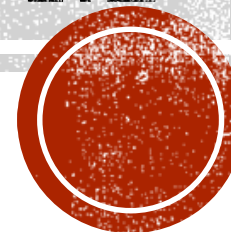


TÆKIFÆRI TIL HAGRÆÐINGAR MEÐ RAFRAENUM VIÐSKIPTUM

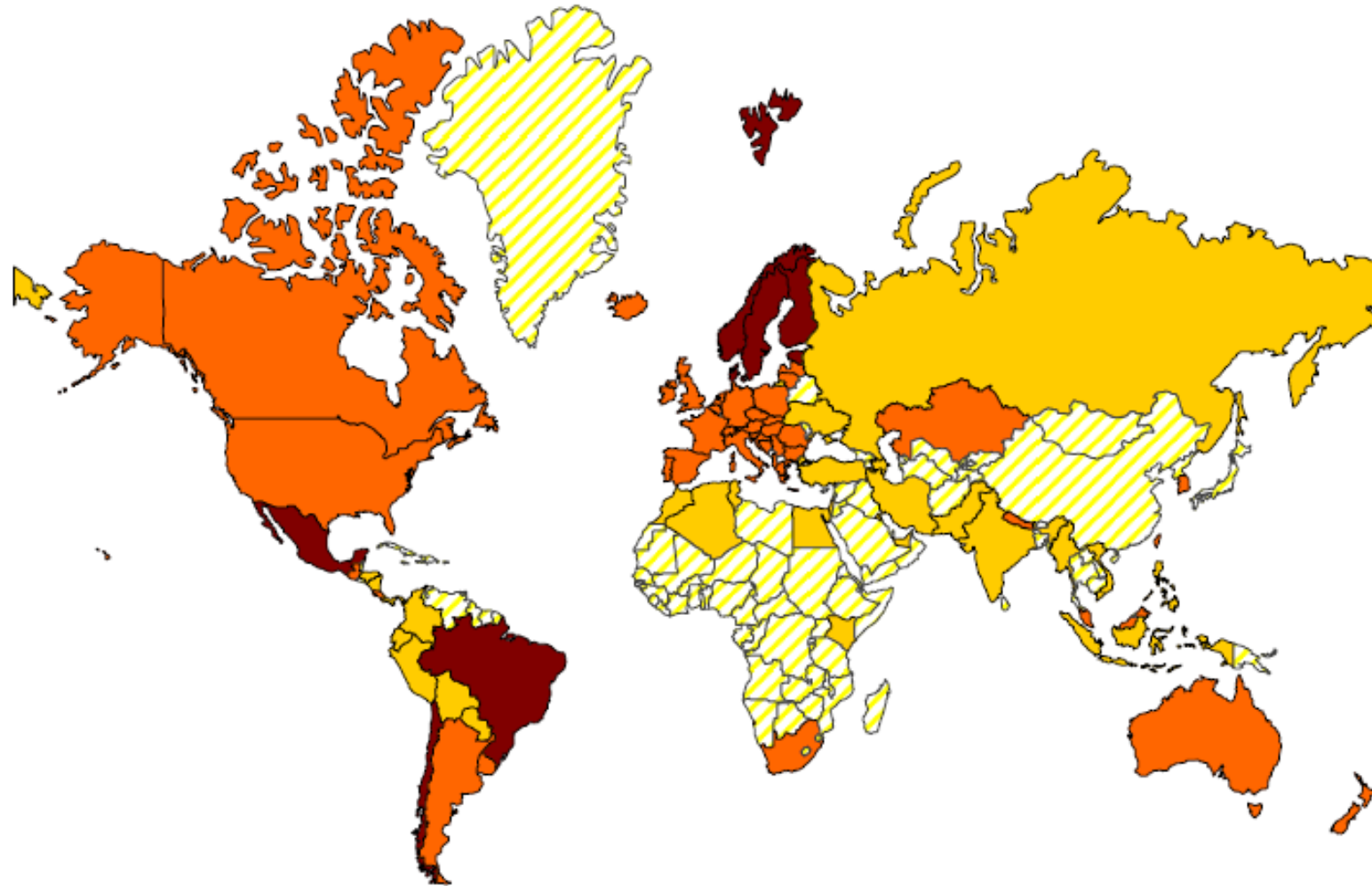
Hjörtur Grétarsson

Sviðstjóri Fasteignaskrár hjá Þjóðskrá Íslands

Gjaldkeri Icepro



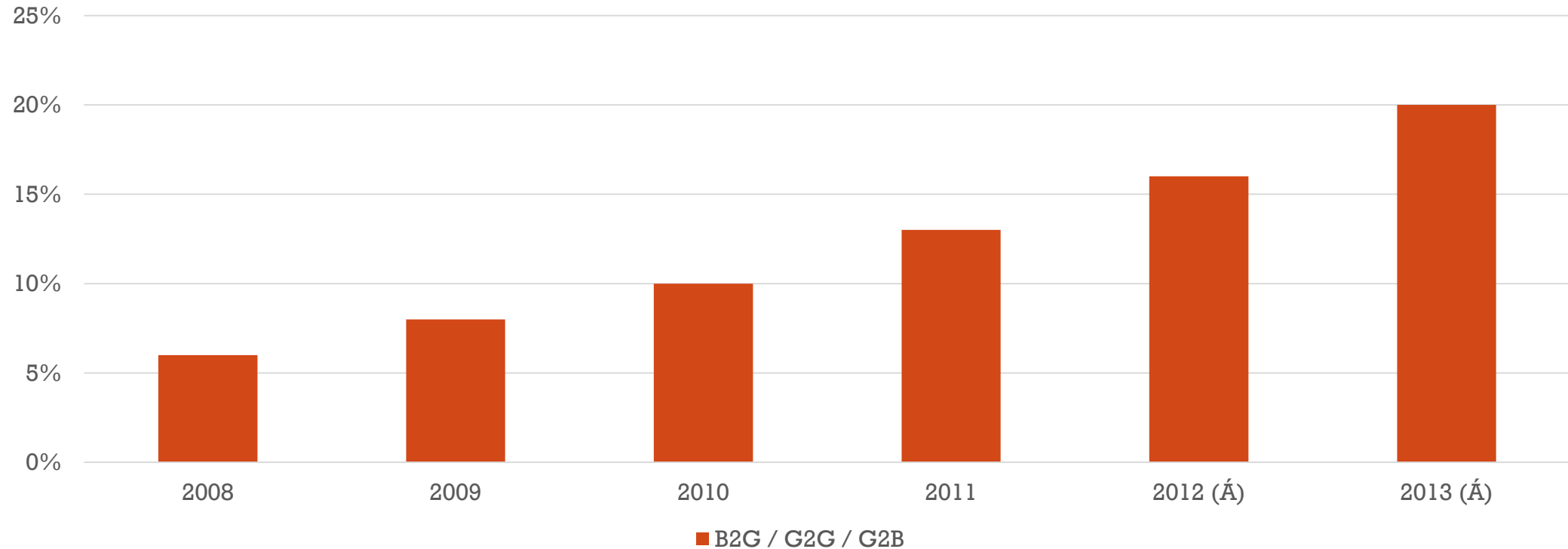
International E-Invoicing Market 2013



Legend: Leaders (dark red), Average (orange), Developing (yellow), Laggards (yellow with diagonal stripes)

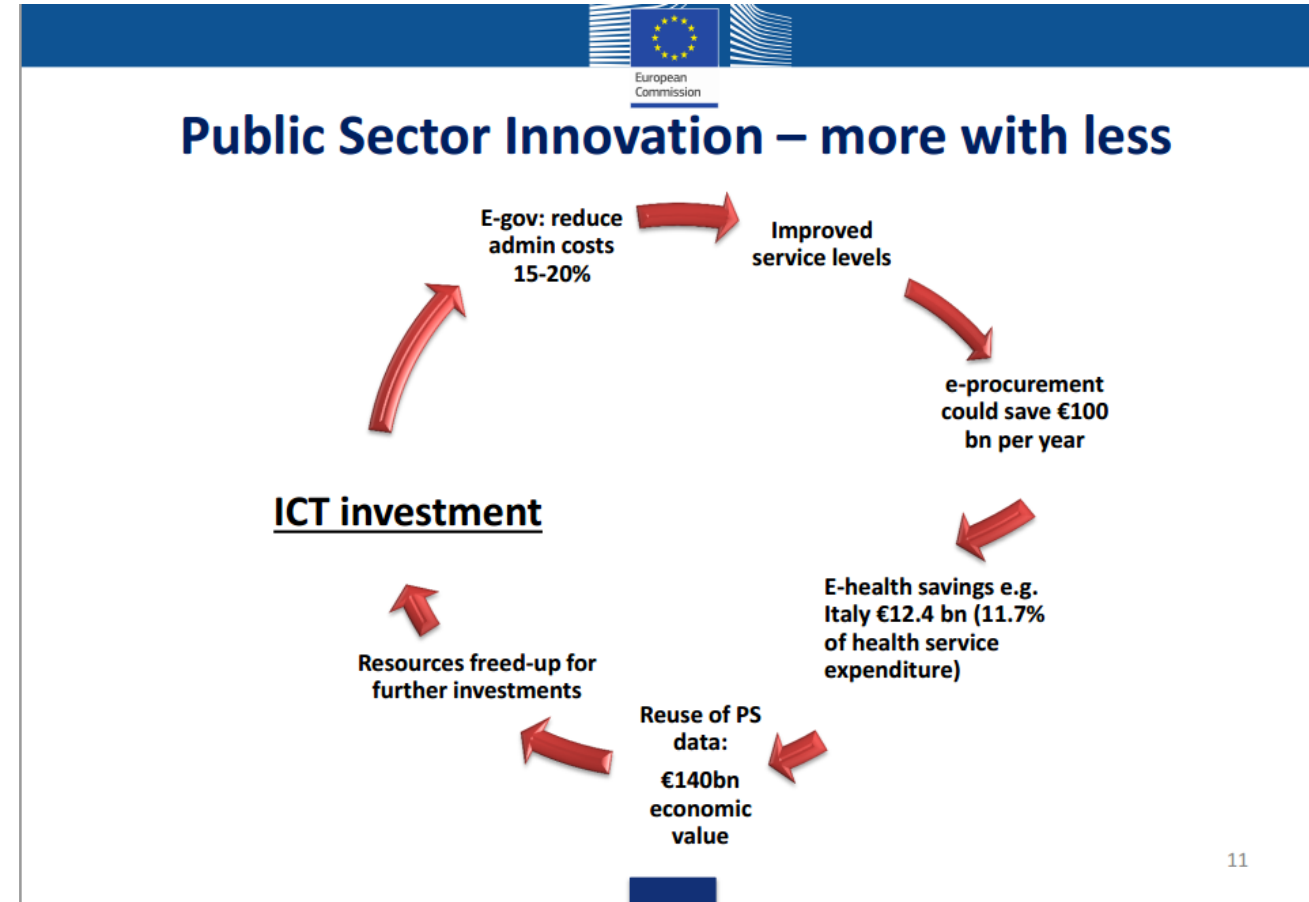
HLUTFALL RAFRÆNNA REIKNINGA EYKST HRATT Í EVRÓPU

B2G / G2G / G2B



MARKMIÐ EVRÓPUBANDALAGSINS YFIRFÆRÐ Á ÍSLAND

- Digital Agenda stefna Evrópubandalagsins.
- 100 milljarða evra í sparnað á ári í opinbera geiranum. 32.800 krónur á íbúa.
- Þessi sparnaður samsvaraði 10,5 milljörðum íslenskra króna í sparnað á ári á Íslandi.
- GETUR ÞETTA STAÐIST?

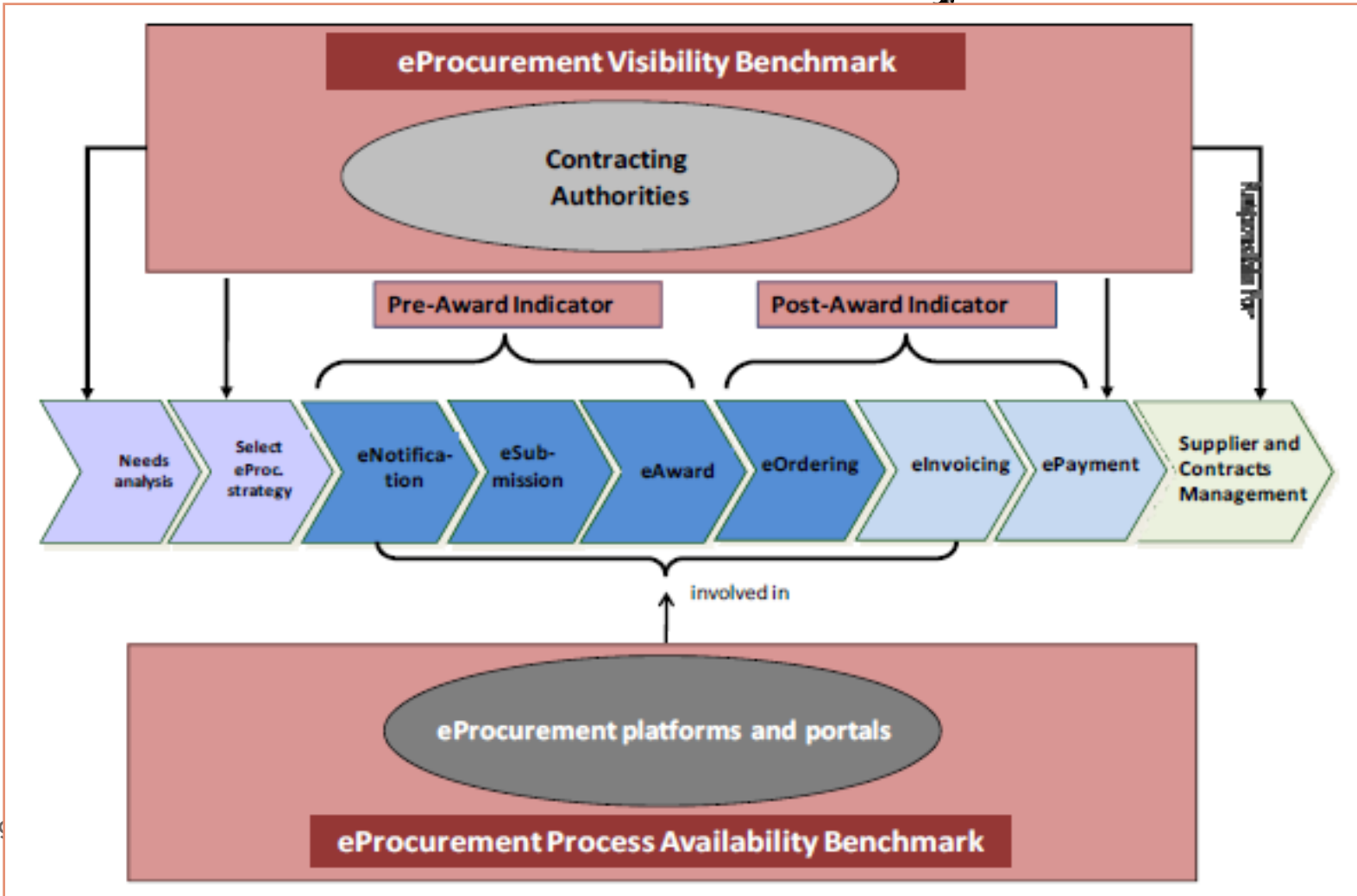


RAFRÆN INNKAUP, E-PROCUREMENT

Á aðalfundi ICEPRO árið 2009 flutti Hannes G. Sigurðsson frá SA erindi og vitnaði m.a. í skýrslu Capgemini Consulting frá 2007, þar sem áætlað er að rafæn innkaup geti leitt til ávinnings sem samsvari um 0,8% af VLF.

Heimfært upp á Ísland þýddi þetta um 11 milljarða króna.

FRÁ ÞARFAGREININGU VIÐSKIPTA TIL GREIÐSLU OG SAMNINGSSTJÓRNUNAR.



RAUNTÍMAHAGKERFIÐ

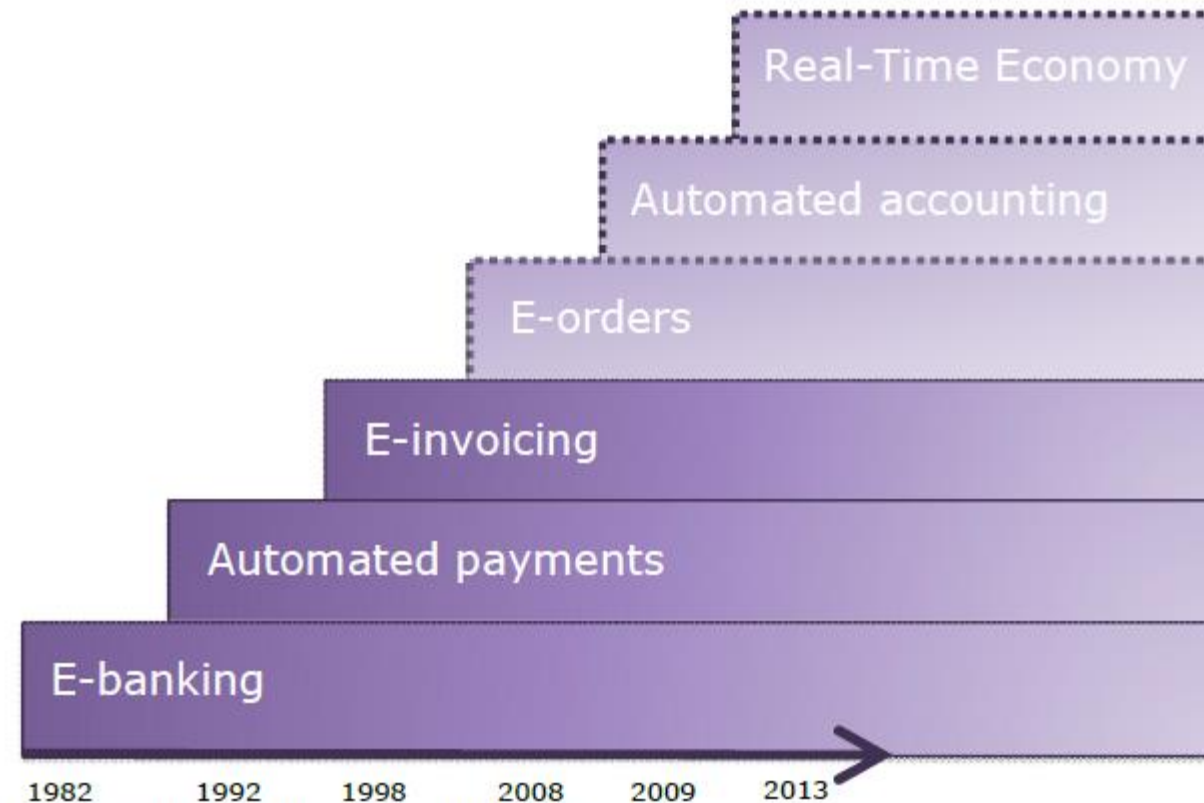


Figure 1. Steps on the way to the Real-Time Economy

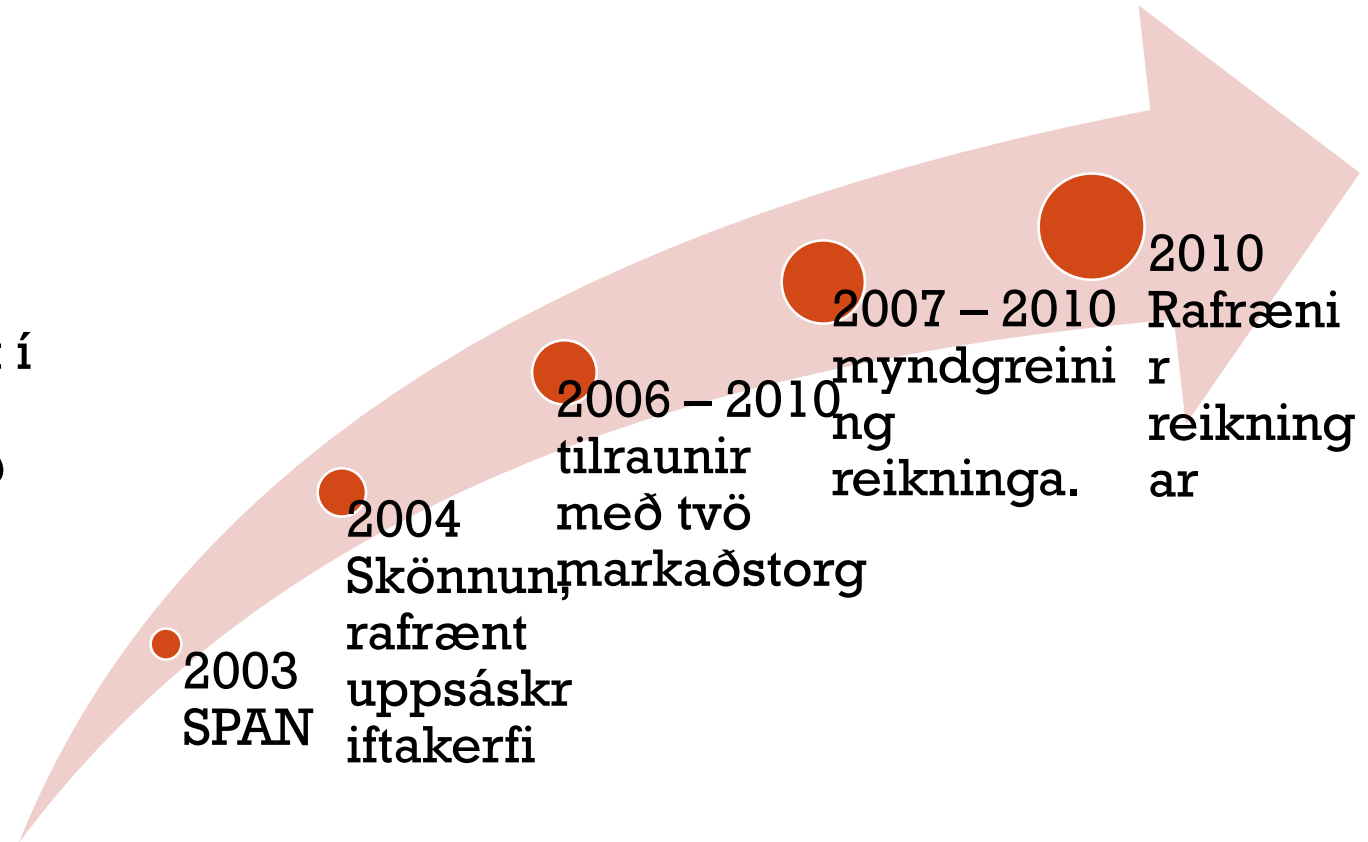
RAFRÆN VIÐSKIPTI Á ÍSLANDI

- EDIFACT
- SPAN
- NES/CEN BII

- Skortur á íslenskum tölum

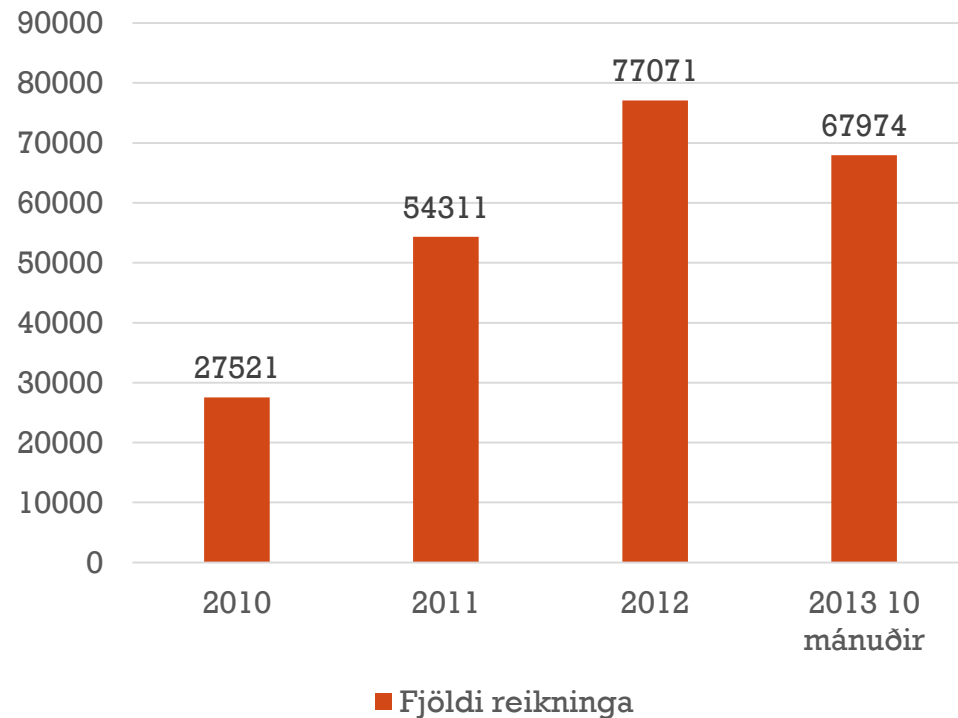
REYKJAVÍKURBORG

- Reykjavíkurborg á langa sögu rafrænna viðskipta.
- Innleiðing rafrænna reikninga hófst í desember 2009 og fóru fyrstu reikningarnir að berast inn sumarið 2010.
- Verkefnið var undirbúið vel og var farið í gegnum verkferla þannig að hámarks arðsemi næðist.
- Teknar voru upp GLN kennitölur á starfsstaði borgarinnar til að minnka vinnu bókara o.fl.



RAFRÆN VIÐSKIPTI REYKJAVÍKURBORGAR

Fjöldi reikninga



Tækifæri til hagræðingar með rafrænum viðskiptum

Borgarbókhald 2012

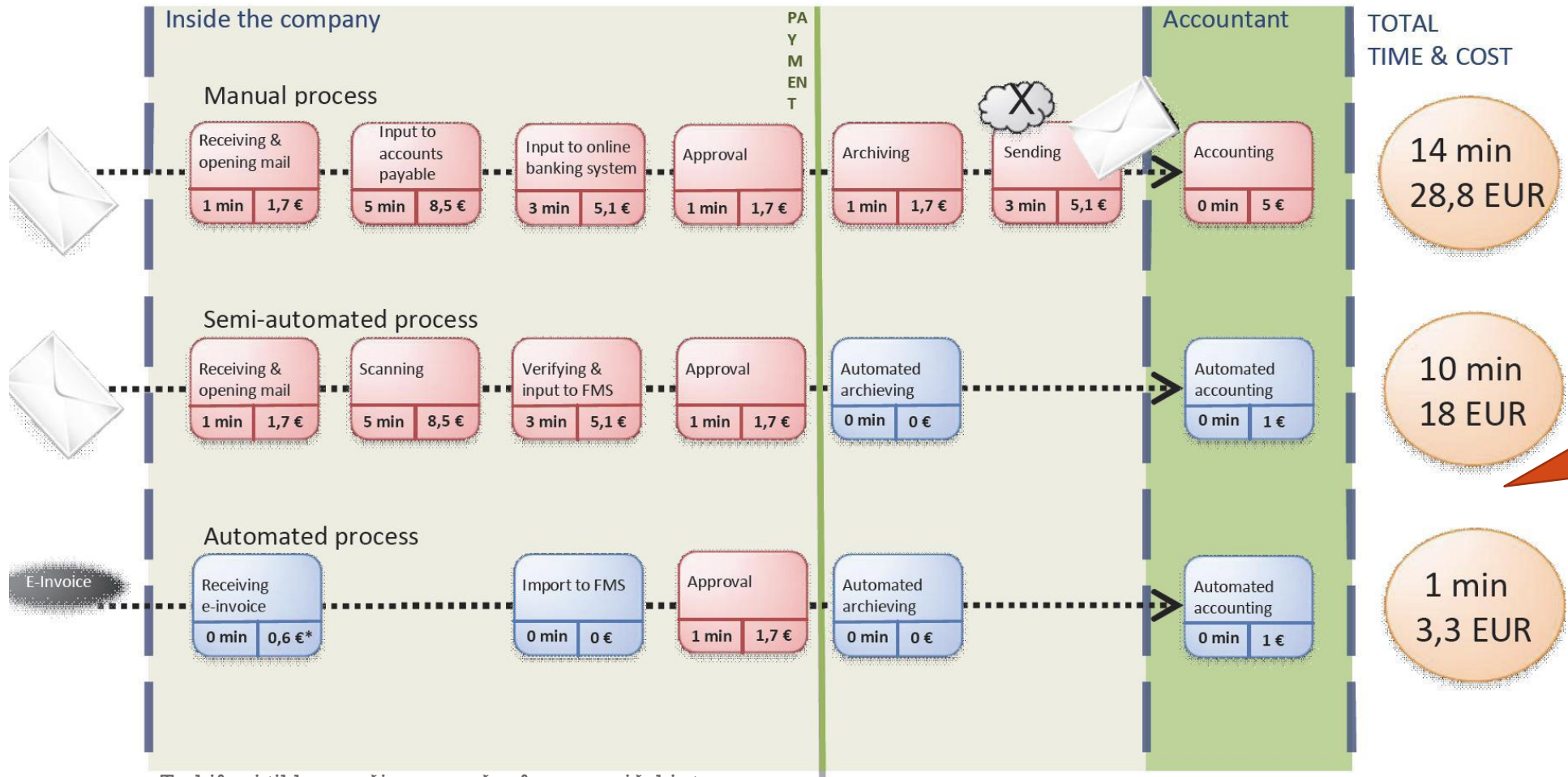
Fjöldi reikninga	197737
Fjárhæð m.kr.	20749
Meðalfjárhæð þ. kr.	105
Rafrænir reikningar	77071
Hlutfall rafrænna reikninga	39%

Reykjavíkurborg sendir frá sér 5.000 rafræna NES reikninga á ári.

20.000 rafrænir innri reikningar á ári.

MÖGULEGUR ÁVINNINGUR, „E-INVOICING“

(FINNSKA MÓDELID ÞAR SEM AÐGERÐIR ERU BROTNAR NIÐUR)



14 min
28,8 EUR

10 min
18 EUR

1 min
3,3 EUR

14,7 EUR eða
2.350 kr
sparnaður
per reikning.

SPARNAÐUR AF RAFRÆNUM REIKNINGUM SVEITAFÉLAGA?

- Reykjavíkurborg.
 - 80.000 reikningar á ári. Viðbótar sparnaður 1.000 kr. á reikning í bókhaldi = 80 m.kr. á ári.
 - Afleiddur sparnaður á öðrum sviðum borgarinnar 20-30% til viðbótar? = 20 m.kr. á ári?
 - Samtals **100 m.kr.** Sparnaður m.v. að 40% reikninga sé rafrænn?
- Ef önnur sveitafélög væru að gera slíkt hið sama væri sparnaður sveitafélaga **300 m.kr. á ári.**
- Ef sveitafélög ná 60% reikninga (360.000/600.000) sinna rafrænt t.d. 2016 verður sparnaður þeirra **450 m.kr á ári?**
- Sendendur reikninga spara einnig!!

SPARNAÐUR RÍKISINS VEGNA RAFRÆNNA REIKNINGA?

- Reikningar sem berast ríkinu eru um 650.000
- Hlutfall rafrænna reikninga hjá ríkinu er nú, 2013 um 20%
- Hvað gæti ríkið sparað við að hækka þetta hlutfall í 60%?
- 260.000 rafrænir reikningar sem spara 1.500 kr. hver gefa sparnað uppá 390 m.kr á ári til viðbótar.
- Samtals árlegur sparnaður hjá ríkinu vegna rafrænna reikninga 585 m.kr. árið 2016?

ÍSLENSK FYRIRTÆKI, FJÖLDI OG ÚTGJÖLD

- Fjöldi fyrirtækja 2012 skv. Hagstofunni 62.961
- Skattframtöl 26.401 fyrirtækja. (Ekki opinberir aðilar, óskattskild félög, fjármálafyrirtæki, landbúnaður o.fl.)
- Útgjaldahliðin:
 - Hráefni **1.141.426 m.kr.**
 - Laun 497.570 m.kr.
 - Önnur rekstrargjöld **769.458 m.kr.**
 - Afskriftir 138.324 m.kr
- Hráefni og önnur rekstrargjöld 1.910.884 m.kr.
- C.a. 2 triljarðar.

MÖGULEGUR SPARNAÐUR ÍSLENSKRA FÉLAGA?

- Forsendur.
 - Reikningar íslenskra fyrirtækja eru 2 triljarðar.
 - Meðal reikningur 105 þ.kr.
 - Reikningafjöldi samtals 19 miljónir
 - Ef við náum 20% reikningum rafænt eins og í Evrópu (glæra 3).
 - Ef hagræðing við hvern rafrænan reikning er 1.500 kr.
- Haggræðingin/sparnaðurinn á ári yrði **5.7 miljarðar!**



HVER DAGUR SEM VIÐ BÍÐUM ER TÖPUÐ HAGRÆÐING

Tækifæri til hagræðingar með rafrænum viðskiptum

GRÆNN SPARNADUR

What will you save?

Based on 650,000 paper invoices that you receive annually, you will save:

- 1,950,000 sheets of paper, resulting in 234 trees
- Enough fuel to run the average car for 17,344 miles
- Sufficient energy to run the average home for 83 months
- 34 cubic metres of landfill space
- 826 pounds of air pollutants

TÆKIFÆRIÐ ER NÚNA!

18

hjortur@hugis.com

Tækifæri til hagræðingar með rafrænum viðskiptum