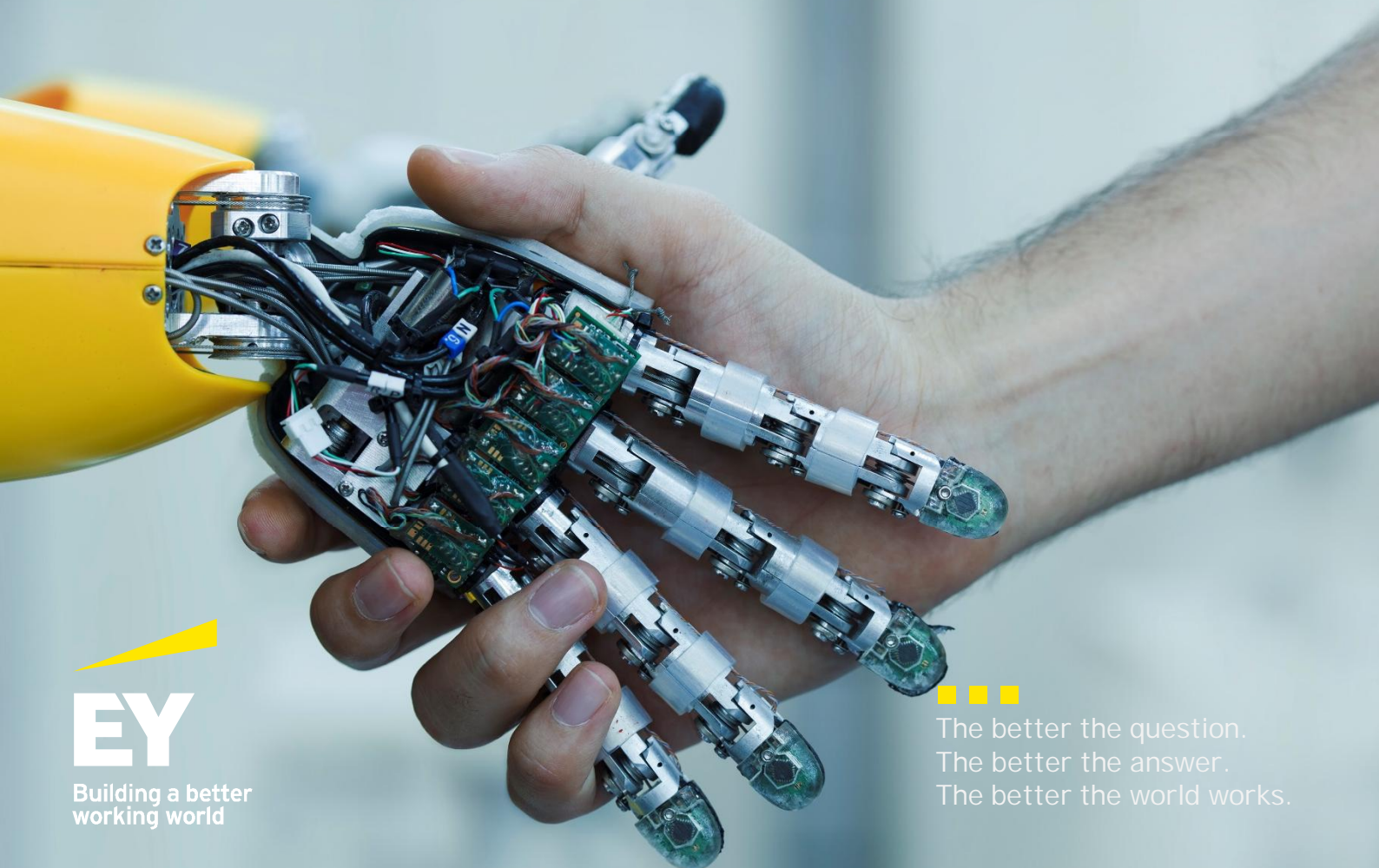


Sjálfvirknivæðing ferla með stafrænu vinnuafli

Robotics process automation (RPA)





Hvernig getur EY aðstoðað þig?

Hvernig fyrirtæki stjórna fjármunum sínum og innviðum í dag, ákvarðar samkeppnisstöðu þeirra í framtíðinni.

EY er fremst í flokki þeirra aðila sem veita ráðgjöf til fyrirtækja og opinberra aðila við meðhöndlun fjármuna til að verja eða auka virði sitt og bæta frammistöðu og stýra áhættu þvert á alla þætti starfseminnar.

Starfsemi ráðgjafarsviðs EY á Íslandi byggir á þeirri sterku stöðu sem EY hefur á heimsvísu á þessum sviðum og aðgengi okkar að yfirgripsmikilli sérhæfingu og þekkingu.

Við leggjum sérstaka áherslu á samvinnu og samþættingu í starfsemi okkar við EY á Norðurlöndunum, þar sem aðstæður eru hvað sambærilegastar við það sem gerist hér á landi.

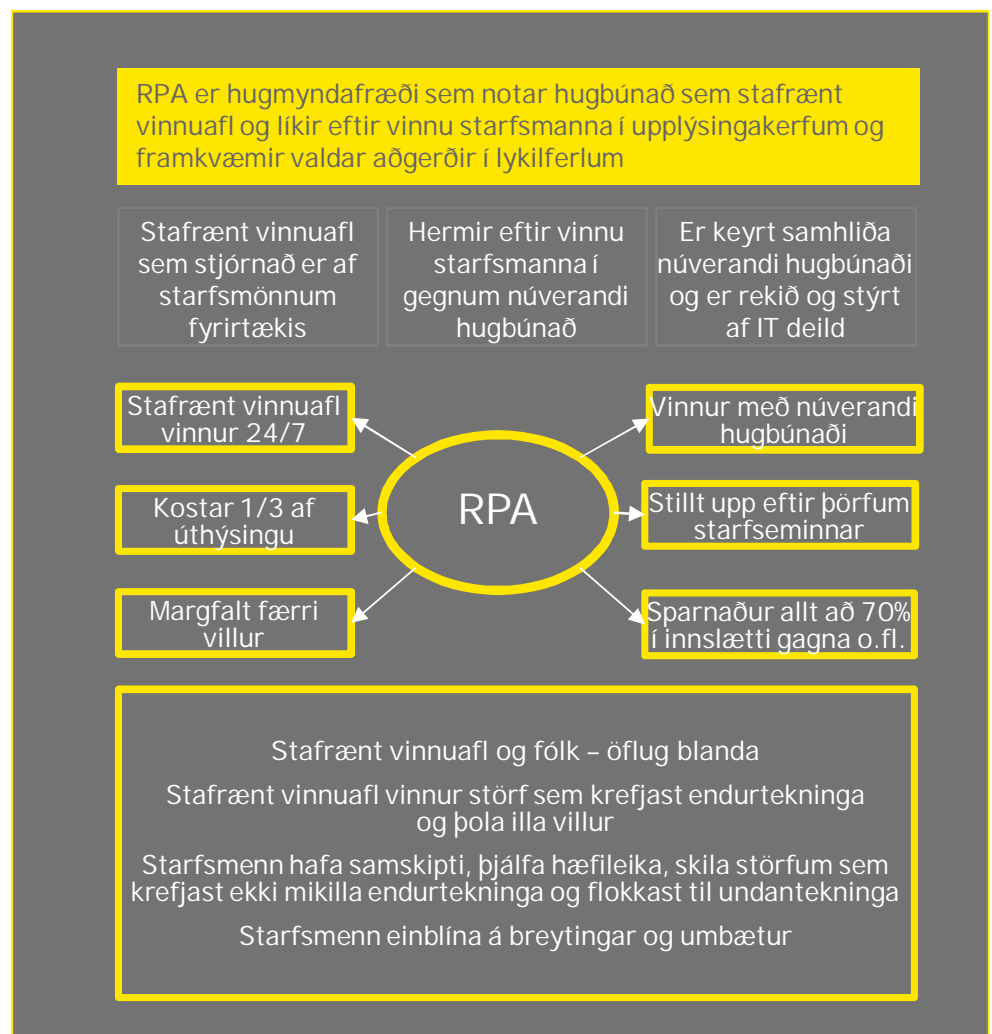
Þessi samvinna, ásamt því reynslumikla teymi sérfræðinga sem við höfum yfir að ráða, gerir okkur kleift að bjóða íslenskum fyrirtækjum og stofnunum ráðgjafarþjónustu sem er í alþjóðlegum gæðaflokki.

Breytingar á rekstrarumhverfi fyrirtækja eru tíðari en nokkru sinni fyrr og þurfa fyrirtæki að geta greint, metið og brugðist fljótt og örugglega við tækifærum, áhættum og breytingum á rekstrarumhverfi sínu. EY er leiðandi í heiminum á innleiðingu á RPA (Robotic Process Automation) sem er hugmyndafræði sem notar hugbúnað til að einfalda og sjálfvirknivæða ferla með stafrænu vinnuafli. EY hefur leitt fjölda slíkra verkefna í mörgum af stærstu fyrirtækjum heims.

Áhugaverðar staðreyndir um RPA:

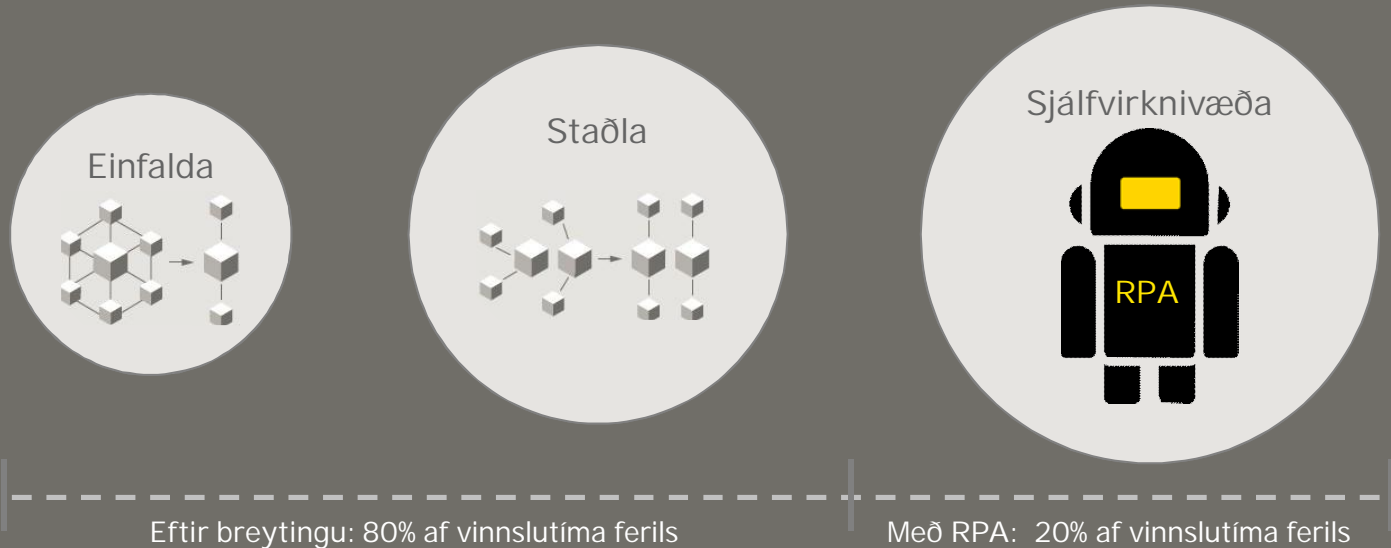
- ▶ EY er þriðji stærsti notandi stafræns vinnuafls í heiminum
- ▶ 30%-40% af öllum núverandi þjónustuferlum verða fyrir áhrifum stafræns vinnuafls í nánustu framtíð
- ▶ Áætlað er að stafrænt vinnuafli lækki kostnað um 30%-35% hvað einfaldari störf varðar en auki fjölda sérhæfðari starfa
- ▶ Áætlað er að um 50% af þeim stöðugildum sem vinna að gagnavinnslu og úrvinnslu hverfi á komandi árum með tilkomu innleiðingar á stafrænu vinnuafli
- ▶ Stafrænt vinnuafli getur unnið þrefalt hraðar en einstaklingur ásamt því að skila verkinu með meiri nákvæmni og af betri gæðum fyrir minni kostnað

Heimildir: Gartner, IRPA, Everest Group, EY



Sjálfvirknivæðing á ferlum (Robotic Process Automation, RPA) er framtíðin

Endurskipulagning ferla snýst um að



<h2>Lítill áhætta</h2> <p>RPA hermir eftir aðgerðum einstaklinga í þeim forritum sem fyrir eru í fyrirtækinu. RPA er hannað, forritað og viðhaldið af stýrihóp verkefnisins og vinnur með upplýsingakerfum fyrirtækja.</p> 	<h3>Nákvæmni</h3> <p>Réttar niðurstöður, ákvarðanir og útreikningar í fyrstu tilraun. Þetta leiðir til færri mistaka</p> 	<h3>Samræmi</h3> <p>Samræmd ferli og verkefni koma í veg fyrir ósamræmi í lokaniðurstöðu</p> 	<h3>Kostnaðarsparnaður</h3> <p>50-70% Fyrir endurtekin og einfaldari störf</p>
	<h3>Rekjanleiki</h3> <p>Eykur rekjanleika, samræmi og stjórn á verkefnum sem unnin eru handvirkt</p> 	<h3>Framleiðni</h3> <p>Losar um fjármagn sem hægt að er nota í aðra virðisaukandi vinnu</p> 	<h3>Áreiðanleiki</h3> <p>Sjálfvirk lausn sem vinnur 24/7 og eykur sveigjanleika í ferlum</p> 
	<h3>Hraðar vörupróun</h3> <p>Vörupróun verður auðveldari og möguleikarnir fleiri án kostnaðarsamra uppfærsla á kerfum.</p> 	<h3>Sveigjanleiki</h3> <p>Skjótur uppi- og niðritimi sem eykur hæfni fyrirtækis til að takast á við mismunandi álag á starfstöðvum</p> 	<h3>Tímalengd</h3> <p>Verkefnið tekur 2-12 mánuði eftir umfangi en fjárfestingin borgar sig niður á innan við ári.</p> 

... skapa sem mest virði fyrir viðskiptavininn

RPA skapar hámarksvirði fyrir viðskiptavinum okkar, þvert á atvinnugreinar

Tengiliðir



Guðjón Norðfjörð
Eigandi

+354 825 2565
gudjon.nordfjord@is.ey.com



Sveinn Sveinsson
Yfirverkefnastjóri

+354 898 8383
sveinn.sveinsson@is.ey.com



Hafdís Björk Stefánsdóttir
Verkefnastjóri

+354 896 1977
hafdis.b.stefansdottir@is.ey.com



Ingigerður Stella Logadóttir
Verkefnastjóri

+354 825 2563
inga.stella.logadottir@is.ey.com



Þórarinn Ólason
Sérfræðingur

+354 825 2588
thorarinn.olason@is.ey.com

EY

Endurskoðun | Skatta- og lögfræðisvið | Ráðgjöf

Um EY

EY er leiðandi fyrirtæki í heiminum á sviði endurskoðunar, skattamála og ráðgjafarþjónustu. EY hefur markað sér þá stefnu að vera leiðandi á markaði og veita fyrsta flokks þjónustu sem er sniðin að þörfum viðskiptavina okkar, hvar sem er í heiminum. Við þjálfum framúrskarandi leiðtoga sem starfa saman að því að uppfylla fyrirheit okkar til allra þeirra sem hagsmuni hafa af starfsemi okkar.

EY vísar til alþjóðasamtaka fyrirtækja sem eru aðilar að Ernst & Young Global Limited. Hvert aðildarfélag er sjálfstæður lögaðili. Ernst & Young Global Limited er breskt hlutafélag með takmarkaða ábyrgð og veitir ekki þjónustu til viðskiptavina.

Ernst & Young ehf. er einkahlutafélag skráð á Íslandi, kt. 520902-2010 og er aðildarfélag að Ernst & Young Global Limited.

Ernst & Young ehf.
Borgartúni 30
105 Reykjavík

www.ey.is

© 2017 Ernst & Young ehf.
Öll réttindi áskilin