

Endurskoðun og bókhald

MIÐVIKUDAGUR 14. OKTÓBER 2020

Kynningar: dk hugbúnaður, Aðalbókarinn, Fastland, KPMG, Quarter, Uniconta, Múlalundur



Dagbjartur Pálsson, framkvæmdastjóri dk hugbúnaðar, og Hafsteinn Róbertsson, sérfræðingur afgreiðslukerfa. FRÉTTABLAÐIÐ/ANTON BRINK

Áreiðanlegt og sveigjanlegt bókhaldskerfi í tuttugu ár

Íslenska bókhaldskerfið frá dk hugbúnaði er mjög sveigjanlegt og býður upp á hentugar sérlausnir fyrir ótal gerðir reksturs. Bókhaldskerfið er áreiðanlegt og fjölbreytt. Þúsundir fyrirtækja nýta sér fjölmarga kosti kerfisins og viðskiptavinum dk hugbúnaðar fjölgar hratt og örugglega. ➔2



dk hugbúnaður leggur áherslu á jafnrétti innan fyrirtækisins og er stolt af öllum þeim hæfileikaríku konum sem starfa hjá fyrirtækinu. FRÉTTABLAÐIÐ/SIGTRYGGUR ARI

Framhald af forsiðu ➔

Fyrtækið dk hugbúnaður framleiðir og selur langútbreiddasta viðskiptakerfið á Íslandi fyrir allar greinar atvinnulífsins og býður upp á alls kyns sérlausnir fyrir fyrirtæki. „dk hugbúnaður er leiðandi í viðskiptahugbúnaði hér á landi fyrir allar stærðir og gerðir fyrirtækja, þróaður á Íslandi fyrir íslenskar aðstæður,“ segir Dagbjartur Pálsson, sem er framkvæmdastjóri hjá fyrirtækinu ásamt bróður sínum, Magnúsi Pálssyni. „Fyrirtækið framleiðir alhliða viðskiptahugbúnað og varð 20 ára á síðasta ári.“

Útbreiddasta viðskiptakerfið

„Þetta er alíslenskur hugbúnaður sem var þróaður og smíðaður frá grunni af okkur,“ segir Hafsteinn Róbertsson, sérfræðingur afgreiðslukerfa. „Það hefur verið reglulegur og góður vöxtur í allri starfseminni okkar nánast frá fyrsta degi og í dag eru yfir 6.500 fyrirtæki með kerfi frá okkur. Af þeim eru mörg af stærri fyrirtækjum landsins sem og meðalstór og lítil fyrirtæki. dk viðskiptahugbúnaðurinn er langútbreiddasta viðskiptakerfið á íslenskum markaði, með um 55% markaðshlutdeild,“ segir Hafsteinn.

„Í dag vinna 73 starfsmenn hjá fyrirtækinu og hefur þeim fjölgað um 9 á þessu ári,“ segir Dagbjartur og heldur áfram: „Svo reukum við einnig stóra og mikla skýjaþjónustu undir nafninu dk Vístun og erum leiðandi á því sviði. Ekkert fyrirtæki sinnir hýsingarþjónustu fyrir annan eins fjölda fyrirtækja hérlandis og við, en það eru nú um 4.500 fyrirtæki.“

Mörg samverkandi kerfi

„Hugbúnaðurinn okkar er seríu af alls kyns samverkandi kerfum, mörgum einingum sem vinna



Dagbjartur og Hafsteinn segja að dk sé leiðandi í viðskiptahugbúnaði hér á landi. FRÉTTABLAÐIÐ/ANTON BRINK



Síðar í þessum mánuði setur dk nýja útgáfu í prófunarferli. Það sem notendur dk taka fyrst eftir er gerbreytt valmynd og skjáborð sem á eftir að koma þægilega á óvart. Í útgáfunni eru auk þess fjölmargar aðrar nýjungar. Eins eru öll rafræn samskipti orðin einfaldari og þægilegri. Nýja útgáfan verður komin í almenna dreifingu fyrir lok ársins 2020. „Við ætlum að halda áfram að vera leiðandi á markaðinum og fyrirmynd annarra kerfa,“ segir Dagbjartur.

saman til að mynda eitt samfellt kerfi. Kerfin sjá um ólíka hluta rekstrarins. Það eru sér kerfi fyrir skrifstofuna (bakvinnsluna), svo sem fjárhags-, launa-, sölu- og innkaupakerfi, og svo er annar hluti kerfisins sem sér um framendann, svo sem afgreiðslu og veitingasölu. Sá hluti kerfisins kallast dk POS afgreiðslukerfi,“ segir Dagbjartur.

Sjálfsafgreiðsla með dk

Sjálfsafgreiðsla er farin að ryðja sér til rúms á Íslandi. „Við erum með sérsniðnar sjálfsafgreiðslulausnir fyrir verslun og þjónustu og af þeim fyrirtækjum sem hafa tekið upp sjálfsafgreiðslukerfi dk POS, til að stytta biðraðir á háannatíma, má nefna Læknavaktina Austurveri og Perluna. Þar er líka dk iPOS sjálfsafgreiðslukerfið sem keyrir

á iPad og er beintengt bókunarvél Bókunar,“ segir Hafsteinn. „dk mun svo koma með fleiri sérhæfðar sjálfsafgreiðslulausnir á næstu vikum og því eru svo sannarlega spennandi tímar fram undan“.

Pappírslaut og sjálfvirk

„Kosturinn við að vera hjá dk hugbúnaði er að öll vinna við bókhaldið er mjög fljótleg, sjálfvirk og skemmtileg. Sjálfvirkni í móttöku og sendingu rafræna reikninga, hvort sem er á PDF- eða XML-formi, einfaldar líf bókarans, dregur úr villuhættu og tryggir rétta meðhöndlun gagna,“ segir Dagbjartur. „Bankakerfið annast sjálfvirka afstemmingu banka-reikninga og sýnir raunstöðu bankareikninga á einum stað. Öll vinnsla á sér stað inni í kerfinu og ekki þarf lengur að skrá sig inn í netbanka til að greiða og móttaka reikninga sem og sækja greiðslur. PDF-reikningar til viðskiptavina og frá birgjum eru sendir og mótteknir og tengdir við færslur þar sem við á. Við bjóðum líka upp á tengingar við allar helstu vefverslanir og sérsniðnar sjálfsafgreiðslulausnir fyrir verslun og þjónustu,“ segir Hafsteinn. „Allt er þetta liður í að gera dk viðskiptahugbúnaðinn sem mest pappírslausan og sjálfvirkan.“

dk í áskrift

„Á dk.is er val um áskriftarleiðir og verð og hægt er að panta aðgang að hugbúnaðinum. Það tekur aðeins einn dag að afgreiða leyfi og nýtt bókhald með grunnkerfum dk sem duga fyrir flest fyrirtæki,“ segir Dagbjartur.

Fyrirtækið er með skrifstofur í Kópavogi og á Akureyri. Nánari upplýsingar má finna á dk.is



Við yfirfærum þekkingu okkar og reynslu til þín

EY á Íslandi er alþjóðlegt
endurskoðunar- og ráðgjafarfyrirtæki
sem veitir viðskiptavinum sínum
persónulega þjónustu m.a. við

- ▶ Endurskoðun og reikningsskil
- ▶ Bókhald og launavinnslur
- ▶ Innri endurskoðun
- ▶ Upplýsingakerfi og upplýsingaöryggi
- ▶ Skatta- og lögfræðiráðgjöf
- ▶ Rekstrar- og viðskiptaráðgjöf

www.ey.is

Ernst & Young ehf., Borgartúni 30,
105 Reykjavík. Sími 595 2500.

Vilja láta hugsa vel um sig

Fastland sér um laun og skilagreinar, fjárhagsbókhald, skattskil, ársreikningagerð, greiðslubjónustu, reikningagerð, VSK uppgjör og að gera stofnpappíra fyrir stofnun fyrirtækja.

Við vinnum fyrir allar tegundir affyrirtækjum en oftast fyrir viðskiptavinum sem vilja láta hugsa um sig,“ segir Silja Ósvaldsdóttir, framkvæmdastjóri Fastlands.

„Bókhaldið er hjartað í fyrirtækjunum. Ef það er ekki í lagi þá gengur ekkert upp. Upplýsingar verða að vera réttar og vera ávallt tiltækar. Það er svo mikið um að frábær fyrirtæki ganga ekki upp vegna þess að það er ekki haldið nógu vel utan um upplýsingarnar og fjármálin. Þar komum við inn. Við höldum utan um þetta allt fyrir viðskiptavinum okkar. Það er misjafnt hversu mikla þjónustu viðskiptavinir okkar vilja. Allt frá því að sjá eingöngu um launa-bókhald og ársreikninga upp í að sjá um fjármálastjórnun, gjaldkeravinnu, launabókhald, fjárhagsbókhald, skattskil og ársreikninga. Stundum er allri fjármáladeildinni úthýst til okkar. Sérstaklega virkar það vel í minni fyrirtækjum þar sem ekki er hægt að hafa teymi í vinnu. Betra er að verkefni skiptist niður á nokkra sérfræðinga hjá okkur svo sameiginlega verður til sterkt teymi sérfræðinga sem vinnur samt bara lítinn hluta úr degi í verkefninu. Við það nýtist úthýsingin best og viðskiptavinurinn fær þjónustu og umhyggju. Það er nefnilega okkar vinna að sjá til þess að fólk í rekstri geti nýtt sína hæfileika sem best og án þess að hafa áhyggjur af því að þurfa að ráðast



Silja Ósvaldsdóttir framkvæmdastjóri er hér á skrifstofu Fastlands.

Hópur sérfræðinga hjá Fastlandi.

MYND/ÐSEND

„Það sem okkur hefur fundist skipta mestu máli er að tala mannamál við okkar viðskiptavinum og leysa hratt og örugglega úr málum þeirra.“

svo í bókhalds- og fjármálavinnu á kvöldin.“

Hjá Fastlandi vinna nú 13 sérfræðingar hver á sínu sviði og nýlega bættist við endurskoðandi í hópinum, en Sturla Jónsson, löggiltur endurskoðandi, er kominn inn til samstarfs og veitir nú Fastland því fulla endurskoðun til þeirra sem hana þurfa.

„Það sem okkur hefur fundist skipta mestu máli er að tala mannamál við okkar viðskiptavinum og leysa hratt og örugglega úr málum þeirra. Það hefur enginn áhuga á að hlusta á sérfræðinga tala í frósum sem enginn skilur eða hefur áhuga á. Einnig að það séu alltaf sömu einstaklingarnir sem viðskiptavinir okkar eru í samskiptum við, þá sem vinna verkin. Þannig vinnst þetta best og fólk finnur að það getur treyst því að allt verði í lagi. Það getur orðið mjög dýrt ef mistök eru gerð í okkar bransa, því er nauðsynlegt að vanda sig og sinna öllum verkefnum af alúð.“

Viðskiptavinir Fastlands nýta sér mismunandi leiðir í samstarfinu. „Í mörgum tilfellum sjáum við eingöngu um launamálin. Það er algengt að fyrirtæki vilji sérstaklega úthýsa því, ekki síst fyrirtæki sem hafa tekið jafnlaunavottun og vilja aðstoð við að halda þeim vottunum úti og staðla vinnubrögð.“

Hægt er að fá frekari upplýsingar um Fastland á fastland.is

Sjö þúsund ára saga leggur grunninn

Það kemur eflaust einhverjum á óvart að vita til þess að sögu endurskoðunar og bókhalds má allt í senn rekja til Mesópótamíu til forna, Ítalíu miðalda og Bretlands stuttu fyrir iðnbyltinguna.

Upphaf endurskoðunar sem fags má í raun rekja langt aftur í aldri til forn Mesópótamíu fyrir 7.000 árum og tengist hún sterklega þróun í ritmáli, talningu og peningum sem og ævafornum endurskoðunarferfum Egypta og Babýloníumanna.

Kushim, fyrsti nefndi maðurinn?

Fyrstu rituðu heimildirnar sem til eru almennt eru einmitt frá þessum tíma, í formi leir- og síðar steintafla sem ristar voru með skrift sem kallast cuneiform. Cuneiform var notað í yfir 3.000 ár og er í sjálfu sér ekki tungumál heldur eins konar upplýsingaform sem fjöldi menningarheima nýtti sér, eins konar „lingua franca“ samskiptamál assýríska og babýloníska heimsveldisins. Súmerískir ritarar í fornu borginni Uruk, sem í dag samsvarar því landsvæði þar sem Írak er, voru þá fyrstir til þess að próa cuneiform árið 3200 f. Kr.

Langflestar ritaðar heimildir með cuneiform voru í formi bókhalds eða skriftaræfinga. Til gamans má geta að fyrsta nefnda manneskjan í rituðum heimildum er líklega maður að nafni Kushim. En Kushim nafnið er að finna á hinni svonefndu „Kushim-töflu“ frá Uruk-tímabilinu, sem stóð frá 3400-3000 f. Kr. Á þessari sömu töflu var að finna upplýsingar um kaup og sölu á byggi. Þó er óljóst

hvort Kushim sé nafn á einstaklingi, titill manns eða stofnun. Á töflunni stendur „29.086 mælingar bygg 37 mánuðir Kushim.“ Halda sumir að Kushim sé undirskrift þess sem ritaði töfluna, en Kushim kemur fram á átján mismunandi leirtöflum frá tímabilinu.

Aukin þörf á bókurum í Evrópu

Þegar Evrópa miðalda fór að þróast í átt að fjármálaveldi á 13. öld, óx þörfin á bókhaldi hjá kaupmönnum til þess að halda utan um viðskipti sem voru fjármögnuð af bankanum. Ítalski munkurinn Luca Pacioli er stundum nefndur faðir endurskoðunar og bókhalds, en hann gaf út fyrstu útskýringar á reikningshaldi árið 1494. Um er að ræða aðferðir, sem nefndar eru tvíhliða bókhald, sem kaupmenn á Ítalíu höfðu að öllum líkindum þá þegar notað í hálfa öld. En tvíhliða bókhald, þar sem haldið var utan um bæði debet- og kreditfærslur, var töluverð bylting þegar það kom fram.

Iðnbyltingin í Bretlandi

Fyrstu endurskoðendurnir voru í raun bókarar sem aðstoðuðu stjórnendur við þróun kerfisbundinna aðferða á skráningu viðskipta, og efnahagslegar afleiðingar verkefna hverju sinni. Nútímaendurskoðun má þó segja að sé upprunnin að mestu leyti í Bretlandi. Á 19. öld voru Bretar helst bærar kaupauðgisstefnu og það var einmitt þar sem iðnbyltingin hófst. Uppruni hins hefðbundna bók-



Leirtafla þessi sem rist er cuneiform ritmáli fannst í uppgreftri á Nippir í Mesópótamíu. Taflan er líklega frá 2600–2350 f. Kr. Upplýsingarnar segja til um dreifingu koparhnifa og tilgreinir hnifaúthlutun til einstaklinga.

MYNDIR/GETTY.

haldara í Bretlandi byggist á ævagömlum hefðum sem rekja má allt aftur í miðaldir. Þá voru bókarar ekki endurskoðendur eins og við þekkjum þá í dag, heldur starfsmenn fyrirtækjanna. Þrátt fyrir að sjá um fjármál fyrirtækisins hafði bókhaldari enga getu til þess að veita vinnuveitanda sínum aðhald í fjármálum, líkt og endurskoðendur í dag.

Á þrettándu öld var síðan orðin til hugmynd um nútímallegri endurskoðanda, sem var þá kosinn einstaklingur sem fór yfir það hvort opinberu fé væri ekki örugglega varið á skynsamlegan

hátt. Þar með var sá aðili orðinn að eins konar málsvara fyrir íbúa ríkisins.

Við upphaf iðnbyltingarinnar í Bretlandi voru gildandi lög um stofnun nýrra fyrirtækja sem hömluðu mjög þróun og nýstofnun út öldina og lengur. Lögin sem höfðu verið sett árið 1720 kröfðust þess að við stofnun nýrra fyrirtækja þyrfti að liggja fyrir sérstakt leyfi frá krúnunni. En ástæða þess að lögin höfðu verið sett, var fyrsta efnahagsbólán á hlutabréfamarkaði í kringum fyrirtækið South Seas í upphafi 18. aldar. Árið 1825 var lögnum breytt þannig að

» **Þróunin hefur verið hröð í geiranum og nýjasta þróunarstökkið er væntanlega hið raf-ræna.**

ekki þurfti lengur sérstakt leyfi frá krúnunni til að stofna fyrirtæki.

Fjölgun endurskoðenda

Árið 1844 voru enn fremur sett ný lög í Bretlandi um stofnun og rekstur fyrirtækja. Lagasetningin kom til vegna nýrrar efnahagsbólú vegna uppbyggingar járnbrauta og sölu á hlutabréfum til fjármögnunar á þeim. Lagasetningin gerði kröfu um að notaðir yrðu endurskoðendur sem væru kosnir af hluthöfum til að staðfesta fjárhagsupplýsingar. Lögin juku mjög eftirspurn eftir endurskoðendum, langt umfram framboð. En árið 1799 voru starfandi ellefu endurskoðendur í London og fimmtíu árum seinna voru þeir orðnir 210.

Þróunin hefur verið hröð í endurskoðunar- og bókhaldsgeiranum og nýjasta þróunarstökkið er væntanlega hið rafræna, enda lætur það í té allt í senn hraða, skilvirgni, nákvæmni og veitir yfirsýn, sem allt eru lykilatriði í farsælum fyrirtækja- og stofnana-rekstri.

Einfalt, skilvirkt og öruggt

Aðalbókarinn ehf. er fjölskyldufyrirtæki sem býður viðskiptavinum fast verð án aukareikninga. Lögð er áhersla á persónulega þjónustu sem jafnframt er þægileg, fagleg og einföld.

Aðalbókarinn veitir alhliða bókhaldsþjónustu sem gerir rekstraraðilum kleift að einbeita sér að rekstrinum. Árni er viðurkenndur bókar og Arnar Þór, sonur hans, er með MS-gráðu í reikningshaldi og endurskoðun og á að baki langan starfsferil í rekstri og fjármálastjórn.

„Við sjáum um að bókhaldið sé fært, laun reiknuð og þeim skýrslum skilað sem skila á,“ útskýrir Arnar og heldur áfram: „Við leggjum allan okkar metnað í að veita persónulega og faglega þjónustu, sinnum bókhaldinu af öryggi, tölum einfalt mannamál svo allir séu á sömu blaðsíðu.“

Arnar segir það grundvallaratriði að viðskiptavinir viti alltaf hversu mikið bókhaldsþjónustan kostar. Þess vegna sé Aðalbókarinn með fast mánaðarlegt verð eftir umfangi viðskiptavinarins. Ekki sé rukkað sérstaklega fyrir símtöl og önnur viðvik.

Traust, öruggt bókhald

„Hjá okkur eru hlutirnir einfaldir, skýrir, traustir og öruggir. Bókhald snýst um debet og kredit og við bjóðum upp á fasta mánaðargreiðslu fyrir að færa það, ganga frá öllum gjöldum, reikna launin, senda inn virðisaukaskattsskýrslur og gera árið upp. Við skilum síðan inn ársreikningi og skatt-



Feðgarnir Arnar Þór og Árni Sigurðsson starfa saman hjá Aðalbókarinum. MYND/GÍSLI HJÁLMAR SVENDSEN

skýrslu fyrir okkar viðskiptavini. Við vitum hvað þarf til og það er óþarfi að flækja það. Einfalt, skilvirkt og öruggt,“ segir Arnar.

Ekki eingöngu færslur

Hann segir bókhaldsþjónustuna

ekki snúast eingöngu um að færa bókhaldið heldur einnig samskipti við viðskiptavini. Þjónustan við viðskiptavini sé þeim mikilvæg, að tryggja að viðskiptavinir finni að Aðalbókarinn sé með þeim í liði og sé ein af stóðum rekstursins.

Bókhaldið á tímum COVID-19

„Við erum alltaf reiðubúin að aðstoða okkar viðskiptavini í hviðvetna og nú á tímum veiru og fjarvinnu erum við vakandi fyrir því að leita lausna til að mynda vegna fjárhagslegrar endurskipulagning-

”Hjá Aðalbókarinum leggjum við áherslu á að bókhaldsþjónustan sé einföld og þægileg.

ar eða greiðsluskjóls,“ segir Arnar og bætir við að lykillinn að því að taka réttar ákvarðanir í slíkum kringumstæðum sé að byggja á rétt uppfærðum bókhaldsgögnum. „Þar komum við til sögunnar.“

Þróun bókhaldsþjónustu

Á þessu ári hefur Aðalbókarinn verið að þróa þjónustuna, meðal annars með lausnum vegna fjárhagslegrar endurskipulagningar eða greiðsluskjóls en einnig boðið upp á að sækja gögn til viðskiptavina sem Arnar segir að hafi mælst vel fyrir. Þá séu rafrænar lausnir og bókhaldsský næstu skref sem unnið er með viðskiptavinum eftir þörfum hvers og eins.

„Hjá Aðalbókarinum leggjum við áherslu á að bókhaldsþjónustan sé einföld og þægileg. Það er okkur í hag að viðskiptavinir gangi að snurðalausum samskiptum og finni stuðning sem og skilning á sínum bókhaldsþörfum,“ segir Arnar að lokum.



Traust, öruggt bókhald



Fjarfundabúnaður hefur komið sér vel á COVID-tímum. Starfsmenn geta unnið um allt land án nokkurra vandræða og viðskiptavinir kunna sannarlega vel að meta það. MYND/ÞSEND

COVID-19 hefur sýnt að við vorum tilbúin til fjarvinnu

Á síðustu árum hefur KPMG fylgst grannt með þeirri miklu tækniþróun sem orðið hefur í faginu og verið virkur þátttakandi í þróuninni. Starfsmenn KPMG eru sammála um að tæknin hefur hjálpað mikið við að takast á við áskoranir sem COVID hefur fært þeim og viðskiptavinum þeirra.

Birna Mjöll Rannversdóttir er sviðsstjóri bókhaldssviðs KPMG og Magnús Jónsson tók nýlega við hlutverki sviðsstjóra endurskoðunarsviðs hjá félaginu. Bæði eru þau meðeigendur og hafa starfað lengi hjá KPMG. Á síðustu árum hafa Birna og Magnús fylgst grannt með þeirri miklu tækniþróun sem orðið hefur í faginu og verið virkir þátttakendur og drifkraftar í þróuninni. Þau eru sammála um að tæknin hefur hjálpað mikið við að takast á við áskoranir sem COVID-faraldurinn hefur fært þeim og viðskiptavinum þeirra. Nýlega hittust þau, ásamt blaðamanni, á fjarfundi og ræddu málin.

„Við hjá KPMG vorum fyrst á Íslandi til að bjóða upp á algjörlega rafræna bókhaldsþjónustu og þar með pappírslaut bókhald. Fyrir nokkrum árum þróuðum við og hleyptum af stokkunum KPMG Bókað, meðal annars með það að markmiði að auka rafræn skil á gögnum, nýta starfskrafta um allt land óháð staðsetningu og lágmarka notkun á pappír,“ segir Birna. „Að vera með þessi ferli klár og vel smurð gerði það að verkum að það varð ekkert hökt á starfsemi sinni síðastliðið vor þegar starfsfólk okkar fór strax að vinna heima. Við vorum tilbúin og þannig er staðan hjá okkur líka núna. Gögnin frá viðskiptavinum berast með rafrænum hætti og starfsfólkið okkar getur unnið heima.“



Birna Mjöll Rannversdóttir er sviðsstjóri bókhaldssviðs KPMG. MYND/ÞSEND

” Við hjá KPMG vorum fyrst á Íslandi til að bjóða upp á algjörlega rafræna bókhaldsþjónustu og þar með pappírslaut bókhald.

Fjarfundir góð lausn

Magnús tekur undir og segir það hafa reynst vel óháð heimsfaraldri að geta dregið að og stýrt verkefnum óháð staðsetningu. Sjálfur býr hann og starfar að miklu leyti á Egilsstöðum og starfsfólk hans er dreift vítt og breytt um landið og flestir í Reykjavík. „Í raun opnaði þetta augu okkar og viðskiptavinum okkar fyrir þeim kostum sem fjarfundatæknin býður upp á, nú þegar allir fundir og samskipti fara meira og minna fram á Teams eða með öðrum rafrænum leiðum. Þá sitja allir við sama borð og þetta gengur bara ljómandi vel hjá okkur,“ segir hann.

En hvað með viðskiptavinina? Hefur þeim gengið eins vel að til einka sér tæknina?

„Flestir eru sammála um að þetta COVID-ástand hefur flýtt

fyrir því ferli að tileinka sér tæknina, en við höfum verið í þessu tæknilega umhverfi í talsverðan tíma,“ segir Magnús. „Kúltúr og verklag í endurskoðun hefur þróast mikið á síðustu 10-15 árum. Áður var nauðsynlegt fyrir okkar að verja miklum tíma hjá viðskiptavinum til að afla upplýsinga og yfirfara gögn sem oftar en ekki voru eingöngu á pappirsformi. Yfir þessu var dálítill rómantík og vertíðarstemming þegar endurskoðandinn og hans fólk mætti og allt var undirlagt hjá viðskiptavininum í einhvern tíma. Nú hefur þetta breyst og í stað þess að byggja nálgun okkar á úrtaksprófunum á pappírsgögnum þá hefur tæknin gert okkar mögulegt að vinna með stór gagnasöfn með stafrænum hætti. Flestir viðskiptavinir okkar eru með öflug fjárhagsupplýsingakerfi þar sem öll bókhaldsgögn liggja skönnuð í kerfinu og gera okkar kleift að vinna ítarlegar greiningar þar sem allar fjárhagshreyfingar eru undir. Þetta er mögulegt með öflugri tækni og lausnum og sérhæfðu starfsfólki sem getur sinnt þessari vinnu óháð staðsetningu. Viðskiptavinir okkar kunna almennt vel að meta þessa þróun enda eru samskipti þeirra við endurskoðandann markvissari en áður og fókusinn er á þeim atriðum sem raunverulega máli skipta.“

Birna er sammála þessu en segir jafnframt að margir af hennar viðskiptavinum hafi verið búnir að tileinka sér tæknina fyrir COVID og hafi bara eflst enn frekar í því núna. „Snertilaus þjónusta er eitt-hvað sem fólk þiggur fegins hendi þessa dagana og það er auðvitað ekkert vit í því að þvælast milli húsa með möppur og gögn þegar aðrar lausnir eru í boði.“ Birna er samt á því að ekkert komi alveg í staðinn fyrir bein mannleg samskipti þegar þau eiga við. „Stundum þarf maður og vill ræða við fólk augliti til auglitis og ef viðskiptavinur okkar óskar eftir að hitta starfsmann okkar þá látum við að sjálfsgöðu verða af því ef það er mögulega hægt.“

Tímasparnaður

„Annar vinkill á þessu,“ segir Magnús, „er tímasparnaður við fundahald. Tími sem fer í fund í Hafnarfirði eða Mosfellsbæ getur verið býsna drjúgur ef fara þarf úr Borgartúni á háannatíma og oft er fundarefnið þess eðlis að fjarfundur væri skilvirkari og þægilegri fyrir alla. Þetta gerir það að verkum að viðskiptavinir fá okkur nú jafnvel til að koma inn á fundi sem við vorum ekki að koma á áður. Þetta er jafnvel stutt og bara til að vera með innlegg



Magnús Jónsson, sviðsstjóri endurskoðunarsviðs hjá KPMG. MYND/ADSEND

Við búum líka svo vel að hafa sérfræðinga á öllum sviðum viðskipta innan seilingar og því óþarfi að leita á marga staði eftir þjónustu.

undir einstökum liðum en aðkoma sem þessi getur verið verðmæt og skilvirk fyrir viðskiptavini. Þegar hlutirnir fara svo að færast í eðlilegt horf þá geta menn svo farið að velja fundarformið eftir efni funda þannig að fjarfundaformið sé nýtt þegar það á við en annars sé boðað til hefðbundinna funda.“

Bæði nefna þau sömuleiðis möguleikana sem felast í rafrænum undirritunum sem hafa verið nýttar í auknum mæli hjá KPMG, bæði við afgreiðslu ársreikninga, undirritun samninga og fleira sem gera allar staðfestingar bæði einfaldari og áreiðanlegri.

„Það er ekki spurning að þessi rafrænu skil og rafrænu samskipti spara okkur tíma og hjálpa okkur þar með að svara betur kalli viðskiptavina um hagkvæma þjónustu. Við sláum hins vegar ekkert af gæðunum enda finnum við betur fyrir því en áður að fólk vill hafa allt sitt á hreinu. Tími rassvasabókhaldsins og vafa-samra viðskiptahátta er sannarlega á undanhaldi sem betur fer,“ segir Birna. „Við búum líka svo vel að hafa sérfræðinga á öllum sviðum viðskipta innan seilingar og því óþarfi að leita á marga staði eftir þjónustu. Við trúum því og heyrum frá viðskiptavinum okkar að í því felist ákveðið hagræði. Sem dæmi má nefna að ef viðskiptavin, sem er hjá mér í bókhaldi, vantar skattaráðgjöf eða tæknilega ráðgjöf í viðskiptagreiðningi þá hringi ég bara eitt eða tvö simtöl til samstarfsfélaga minna á öðrum sviðum og redda því.“

Alþjóðlegt samstarf

Magnús bendir jafnframt á að aðgengi að góðum samstarfsfélögum sé ekki bara innan landsteinanna. „Við höfum alltaf getað

leitað í alþjóðlega KPMG-netið en heimurinn hefur minnkað enn meira núna upp á síðkastið. Samstarf KPMG á Norðurlöndunum og í Eyrstrasaltslöndunum er alltaf að aukast og með bættri samskiptatækni hafa opnast möguleikar á samstarfi á ýmsum sviðum. Það er ekki lengur nauðsynlegt að fljúga fólki milli landa með þeim kostnaði og fyrirhöfn sem það hefur í för með sér þó að það verði eflaust gert í einhverjum tilfellum þegar blessað „köfið“ er gengið yfir. Þetta hefur líka hjálpað okkur að standast eigin markmið varðandi sjálfbærni og umhverfissvæna starfshætti.“

Um allt land

Birna og Magnús segjast bæði finna fyrir því að hart sé í ári hjá mörgum viðskiptavinum þeirra en þau eru líka sammála um að í ástandinu geti falist tækifæri fyrir KPMG. „Það er styrkur félagsins að hafa fjárfest í lausnum sem gera okkur kleift að þjónusta viðskiptalífið í heild á þessum krefjandi tímum óháð stærð eða staðsetningu. Við sjáum að þótt KPMG sé stórt félag þá er aðlögunarhæfnin

Það er styrkur félagsins að hafa fjárfest í lausnum sem gera okkur kleift að þjónusta viðskiptalífið í heild á þessum krefjandi tímum óháð stærð eða staðsetningu.

og sveigjanleikinn til staðar og hefur verið það lengi, en faraldurinn hefur ýtt á okkur og kennt okkur að nýta þessa styrkleika okkar enn frekar. Viðskiptavinir okkar spanna alla flórana, allt frá stærstu fyrirtækjum landsins til lítilla og meðalstórra fyrirtækja og einstaklinga. Við rekum starfsstöðvar um allt land og getum með sanni sagt að við séum í stakk búin til að takast á við þær áskoranir sem biða okkar með viðskiptavinum okkar.“

Tækifæri í nýjum veruleika

Peir sem geta aðlagð sig breytingum standa frammi fyrir raunverulegum tækifærum. En hvar skal byrja? Hjá KPMG starfa sérfræðingar sem aðstoða fyrirtæki við að fóta sig og mæta nýjum veruleika.

Endaði eiginlega óvart í hagfræði

Erna Björg Sverrisdóttir er yfirhagfræðingur hjá Arion banka. Hún segir mikilvægt að hagfræðingar séu fróðleiksfúsir og viðsýnir, ásamt því að geta starfað í óvissu og sætt sig við ólíkar skoðanir.

Hjördís Erna Þorgeirsdóttir

hjordiser@frettabladid.is



Erna Björg nýtur sín best á hestbaki og undir berum himni. „Ég er 30 ára hagfræðingur, Árbæingur, hestakona og áhugamanneskja um útivist. Ég og kærastinn minn búum saman í litilli íbúð í Árbænum, barnlaus og gæludýralaus, en höfum fjóra hesta til skiptanna á milli þess sem við förum í fjallgöngur og útilegur.“

Praktíkin réði fyrst för

Erna Björg segir það hafa verið hálfgerða tilviljun að hún hafi ákveðið að leggja stund á hagfræði. „Það gerðist alveg óvart. Í menntaskóla skráði ég mig upphaflega í náttúrufræði en eftir samskiptaörðugleika milli mín og eðlisfræði skipti ég yfir í viðskiptafræði. Þegar kom að háskólanámi varð síðan hagfræði fyrir valinu, ekki vegna brennandi áhuga – þvert á móti – heldur vegna þess að námið var praktískt, bauð upp á ýmsa möguleika og opnaði dyr inn í aðrar greinar. Þrátt fyrir að grunnnámið í Háskóla Íslands hafi verið allt í senn frábær, krefjandi og lærdómsríkur tími, kviknaði hagfræðiáhuginn ekki fyrr en ég tók til starfa í greiningardeild Arion banka. Eftir hálft ár hjá deildinni var ég loksins komin með smávægis hugmynd um hvað ég vildi verða þegar ég yrði stór.“

Eftir að hafa lokið grunnnámi hérlandis var förlendi heitið á meginlandið. „Ég var alla tíð ákveðin í að halda utan í framhaldsnám. Erasmusháskólinn í Rotterdam varð fyrir valinu þar sem uppbygging námsins hentaði mér vel, valmöguleikarnir margir og áhugaverðir og skólinn með



Erna Björg segir hagfræðina vera fjölbreytta og lifandi fræðigrein sem bjóði upp á marga starfsmöguleika. MYND/ADSEND

góðan orðstír á alþjóðavettvangi. Námið var krefjandi og það varð minna um helgarferðir á meginlandinu en upphaflega stóð til. Lífsreynslan og lærdómurinn voru hins vegar ómetanleg og eitthvað sem ég á eftir að búa að alla ævi.“

Erna Björg var ráðin inn sem yfirhagfræðingur hjá Arion Banka

á síðasta ári, þá ekki nema 29 ára gömul. Hún segir ráðninguna fyrst hafa komið sér á óvart en svo hafi hún fundið fyrir miklu þakklæti. „Í fullri hreinskilni, þá var það dálítið sjokk til að byrja með. Eftir að hafa meðtekið fréttirnar var ég hins vegar upp með mér að bankinn væri reiðubúinn að veita mér

„Sem hagfræðingur er gott að vera talnaglöggur og skilja hvernig litlir hlutir koma saman og mynda stór, flókin fyrirbæri.“

Flókið en áhugavert

Erna Björg segir óneitanlega sérstakt að starfa sem hagfræðingur á umbrotatímum sem þessum. Atburðarás undanfarinna mánaða hafi vissulega sett sinn svip á hennar starf. „Hún hefur gert það mun meira krefjandi, enda flóknara að spá fyrir um efnahagsframvinduna en áður, en á sama tíma er þetta ótrúlega áhugaverður tími til að starfa sem hagfræðingur.“

Mikil óvissa fylgi ástandinu, bæði hér á landi og á heimsvísu. „Öll hagkerfi heimsins eru að ganga í gegnum miklar efnahagsþrengingar um þessar mundir af völdum faraldursins, þar sem buið er að raska bæði framboðs- og eftirspurnarkröftum. Ísland fer ekki varhluta af þessari þróun og er fyrirséð að efnahagssamdrátturinn verði mikill með tilheyrandi áhrifum á heimili, fyrirtæki og ríkisfjármál.“

Erna Björg segist binda vonir við að áhrifanna gæti ekki of lengi en þó sé útilokað að segja til um þau að svo stöddu. „Vonandi verða áhrifin skammvinn en eins og staðan er í dag ræðst efnahagsþróun af framvindu faraldursins og því ómögulegt að leggja mat á tímalengdina eins og sakir standa.“

Blaðamaður spyr Ernu Björg hvort hún hafi lært eitthvað í náminu um hugsanleg áhrif farsóttá hagkerfi. „Nei, ekki svo ég muni, ekki nema í sögulegu samhengi, til dæmis í kringum spænsku veikina. Þá var örlítið dreypt á svona svörtum svönum í tölfræði, það er að segja ófyrirsjáanlegum, sjaldgæfum viðburðum sem hafa alvarlegar afleiðingar.“

Erna Björg mælir hiklaust með hagfræðináminu og hvetur þau sem hafi áhuga á henni að gefast ekki upp. „Ekki gefast upp þótt fögin séu misskemmtileg, lestu hagfræðigreinar, lærðu að tengja námið inn í raunveruleikann og góðir lærdómsfélagar eru gullsígildi.“

Þetta tækifæri og treysti mér fyrir starfinu, það var mikill heiður.“

Mikilvægt að vera viðsýnn

Erna Björg segir hægara sagt en gert að lýsa starfi hagfræðings. „Það er ómögulegt að lýsa starfi hagfræðings, einfaldlega vegna þess að hagfræðingar vinna við svo fjölbreytt störf – sem er ein stærsta ástæðan fyrir því að ég valdi námið. Það opnar svo margar dyr. Líklega er hægt að finna hagfræðinga í flestum fyrirtækjum, bæði opinberum og einkareknum, í háskólum, stofnunum, samtökum og svo framvegis.“

Hvaða eiginleikar eru eftirsóknarverðir í fari hagfræðings?

„Sem hagfræðingur er gott að vera talnaglöggur, skilja hvernig litlir hlutir koma saman og mynda stór, flókin fyrirbæri, fróðleiksfús, hafa áhuga á efninu og geta komið því frá sér á skiljanlegan hátt. Ekki skemmir fyrir að sætta sig við óvissu, vera viðsýnn og meðvitadur um að einhverjir verði alltaf ósammála þér, enda hagfræðin sem fræðigrein í stöðugri mótun.“



RÉTTSKIL

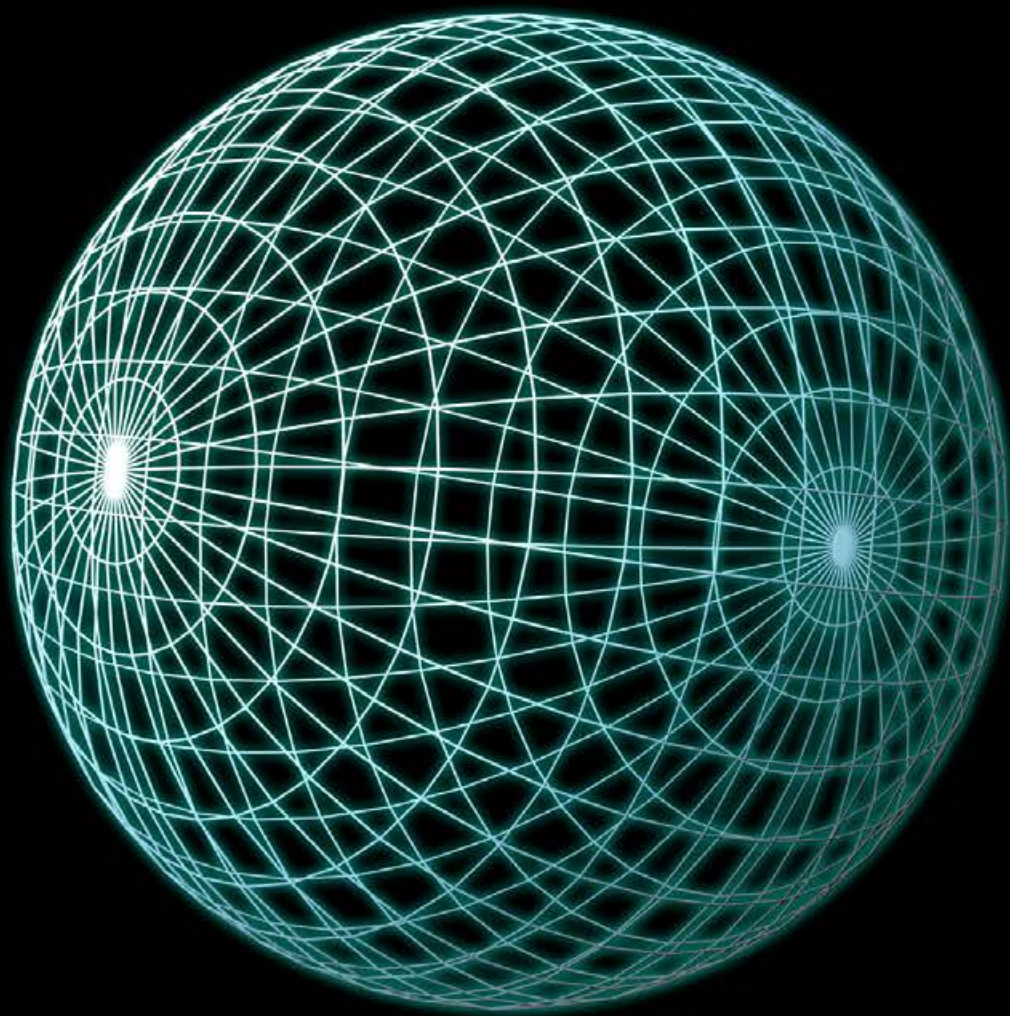
Bókhaldspjónusta

Bryndís Björk Karlsdóttir

Suðurlandsbraut 2. hæð til vinstri.

Sími 562 7777 og rettskil@simnet.is

Deloitte.



Endurskoðun og reikningsskil

Við hjálpum þér að koma auga á tækifærin
og skilja áhætturnar

deloitte.is

Þekkingin nýtist í fjölbreytt störf

Hanna Kristín Skaftadóttir er doktorsnemi í upplýsingatækni í endurskoðun og kennir í Háskóla Íslands. Hún segir námið í endurskoðun hafa nýst sér á fleiri vegu en hún hefði ímyndað sér.

Sandra Guðrún
Guðmundsdóttir
sandragudrun@frettabladid.is



Hanna Kristín er með mast-ersgráðu í endurskoðun frá Háskólanum í Reykjavík. Hún segir að áhuginn hafi kviknað þegar hún var að ljúka grunnnámi í viðskiptafræði og Þróstur Olaf, sem starfar núna í Háskóla Íslands, kom í tíma hjá henni og kynnti fagið.

„Mér fannst það áhugavert og sló strax til,“ segir Hanna Kristín. Hún segir að það sem hafi komið henni mest á óvart við námið hafi verið hvað mikil rannsóknarvinna er fólgin í endurskoðun.

„Persónulega þótti mér sjálfri endurskoðunarkúrsarnir skemmtilegastir. Einnig kom á óvart hvað felst mikill skilningur og þekking á mannfólki við endurskoðun, það nefnilega er heilmikill þáttur endurskoðunarferilsins mannleg samskipti,“ segir hún.

Hanna Kristín leggur nú stund á doktorsnám í endurskoðun. Nánar tiltekið í upplýsingatækni í endurskoðun, sem kallast á ensku Accounting Information Systems (AIS).

„Ég er að vinna verkefni þar sem rannsakar er viðhorf og notkun á þjörkum, eða Robotic Process Automation, í endurskoðunarferlum,“ útskýrir Hanna Kristín.

Samhliða doktorsnáminu kennir Hanna Kristín nokkra kúrsa í HÍ, á meistarastigi við Viðskiptafræðideild.

„Ég hef mikinn áhuga á kennslu og finnst alltaf jafn gaman að detta inn í kennslutímabil. Það hefur sett örliðið strik í reikninginn að hafa allt á Zoom eða Teams upp á síðkastið, því maður missir svolítið tengslin við nemendur þegar maður er ekki með þeim á staðnum. En maður hefur auðvitað reynt að gera það besta úr því. Ætli það séu ekki á bilinu 30-35 nemendur í kúrsunum sem ég kenni,“ segir Hanna Kristín.

„Ég hef einnig verið að kenna



Hanna hefur fengist við fjölbreytt störf eftir að hún lauk námi. MYND/HARALDUR

“Námið mitt hefur nýst mér afskaplega vel á margfalt fleiri vegu en ég hafði ímyndað mér þegar ég byrjaði í náminu.

við Tækniskólann, frumkvöðla-áfangi sem heitir Frá hugmynd að framkvæmd síðan árið 2016.“

Hanna Kristín segir að námið í endurskoðun sé vissulega krefjandi en bætir við að ef maður hafi gaman af því sem maður er að gera verði allt auðveldara. Hún segir að námið sé fyrir alla sem hafa áhuga á reikningsskilum og endurskoðun, hafa gaman af að vinna með tölur og vilja kynnst rekstri fyrirtækja vel. Hún segir að eins og með allt annað nám fari það algjörlega eftir einstakling-

um hvort námið henti honum.

„Ég var mjög ánægð með mína vegferð í námi og námið mitt hefur nýst mér afskaplega vel á margfalt fleiri vegu en ég hafði ímyndað mér þegar ég byrjaði í náminu. Eftir að hafa starfað á endurskoðunarskrifstofu í nokkur ár fór ég að starfa í nýsköpun og menntunin kom sér mjög vel þá, því það sem frumkvöðla skortir oft er einmitt þekking á reikningshaldi og fjármálum.“

Aðspurð að því hvernig störf endurskoðendur geta unnið segir

hún eitt að taka löggildingu sem endurskoðandi og annað að klára nám í reikningshaldi og endurskoðun.

„Það eru manni ansi margir vegir færir með reynsluna að baki því að klára nám í endurskoðun og mjög fjölbreytt störf sem þekkingin nýtist í. Margs konar rekstur sem er hægt er að fara í, nýsköpunar- og frumkvöðlastarf, fjármál og fleira. Maður stendur ansi vel að vígi við að kunna hvernig eigi að sinna fjármálum og rekstri fyrirtækis.“

Quarter brúar bilið

Sérstaða Quarter er sú að bjóða upp á heildarþjónustu á fjármálasviði fyrir lítil en jafnframt ört vaxandi fyrirtæki.

Að sögn Erlu Simonardóttur, stofnanda Quarter, hefur þörfin fyrir þjónustu af þessu tagi alltaf verið til staðar þó hún hafi aukist síðastliðin ár. „Að mínu mati er ástæðan tvíþætt, það er hraði og yfirsýn. Atvinnuumhverfið í dag er hraðara og allt þarf að vera á hreinu mun fyrr. Þjóðfélagið er líka að breytast með aukinni heilsuvitund og styttingu vinnuvikunnar.

Þjónusta Quarter er hentugur kostur fyrir framkvæmdastjóra í litlu fyrirtæki sem hefur margt á sinni könnu. Við aðstoðum meðal annars við áætlanagerð, greiningar, stofnun fyrirtækja, val á fjárhagskerfum og uppsetningu þeirra, tiltekt í eldra bókhaldi, ráðgjöf um fjármögnun og samskipti við fjármálastofnanir vegna slíks. Mín reynsla er sú að viðskiptavinir vilja hafa aðila í þessu með yfirsýn, sem er einmitt það sem við bjóðum. Við erum eins konar „one stop shop“

í öllu sem við kemur fjármálum lítilla og stækkandi fyrirtækja.“

Lítið verður stórt

Quarter er ekki gamalt fyrirtæki en að baki liggur gríðarleg reynsla og margra ára þekking. „Á einu starfsári höfum við tekið við fjármálaþjónustu fimm fyrirtækja og sífellt fleiri bætast í hópinn. Markmiðið er að kynnst hverju og einu fyrirtæki og sérþörfum þess og er ætlunin að stofna til langtímasambands. Lausnir okkar henta best minni fyrirtækjum sem eru ekki enn komin á það stig að ráða inn fjármálastjóra í fullt starf. Okkar þjónusta er hagkvæmari og markmiðið er að brúa bilið fyrir viðskiptavinum frá því að reka lítið fyrirtæki yfir í að taka afskarið og stækka.“

Skilvirkni og beinn aðgangur

„Við leggjum mikið upp úr því að spara viðskiptavinum tíma og auka

skilvirkni. Þá kappkostum við að fjármál viðskiptavina okkar verði eins lítið vesen fyrir stjórnendur fyrirtækjanna og hægt er. Við kennum stjórnendum áhrifaríkar aðferðir sem spara tíma í bókhaldsvinnu og fleiru. Í þjónustu okkar notumst við mikið við rafrænan samskiptamáta til þess að minnka óþarfa skutl, sem er sérstaklega mikilvægt um þessar mundir. Einnig notum við nýjustu fjárhagskerfi til þess að setja upp beinan aðgang að bókhaldsupplýsingum og sjálfvirkum skýrslum fyrirtækja. Þessu fyrirkomulagi fylgja margir kostir eins og hraður svartími ásamt beinum aðgangi líkt og viðskiptavinurinn væri sjálfur með fjármálastjóra eða deild.“

Markmiðið er svo að halda reglulega ókeypis námskeið og ráðgjafartíma á netinu. Fyrir þá sem vilja fylgjast með þeim er gott að fara inn á heimasíðu Quarter, quarter.is, og skrá sig á póstlistann.



Erla, stofnandi Quarter, segir að með rafrænum samskiptum megi lágmarka skutl og samskipti í eigin persónu. FRÉTTABLAÐIÐ/SIGRÝGGUR ARI.

Unimaze er íslenskt sprota-fyrirtæki sem gengur út á það að miðla stafrænum viðskiptaskjölum, sem er það ferli að flytja rafræna reikninga og skjöl milli fyrirtækja. Einar Geir Jónsson, sölu- og markaðsstjóri Unimaze, segir ekki skipta máli hvað bókhaldskerfið heiti. Unimaze komi gögnum á milli kerfa.

„Stöðluð viðskiptaskjöl geta verið meira en reikningar, það geta líka verið pantanir, greiðslu-tilkynningar eða ýmis önnur viðskiptaskjöl,“ útskýrir Einar.

„Unimaze horfir á innkaupa-ferilinn sem getur hafist með tilbóðsbeiðni og endar með greiðslu. Við flytjum þá ekki peningana heldur greiðslutilkynninguna. Við styðjum allt ferlið frá innkaupum til greiðslu.“

Nýlega hóf Unimaze samstarf við Uniconta sem er bókhaldskerfi í skýinu. Uniconta er upprunalega danskt kerfi sem hefur verið staðfært fyrir íslenskan markað.

„Uniconta byrjaði hérna á Íslandi árið 2016 og við byrjuðum með fyrstu viðskiptavinina árið 2017, þeim hefur fjölgað hratt síðan þá,“ segir Ingvaldur Thor Einarsson, framkvæmdastjóri Uniconta Íslands.

„Uniconta bókhaldskerfið kemur úr smíðju Danans Erik Damgaard, sem hefur 35 ára reynslu í bransanum og skrifaði meðal annars kerfi eins og Concorde XAL og Dynamics AX. Uniconta er öflug viðskiptalausn í skýinu þar sem notendur færa inn bókhald og halda utan um tímaskráningar, birgðir, pantanir, innkaup og svo framvegis.“

Handavinnan úr sögunni

Ingvaldur útskýrir að þegar Uniconta byrjaði á Íslandi fyrir fjórum árum hafi fyrirtækið lagt áherslu á umhverfisvænt bókhald. Það er að segja að viðskiptavinir gætu sent og mótttekið reikninga með tölvupósti.

„Þá var áherslan að senda reikninga með pdf-skjöllum í viðhengi og að reikningarnir tengdust öllum færslum í kerfinu. Núna sjáum við vaxandi áhuga á að senda þessi skjöl rafrænt milli kerfa án þess að nota tölvupóst. Þá þarf enginn að slá neitt inn, það eru engir pappírar eða möppur og notendur lausnarinnar geta sparað sér gríðarlega mikinn tíma,“ segir hann.

Einar bætir við að það að senda reikning með pdf-skjöllum sé ekki það sem þeir kalla rafræna reikninga. Tæknin sem um er að ræða er mun fullkomnari en svo.

„Þegar þú sendir rafræna reikninga í gegnum Unimaze þá getur bókhaldskerfi móttakandans lesið reikninginn. Það þarf ekki mann til þess. Bókhaldskerfið getur svo flutt reikninginn beint á bókhaldslykil. Ef reikningurinn kemur frá bakarii þá er hann fluttur beint undir bókhaldslykilinn mótuneytiskostnaður, sem dæmi. Þetta er ekki hægt að gera með pdf-skjöllum,“ útskýrir Einar.

Ingvaldur bætir við: „Þegar við sendum pdf-skjöl milli kerfa þá köllum við þau stafræn fylgiskjöl til aðgreiningar frá rafrænum fylgiskjöllum. Ef ég sendi þér reikning á pdf-skjali þá geturðu tekið hann inn í kerfið þitt en þú þarft að slá inn allar upplýsingar á reikningnum, bókunardagsetningu, upphæðir, stofna lána-drottna og svo framvegis. Þetta þarf allt að gera handvirkt. Stóra skrefið fram á við með rafrænum reikningum er að þessar upplýsingar skila sér, eins og Einar segir, sjálfkrafa inn í bókhaldskerfi viðtakanda. Öll þessi handavinna við að skrá inn upplýsingar með tilheyrandi villuhættu tilheyrir sögunni og svo eru umhverfis-áhrifin mjög jákvæð.“

„Þá erum við að minna mati komin að kjarnanum í því sem Unimaze selur,“ segir Einar. „Unimaze er vissulega að selja það að



Einar Geir Jónsson og Ingvaldur Thor Einarsson segja að samstafið milli Uniconta og Unimaze skapi hagræðingu fyrir viðskiptavinum. FRÉTTABLAÐIÐ/VALLI

Bylting í bókhaldi með rafrænum reikningum

Samstarf Uniconta og Unimaze miðar að því að spara notendum kerfanna verðmætan tíma í bókhaldsvinnu. Villuhætta í bókhaldi verður nánast engin við notkun kerfanna og umhverfisáhrifin eru mjög jákvæð.

Það er ekkert sem notandinn þarf að gera. Þetta gerist bara sjálfkrafa í bakgrunni. Þegar notandinn móttækur reikninga frá sínum birgjum þá koma þeir sjálfkrafa inn í Uniconta kerfið.

senda skjöl á milli, en kjarninn í því sem Unimaze er að selja er hagræðingin sem felst í því að þegar pöntun og reikningur stemma saman þá getur bókhaldskerfið sjálfkrafa samþykkt reikninginn. Þá gefum við okkur það að sá sem pantaði hafi haft heimild til að gera ákveðin vörukaup. Þú getur sett starfsmönnum skorður eins og að sá sem vinnur í mótuneyti geti bara keypt mótuneytisvörur og að starfsmaður á plani geti bara keypt vörur upp að vissri upphæð. Þá þarf ekki lengur þetta samþykktakerfi sem er mjög þunglamalegt og tímafrekt.“

Einar bætir við að það sem sé enn betra sé að afstemming er orðin sjálfvirk.

„Ef við tökum sem dæmi byggingarfyrirtæki sem er að byggja

hús út um allar trissur. Það þarf að stökkva út í búð og kaupa skráfur hér og þar. Ef fyrirtækið borgar reikningana í einni summu þá eru þetta kannski 2-300 reikningar sem eru upp á, segjum eina milljón. Þegar þú sendir greiðslu-tilkynningu með heildarupphæðinni ertu raunverulega að segja að upphæðin sé út af öllum þessum reikningum. Það er gríðarlegt hagræði og sparnaður sem felst í því að vinna vinnuna með þessum hætti en ekki með símötölum og tölvupóstum. Við segjum að tíminn eigi að fara í það að skoða skýrslur og samþykkja og hafna en ekki slá inn og leiðrétt.“

Reikningarnir fara sjálfkrafa inn í kerfið

Þeir Einar og Ingvaldur segja að samstarf Uniconta og Unimaze gangi mjög vel. Eins og kom fram í upphafi þá er Uniconta bókhaldskerfi og Unimaze skeytamiðlari, þannig að notendur Uniconta kerfisins senda og móttaka viðskiptaskjölín í gegnum skeytamiðlun Unimaze.

„Það er ekkert sem notandinn þarf að gera. Þetta gerist bara sjálfkrafa í bakgrunni. Þegar notandinn móttækur reikninga frá sínum birgjum þá koma þeir sjálfkrafa inn í Uniconta kerfið. Bókarinn getur merkt reikninga samþykkt eða gert athugasemdir, en ef engar athugasemdir eru gerðar er reikningurinn fullbokaður,“ segir Ingvaldur.

„Ef við miðum þetta við gamla

tíma þegar fólk fékk reikningana í umslagi, þá þurfti að opna póstkassann, taka við umslagin, slá inn upplýsingarnar, merkja reikninginn, gata hann, setja hann í möppu og geyma möppuna í sjö ár. Allt það ferli raunverulega er úr sögunni, þetta er gríðarlegur vinnu- og tímasparnaður.“

Einar bætir við að oft hugsí fólk ekkert um það af hverju hlutirnir eru gerðir eins og þeir eru gerðir.

„Þessi 30 daga greiðslufrestur sem er úti um allan bæ í dag er bara af því þetta hefur alltaf verið svona. Hann miðast við það þegar þurfti að handskrifa alla reikninga og senda þá með pósti. Sá sem tók við reikningnum þurfti að handskrifa hann inn í dagbókina sína og setja hann í möppur og leiðrétt, þetta tók 30 daga. Það sem við erum að gera, gerir það að verkum að þú getur borgað samdægurs, allavega þurfa þetta ekki að vera 30 dagar, vika er meira en nóg. Þannig að þú getur snarbreytt peningaflæðinu hjá fyrirtækinu. Það eru ekki lengur þessar forsendur sem voru í gamla daga, til þess að gera hlutina eins og þeir eru gerðir, það er svo margt sem getur breyst.“

Uniconta og Unimaze vinna á Evrópustaðli sem kallast TS-236. Það þýðir að fyrirtækin geta sett upp skeytamiðlun á móti öllum aðilum innan evrópska efnahags-svæðisins.

„Ef ég er, svo dæmi sé tekið, með birgi og kaupir vörur frá Þýskalandi og sel til Skandinavíu, þá get á átt þau viðskipti rafrænt,“ segir Ing-

valdur og Einar bætir við:

„Við erum fyrst á Íslandi til að taka upp þennan staðal. Þetta er miklu meiri bylting en hefur komið upp í umræðuna og gerir þessa sjálfvirkni sem við höfum verið að tala um miklu aðgengilegri. Við erum með styrk frá Evrópusambandinu til að taka þennan staðal inn.“

Um 300 fyrirtæki á Íslandi nota Uniconta daglega en kerfið er á markaði í fleiri löndum og notendur Unimaze eru fjölmargir. Einar segir að líklega séu þeir með flesta notendur á Íslandi, en þó ekki þá stærstu.

„Samstarf Uniconta og Unimaze gerir litlum og meðalstórum fyrirtækjum kleift að taka á móti rafrænum reikningum. Við erum að gera þessa þjónustu aðgengilega fyrir fyrirtækin með mjög litlum tilkostnaði,“ segir Ingvaldur og Einar tekur undir:

„Við sjáum að hjá þessum aðilum losnar um þann tíma sem fer í að sjá um gögn og hægt er að nota tímann í annað. Litil fyrirtæki eru oft með færri fólk og þá er kannski enn mikilvægara fyrir þau að fá þessa sjálfvirknivæðingu inn í sína ferla.“





Framkvæmdastjóriinn Sigurður með nýju Egla-möppurnar sem eru úr pappa og pappir og því plastlausar og enn umhverfisvænni kostur.

Röð og regla með Egla

Múlalundur vinnustofa SÍBS í Mosfellsbæ býður nú nýja gerð Egla-bókhaldsmappa. Nýju möppurnar eru plastlausar og henta því vel til endurvinnslu að loknum notkunartíma.

Egla-möppurnar eru mikilvægur þáttur í starfsemi Múlalundar, vinnustofu SÍBS, sem veitir árlega um 80 manns með skerta starfsorku vinnu. Hefðbundnar Egla-möppur hafa haldið utan um gögn einstaklinga og fyrirtækja á Íslandi í áratugi við góðan orðstír, og eru líklega vinsælustu bókhaldsmöppur á Íslandi.

Umhverfisvænni án plasts

Nýju Egla-möppurnar eru eingöngu úr pappa og pappír, auk járnsins, og er pappírskápan límd utan á endurunnninn pappa. Þær eru því án plasts og henta vel til endurvinnslu í lok notkunar.

„Nýju möppurnar eru sérstyrktar, járnin eru þau sömu og áður, og við vonumst til að þær endist jafn vel og hefðbundnar Egla-möppur. Það er þó klárt að þær þola til dæmis bleytu síður en gömlu möppurnar, sem yfirleitt er ekki vandamál. Pappírinn í möppunum er evrópskur, vottaður pappír. Þær eru því enn umhverfisvænni kostur en eldri gerðin,“ segir Sigurður Viktor Úlfarsson, framkvæmdastjóri Múlalundar.

Mikil ending fyrir umhverfið

Hefðbundin Egla-mappa er samsett úr sterkri plastkápu sem er límd utan á endurunnið pappaspjald og hún síðan járnúð. Það þýðir að við lok notkunar-tíma möppunnar þarf að flokka möppuna sem almennt sorp. Það jákvæða er að Egla-möppur eru mjög sterkar og endingargóðar.

„Fjölmörg fyrirtæki og einkaaðilar nýta sömu möppurnar aftur og aftur, ár eftir ár. Við teljum að þessi langa ending geri þær mjög umhverfisvænar þegar allt er talið. Plastið sem notað er í möppurnar er evrópskt plast sem tryggir að öll íblöndunarefni eru skráð og þekkt,“ segir Sigurður.

Tvær stærðir og tveir litir

Hefðbundnar Egla-möppur fást í nokkrum stærðum og átta litum, en til að byrja með verður boðið upp á nýju möppurnar í fjórum útfærslum, svörtum og hvítum, með 5 cm eða 8 cm breiðum kili.

„Svartir og hvítir litir passa við alla aðra liti á skrifstofunni og hafa lengi verið vinsælustu litirnir á meðal viðskiptavina Egla,“ segir Sigurður. „Verðið verður lítið eitt hærra á nýju möppunum sem orsakast af hærra innkaupsverði.“

Límdir eða engir kjölmiðar

Til að losna alveg við plast á nýju möppunum er kjölmiðum ekki lengur rennt ofan í plastvasa á kili, heldur eru þeir límdir á möppuna. Hægt er að fá aukamiða sem límdir eru yfir þá gömlu eða þeim eldri skipt út fyrir nýja.

„Vilji fyrirtæki framleiða eigin kjölmiða til að líma á sínar möppur getur Múlalundur séð um það fyrir viðskiptavini. Þá er nú í fyrsta skipti hægt að fá Egla-möppur án kjölmiða og þá annað hvort að láta lettra upplýsingar eða merki á kjölinn, eða hafa hann alveg auðan. Sumum viðskiptavinum finnst það flottara og



Gömlu og góðu Egla-möppurnar fást í átta fallegum litum og mismunandi stærðum.



Múlalundur selur einnig geymslubox úr endurvinnanlegum pappa.

nútímalegra, og þá bjóðum við að sjálfsögðu upp á þann möguleika,“ segir Sigurður Viktor.

Þess má geta að Múlalundur býður áfram upp á aukakjölmíða á nýju og eldri möppugerðir, til að renna í plastvasana eða líma á nýju möppurnar. Það skapi enn meiri vinnu á Múlalundi.

Áletrun fyrir öryggi gagna

Margt er í boði þegar laga þarf Egla-möppur að sérþörfum viðskiptavina. Staðlaðar möppur eru tveggja gata, en óski viðskiptavinnir eftir því eru í boði bæði þriggja og fjögurra gata Egla-möppur. Múlalundur býður einnig upp á að lettra fyrirtækjamerki og upplýsingar á Egla-möppur, sem skapar enn meiri vinnu á Múlalundi.

„Töluvert margar stofnanir og fyrirtæki nýta sér þetta. Með því auka þær upplýsingaöryggi, því þá er skýrt ef mappa frá þeim er komin þangað sem hún á ekki að vera. Merkingarnar eru fallegar og möppur oft áletraðar útlitsins vegna. Sumir viðskiptavinir láta gera eigin kjölmiða og setja þannig sinn svip á rýmið sem mappan er í,“ bætir Sigurður við.

Box í sama útliti fyrir allt hitt

Hluti af Egla-línunni eru svokölluð

tímaritabox sem hægt er að nota undir skýrslur og gögn sem ekki er hægt að gata og setja í möppur.

„Kjölurinn á þeim lítur út eins og Egla-mappa og því verða hillur mjög snyrtilegar þegar einungis sést í kilina og engar lausar skýrslur eru á við og dreif um hillurnar. Hefðbundnar Egla-möppur má einnig fá minni, fyrir A5-gögn, bæði standandi og liggjandi, og fleiri stærðir. Þá býður Múlalundur gatapoka sem passa í allar möppurnar svo vel fari um gögnin,“ útskýrir Sigurður en þess má geta að Múlalundur býður einnig upp á geymslukassa og geymsluteina.

Gott fyrir umhverfið

Múlalundur framleiðir fjölbreyttar vörur, þar með talið möppur af öllum stærðum og gerðum, plastmöppur í skóla, auk þess að selja allar skrifstofuvörur sem fyrirtæki þurfa á einum stað, þar með talið penna, fundarbækur, dagbækur og margt fleira.

„Undanfarin misseri hefur verið unnið að umhverfismálum á Múlalundi. Plastið sem Múlalundur notar í möppur, plastvasa, barmmerki og fleira er evrópskt plast sem er vottað og skráð í evrópska gagnagrunna. Það tryggir að öll íblöndunarefni eru þekkt. Plastið

er einnig vottað til notkunar í leikfangaframleiðslu þar sem gert er ráð fyrir að börn stingi því upp í sig. Til að fá slíka vottun í Evrópu þarf hreinleikinn að vera mjög mikill,“ segir Sigurður.

„Glæra plastið sem við notum í plastvasa, gatapoka og möppur er að stórum hluta endurunnið plast sem annars hefði endað í ruslinu. Með þessu minnkar umhverfisþorðið verulega. Með því að framleiða gæðavöru sem endist um árabíl og úr endurunnu hráefni, teljum við okkur leggja töluvert af mörkum til betri heims. Við það bætist svo að vörurnar skapa störf fyrir fjölda fólks með skerta starfsorku og hafa þannig enn meiri jákvæð samfélagsleg áhrif.“

Vefverslunin vinsæl

Á vefsíðunni mulalundur.is, er rekin stór vefverslun með skrifstofuvörur, pappír, sótthreinsivörur og margt fleira.

„Þar geta viðskiptavinir valið úr glæsilegu úrvali og bæði verð og úrval kemur flestum á óvart. Það er einfalt að versla á netinu og við sendum vörurnar strax daginn eftir,“ útskýrir Sigurður, en fari þóntun yfir 20 þúsund krónur er frí heimsending um allt land. Fyrir minni pantanir er lágt sendingargjald, 2.650 krónur.

Virkir á vinnumarkaði

Á Múlalundi er aðstaða til að taka á móti mun fleirum með skerta starfsorku, en forsenda fjölgunar eru aukin viðskipti og verkefni.

„Þetta er hörkuduglegt fólk og það þarf að hafa nóg að gera. Vinnudagur og verkefni eru löguð að getu hvers og eins. Á Múlalundi er sífellt leitað nýrra verkefna. Nýjar og enn umhverfisvænni Egla-möppur styðja við starfsemi Múlalundar og tryggja að í fyrirtækjum sé „röð og regla með Egla“, eins og við segjum á Múlalundi, í góðri sátt við umhverfið,“ segir Sigurður ánægður.

Múlalundur, vinnustofa SÍBS, er við Reykjalund í Mosfellsbæ. Sími 562 8500. Netfang: mulalundur@mulalundur.is. Sjá mulalundur.is

Múlalundur tekur að sér fjölbreytt verk efni og vörurnar skapa störf fyrir fólk með skerta starfsorku. FRÉTTABLAÐIÐ/ANTON BRINK