



Dagur verkfræðinnar 2017

Íslensk verkfræðiráðgjöf – Staða og horfur

Tryggvi Jónsson, formaður FRV

Um FRV

- Félag ráðgjafarverkfræðinga var stofnað 1961
- Markmið félagsins er að standa vörð um hagsmuni ráðgjafarverkfræðinga og efla samkeppnishæfni þeirra
- Fyrirtækin eru nú rúmlega 20 og hefur fækkað umtalsvert á síðustu árum þó aðallega vegna sameininga rótgróinna verkfræðistofa
 - Mannvit, Efla, Verkís og Lota eru dæmi um slíkar sameiningar
- Félagið gekk í Samtök iðnaðarins 2013

Hvar er FRV í heimi atvinnurekenda

Samtök atvinnulífsins eru heildarsamtök atvinnurekenda

Samtök iðnaðarins eru ein af aðildarsamtökum Samtaka atvinnulífsins

Félag ráðgjafarverkfræðinga er í Samtökum iðnaðarins



Um FRV

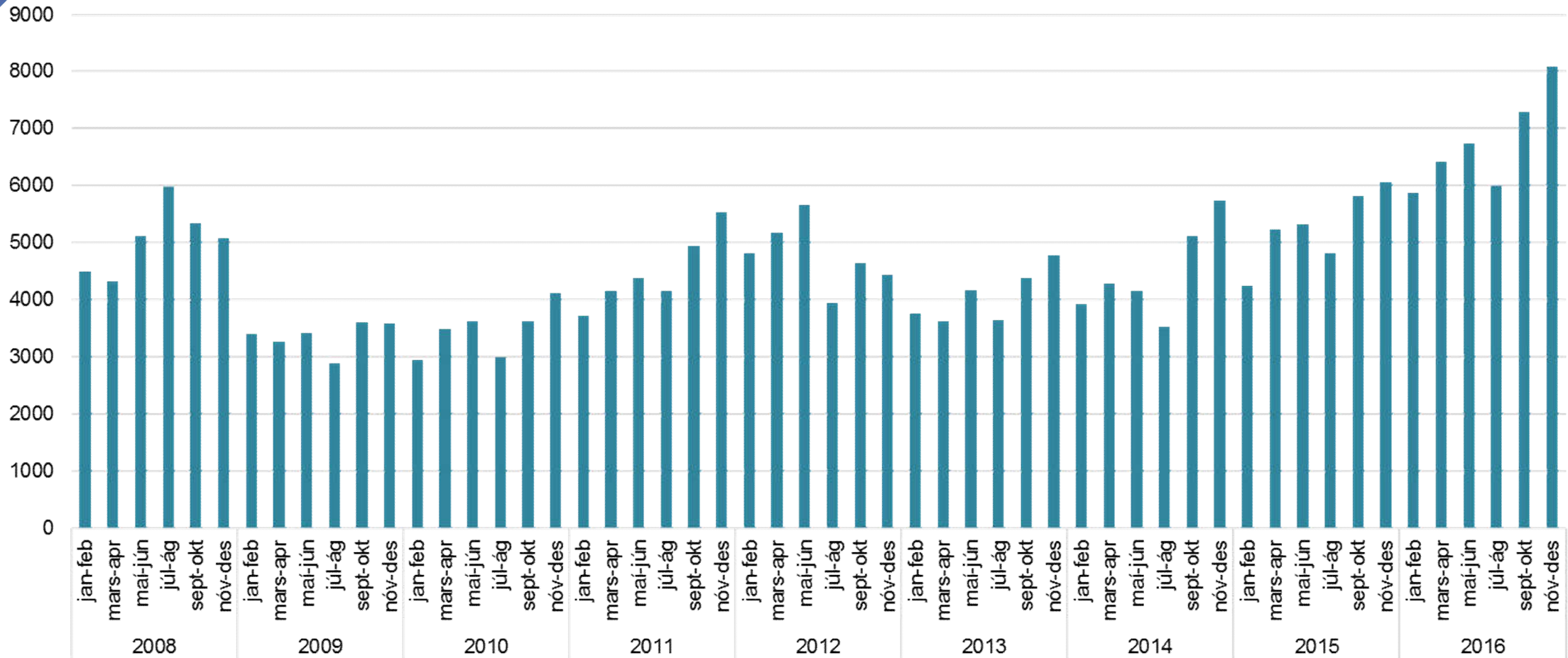
- Uppbygging verkfræðipekkingar á sviði orku, iðnaðar og mannvirkja hefur verið mikil undanfarin ár sem hefur lagt grunninn að vexti FRV fyrirtækja
- Erlendir aðilar voru lykilráðgjafar í stórum verkefnum en í dag eru það íslensku stofurnir sem eru lykilráðgjafar í nánast öllum verkefnum hér á Íslandi
- Hjá fyrirtækjum innan FRV starfa um 1.200 manns
- Velta FRV fyrirtækja var um 20 milljarðar árið 2016

Staðan í dag

- FRV fyrirtæki selja tæknilega ráðgjöf í nánast öllum heimsálfum
- Stærstu fyrirtækin eru orðin 300+ starfsmanna alþjóðleg fyrirtæki sem geta tekist á við fjölbreytt verkefni
- Á milli 20% og upp í 40% starfsmanna FRV fyrirtækja hafa verið að vinna í erlendum verkefnum undanfarin ár
- Sterkir viðskiptavinir á heimamarkaði er grunnurinn að þessari uppbyggingu FRV fyrirtækja á erlendum mörkuðum

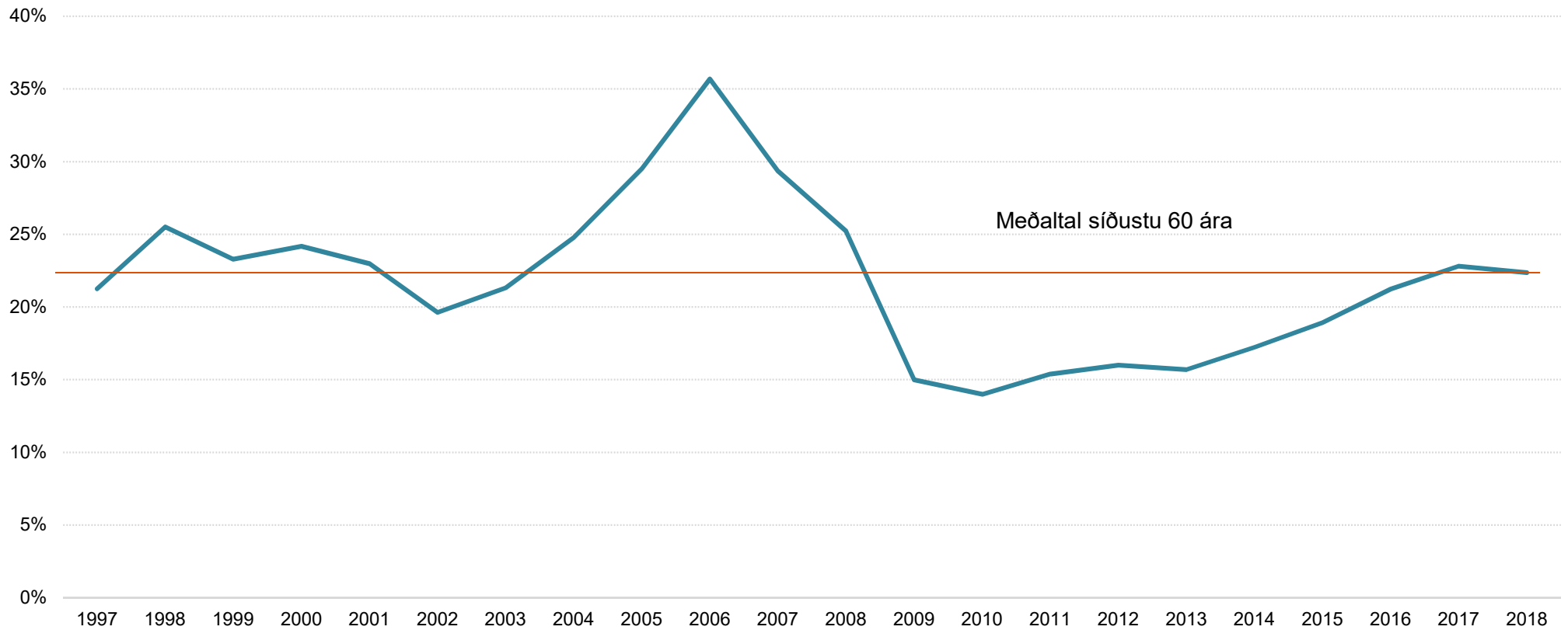
Velta og umsvif – staðan er að batna samhliða vexti í hagkerfinu

Velta í verkfræðigeiranum 2008-2016
í m.kr. á verðlagi hvers árs



Fjárfestingar

Fjárfesting sem hlutfall af landsframleiðslu 1997-2016 og áætlun fyrir 2017-2018



Áhersluverkefni FRV

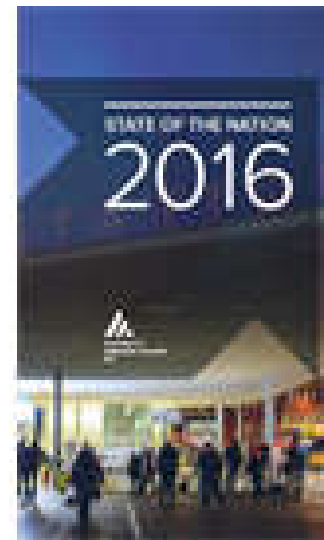
- Lækkun á tryggingagjald
- Fjárfesting í innviðum, PPP – samstarfsframkvæmdir
- Bætri upplýsingar um greinina
- Yngri ráðgjafar (Young Professionals)
- Staða innviða þjóðarinnar (State of the Nation)

Yngri ráðgjafar (YP)

- Ráðgjafar hjá FRV 40 ára og yngri
- Gæta hagsmuna yngri ráðgjafa innan FRV
- Taka þátt í faglegum og félagslegum viðburðum
- Styrkja tengslanet og kynna verkefni FRV fyrirtækja
- Halda tengsl við erlend samtök
- Kynna starfsemi og starfsvettvang FRV

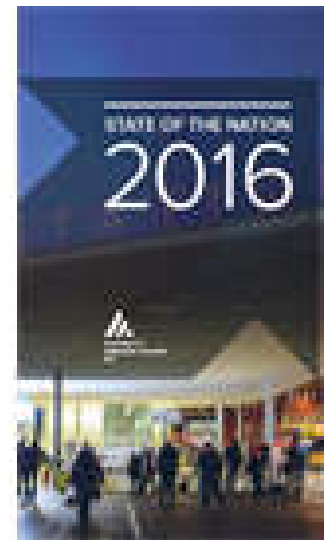
State of the Nation

- SI og FRV ákváðu í sameiningu að ráðast í gerð ítarlegrar skýrslu um stöðu innviða. Verkefnið er unnið að norrænni fyrirmynd þar sem það kallast jafnan *State of the Nation*
- Í Noregi og Danmörku markar útgáfan grundvöll að umræðu á vettvangi stjórn mála og samfélagsins alls um stöðu innviða
- Óumdeilt er að ástand og uppbygging innviða er nátengd samkeppnishæfni landsins og eru í reynd lífæð heilbrigðs samfélags. Þrátt fyrir að vel hafi árað í efnahagslífinu síðustu ár hefur innviðafjárfesting verið lítil og að óbreyttu eru horfurnar ekki góðar



State of the Nation

- Í þessu ljósi telja samtökin afar mikilvægt að ráðist sé í þetta verkefni hér á landi og rannsaka með skipulegum og vönduðum hætti ástand helstu flokka innviða
- Þeir kaflar sem verða teknir fyrir eru: Opinberar byggingar, flugvelli, hafnir, vegir, vegir og götur sveitarfélaga, vatnsveitur, fráveitur, hitaveitur, orkuframleiðsla og dreifing, sorp og endurvinnsla
- Aðildarfyrirtæki FRV annast úttekt á einstökum köflum en ritstjórn verður á skrifstofu Samtaka iðnaðarins. Reiknað er með að vinnan taki 8-10 mánuði og verði lokið á þessu ári.



Horfur

- Sveiflumst með hagsveiflunni og krónunni
- Þurfum að starfa í heilbrigðu umhverfi
- Fjárfesting þarf að vera eðlileg eða rúmlega 20% af vlf
- Viljum sjá samstarfsverkefni opinberra- og einkaaðila
- Vera samkeppnishæf í alþjóðlegu umhverfi
- Margir með verkefni í Noregi, norska krónan fór í 23,5 en er núna 13
- Vöntun á verkfræðingum er alls staðar í heiminum, **YP** er dæmi um viðbrögð við þessu skorti – að gera starf verkfræðinga aðlaðandi

Sögustund

