



Tæknipróunarsjóður

Samantekt á úthlutunum

2004-2013



Formáli

Tækniþróunarsjóður hefur starfað frá árinu 2004, en hann tók við af Tæknisjóði sem hafði starfað frá árinu 1994.

Sjóðurinn heyrir undir iðnaðar- og viðskiptaráðherra, en fagleg umsýsla hans er í höndum Rannís. Hlutverk sjóðsins er að styðja þróunarstarf og rannsóknir á sviði tækniþróunar sem miða að nýsköpun í íslensku atvinnulífi, og skal hann taka mið af og fjármagna verkefni í samræmi við meginstefnu Vísinda- og tækniráðs.

Atvinnu- og nýsköpunarráðherra skipar stjórn sjóðsins til tveggja ára í senn en fagráð sjóðsins er skipað af tækninefnd Vísinda- og tækniráðs. Fagráðið er ráðgefandi um fagleg málefni við úthlutanir, það metur allar umsóknir og gerir stjórn grein fyrir niðurstöðu sinni.

Í þessu yfirliti er tekin saman tölfræði um umsóknir og styrki fyrir árin 2004 til 2013. Framlag til sjóðsins hefur hækkað jafnt og þétt frá 2004 til 2013 en um rúmlega 70% hækkun varð á framlagi til sjóðsins milli 2012 til 2013. Sé tekið mið af launavísitölu er einnig um raunhækkun að ræða fram til 2009 en staðið í stað milli árána 2009 og 2010 en lækkar milli 2010 og 2012 (Mynd 1.1). Framlag til sjóðsins lækkaði svo um 22% milli árána 2013 og 2014.

Tölurnar tala sínu máli, en hér gefur að líta greiningu miðað við fjölda og upphæðir. Þá hefur fjármagnsstreymi miðað við flokkun umsækjanda verið greint (Mynd 6.1), þ.e. hvert fjármagnið hefur runnið. Hér má einnig sjá þau fyrirtæki sem hafa fengið styrki yfir 25 milljónir króna og hvað þau hafa sótt um í framhaldsstyrki (Mynd 7.1). Á úthlutunarsíðu Rannís má nálgast ítarlegri upplýsingar um hvert verkefni fyrir sig.

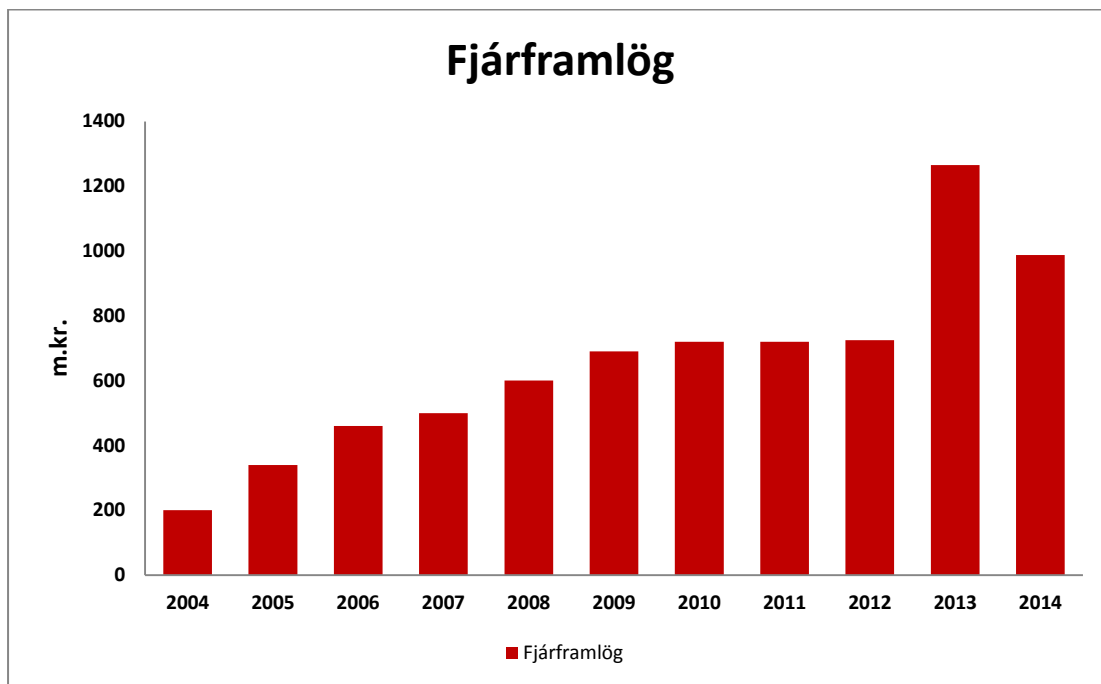
Á árunum 2004 til 2007 var eingöngu hægt að sækja um almenna verkefnisstyrki, en árið 2008 bættust við tveir nýir flokkar; annars vegar frumherjastyrkir sniðnir að þörfum sprotafyrirtækja og frumkvöðla með verkefni á byrjunarstigi þar sem lögð er meiri áhersla á nýnæmi og minni á verðmætasköpun en í hefðbundnum verkefnastyrkjum, og hins vegar markaðsstyrki (sem áður hétu brúarstyrkir) fyrir fyrirtæki sem eru að komast á legg og eru að byggja upp grunnstoðir félagsins og eru að leggja í sérstakt markaðsátak.

Efnisyfirlit

1.	Framlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2014.....	6
	Mynd 1.1. Fjárframlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2014 samtals 7.208 mkr.	6
	Tafla 1.1. Fjárframlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2014 samtals 7.208 mkr.....	6
2.	Úthlutun Tækniþróunarsjóðs 2004-2012.....	7
	Tafla 2.1. Heildarúthlutun Tækniþróunarsjóðs 2004-2012(uppþæðir; mkr).....	7
3.	Nýir styrkir Tækniþróunarsjóðs 2004-2012	8
	Tafla 3.1. Nýir styrkir 2004-2012 (uppþæðir). Árið 2009 voru öndvegisstyrkir í boði. Öndvegis- og Eurostarsstyrkir eru flokkaðir með verkefnisstyrkjunum.	8
	Mynd 3.1. Sótt og veitt - Nýir verkefnisstyrkir Tækniþróunarsjóðs (uppþæðir).....	8
	Mynd 3.2. Sótt og veitt – Nýir frumherjastyrkir Tækniþróunarsjóðs (uppþæðir). Frumherjastyrkir voru fyrst í boði árið 2009.....	9
	Mynd 3.3. Sótt og veitt – Nýir Brúarstyrkir Tækniþróunarsjóðs. Brúarstyrkir voru fyrst í boði árið 2009.	9
	Tafla 3.2. Nýir styrkir 2004-2012 (fjöldi). Árið 2009 voru öndvegisstyrkir í boði. Öndvegis- og Eurostarsstyrkir eru flokkaðir með verkefnisstyrkjunum.	10
	Mynd 3.4. Sótt og veitt - Nýir verkefnisstyrkir Tækniþróunarsjóðs (fjöldi).	10
	Mynd 3.5. Sótt og veitt - Nýir frumherjastyrkir Tækniþróunarsjóðs (fjöldi). Frumherjastyrkir voru fyrst í boði árið 2009.	11
	Mynd 3.6. Sótt og veitt – Nýir Brúarstyrkir Tækniþróunarsjóðs (fjöldi). Brúarstyrkir voru fyrst í boði árið 2009.	11
	Tafla 3.3. Nýir styrkir og framhaldsstyrkir 2004-2012. Forverkefnisstyrkir eru ekki inni í þessum tölum.....	12
	Mynd 3.7. Nýir verkefnisstyrkir og framhaldsstyrkir 2004-2012	12
4.	Skipting styrkra verkefna eftir ISAT flokkum 2004-2012	13
	Mynd 4.1. Skipting styrkra verkefna eftir ISAT flokkum 2004-2012 (hlutfall).	13
5.	Forverkefni 2004-2012.....	14
	Tafla 5.1. Úthlutun forverkefna 2004-2012.	14
	Mynd 5.1. Sótt og veitt - Forverkefnisstyrkir Tækniþróunarsjóðs.	14
6.	Hvert fjármagn streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004-2012	15
	Tafla 6.1. Hvert fjármagn streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004- 2012.....	15
	Mynd 6.1. Hvert fjármagnið streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004-2012 (hlutfall).	15
7.	Fyrirtæki með yfir 25 mkr úr Tækniþróunarsjóði 2004-2012	16
	Mynd 7.1. Fyrirtæki sem hafa fengið styrk, og geta átt von á framhaldsstuðningi m.v. núverandi umsóknir, yfir 25 mkr á tímabilinu 2004-2012.....	16
8.	Úthlutun Tækniþróunarsjóðs 2012	17

Tafla 8.1. Úthlutun 2012 (upphæðir)	17
Mynd 8.1. Úthlutun 2012 (upphæðir). Evrópuverkefni eru verkefni sem fara í erlent mat t.d. hjá Eurostars áður en þau koma inn á borð Tækniþróunarsjóðs. Þar er því ekki 100% árangurs hlutfall eins og mætti álykta út frá grafi.	17
Tafla 8.2. Úthlutun 2012 (fjöldi).....	18
Mynd 8.2. Úthlutun 2012 (fjöldi). Evrópuverkefni eru verkefni sem fara í erlent mat t.d. hjá Eurostars áður en þau koma inn á borð Tækniþróunarsjóðs. Þar er því ekki 100% árangurs hlutfall eins og mætti álykta út frá grafi.....	18

1. Framlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2014



Mynd 1.1. Fjárframlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2014 samtals 7.208 mkr.

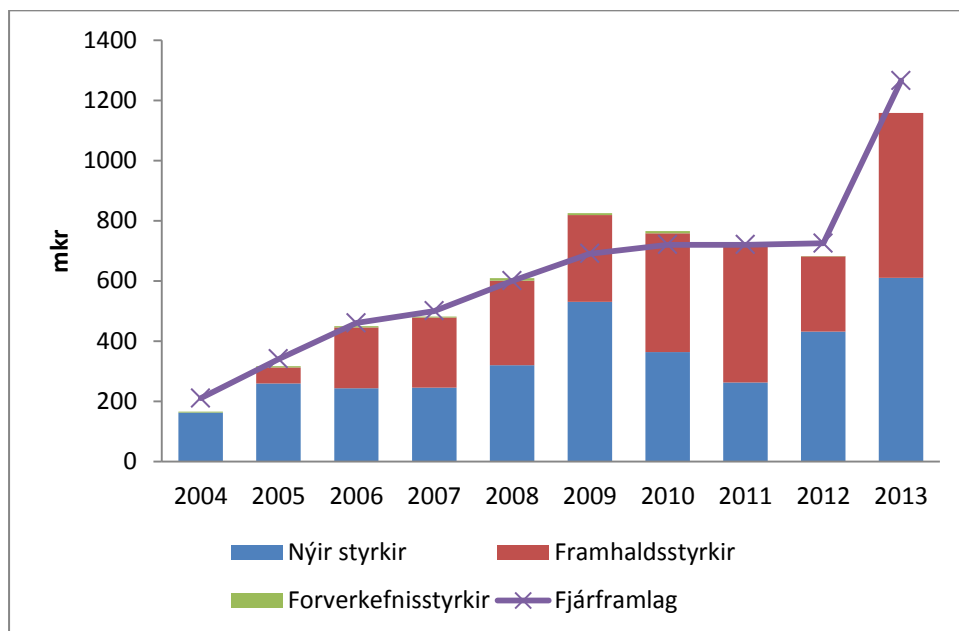
Tafla 1.2. Fjárframlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2014 samtals 7.208 mkr.

Ár	Fjármagn (mkr)
2004	200
2005	340
2006	460
2007	500
2008	600
2009	690
2010	720
2011	720
2012	725
2013	1265
2014	987,5
Alls	7.208

2. Úthlutun Tæknipróunarsjóðs 2004-2013

Tafla 2.1. Heildarúthlutun Tæknipróunarsjóðs 2004-2013 (upphæðir; mkr).

Ár	Nýir styrkir	Framhalds- styrkir	Forverkefnis- styrkir	Alls
2004	162	0	4	166
2005	259	53	5	316
2006	243	202	4	450
2007	245	234	3	481
2008	320	280	9	609
2009	530	289	6	825
2010	363	395	8	765
2011	262	458	3	723
2012	431	250	1	682
2013	613	447	1	1061
Alls	3428	2608	43	

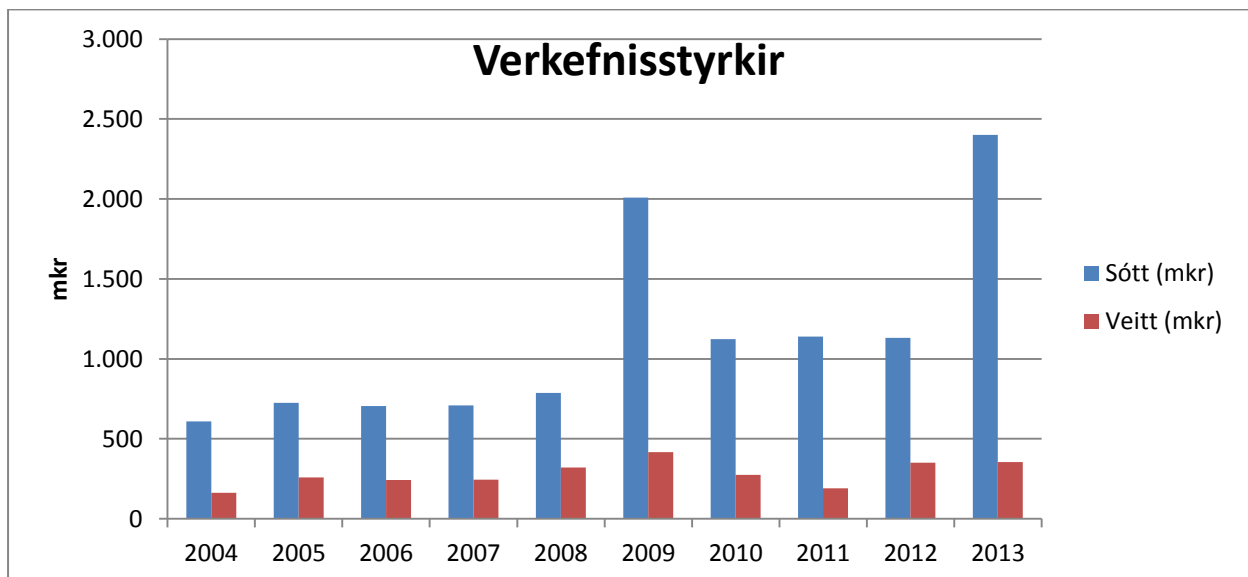


Mynd 2.1 Úthlutun Tæknipróunarsjóðs 2004-2013.

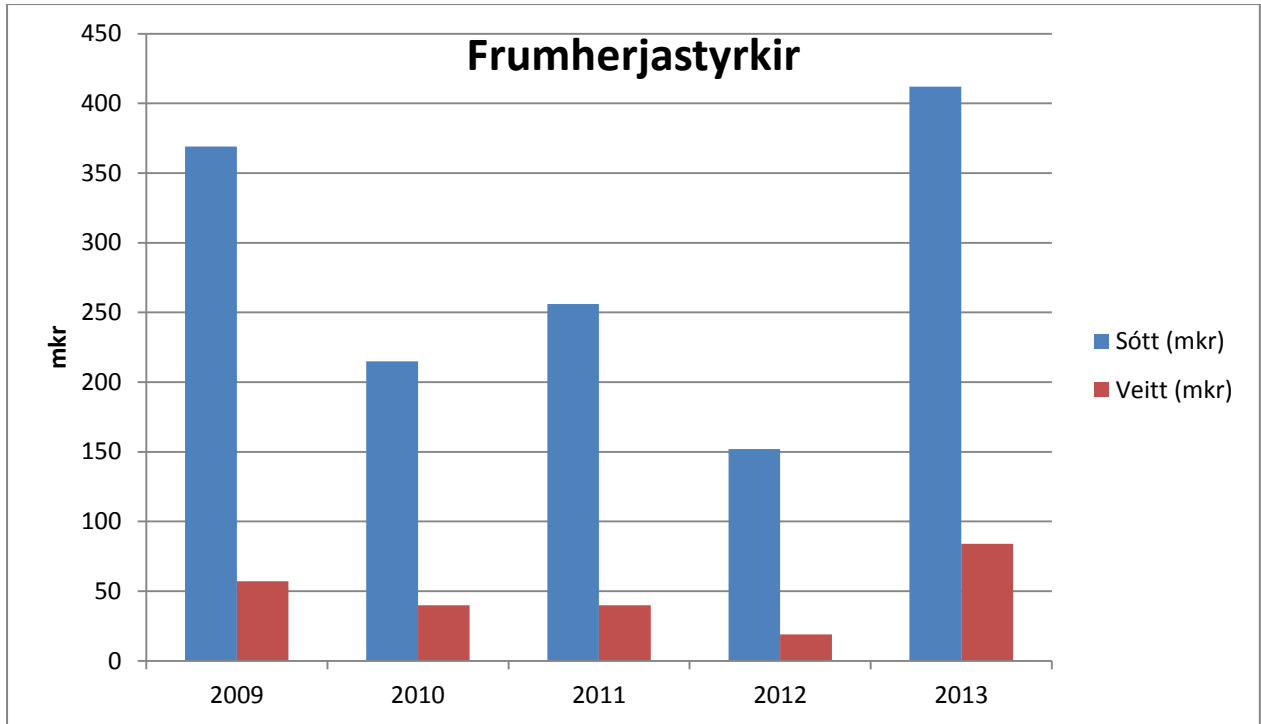
3. Nýir styrkir Tækniþróunarsjóðs 2004-2013

Tafla 3.1. Nýir styrkir 2004-2013 (upphæðir). Árið 2009 voru öndvegisstyrkir í boði. Öndvegis- og Eurostarsstyrkir eru flokkaðir með verkefnisstyrkjum.

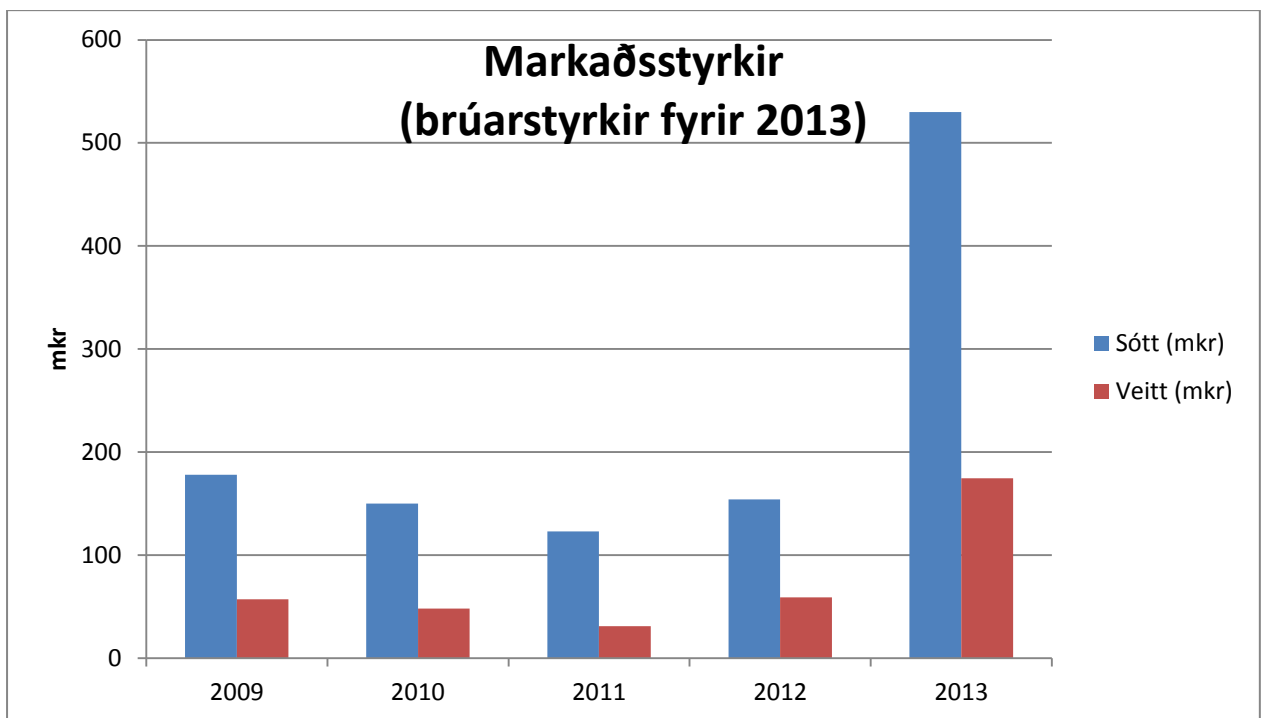
Ár	Verkefnisstyrkir			Frumherjastyrkir			Markaðsstyrkir (Brúarstyrkir fyrir 2013)		
	Sótt (mkr)	Veitt (mkr)	Árangurs- hlutfall	Sótt (mkr)	Veitt (mkr)	Árangurs- hlutfall	Sótt (mkr)	Veitt (mkr)	Árangurs- hlutfall
2004	609	162	27%						
2005	725	259	36%						
2006	706	243	34%						
2007	709	245	35%						
2008	788	320	41%						
2009	2.008	417	21%	369	57	15%	178	57	32%
2010	1.123	275	24%	215	40	19%	150	48	32%
2011	1.140	190	17%	256	40	16%	123	31	25%
2012	1.131	351	31%	152	19	13%	154	59	38%
2013	2.401	354	15%	412	84	20%	530	175	33%
Alls	11.340	2.816		1.404	240		1.135	370	



Mynd 3.1. Sótt og veitt - Nýir verkefnisstyrkir Tækniþróunarsjóðs (upphæðir). Eingöngu er miðað við fyrsta verkefnisár í umsókn. Eurostarsstyrkir eru flokkaðir með hefðbundnum verkefnisstyrkjum Tækniþróunarsjóðs. Árið 2009 voru einnig öndvegisstyrkir í boði.



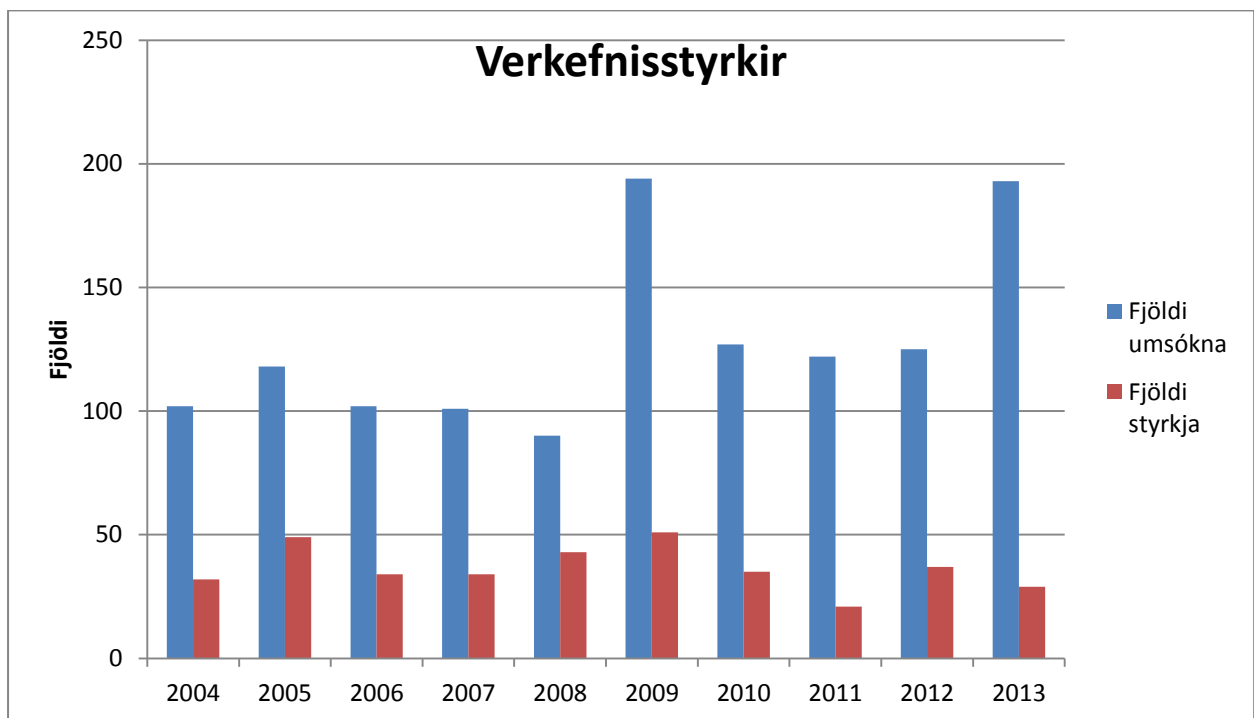
Mynd 3.2. Sótt og veitt – Nýir frumherjastyrkir Tækniþróunarsjóðs (upphæðir). Frumherjastyrkir voru fyrst í boði árið 2009.



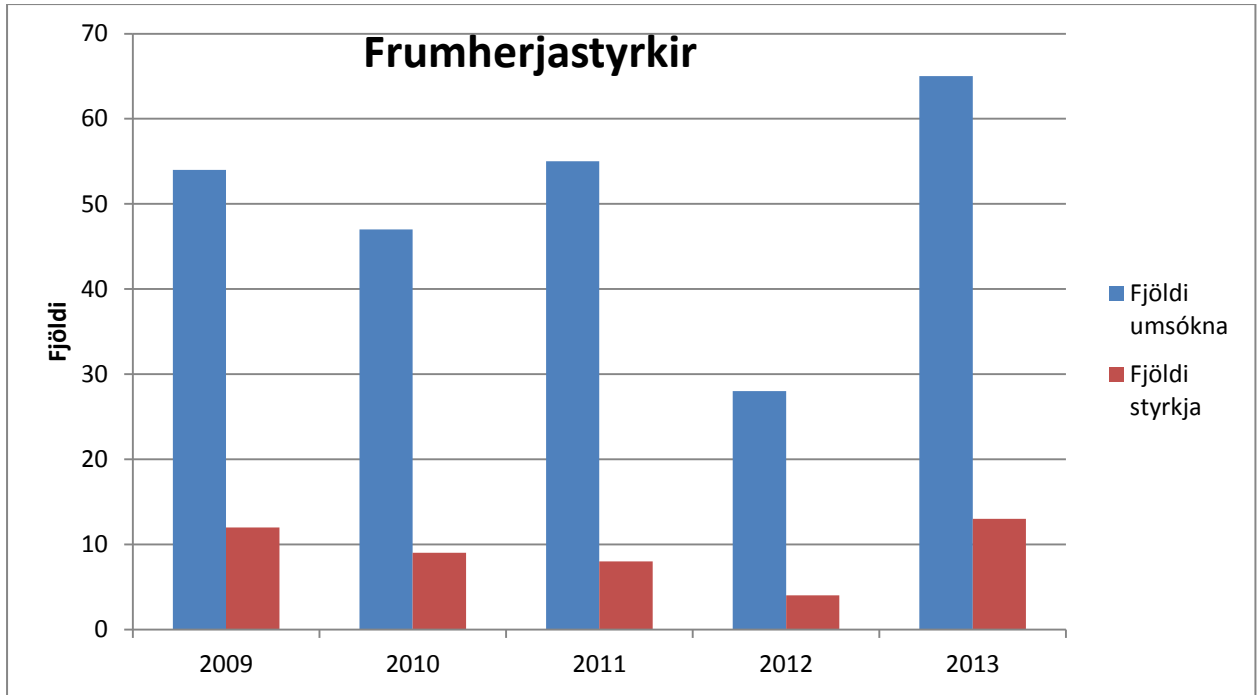
Mynd 3.3. Sótt og veitt – Nýir Brúarstyrkir Tækniþróunarsjóðs. Brúarstyrkir voru fyrst í boði árið 2009.

Tafla 3.2. Nýir styrkir 2004-2013 (fjöldi). Árið 2009 voru öndvegisstyrkir í boði. Öndvegis- og Eurostarsstyrkir eru flokkaðir með verkefnisstyrkjum.

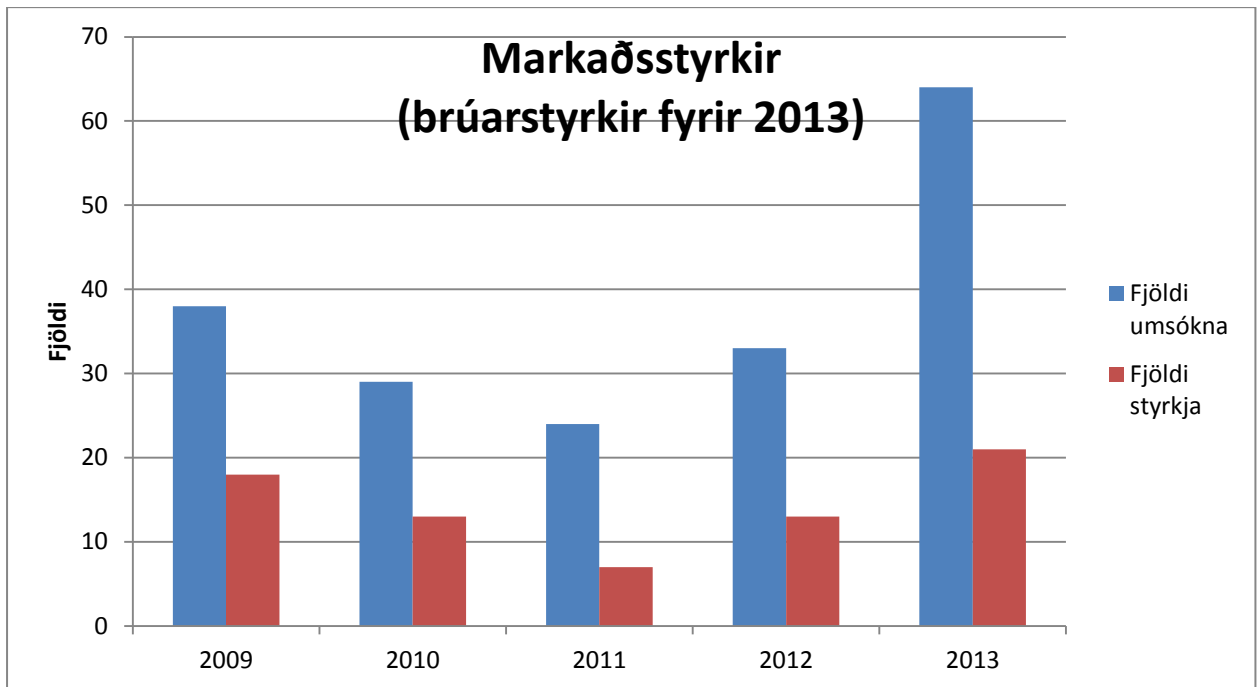
Ár	Verkefnisstyrkir			Frumherjastyrkir			Markaðsstyrkir (Brúarstyrkir fyrir 2013)		
	Fjöldi umsókna	Fjöldi styrkja	Árangurs-hlutfall	Fjöldi umsókna	Fjöldi styrkja	Árangurs-hlutfall	Fjöldi umsókna	Fjöldi styrkja	Árangurs-hlutfall
2004	102	32	31%						
2005	118	49	42%						
2006	102	34	33%						
2007	101	34	34%						
2008	90	43	48%						
2009	194	51	26%	54	12	22%	38	18	47%
2010	127	35	28%	47	9	19%	29	13	45%
2011	122	21	17%	55	8	15%	24	7	29%
2012	125	37	30%	28	4	14%	33	13	39%
2013	193	29	15%	65	13	20%	64	21	33%
Alls	1274	365		249	46		188	72	



Mynd 3.4. Sótt og veitt - Nýir verkefnisstyrkir Tækniþróunarsjóðs (fjöldi). Eingöngu er miðað við fyrsta verkefnisár í umsókn. Eurostarsstyrkir eru flokkaðir með hefðbundnum verkefnisstyrkjum Tækniþróunarsjóðs. Árið 2009 voru einnig öndvegisstyrkir í boði.



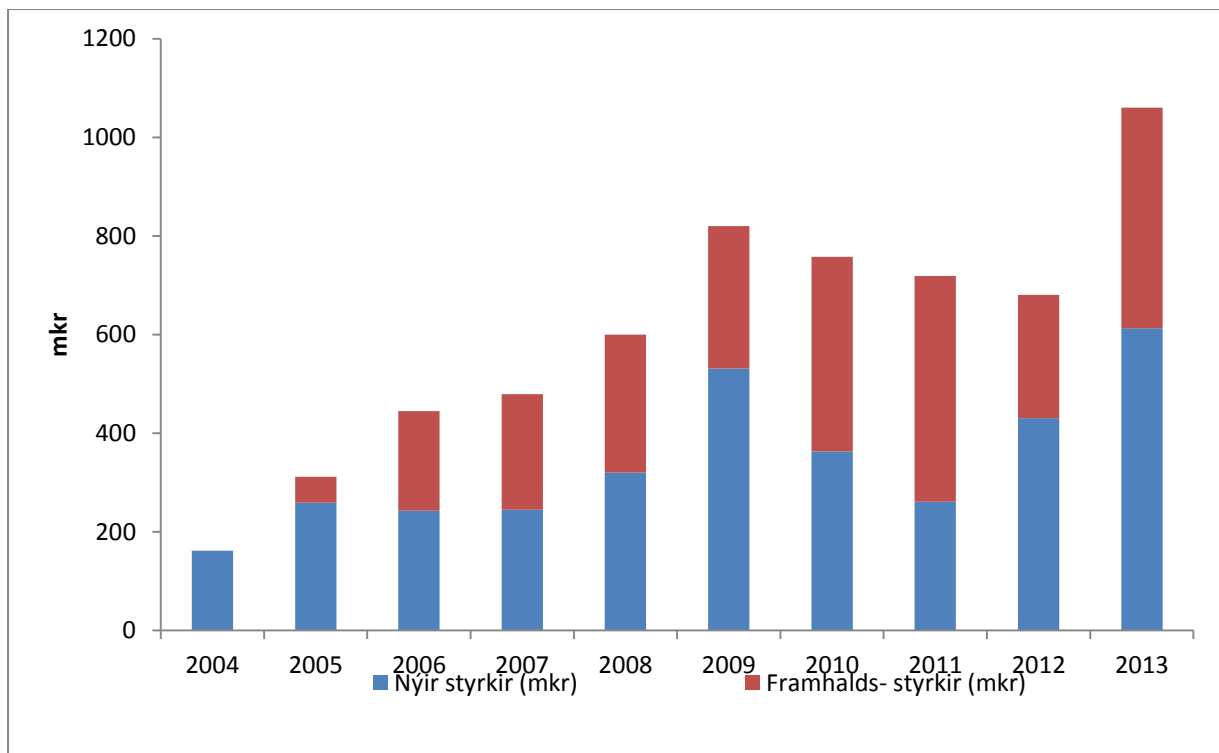
Mynd 3.5. Sótt og veitt - Nýir frumherjastyrkir Tæknipróunarsjóðs (fjöldi). Frumherjastyrkir voru fyrst í boði árið 2009.



Mynd 3.6. Sótt og veitt - Nýir Brúarstyrkir Tæknipróunarsjóðs (fjöldi). Brúarstyrkir voru fyrst í boði árið 2009.

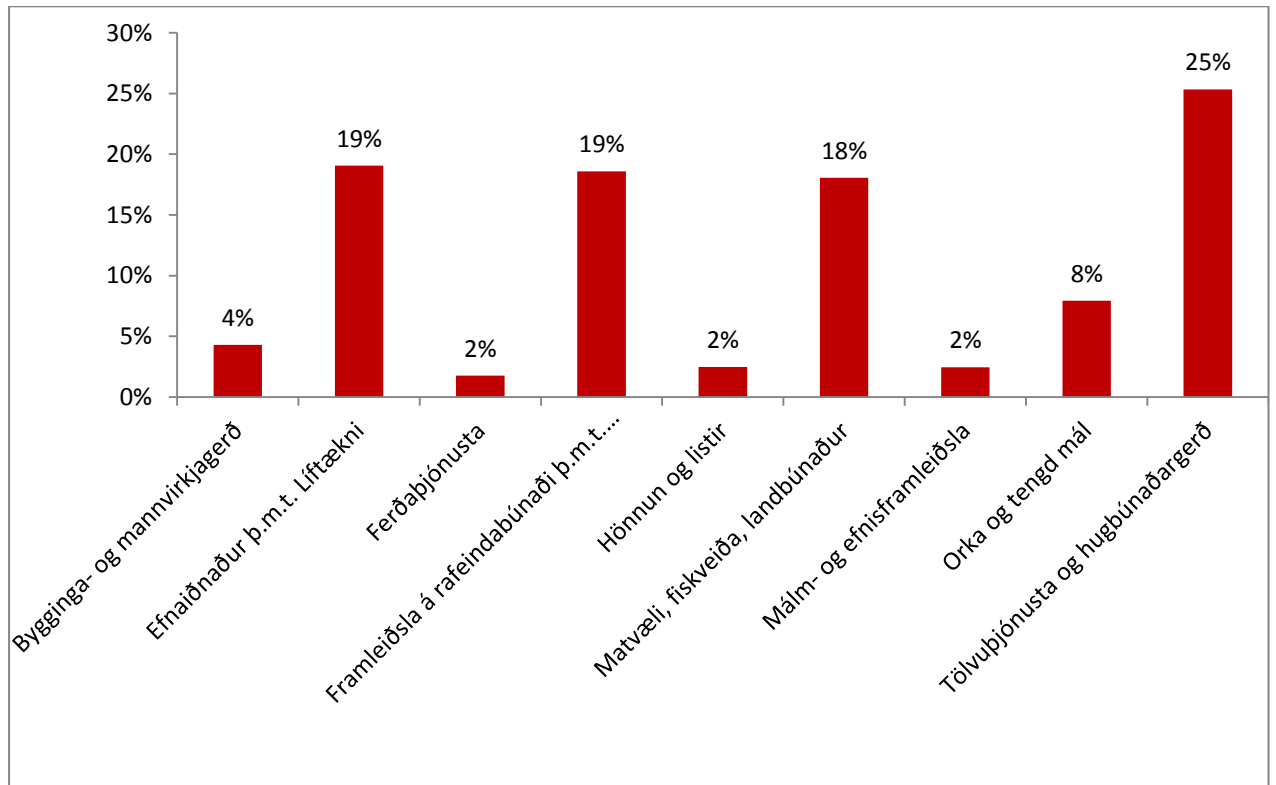
Tafla 3.3. Nýir styrkir og framhaldsstyrkir 2004-2013. Forverkefnisstyrkir eru ekki inni í þessum tölum.

Ár	Nýir styrkir (mkr)	Framhaldsstyrkir (mkr)	Alls
2004	162	0	162
2005	259	53	312
2006	243	202	445
2007	245	234	479
2008	320	280	600
2009	531	289	820
2010	363	395	758
2011	261	458	719
2012	431	250	681
2013	613	447	1060
Alls	3428	2608	6036



Mynd 3.7. Nýir verkefnisstyrkir og framhaldsstyrkir 2004-2013. Forverkefnisstyrkir eru ekki inni í þessum tölum.

4. Skipting styrktra verkefna eftir ISAT flokkum 2004-2013

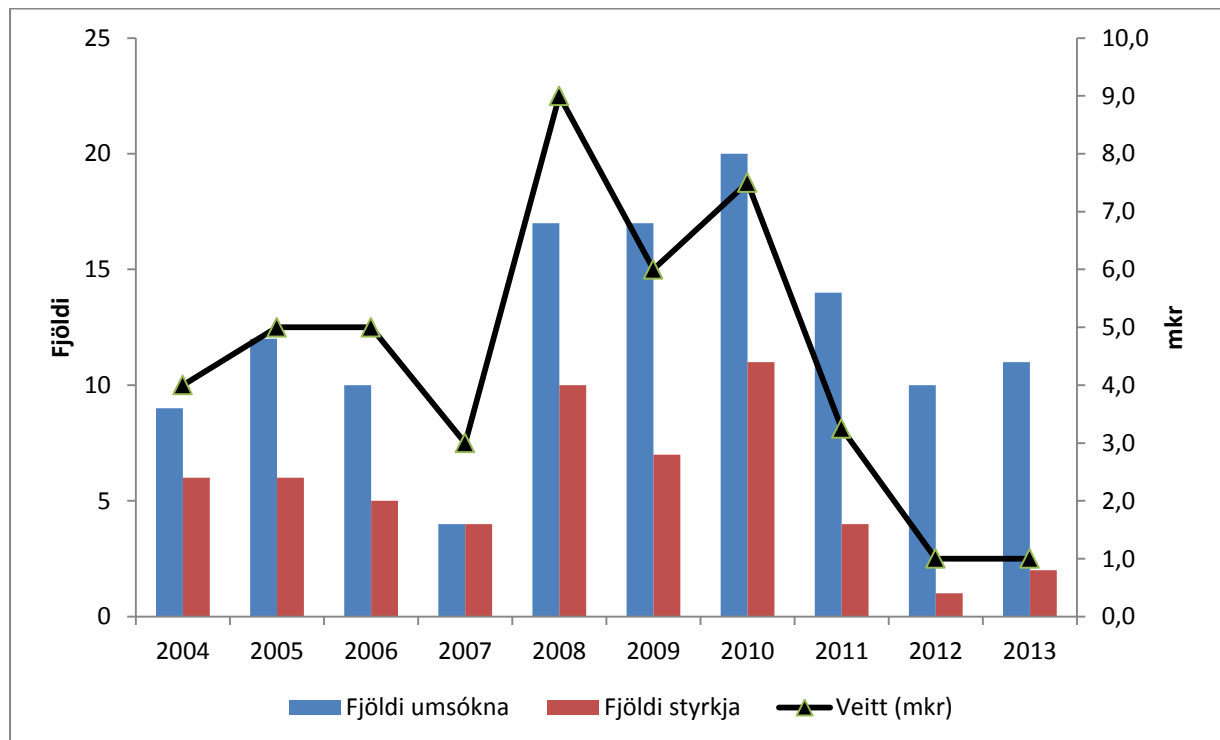


Mynd 4.1. Skipting styrktra verkefna eftir ISAT flokkum 2004-2013 (hlutfall).

5. Forverkefni 2004-2013

Tafla 5.1. Úthlutun forverkefna 2004-2013.

Ár	Fjöldi umsókna	Fjöldi styrkja	Sótt (mkr)	Veitt (mkr)
2004	9	6	10,0	4,0
2005	12	6	10,0	5,0
2006	10	5	10,0	5,0
2007	4	4	4,0	3,0
2008	17	10	16,0	9,0
2009	17	7	19,0	6,0
2010	20	11	20,0	7,5
2011	14	4	12,8	3,3
2012	10	1	10,0	1,0
2013	11	2	11,0	1,0
Alls	124	56	122,8	44,8

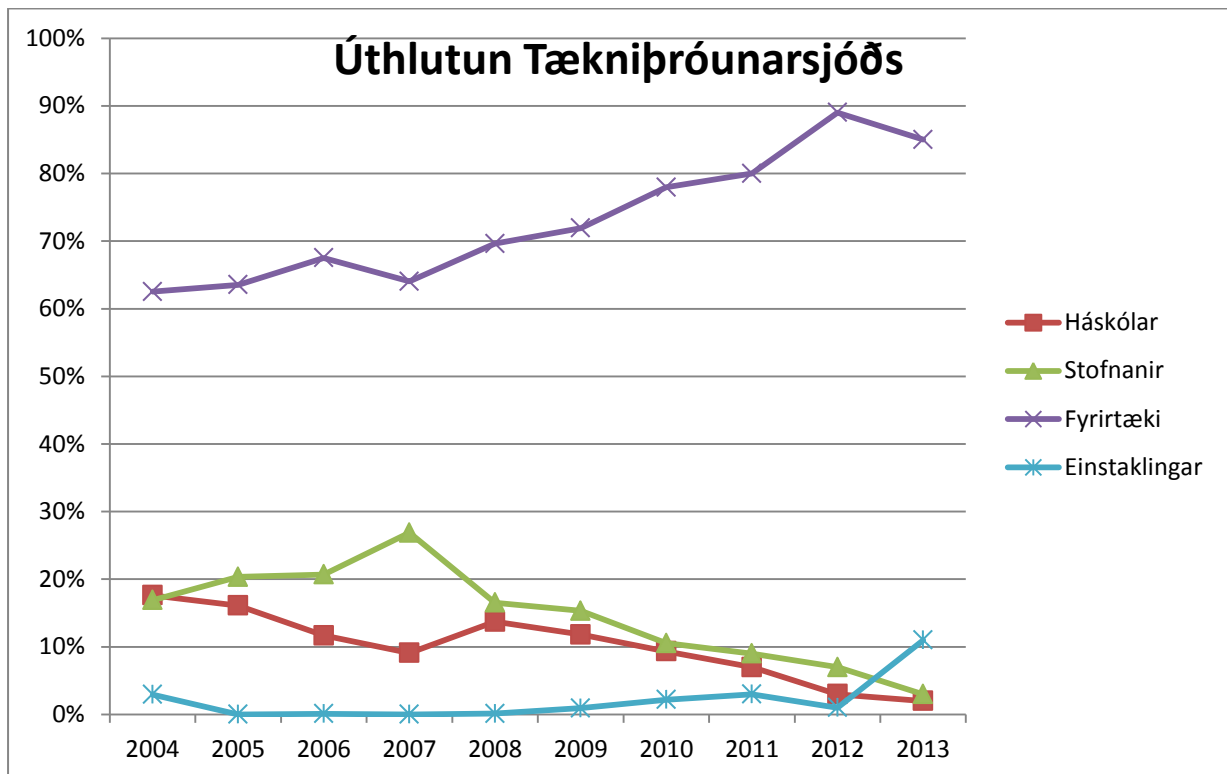


Mynd 5.1. Sótt og veitt - Forverkefnisstyrkir Tækniþróunarsjóðs.

6. Hvert fjármagn streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004-2013

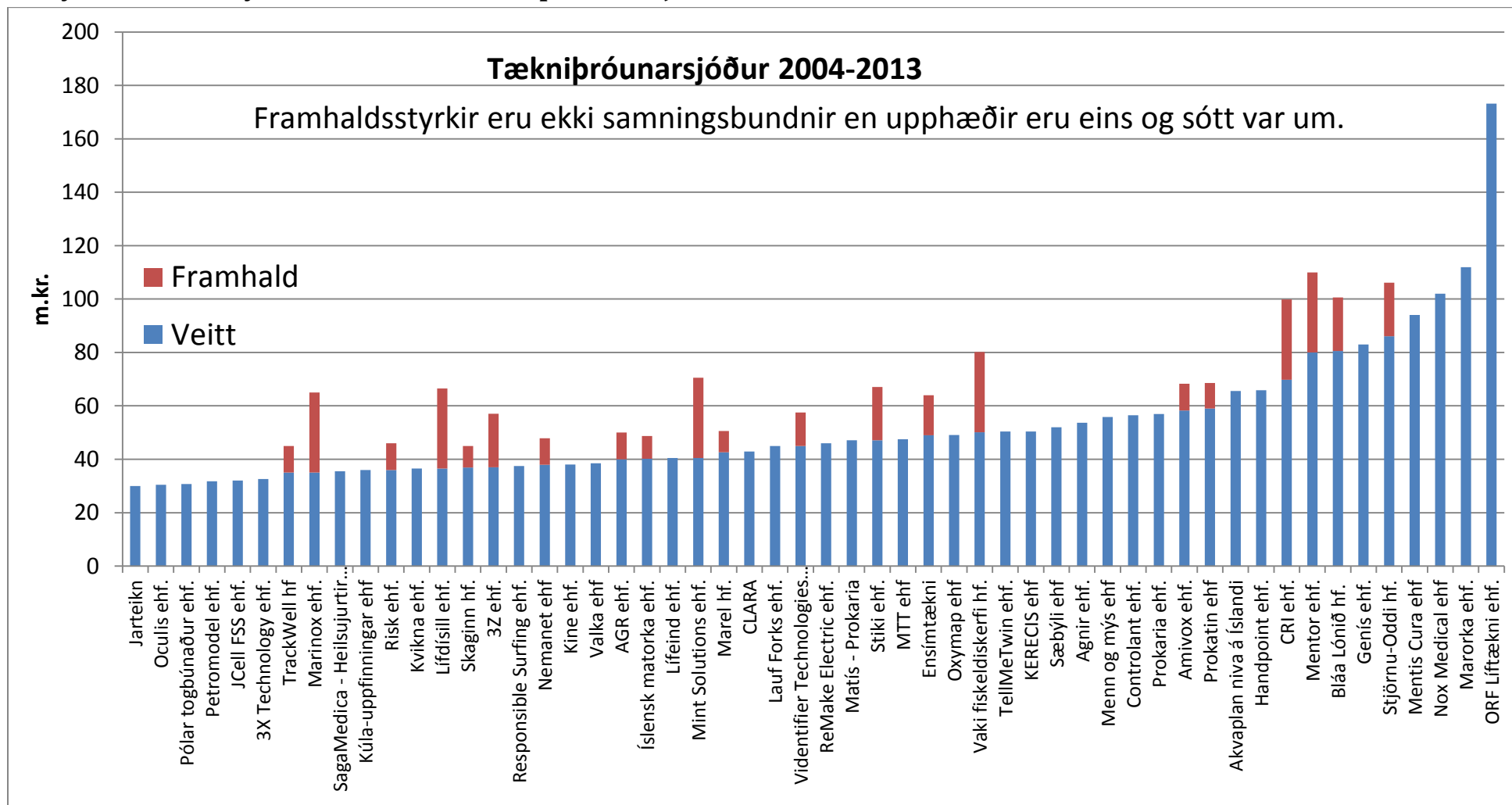
Tafla 6.1. Hvert fjármagn streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004- 2013.

	Háskólar	Stofnanir	Fyrirtæki	Einstaklingar
2004	18%	17%	63%	3%
2005	16%	20%	64%	0%
2006	12%	21%	68%	0%
2007	9%	27%	64%	0%
2008	14%	17%	70%	0%
2009	12%	15%	72%	1%
2010	9%	11%	78%	2%
2011	7%	9%	80%	3%
2012	3%	7%	89%	1%
2013	2%	3%	85%	11%



Mynd 6.1. Hvert fjármagnið streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004-2013 (hlutfall).

7. Fyrirtæki með yfir 30 m.kr. úr Tækniþróunarsjóði 2004-2013

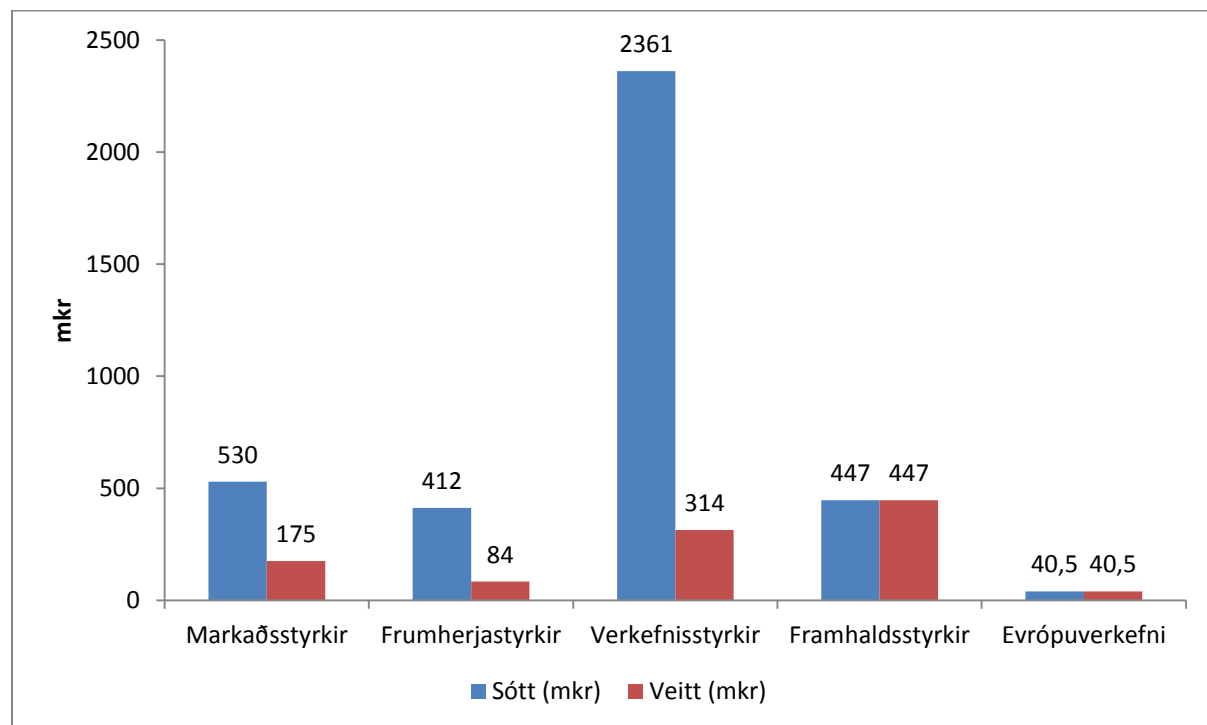


Mynd 7.1. Fyrirtæki sem hafa fengið styrk, og geta átt von á framhaldsstuðningi m.v. núverandi umsóknir, yfir 30 m.kr. á tímabilinu 2004-2013.

8. Úthlutun Tækniþróunarsjóðs 2013

Tafla 8.1. Úthlutun 2013 (upphæðir).

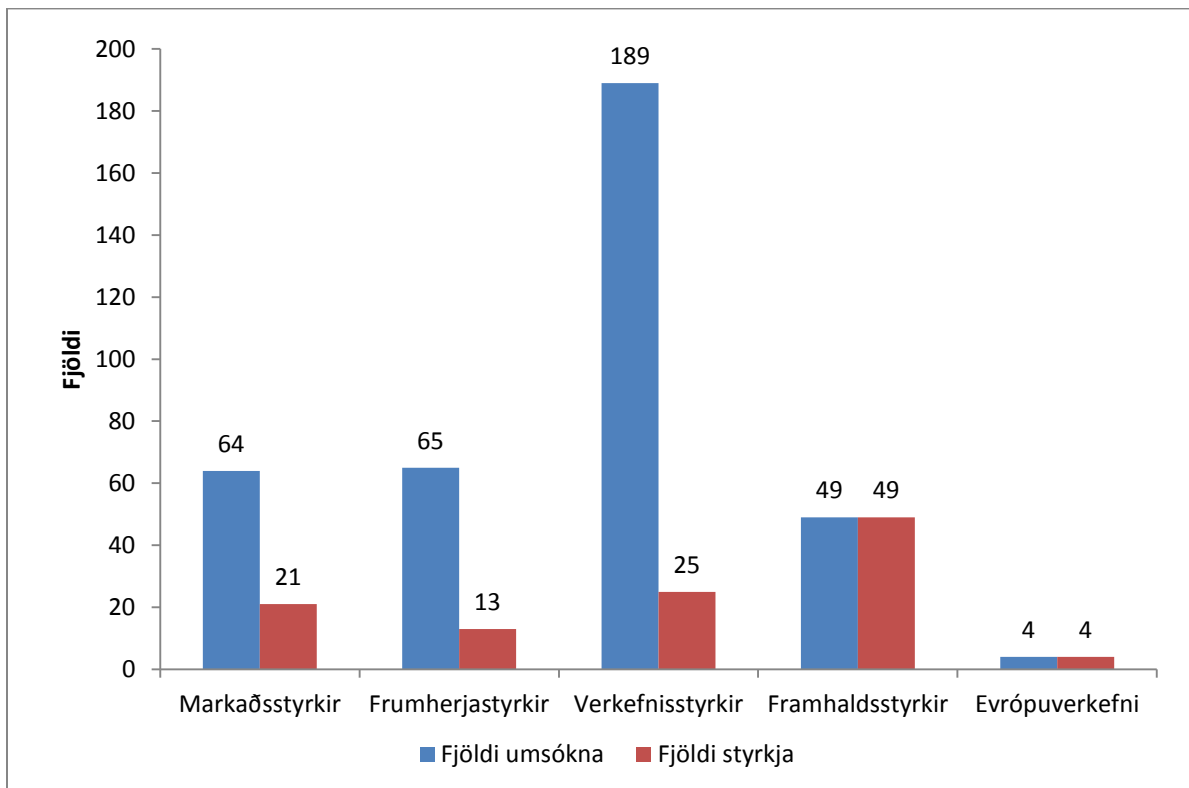
	Sótt (mkr)	Veitt (mkr)	Árangurs-hlutfall
Markaðsstyrkir	530	175	33%
Frumherjastyrkir	412	84	20%
Verkefnisstyrkir	2361	314	13%
Framhaldsstyrkir	447	447	
Evrópuverkefni	40,5	40,5	
Alls	3790	1060	



Mynd 8.1. Úthlutun 2013 (upphæðir). Evrópuverkefni eru verkefni sem fara í erlent mat t.d. hjá Eurostars áður en þau koma inn á borð Tækniþróunarsjóðs. Þar er því ekki 100% árangurs hlutfall eins og mætti álykta út frá grafi.

Tafla 8.2. Úthlutun 2013 (fjöldi).

	Fjöldi umsókna	Fjöldi styrkja	Árangurs-hlutfall
Markaðsstyrkir	64	21	33%
Frumherjastyrkir	65	13	20%
Verkefnisstyrkir	189	25	13%
Framhaldsstyrkir	49	49	100%
Evrópuverkefni	4	4	
Alls	371	112	



Mynd 8.2. Úthlutun 2013 (fjöldi). Evrópuverkefni eru verkefni sem fara í erlent mat t.d. hjá Eurostars áður en þau koma inn á borð Tækniþróunarsjóðs. Þar er því ekki 100% árangurs hlutfall eins og mætti álykta út frá grafi.