

Opinber stuðningur við tækniþróun og nýsköpun í þágu atvinnulífsins

Auðlindin Austurland
Atvinnuráðstefna 4. nóv. 2013

Sigurður Björnsson
Rannsókn- og nýsköpunarsvið Rannís



ATVINNUEGA- OG
NÝSKÖPUNARRÁÐUNEYTIÐ

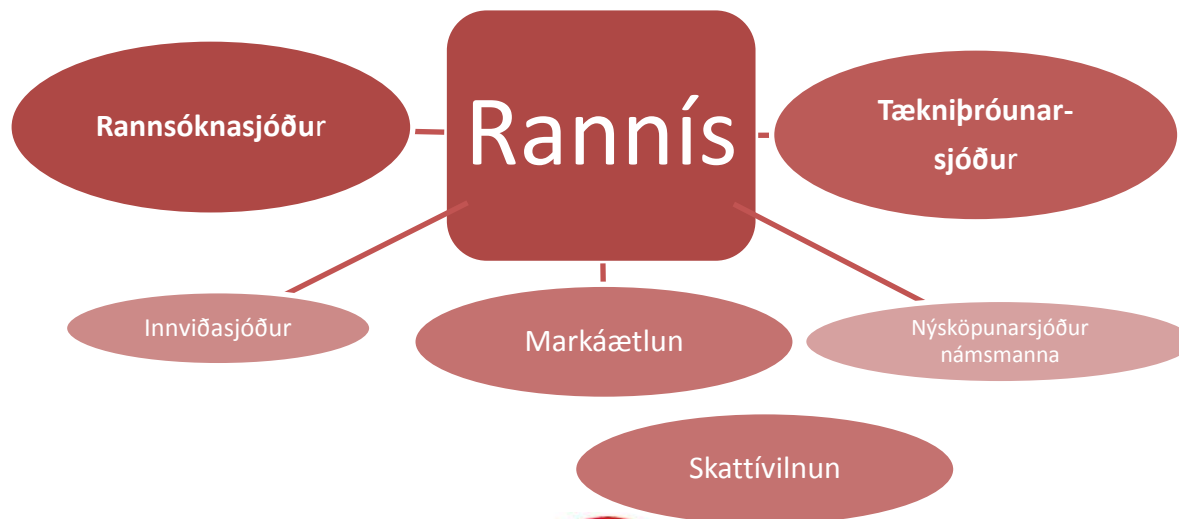


Hvað er Rannís?

- Rannís er miðstöð opinbers stuðningskerfis vísinda, tækni og nýsköpunar
- Rannís heyrir undir mennta- og menningarmálaráðherra og starfar á grundvelli laga um opinberan stuðning við vísindarannsóknir (nr. 3/2003).
- Rannís veitir stuðning við rannsóknir, rannsóknatengt nám, tækniþróun og nýsköpun.
- Stofnunin er náinn samstarfsaðili Vísinda- og tækniráðs og hefur það hlutverk að veita faglega aðstoð og þjónustu við undirbúning og framkvæmd vísinda- og tæknistefnu ráðsins.
- Rannís aðstoðar vísinda- og tæknisamfélagið með:
 - rekstri samkeppnissjóða
 - aðstoð og kynningu á alþjóðlegum sóknarfærum og samstarfsmöguleikum
 - ... auk þess að kynna áhrif rannsókna og nýsköpunar á þjóðarhag.



Skipan vísinda- og tæknimála



Rannsóknna- og nýsköpunarsvið

Rannsóknna- og nýsköpunarsvið hefur með höndum daglega umsýslu helstu samkeppnissjóða sem veita styrki til íslenskra rannsókna og tækniþróunar:

- Rannsóknasjóður
 - Tækniþróunarsjóður
 - Innviðasjóður
 - Nýsköpunarsjóður námsmanna
 - Starfslaunasjóður sjálfstætt starfandi fræðimanna
 - Markáætlanir á sviðum vísinda, tækni og nýsköpunar
- Rannís þjónustar stjórnir og fagráð sjóðanna auk þess að annast rekstur og samskipti við umsækjendur og styrkþega.
 - Sér um framkvæmd og skipulag á matsferli, samningsgerð og eftirfylgni verkefna, en úthlutun sjóðanna byggir ávallt á faglegu mati á gæðum verkefna.
 - Rannís annast auk þess rekstur nokkurra sjóða sem beinast að ákv. sviðum.



TÆKNIÞRÓUNARSJÓÐUR

Opinber stuðningur við tækniþróun og nýsköpun í þágu atvinnulífsins

<http://www.facebook.com/taeknithrounarsjodur>
<http://www.rannis.is/sjodir/taeknithrounarsjodur/>



ATVINNUVEGA- OG
NÝSKÖPUNARRÁÐUNEYTIÐ



Hlutverk sjóðsins

- Styðja þróunarstarf sem miða að nýsköpun í íslensku atvinnulífi.
- Styrkja nýsköpunarverkefni frá hugmynd til vöru.
- Styrkja fyrstu skref markaðssetningar.
- Stuðla að uppbyggingu sprotafyrirtækja.
- Fjármagna átaksverkefni og markáætlanir á einstökum tæknisviðum.

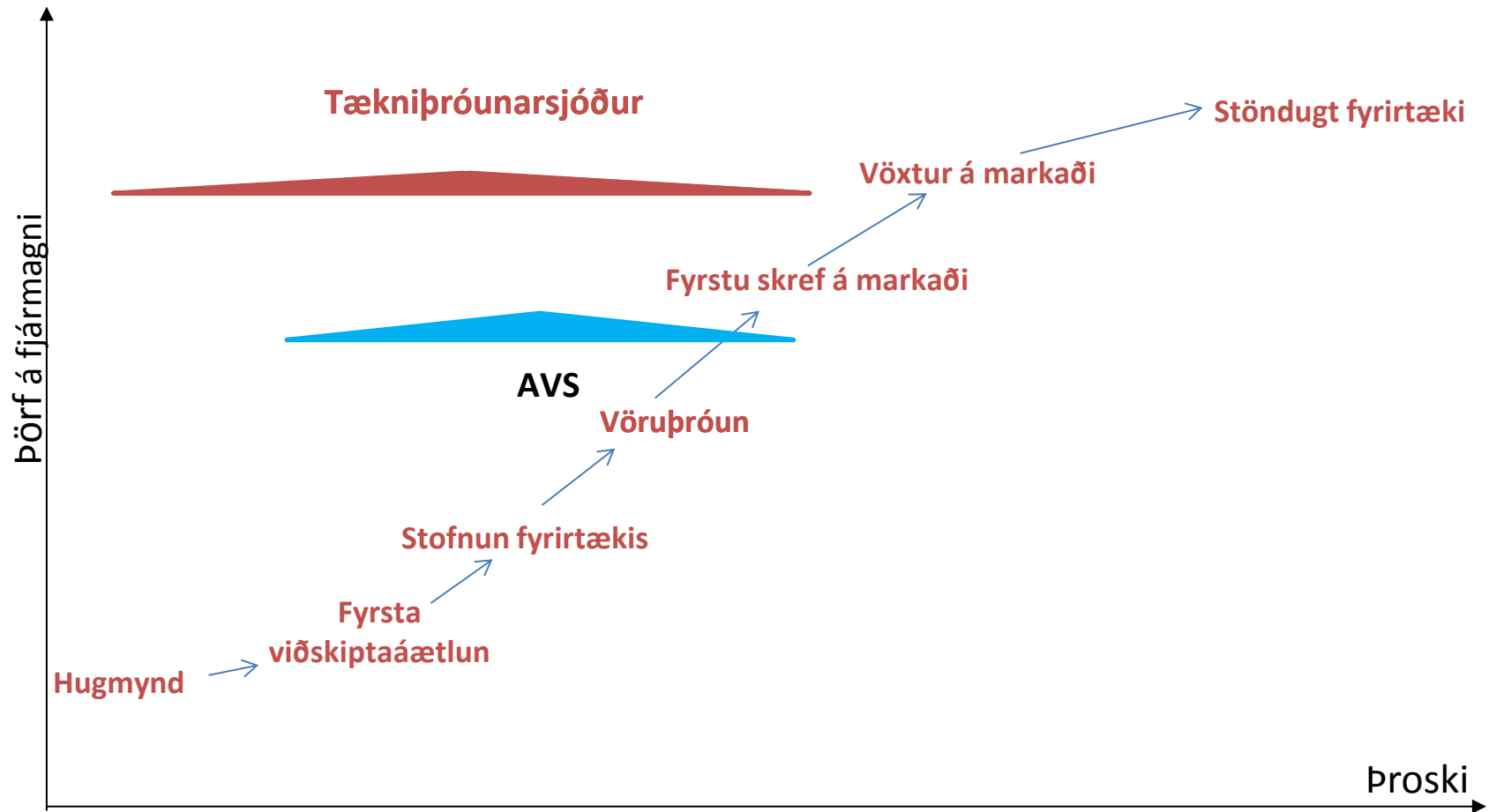


Samkeppnissjóður

- Forsenda fyrir aðkomu Tækniþróunarsjóðs er að fyrir liggi vel mótuð hugmynd - sem getur haft hagnýtt gildi og skapað ávinning.
- Vönduð vinnubrögð og góð framsetning áætlunar skiptir máli!



Algengt ferli



Styrktarflokkar

- Frumherjastyrkur
 - Sprotafyrirtæki og frumkvöðlar með verkefni á byrjunarstigi.
 - Verktími allt að 2 ár.
 - Styrkur hámark 7 m.kr. á ári.
- Verkefnastyrkur
 - Nýsköpunarstyrkur til vöruþróunar.
 - Verktími allt að 3 ár.
 - Styrkur að hámarki 15 m.kr. á ári.
- Markaðsstyrkur
 - Fyrstu skref markaðssetningar vöru í kjölfar þróunarstarfs.
 - Verktími 1 ár.
 - Styrkur að hámarki 10 m.kr. á ári.



Almennt

- Mótframlag umsækjanda er 50% af samþykktum heildarkostnaði verkefnisins nema í frumherjastyrkjum þar sem það er 25%.
- Umsækjendur eru hvattir til að kynna sér vel leiðbeiningar sjóðsins.
- Vandíð frágang og byrjið tímanlega.



Umsóknir

- Umsóknarfrestur er tvisvar á ári:
 - 15. febrúar
 - 15. september
- Umsókn er send inn rafrænt.
 - Verkáætlun og drög að viðskiptaáætlun
 - Kostnaðar- og tekjuáætlun
- Önnur gögn sem styðja við verkefni s.s. myndband, skýrslur og ársreikningur.

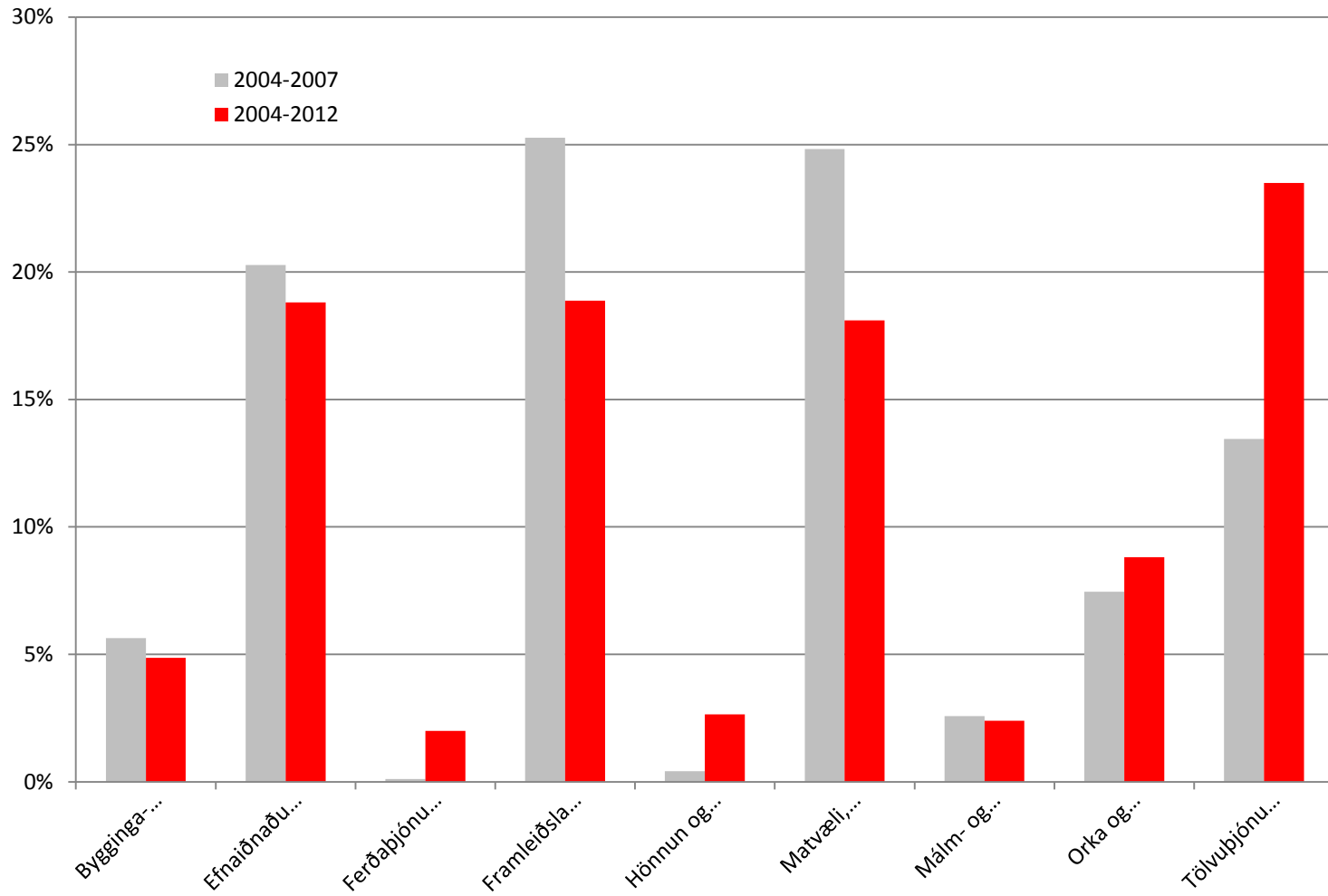


Ákvörðun

- Umsóknir eru metnar af fagráði.
- Fagráð er þverfaglegt og skipað einstaklingum úr fyrirtækjum, háskólum og stofnunum.
- Fagráð metur umsóknir og sendir stjórn ráðgefandi lista af styrkhæfum verkefnum.
- Stjórn tekur ákvörðun um hvaða verkefni skuli styrkja.



Atvinnuflokkar





- Fyrir Lauf Forks ehf. gerði styrkur Tækniþróunarsjóðs það að verkum að hægt var að ráðast í dýra og tímafreka frumgerðasmíði á tímamarki þar sem erfitt hefði verið að fá fjárfesta inn á viðunandi kjörum. Þannig brúar Tækniþróunarsjóður bilið á milli góðrar hugmyndar og frekari fjármögnunar.
- „Ef þú telur þig vera með góða nýsköpunarhugmynd, hjólaðu í hana! Það er alltaf hægt að fá sér hefbundna 8-16 vinnu seinna.“





“Eftir þriðju tilraun fékk ég loks fyrstu styrkveitingu, en það var einmitt greinargóð endurgjöf við hverja höfnun sem hjálpaði mér að skipuleggja betur og skila inn betri umsókn. Sú vinna, ásamt styrkveitingu, hjálpaði mér gríðarlega við verkefnið framundan.”



SKATTÍVILNUN

Endurgreiðsla rannsóknar- og
þróunarkostnaðar



ATVINNUVEGA- OG
NÝSKÖPUNARRÁÐUNEYTIÐ



Markmið

- Markmiðið er að efla rannsóknir og þróunarstarf og bæta samkeppnisskilyrði nýsköpunarfyrirtækja
- Í samræmi við lög nr. 152/2009 um Stuðning við nýsköpunarfyrirtæki
- Í gildi frá 2010 og fyrstu endurgreiðslur í nóvember 2011

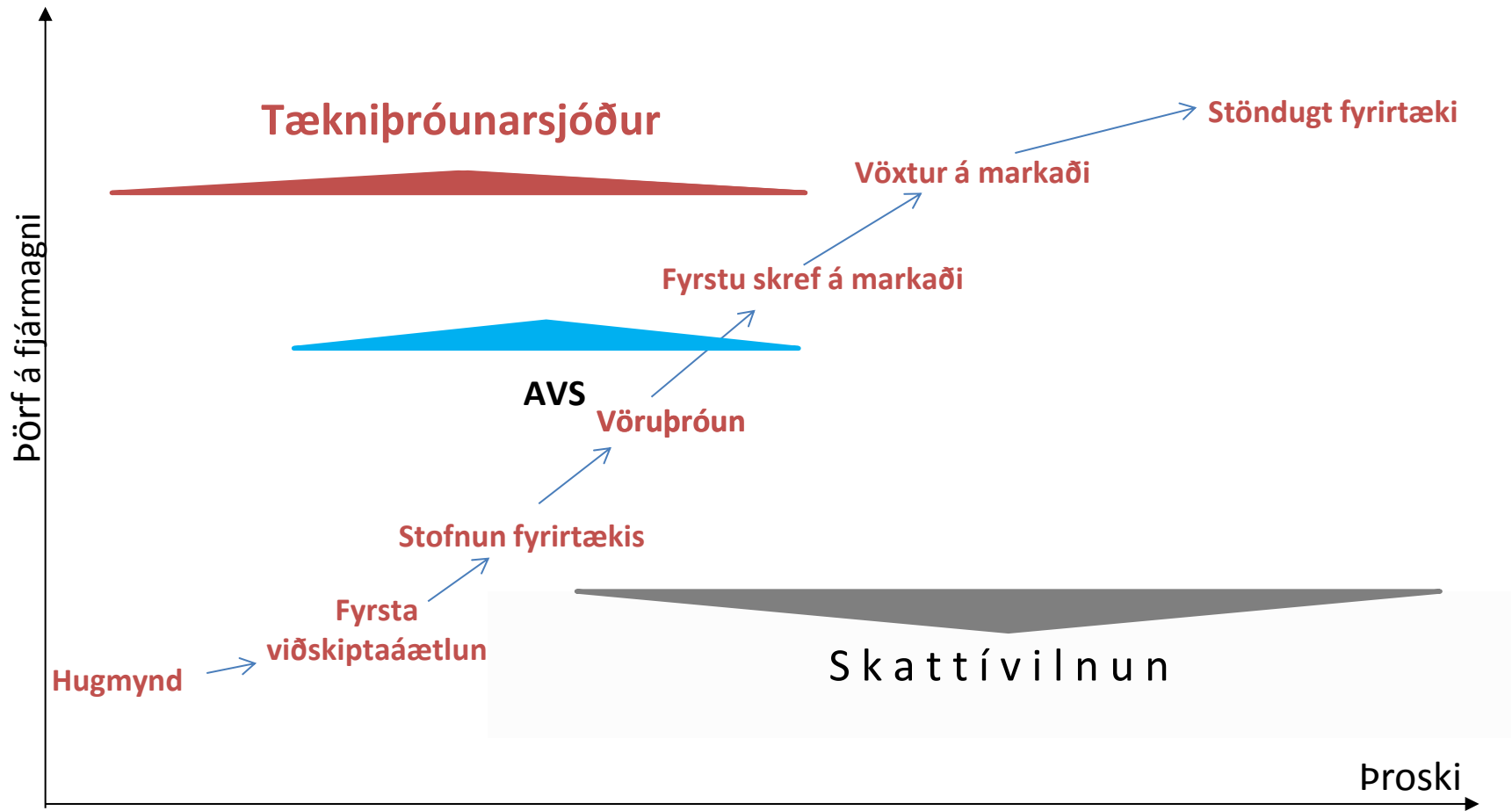


Umsækjendur

- Öll fyrirtæki sem eru eigendur rannsóknar-
eða þróunarverkefna
 - Undanskilið háskólar og opinberar stofnanir
- Umsóknarfrestir eru lögbundnir
 - Ný verkefni umsóknarfrestur til og með 1. september
 - Framhaldsverkefni umsóknarfrestur til og með 1. apríl



Algengt ferli



Staðfesting verkefnis

- Verkefni þurfa að uppfylla eftirfarandi:
 - Hugmynd að virðisaukandi vöru/þjónustu sé vel skilgreind
 - Sýnt sé fram á að varið verði a.m.k. 1 m.kr. til rannsóknar og þróunar á 12 mánaða tímabili
 - Starfsmenn hafi þjálfun, menntun eða reynslu á því sviði sem hugmynd að virðisaukandi vöru eða þjónustu byggist á



Verkefnin

- Verkefnin geta verið unnin af einu fyrirtæki eða sem samstarfsverkefni ótengdra fyrirtækja (sjá nánar 15. gr. laga nr. 152/2009)
- Rannsóknar- eða þróunarvinna getur verið keypt af ótengdu fyrirtæki, háskóla eða stofnun



Hámark kostnaðar

- Hámark kostnaðar til útreiknings á frádrætti er 100 m.kr.
- Ef verkefnin eru samstarfsverkefni eða með aðkeyptri rannsóknar- eða þróunarvinnu hækkar hámark í 150 m.kr.
- Endurgreiðsla getur að hámarki numið 20% af samþykktum kostnaði
- Samanlagður styrkur frá opinberum aðilum að meðtöldum skattfrádrættinum getur þó ekki farið yfir ákveðin hlutföll (2. mgr. 15. gr. laga nr. 152/2009)



Umsókn

- Gera þarf grein fyrir verkefni í rafrænni skráningu umsóknar á heimasíðu Rannís
- Stutt viðskiptaáætlun þarf að fylgja með umsókninni, sniðmát er á heimasíðu Rannís
- Ef verkefni eru samstarfsverkefni þarf samstarfssamningur að liggja fyrir milli umsækjenda
- Halda þarf öllum kostnaði við hvert verkefni aðskildum frá öðrum rekstri
- Sækja þarf um fyrir hvert verkefni fyrir sig

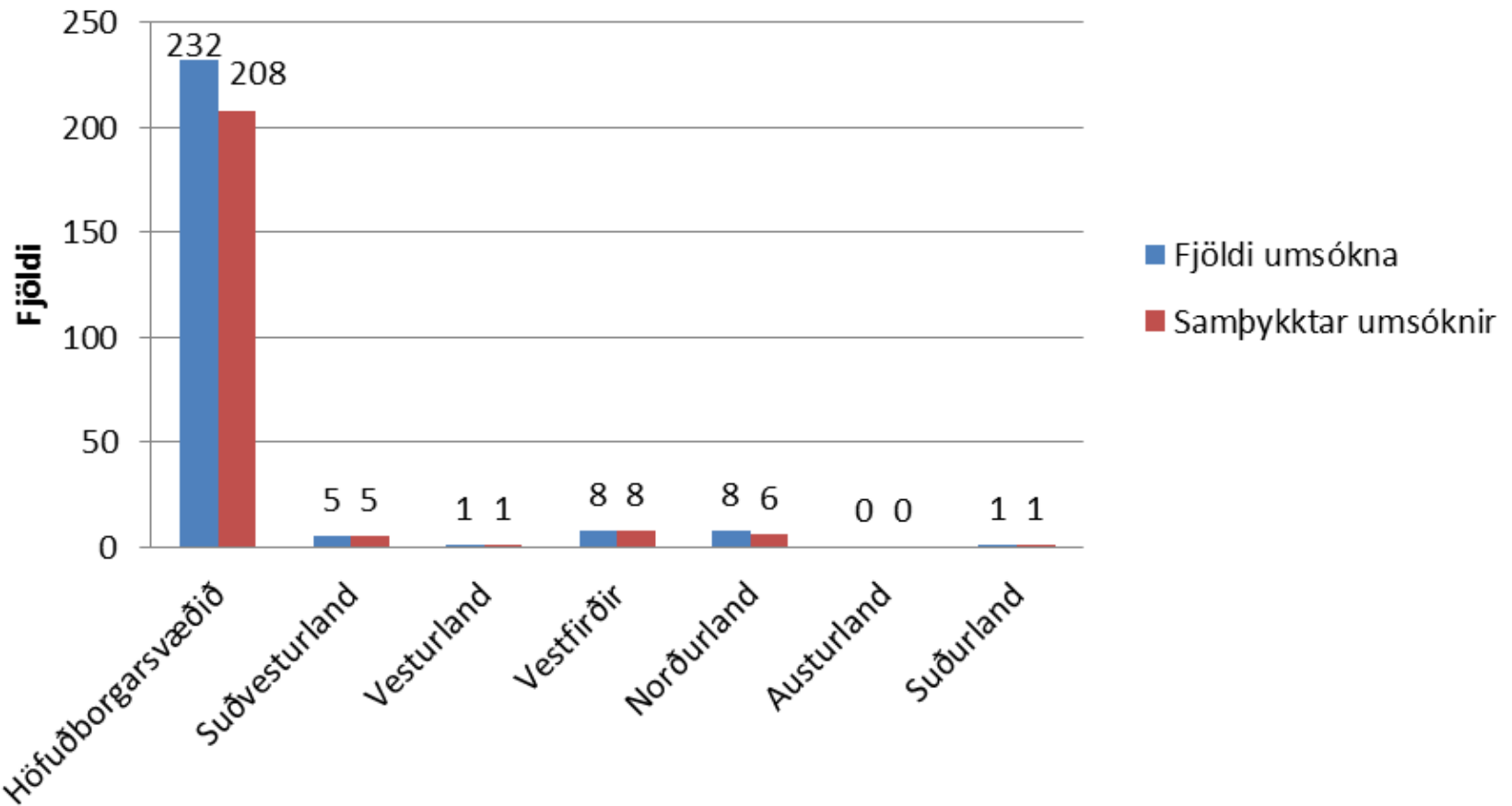


Málsmeðferð

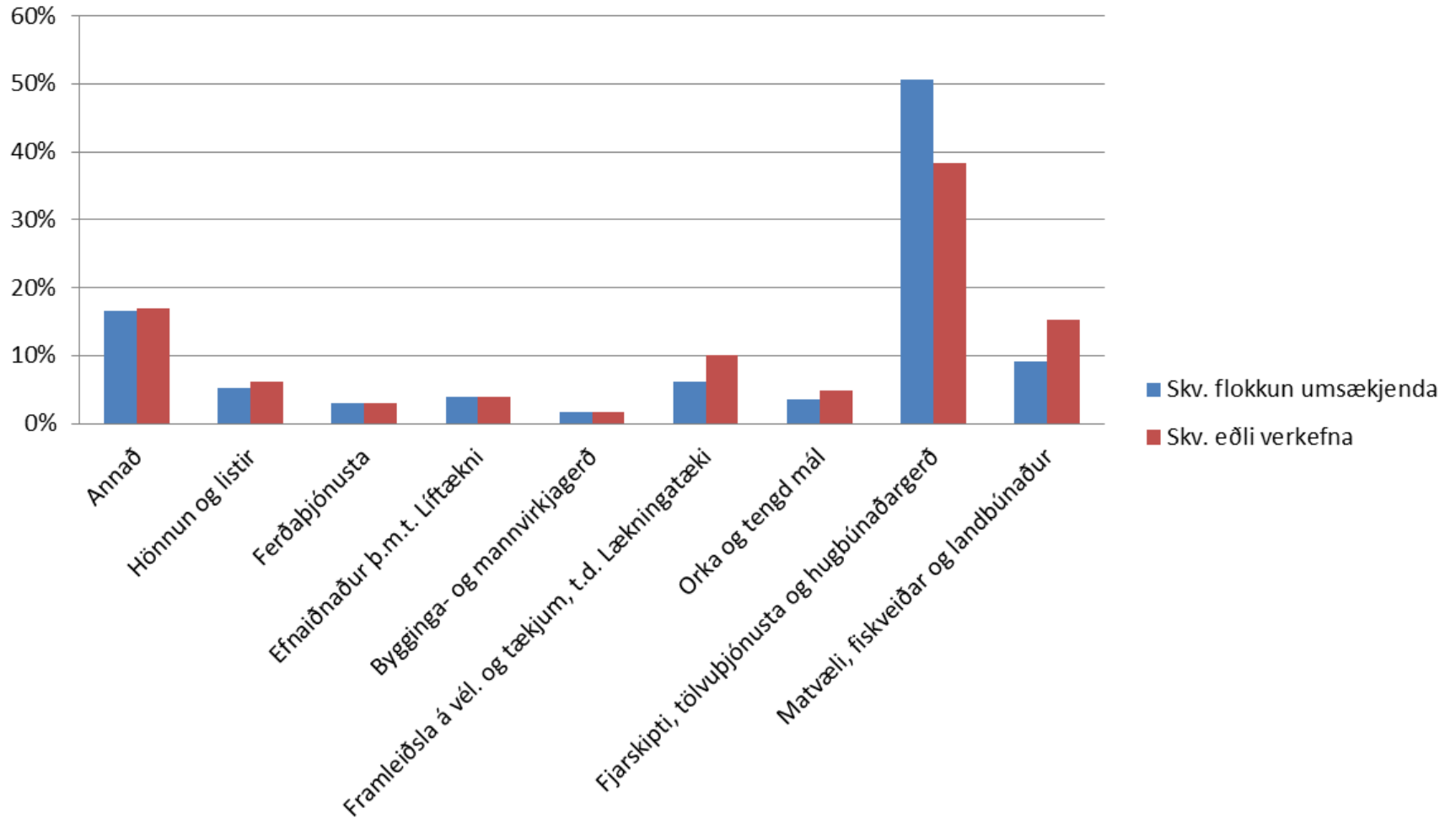
- Hlutverk Rannís;
 - Tekur við umsóknum og veitir staðfestingu á að skilyrði laganna séu uppfyllt
 - Tilkynnir RSK um niðurstöðu
 - Tekur við ársskýrslum og fylgist með árangri
- Hlutverk endurskoðenda/**skoðunarmanns**/bókara;
 - Skrifa upp á reikninga og staðfesta endanlegan kostnað gagnvart RSK á þar til gerðu eyðublaði [4.21](#)
- Verklag;
 - Ákvörðun Rannís er endanleg á stjórnarsýslustigi
 - Umsækjendur fá boðunarbréf þannig að þeim gefst kostur á að senda viðbótargögn, eða andmæla niðurstöðu
 - Handbók sem lýsir matsferlinu er að finna á vefsíðu Rannís
 - Sérstök fagnefnd kemur að þessari vinnu



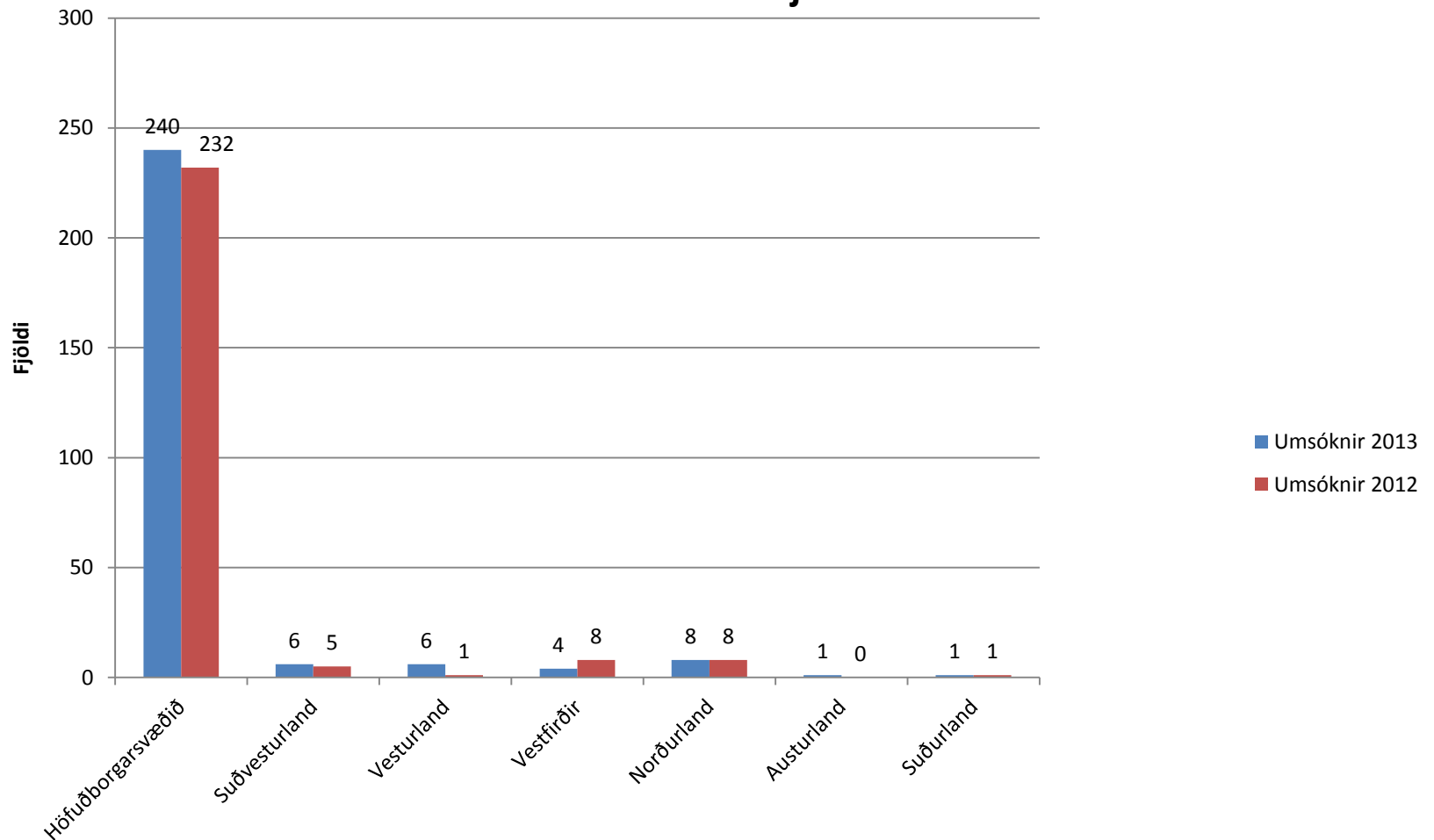
Umsóknir fyrir árið 2012



Flokkun verkefna árið 2012



Skattfrádráttur - Fjöldi umsókna



Erlendir sjóðir

- Rammaáætlun: Horizon 2020 (2014-2020)
 - köll opna 11. desember, loka apríl-júní
 - Framúrskarandi rannsóknir (e. *Excellent Science*)
 - m.a. rannsóknainnviðir
 - Forysta í atvinnulífi (e. *Industrial Leadership*)
 - Uppbygging
 - Samfélagslegar áskoranir
 - m.a. bætt heilbrigði



SME Horizon 2020

- SME stendur fyrir „Small and Medium size Enterprises“



Erlendir sjóðir

- COST rannsóknasamstarf
 - Fjármagnað af Rammaáætlun
 - Opnað fyrir ums. 2x ári
 - 30-40 ný verkefni hljóta styrk
 - kynnt með tölvupósti hvaða ný verkefni eru gangsett
 - lengd verkefna ~4 ára

www.cost.eu



ATVINNUVEGA- OG
NÝSKÖPUNARRÁÐUNEYTIÐ

