVÍK Heimildir Markaðarins herma að hluti eigenda Íslenska kísilfélagsins standi á bak við félagið Stakksbraut 9, sem hefur fest kaup á lóð við Helguvík þar sem kísilver á að rísa.

ment á Íslandi, sem áttu 80% hlut í Íslenska kísilfélaginu á móti bandaríska félaginu Globe Specialty Metal.

Reykjaneshöfn rifti samningum við Íslenska kísilfélagið hinn 18. apríl, vegna vanefnda á samn-

ingum, en sama dag var gengið frá kaupum Stakksbrautar 9 ehf. á lóðinni, sem er að Stakksbraut 9. Þá samninga taldi Reykjaneshöfn ekki lakari en samningana við Íslenska kísilfélagið.

SAFT

RÆDDU UM ÞÁ ÁHÆTTU SEM FYLGIR ÞVÍ AÐ HITTA NETVIN

Heimill og skóli

www.saft.is



Eirberg

Nuddrúlla

Nuddrúllan mýkir upp stífa og auma vöðva eftir æfingar. Íslenskar leiðbeiningar með myndum.



Æfinga og yogadýnur - Fjölbreytt úrval



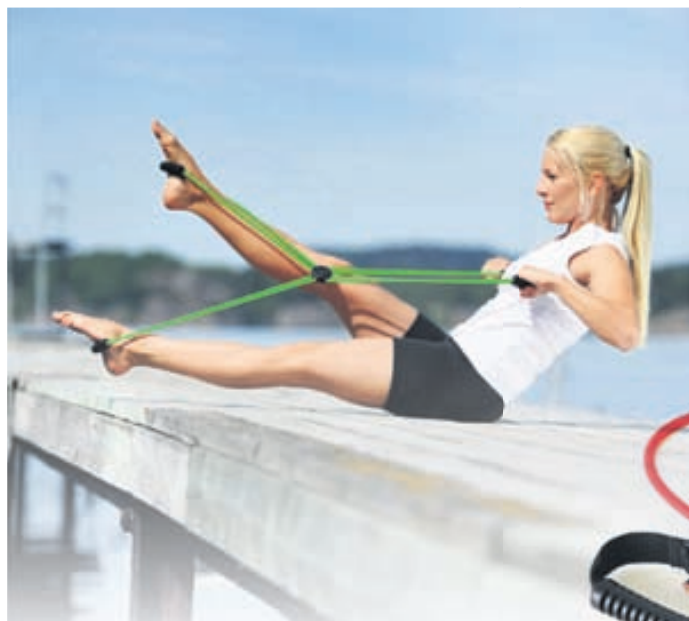
Balance fit

Gott jafnvægi er undirstaða hreyfingar. Jafnvægispúði með göddum og lofti

HEILSURÆKT BETRI LIDAN

Stuðningshlífar

Fjölbreytt úrval af stuðningshlífum.



Core trainer - æfingateygja

Býður upp á marga möguleika til að styrkja bak- og kviðvöðva, handleggi og fótleggi. Bæklingur með æfingum fylgir.

Æfingateygjur

Fjölbreytt úrval af æfingateygjum með mismunandi stífleika.



Bakteygjubretti

Gefur góða teygju á mjóbak og brjóstbak. Dregur úr bakverkjum og bætir líkamsstöðu. Fæst nú einnig með þrýstipunktunuddi á bakvöðva.





ENDURKOMA Bræðurnir Lyður og Ágúst töpuðu allri eign sinni í Bakkavör Group en hafa nú fengið tækifæri til að kaupa sig aftur inn í félagið sem þeir stofnuðu á sínum tíma.

FRÉTTABLAÐIÐ/GVA

Bakkavör Group í endurskipulagningu:

Bakkavararbræður kaupa fjórðung á þrjá milljarða

Bræðurnir Ágúst og Lyður Guðmundssynir munu greiða 15 milljónir punda, um þrjá milljarða króna, fyrir 25 prósent hlut í Bakkavör Group, samkvæmt heimildum Markaðarins. Lagt verður til á hluthafafundi, sem haldinn verður síðar í þessum mánuði, að hlutfé félagsins verði aukið sem þessu nemur og að bræðurnir fái að kaupa það allt. Afgangurinn af hlutfé Bakkavarar Group verður í eigu þeirra íslensku kröfuhafa sem gerðu nauðasamning við félagið fyrir tveimur árum. Þeirra stærstir eru Arion banki, skilanevnd Glitnis, LSR, Lífeyrissjóður verzlunarmanna og Gildi lífeyrissjóður. Samhlíða munu bræðurnir gefa eftir meirihluta í stjórn Bakkavarar Group sem þeir hafa haldið frá því að nauðasamningurinn var undirritaður. Auk þess þurfa þeir að skila eignarhlut í

Bakkavör Group til Klakka, sem hét áður Exista. Sá eignarhlutur var færður út úr því félagi árið 2009 þegar bræðurnir réðu enn yfir Existu. Sá gjörningur hefur meðal annars verið til rannsókna hjá embætti sérstaks saksóknara. Hið nýja eigið fé sem kemur inn í félagið mun meðal annars verða notað til að greiða kostnað af fjárhagslegri endurskipulagningu Bakkavarar og til að greiða erlendum bönkum sem félagið skuldar fé fyrir að gefa eftir lánaskilmála sem það hefur þegar brotið gegn. Heildarvirði Bakkavarar er talið vera á bilinu 20-40 milljarðar króna. Fáist það verð fyrir félagið myndu bræðurnir Ágúst og Lyður fá fimm til tíu milljarða króna fyrir þann hlut sem þeir eru nú að kaupa á þrjá milljarða króna.

- þsj



HÆTTUR Vilhjálmur Egilsson var stjórnarformaður Gildis fram að síðasta aðalfundi, sem haldinn var í lok apríl. Hann er nú varamaður í stjórn sjóðsins.

FRÉTTABLAÐIÐ/ANTON BRINK

Nýjung í ársskýrslu Gildis lífeyrissjóðs:

Gerði grein fyrir stjórn málaáhættu

Gildi lífeyrissjóður gerir í fyrsta sinn grein fyrir stjórn málaáhættu í skýringu með ársskýrslu sinni fyrir árið 2011. Skýrslan var kynnt á ársfundi sjóðsins 25. apríl síðastliðinn. Þar segir: „Íslenskir lífeyrissjóðir búa í dag við nokkra stjórn málaáhættu og áhættu af breytingum á lögum og regluverki. Undanfarin ár hefur lagaumhverfi lífeyrissjóða verið nokkuð stöðugt, en það hefur breyst á síðustu misserum og í ljósi umfjöllunar um sjóðina á vettvangi stjórn mála gætu fleiri breytingar verið í farvatninu. Stjórn sjóðsins telur ástæðu til að vekja athygli á að breytingar á lögum og regluverki í kringum sjóðina geta haft áhrif á afkomu þeirra“. Í ársskýrslunni er einnig minnst

á umræður á vettvangi stjórn mála um viðtæka skattlagningu á myndun lífeyrisréttinda, meðal annars um að inngreiðslur í viðbótarlífeyrissparnað yrðu ekki lengur skattfrjálsar. Þá er sýnt fram á dæmi um breytingar þegar „lögum var breytt þegar gjaldeyrishöft voru sett á og ekki eygir í að þeim verði aflétt. Þau lög breyttu verulega möguleikum sjóðanna til fjárfestinga og áhættudreifinga. Þá var með lögum lagður sérstakur skattur á lífeyrissjóði. Til stendur að afnema hann að hluta eða öllu leyti háð því hvernig sjóðir taka þátt í sérstökum útboðum á eignum í íslenskum krónum fyrir erlendan gjaldeyri, en niðurstaða þessa er enn nokkuð óljós“.

- þsj

Magnaður uppgangur veðmálafyrirtækis

Sænska veðmálafyrirtækið Betsson, sem var á árunum 2005 til 2007 að stórum hluta í eigu Straums-Burðaráss, hefur margfaldast að stærð og í verði á fáum árum. Vinsældir veðmálavefsíðna hafa stóruð og sér ekki fyrir endann á þeirri þróun.

VIÐSKIPTI

Magnús Þorlákur Lúðvíksson
magnusl@frettabladid.is

Sænska veðmálafyrirtækið Betsson AB, sem margir Íslendingar þekkja, tók í apríl yfir samkeppnisaðila að nafni Nordic Gaming Group (NGG) sem skráð er á Möltu. Betsson greiðir 65 milljónir evra, jafngildi 10,5 milljarða íslenskra króna, fyrir félagið og er með kaupnum orðið eitt stærsta veðmálafyrirtæki í Evrópu.

Yfirtakan á NGG er einungis nýjasta skrefið í uppgangi Betsson sem hefur vaxið á ógnvænlegum hraða síðustu ár. Fyrirtækið rekur fjölmargar veðmálavefsíður en hjá fyrirtækinu starfa nú um 460 manns. Hagnaður þess nam 9,6 milljörðum íslenskra króna á síðasta ári og hefur tvöfaldast á þremur árum. Á fyrsta ársfjórðungi þessa árs jukust tekjur um 28 prósent til viðbótar og þá mun yfirtakan á NGG vafalítið auka tekjur þess til muna.

Veðmálamarkaðurinn á netinu hefur stækkað ört á undanförunum árum og ekki sér fyrir endann á þeirri þróun. Einn helsti aflvaki vaxtarins er að nýir markaðir hafa opnast fyrir veðmálafyrirtækjum með breytingum sem víða hafa orðið á lagaumhverfi slíkra fyrirtækja en starfsemi þeirra hefur löngum verið takmörkuð.

Eins og áður sagði er Betsson AB sænskt fyrirtæki en það var um tíma að stórum hluta í eigu Íslendinga. Í júlí árið 2005 keypti fjárfestingarbankinn Burðarás, sem síðar sameinaðist Straumi, 25,06% hlut í sænsku getrauna- og leikjafyrirtæki sem hét þá Cherryföretagen og rak meðal annars veðmálavefinn Betsson. Verðmæti viðskiptanna var ekki gefið upp en sænskir fjölmiðlar töldu það vera um 200 milljónir sænskra króna, sem jafngildi 1,7 milljörðum íslenskra króna miðað við þáverandi gengi. Síðar jók sameinaður banki hlut sinn í fyrirtækinu í 29%.

Cherryföretagen breytti skömmu síðar nafni sínu í Net En-



BETSSON AB Betsson AB rekur fjölda veðmálavefsíða á netinu en þeirra þekktust er sennilega hin samnefnda Betsson sem margir Íslendingar þekkja.

FRÉTTABLAÐIÐ/STEFÁN

tainment og var skipt upp í þrjú félög; CherryCasino, Betsson AB og Net Entertainment. CherryCasino rann svo síðar aftur inn í Betsson.

Þegar Burðarás keypti hlut sinn voru bréf í Betsson seld í sænsku kauphöllinni á 28 sænskar krónur. Tveimur árum síðar, í júní árið 2007, þegar Straumur-Burðarás seldi hlutinn í Betsson var hlutabréfaverðið rétt tæpar 60 sænskar krónur. Var hlutur félagsins því seldur á 4,4 milljarða íslenskra króna. Rúmu ári síðar seldi Straumur hlut sinn í Net Entertainment og var áætlað að fyrirtækið hefði hagnast um sem nam 720 milljónum króna á þeim tíma vegna sölunnar.

Upphafleg fjárfesting Burðarás skilaði Straumi-Burðarási sem sagt talsverðum hagnaði. Þrátt fyrir það má telja líklegt að fyrrum eigendur Straums, sem var tekinn yfir af Fjármálaeftirlitinu í mars 2009, nagi sig

í handarbökin að hafa selt hlut sinn í Betsson á árinu 2007. Því til staðfestingar má skoða þróun hlutabréfaverðs félagsins. Verð á hlut í Betsson er nú 221,5 sænskar krónur í sænsku kauphöllinni en eins og áður sagði var það rétt tæpar 60 sænskar krónur þegar Straumur seldi hlut sinn. Markaðsvirði fyrirtækisins er 9,3 milljarðar sænskra króna og væri 29 prósent hlutur Straums því virði jafngildi rúmra 50 milljarða íslenskra króna í dag. Hefur verðmæti hans því rúmlega tífaldast á þeim tæpu fimm árum sem liðin eru frá sölnni þó hluta þessa megi vitaskuld rekja til veikingar krónunnar á tíma-bilinu.

Að lokum má taka fram að í viðskiptum er alltaf auðvelt að finna dæmi um frábærar eða misráðnar fjárfestingar eftir á. Fyrir fram reynist það hins vegar yfirleitt þrautin þyngri eins og dæmin sanna.

Í nýju frumvarpi velferðarráðherra er komið til móts við athugasemdir ESA um ÍLS:

Íbúðalánasjóður láni ekki til kaupa á dýru húsnæði

Íbúðalánasjóði verður óheimilt að veita lán til kaupa á íbúðarhúsnæði þegar hámarksfjárhæð ÍLS-veðbréfa er lægri en 40 prósent af fasteignamati íbúðarhúsnæðis samkvæmt frumvarpi sem Guðbjartur Hannesson velferðarráðherra hefur mælt fyrir á Alþingi.

Það þýðir að Íbúðalánasjóði verður ekki heimilt að veita lán til kaupa á eignum með herra fasteignamat en 50 milljónir. Er hugmyndin með þessu að koma til móts við athugasemdir frá ESA, eftirlitsstofnun EFTA, um að lánveitingar til kaupa á mjög verðmætu húsnæði rúmist ekki innan félagslegra markmiða sjóðsins.

Meðal annarra breytinga á starfsumhverfi sjóðsins, sem kveðið er á um í frumvarpinu, má nefna að eftirlit með starfsemi hans verður aukið og skýrari skilyrði sett við lánveitingum til



GUÐBJARTUR HANNESSON

uppbyggingar leiguhúsnæðis. Þá verða lánveitingar til endurbóta, byggingar eða kaupa á íbúðarhúsnæði takmarkaðar við almenn lán til einstaklinga.

Breytingarnar byggja flestar á

athugasemdum frá ESA sem hefur eftirlit með að Ísland uppfylli skuldbindingar sínar samkvæmt samningnum um Evrópska efnahagssvæðið.

- mh

Öflug uppbygging í 80 ár

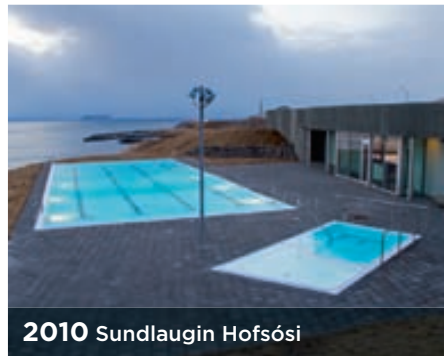


1972 Hitaveita á Reykjum, Mosfellsbæ

Verkís rekur uppruna sinn til 1932 þegar fyrsta íslenska verkfræðistofan hóf starfsemi sína.



1958 Háspennumastur í Kollafirði

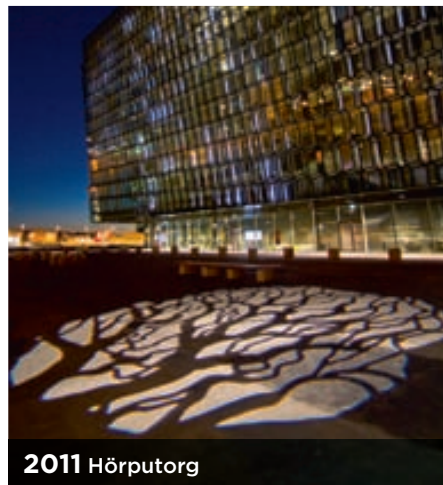


2010 Sundlaugin Hofsósi



1953 Laxárvatnsvirkjun

Hjá Verkís starfa útsjónarsamir smiðir hugmynda og lausna, reynsluboltar á öllum sviðum verkfræði og skyldra greina. Síðastliðin 80 ár hafa starfsmenn fyrirtækisins átt þátt í flestum stærri mannvirkjum og framkvæmdum á Íslandi.



2011 Hörputorg



2008 Svartsengi

80 ÁRA | 1932
2012



Verkís verkfræðistofa | Ármúla 4 | 108 Reykjavík | Sími 422 8000 | www.verkis.is



2003 Bláa lónið



1958 Grímsárvirkjun

Saga Verkís er þannig samofin sögu uppbyggingar og atvinnulífs á Íslandi eins og við þekkjum það.



1946–2011 Hallgrímskirkja



MIKID MAGN Sjó stórir pappakassar með gögnum sem hald var lagt á í Banque Havilland hafa borist embætti Sérstaks saksóknara frá Lúxemborg. Ólafur Þór Hauksson er sérstakur saksóknari. FRÉTTABLAÐIÐ/DANIEL

Embætti sérstaks saksóknara:

Flest Kaupþingsgögn komin frá Lúxemborg

Embætti sérstaks saksóknara hefur fengið afhent nánast öll gögn sem það lagði hald á í umfangsmikilli húsléit í Banque Havilland, sem áður hét Kaupthing Lúxemborg, í mars í fyrra. Samkvæmt heimildum Markaðarins hefur embættið þegar fengið afhent gögn sem tengjast fjórum stórum málum en á enn eftir að fá gögn vegna eins máls. Ástæða þess að enn er eftir að fá gögn úr einu máli er sú að rannsóknardómari í Lúxemborg komst að þeirri niðurstöðu að hluti þeirra ætti ekki erindi við rannsókn Sérstaks saksóknara. Embættið

sætti sig við þá niðurstöðu og er hún ekki talin skipta sköpum fyrir niðurstöður rannsókna. Á meðal þeirra gagna sem borist hafa til landsins eru gögn sem gegna lykilhlutverki í hinu svokallaða Aurum-Holding máli og gögn sem tengjast rannsókn á 171 milljón evra (27,9 milljarða króna) láni Kaupþings til Lindsor Holdings 6. október 2008. Yfir 70 manns tóku þátt í húsléitinni í fyrra, sem stóð yfir í rúmar tvær vikur. Um er að ræða stærstu einstöku húsléitaraðgerð sem ráðist hefur verið í í Lúxemborg. - þsj



UPPGANGUR Nova hagnaðist um rúman hálfan milljarð króna fyrir fjármagnsliði, afskriftir og skatta í fyrra. Liv Bergþórsdóttir er framkvæmdastjóri Nova. FRÉTTABLAÐIÐ/GVA

Viðskiptavinum Nova fjölgaði um 17 þúsund í fyrra:

Nova skilaði hagnaði í fyrsta sinn á árinu 2011

Nova hagnaðist um 374 milljónir króna í fyrra og rekstrarhagnaður fyrir fjármagnsliði, afskriftir og skatta var rúmur hálfur milljarður króna. Þetta kemur fram í ársreikningi félagsins sem skilað var inn til ársreikningaskráar 11. apríl síðastliðinn. Þetta er í fyrsta sinn sem Nova skilar hagnaði, en árið 2011 var fjórða heila starfsár félagsins. Á árunum 2008 til loka árs 2010 tapaði Nova samtals rúmlega 2,2 milljörðum króna. Þorri þess taps kom til á fyrstu tveimur starfsárum félagsins.

Í reikningnum kemur fram að viðskiptavinum Nova í farsíma- og netþjónustu hafi fjölgað um 17 þúsund á árinu 2011. Alls voru virk símkort á kerfi Nova 99.636 talsins um síðustu áramót sem

gerir það að verkum að markaðshlutdeild Nova á íslenskum farsímamarkaði er um 26 prósent.

Nova seldi vörur fyrir 3,7 milljarða króna í fyrra, í samanburði við 3,2 milljarða króna árið áður. Þar af var seld farsímaþjónusta ábyrg fyrir um 75 prósentum af rekstrartekjum félagsins og vörusala fyrir um 24 prósentum.

Bókfært eigið fé Nova er tæplega 1,6 milljarðar króna og eiginfjárlutfall 67,5 prósent. Tveir hluthafar eiga nánast allt hlutfé í Nova, Novator, félag í eigu Björgólfs Thors Björgólfssonar, og Novator Finland Oy, sem Björgólfur Thor á einnig. Nova er að fullu fjármagnað með eigin fé og ber því engar langtímaskuldir. - þsj



SKRÁÐ Stærsti einstaki eigandi Vodafone í dag, með 79,5 prósent eignarhlut, er Framtakssjóður Íslands. FRÉTTABLAÐIÐ/PJETUR

Vodafone á markað í september eða október

Annað stærsta fjarskiptafyrirtæki landsins fer á markað í haust. Leit að ráðgjafa stendur yfir. Vel kemur til greina að selja hlut til kjölfestufjársfestis. Stjórnarformaður segir markaðsaðstæður vera góðar og að félagið sé rekstrarlega stöðugt.

FJARSKIPTI

Þórður Snær Júlíusson
thordur@frettabladid.is

Stjórn Vodafone hefur ákveðið að hefja undirbúning að skráningu félagsins á markað. Markmið hennar er að skráningin muni eiga sér stað í september eða október á þessu ári. Þetta staðfestir Þór Hauksson, stjórnarformaður Vodafone, í samtali við Markaðinn. Félagið er næst stærsta fjarskiptafyrirtæki landsins á eftir Símanum. Auk þess rekur það fjarskiptafyrirtæki í Færeyjum.

Óskað verður eftir því að hlutir í Vodafone verði teknir til viðskipta í Kauphöll Íslands í haust að undangengnu útboði. Því verður beint að fagfjársfestum og almennum fjársfestum. Stefnir er að því að tryggja dreifða eignaraðild að félaginu.

Þór segir ákvörðunina hafa verið tekna á síðasta stjórnarfundinum Vodafone, sem haldinn var í apríl. „Við teljum tímupunktinn réttan fyrir félagið að fara í skráningu. Það er stöðugt rekstrarlega séð. Það eru þrjú ár síðan það fór í gegnum fjárhagslega endurskiptulagningu. Við teljum það því vera skráningarhæft félag og rétt að fjölga hluthöfum“

þess. Við metum það líka, eins og staðan er í dag, að markaðsaðstæður verði góðar í haust.“

Að sögn Þórs hefur stjórnin fundið fyrir áhuga á meðal fjársfesta á að koma inn í hlutahafahóp Vodafone. Sá áhugi er að mestu hjá fagfjársfestum. Nú stendur yfir leit að ráðgjafa til að sjá um ferlið og stjórn Vodafone sendi bréf til tíu aðila sem hún telur að hafi getu til þess síðastliðinn mánudag.

Þór segir að vel komi til greina að selja fyrst hlut til kjölfestufjársfesta. „Við sjáum fyrir okkur að gera þetta tvíhliða. Vel kemur til greina að leita fyrst að kjölfestufjársfestum á meðal fagfjársfesta og síðan að fara í opið útboð.“

Vodafone er sem stendur í ráðandi eigu Framtakssjóðs Íslands (FSÍ), sem á 79,5 prósent eignarhlut. Félagið verður það fyrsta sem FSÍ mun nýskrá á markað síðan að sjóðurinn var stofnaður í desember 2009. Alls voru eigendur Vodafone samtals 45 talsins um síðustu áramót. Þorri viðbótarhlutafjár í félaginu er í eigu lífeyrissjóða og fjármálafyrirtækja.

Teymi, fyrrum móðurfélag Vodafone, gerði nauðasamning við kröfuhafa sína í apríl 2009. Í kjölfarið var hluti vaxtaberandi



TÍMABÆRT „Það eru þrjú ár síðan það [Vodafone] fór í gegnum fjárhagslega endurskiptulagningu. Við teljum það því vera skráningarhæft félag og rétt að fjölga hluthöfum þess. Við metum það líka, eins og staðan er í dag, að markaðsaðstæður verði góðar í haust,“ segir Þór Hauksson, stjórnarformaður Vodafone. FRÉTTABLAÐIÐ/ÁBSEND MYND

skulda Vodafone færður yfir til Teymis og öðrum vaxtaberandi skuldum að frádregnum kröfum á hendur Teymi umbreytt í nýtt hlutfé. Við þessa aðgerð lækkuðu skuldir Vodafone um tæpa átta milljarða króna á árinu 2009.

Í kjölfarið eignaðist Landsbankinn ráðandi hlut í félaginu og renndi því inn í þá nýstofnað eignaumsýslufélag sitt Vestia. Í ágúst 2010 var síðan tilkynnt um að Landsbankinn hefði selt Vestia til FSÍ gegn því að bankinn eignaðist 27,6 prósent í sjóðnum. Hann er nú stærsti einstaki eigandi FSÍ.

Síðan þá hefur rekstur Vodafone gengið ágætlega. Velta Vodafone á árinu 2011 var 12,7 milljarðar króna, sem var mjög svipað og félaginu velti árið á undan. Framlegð þess var um fimm milljarðar króna hagnaður 227 milljónir króna á síðasta ári. Það var nokkuð minna en árið 2010 þegar Vodafone hagnaðist um 355 milljónir króna.

STEFNIR Í ÁTT AÐ VIRKRI SAMKEPPNI

Vodafone var með 29,8 prósent markaðshlutdeild á farsímamarkaði um mitt ár 2011, samkvæmt nýjustu tölfraðiskýrslu Póst- og fjarskiptastofnunar (PFS) um íslenskan fjarskiptamarkað. Viðskiptavinir þess voru 112.392 í lok júní í fyrra og hafði þá fækkað um tæplega fjögur þúsund frá árslokum 2010.

Síminn var með mesta markaðshlutdeild um mitt ár 2011, alls 41 prósent. Heildarfjöldi þeirra sem keyptu þjónustu í farsímaneti félagsins á þeim tíma var 154.416. Viðskiptavinum Símans hefur þó fækkað um 30 þúsund frá árinu 2007 þegar markaðshlutdeild hans var um 60 prósent. Ástæðurnar er meðal annars að finna í því að PFS útnefndi Símann með umtalsverðan markaðsstyrk árið 2007 og lagði kvaðir á félagið vegna þessa, meðal annars um að veita aðgang að farsímakerfi sínu. Í lok mars síðastliðins birti PFS ákvörðun sína um að aflétta þeim kvöðum á tilteknum aðlögunartíma þar sem fjarskiptamarkaður „stefni í átt að virkri samkeppni“.

Nova, þriðja stærsta fjarskiptafélagið, var með 24 prósent markaðshlutdeild um mitt síðasta ár.

Tækifærin sköpum við með góðu fólki

Kristján Þór hjá Eimskip
forstöðumaður upplýsingatæknisviðs

.....
Ljósnetið
- bylting í fjarskiptum
.....

Í fremstu röð í
upplýsingatækni
.....

Nýjungar í
farsímabjónustu
.....





LJÓSNETIÐ Á MANNAMÁLI

Bylting fyrir sprotafyrirtæki og fólk sem vinnur heima

„Ljósnet er ein tegund ljósleiðaratengingar, en þeim er skipt í flokka eftir því hve langt þær draga, hvort sem er í sírstöð, götuskáp eða inn í húskassa,“ segir Anna Björk Bjarnadóttir, framkvæmdastjóri tæknisviðs Símanns.

Í Ljósneti Símanns og Mílu tengist ljósleiðarinn í götuskápa og þaðan liggja svo kopartengingar inn á hvert heimili. Götuskáparnir eru aldrei meira en 2-400 metra frá húsi og með nýjustu tækni tekur koparlínan við síðustu metrana og leiðir Ljósnetið alla leið inn í stofu.

Þétttriðið net kopartenginga í jörðu hefur nýst okkur í símatengingar í tugi ára. Nú flytjum við gögn yfir koparinn á sama hraða og yfir ljósleiðara, sé vegalengdin nógu stutt. Flutningshraðinn er nú þegar 100 megabit á sekúndu, en tilraunir sýna að hægt verður að flytja á hraða sem er yfir 1000 megabit þegar fram líða stundir.

„Koparinn er til staðar og við spörum gríðarmikið á því að nýta hann. Unnt er að leiða Ljósnet inn á um 100 þúsund heimili fyrir fjóra milljarða, en án koparnýtingar myndi svona framkvæmd kosta tugi milljarða og taka margfalt lengri tíma. Þessi hagkvæmni nýtist öllum. Hraðinn er miklu meiri, en verðið svipað eða jafnvel lægra en fyrir ADSL-tengingu,“ segir Anna Björk.

Að sögn Önnu Bjarkar verður byltingin mest fyrir smærri fyrirtæki auk heimilanna. Hún nefnir sem dæmi sprotafyrirtæki sem starfa í kvikmynda- eða myndbandageiranum og í öðrum skapandi iðnaði, til dæmis við ýmiss

konar hönnun. Slík fyrirtæki þurfi mikla bandvídd og verði að geta flutt mikið magn gagna á milli staða á sem stystum tíma.

„Margir vinna heima hjá sér og Ljósnetið er til mikilla hagsbóta fyrir þá, enda hefur það í för með sér stórukinn internethraða,“ segir Anna Björk. „Breytingin verður svo ekki síst í möguleikum afþreyingarmiðlanna. Ljósnetið býður upp á margar háskerpurásir fyrir eina fullkomnustu sjónvarpsþjónustu landsins með allt að fimm myndlyklum á hverju heimili fyrir gagnvirkt sjónvarp og VOD myndaleigu.“

Myndband um þá
möguleika sem háhraða
nettenging býður upp á
www.siminn.is/myndband



Ljósnetið



Internet

Sæstrengur



Síminn

Ljósleiðari



Götuskápar

Kopar



SÍMINN ER VOTTADUR HÝSINGARAÐILI

Smá hiksti í tölvukerfi getur kostað fyrirtæki tugmilljónir



Ólafur R. Rafnsson hjá Capacent sérhæfir sig í upplýsingaöryggi, rekstri og stjórnun upplýsingakerfa og hefur m.a. unnið fyrir Símann. Hann segist vart geta ítrekað nógu oft mikilvægi þess að fyrirtæki velji aðila með virkt stjórnkerfi upplýsingaöryggis.

„Það er gríðarlega verðmætt,“ segir Ólafur. „Einkum og sér í lagi fyrir fyrirtæki sem hafa ekki aðgang að tæknilegri og/eða faglegri þekkingu. Að vera hjá traustum aðila eins og Símanum er mjög mikilvægt, til þess að stuðla að rekstrarlegu öryggi og samfelldum rekstri.

Í VIST hýsir Síminn gögn fyrir fyrirtæki, tekur reglulega afrit af þeim og rekur jafnvel allt tölvukerfið. Það skiptir miklu máli að gögn eða kerfi séu tiltæk ef á þarf að halda. Ef upp

koma óvænt atvik, þá þarf að bregðast við á skipulegan hátt og áætlanir þurfa að vera til staðar. Það er mikilvægt að vera í þjónustu hjá aðila sem er með virkt eftirlit.“

Ólafur segir að fyrirtæki séu jafn mismunandi og þau séu mörg. „Sum fyrirtæki reiða sig algerlega á tölvukerfi. Ef eitthvað kemur upp á – jafnvel bara smá hiksti í kerfinu – og gögn glatast eða kerfi eru ekki tiltæk þegar á þarf að halda getur það kostað fyrirtækið tugi milljóna, leyfi ég mér að segja.

Hjá fyrirtækjasviði Símans er verið að vinna eftir stjórnskipulaginu – sömu öryggiskröfur eru gerðar um allan búnað og það skiptir máli. Fyrirtæki geta bæði geymt gögn á búnaði Símans eða komið með sinn búnað og geymt í

vélasal Símans. Forsvarsmenn fyrirtækja mega þó ekki halda að fá þeir aðila eins og Símann til að sjá um kerfið sitt séu þeir þar með að úthýsa ábyrgð á öryggi. Þeirri ábyrgð verður ekki komið yfir á aðra. Úthýsing á rekstrarlegri ábyrgð eykur vissulega rekstraröryggi, en það er fyrirtækisins sjálfs að bera ábyrgð á sínu kerfi og/eða gögnum.“

Gríðarlega verðmætt að velja traustan þjónustuaðila

KRAFTMEIRI TENGING MEÐ LJÓSNETINU

Við erum lítil hönnunarstofa en þurfum öruggt háhraðanet



Narvi er þverfagleg hönnunarstofa (Creative Agency) sem vinnur með auglýsingastofum, minni fyrirtækjum og stofnunum, bæði á Íslandi og erlendis. „Narvi vinnur með fólki sem hefur metnað til að skapa framúrskarandi sjónræna upplifun og samskipti,“ segir Þorbjörn Ingason, sem rekur stofuna ásamt Sölva Sigurðssyni og Ellen Loftsdóttur. „Þetta eru fjölbreytt verkefni sem fela í sér hönnun á prentgripum og leikstjórn á grafískum og leiknum sjónvarpsauglýsingum.“

Þegar Þorbjörn er spurður út í hvaða þýðingu Ljósnetið muni hafa fyrir rekstur eins og Narvi stendur í, segir hann að góð nettenging skipti

gríðarmiklu máli. „Fyrir örfáum árum hefðum við þurft að setja þau þungu gögn sem við erum að flytja, bæði innanlands og yfir hafið, á disk og senda þau í hraðpósti. Þessi aukna gagnaflutningsgeta sem við fáum núna með Ljósnetinu gerir okkur kleift að starfa saumlaust með tengiliðum okkar í Bandaríkjunum og Evrópu í verkefnum sem krefjast þess að vera flutt um internetið.“

Þorbjörn segir að í þekkingar- og þjónustuhagkerfi nútímans séu aukin verðmæti fólgin í hugverkum og upplýsingum sem ferðast um á internetinu.

„Íslenskur hugverkaiðnaður byggir á auðlind sem ekki er háð kvóta og þarf ekki að fara í umhverfismat. Stækkunarmöguleikarnir eru líka mun meiri en í hefðbundnum iðnaði. Með góðri tengingu við umheiminn hafa skapandi Íslendingar greiðan aðgang að stærri og dreifðari markaði sem áður var erfitt eða ómögulegt að nálgast.“



KRISTJÁN ÞÓR HJÁ EIMSKIP

Eimskip heldur þétt

utan um sína

viðskiptavini

Fyrir rúmu ári færði Eimskip grunnrekstur á upplýsingatækni yfir til Símans, sem starfrækir öfluga upplýsingatækniþjónustu. Síminn hýsir öll helstu tölvuverfi Eimskips ásamt því að sjá um rekstur og eftirlit. Einnig sér Síminn um rekstur þjónustuborðs fyrir tölvunotendur hjá Eimskip.

Eimskip er fyrirtæki í stöðugri framþróun sem hefur gott orðspor og því er forvitnilegt að fá að grennslast fyrir um starfsemi þess. Kristján Þór Hallbjörnsson forstöðumaður upplýsingatæknisviðs Eimskips ætlar að segja okkur frá fyrirtækinu, frá því helsta í samstarfinu og hver framtíðarsýn fyrirtækisins er í upplýsingatæknimálum.

„Fyrirtækið var stofnað 1914 og er því tæplega aldargamalt. Eimskip var stofnað vegna vilja Íslendinga til að brjótast undan einokun útlendinga í flutningum til og frá landinu. Við erum að reka gáma-, frysti- og stórflutningaskip og frægustu ferju á Íslandi, Herjólf. Fimmtán prósent íslensku þjóðarinnar átti í fyrirtækinu við stofnun þess. Eimskip er stærsta félagið í flutningastarfsemi hér á landi, með 17 skip í rekstri og rekur 45 starfsstöðvar í 17 löndum í þremur heimsálfum. Starfsmennirnir eru um 1300 og rúmur helmingurinn af þeim starfar hér á landi. Eimskip siglir um Norður-Atlantshafið, sem skilgreint er sem heimamarkaður. Við þjónum öllum fyrirtækjum sem þurfa á flutningalausnum að halda.

Kristján Þór leggur ríka áherslu á að þjónustustefna Eimskips sé ákaflega skýr: „Númer eitt

er að þjónustan skapi verðmæti fyrir viðskiptavini Eimskips.“

Fyrirtækið vill styðja vel við viðskiptavininn og vinna með honum í að skapa aukin verðmæti í virðiskeðjunni og við viljum standa okkur í því sem við erum að gera. Vinna okkar er mjög skilvirk sem byggir á reynslu og hæfni starfsmanna Eimskips. Við erum mjög gagnrýnin á allt sem við gerum og á það hverja við veljum sem samstarfsaðila. Ef Eimskip ætlar að ná tilsettum árangri þá er nauðsynlegt að vinna með öflugum einstaklingum og fyrirtækjum, sem skilja hvert við erum að fara og hafa sömu sýn og skilning á verkefnunum, og það hefur Síminn.“

„Ein af ástæðunum fyrir því að við völdum Símann er sú þekking sem þar er fyrir hendi á gagnasamböndum. Það er mikil áskorun að afhenda upplýsingatækni héðan frá Íslandi til meginlands Evrópu, Ameríku og Asíu,“ segir Kristján Þór. „Eimskip er fyrirtæki sem þarf að hafa mikla og góða yfirsýn yfir starfsemi sína um heim allan.“ Kristján segir að Eimskip leiti alltaf leiða til þess að bæta sig og vera leiðandi á flutningamarkaðnum á heimsmarkaði hvað varðar upplýsingagjöf og samskipti við viðskiptavini og ýmislegt sé á döfinni í samstarfinu

við Símann: „Við erum að setja upp svokallað „virtual desktop-umhverfi“ sem virkar þannig að hver starfsmaður Eimskips fær úthlutað sinn eigin sýndarvél með sínu vinnuumhverfi sem hýst er miðlægt og starfsmaðurinn getur tengst henni hvaðan sem er í gegnum internetið.

„Það sem komið er í gagnið hefur mælst mjög vel fyrir,“ segir Kristján Þór. „Með tækninni verður samstarfið auðveldara og viðskiptin og samskiptin „fljóta“ betur. Við höfum betri yfirsýn og getum fylgst náíð með hverju verkefni enda er það ávallt markmiðið hjá okkur að þjóna viðskiptavininum sem best – alla leið – sama hvar í heiminum hann er staddur.“

Við treystum Símanum til að styðja við öfluga þjónustu Eimskips



Fyrsta skipafélag í heiminum til að bjóða upp á þessa þjónustu

Meðal fleiri skemmtilegra nýjunga hjá Eimskip er snjallforrit sem gerir viðskiptavininum kleift að fylgjast með nákvæmri stöðu sendinga á rauntíma í símanum sínum. Það er hægt að fylgjast með sendingum sem eru í flutningakerfum félagsins. Áður þurfti til þess ótal símtöl og pósta, en snjallforritið er bæði myndrænt

og auðvelt í notkun og sýnir einnig nákvæma staðsetningu skipa Eimskips. Það sýnir skipa-áætlun og siglingaleiðir, skrifstofur Eimskips erlendis og helstu tengiliði. Einnig er hægt að hringja beint úr „Eimskips-appinu“. Eimskip er með fyrstu skipafélögum í heiminum til að bjóða upp á þessa þjónustu.



Eimskips-appið er í boði fyrir Android og iPhone snjallsíma



GSM YFIRSÝN, NÝ ÞJÓNUSTA

Ekki lengur með tvo síma – og allt reikningavesen úr sögunni

„Við höfðum samband við Símann og það var komið til móts við okkur með lausn sem hentar fullkomlega,“ segir Gnúpur Halldórsson forstöðumaður upplýsingasviðs Atlanta.

„Hjá Atlanta starfa á annað hundrað íslenskir flugmenn sem oft eru staðsettir utan Íslands,“ segir Gnúpur Halldórsson, forstöðumaður upplýsingasviðs fyrirtækisins. „Með þennan fjölda starfsmanna er dálitið erfitt að útvega öllum símakort með opnum reikningi og því höfðum við samband við Símann og spurðum hvort það væri möguleiki að aðgreina símtöl. Að öll símtöl sem hringd væru utan Íslands í okkar símanúmer myndu gjaldfærast á fyrirtækið en þau símtöl sem væru „persónuleg“ færu á símreikning viðkomandi starfsmanns.“

„Áður þurftu flugmenn að vera með síma til eigin nota, en líka vinnutengdan síma. Og stundum þurftu þeir að fara yfir símreikningana sína og rukka sérstaklega fyrir þau símtöl sem

tengd voru vinnunni. Þetta var náttúrulega heilmikið vesen, bæði fyrir okkur og þá.“

Gnúpur segir að Atlanta hafi haft samband við Símann, sem hafi strax lagt í vinnu við að breyta kerfunum hjá sér til þess að gera þetta kleift. „Síminn steig skrefið og kom til móts við okkur með þjónustu sem kallast GSM Yfirsýn,“ segir Gnúpur. Að hans mati hefur skapast mikið hagræði af þjónustunni, bæði fyrir flugmennina og fyrirtækið.

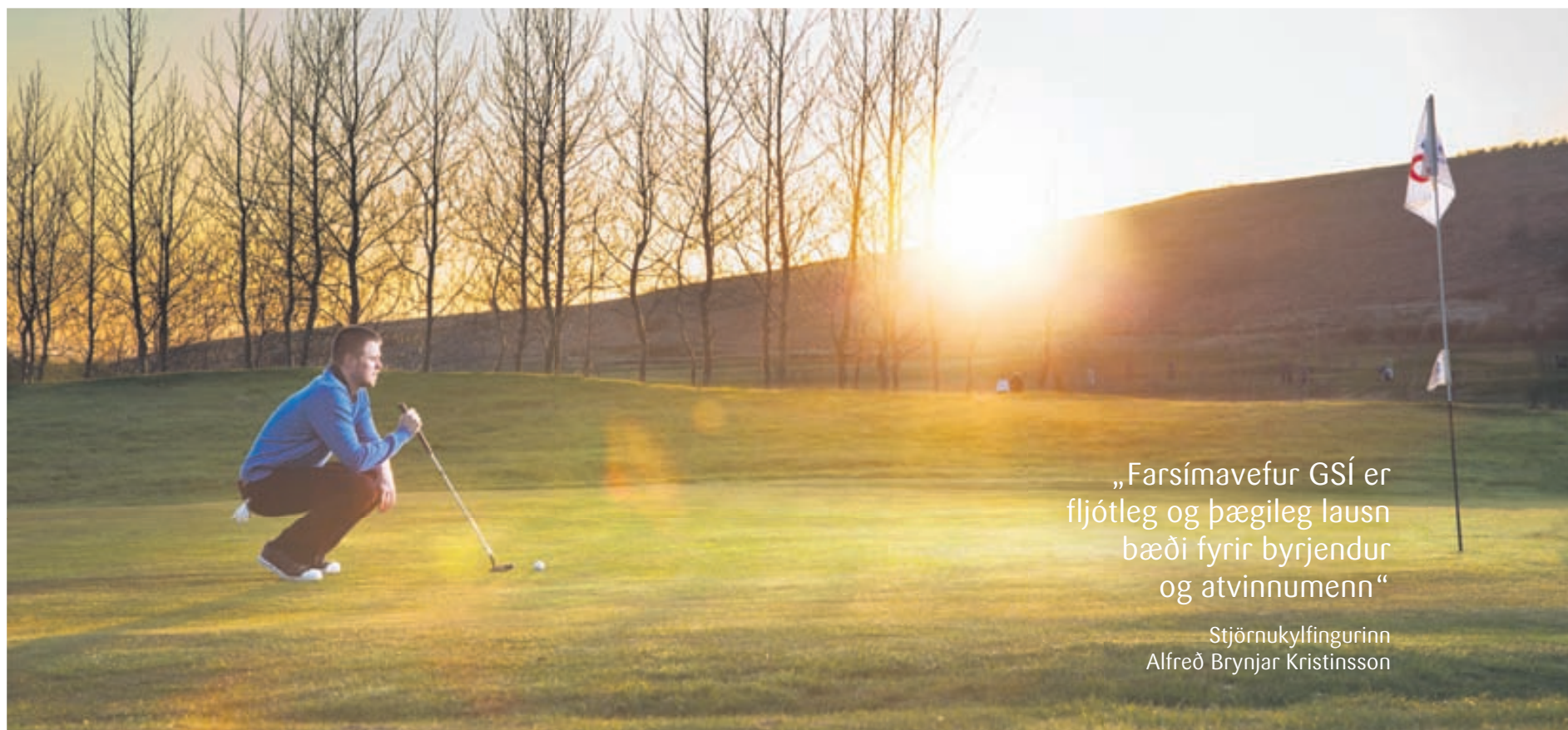
Með GSM Yfirsýn getur Síminn boðið fyrirtækjum mun meiri sveigjanleika á þessu sviði.

Fyrirtækin fá yfirsýn yfir það hvernig farsíma-notkun þeirra skiptist, bæði innanlands og

erlendis, og geta síðan skipt farsímakostnaði með starfsmönnum eftir notkun, til þæginda fyrir alla.

„Nú þurfum við ekki að standa í neinu veseni með símreikninga eins og áður. Það sem líka fylgir þjónustunni er að ef við hringjum í flugmennina þegar þeir eru staddir erlendis, þá fáum við reikninginn, en þeir fá reikninginn fyrir persónulega notkun. Eins og eðlilegt er.“

.....
Síminn þróaði GSM Yfirsýn með þarfir flugmanna Atlanta í huga



„Farsímavefur GSÍ er fljótleg og þægileg lausn bæði fyrir byrjendur og atvinnumenn“

Stjörnukylfingurinn
Alfreð Brynjar Kristinsson

3G NETIÐ Í BÍLINN

Bylting í bílnum – tölva les póstin



„Allir nýir bílar fá sérstakt tæki sem heitir Toyota Touch, en það er sex tommu snertiskjár í lit,“ segir Sigurrós Pétursdóttir, vörustjóri hjá Toyota, þegar hún kynnir okkur fyrir því sem bráðlega verður staðalbúnaður í öllum Toyota-bílum.

„Til þess að tryggja öryggi í akstri þá tengist síminn Bluetooth og því er búnaðurinn handfrjáls og snúrulaus. Símaskrá og allt sem er í símanum flyst yfir í tækið, ýtt er á einn hnapp og síðan getur maður talað undir stýri án þess að koma við nokkurn skapaðan hlut,“ segir Sigurrós. „Sjálfur síminn er í jakkavasanum eða töskunni en hnapparnir á tækinu eru stórir, þannig að auðvelt er að svara án þess að líta af veginum.“

Í raun er Toyota Touch margmiðlunarkerfi: útvarp, tölva og geislaspilari en einnig er hægt

að tengja mp3-spilara. Toyota hefur svo þróað enn tæknilegra kerfi, sem heitir Toyota Touch and Go, sem gerir ökumanni t.a.m. kleift að fá SMS á skjáinn, sjá öll send SMS og skrifa texta. Það er þó tvíþent, að sögn Sigurrósar, því auðvitað má ekki senda SMS á ferð, en til eru flýtskilaboðin „er að keyra“ og þau fást ef stutt er á einn hnapp.

„Þetta er mjög sniðugt,“ segir Sigurrós, „maður kíkir oft á skjáinn á símanum sínum þó að maður sé að keyra og það er ekki til fyrirmyndar en þetta er allt annað. Þessi skjár er stór og á vísun stað og það er auðvelt að líta á hann, t.d. þegar staðnæmst er á ljósum.“

Meðal þess sem er á leið á markað er búnaðurinn Toyota Touch and Go Plus, en þá verður hægt að fá tölvupóstinn sendan í tækið. Það hefur Sigurrós prófað og er

hæstánægð. „Ég tengdi símann við skjáinn og allur pósturinn minn kom umsvifalaust þar upp. Síðan var ég að keyra í rólegheitum, heyrði „bling!“ og rödd sem sagði: „You’ve got mail!“ . Með einni skipun gat ég síðan látið tölvuna lesa upp póstin fyrir mig. Það er gríðarþægilegt og engin þörf á að líta af veginum.“

Nýr staðalbúnaður hjá Toyota sem tryggir öryggi í akstri

PANTAÐU RÁSTÍMA Í SNJALLSÍMANUM

Langar þig í golf, en ert staddur uppi á Esju?

Golfsamband Íslands hefur starfrækt viðamikla tölvuþjónustu fyrir kylfinga frá árinu 2000. Um er að ræða miðlægan grunn þar sem kylfingar geta fylgst með forgjöf sinni, skráð sig í mót, fengið upplýsingar um úrslit móta og síðast en ekki síst skráð sig í rástíma á sínum heimavelli eða öðrum þeim golfvelli sem hugurinn stendur til hverju sinni. Í fyrra var þjónustan við kylfinga aukin enn frekar og ýmsar aðgerðir í golf.is útfærðar fyrir farsíma og urðu þær lausnir strax mjög vinsælar.

„Í þessu er fólgið mikið hagræði fyrir kylfinga,“ segir Hörður Þorsteinsson, framkvæmdastjóri Golfsambandsins. „Þú getur jafnvel verið staddur uppi á fjallstíndi í fallegu veðri, langað í golf og notað þá símann til að fletta því upp hvort rástími sé laus á þínum velli. Ef svo er, þá staðfestir þú skráningu þína með símanum. Menn geta líka skráð skorið sitt eftir hringinn

og þannig uppfært forgjöfina um leið og þeir hafa lokið leik. Sú breyting hefur verið gerð á forgjafarkerfinu í ár að skrifa þarf nú staðfest skor kylfings og verður mikið hagræði í því að geta einfaldlega tekið upp símann og sent staðfestingu með einni aðgerð.

Eftir því sem snjallsímanotendur verða fleiri er tæknin mun aðgengilegri fyrir kylfinga, enda eru þeir gríðarlega ánægðir með þessa þjónustu. Í júlí í fyrra voru flettingarnar í kerfinu um 6 milljónir. Það þarf ekki lengur að sitja við tölvuna til þess að panta sér tíma á sínum golfvelli. Eða eins og gert var hér áður fyrr, þegar kylfingar þurftu að hringja í borðsíma golfklúbbsins og þar var starfsmaður sem fletti upp í kladdanum til að athuga hvenær hægt væri að fá tíma! Síðan þá hefur mikið vatn runnið til sjávar og enn er von á betra aðgengi, enda sífellt nýjar og spennandi lausnir í þróun.“

Tryggðu þér forskot
með öruggu sambandi
hjá Símanum



Við veitum
**faglega ráðgjöf
og þjónustu**

Síminn hefur verið leiðandi á sínu sviði frá árinu 1906. Fjölbreyttar fjarskipta- og upplýsingatæknilausnir okkar byggja á þessari löngu reynslu. Framsýnt starfsfólk okkar leggur metnað sinn í að finna ný tækifæri fyrir viðskiptavinum og opna nýjar leiðir. Við leggjum áherslu á að vera ætíð í fremstu röð og styðja á öflugan hátt við starfsemi viðskiptavina okkar á fyrirtækjamarkaði.

Kynntu þér málið á siminn.is eða sendu okkur tölvupóst á 8004000@siminn.is og við finnum örugga lausn sem hentar þinni starfsemi.

Fasteignasjóður Íslands að fæðast

Fasteignasjóður Íslands slhf. mun fjárfesta í vel staðsettu atvinnuhúsnæði. Fjárfestingarframlög nema 12 til 15 milljörðum í fyrstu. Lífeyrissjóðir og tryggingafélög verða stærstu eigendur en FÍ ásamt eignastýringu MP mun stýra félaginu.

FASTEIGNIR

Magnús Halldórsson
magnush@365.is

MP banki hefur unnið að stofnun Fasteignasjóðs Íslands slhf. (FÍ) að undanfögnu, en formlega mun félagið hefja störf í júní nk. samkvæmt áætlunum. Félagið mun kaupa og reka atvinnuhúsnæði, einkum á höfuðborgarsvæðinu, og er unnið eftir því að fjárfestingarframlög þeirra sem koma að félaginu verði 10 til 20 milljarðar króna. Fjármálaráðgjöf og áhættustýring félagsins verður í höndum MP banka á grundvelli samnings þar um.

Markmiðið með stofnun félagsins er að bjóða stofnanafjárfestum upp á áhættulítinn og tryggan langtímafjárfestingakost. Yfir 90 prósent þeirra sem koma munu að félaginu sem hluthafar verða lífeyrissjóðir og tryggingafélög, samkvæmt því sem lagt er upp með. Ávöxtunarmarkmið félagsins verður um 3 prósent ofan á 10 ára ríkisskuldabréf.

Félagið verður ekki skráð á hlutabréfmarkað Nasdaq OMX Kauphallarinnar, en skuldabréf verða útgefin og skráð á markað.

Örn V. Kjartansson, framkvæmdastjóri FÍ, segir að tækifærin séu fyrir hendi þegar kemur að því að velja góða fjárfestingakosti og semja við leigutaka til langs tíma. „Eftir því sem efnahagur landsins batnar, því meiri verða tækifærin þegar kemur á fjárfestingu í atvinnuhúsnæði.“

Fáir ávöxtunarmöguleikar

Eitt af því sem þegar er farið að valda vandræðum hjá ýmsum fjárfestum eru



FASTEIGNASJÓÐUR Undirbúningur að stofnun Fasteignasjóðs Íslands hefur staðið yfir undanfarna mánuði og undirbúningsteymið hefur kynnt hann fyrir fjárfestum. Frá vinstri sjást á myndinni Brynjólfur Baldursson, Tryggvi Tryggvason og Örn V. Kjartansson.

FRÉTTABLAÐIÐ/VILHELM

fáir fjárfestingamöguleikar, en helst eru það opinber skuldabréf og þau fyrirtæki sem skráð eru á hlutabréfamarkað sem hafa verið í boði. Að undanfögnu hafa síðan bæst við skuldabréfaflokkar fyrirtækja, þar helst Íslandsbanka og Arion banka.

Stofnun FÍ er ekki síst hugsuð til þess að auka möguleika fyrir stofnanafjárfesta sem reyna eftir fremsta megni að

ávaxta fé sitt þannig að ávöxtunarmarkmið náist. Gjaldþyrishöftin gera þetta enn meira krefjandi en lífeyrissjóðirnir geta ekki fjárfest erlendis sökum þeirra.

Einnig er horft til þess að litlar líkur séu til útgáfu verðtryggðra skuldabréfa á komandi árum, og því sé eftirspurn eftir langtímafjárfestingakostum eins og vel staðsettu atvinnuhúsnæði líkleg til þess að aukast.

UMRÓT Á MARKAÐI

Í kynningargögnum um FÍ, sem Markaðurinn hefur undir höndum, er farið ítarlega yfir þau tækifæri sem geta verið fyrir hendi á markaði með atvinnuhúsnæði. Þar er meðal annars nefnt að seljendur húsnæðis séu margir aðþrengdir vegna fjárhagserfiðleika auk þess sem fasteignaverð hafi lækkað mikið að undanfögnu, en að því er fram kemur í kynningargögnum var fasteignaverð lægra árið 2010 heldur en sem nemur tíu ára meðaltalsraunverði. Þá hefur veltan einnig minnkað mikið, en árið 2010 var hún aðeins um 40 prósent af meðaltalsveltu síðustu 20 ára. Þá er byggingakostnaður hærrí en fasteignaverðið í augnablikinu, og lítið sem ekkert um nýbyggingu atvinnuhúsnæðis. Meðal annars vegna þessara þátta er í kynningargögnum nefnt að nú um stundir séu kaupþækifæri, einkum í vel staðsettu atvinnuhúsnæði með trausta leigutaka.

Í undirbúningsteymi FÍ hafa verið auk Arnar, þeir Brynjólfur Baldursson, framkvæmdastjóri eignastýringarviðs MP banka, Tryggvi Tryggvason, sem er forstöðumaður á eignastýringarviði MP banka, og síðan Sigurður Atli Jónsson, forstjóri MP banka.

Þeir hafa undirbúið stofnun FÍ undanfarna mánuði og kynnt hann fyrir fjárfestum.

HJÁLMAÐI | HYLLE | GAMLA BÍÓ
VORIÐ | 12.MAÍ-MÍDÍ.S





Láttu músina bera út póst fyrirtækisins með Möppunni

Mappan er ný dreifileið hjá Póstinum sem sameinar öruggar póstsendingar og sveigjanleika í samskiptum sendanda og viðtakanda.

- | | |
|---------------------|---|
| Hagkvæm | Með Möppunni sparar þú kostnað, mannauð og tíma auk þess sem auðveldara er að skipuleggja póst og gögn. |
| Gagnvirk | Vilji viðskiptavinur gera athugasemd eða fyrirspurn, t.a.m. vegna reiknings, getur hann gert það beint úr Möppunni og hægt er að svara honum um leið. |
| Umhverfisvæn | Með rafrænum sendingum í Möppunni velur viðskiptavinur umhverfisvæna dreifileið. |



Evrópsku hagkerfin skortir nýsköpun

Edmund Phelps, Nóbelsverðlaunahafi í hagfræði, flutti erindi á ráðstefnu til heiðurs Þráni Eggertssyni í Háskóla Íslands á dögunum. Markaðurinn ræddi við Phelps að um rannsóknir hans, skuldakreppuna í Evrópu og efnahagsbatann á Íslandi.

VIÐTAL
Magnús Þórlákur Lúðvíksson
magnusl@frettabladid.is

Edmund Phelps er prófessor í hagfræði við Columbia-háskóla í New York í Bandaríkjunum. Hann hlaut Nóbelsverðlaunin í hagfræði árið 2006 og er þekktastur fyrir rannsóknir sínar á tengslum verðbólgu og atvinnustigs. Phelps hefur heimsótt Ísland reglulega á síðustu árum og meðal annars unnið með Gylfa Zoëga, prófessor við Háskóla Íslands, að rannsóknum en Gylfi er gamall nemandi hans. Þá var Phelps sæmdur heiðursdoktorsnafnbót við Háskóla Íslands árið 2004.

Phelps gerði sér enn eina ferðina til Íslands nú í lok apríl og flutti erindi á alþjóðlegri ráðstefnu í Háskóla Íslands sem haldin var til heiðurs Þráni Eggertssyni, prófessor í hagfræði, í tilefni af sjötugsafmæli Þráns. Markaðurinn greip tækifærið og ræddi við Phelps.

„Síðustu tíu ár hef ég verið að velta fyrir mér uppbyggingu stofnana í hagkerfum og einnennum kapitalisma, sósíalisma og samráðsskipunar. Í tengslum við þá vinnu kom ég fót rannsóknarmiðstöð um kapitalisma, Center of Capitalism and Society. Við höfum skoðað hvernig kapitalismi er aflvaki framfara en jafnframt ýmis félagsleg áhrif svo sem hvernig hann hefur áhrif á starfsánægju sem var einmitt

umfjöllunarefni okkar Gylfa Zoëga á ráðstefnunni í dag [20. apríl],“ segir Phelps og bætir við að hann sé um þessar mundir að skrifa bók þar sem þessar rannsóknir séu teknar saman.

Phelps og Gylfi fluttu á ráðstefnunni erindi undir yfirskriftinni samráðsskipan og starfsánægja. Phelps lýsir samráðsskipan sem hugmyndafræði um hvernig skipuleggja eigi hagkerfi sem byggja á þeirri hugmynd að markaðsskipan valdi tilteknum hópum óþarfa skaða auk þess að valda óstöðugleika sem endurspeglar í uppsveiflum og kreppum. Samráðsskipunarinnar hafi því viljað að ríkið hafi aðkomu að ýmsum verkefnum einkageirans í gegnum þríhliða kerfi þar sem atvinnulífið, verkalyðshreyfingin og völdugt ríki vinna saman að því að lágmarka þessa meintu galla markaðsskipulags.

„Samráðsskipan er víðast hvar í Evrópu við lýði í einhverri mynd og stuðningsmenn þessa kerfis segja það leiða til meiri félagslegrar einingar en ella. Mig hefur hins vegar lengi grunað að þetta kerfi hafi verið mjög skaðlegt. Það hafi búið til hagkerfi þar sem er mjög erfitt fyrir frumkvöðla að gera nýja hluti og nýsköpun á ekki upp á pallborðið. Fyrir vikið fær fólk að lokum leiða á störfum sínum sem sést í því að kannanir á starfsánægju í mörgum ríkja Evrópu leiða í ljós mjög dapurlegar niðurstöður,“ segir Phelps og bætir

við: „Þetta er mest áberandi í Frakklandi en einnig á Ítalíu og á Spáni. Og rannsóknir mínar hafa rennt stöðum undir það að samráðsskipanin sé ein af ástæðunum fyrir þessu og ýmsu öðru slæmu sem segja má um evrópsku hagkerfin.“

Phelps segir að stofnanahagfræðingar frá Norðurlöndunum fullyrði við sig að norrænu hagkerfin hafi fyrir löngu losað sig við verstu fylgifiska samráðsskipunar. „Það getur svo sem verið en það er í það minnsta ljóst að ríki á borð við Ítalíu, Spán og Frakkland líða fyrir til dæmis hið flókna regluverk utan um atvinnulífið sem samráðsskipanin hefur orsakað,“ segir Phelps.

ÞAÐ VERSTA EKKI YFIRSTAÐIÐ Á EVRUSVÆÐINU

Skuldakreppan á evrusvæðinu hefur verið mörgum hagfræðingum hugleikin upp á síðkastið. Spurdur um sínar hugleiðingar um ástandið í Evrópu svarar Phelps: „Ég hef talsvert velt fyrir mér því sem er að gerast í Evrópu þó ég verði að játa að ég skil ástandið ekki til þeirrar fullnustu sem ég myndi vilja. Í fyrsta lagi held ég að það sé rétt sem oft er haldið fram að Grikkland er sér á báti. Sé litið á Evrópu sem heild eru fæst ríki gjaldþrota enda fæst gert sig sek um þá gegndarlausu eyðslusemi sem Grikkir leyfðu sér. Hins vegar hafa öll ríki evrusvæðisins verið að leika þann leik lengi að hvetja banka-



„Ég held að vaxtarhorfur Íslands séu hlutfallslega góðar. Kannski svipaðar og í Bandaríkjunum, jafnvel betri, en í öllu falli klárlega betri en vaxtarhorfur í Evrópu.“

EDMUND PHELPS Phelps hlaut Nóbelsverðlaunin í hagfræði árið 2006 en tveimur árum áður var hann sæmdur heiðursdoktorsnafnbót við Háskóla Íslands. FRÉTTABLAÐIÐ/STEFÁN

kerfið til að kaupa ríkisskuldabréf með því að setja þeim eiginfjárreglur sem hvetja til slíkra kaupa. Það hefur svo leitt til mjög lágs vaxtastigs sem hefur gert stjórnvöldum í Evrópu kleift að kaupa sér vinsældir með alls konar verkefnum fjármögnuðum með lánsfé. Síðasta áratuginn höfum við því orðið vitni að viðvarandi fjárlagahalla.“

„Auk þess standa ríki Evrópu frammi fyrir að eftir því sem þjóðirnar eldast verða velferðarkerfi þeirra dýrari. Sá vandi færst nær á hverju ári og nú eru sum

ríkin einfaldlega komin upp að vegg og standa frammi fyrir því erfiða verkefni að laga ríkisfjármálin hjá sér. Ég held að það sé kjarni vandans en svo bætast við staðbundnir þættir svo sem fasteignabólan sem sprakk á Spáni,“ segir Phelps.

Spurdur hvort það versta sé yfirstaðið svarar hann: „Nei, skuldirnar hafa varla lækkað að ráði og enginn veit enn hvernig brugðist verður við því að þjóðir Vestur-Evrópu eru að eldast. Ef ríki Evrópu væru mjög sveigjanleg og frumleg hagkerfi þá væri þetta kannski ekki svo mikið áhyggjuefni. En þar sem þau eru það ekki er erfitt að sjá hvernig sterkur efnahagsbati á að eiga sér stað. Það er þó auðvitað ekki útilokað að ástandið muni batna á næstu árum en það gæti allt eins versnað,“ segir Phelps og bætir að lokum við að hann sé svartsýnn á vaxtarhorfur í Evrópu. Þá segir hann allt tal sitt um Evrópu ekki mega skilja sem svo að allt sé í himnalagi í Bandaríkjunum enda megi margt laga þar svo sem stjórnunarhætti fyrirtækja og ýmsa þætti fjármálakerfisins.

VAXTARHORFUR ÍSLANDS GÓÐAR
Að lokum segist Phelps hafa reynt að fylgjast með efnahagsbatanum á Íslandi en viðurkennir að hann hafi sennilega ekki margt frumlegt fram að færa enda hugsanir hans að mestu mótaðar af erlendum fréttáflutningi. „Ég hef séð að atvinnuleysi hefur minnkað sem er ánægjulegt. Þá eru mörg fyrirtæki sem komu mikið skuldsett út úr hruninu aftur komin til fjárhagslegrar heilsu og að skila hagnaði. Það mun hjálpa þeim og hagkerfinu öllu til lengri tíma. Mér sýnast því vera fram komin merki um að hagkerfið sé hægt og rólega að ná fyrri styrk þó það muni vitaskuld taka langan tíma,“ segir Phelps og bætir við að til lengri tíma sé hann þó bjartsýnn á vaxtarhorfur Íslands. „Ég held að þær séu hlutfallslega góðar. Kannski svipaðar og í Bandaríkjunum, jafnvel betri, en í öllu falli klárlega betri en vaxtarhorfur í Evrópu.“

ÖRUGG EYÐING GAGNA

Í lítið má setja alla gagnamiðla:
Pappír · Tölvudiska (CD og floppy)
Harða diska · Snældur · Filmur
Prentborða · Plastkort

Nánari upplýsingar í síma 568 9095



GAGNAEYÐING

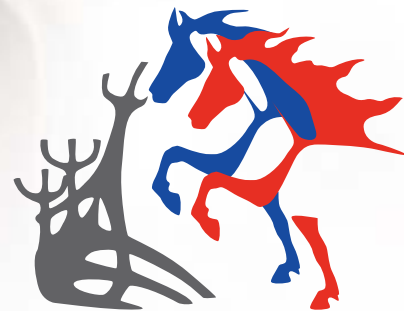
Örugg eyðing gagna í 20 ár



GAGNAEYÐING



**Forsölu
lýkur
15. maí**



Landsmót hestamanna Reykjavík 2012

25.06 – 01.07

Athugið að forsölu lýkur 15. maí.
Sæti í stúku, miðar á landsmót
og hjólhýsastæði – allt bókanlegt
á www.landsmot.is

Verð í forsölu (til 15.maí 2012):

2 x 10.000 kr. vikupassi fullorðinn20.000 kr.
1 x 4.000 kr. vikupassi unglíngur4.000 kr.
Hjólhýsastæði 13.000 kr.
Alls 37.000 kr.

Verð eftir 15.maí:

2 x 15.000 kr. vikupassi fullorðinn30.000 kr.
1 x 5.000 kr. vikupassi unglíngur5.000 kr.
Hjólhýsastæði 15.000 kr.
Alls 50.000 kr.

Minnum á afsláttarkjör félaga í LH og BÍ.
N1 korthafar fá 1.000 kr. afslátt.

Taktu þátt í forsöluleiknum

Dregið verður 15. maí úr keyptum miðum í forsölu.
Í verðlaun er flug fyrir tvo til Evrópu með Iceland Express.

Iceland Express



BANKAHLÓFID



Þórður Snær
Júlíusson

Að borga sig frá birtingu

Á forsiðu Fréttablaðsins í gær var greint frá því að alls 3.541 félag hefur ekki skilað inn ársreikningi vegna ársins 2010 á réttum tíma. Auk þess eiga 1.897 félög eftir að skila inn reikningi vegna ársins 2009, 1.594 vegna ársins 2008 og 886 vegna ársins 2007. Þá er búið að draga frá þau félög sem hafa orðið gjaldþrota eða búið er að afskrá í bókum fyrirtækjaskrár.

Til að setja þetta í samhengi þá voru 3.327 einkahlutafélög nýskráð á Íslandi á árunum 2010 og 2011. Vanskilin eru þess vegna sambærileg við að öll nýskráðu félögin á þessum tveimur árum, og 214 til viðbótar, myndu ekki skila inn ársreikningi sínum á réttum tíma.

Viðurlögin við því að skila ekki ársreikningum átta mánuðum eftir að uppgjörsári lýkur, og upplýsa þar með ekki um stöðu viðkomandi félags, er 250-500 þúsund króna sekt. Upphæðin fer eftir hversu mörgum ársreikningum félagið hefur trassað að skila inn, nema að það teljist stórt. Þá má vísa því til frekari rannsóknar hjá skatttrannsóknarstjóra sem getur haft í för með sér aukin viðurlög.

Til að falla í þann flokk þurfa fyrirtækin þó að uppfylla tvö af eftirfarandi skilyrðum: eiga eignir sem nema meira en 230 milljónum króna, vera með rekstrartekjur sem eru meiri en 460 milljónir eða vera með yfir 50 starfsmenn. Þar sem langflest einkahlutafélög eru stofnuð til eignaumsýslu, til dæmis með hlutabréf eða fasteignir, þá uppfylla þau ekki ofangreind skilyrði.

Fyrir kröfuhafa, fyrrum hluthafa, keppinauta eða opinberar eftirlitstofnanir sem hafa alls kyns og mismunandi hag af því að sjá uppgjör ýmissa félaga er þetta afar bagalegt.

Með þessum hætti geta eigendur félaga sem skila ekki inn uppgjöri árum saman borgað nokkur hundruð þúsund krónur einu sinni á ári og haldið öllum í myrkrinu um hvað þau hafa verið að sýsla, hvernig raunveruleg skuldastaða þeirra er, hvaða eignir hafa verið færðar út úr viðkomandi félagi, hvers konar samningar hafa verið gerðir við fjármálafyrirtæki um skuldaniðurfærslur eða uppgreiðslur á óveðrtrygðum lánum, og svo framvegis.

Það má jafnvel halda því fram að þessi vanskil varði almanna-hagsmunir í sumum tilfellum, enda sum félög sem hafa ekki skilað ársreikningum í fjölda ára eigendur risavaxinna rekstrarfélaga sem bera milljarða skuldir. Þær skuldir er oft hægt að flytja gögn yfir á PC

Sjálvirk dagsetning og tími
Hitaprentun
Íslenskur strimill

MANFRED MANN'S EARTH BAND

Háskólabíó 16. maí

Ekki missa af meiriháttar tónlistaupplifun

Manfred Mann's Earth Band er frábært tónleikaband og hafa þeir verið að fá frábæra dóma þar sem þeir hafa verið að spila

Blinded By The Light • Mighty Quinn • Davy's On The Road Again



midi.is

Verð frá 5.990 kr

HLJÓMSVEITIN
ELDBERG
HITAR UPP
FYRIR
SNILLINGANA



SHARP

SHARP SJÓDVÉL
XE-A207B

99 vöruflokkar
Allt að 2000 PLU númer
Rafrænn innri strimill 9000 línur
Stór LCD skjár
SD kortarauf
- hægt að flytja gögn yfir á PC
Sjálvirk dagsetning og tími
Hitaprentun
Íslenskur strimill

Kr. 69.900,-



SHARP SJÓDVÉL
XE-A113B

32 vöruflokkar
Allt að 200 PLU númer
Sjálvirk dagsetning og tími
Hitaprentun
Íslenskur strimill
Rafrænn innri strimill
Mjög auðveld í forritun

Kr. 54.900,-

SHARP SJÓDVÉL
XE-A213



Allt að 99 vöruflokkar
Allt að 1200 PLU númer
Sjálvirk dagsetning og tími
Hitaprentun
Íslenskur strimill
Rafrænn innri strimill
Mjög auðveld í forritun

Kr. 79.900,-

ORMSSON

LÁGMÚLA 8 • SÍMI 530 2800
www.ormsson.is

SHARP
EÐALVÉL