

Tæknipróunarsjóður

Samantekt á úthlutunum úr sjóðnum

2004-2010



Formáli

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

Sjóðurinn heyrir undir iðnaðarráðherra, 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.

Iðnaðarráðherra skipar stjórn sjóðsins til þriggja 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 2010. Framlag til sjóðsins hefur hækkað jafnt og þétt frá 2004 til 2010 og sé tekið mið af launavísitölu er einnig um raunhækkun að ræða fram til 2009 en staðið í stað milli árána 2009 og 2010 (Mynd 1.1).

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 20 milljónir króna og hvað þau hafa sótt um í framhaldsstyrki (Mynd 7.1).

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 brúarstyrkir fyrir fyrirtæki sem eru að komast á legg og eru að byggja upp grunnstoðir félagsins og eru að leggja í sérstakt markaðsáttak.

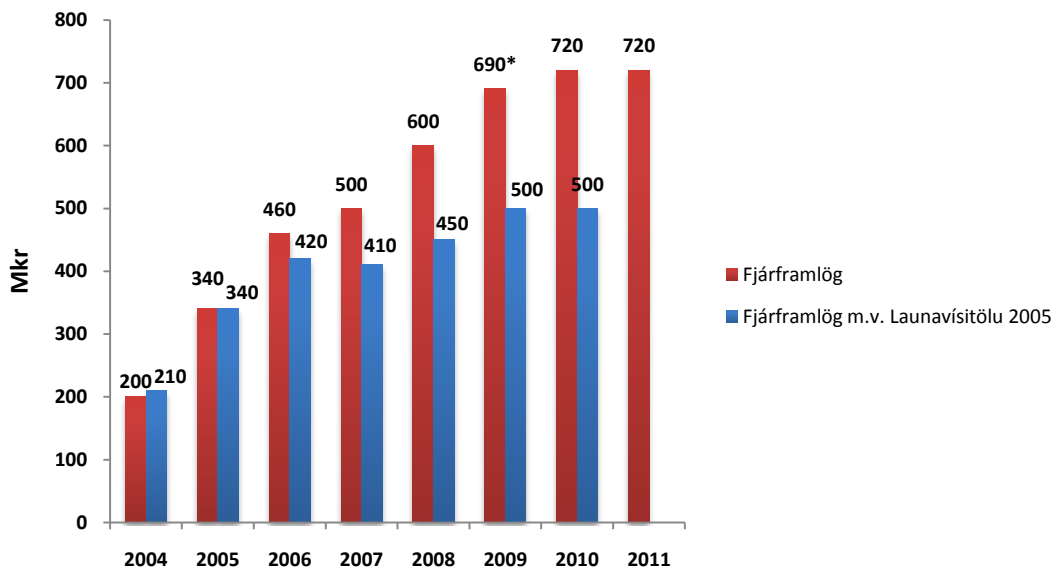
Efnisyfirlit

1.	Framlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2010.....	5
	Tafla 1.1 Fjárframlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2010	5
	Mynd 1.1. Fjárframlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2010.....	5
2.	Úthlutun Tækniþróunarsjóðs 2004-2010.....	6
	Tafla 2.1. Heildarúthlutun Tækniþróunarsjóðs 2004-2010(upp hæðir; Mkr).....	6
3.	Verkefnisstyrkir Tækniþróunarsjóðs 2004-2010.....	7
	Tafla 3.1. Nýjir styrkir 2004-2010 (upp hæðir).....	7
	Mynd 3.1. Sótt og veitt - Nýjir styrkir Tækniþróunarsjóðs (upp hæðir).	7
	Tafla 3.2. Nýjir styrkir 2004-2010 (fjöldi)	8
	Tafla 3.3. Nýjir styrkir og framhaldsstyrkir 2004-2010	9
	Mynd 3.3. Nýjir verkefnisstyrkir og framhaldsstyrkir 2004-2010	9
4.	Skipting styrkra verkefna eftir ISAT flokkum 2004-2010	10
	Mynd 4.1. Skipting styrkra verkefna eftir ISAT flokkum 2004-2010 (upp hæðir).....	10
5.	Forverkefni 2004-2010.....	11
	Tafla 5.1. Úthlutun forverkefna 2004-2010	11
	Mynd 5.1. Sótt og veitt - Forverkefnisstyrkir Tækniþróunarsjóðs	11
6.	Hvert fjármagn streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004-2010	12
	Tafla 6.1. Hvert fjármagn streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004- 2010.....	12
	Mynd 6.1. Hvert fjármagnið streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004-2010 (upp hæðir).....	12
7.	Fyrirtæki með yfir 20 mkr úr Tækniþróunarsjóði 2004-2010	13
	Mynd 7.1. Fyrirtæki sem hafa fengið styrk, og geta átt von á framhaldsstuðningi m.v. núverandi umsóknir, yfir 20 mkr á tímabilinu 2004-2010.....	13
8.	Úthlutun Tækniþróunarsjóðs 2010.....	14

1. Framlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2010

Tafla 1.1 Fjárframlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2010

Ár	Fjármagn (Mkr)
2004	200
2005	340
2006	460
2007	500
2008	600
2009	690
2010	720
2011	720
Alls	4230

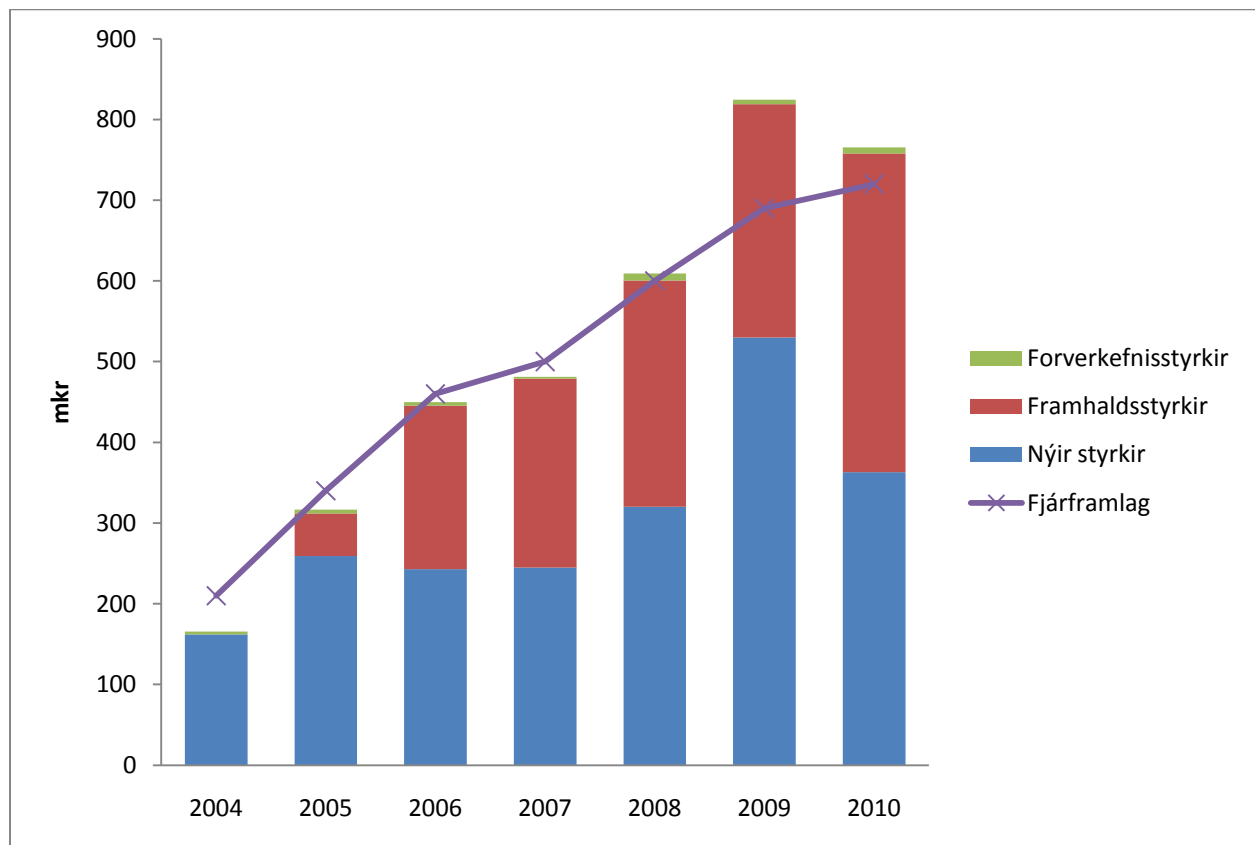


Mynd 1.1. Fjárframlög í Tækniþróunarsjóð 2004-2010. Framlög til Tækniþróunarsjóðs m.v. launavísitölu 2005 (launavísitala 2005=100). Miðað er við vísitölu launa á almennum vinnumarkaði eftir atvinnugreinum 2005-2010. Meðaltal allra atvinnugreina.

2. Úthlutun Tækniþróunarsjóðs 2004-2010

Tafla 2.1. Heildarúthlutun Tækniþróunarsjóðs 2004-2010 (upphæðir; Mkr)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Alls
Nýir styrkir	162	259	243	245	320	530	363	2122
Framhaldsstyrkir	0	53	202	234	280	289	395	1453
Forverkefnisstyrkir	4	5	4	3	9	6	8	37
Alls	166	316	450	481	609	825	765	3612

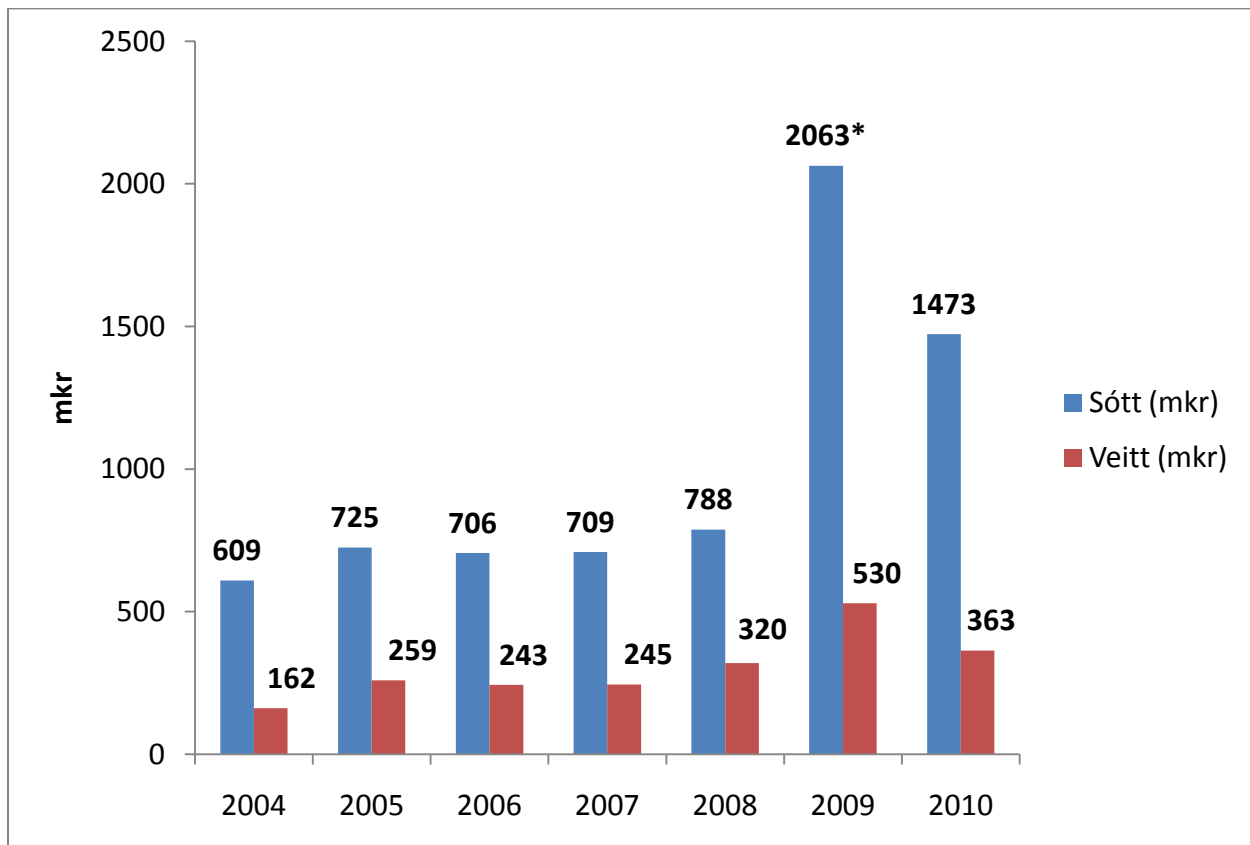


Mynd 2.1 Úthlutun Tækniþróunarsjóðs 2004-2010

3. Verkefnisstyrkir Tækniþróunarsjóðs 2004-2010

Tafla 3.1. Nýjir styrkir 2004-2010 (upphæðir)

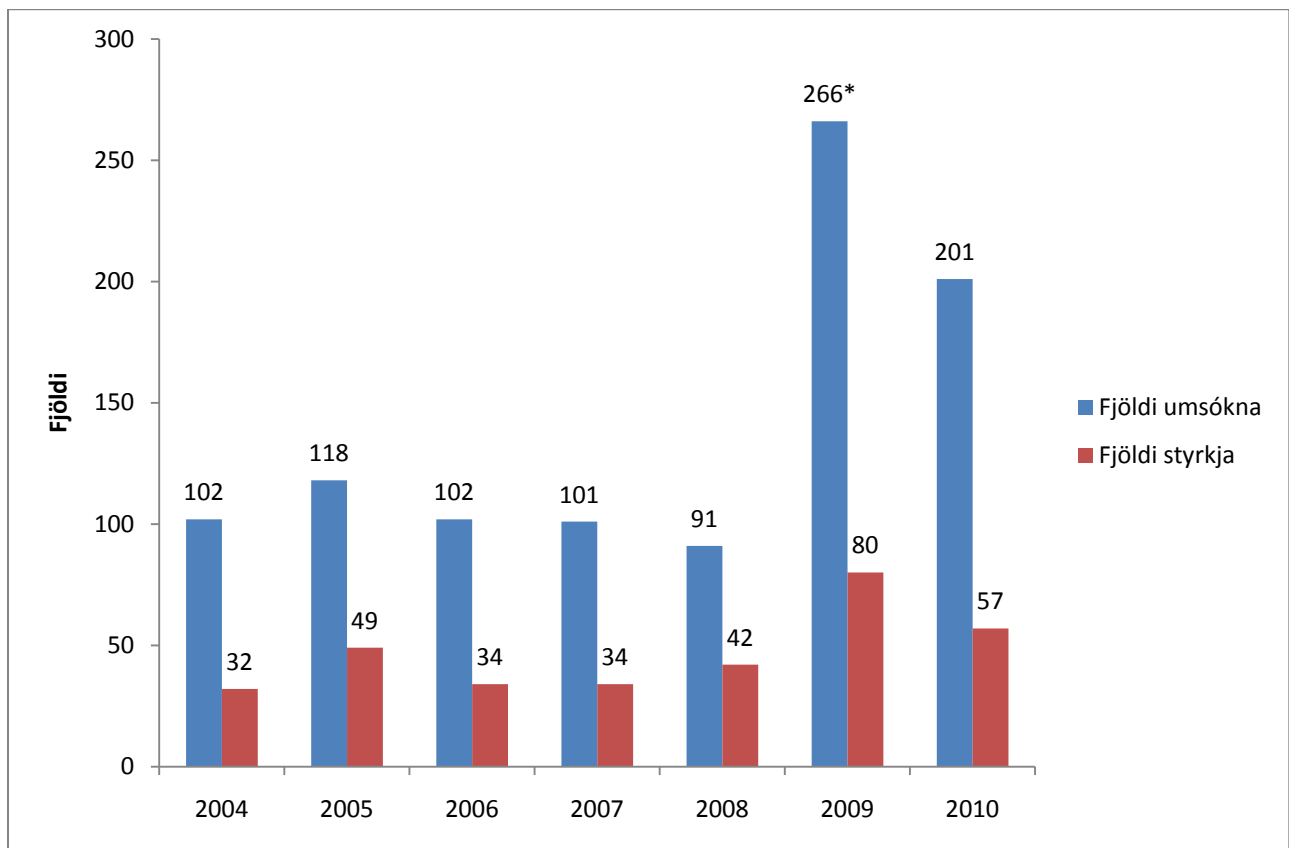
Ár	Sótt (mkr)	Veitt (mkr)	Árangurs- hlutfall
2004	609	162	27%
2005	725	259	36%
2006	706	243	34%
2007	709	245	35%
2008	788	320	41%
2009	2063	530	26%
2010	1473	363	25%
Alls	7073	2122	



Mynd 3.1. Sótt og veitt - Nýjir styrkir Tækniþróunarsjóðs (upphæðir). Eingöngu er miðað við fyrsta verkefnisár í umsókn. *Árin 2004-2008 voru eingöngu verkefnisstyrkir í boði en eftir árið 2009 eru þrír styrktarflokkar í boði.

Tafla 3.2. Nýjir styrkir 2004-2010 (fjöldi)

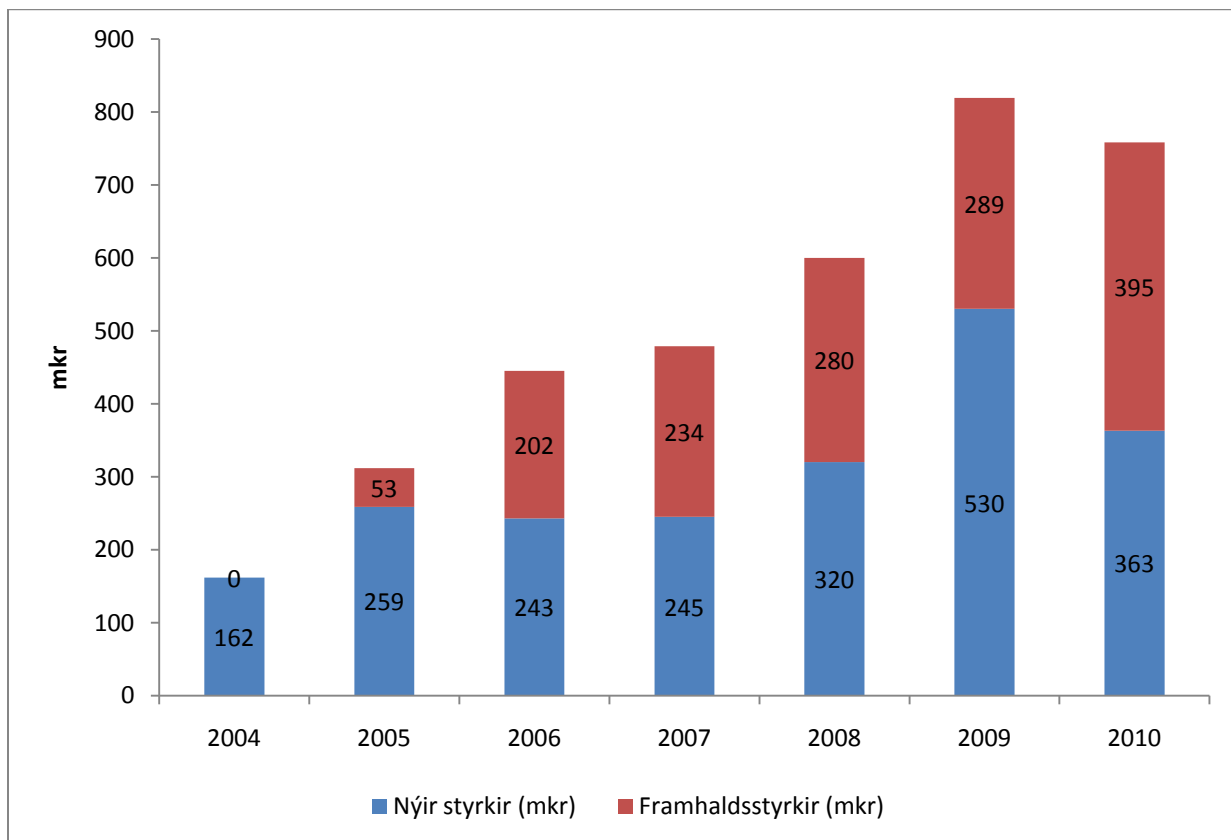
Ár	Fjöldi umsókna	Fjöldi styrkja	Árangurs-hlutfall
2004	102	32	31%
2005	118	49	42%
2006	102	34	33%
2007	101	34	34%
2008	91	42	46%
2009	266	80	30%
2010	201	57	28%
Alls	981	328	



Mynd 3.2. Sótt og veitt. Nýir styrkir Tæknipróunarsjóðs (fjöldi). Eingöngu er miðað við fyrsta verkefnisár umsóknar. *Árin 2004-2008 voru eingöngu verkefnastyrkir í boði en eftir árið 2009 eru þrír styrktarflokkar í boði.

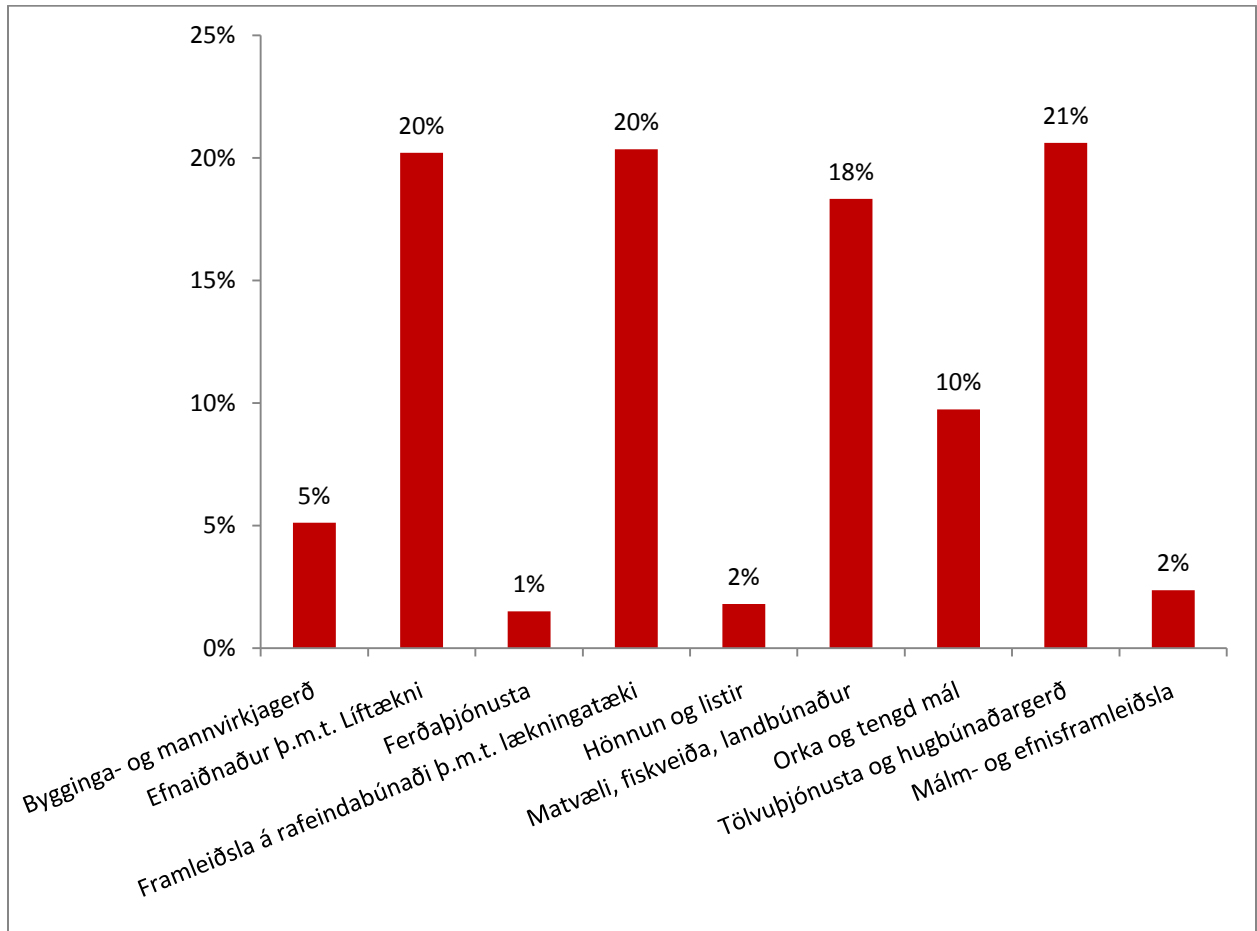
Tafla 3.3. Nýjir styrkir og framhaldsstyrkir 2004-2010

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	530	289	819
2010	363	395	758
Alls	2122	1453	3575



Mynd 3.3. Nýjir verkefnisstyrkir og framhaldsstyrkir 2004-2010.

4. Skipting styrktra verkefna eftir ISAT flokkum 2004-2010

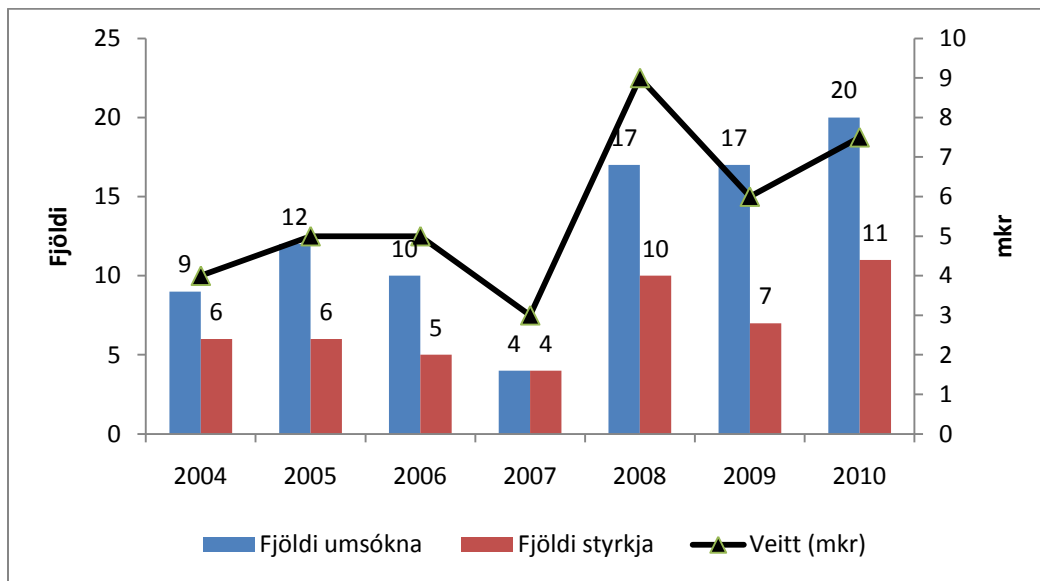


Mynd 4.1. Skipting styrktra verkefna eftir ISAT flokkum 2004-2010 (upphæðir)

5. Forverkefni 2004-2010

Tafla 5.1. Úthlutun forverkefna 2004-2010

Ár	Fjöldi umsókna	Fjöldi styrkja	Sótt (mkr)	Veitt (mkr)
2004	9	6	10	4
2005	12	6	10	5
2006	10	5	10	5
2007	4	4	4	3
2008	17	10	16	9
2009	17	7	19	6
2010	20	11	20	7,5
Alls	89	49	89	39,5

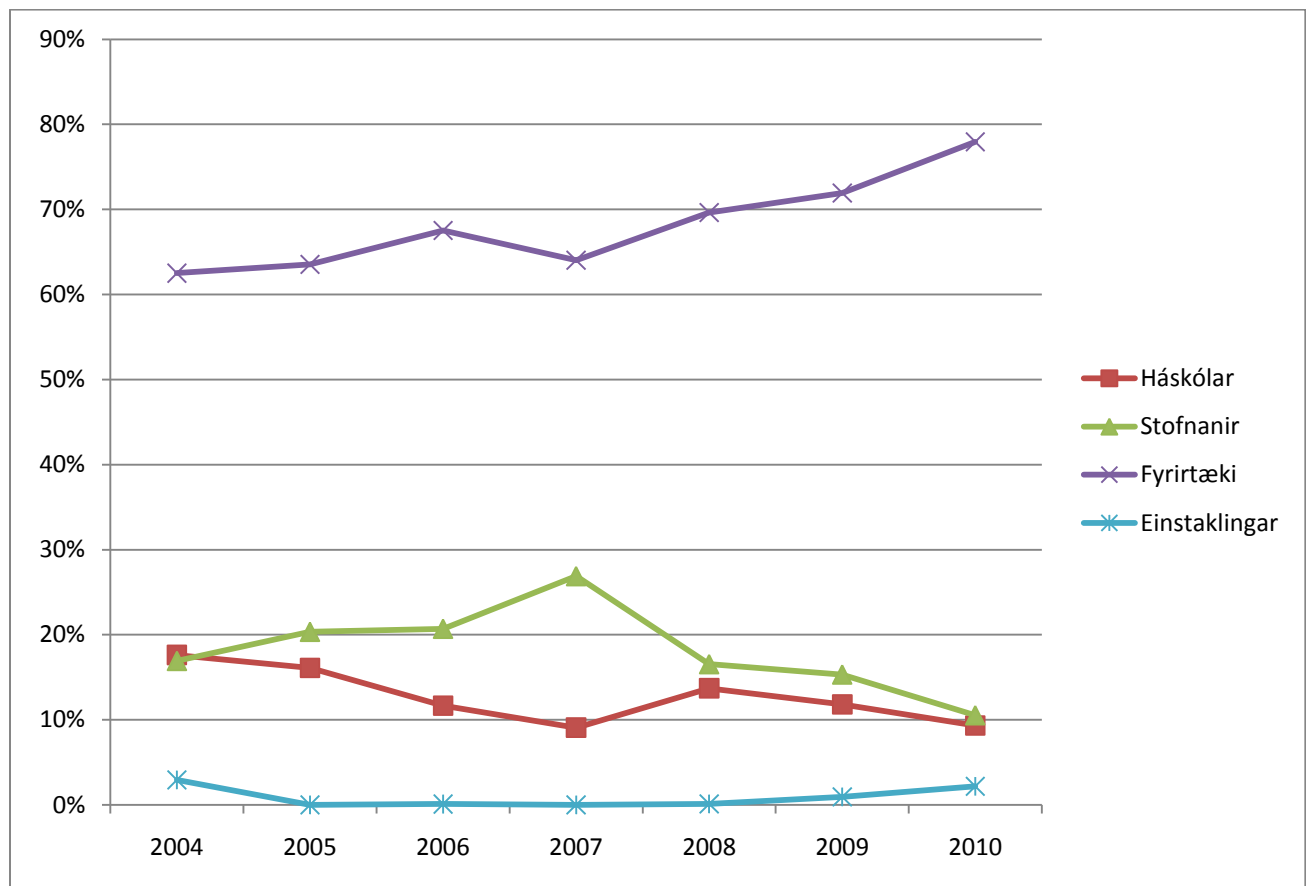


Mynd 5.1. Sótt og veitt - Forverkefnisstyrkir Tæknipróunarsjóðs

6. Hvert fjármagn streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004-2010

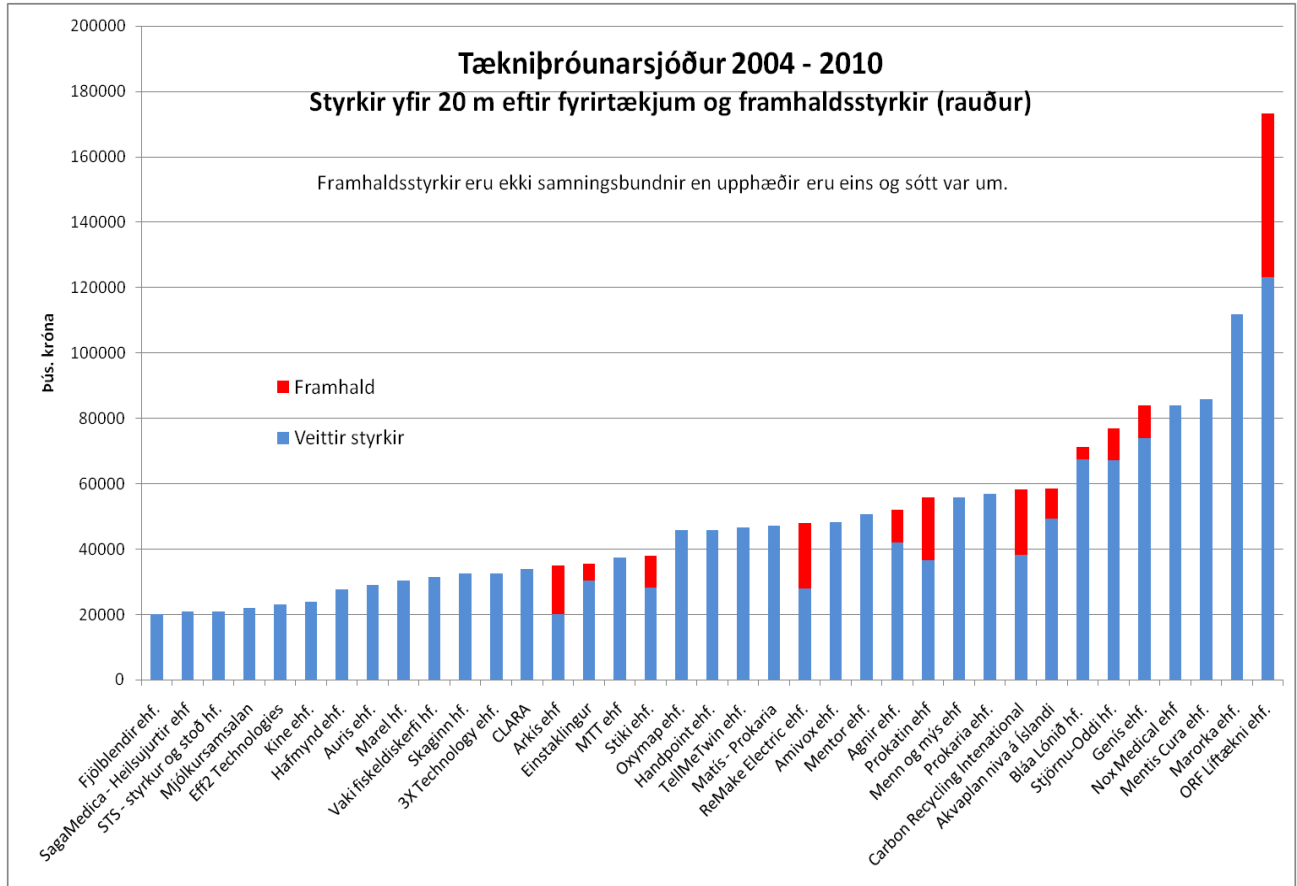
Tafla 6.1. Hvert fjármagn streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004- 2010

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



Mynd 6.1. Hvert fjármagnið streymir eftir flokkun styrkþega fyrir 2004-2010 (upphæðir)

7. Fyrirtæki með yfir 20 mkr úr Tækniþróunarsjóði 2004-2010

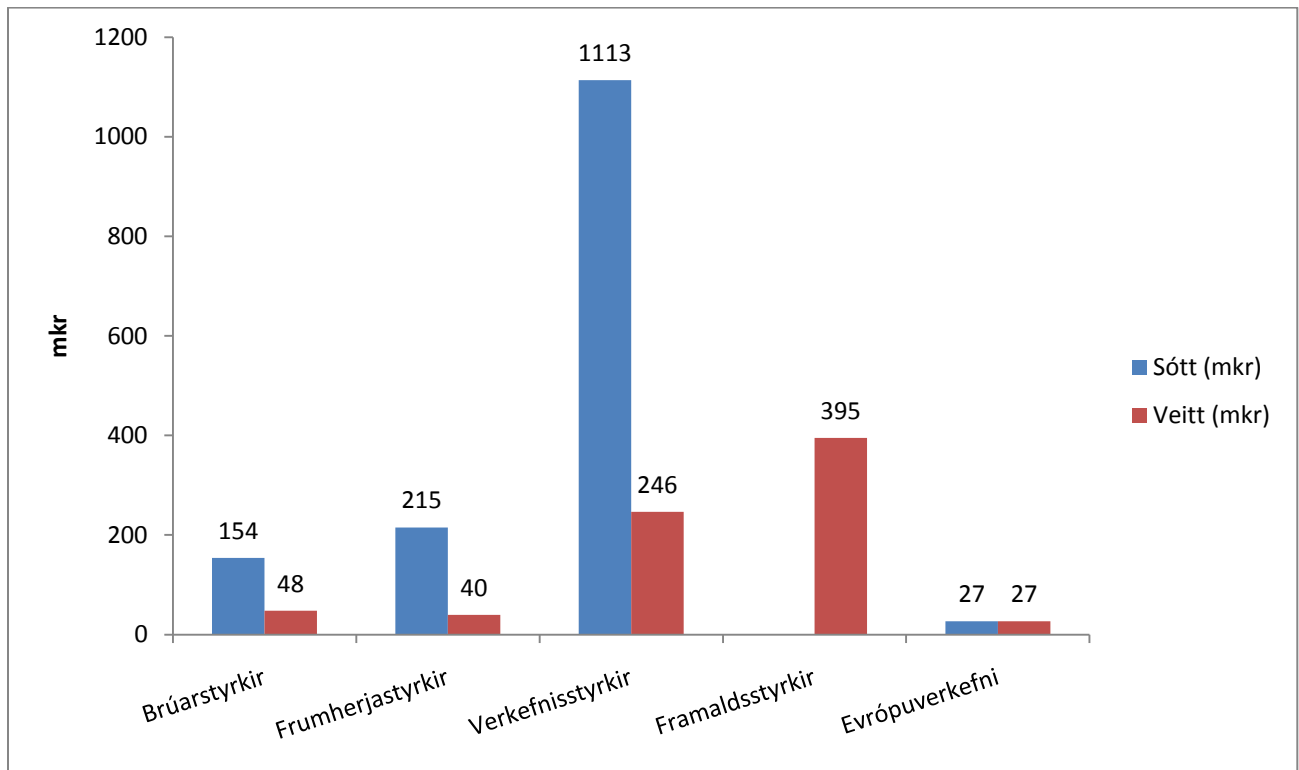


Mynd 7.1. Fyrirtæki sem hafa fengið styrk, og geta átt von á framhaldsstuðningi m.v. núverandi umsóknir, yfir 20 mkr á tímabilinu 2004-2010

8. Úthlutun Tækniþróunarsjóðs 2010

Tafla 8.1. Úthlutun 2010 (upphæðir)

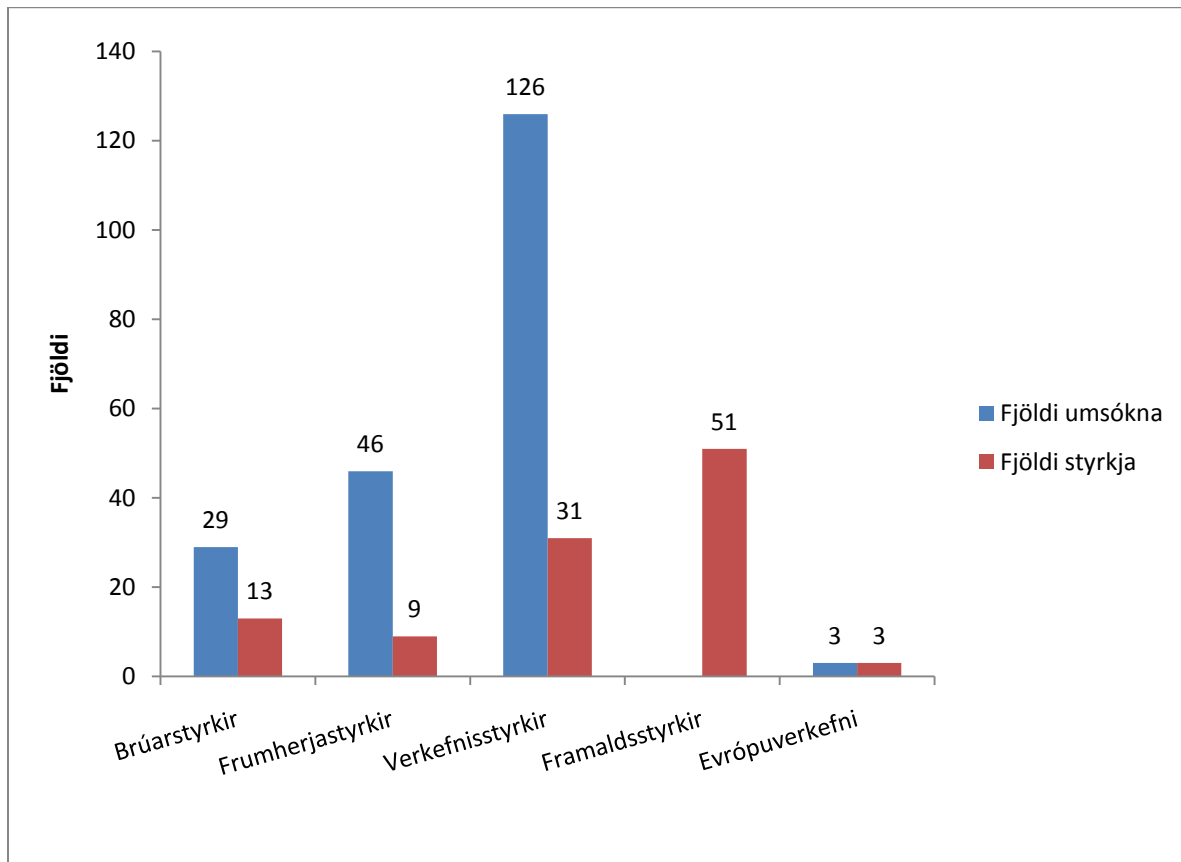
	Sótt (mkr)	Veitt (mkr)	Árangurs-hlutfall
Brúarstyrkir	154	48	31%
Frumherjastyrkir	215	40	19%
Verkefnisstyrkir	1113	246	22%
Framaldsstyrkir		395	
Evrópuverkefni	27	27	
Alls	1509	756	



Mynd 8.1. Úthlutun 2010 (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 2010 (fjöldi)

	Fjöldi umsókna	Fjöldi styrkja	Árangurs-hlutfall
Brúarstyrkir	29	13	45%
Frumherjastyrkir	46	9	20%
Verkefnisstyrkir	126	31	25%
Framaldsstyrkir		51	
Evrópuverkefni	3	3	
Alls	204	107	



Mynd 8.2. Úthlutun 2010 (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.