

ROLEX



MICHELSSEN
 URSMÍÐIR SÍÐAN 1909
 Laugavegur 15 · 101 Reykjavík · 511 1900 · www.sviss.is

MARKAÐURINN

Sögurnar... tölurnar... fólkíð...

Svansmerkt
 prentverk
 GUDJÓNÓ
 VISTVÆN PRENTSMÍÐJA
 Sími 511 1234 · www.gudjono.is

Miðvikudagur 4. nóvember 2009 – 27. tölublað – 5. árgangur

Veffang: visir.is

visir

Sigríður B. Þormar:
 Fékk hugmyndina
 í námsferð til
 Indónesíu



10



Breytingar hjá HBT:
 Hraður vöxtur kallar á
 aukið fjármagn

Bólusetning borgar sig
 Kostnaður vegna
 svínaflensu gæti numið
 20 milljörðum króna

2

Krónan lífguð við

„Við höfum verið að undirbúa málið hér heima en það er ekki búð að biðja um neitt frá evrópska seðlabankanum. Við vildum ganga frá okkar málum, sérstaklega Ice-save-málinu og fyrstu endurskoðun á efnahagsáætlun AGS. Formlegar umleitanir eru að hefjast,“ segir Gylfi Magnússon viðskiptaráðherra.

Til hefur staðið síðan síðsumars að leita eftir því að fá Seðlabanka Evrópu til að aðstoða Seðlabanka Íslands í gjaldeyrismálum og stuðla að virkum viðskiptum með krónur.

Gylfi sagði í samtali við Fréttablaðið í sumar viðskiptin felast í kaupum og sölu á krónum og evrum. Um leið yrði til virkur markaður með evrópska seðlabankann að bakhjarli. Það kynni að gera markað með krónur nothæfan á ný. Það geti flýtt fyrir afnámi gjaldeyrishafta og uppfyllt að fullu skilyrði EES um frjálst fjármagnsflæði.

-jab / -sh

Útboði lokið

Lokuðu útboði Össurar lauk í gær, degi fyrir en áætlað var. Í boði voru 29,5 milljónir nýrra hluta sem seldir voru í Danmörku fyrir 3,6 milljarða króna.

Blásið var til útboðsins vegna skorts á hlutabréfum félagsins í Evrópu en Össur var skráð á markað í Kaupmannahöfn í september.

Mikill áhugi var á útboðinu meðal fjárfesta í Evrópu og í Bandaríkjunum.

-jab

HELST Í ÚTLÖNDUM

Tíska slær út rokk Tískukóngurinn Yves Saint Laurent hefur ýtt rokkkónginum Elvis Presley af stalli sem tekjuhæsti látni einstaklingurinn í heiminum. Elvis er fallinn ofan í fjórða sæti listana. Á undan honum koma lagahöfundarir Rodgers og Hammerstein og poppkóngurinn Michael Jackson.



Jákvæð teikn Merki um bata eftir kreppeárið mikla verða nú sterkari. Framleiðendur í Bandaríkjunum, Evrópu og Asíu segja framleiðsluna vera að aukast og útlit fyrir aukna atvinnu. Svo virðist sem óseldar vörur sem hlöðust upp séu nú farnar að ganga út.

Danske Bank afskrifar Den Danske Bank afskrifar 20,7 milljarða danskra króna, eða sem svarar ríflega 500 milljörðum íslenskra króna, á fyrstu níu mánuðum ársins.

Bankamenn kærðir Fjármálaeftirlitið í Danmörku hefur kært fimmtán fyrrverandi stjórnendur Hróarskeldubankans til efnahagsbrotadeildar lögreglunnar. Um er að ræða meint brot á lögum um fjármálastarfsemi og á hlutafélagalögum. Enn sem komið er mun enginn hafa verið yfirheyrður.

Skráning bankanna á markað farsælust

Nauðsynlegt er að opna hluthafaskrá bankanna sem fyrst, segir kauphallarforstjóri. Ekki tímabært, segja skilanevndir.

Jón Aðalsteinn Bergsveinsson
 skrifar

„Ég tel mikilvægt að skrá bankana strax á markað eftir að kröfuhafar hafa tekið við þeim. Þó ekki nema til þess að þeir lúti þeim reglum um gagnsæi og upplýsingaskyldu sem þar gilda,“ segir Þóroddur Friðjónsson, forstjóri Kauphallarinnar.

Kröfuhafar Glitnis samþykktu fyrir skömmu að taka 95 prósent hlut í Íslandsbanka á móti ríkinu. Til stóð að kröfuhafar Kaupþings myndu ákveða sig fyrir síðustu helgi. Því var frestað fram að næstu mánaðamótum. Ekki liggur fyrir hverjir kröfuhafarnir eru enda kröfulýsingarfrestur ekki runnin upp. Frestur til að lýsa kröfum í bú Íslandsbanka rennur út í enda þessa mánaðar. Endanleg mynd af hópi kröfuhafa verður ekki dregin upp fyrir en á næsta ári.

Rætt hefur verið um að á meðal kröfuhafa séu sömu vogunarsjóðir og keyptu skuldtryggingar íslensku bankanna og áttu þátt í falli þeirra. Aðrir kröfuhafar eru sögð erlend og asísk fjármálafyrirtæki auk innlendra aðila.

Þóroddur segir eignahluti í bönkunum hafa skipt um hendur frá falli bankanna og muni gera það áfram. Því muni ekki liggja endanlega fyrir hverjir þeir verði þótt kröfulýsingarfresti ljúki. „Ég myndi helst vilja að kröfur um flöggunarreglur yrðu virtar frá upphafi. Það er jafnframt hollt

fyrir þá sem eignast bankana innan tíðar að þeir viti af því. Það má færa sterk rök fyrir því að bankarnir komi strax inn á markaðinn, þó ekki endilega með það fyrir augum að efla viðskipti með hlutabréfin heldur til að sjá hverjir eigendur bankanna eru hverju sinni,“ segir hann.

Jóhannes Rúnar Jóhannsson, hæstaréttarlögmaður og stjórnarmaður í bæði Nýja Kaupþingi og skilanevnd Kaupþings, segir ekki tímabært að huga að skráningu bankans. „Við höfum frá í október í fyrra rætt um það hvernig best sé að koma bankanum í hendur kröfuhafa. Skráning er ein leið af mörgum,“

segir hann og bætir við að ekki megi útiloka að skrá félög í eigu Kaupþings banka á markað. Hann áréttar að þetta sé hugmynd, sem ekki sé tímabær.

Undir þetta tekur Kristján Óskarsson, framkvæmdastjóri Glitnis. Hann telur ólíklegt að skýr mynd komist á kröfuhafahópinum fyrir en árið 2010 og hugsanlegt að kröfuhafar geti í fyrsta lagi haft formlega aðkomu að bú Glitnis á árinu 2011. Hann bendir á að Glitnir muni hafa 95 prósent hlutafjareign sína í Íslandsbanka í sérstöku eignarhaldsfélagi. Glitnir muni fara óbeint með bankahlutinn í gegnum félagið og fái erlendu kröfuhafarnir því ekki formlega aðkomu að Íslandsbanka. Þá sé mat á eignarhlutnum í Íslandsbanka aðeins um fjórtán prósent af áætluðum endurheimtanlegum eignum Glitnis. Farið verði með þennan eignahlut líkt og aðrar eignir og reynt að hámarka virði hans.

sjá síðu 6-7



ÞÓRODDUR FRÍÐJÓNSSON

HAFÐU ÞAÐ HUGGULEGT UM JÓLIN



50%
 AFSLÁTTUR

SOLO
 ÚTSÖLVERÐ: 49.900



50%
 AFSLÁTTUR

PARIS
 ÚTSÖLVERÐ: 69.900



20%
 AFSLÁTTUR

DELTA
 ÚTSÖLVERÐ: 78.900

ALLT AÐ
75%
 AF ARIN-
 ELDSTÆÐUM



BANKABÓKIN

Samanburður á vaxtatölum bankanna.

KAUPPING		Yfirdráttarvextir eru á bilinu 15,6 og niður í 13,6%.	
Hæstu innlánsvextir*		Yfirdráttarvextir fyrirtækja:	15,25%.
Markaðsreikningur:	5,05 prósent		
Landsbankinn		Yfirdráttarvextir eru á bilinu 14,5 og niður í 11,5%.	
Hæstu innlánsvextir*		Yfirdráttarvextir fyrirtækja:	14,5%.
Sparireikningur:	7,05 prósent		
Íslandsbanki		Yfirdráttarvextir eru á bilinu 15,25 og niður í 13,5%.	
Hæstu innlánsvextir*		Yfirdráttarvextir fyrirtækja:	15%.
Vaxtasproti:	6,6 prósent*		

*Miðað við 250.000 króna innstæðu sem mætti binda í eitt ár, en slíkar bindingar er ekki krafist í öllum tilfellum.

Efna til samkeppni í tölvuleikjagerð

Samtök tölvuleikjaframleiðenda á Íslandi, IGI, efna til samkeppni í tölvuleikjagerð nú í vikunni. Keppninni verður hleypt af stokkunum fimmtudaginn 5. nóvember en keppendur hafa frest þar til í mars á næsta ári til að skila inn sínu innleggi.

Samtök tölvuleikjaframleiðenda eru tiltölulega nýstofnuð grasróarsamtök. Kristján Friðbertsson hefur ásamt Elísabetu Grétarsdóttur haft yfirumsjón með skipulagningu keppinnar. „Þegar sam-

tökin voru stofnuð lögðum við upp með að halda árlega tölvuleikjakeppni,“ segir Kristján. „Við höfum verið að undirbúa þetta upp á síðkastið en hleypum þessu af stað núna á fimmtudaginn.“

Kristján segir að keppendur hafi algjörlega frjálsar hendur. „Við erum að leita að hverju sem er, það er allt undir. Þetta þarf ekki endilega að vera fullklárað útgáfa af leiknum, heldur er líka hægt að leggja fram góða hönnun eða vel útfærða hugmynd; góð hugmynd á byrjunarstigi er betri en vond hugmynd á lokastigi.“

Keppnin er öllum opin, þátttaka er ókeypis og keppendur þurfa ekki að skrá sig til leiks fyrr en þeir skila inn sínu framlagi. Byrjendum stendur til boða að mæta í mánaðarlega vinnusmiðju til að læra grunnatriði tölvuleikjagerðar. Nánari upplýsingar um keppnina má finna á heimasíðu Samtaka tölvuleikjaframleiðenda igi.is. - hs



KRISTJÁN FRÍÐBERTSSON Segir góða hugmynd á byrjunarstigi betri en vonda hugmynd á lokastigi. FRÉTTABLAÐIÐ/GVA

Yfir væntingum

Marel Food System skilaði 858 þúsund evra hagnaði á þriðja ársfjórðungi, sem jafngildir um 158 milljónum íslenskra króna, samkvæmt uppgjöri fyrirtækisins sem var kynnt í gær.

Á sama tíma í fyrra var hagnaður fyrirtækisins 4,5 milljónir evra.

Rekstrarhagnaður, fyrir gjöld og afskriftir, (EBITDA) nam tæplega 18 milljónum evra, tæpum þremur milljónum evra minni en fyrir ári.

Þótt hagnaður Marel Food System sé minni nú en fyrir ári er hann talsvert yfir væntingum stjórnenda Marel's sem bjuggust



MAREL Fyrirtækið skilaði meiri hagnaði en búist var við á þriðja ársfjórðungi ársins. MYND/ÚR SAFNI

við um sjö milljón evra rekstrarhagnaði fyrir gjöld og afskriftir.

Þá námu tekjur af kjarnastarfsemi 111,9 milljónum evra á þriðja ársfjórðungi, sem er 4,4 prósent hækkun miðað við síðasta ársfjórðung. - kh

Gagnagrunnur um tengsl í viðskiptalífínu:

Tekjustofn fyrir ríkið

Jón Jósef Bjarnason tölvunarfræðingur áætlað að opna nýjan gagnagrunn með upplýsingum um fyrirtæki og tengsl í viðskiptalífínu síðar í þessum mánuði.

Ríkisskattstjóri lét stöðva vinnslu gagnagrunnsins í september en að fengnu samþykki Persónuverndar hófst vinnsla við gagnagrunninn á ný. Jón Jósef segist hafa þurft að breyta hugmyndum sínum talsvert vegna gjaldskrár Ríkis-



skattstjóra en Ríkisskattstjóri mun innheimta 300 krónur fyrir hverja uppfléttingu notenda grunnins. Sú gjaldtaka bygg-

ist á reglugerð sem sett var árið 2006.

Jón Jósef áformar einnig að hafa í gagnagrunninn upplýsingar um stjórnir stéttarféлага og lífeyrissjóða.

Persónuvernd hefur gert athugasemdir við þá fyrirtælan og hefur málið til meðferðar.

Einnig verða í grunninn upplýsingar um kvótakerfið; eigendur fiskveiðheimilda og sölu og leigu aflaheimilda milli aðila.



BÓLUSÉTNING GEGN SVÍNAFLENSU Samkvæmt útreikningum Vísbendingar verður heildarkostnaður við svínaflensubóluefni hér 380 milljónir króna. FRÉTTABLAÐIÐ/VILHELM

Flensubólusetning borgar sig

Heildarkostnaður vegna svínaflensu gæti numið 20 milljörðum króna.

Beinn og óbeinn kostnaður af völdum svínaflensu gæti hér á landi numið 15 til 20 milljörðum samkvæmt útreikningum í síðasta hefti viðskipta- og efnahagsritsins Vísbendingar.

„Nú er allt útlit fyrir að svínaflensan illræmda, H1N1 verði einhver dýrasti faraldur sem herjað hefur á heimsbyggðina undanfarin ár. Kostnaðurinn er af margvíslegum toga,“ segir í umfjöllun ritins. Stærsti kostnaðarliðurinn er sagður vinnutap, en þar á eftir kemur sjúkrahúslega og svo bólusetning. „Loks er talið að nokkur dauðsföll muni fylgja þessum faraldri. Auk þessa beina kostnaðar reiknað við flensuna vegna minni umsvifa í hagkerfinu, en samkvæmt mati þeirra er hann allt eins mikill og sá beini.“

Niðurstaða blaðsins er sú að beinn kostnaður Íslendinga geti numið um 0,8 prósentum af vergri landsframleiðslu. „Hér verður ekki fjölyrt um

óbeina kostnaðinn en ef hann er milli 50 og 100 prósent af beina kostnaðinum verður heildarkostnaður við flensuna milli 15 og 20 milljarðar króna hér á landi,“ segir í umfjöllun blaðsins. Ritstjóri Vísbendingar er Benedikt Jóhannesson tryggingastærðfræðingur.

Í umfjöllun Vísbendingar er bent á að samkvæmt mati Alþjóðabankans gæti kostnaður numið á milli 0,7 og 4,8 prósentu af vergri landsframleiðslu. Útreikningar Vísbendingar benda hins vegar til þess að hér verði kostnaðurinn nær neðri mörkum.

„Miklu skiptir auðvitað hver áhrif bólusetningar verða. Ef aðeins einn af sex sýkist í stað eins af þremur yrði kostnaðurinn ekki nema sex milljarðar króna í stað ellefu.“ Áreitað er að útreikningarnir sýni ljóslega hversu arðbært sé að bólusetja fólk. „Ef það hefði náðst að bólusetja alla fyrirfram hefði það skilað milli tíu og tuttugfaldri arðsemi af kostnaði við bóluefnið.“ - óká



Hvaða lausnir henta þinni starfsemi?

Fáðu ráðgjöf hjá sérfræðingum VALITOR um hvaða lausnir henta þér best.

Við kappkostum að veita viðskiptavinum okkar framúrskarandi og skjóta þjónustu.

VISA og Mastercard færsluhirðing!



Hafðu samband í síma
525 2080
og kynntu þér málið

VALITOR

-Traustur íslenskur þjónustuaðili

TRX Kennaranámskeið



TRX Suspension Training námskeið

Born in the US Navy SEALs

Einstakt tækifæri til að bæta við kunnáttu og auka tekjumöguleika á sviði líkams- og heilsuræktar með aðstoð Fred Hoffman, Master Trainer frá TRX. Eins dags námskeið fyrir kennara, einkapjálfa ofl. sem gefur réttindi til einka- og hópkennslu TRX.

TRX Suspension Training gefur möguleika á yfir 300 æfingum fyrir efri og neðri hluta líkamans allt eftir þörfum og getu hvers og eins. Aukin og minni mótstaða fæst með breyttri líkamsstöðu.



Fred Hoffman,
IDEA instructor of the year award

Staðsetning: Heilsuakademian, Egilshöll
Tímasetning: 21. nóvember, kl. 09.00-17.00
Fjöldi: Hámark 20 nemendur
Verð: Kr. 39.900.-
Innifalið: Námskeið + námsgögn + Trainer Basics DVD
Réttindi: FAI (Level 1) Einka- og hópkennsla TRX
Annað: Sérverð til þátttakenda á TRX Suspension Trainer

Þáttökutilkynning ásamt fullnaðargreiðslu berist til:
HREYSTI, Skeifunni 19, Reykjavík fyrir þriðjud. 17. nóv.

Allar nánari upplýsingar hjá HREYSTI Sími: 577 5800
Pórhallur, Eggert, Vignir eða hreysti@hreysti.is



LAGER HREINSUN

RÝMUM TIL FYRIR NÝJUM VÖRUM

SMÁTÆKI - FÆÐUBÓTAREFNI O.FL.

Aðeins í nokkra daga
Frábærar jólagjafir - Ötrúlegur afsláttur

allt fyrir kroppinn

HREYSTI

Skeifunni 19 - S. 568 1717

Lítill stórmarkaður með fæðuauka og æfingatæki



Flestir kjósa skugga

Velta með hlutabréf í svokölluðum ósýnilegum viðskiptum (e. dark pools) á evrópskum mörkuðum hefur fimmfaldast frá áramótum. Þá námu 9,5 milljörðum evra í enda október.

Með ósýnilegum viðskiptum er átt við það þegar kaup og sala hlutabréfa sjást ekki innan um önnur tilboð. Þau eru birt eftir að þau eru gengin í gegn. Fagfjárfestar og sjóðsstjórar munu helst nýta sér þennan möguleika.

Breska dagblaðið Financial Times segir aukið eftirlit með hlutabréfaviðskiptum valda því að sumir fjárfestar kjósi að fela



RÝNT Í MARKAÐURINN Sumir kjósa að sveipa hlutabréfaviðskipti sín leyndarhjúp. MARKAÐURINN/AP

slóð sína. Blaðið bendir þó á að heildarveltan í þessum ósýnilegu viðskiptum á hlutabréfamarkaði sé ekki stór sneið af heildarkökunni, eða 1,2 prósent af öllum viðskiptunum.

- jab

Engin kreppa á bókamessunni

Kreppan virtist víðs fjarri á bókamessunni í Frankfurt í Þýskalandi um miðjan mánuðinn. Rúmlega 290 þúsund bókaunnendur sóttu messuhaldið og hafa þeir aðeins einu sinni verið fleiri. Það var í fyrra.

Íslendingar gerðu það gott en Félag íslenskra bókaútgefenda og nokkur íslensk forlög kynntu íslenska höfundu áhugasömum kaupendum.

Athygli vakti hve mikla áherslu bandaríski bókarisinn McGraw Hill lagði á bók hagfræðingsins Ásgeirs Jónssonar, Why Iceland? Bókin var ein af helstu bókum út-

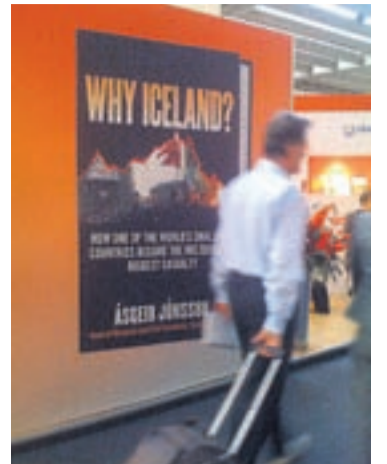
gáfunnar eins og sjá má á meðfylgjandi mynd frá bókamessunni.

Bókin kemur brátt út á þýsku og hollensku. Jafnframt er unnið að endurbættri og ítarlegri útgáfu hennar á íslensku og mun hún koma út hér eftir áramótin.

Þá var bók Ármanns Þorvaldssonar, Frozen Assets, sem um þessar mundir er mest selda bókin á Íslandi, einnig áberandi hjá bandaríska Wiley-útgáfurísanum á sýningarbás fyrirtækisins.

- jab

ÍSLANDSHRUNIÐ Bók Ásgeirs Jónssonar kynnt við bás bókarisans McGraw Hill.



Neyddir til breytinga

Svo gæti farið að vonir breska bankans Royal Bank of Scotland (RBS) um snarpa endurreisn verði að engu gangi kröfur samkeppnisyfirvalda Evrópusambandsins um uppstokkun á bankanum eftir.

Bankinn átti í erfiðleikum um það leyti sem fjármálaheimurinn var á barmi gjaldþrots fyrir rúmu ári. Hann leitaði eftir björgunarlinu hjá breskum yfirvöldum og fékk tuttugu milljarða punda til að fleyta sér yfir mestu erfiðleikana.

Stephen Hester, forstjóri bankans, hefur boðað að tekjustreymi frá átta kjarnadeildum bankans muni lyfta honum upp úr láginni og nálægt þeim grunni sem hann var á fyrir hrún.

Bloomberg-fréttaveitan hefur hins vegar eftir heimildum að útlit sé fyrir að bresk fjármála-yfirvöld muni láta undan þrýst-



EITT ÚTIBÚA RBS Útlit er fyrir að nokkrir breskir bankar verði neyddir til að selja eignir að kröfu ESB. MARKAÐURINN/AP

ingi frá samkeppnisyfirvöldum hjá Evrópusambandinu og þvinga hann til að selja frá sér deildir og dótturfélög. Þetta mun sömuleiðis eiga við fleiri banka sem fengu neyðarfé, svo sem Lloyds og Northern Rock en stefnt er að því að nýir bankar og fjármála-fyrirtæki muni efla samkeppni á breskum markaði.

- jab

Allt fór af veggjum Lehmans

Öll listaverk seldust á þéttsetnu uppboði úr þrotabúi bandaríska fjárfestingarbankans Lehman Brothers sem haldið var hjá uppboðshúsi Freeman's í Philadelphia-borg á sunnudag.

Bankinn fór í þrot um miðjan september í fyrra og hrinti fall hans fjármálaheiminum fram af bjargbrúninni, þar á meðal Glitni, Kaupþingi og Landsbankanum sem voru ríkisvæddir um hálfum mánuði síðar.

Almennt var reiknað með að listaverkauppboðið, sem er það fyrsta af þremur, myndi skila í kringum einni milljón Bandaríkjadala, um 125 milljónum króna.

Bandaríska stórblaðið Wall Street Journal segir kreppuna ekki hafa hert meira en svo að listunnendum að flest verkanna 238 sem boðin voru upp fóru á talsvert hærra verði en reiknað var með. Eitt verkanna, mynd af hundruð dala seðli með gylltu laufblaði eftir bandaríska listamanninn Tony King, fór á tífalt hærra verði en búist var við. Á uppboðinu voru meðal annars verk eftir Roy Lichtenstein, gjarnan kenndan við popplístaðefnuna, auk fleiri verka eftir þekktu nútímalistamenn.

Afrakstur uppboðsins, 1,34 milljónir dala, geng-



ÁHUGASAMIR SKOÐA VERKIN Troðið var út úr dyrum á uppboði á verkum í eigu þrotabús fjárfestingarbankans Lehman Brothers um helgina. MARKAÐURINN/AP

ur upp í kröfur þrotabúsins. Það er þó dropi í hafið því skuldir bankans námu rúnum sex hundruð milljörðum dala þegar hann fór á hliðina.

- jab



Atvinnueignir

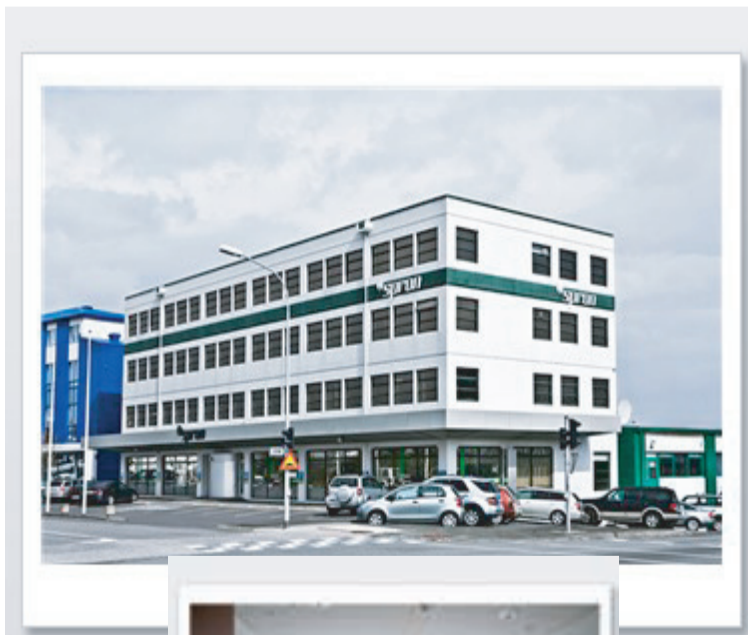
Löggild leigumiðlun og fasteignasala



534 1020

www.atvinnueignir.is

✓ Til leigu Ármúli 13a, fyrrverandi höfuðstöðvar Spron - Laust strax allt að 2.600 fm



Ármúli 13a, 108 Reykjavík

Til leigu - laust strax

Á verslunarhæð eru lausir um 630 fm fyrir verslun, skrifstofur eða þjónustu.

Á 2., 3. og 4. hæð eru lausir um 447 fm á hverri hæð, innréttað sem fyrsta flokks skrifstofur, bæði með opnum rýmum og lokuðum skrifstofum.

Í kjallara er starfsmannaáðstaða með sturtum, fundarherbergi, geymslur og mötuneyti, samtals um 610 fm.

Hægt er að leigja húsið í hlutum.

Allar frekari upplýsingar um þetta og önnur atvinnuhúnæði veita Ólafur Jóhannsson í síma 824-6703, Helgi Bjarnason í síma 663-2411 og Helgi Már Karlsson í síma 897-7086.

Allt undir hjá Buffet

Ofurfjárfestirinn Warren Buffett hefur ákveðið að fara í stærstu yfirtökuna á ferli sínum. Fjárfestingafélag hans, Berkshire Hathaway, ætlar að kaupa 77 prósent hlut í járnbrautarfélaginu Burlington Northern Santa Fe Corp. Kaup Buffettts nema 26 milljörðum dollara eða um 3.250 milljörðum íslenskra króna. Í samtali við Business Wire notaði Buffett líkingu úr póker máli yfir þessa fjárfestingu sína og sagði hana vera „allt undir“.

Fyrir utan Burlington hefur Buffett verið að byggja upp eignarhlut í Fort Worth járnbrautar-



WARREN BUFFETT Hann ætlar að veðja á að hækking verði á eldsneyti muni verða til þess að járnbrautir verði hagkvæmari flutningsmáti en vörubílar.

félaginu í Texas. Buffett telur að með hækking eldsneytisverði muni járnbrautir verða hagkvæmari flutningsmáti en vörubílar.

Endurskoðandi Madoffs játar sekt

David Friehling, sem um árabíl hefur verið endurskoðandi bandaríska fjárfestisvitarans Bernard Madoff, játaði í gær sekt sína fyrir dómara alríkisdómstóls á Manhattan.

Dómarinn tók sér þó tíma til að ákveða hvort rétt væri að fallast á játninguna.

Saksóknarar í málinu sögðust hafa reiknað með því að hann myndi játa sig sekan. Friehling er sakaður um verðbréfasvik og fleiri brot, sem samtals varða 108 ára fangelsi. Reynist sakborningurinn samvinnuþýður við réttarhöldin má þó búast



DAVID FRIEHLING Endurskoðandi stórvitarans viðurkennir sekt sína.

NORDICPHOTOS/AFP

við að refsingin verði mild. Saksóknararnir telja fullvíst að Friehling hafi vitað af Ponzi-svikamyllu Madoffs, sem talin er sú umfangsmesta í sögunni, enda hafði Friehling grandskoðað bókhaldið.

Sjálfur sagði Friehling þó í gær við dómara: „Ég gerði mér aldrei grein fyrir því að Bernard Madoff væri með Ponzi-svindl í gangi.“

Ponzi-svik ganga út á það að fjárfestum er greiddur arður með peningum sem nýir fjárfestar greiða, án þess að nokkur hagnaður hafi orðið. Fyrir eða síðar hlýtur slík svikamylla að hrynja, en upp komst um Madoff í desember í fyrra. Þá hafði hann stundað þennan leik í nærri tvo áratugi. Hann hlaut 150 ára fangelsisdóm í júní síðastliðnum.

-gb



JOAQUIN ALMUNIA Framkvæmdastjóri efnahags- og peningamála.

Hægur bati í ESB

Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins spáir 0,7 prósent hagvexti á næsta ári, bæði innan evrusvæðisins sérstaklega og meðal aðildarríkja sambandsins í heild.

Þetta er heldur bjartsýnni spá en í maí síðastliðnum, þegar framkvæmdastjórnin spáði 0,1 prósent efnahagssamdrætti í aðildarríkjunum. Framkvæmdastjórnin segir að í kjölfarið á óvæntum efnahagsbata á seinni helmingi þessa árs muni líklega hægja aðeins á hagvexti næsta árið.

Áfram er spáð að samdráttur í evruríkjunum 16 verði 4 prósent á þessu ári, en á hinn bóginn telur framkvæmdastjórnin að samdráttur í öllum aðildarríkjunum 27 verði 4,1 prósent.

-gb



ATVINNULAUSIR Á SPÁNI Fjöldunin er minni en í október í fyrra.

NORDICPHOTOS/AFP

Atvinnuleysi á Spáni vex

Nærri hundrað þúsund manns misstu vinnuna á Spáni í október. Atvinnulausir þar eru nú 3,8 milljónir og hefur þeim fjölgað um 990 þúsund undanfarið ár.

Atvinnuleysi á Spáni er því 17,9 prósent um þessar mundir, en það er mesta atvinnuleysi sem mælist í Evrópu. Meginástæðan er hrun í byggingariðnaði.

Ástandið er þó heldur að skána, því í október á síðasta ári misstu 192 þúsund manns vinnuna.

„Þótt tölurnar fyrir október séu neikvæðar, þá hafa mánaðarbreytingar milli ára verið að minnka síðan í mars.“ segir Maravillas Rojo, ráðuneytisstjóri í vinnu- og atvinnuleysisráðgjafi Spánar.

-gb



Hjól atvinnulífsins verða að snúast

SKULDABRÉFAÚTGÁFA Á RÍKAN PÁTT Í ÞVÍ

Stærsta einstaka hagsmunamál Íslendinga í þeirri endurreisn sem nú er hafin er að halda hjólum atvinnulífsins gangandi með áframhaldandi framkvæmdum og uppbyggingu. Þar skiptir aðgangur að lánsfé höfuðmáli. Saga Capital Fjárfestingarbanki hefur á síðustu misserum aflað íslenskum sveitarfélögum og fyrirtækjum 20 milljarða króna í framkvæmdafé með útgáfu skuldabréfa, sölu þeirra og skráningu.

Þannig tökum við þátt í endurreisninni.

Saga Capital

Stund hægfara stýrivaxta-lækkunar runnin upp

Skuggabankastjórn Markaðarins leggur til að Seðlabankinn lækki stýrivexti um eitt prósentustig á morgun. Jón Aðalsteinn Bergsveinsson settist niður með þeim Ingólfi Bender, Ólafi Ísleifssyni og Þórði Friðjónssyni. Þeir segja það góðs viti eignist erlendir kröfuhafar meirihluta í Íslandsbanka og Kaupþingi. Þótt þeir séu orðnir langþreyttir á töfum AGS telja þeir forsendur í efnahagslífinu fyrir hófstíllu vaxtalækkunarskeiði næstu mánuði.

Eftir tiltölulega rólegt sumar – það fyrsta eftir hrúnið fyrir ári – hrökk íslenskt efnahagslíf loks í annan gir í síðustu viku. Alþjóðagjaldeyrissjóðurinn samþykkti fyrstu endurskoðun á efnahagsáætlun landsins og Seðlabankinn steig fyrstu skrefin í átt til afnáms gjaldeyrishafta um helgina. Þá bíður ein stærsta skuldbinding þjóðarbúsins, Icesave-málið, við þróskuld Alþingis.

Fá mál jafnast á við Icesave-deiluna sem legið hefur sem mara yfir þjóðinni það sem af er ári. Þrátt fyrir gríðarlega umfjöllun og ítarlegar vangaveltur um málið er langt í frá að öllum spurningum um skuldbindinguna hafi verið svarað.

Þegar við setjumst niður í vikubyrjun hafði AGS frestað útgáfu skýrslu um endurskoðun á efnahagsáætlun sinni um Ísland án skýringa.

ENDALOUSAR TAFIR

Þeir Ingólfur, forstöðumaður Greiningar Íslandsbanka, Ólafur, sem er lektor við Háskólann í Reykjavík, og Þórður, forstjóri Kauphallarinnar, segja menn orðna langþreytta á endalausum töfum á málum tengdum AGS. Þrátt fyrir að seint gangi hafi verið rétt að leita til hans á sínum tíma. Það þýði þó ekki að

Íslendingar verði að fylgja stefnu hans gagnrýnislaust. Stjórnvöld verði að standa í fæturna gagnvart honum. Líta beri á hann líkt og hverja aðra stjórn. „Ég tel sjóðinn þurfa að gæta að trúverðugleika sínum,“ segir Ólafur, sem sjálfur vann hjá AGS í tvígang. Hann vísar til þess að Bretar og Hollendingar hafi vísitandi tafið fyrir lánaafgreiðslunni. „Menn geta sagt hvað þeir vilja um málaflutning Bjarna Benediktssonar á þingi Norðurlandaráðs um helgina. En hann dró upp úr þeim játningu,“ segir hann.

Ingólfur bætir við að AGS hefði fremur átt að hjálpa þjóðinni en að sækja kröfuna fyrir hönd Breta og Hollendinga. „Það er svolítið svínslegt, finnst mér,“ segir hann.

Undir það taka hinir.

EIGUM EKKERT VAL

Fleiri landsmenn eru nú andsnúnir AGS hér á landi en áður, samkvæmt könnun Fréttablaðsins fyrir hálfum mánuði. Af þeim sem þátt tóku vildu 58 prósent segja upp samningum við sjóðinn. Afgangurinn var andvígur uppsögn hans.

Þórður segir þjóðina ekki eiga annarra kosta völ en að halda samninga við sjóðinn. „Við gátum hugsanlega endurskoðað samkomulagið í september. En nú

þegar þeir eru komnir þetta langt þá er erfitt að gera það. Hvað þá að hætta samstarfinu. Það myndi setja allt í uppnám. Við þyrftum að byrja upp á nýtt,“ segir hann.

„Það er útilokað, alveg út úr kortinu,“ bætir Ólafur við. „Mér finnst sömuleiðis skipta máli, að nú þegar AGS hefur þínt okkur til að taka þessi lán með þessum vaxtagreiðslum frá fyrsta degi og falla ekki undir fyrirvara Alþingis, að hann sýni fram á það hvernig við eigum að ráða við þetta. Nú eru stærðirnar orðnar mun meiri en þeir gerðu ráð fyrir. Því finnst mér hver dagur skipta máli,“ segir hann.

Ingólfur bætir við að lánafyrirgreiðsla AGS og greiðslur frá hinum Norðurlöndunum skili sér ekki nema með samstarfi. Annað komi ekki til greina.

„Það er líka nauðsynlegt fyrir almenning og fyrirtæki landsins að fá efnahagsstefnu. Hún er fyrst til nú, með fyrstu endurskoðun efnahagsáætlunarinnar. Síðan er náttúrulega búið að framlengja kjarasamninga og komið fram fjárlagafrumvarp.

Þótt óvissa sé enn um nokkra liði þá er þetta allt saman ákveðinn rammi um það hvert skuli halda á næstu tveimur til þremur árum. Þetta þurfum við að fá,“ bendir Þórður á.



SKUGGABANKASTJÓRNIN RÆÐIR MÁLIN Seðlabankinn á að hefja hægfara stýrivaxtalækkunargigglegen við það þurfa bankarnir að lúta kvöðum regluverksins, opna hluthafaskrána og tilkynna

ENDURREISIN

Kröfuhafar Glitnis ákváðu á dögunum að taka 95 prósent hlut í Íslandsbanka og útlit fyrir að kröfuhafar Kaupþings taki 87 prósent í Nýja Kaupþingi. Skuggabankastjórnin segir að þótt endurreisn bankanna hafi tekið tiltölulega langan tíma sé aðkoma erlendra aðila inn í bankageirann jákvætt skref. Ljóst sé að ríkið þurfi ekki að leggja þeim til tugi milljarða króna auk þess sem það kunni að flýta fyrir bættu sambandi við erlendar fjármálastofnanir.

Þá telur skuggabankastjórnin mikilvægt að bankarnir komast á réttan kjöl með tiltölulega hreinan efnahagsreikning. Skuldaaðlögun og aðrar aðgerðir séu því ávísun á tiltölulega heilbrigða banka þegar upp verður staðið.

„Það er samt óþægilegt að þeir komast í hendurnar á aðilum sem við vitum ekki hverjir eru,“ segir Ólafur. „Það er ekki fullnægjandi hér í vestrænu lýðræðisríki að ekki er vitað hverjir eiga bankakerfi landsmanna.“

„Mér finnst niðurstaðan mjög jákvæð“ segir Ingólfur og bætir

Mælir með vaxtalækkun



INGÓLFUR BENDER SKUGGABANKASTJÓRN

Frá síðasta vaxtaákvörðunarfundi peningastefnunnar Seðlabankans hefur ýmislegt áunnist sem ætti að auka trúverðugleika íslensks efnahagslífs. Má þar nefna áfangasigra í uppbyggingu fjármálakerfisins og samþykkt Alþjóðagjaldeyrissjóðsins á fyrstu endurskoðun efnahagsáætlunar sjóðsins og íslenskra stjórnvalda. Þá hefur verið stigið fyrsta skrefið í afnámi gjaldeyrishafta, friður hefur verið tryggður á vinnumarkaði til árs og lagt hefur verið fram frumvarp til fjárlaga fyrir næsta ár þar sem boðað er talsvert aðhald. Síðan hefur verðbólga hjaðnað nokkuð þó að það hafi verið öllu minna en spáð var. Einnig hafa vextir á milli-bankamarkaði með krónur hækkað í takti við það sem ráð var fyrir gert með ákvörðun um útgáfu innistæðu á síðasta fundi peningastefnunnarinnar. Þannig hefur trúverðugleikinn verið aukinn á sama tíma og aðhaldsstig peningastefnunnar hefur farið vaxandi. Hvorutveggja gefur tilefni til lækkunar vaxta Seðlabankans nú.

Stöðugleiki krónunnar er markmið peningastefnunnar. Gengi krónunnar

hefur verið nokkuð stöðugt frá síðustu vaxtaákvörðun Seðlabankans og er það svipað á aflandsmarkaði nú og það var þegar fundur peningastefnunnarinnar fór fram í september. Gengi krónunnar hefur haldist stöðugt á innlendum markaði þó svo að Seðlabankinn hafi beitt tiltölulega litlum inngrípum og er það ákveðið styrkleikamerki þó svo að gengi krónunnar sé enn nokkru lægra en Seðlabankinn vill sjá það. Hóflæg lækkun vaxta Seðlabankans nú mun að mínu mati ekki hafa neikvæð áhrif á gengi krónunnar. Það er þó rétt að fara varlega í sakirnar og hafa borð fyrir báru í formi nokkurs munar á innlendum og erlendum vöxtum þegar kemur að því að setja krónuna á flot, sem er ætlunin á gera á tímabili efnahagsáætlunar Alþjóðagjaldeyrissjóðsins og íslenskra stjórnvalda.

Eftir að nokkuð hratt dró úr áhættufælni á erlendum mörkuðum á fyrri helmingi ársins og skuldatryggingaálag ríkisins lækkaði hratt hefur það haldist nokkuð stöðugt frá síðustu vaxtaákvörðun. Almennt hafa erlendir markaðir hins vegar verið að taka við sér

og erlend hagkerfi sem nýttist íslensku efnahagslífi vel. Eftirspurn á innlendum markaði er enn að dala og slakinn fer vaxandi á vinnumarkaði en niðursveiflan hefur verið minni en spáð var. Ætti þetta að hjálpa íslensku efnahagslífi að vinna sig upp úr kreppunni.

Í ljósi ofangreinds mæli ég með því að peningastefnunefnd ákveði að lækka stýrivexti bankans næstkomandi fimmtudag um 1,0 prósentustig, þ.e. úr 12% niður í 11,0%. Einnig legg ég til að innlámsvextir bankans, sem við aðstæður sem nú ríkja á fjármálamarkaði eru hinir raunverulegu stýrivextir og hinn raunverulegi mælikvarði á aðhald peningastefnunnar, verði lækkað um 0,50 prósentustig, þ.e. úr 9,5% í 9,0%. Þá legg ég einnig til að annar vaxtaákvörðunardagur verði tekinn í desember og að nefndin boði nú að svigrúm sé til frekari lækkunar vaxta í bráð. Mikilvæg mál eru á dagskrá alveg á næstunni og fyrir fundinn sem ætti að vera seint í desember og má þar nefna aðra endurskoðun AGS og frekari skref í uppbyggingu fjármálakerfisins.



ferli, að mati skuggabankastjórnar Markaðarins. Bankastjórnin telur mjög jákvætt að kröfuhafar taki ráðandi hlut í bönkunum enda muni þeir geta rekið þá vel. Skráning þeirra á markað er um hreyfingar á eignarhlutum í bönkunum. MARKAÐURINN/ANTON

Stýrivexti í ellefu prósent

Ég tel að lækka eigi stýrivexti úr tólf prósentum í ellefu og innlánsvexti úr 9,5 prósentum í nú. Hér að baki liggja þau tímamót sem felast í fyrstu endurskoðun Alþjóðagjaldeyrissjóðsins á efnahagsáætlun Íslands. Þar með hefur stefnan í efnahagsmálum verið mörkuð fyrir næstu ár.

Margt hefur gerst frá síðustu vaxtaákvörðun í lok september – og flest jákvætt. Fyrst ber þar að telja umrædda endurskoðun Alþjóðagjaldeyrissjóðsins. Þessi endurskoðun leggur grunninn að efnahagsstefnunni, varðar þá leið sem við höfum ákveðið að fara út úr kreppunni. Í öðru lagi hefur náðst samkomulag um Icesave-málið, þótt Alþingi hafi ekki enn afgreitt það. Í þriðja lagi hafa kjarasamningar verið framlengdir. Loks hefur fjárlagafrumvarpið verið lagt fram og þótt þar eigi eftir að vinna í mörgum liðum hefur það að geyma mikilvægan leiðarvísi um áherslur stjórnvalda í ríkisfjármálum. Þannig hefur ramminn um efnahagslífið verið mótaður fyrir næstu ár. Þótt sitt sýnist hverjum um þennan ramma blandast engum hugur um að afar brýnt er að hann liggi fyrir – í því felast jákvæðu skilaboðin sem jafnframt gefa fullt tilefni til lækkunar vaxta.

Þróun efnahagsmála hefur jafnframt um flest verið fremur hagfelld borið saman við spár, bæði hér á landi og erlendis. Að mínu viti er enginn vafi á að erfiðasti hjallinn er að baki á alþjóðavettvangi og hér innanlands hefur ýmislegt gengið betur en áætlað var. Í því efni nægir að benda á umskiptin í viðskiptum við önnur lönd, heldur minni samdrátt en spáð var og nokkru minna atvinnuleysi. Þann skugga ber helst á að verðbólga er meiri en reiknað var með. Í mínum huga er þó enginn efi á að öll efnisleg hagræn rök styðja lækkun vaxta – og í raun meiri lækkun en hér er lagt til. Það sem vegur á móti, hvetur til að hægjar verði farið í sakirnar, er ímyndarvandi þjóðarinnar. Mikil vaxtalækkun gæti leitt til lækkunar gengis krónunnar og fyrir vikið valdið aukinni verðbólgu. Jafnframt liggur í hlutarins eðli að það er afar þýðingarmikið að Seðlabankinn setji fram og skýri ákvörðun sína vel. Einkum þarf að skýra vel fyrir útlendingum að í raun felist lítil breyting á aðhaldsstigi efnahagslífsins í þessari vaxtalækkun.



ÞÓRHUR FRÍÐJÓNSSON

við að þeir bjartsýnustu hafi spáð því að erlendir aðilar myndu vilja smávægilegan hlut og ríkið verða meirihluta eigandi. „Þetta er einn af stærstu sigrunum síðustu mánuði, bæði fyrir bankakerfið og uppbyggingu þess.“

Ingólfur telur kröfuhafana, hverjir svo sem þeir kunni að verða, líklegri til að sníða bankaana eftir vexti hagkerfisins. „Ég held að þessir aðilar verði miklu líklegri til að halda upp hagkvæmu bankakerfi en áður. Þetta eru þeir aðilar sem ég tel í raun þá sem munu fara í þann niðurskurð sem nauðsynlegur er á kerfinu. Þeir eru líka vísir til að vera lausir við þá pólitík sem ríkið gæti rekið sig á. Þetta verður erfitt, en nauðsynlegt,“ segir hann.

LÆKKUN Í SPILUNUM

Skuggabankastjórn Markaðarins mælir með hundrað punkta lækkun stýrivaxta á vaxtaákvörðunarfundi Seðlabankans á morgun og fimmtíu punkta lækkun innlánsvaxta. Bankastjórnin vísar til jákvæðra vísbendinga í efnahagslífinu. Þá hafi lánsfjármögnun Orkuveitu Reykjavíkur sem greint var frá í vikunni mikla þýðingu. Þar hafi verið send út skýr skilaboð til umheimsins um traust á endurreisn efnahagslífsins.

Þórhur bendir á að sérstaklega hafi verið tekið fram í minnisblaði af síðasta vaxtafundi Penningastefnufundar að Már Guðmundsson seðlabankastjóri hafi mælt fyrir lækkun stýrivaxta. „Það er óvenjulegt að nafngreina fólk í nefndinni,“ bendir hann á. „Nú eru forsendur fyrir því að ganga enn lengra.“

Ólafur bendir sömuleiðis á að í ljósi þess að gjaldeyrishöftum sé beitt til að verja gengi krónunnar

sé síður ástæða til að halda stýrivöxtum svo háum sem raun ber vitni. AGS hafi látið í veðri vaka eftir fyrstu endurskoðun efnahagsáætlunarinnar að sjóðurinn hafi linast gagnvart háum stýrivöxtum. Því liggi fyrir að lækka megi vextina umtalsvert.

Ingólfur slær varnagla við þeim skilaboðum sem lækkun stýrivaxta kann að fela í sér. „Þetta ástand er tímabundið. Breyting stýrivaxta getur haft áhrif á markaðsvexti. Út frá því tel ég rétt að fara sér hægt,“ segir hann og ítrekar þó ákvörðun sína um eins prósentustigs lækkun.

Undir þetta taka hinir meðlimir skuggabankastjórnarinnar. Þeir draga þó í efa væntingar um hugsanlega styrkingu krónunnar. „Ég held að hún verði hægfare. Það er hollt fyrir efnahagslífið,“ segir Þórhur.

VILJA BÆTA VIÐ VAXTADEGI

Á morgun er síðasti vaxtaákvörðunardagur Seðlabankans á árinu, samkvæmt dagskrá bankans. Ingólfur segir nauðsynlegt að bæta einum vaxtaákvörðunardegi við eftir aðra endurskoðun AGS á efnahagsáætlun Íslands í jólamánuðinum. Þá verði sömuleiðis búið að skera úr um hvað kröfuhafar Kaupþings ætli að gera auk þess sem mynd verður komin á fjárlagafrumvarp ríkisstjórnarinnar. „Það væri kannski rétt hjá Seðlabankanum að kynna þá vaxtalækkunarferil næstu mánuða, jafnvel fram á vor,“ bætir Ólafur við.

„Það ætti að gefa skýrt merki um að ákveðin tímamót séu nú. Að lækkun á morgun sé ekki einangrað tilvik,“ segir Þórhur og bætir við nauðsyn þess að taka hófleg skref í einu næstu mánuði.

Efnahagsáætlunin komin á sporið

Tekið hefur verið fyrsta skrefið til að aflétta gjaldeyrishöftum sem ætlað er að halda bæri- legum stöðugleika í gengi krónunnar. Stjórnvöld og AGS virðast telja gengið hafa náð jafnvægi á gengisvísitölunni 235 eða þar um bil. Höftin sýnast frekar en stýrivextirnir valda miklu um gengi krónunnar. Tengsl stýrivaxta við almenna bankavexti hafa rofnað og hafa háir stýrivextir ekki staðið í vegi fyrir því að viðskiptabankar hafa breytt vöxtum sínum í ýmsum atriðum. Við þær aðstæður sem hafa skapast í efnahagsmálum virðist sem stýrivextir Seðlabankans gegni óljósum tilgangi.

Frá þessu er þó sú undantekning að dráttarvextir skulu lögum samkvæmt vera 7% yfir stýrivöxtum Seðlabankans. Þess vegna eru dráttarvextir nú 19%. Virðist sem stjórnvöld telji svo háa dráttarvextir hæfilega í landi þar sem stökkbreyttar skuldir ógna atvinnu- fyrirtækjum og heimilum sem virðist ekki ætlað að eiga möguleika að vinna sig út úr vanskilum. Dráttarvextir á lánum sem miðast við erlenda mynt fylgja stirðu austurþýsku kerfi með fimm ára viðmiðunum. Enginn vilji sýnist uppi af hálfu stjórnvalda um að hnika neinu í þessum efnunum.

Við þær aðstæður sem nú eru



ÓLAFUR ÍSLEIFSSON

uppi verður ekki séð að nein skynsamleg ástæða sé til að halda stýrivöxtum Seðlabankans í 12%. Andstaða AGS við lækkun stýrivaxta hefur linast merkjanlega eftir fyrstu endurskoðun á efnahagsáætluninni. Fyrir liggur því að taka ákvörðun um umtalsverða lækkun stýrivaxta Seðlabankans.

Efnahagsáætlun stjórnvalda í samvinnu við AGS er nú aftur komin á sporið eftir að hafa sætt töfum á vettvangi sjóðsins. Stjórnvöld hljóta að nýta ársfjórðungslegar endurskoðanir til að leitast við að tryggja að áætlunin taki á hverjum tíma mið af íslenskum hagsumunum og breytilegum ytri skilyrðum.

ÚR FORTÍÐINNI



Þegar stórveldið SÍS vildi Útvegsbankann

Um miðjan ágúst árið 1987 gerði Sambandið (SÍS) og þrjú félög þess, Samvinnusjóður Íslands, Jötunn hf. og Dráttarvél hf. tilboð í 67 prósent hlut Útvegsbankans. Til stóð að sameina bankann Samvinnubankann, sem þá var í eigu SÍS, en það teygði þá anga sína vítt og breitt um samfélagið allt. Málið varð að pólitísku deilumáli og varð ekkert úr kaupnum.

Fyrir miðju á myndinni er Valur Arnþórsson, stjórnarformaður SÍS. Valur átti sæti í stjórn margra dótturfélaga KEA og Sambandsins. Á vinstri hönd hans situr Guðjón B. Ólafsson, forstjóri SÍS. Á móti honum situr Hermann Sveinbjörnsson, blaðafulltrúi SÍS.

Á hægri hönd Hermanns situr fjölmiðlamaðurinn Hallur Hallsson. Kristín Þorsteinsdóttir, þá fréttamaður hjá Ríkisútvarpinu, stendur vinstra megin við Val. Fjölmiðlamaðurinn Bjarni Vestmann er talinn standa honum á hægri hönd.

Þremur árum eftir að myndin var tekin var SÍS að sökkva

í skuldafen. Landsbankinn kom til bjargar, keypti Samvinnubankann og sameinaði hann rekstri sínum. Þremur árum síðar var skuldastaðan orðin slík að bankinn neyddist til að taka SÍS yfir og afskrifaði helming skulda félagsins, þá í kringum 700 milljónir króna. Öllu starfsfólki SÍS var sagt upp í kjölfarið og heyrði reksturinn sögunni til.

Á miðjum níunda áratugnum varð Útvegsbankinn gjaldþrota vegna vangoldinna skulda Hafskipa. Hann sameinaðist Iðnaðarbankanum, Verslunarbankanum og Alþýðubankanum og varð að Íslandsbanka, sem síðar varð Glitnir.

Valur Arnþórsson tók nokkru síðar við stöðu bankastjóra Landsbankans. Hann lést í flugslysi í október 1990, þá 55 ára að aldri.

Guðjón B. Ólafsson missti starf sitt ásamt öðrum við fall SÍS. Hann lést árið 1993, 58 ára að aldri.

Hermann Sveinbjörnsson lést um mitt ár 2003. Hann var 54 ára.



FRÁFARANDI OG VIÐTAKANDI Jóhann R. Benediktsson hefur fram til þessa starfað sem framkvæmdastjóri HBT. Ingvar Hjálmarsson, markaðsstjóri fyrirtækisins, tók nú um mánaðamótin við keflinu.

MYND/ANTON

Hraður vöxtur kallar á aukið fjármagn

Sprotafyrirtækið HBT í Reykjanesbæ leggur nú áherslu á markaðssetningu á orkusparandi búnaði fyrir skip. Um mánaðamótin urðu framkvæmdastjóraskipti hjá fyrirtækinu. Óli Kristján Ármannsson settist niður með fráfarandi og nýjum framkvæmdastjóra og fór yfir horfurnar.

HBT, ríflega árgamalt sprotafyrirtæki í Reykjanesbæ, er tilbúið með framleiðsluvöru og hefur þegar hafið sölu á búnaði sem dregið getur stórlega úr eldsneytisnotkun fiskiskipa. Fyrirtækið hyggur nú á stórfellda útrás og ætlar að nýta sér það forskot að vera einir á markaði með vöru sína. Félagið leitar fjárfesta, en starfsemin er þegar rekin með hagnaði, að sögn aðstandenda félagsins.

Jóhann R. Benediktsson, sem verið hefur framkvæmdastjóri HBT, og Ingvar Hjálmarsson, sem nú tekur við starfinu, settust niður með blaðamanni og fóru yfir horfur í starfseminni. Ingvar var áður markaðsstjóri HBT en tók við af Jóhanni núna um mánaðamótin. Jóhann er þó ekki horfinn frá fyrirtækinu, en hann er einn eigenda, heldur tekur sæti í stjórn þess.

Jóhann og Ingvar eru stoltir af þeim árangri að hafa komið fyrirtækinu á þann stað sem það er í nú í miðju efnahagsfárviðri, hér heima og erlendis. Og nýverið fékk Árni Bergmann Pétursson, hugvitsmaður og forstjóri Rafs á Akureyri, umhverfisverðlaun LÍÚ 2009 fyrir rannsóknar- og þróunarvinnu við rafbjögungarsíu HBT.

Jóhann og Ingvar segja þetta mikla viðurkenningu fyrir fyrirtækið og þann undirbúning og rannsóknir sem það byggi á, en unnið hafi verið að þróuninni í tíu ár áður en kom að stofnun HBT. „Sprotafyrirtæki eins og okkar gæti ekki vaxið jafnhrað og raun ber vitni nema það hefði traustan grunn til að byggja á,“ segir Jóhann og bætir við að frumkvöðlarnir og aðalflugmyndafræðingar fyrirtækisins séu þeir Árni Bergmann og svo bróðir Jóhanns, Kristján Benediktsson.

Kristján er stjórnarformaður og stærsti einstaki eigandi félagsins með um 50 prósent hlut. Fjölskylda hans á stóran hlut, en saman fara fimm manns með um 30 prósent hlut. Fimmtingurinn sem eftir stendur er svo í eigu smærri hluthafa og starfsmanna.

Rafbjögungarsíða HBT hreinsar upp rafmagn sem kemur inn í hús eða er framleitt með olíuknúnum rafölum sem um borð eru í skipum. „Það þýðir að minni olíu þarf til að framleiða jafnmikið rafmagn,“ segir Ingvar og áréttar að tæknin sé einstök í heiminum.

„Með seiglu og þrautseigju tókst okkur að koma framleiðslu af stað, fá leyfi, vottorð og viðurkenningar, skipuleggja alþjóðlegt sölu- og dreifingarnet og erum nú um 30 talsins með starfsemi í sex löndum,“ segir Jóhann, en um átta manns voru hjá fyrirtækinu fyrir ári síðan. Hann segir greinilegt að skorti á reynslu í bankakerfinu við að styðja við sprotafyrirtæki, en lánaþyrirgreiðsla hafi verið um margt þung. Fyrirtækið hafi hins vegar notið stuðnings Smith & Norland, helsta birgis síns í útrásinni. „Ef okkar aðalbirgir hefði ekki verið jafntraustur þá er ljóst að vöxtur okkar hefði orðið hægar,“ segir Jóhann, en bætir um leið við að HBT sé á lokametrunum í að treysta fjárhagslegar stöðir fyrirtækisins.

Jóhann og Ingvar segja helst horft til þess að fá erlenda fjárfesta að félaginu, en þeir hafi orðið varir við mikinn áhuga á því erlendis frá. Þá sé gengi krónunnar um þessar mundir ákveðinn hvati í þeim viðræðum. „Við skjótum á næstu vikum traustari stöðum undir sóknina sem er fram undan,“ segir Jóhann, en kveður þó ekki tímabært að fara nánar út

í þá sálma. Ingvar segir horft til þess að nýir fjárfestar gætu eignast allt að 35 prósent hlut.

Vera kann að verið á tækjum HBT stingi í augu einhverra, litlar 113 þúsund evrur, en Ingvar áréttar þó að það ætti ekki að vera mikil fyrirstaða. Tækið borgi sig upp með sparnaði í eldsneytiskaupum á 10 til 18 mánuðum. „Síðan bæstist við lánaþyrirgreiðsla þar sem afborgunum er dreift á tímabilið,“ bætir Jóhann við og segja þeir félagar því að tækin borgi sig í raun upp sjálf. Þá hefur HBT tekið ákvörðun um að festa gengið, ekki ósvipað og Microsoft hefur gert. Í sölu innanlands er því fremur horft til gengisins 125 en 185 króna fyrir evruna og rafbjögungarsían því á nálægt 14 milljónir króna hér.

Aðaláhersla er á sölu tækisins í sjávarútvegi en Jóhann og Ingvar áréttar engu síður að möguleikarnir séu líka miklir í öðrum iðnaði, bæði þar sem notast sé við dýran tæknibúnað sem viðkvæmur sé fyrir tíðnisveiflum og í verksmíðjum sem noti mikið rafmagn.

„Heimurinn horfir til Íslendinga þegar kemur að sjávarútvegi, þótt hann geri það ekki lengur í bankastarfsemi. Það hjálpar okkur því að vera íslenskt fyrirtæki,“ segir Ingvar og áréttar að HBT hitti líka beint inn í auknar alþjóðlegar áherslur á minnkandi útblástur og betri orkunýtingu. Marorka er annað fyrirtæki sem einbeitt sér að orkusparandi búnaði fyrir skip, en Jóhann og Ingvar segja að starfsemi þeirra skarist þó ekki, heldur sé áherslan á ólíka þætti orkunýtingarinnar. „Í rauninni vinnur tækni þessara tveggja fyrirtækja vel saman,“ segir Jóhann og telur ekki útilokað að finnast kynni grundvöllur til sameinaðs átaks í markaðsstarfi.

Auglýsingasími

512 5050



- Mest lesið

Ertu með ábendingu er varðar dreifingu Fréttablaðsins?

Við tökum vel á móti öllum ábendingum.

www.visir.is/posthusid - sími 585 8330

FRÉTTABLAÐIÐ



Landsteinar Strengur býður Subway velkomna í hóp ánægðra viðskiptavina



Subway á Íslandi gerði nýverið samning við Landsteina Streng um kaup á Microsoft Dynamics NAV, LS Retail ásamt Cenium tímastjórnunar- og vaktakerfinu. Með innleiðingu kerfisins skerpir fyrirtækið enn betur á öllum rekstrarþáttum, auðveldar yfirsýn og tryggir viðskiptavinum sínum enn betri og hraðari þjónustu.

Subway á Íslandi er nú komið í stóran og sívaxandi hóp ánægðra viðskiptavina Landsteina Strengs, sem velja þjónustu og verslunarlausnir er gefa fyrirtækjum forskot inn í rekstrarumhverfi framtíðarinnar. Íslensk fyrirtæki, stór og smá, velja verslunarlausnir Landsteina Strengs í síauknu mæli því þau vilja eitt kerfi sem sér um allan resktur fyrirtækisins.

Lausnir Landsteina Strengs eru í notkun hjá hundruðum íslenskra og erlendra fyrirtækja út um allan heim. Ef þú vilt koma fyrirtækinu þínu úr ládeyðunni yfir í framtíðina, hafðu þá samband við sölufulltrúa okkar eða kynntu þér málið á www.ls.is



LANDSTEINAR STRENGUR

Okkar þekking - þitt forskot!

Mikki mús verður ofurhetja í tölvuleik

Epic Mickey er væntanlegur 2010.



Áttatíu árum eftir að Mikki Mús var kynntur til sögunnar á hvíta tjaldinu hefur honum verið útlutað aðalhlutverkinu í tölvuleik, Epic Mickey, sem settur verður á markað fyrir Wii-leikjatölvur Nintendo á næsta ári.

Vonir framleiðendanna standa til þess að Mikki verði jafn kunn tölvuleikjahetja og Mario-bræðurnir. Höfundur leiksins, Warren Spector, segir í samtali við breska blaðið Guardian að Mikki hafi verið tekinn af heimavelli sínum, teiknimyndaheiminum, og inn í heim leiksins, Eyðiland teiknimyndanna (Cartoon wasteland).

Spector dásamar innblásturinn sem heimur Disney-teiknimyndahetjanna veitir en í leiknum er Mikki á ferð um Eyðiland þar sem fallnar hetjur teiknimyndanna búa. Oswald, heppna kanínan, fyrsta teiknimyndpersónan sem Walt Disney skapaði, er meðal persóna í leiknum.

myndahetjanna veitir en í leiknum er Mikki á ferð um Eyðiland þar sem fallnar hetjur teiknimyndanna búa. Oswald, heppna kanínan, fyrsta teiknimyndpersónan sem Walt Disney skapaði, er meðal persóna í leiknum.



SIGRÍÐUR B. PORMAR Rekur verslunina Lítill í upphafi samliða doktorsnámi í áfallasálfræði.

FRÉTTABLAÐIÐ/GVA

Fékk hugmyndina í námsferð í Indónesíu

Sigríður B. Pormar er doktorsnemi í áfallasálfræði en rekur auk þess verslunina Lítill í upphafi þar sem áhersla er á vörur sem framleiddar eru við mannúðlegar kringumstæður.

Sigríður Björg Tómasdóttir
skrifar

Sigríður B. Pormar fékk hugmyndina að versluninni sem hún rekur, Lítill í upphafi, þegar hún var stödd í Indónesíu haustið 2006. Hún var ekki þar í erindagjörðum kaupsýslumanns heldur var hún þar vegna doktorsverkefnis síns í áfallasálfræði sem gengur út á að rannsaka hvaða áhrif starf á vettvangi hefur á sjálfbodaliða Rauða krossins. Vorið 2006 varð snarpur jarðskjálfti í Indónesíu, mörg þúsund manns létust og mörg hundruð þúsund slösuðust, meðal annars misstu mörg börn hendur og fætur. Sjálfbodaliðar sem unnu að rústabjörgun og fleiri verkefnum í kjölfar skjálftans skiptu hundruðum og doktorsverkefni Sigríðar er að rannsaka áhrif starfsins á sjálfbodaliðana sem að stórum hluta eru nemendur því þeir geta oft brugðist við með stuttum fyrirvara.

„Í þessari ferð heyrði ég af endurhæfingarstöð sem hefur það að markmiði að endurhæfa börn sem hafa misst hendur og fætur. Sum þeirra koma í kjölfar skjálftans. Mikið atvinnuleysi er í Indónesíu og fatlaðir fá oft enga vinnu. Markmið stöðvarinnar er því að endurhæfa fötluð börn þannig að þau geti verið virkir og sjálfstæðir fullorðnir einstaklingar,“ segir Sigríður sem fór að heimsækja stöðina og hreyfist af vinnunni á staðnum.

„Verkefnið er frábært, börnunum er boðið upp á endurhæfingu, iðjuþjálfun og sálrænan stuðning. Hluti af iðjuþjálfuninni er að búa til gervilimi,“ útskýrir Sigríður sem segir að börnin hjálpi til við að endurhæfa sína eigin gervilimi. „Þegar þau eru orðin fullorðin þá stendur þeim til boða að vinna á þessari stöð og hefur þannig tekist að búa til starfsvettvang fyrir fatlaða, þar sem þeir njóta fullra starfsréttinda.“

HUGMYND EN EKKI VIÐSKIPTAÁÆTLUN

Endurhæfingarstöðin fjármagnar sig með sölu á leikföngum sem búin eru til þarna og segir Sigríður að við heimsóknina hafi kviknað með henni löngun til þess að selja vörurnar á Íslandi. „Mig hafði lengi langað til að gera eitthvað skapandi, ég er alltaf að lesa vísindarit og skrifa vísindagreinar og langaði til að gera eitthvað skapandi meðfram. Ég fór heim með hugmyndina í maganum, enga viðskiptaáætlun eða neitt slíkt og fór af stað.“

Vorið 2008 opnaði svo verslunin Lítill í upphafi. Auk leikfanganna sem framleidd eru í Indónesíu hafði Sigríður leitað uppi fleiri hliðstæð verkefni og vörur sem hana langaði til að hafa í búðinni. „Ég ákvað að gera ekki út á að ég væri að selja vörur sem eru framleiddar við mannúðlegar aðstæður, heldur hafa upplýsingar um verslunina og vörurnar aðgengilegar á Netinu,“ segir Sigríður sem sjálf gengur úr skugga um að vörurnar sem hún selur í búðinni séu framleiddar við góðar aðstæður. Fæstar af þeim hafa hins vegar Fair trade-stimpilinn sem margir þekkja, ástæðuna segir hún vera þá að vegna þess að ferillinn sem framleiðandi þarf að fara í gegnum til þess að fá þann stimpil á vöruna sé dýr og að þær vörur séu núna í kjölfar hrunsins orðnar þá dýrar í innkaupum, að erfitt sé að selja þær á Íslandi.

„Því reyni ég að ganga úr skugga um það sjálf að vörurnar sem ég sel séu framleiddar við góðar aðstæður, að verkamennirnir séu fullorðnir og njóti starfsréttinda og svo framvegis eða með öðrum orðum að þær séu Fair trade.“ Sigríður hefur fengið upplýsingar um suma framleiðendurna í gegnum störf sín fyrir Rauða krossinn, einnig verslar hún mikið við viðurkenndar heildsölur í Hollandi sem selja vörur frá mannúðlegum verkstæðum án þess að bera Fair trade-stimpilinn. Sumar vörur koma líka frá framleiðendum sem sjálfir styrkja mannúðarmál.

RÁÐLEGT AÐ SPYRJA UM UPPRUNA VÖRU

Hún segir viðskiptavinum búðarinnar oft hafa áhuga á uppruna varanna en fólk spyrji mismikið um þær.

Sigríður leggur til að kaupendur sem hafi áhuga á að kaupa Fair trade eða réttláta vöru spyrji verslunareigendur um uppruna vörunnar, hvar hún sé framleidd og við hvaða aðstæður. Það sé líklegra til að skila því markmiði sem fólk leitar eftir, að stöðja við réttláta framleiðslu.

Verslunin Lítill í upphafi er nú rúmlega árs gömul og þó að tímarnir séu kannski ekki þeir bestu til þess að standa í rekstri ber Sigríður sig ágætlega. „Ég fór heldur ekki með önnur markmið en að borga sjálfri mér laun, ég ætlaði mér ekki að framfleyta fjölskyldunni á búðinni. Maður fer ansi langt á fastakúnnu“ segir Sigríður sem meðfram doktorsnámi sínu vinnur í búðinni.

Mannúðarsjónarmið við framleiðslu

Hér eru nokkur dæmi um verkefni að baki þeirrar vöru sem til er í versluninni.

■ Yakkum-tréleikföngin koma frá endurhæfingarstöð í Yogyakarta í Indónesíu. Starfsmenn stöðvarinnar eru allir fatlaðir eftir slys eða hafa slasast í kjölfar jarðskjálftans sem reið yfir Yogyakarta og nágrenni í maí 2006. Nánari upplýsingar: www.allsaintsjakarta.org/yakkum.htm

■ Zutano styrkir samtökin Global Action for Children, sem hafa það að markmiði að öllum börn skuli hafa aðgang að heilbrigðisþjónustu, menntun, fæði og stuðningsríku umhverfi svo

þau geti átt innihaldsríkt og heilbriggt líf. Nánari upplýsingar: www.globalactionforchildren.org

■ Kalinga-verkefnið í Hollandi framleiðir viðarkort sem renna til uppbyggingar skólastarfs fyrir börn sem fæðast inn í ruslahaugasamfélagið á Manila á Filippseyjum. Tengiliður verslunarinnar í Hollandi heimsækir verkefnið reglulega og sér til þess að peningarnir fari á rétta staði og skólastarfið fari fram eins og markmið segja til um. Nánari upplýsingar: www.kalinga.nl
Heimasíða verslunarinnar: www.litiluppahafi.is



VEISLUBAKKAR

FERSKT & ÞÆGILEGT

<p>30 bitar</p> <p>TORTILLA OSTABAKKI</p>	<p>30 bitar</p> <p>TORTILLA VEISLUBAKKI</p>
<p>20 bitar</p> <p>GAMLI GÓÐI</p>	<p>20 bitar</p> <p>EDALBAKKI</p>
<p>Fyrir 10 manns</p> <p>ÁVAXTABAKKI</p>	<p>20 bitar</p> <p>LÚXUSBAKKI</p>
<p>50 bitar</p> <p>DESERTBAKKI</p>	

Pantaðu í síma

565 6000

eða á www.somi.is
Frí heimsending*

*Hver samlokubakki er hæfilegur fyrir fjóra eða fimm.
*Frí heimsending gildir aðeins ef pantað er 4 eða fleiri bakkar.



*Gjafabréf Perlunnar
Góð tækifærisgjöf!*

22. október - 18. nóvember

Villibráðarhlaðborðið

*Ef hægt væri að senda lykt af villibráðarhlaðborði
Perlunnar þyrfti engar myndir.*

Matreiðslumeistarar Perlunnar velja hráefni frá öllum heimshornum til að útbúa bestu villibráð sem hægt er að bjóða upp á. Nú getur þú notið þess besta í villibráðarhlaðborði Perlunnar.

Verð 8.290 kr.

Tilboð mán. - mið.

7.290 kr.

Jólahlaðborð

19. nóvember - 30. desember

(Jóla- og skötu-hlaðborð í hádeginu þann 23. des.)

Það borgar sig að panta borðið strax á jólahlaðborði Perlunnar — enda eitt vinsælasta jólahlaðborð landsins.

Verð 7.890 kr. - *Tilboð mán.-mið. 6.890kr.*

Nýárskvöldverður

1. janúar 2009

5 rétta hátíðarseðill valinn af matreiðslumeisturum okkar. Lifandi kvöldverðartónlist með þremur röddum og dansað fram eftir kvöldi með hljómsveit Þóris Baldurs.

Allt í steik

Hefst 8. janúar 2009

Hinn árvissi 4ra rétta „Allt í steik“ seðill gleður bragðlaukana. Skyldumæting fyrir alla sem unna góðum mat á góðu verði.
Verð frá 5.590 kr.



**Tilvalið fyrir
árshátíðina!**

Hönnun & ljósmyndir: Hringbraut

BANKA HÓLFÍÐ

Ég vissi það!

Það voru dómsdagsspámenningarir sem vörðu við yfirvofandi hruni svo mánuðum skipti áður en efnahagslífið fór á hliðina í fyrra. Þeir sem töldu sig vita hvert stefndi fengu í flestum tilvikum á sig stimpil leiðindapúka og voru harðlega gagnrýndir fyrir bölsýnina. Margir telja sig í dag hafa vitað hvert vegvísar efnahagslífsins bentu. Þvílíka ástundun má nefna þáskildagatíðarsagnfræði en hún einkennist af því að vita í dag um orðna hluti í fortíðinni. Kenniorð þeirra sem slíka sagnfræði praktisera er: ég vissi þetta alltaf!



Saklausir spámenn?

Ekki skal fingri bent á einstaka þáskildagatíðarsagnfræðinga sem farið hafa mikinn í prent- og ljósvakamiðlum. Að bloggurum ónefndum hefur Ríkisútvarpið fetað slóðina. Þar hafa fjölmargir fengið að opna sig í mismetluðu máli gegn ýmsu sem telst neikvætt í dag, svo sem útrás íslenskra fyrirtækja og einstaklinga sem mikið bar á í uppsveiflunni. Bent hefur verið á að einn ónefndur gagnrýnandi hafi ekki sparað stóru orðin gegn flestum. Á Glitni hafi hins vegar verið tekið með silkihönskum. Þeir sem flagga filsminni sakna umfjöllunar viðkomandi um útrásarskýrslu sem hann vann fyrir bresk-íslenska viðskiptaráðið haustið 2005. Skýrslan hét því skemmtilega heiti „Útrás íslenskra fyrirtækja til Lundúna“ og var byggð á hugmyndum gagnrýnandans. Helstu útrásarfyrirtæki þjóðarinnar styrktu skýrsluna enda tilgangur hennar að skýra öðru fremur árangur útrásar íslenskra fyrirtækja í Lundunum.



Tekur hálfan dag

Endurskoðunarfyrirtækið KPMG stendur fyrir ráðstefnu um endurreisn landsins á morgun. Yfirskrifin er „Endurskipulagning á erfiðum tímum“ og veitir sannarlega ekki af ráðum um slíkt athæfi. Fjöldi fyrirlésara heldur erindi; Gylfi Magnússon, efnahags- og viðskiptaráðherra, Birna Einarsdóttir, bankastjóri Íslandsbanka, Sigurður Jónsson, forstjóri KPMG, og Craig Masters, sérfræðingur um endurskipulagningu fyrirtækja, svo einhverjir séu nefndir. Ekki telur fyrirtækið endurreisn landsins mikið mál, ef marka má þann tíma sem fer í ráðslagið. Hálfan dag þarf til að komast að því hvað ber að gera til endurreisnar. Vonandi að sem flestir hlusti þessa nokkra klukkutíma og læri rétta handtökin.

2.000

er sú upphæð sem hver Dani þarf að borga fyrir gjaldþrot Hróarskeldubankans, eða um 50 þúsund íslenskar krónur. Í ljós hefur komið að tap danska ríkissjóðsins er mun meira en áður var talið.

115

er fjöldi banka sem hefur orðið gjaldþrota í Bandaríkjunum í ár. Á föstudaginn var urðu níu bandarískar gjaldþrota í Bandaríkjunum.

1998

er nafnið á einkahlutafélaginu sem Jón Asgeir Jóhannesson og fjölskylda eiga og er móðurfélag Haga sem rekur meðal annars Bónus og Hagkaup. Nafnið vísar til þess hvaða ár fyrirtækið var stofnað.

Skrifstofuhúsgögn

Beyki

...á miklu betra verði!



Hæðarstillanleg skrifborð frá kr. 69.700



Kirsuber



Hlynur

Samstæðan kr. 127.000

Dönsku Prima línunni má raða saman á ótal vegu. Niðsterk og endingargóð húsgögn á mjög góðu verði, til afhendingar strax.

Hirzlan

Smiðsbúð 6 210 Garðabæ Sími 564 5040

www.hirzlan.is

SAMSUNG CLX-3160FN



LITA LASER-PRENTARI
SKANNI OG LJÓSRITUN
FAXTÆKI

SAMSUNG Á SKRIFSTOFUNA
- HEIMA EÐA Í VINNUNNI!

FRÁBÆRT
FJÖLNOTATÆKI

LITA LASERPRENTARI: Upplausn: 2400 X 600 dpi
SKANNI OG LJÓSRITUN: Upplausn: 600 X 1200 (max 4800 X 4800)
FAXTÆKI: Leshraði: 3 sek. pr/bls - Númeraminni: 30 beint
ALMENN: Pappirsbakki inn/út: 150/100 blöð - Minni: 128 MB
TENING: USB 2.0, Ethernet 10/100BaseTX

TILBOÐSVERÐ: 69.900,-
VERÐ ÁÐUR: 89.900,-



SAMSUNG CLP-310

VERÐ: 45.900,-

NÝR LITA
LASER-PRENTARI

NÝR, NETTUR,
HLJÓLÁTUR
OG SKARPUR
LASER LITA-PRENTARI

Upplausn: 2400 X 600 dpi
Minni: 32MB
Hljóðmagn: <49dB
Stuðningur: Windows, Mac OS 10.3.x og Linux
Tening: USB 2.0

SAMSUNG ML-1640



FÍNN LASERPRENTARI

Laserprentari: Svart-hvítur
Prenthraði: 16 bls./min.
Upplausn: 1200 x 600dpi
Stuðningur: Windows, Mac OS, Linux
Tening: USB 2.0

VERÐ: 19.900,-

ORMSSON

SKRIFSTOFUVÖRUR · SÍÐUMULA 9 · SÍMI 530 2800