



2010

Sprotafyrirtæki á Íslandi: starfsskilyrði, framtíðarsýn og uppbygging

SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA

SI
Samtök iðnaðarins



Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Yfirlit kynningar



SI
Samtök iðnaðarins

- 1. Hvað er sprotafyrirtæki?**
 - Skilgreiningin á sprotafyrirtæki
- 2. Framtíðarsýn samtaka sprotafyrirtækja**
 - Framtíðarsýn
 - Forsendur árangurs
- 3. Staðan í dag varðandi sprota**
 - Umhverfið
- 4. Forsendur betri framtíðar**
 - Hvað þarf til?
 - Hvernig tryggjum við betri árangur?

Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Skilgreining



SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA



Samtök iðnaðarins

Skilgreining Rannís með viðbót frá samtökum sprotafyrirtækja

Sprotafyrirtæki er fyrirtæki sem **sprottið er upp úr rannsókna- eða þróunarverkefni**, háskóla, rannsóknarstofnana eða annarra fyrirtækja

Sprotafyrirtæki byggir á **sérhæfðri þekkingu, tækni eða öðru nýnæmi** á því sviði sem fyrirtækið starfar á

Þróunarkostnaður fyrirtækjanna er **a.m.k. 10% af veltu**

Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Eiginleikar

Eiginleikar sprotafyrirtækja

- Mikil áhætta en mikil tækifæri:
 - Mjög slæm staða sprota
 - 80% hætta starfsemi en 20% vaxa og dafna
 - Langur þróunarferill
 - Þekkingin lifir og flyst til nýrra fyrirtækja

Þekking er fjárfesting sem erfist

Fyrirtæki eru eins kynslóðir manna sem koma og fara. Þekkingin er fjárfesting, sem eyðist ekki heldur erfist mann fram af manni.

Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

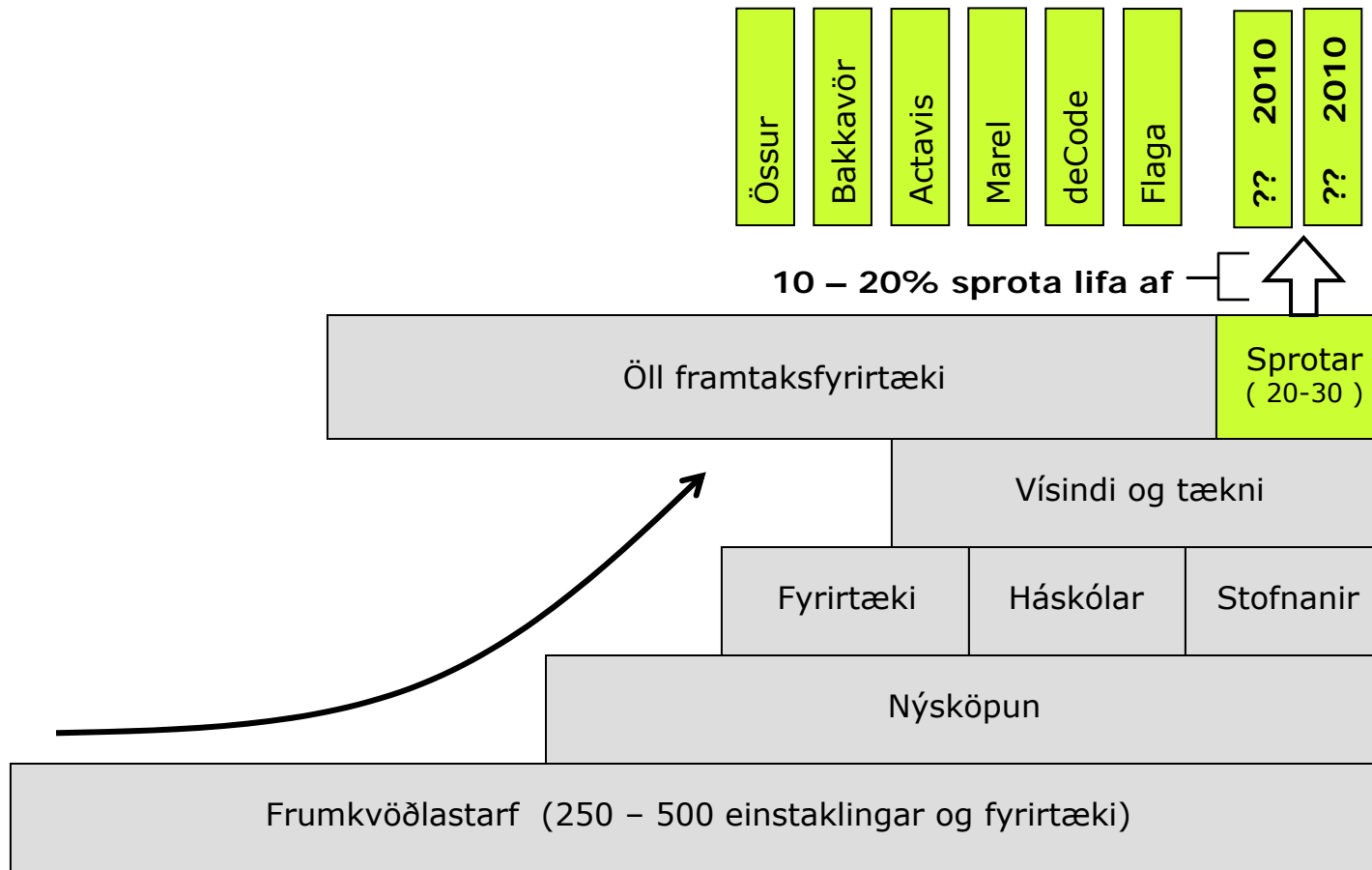
Ferli sprotafyrirtækis



SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA



Samtök iðnaðarins

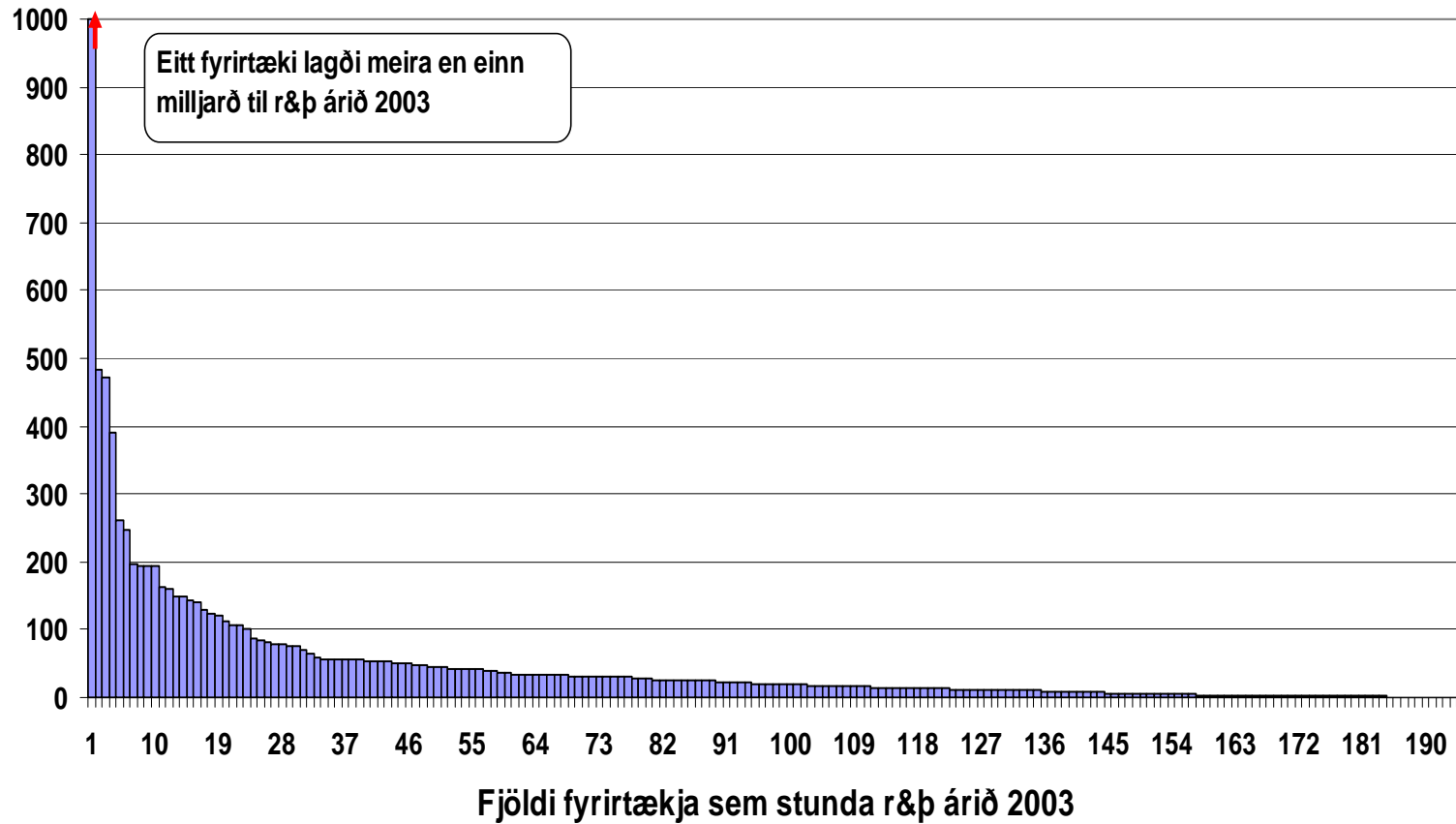


Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Fjöldi fyrirtækja með R&Ð



Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Framtíðarsýn - 2010



SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA



Samtök iðnaðarins

Framtíðarsýn og stefnumótun sprotafyrirtækja til ársins 2010



Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Stefnumótunarvinna



Forsvarsmenn rúmlega 30 sprotafyrirtækja úr ólíkum starfsgreinum s.s.:

- Upplýsingatækni
- Líftækni
- Orkutækni
- Heilbrigðistækni
- Véltækni og
- Byggingartækni

Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Staðan í dag

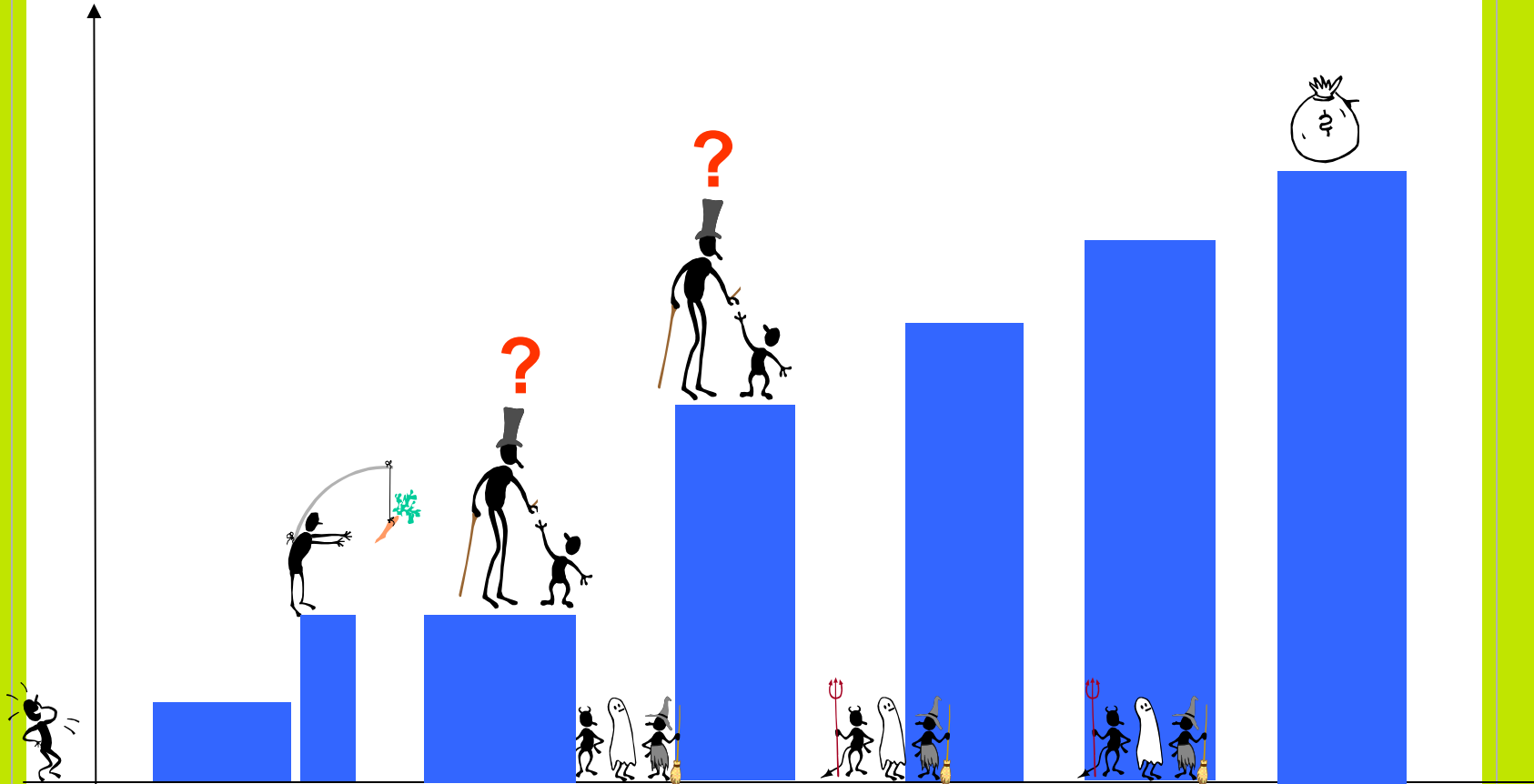


SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA

SI

Samtök iðnaðarins

Tekjur



Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Meginmarkmið - árangur



Árangur sem ætlað er að ná árið 2010

Þekkingarlandið Ísland með fjölbreytta flóru arðvænlegra sprotafyrirtækja í starfsumhverfi í fremstu röð

Arðsöm hátæknifyrirtæki byggð á sterkum sprotum og íslensk vörumerki leiðandi á sérsviðum á alþjóðlegum markaði

Sprotafyrirtæki í stafni hagvaxtar sem skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi

Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Afgerandi forsendur



- Samstarf um sameiginlega hagsmuni
- Fjárfestar uppskeri eins og þeir sá
- Stuðningsaðilar uppskeri eins og þeir sá
- Stöðugleiki og hvetjandi starfsskilyrði
- Þekking góð stjórnun og öflug markaðssetning
- Lifandi rannsóknarsamstarf öflugra sprotafyrirtækja, rannsóknastofnana og skóla
- Öflugt alþjóðlegt samstarf, byggt á þekkingu og sérstöðu

Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Næstu skref



- **Átak** um uppbyggingu hátækniiðnaðar á Íslandi
 - Stofnun samstarfsvettvangs
 - Starfsmaður
 - Fá góða mynd af umhverfinu, fjölda o.fl.
- **Lagaumgjörð** sem myndar ramma utan um sprotafyrirtækin
 - Undirbúið í samvinnu allra aðila
 - Tryggir markvissa leit að árangri
- **Fjármögnun** sem hentar sprotafyrirtækjum og skilar arðsemi
 - Samkeppnissjóðir, lífeyrissjóðir og fjárfestar
 - Fjárfesting í óskráðum félögum

Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Möguleg umgjörð

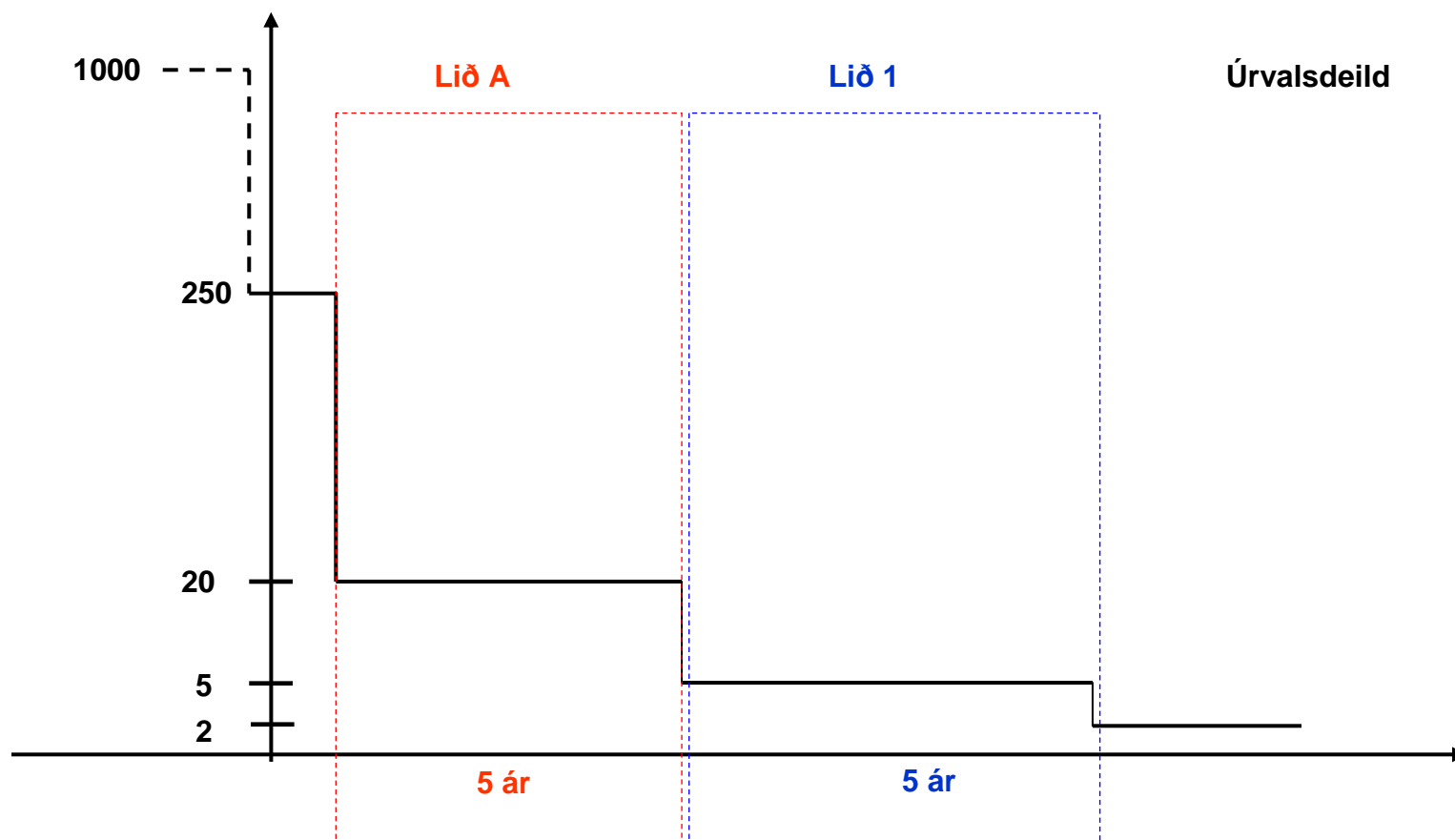


SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA



Samtök iðnaðarins

Fjöldi "HT" fyrirtækja



Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

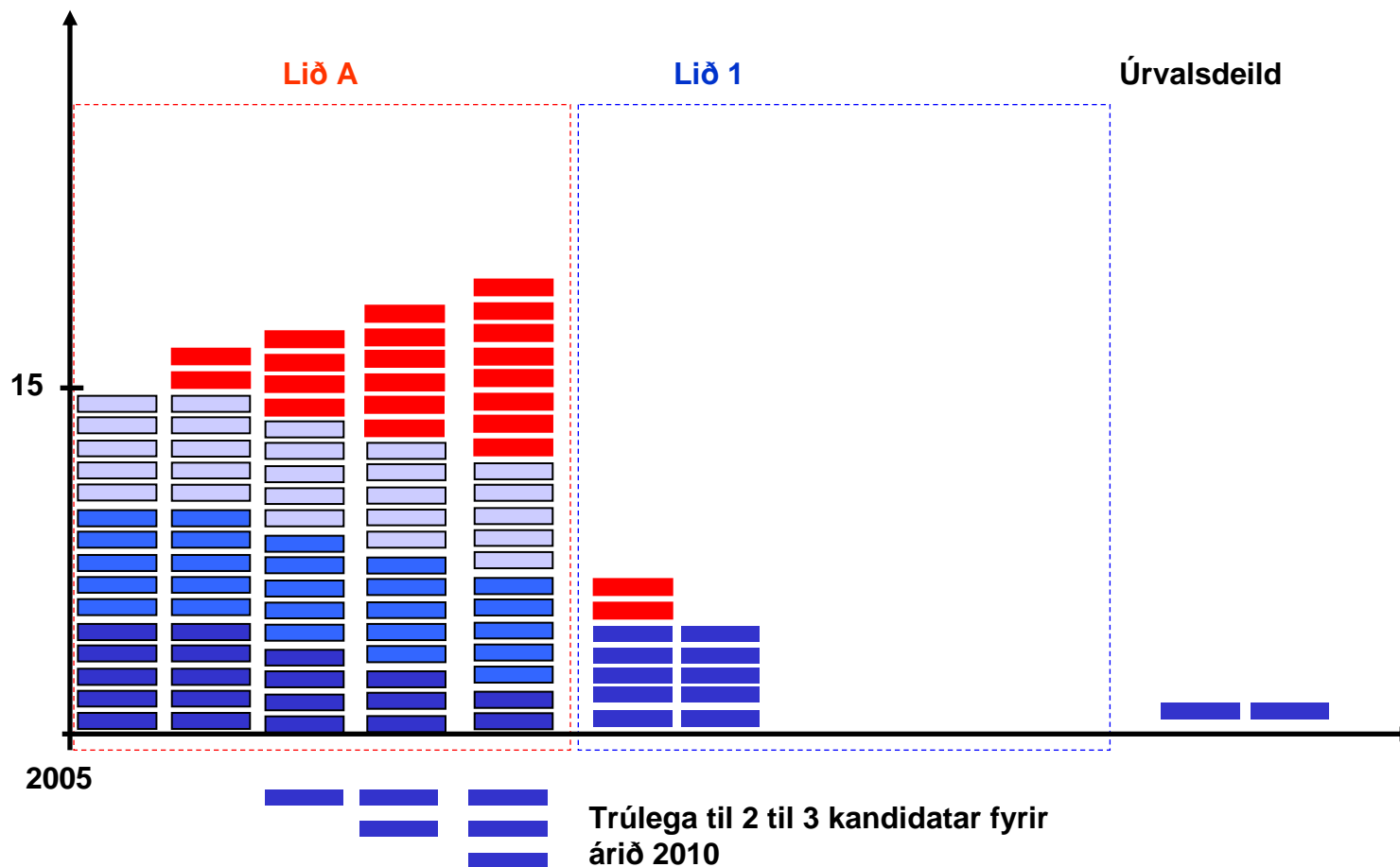
Möguleg umgjörð



SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA



Samtök iðnaðarins



Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Hvað þarf til

- **Lið A, Sprotafyrirtæki (dæmi)**
 - Innviðir í lagi, fyrirtækjaskipulag
 - Fjármál, ársreikningar og upplýsingagjöf
 - Skilgreining Rannís og SSP sé uppfyllt
 - Rannsóknar/ þróunargeta í lagi
- **Lið 1, (dæmi)**
 - Rekstur hafi verið í samræmi við áætlanir
 - Stöðug uppbygging þekkingar
- **Úrvalsdeild, (dæmi)**
 - Félagið sé tilbúið í verulegan vöxt
 - Fjármál í lagi

Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Hvað fá fyrirtækin



SI
Samtök iðnaðarins

- **Aðstoð við lið A gæti innifalið (dæmi)**
 - Aðgang að stuðningsumhverfi
 - Lífeyrissjóðir mega fjárfesta í félaginu
 - Stærri styrkir í góð verkefni
 - Stuðningur við uppbyggingu innviða (ISO vottun)
- **Aðstoð við lið 1 gæti innifalið (dæmi)**
 - Sérstakan stuðning í útflutningi
 - Enn stærri styrkir til vöruþróunarverkefna
 - Aukin krafa til upplýsingargjafar
 - Enn frekari fjárfestingar lífeyrissjóða
- **Úrvalsdeildin, gæti innifalið(dæmi)**
 - Félagið er útskrifað og klárar sig sjálft

Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

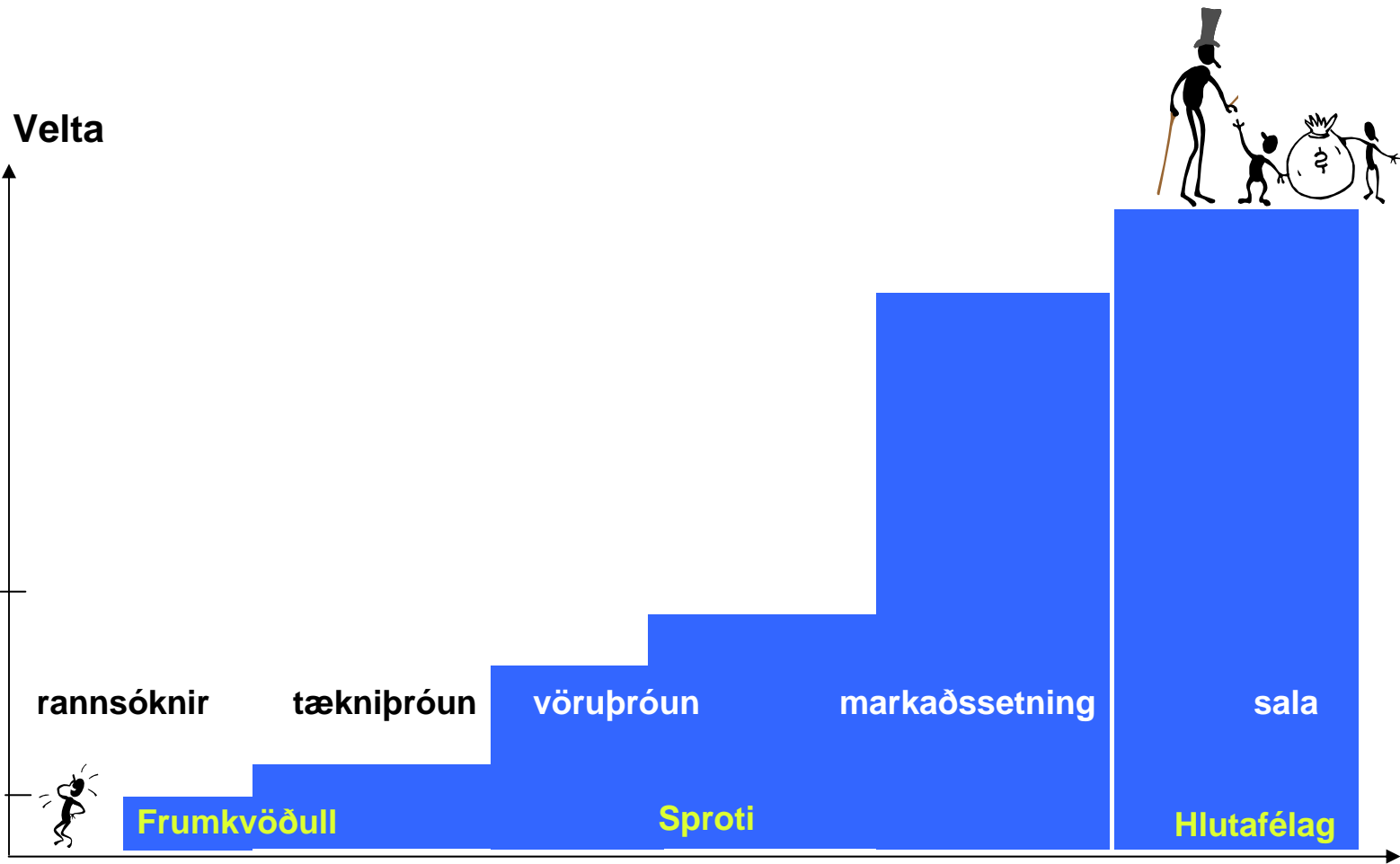
Árnagur – samfelld ferli



SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA



Samtök iðnaðarins



Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi

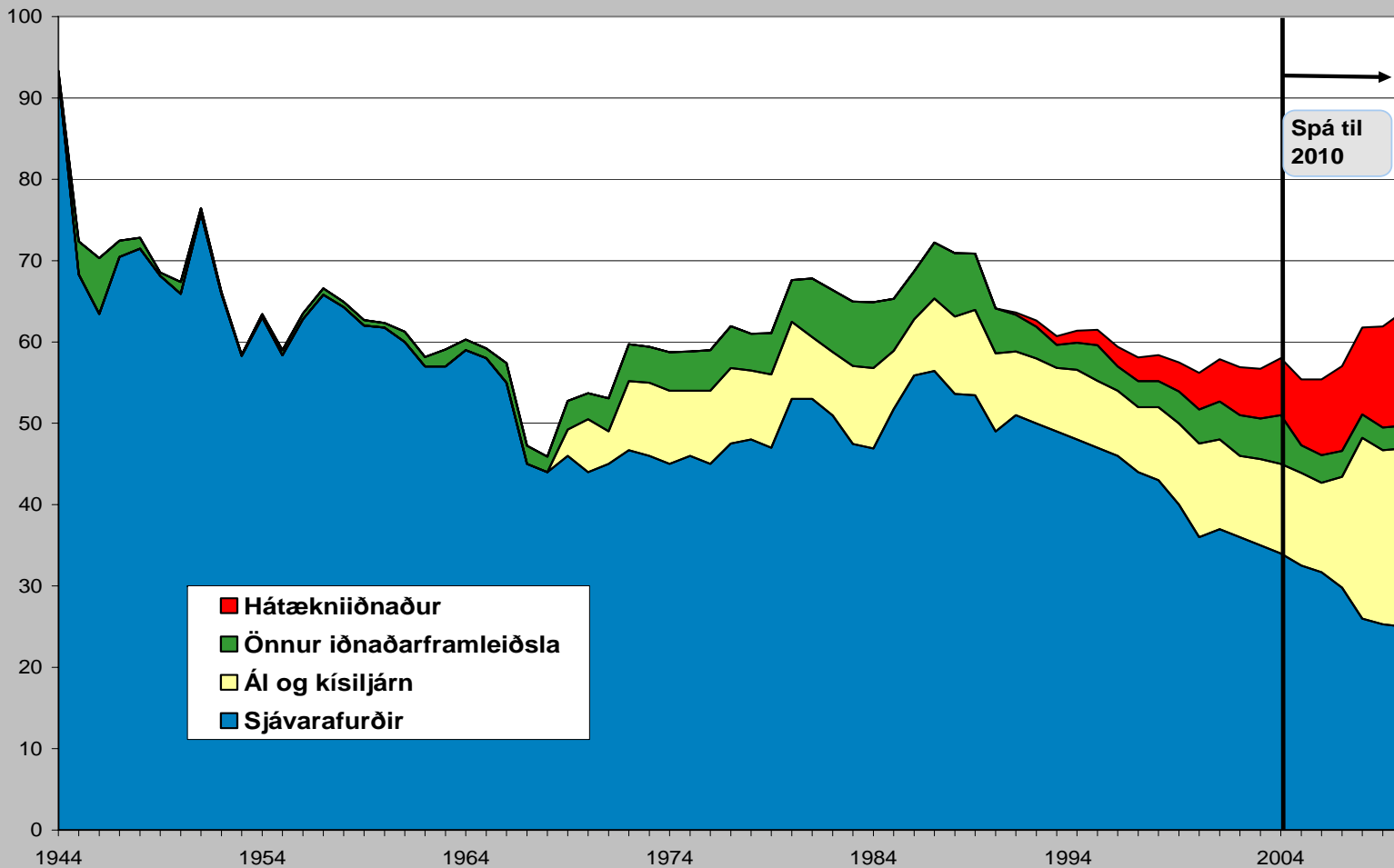


2010

Vægi greina

SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA

SI
Samtök iðnaðarins



Sprotar í stafni hagvaxtar skila þjóðfélaginu verulegum ávinningi



2010

Lokaorð



SAMTÖK
SPROTAFYRIRTÆKJA



Samtök iðnaðarins

Sameinum krafta okkar

Eflum hátækniðnað á Íslandi