



**Að láta framtíðarsýn rætast!**

Einar Solheim, framkvæmdarstjóri rekstrarsviðs

# Efni

- **Um Umferðarstofu**
- **Helstu verkefni**
- **Um stefnumiðað árangursmat**
- **Stefnumótun Umferðarstofu**
- **Framtíðarsýn**
- **Að láta framtíðarsýn rætast**
- **Árangur**
- **Helsti lærdómur US**



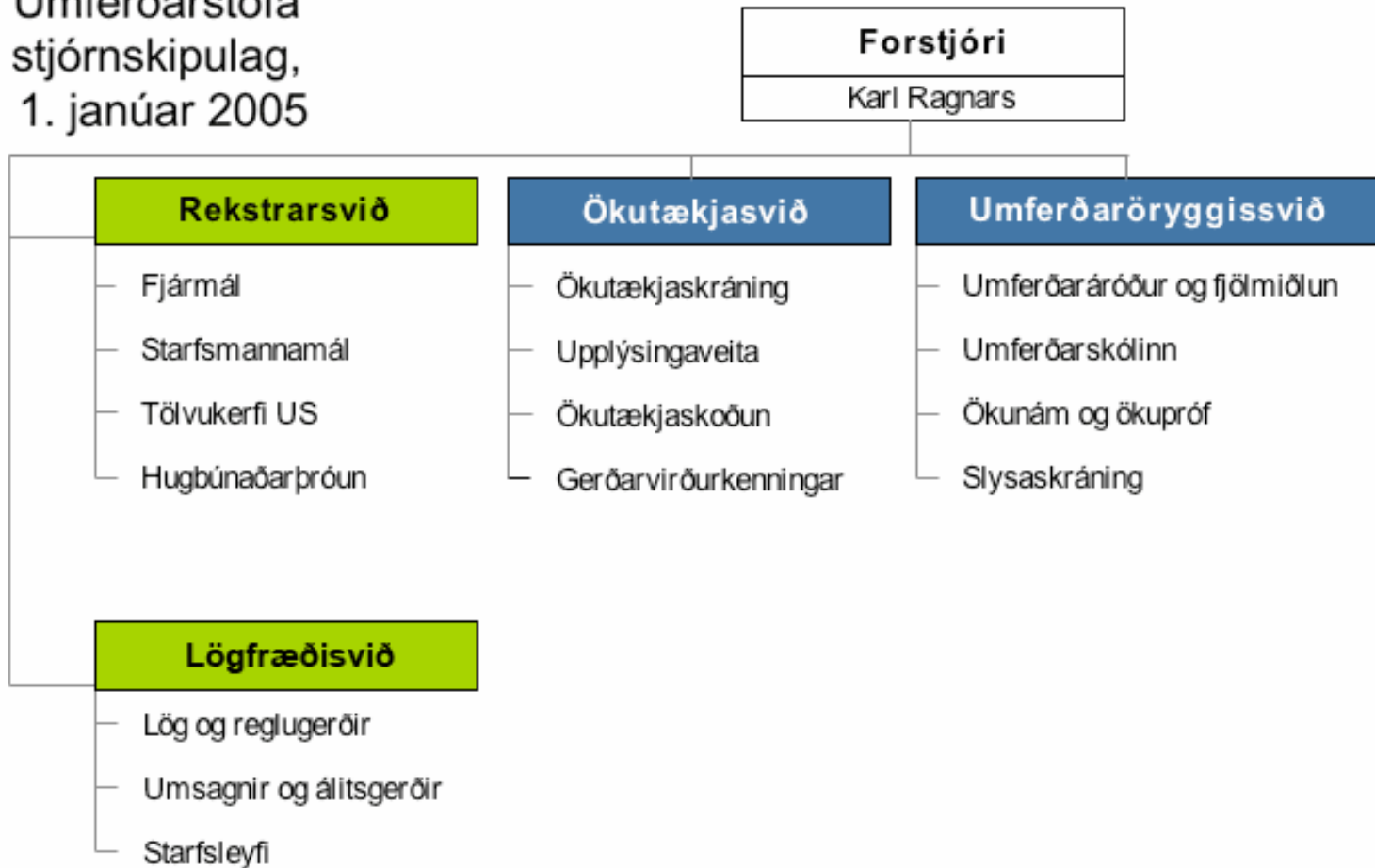
# Um Umferðarstofu

- Umferðarstofa (US) tók til starfa 1. október 2002.
- US tók við verkefnum Skráningarstofunar ehf. og Umferðarráðs
- Starfsmannafjöldi: **56**
  - Ökutækjasvið: **31**
  - Umferðaröryggisvið: **10**
  - Rekstrarsvið: **13**
  - Lögfræðisvið: **1**
  - Forstjóri: **1**



# Skipurit

Umferðarstofa  
stjórnskipulag,  
1. janúar 2005



UMFERÐARSTOFA

# Efni

- Um Umferðarstofu
- **Helstu verkefni**
- **Um stefnumiðað árangursmat**
- **Stefnumótun Umferðarstofu**
- **Framtíðarsýn**
- **Að láta framtíðarsýn rætast**
- **Árangur**
- **Helsti lærdómur US**



# Helstu verkefni

- Rekstur á ökutækjaskrá
- Ökutækjaskráningar
- Umferðarfræðsla, áróður og upplýsingamiðlun
- Ökunám
- NorType – Skráning upplýsinga um ökutæki í gagnagrunn fyrir Noreg, Svíþjóð og Finnland
- Útvarp US
- Rekstur gagnagrunns um umferðarslys (slysaskrá)
- Annast mótun reglna er varða ökutæki og umferð



# Efni

- Um Umferðarstofu
- Helstu verkefni
- **Um stefnumiðað árangursmat**
- **Stefnumótun Umferðarstofu**
- Framtíðarsýn
- **Að láta framtíðarsýn rætast**
- **Árangur**
- **Helsti lærdómur US**



# Um stefnumiðað árangursmat

- **Umferðarstofa notfærir sér stefnumiðað árangursmat sem stjórnæki í rekstrinum**
  - Innleiðing á stefnumiðuðu árangursmati hjá US hófst í maí 2003
  - Stefnumótunarvinnu lauk í september 2003
  - Gerð stefnukorts lokið í október 2003
  - Innleiðing hugbúnaðar (QPR) lokið í nóvember 2003
  - Mælikvarðar tilbúnir og mælingar hefjast í desember 2003



UMFERÐARSTOFA

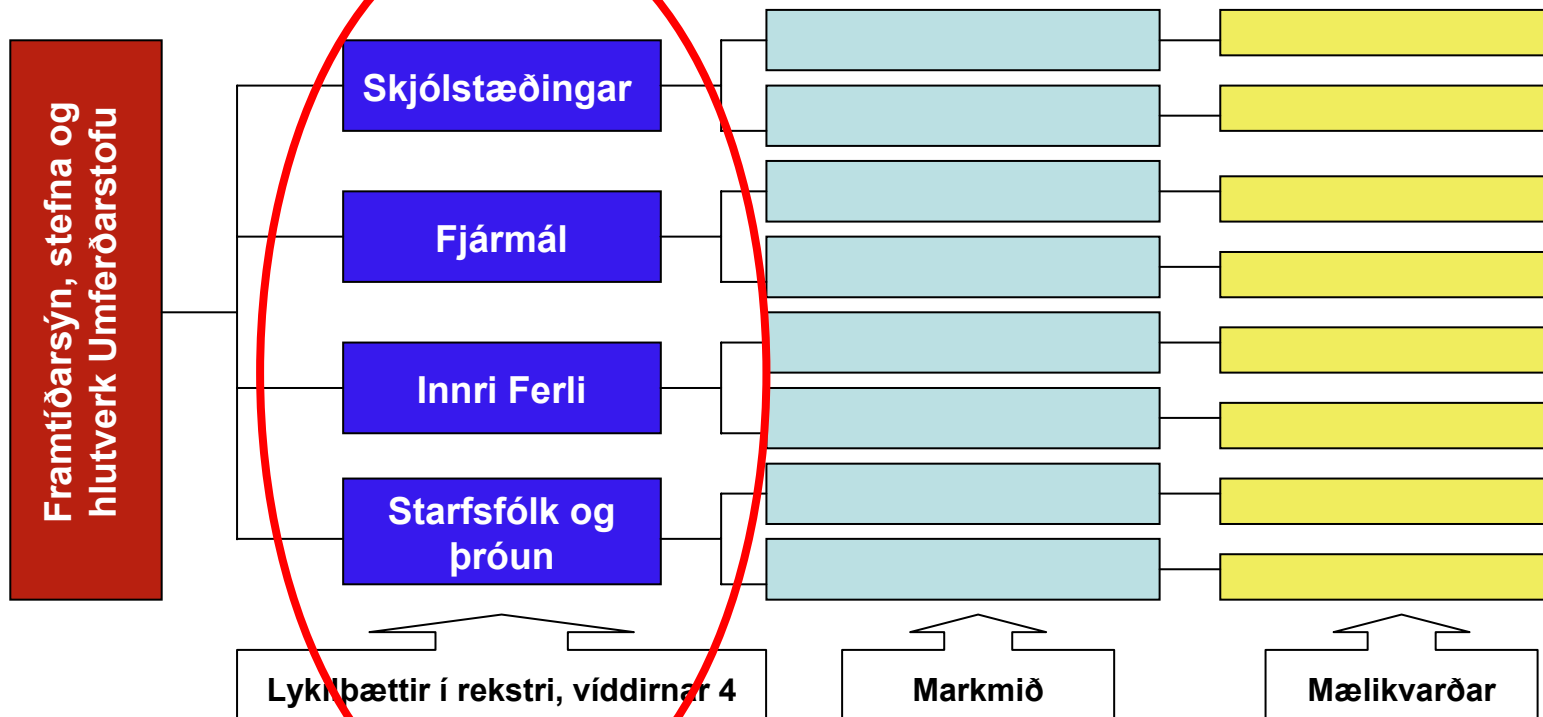


# Um stefnumiðað árangursmat

- Hugmyndarfræðin hvorki byltingarkennd né flókin
  - Ekki aðeins “nýjasta tíska”.
- Krefst vandaðrar stefnumótunar
- Stefnumótun verður aðgengileg og skiljanleg öllum starfsmönnum
  - Það er ekki nóg að aðeins framkvæmdastjórn skilji stefnuna þegar framkvæmd hennar hvílir á öllum starfsmönnum
- Árangursstjórnun notuð til að koma stefnu í framkvæmd
  - Sameinar mismunandi stjórnunarkenningar í sterkan “heildarpakka”



# Stefnumiðað árangursmat (Balanced Scorecard)



## Hvað er BSC?

- Stjórnunar-, samskipta- og mælingakerfi
- Tæki til þess að útfæra stefnu og greina reksturinn
- Tryggir yfirsýn, samhæfingu og gæði allrar ákvörðunartöku
- Auðveldar stefnumótun og tengingu við daglega starfsemi

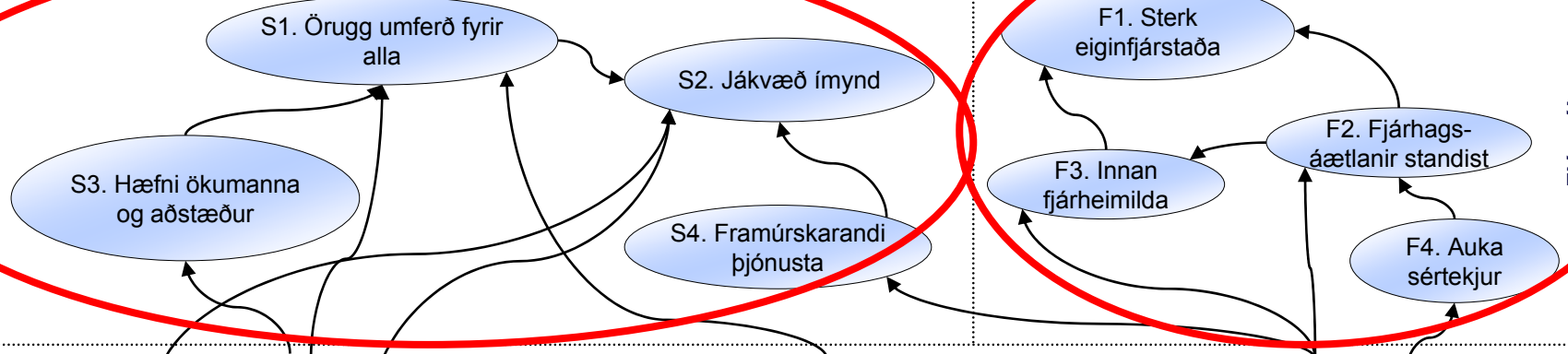
## Ávinningur:

- Heildstæð sýn á reksturinn út frá 4 viddum
- Markvissari stjórnun
- Þátttaka allra starfsmanna
- Samanburður milli tímabila og “bestu leiða”
- Framþróun stofnunarinnar

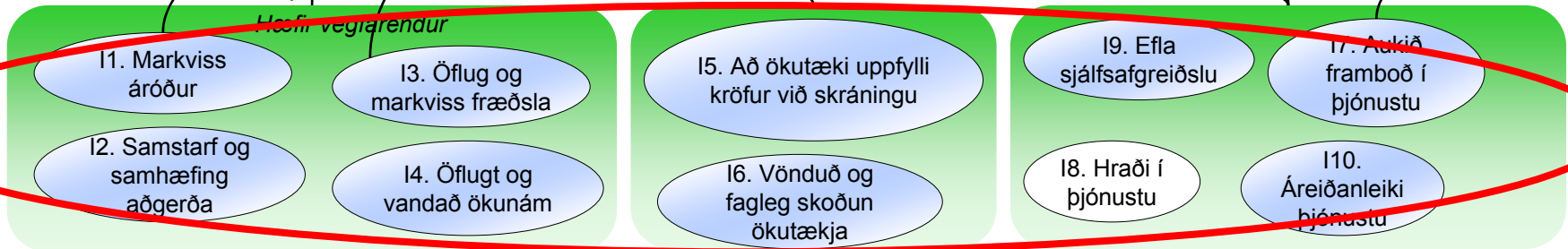
# Að auka lífsgæði fólks með því að efla öryggi í umferðinni

Skjólstæðingar

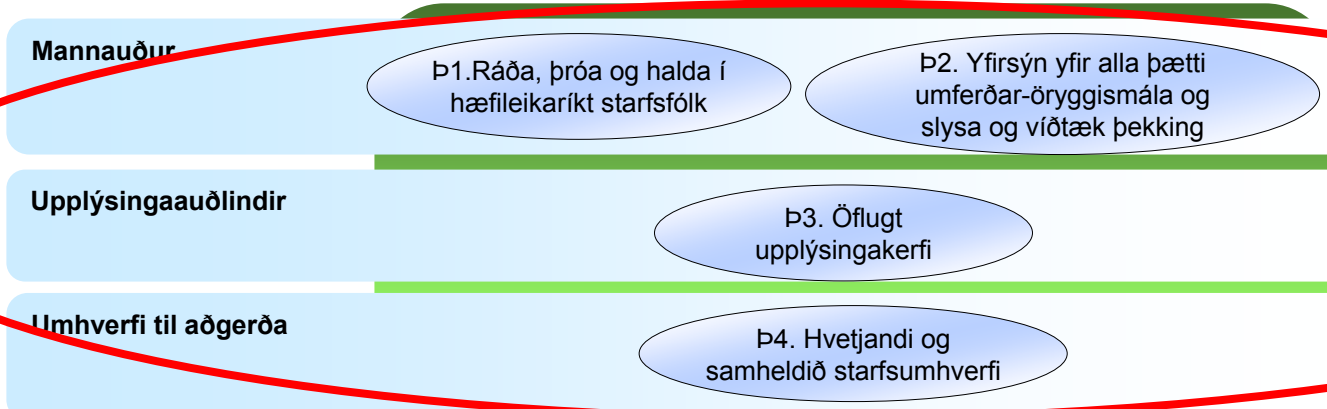
Fjármál



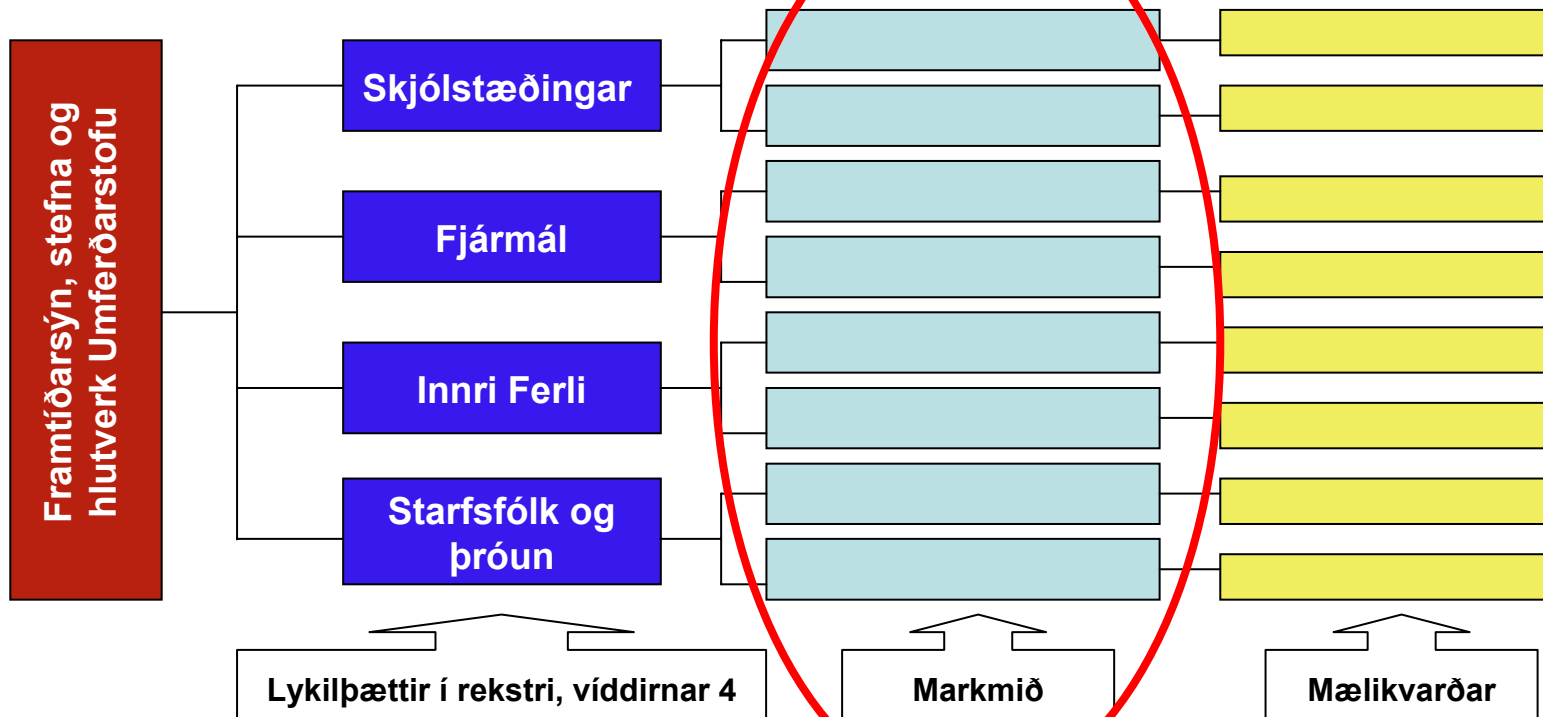
Innri ferli



Starfsfólk og þróun



# Stefnumiðað árangursmat (Balanced Scorecard)



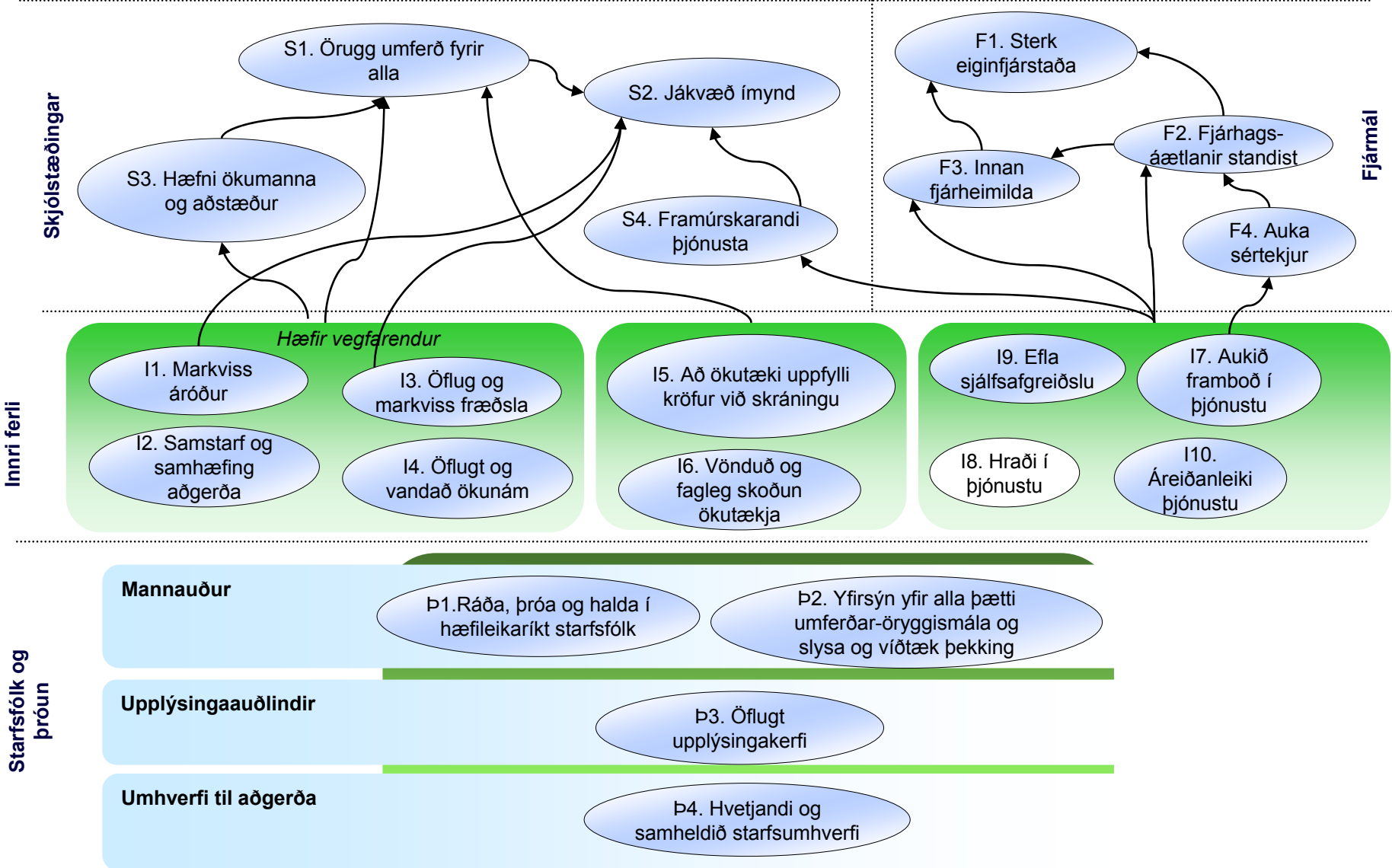
## Hvað er BSC?

- Stjórnunar-, samskipta- og mælingakerfi
- Tæki til þess að útfæra stefnu og greina reksturinn
- Tryggir yfirsýn, samhæfingu og gæði allrar ákvörðunartöku
- Auðveldar stefnumótun og tengingu við daglega starfsemi

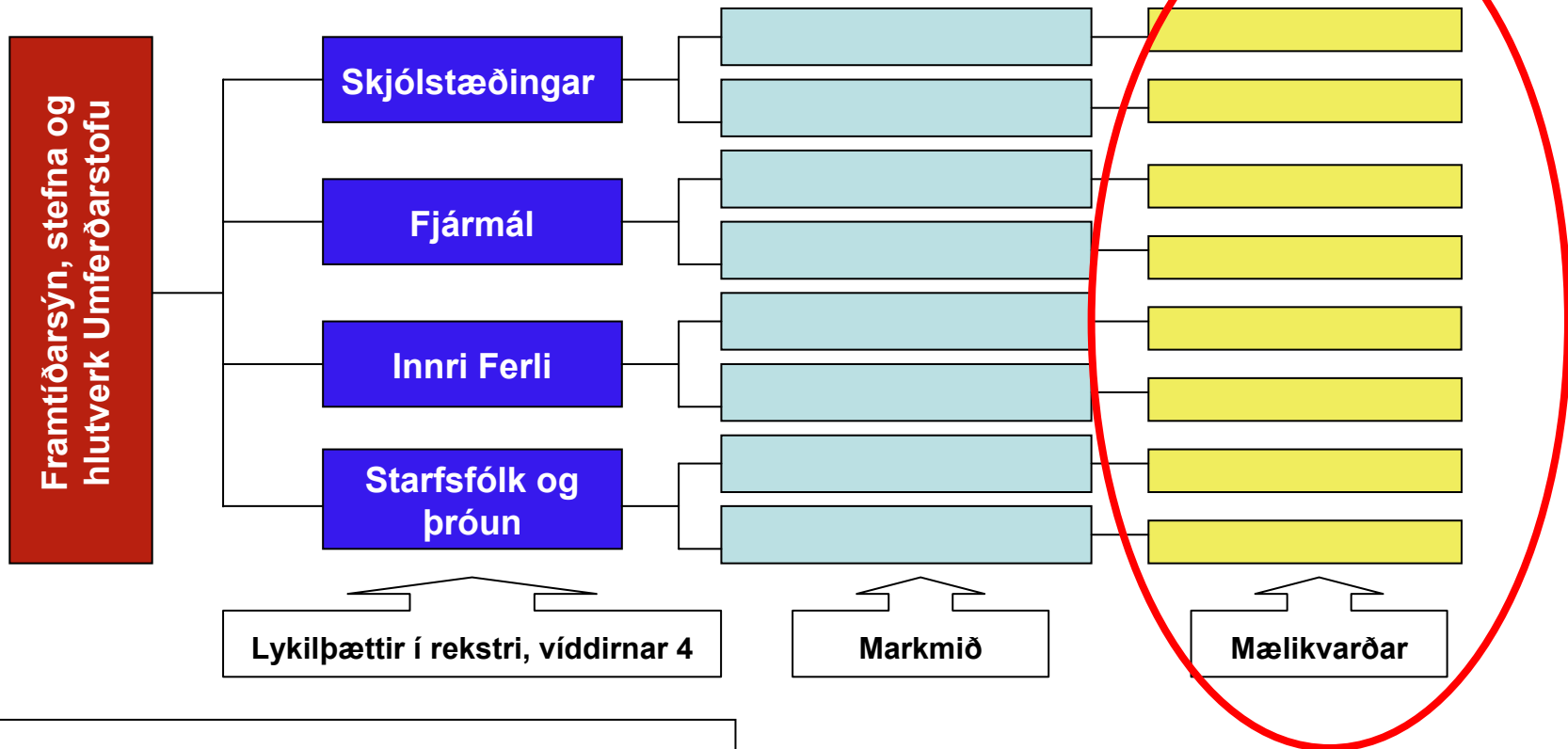
## Ávinningur:

- Heildstæð sýn á reksturinn út frá 4 viddum
- Markvissari stjórnun
- Þátttaka allra starfsmanna
- Samanburður milli tímabila og “bestu leiða”
- Framþróun stofnunarinnar

Að auka lífsgæði fólks með því að efla öryggi í umferðinni



# Stefnumiðað árangursmat (Balanced Scorecard)



## Hvað er BSC?

- Stjórnunar-, samskipta- og mælingakerfi
- Tæki til þess að útfæra stefnu og greina reksturinn
- Tryggir yfirsýn, samhæfingu og gæði allrar ákvörðunartöku
- Auðveldar stefnumótun og tengingu við daglega starfsemi

## Ávinningur:

- Heildstæð sýn á reksturinn útfrá 4 viddum
- Markvissari stjórnun
- Þáttaka allra starfsmanna
- Samanburður milli tímabila og “bestu leiða”
- Framþróun stofnunarinnar

# Efni

- Um Umferðarstofu
- Helstu verkefni
- Um stefnumiðað árangursmat
- **Stefnumótun Umferðarstofu**
- Framtíðarsýn
- **Að láta framtíðarsýn rætast**
- **Árangur**
- **Helsti lærdómur US**



UMFERÐARSTOFA

# Stefnumótun Umferðarstofu

- Ný stofnun – “autt blað”
- Ekki hræðsla við algjöra uppstokkun
- Nýtt skipurit
  - Stjórnendur fengu ný/önnur verkefni
  - Nýtt stjórnunarskipulag: framkvæmdastjórar sviða, verkefnisstjórar
- Sum verkefni styrkt, önnur fengu minna vægi eða var hætt
- Tilgangur skilgreindur:
  - Að auka lífsgæði fólks með því að efla öryggi í umferðinni





# Stefnumótun Umferðarstofu

- **Gildi Umferðarstofu**

- **Áreiðanleiki:** Umferðarstofa leggur áherslu á öryggi í skráningum allra gagna og rekstri upplýsingakerfa þannig að upplýsingar séu aðgengilegar og réttar á hverjum tíma
- **Þjónusta:** Umferðarstofa vill að ríkur þjónustuvilji einkenni starfsemina. Við leggjum áherslu á að viðskiptavinir og samstarfsaðilar séu ánægðir með störf okkar og leitumst stöðugt við að gera betur
- **Árangur:** Umferðarstofa leggur áherslu á að ná árangri í umferðaröryggismálum og fækka slysum. Við viljum ná mælanlegum árangri í öllum þáttum starfseminnar



UMFERÐARSTOFA

# Efni

- Um Umferðarstofu
- Helstu verkefni
- Um stefnumiðað árangursmat
- Stefnumótun Umferðarstofu
- **Framtíðarsýn**
- **Að láta framtíðarsýn rætast**
- **Árangur**
- **Helsti lærdómur US**



UMFERÐARSTOFA

# Framtíðarsýn

- Mikilvægt er að sátt og samhugur sé um framtíðarsýnina
- Að hverju skal stefna? Fyrir hvað á stofnunin að standa?
- Í framtíðarsýninni á að felast hvatning og hún þarf að endurspeglar þann metnað sem skal einkenna starfsemina



# Framtíðarsýn Umferðarstofu

- Árið 2006 verður Umferðarstofa talin fyrirmyndarstofnun í ríkisrekstri. Stofnunin er þekkt fyrir áreiðanleika, góða þjónustu og árangur. Umferðarstofa er leiðandi afl í umferðaröryggismálum og hefur náð sýnilegum árangri í samræmi við stefnu. Umferðarstofa aflar, skráir og miðlar upplýsingum um ökutækjæign landsmanna, bíltæknileg atriði og umferðarslys á hagkvæman, áreiðanlegan og öruggan hátt. Rafræn miðlun upplýsinga, rafræn viðskipti og vistun gagna gegna veigamiklum þætti í starfseminni.
  - Hvernig getum við vitað hversu vel það rætist úr framtíðarsýninni?



UMFERÐARSTOFA

# Efni

- Um Umferðarstofu
- Helstu verkefni
- Um stefnumiðað árangursmat
- Stefnumótun Umferðarstofu
- Framtíðarsýn
- **Að láta framtíðarsýn rætast**
- **Árangur**
- **Helsti lærdómur US**



UMFERÐARSTOFA

# Að láta framtíðarsýn rætast

- **Framtíðarsýnin er spegluð yfir í stefnukort:**

- Árið 2006 verður Umferðarstofa talin fyrirmyndarstofnun í ríkisrekstri. **Stofnunin er þekkt fyrir áreiðanleika**, góða þjónustu og árangur. Umferðarstofa er leiðandi afl í umferðaröryggismálum og hefur náð sýnilegum árangri í samræmi við stefnu. Umferðarstofa aflar, skráir og miðlar upplýsingum um ökutækjæign landsmanna, bíltæknileg atriði og umferðarslys á hagkvæman, áreiðanlegan og öruggan hátt. Rafræn miðlun upplýsinga, rafræn viðskipti og vistun gagna gegna veigamiklum þætti í starfseminni.



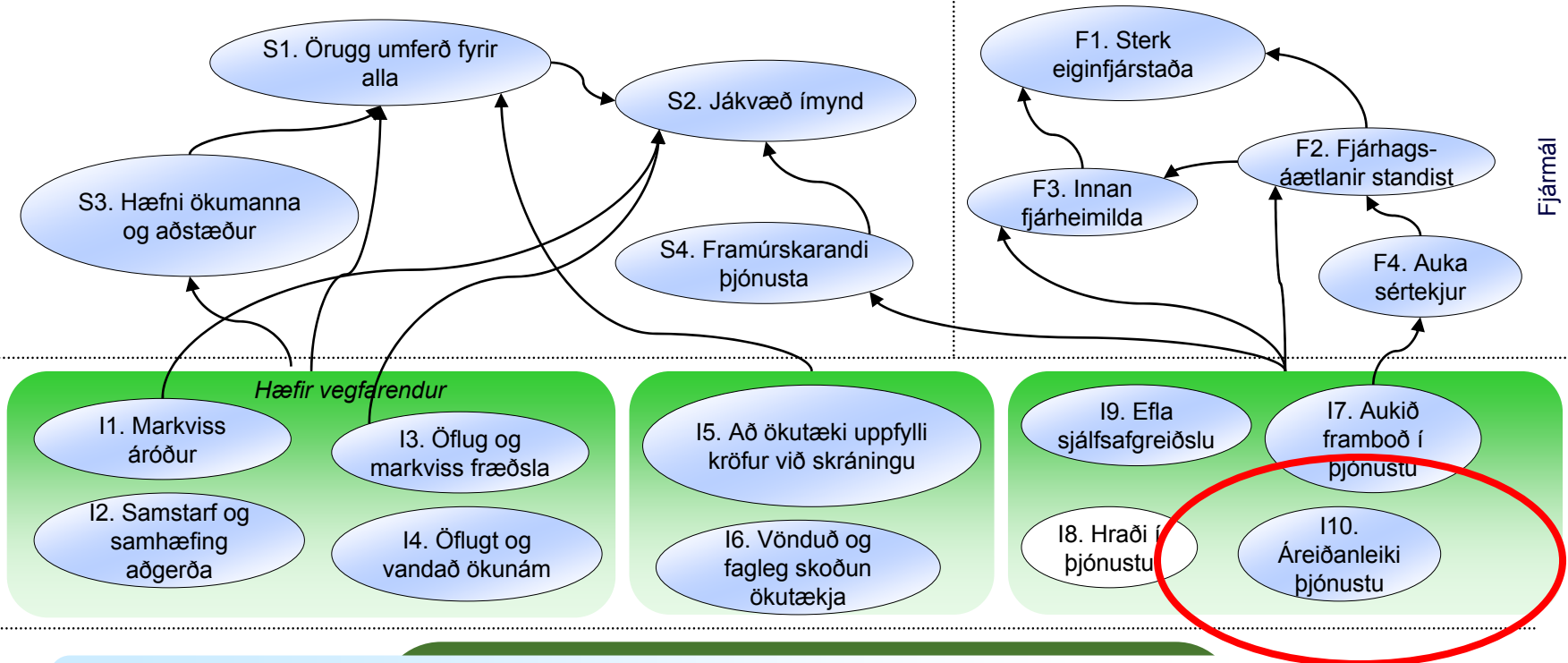
UMFERÐARSTOFA

Að auka lífsgæði fólks með því að efla öryggi í umferðinni

Skjólstæðingar

Fjármál

Innri ferli



Starfsfólk og þróun



# Að láta framtíðarsýn rætast

- **Framtíðarsýnin er spegluð yfir í stefnukort:**

- Árið 2006 verður Umferðarstofa talin fyrirmyndarstofnun í ríkisrekstri. Stofnunin er þekkt fyrir áreiðanleika, **góða þjónustu** og árangur. Umferðarstofa er leiðandi afl í umferðaröryggismálum og hefur náð sýnilegum árangri í samræmi við stefnu. Umferðarstofa aflar, skráir og miðlar upplýsingum um ökutækjæign landsmanna, bíltæknileg atriði og umferðarslys á hagkvæman, áreiðanlegan og öruggan hátt. Rafræn miðlun upplýsinga, rafræn viðskipti og vistun gagna gegna veigamiklum þætti í starfseminni.



UMFERÐARSTOFA



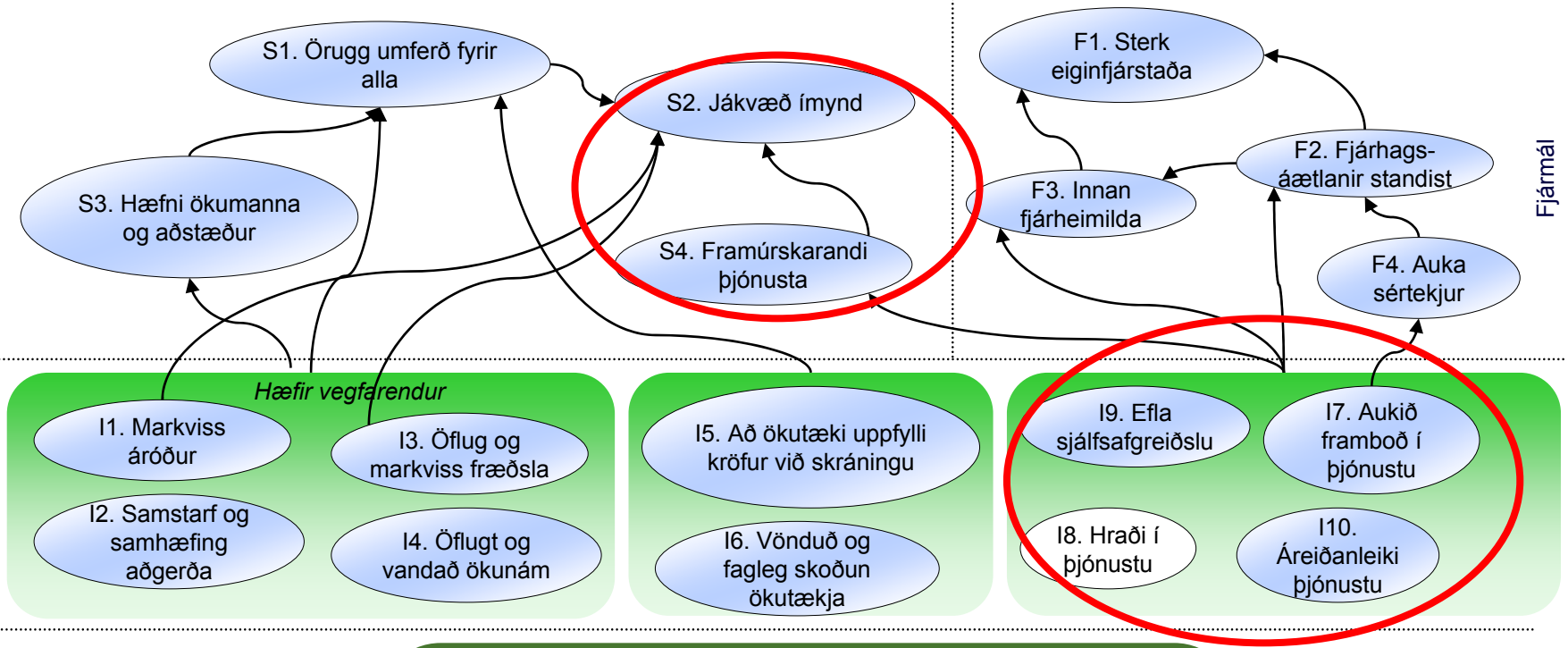
Að auka lífsgæði fólks með því að efla öryggi í umferðinni

Skjólstæðingar

Fjármál

Innri ferli

Starfsfólk og þróun



# Að láta framtíðarsýn rætast

- **Framtíðarsýnin er spegluð yfir í stefnukort:**

- Árið 2006 verður Umferðarstofa talin fyrirmyndarstofnun í ríkisrekstri. Stofnunin er þekkt fyrir áreiðanleika, góða þjónustu og árangur. **Umferðarstofa er leiðandi afl í**

**umferðaröryggismálum** og hefur náð sýnilegum árangri í samræmi við stefnu. Umferðarstofa aflar, skráir og miðlar upplýsingum um ökutækjæign landsmanna, bíltæknileg atriði og umferðarslys á hagkvæman, áreiðanlegan og öruggan hátt. Rafræn miðlun upplýsinga, rafræn viðskipti og vistun gagna gegna veigamiklum þætti í starfseminni.

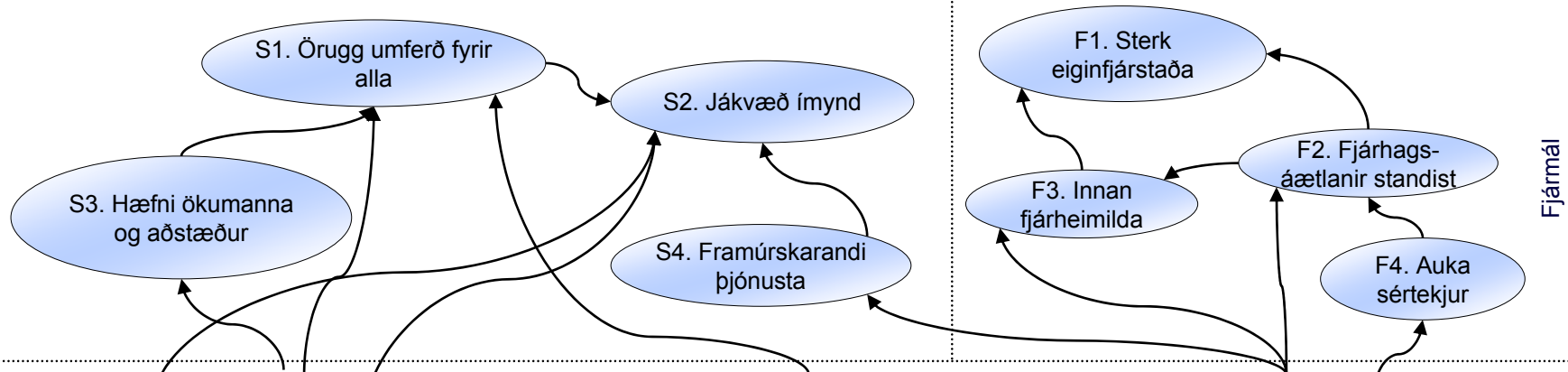


UMFERÐARSTOFA

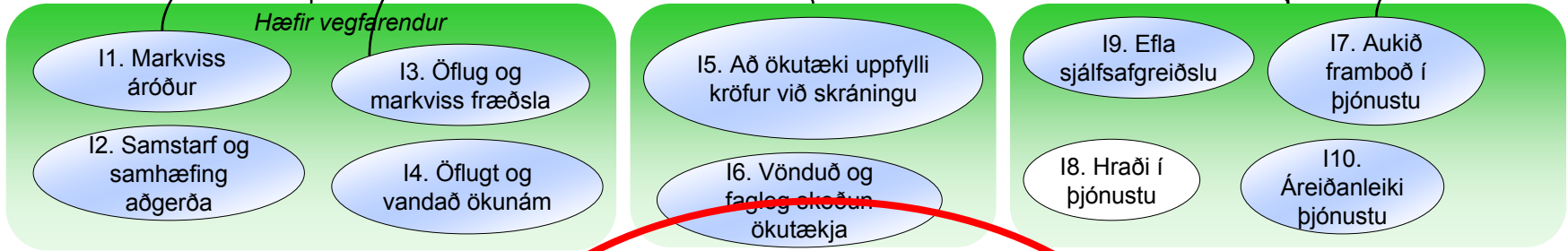
Að auka lífsgæði fólks með því að efla öryggi í umferðinni

Skjólstæðingar

Fjármál



Innri ferli



Starfsfólk og þróun



# Að láta framtíðarsýn rætast

- **Framtíðarsýnin er spegluð yfir í stefnukort:**

- Árið 2006 verður Umferðarstofa talin fyrirmyndarstofnun í ríkisrekstri. Stofnunin er þekkt fyrir áreiðanleika, góða þjónustu og árangur. Umferðarstofa er leiðandi afl í umferðaröryggismálum og hefur náð sýnilegum árangri í samræmi við stefnu.

**Umferðarstofa aftar, skráir og miðlar upplýsingum um ökutækjæign landsmanna, bíltæknileg atriði og umferðarslys á hagkvæman, áreiðanlegan og öruggan hátt. Rafræn miðlun upplýsinga, rafræn viðskipti og vistun gagna gegna veigamiklum þætti í starfseminni.**



UMFERÐARSTOFA

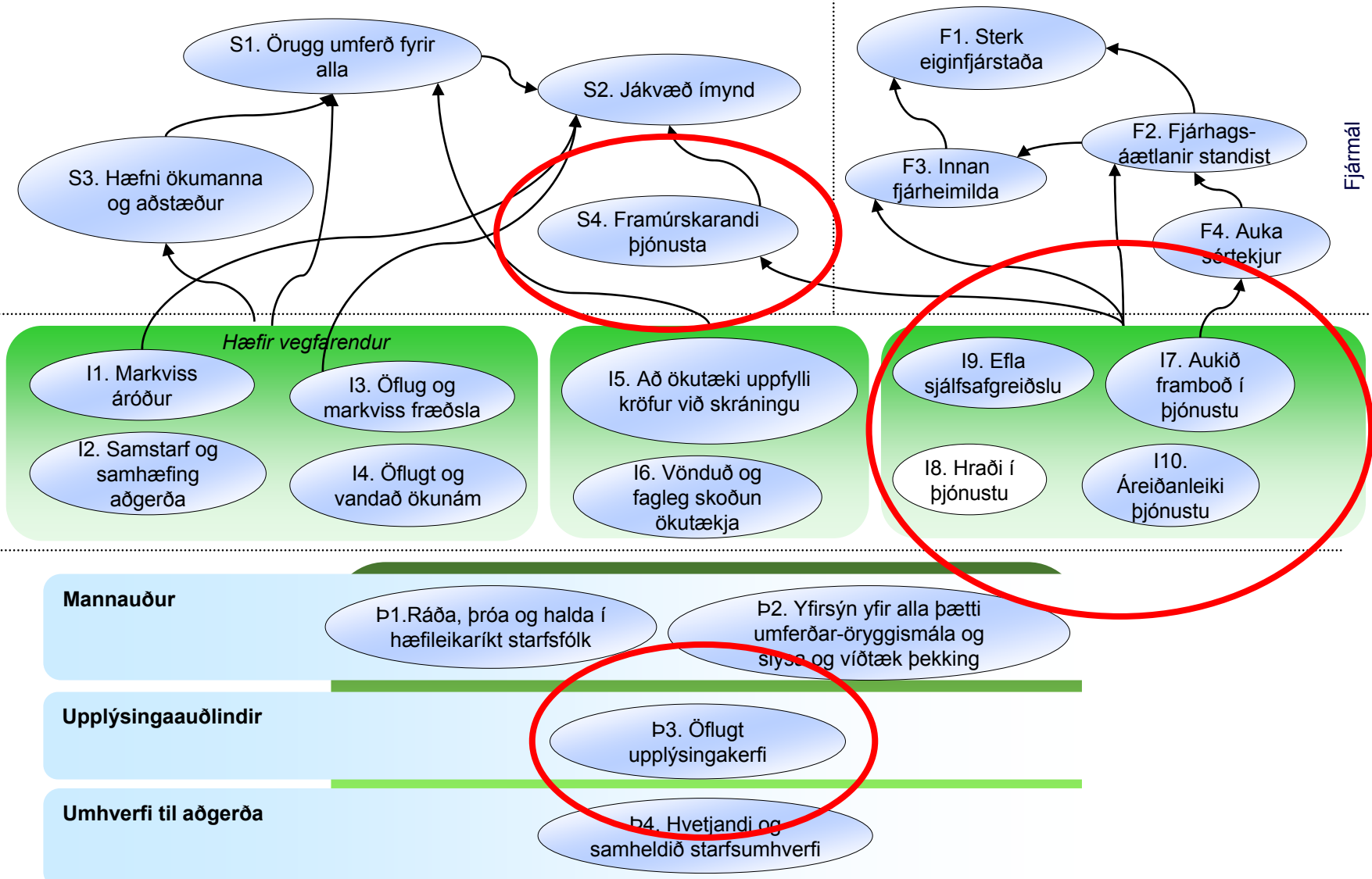
# Að auka lífsgæði fólks með því að efla öryggi í umferðinni

Skjólstæðingar

Fjármál

Innri ferli

Starfsfólk og þróun



# Að láta framtíðarsýn rætast

- **Fram koma einnig nokkur almenn markmið:**

- **Árið 2006 verður Umferðarstofa talin fyrirmyndarstofnun í ríkisrekstri.**

Stofnunin er þekkt fyrir áreiðanleika, góða þjónustu **og árangur**. Umferðarstofa er leiðandi afl í umferðaröryggismálum og **hefur náð**

**sýnilegum árangri í samræmi við stefnu.** Umferðarstofa aflar, skráir og miðlar upplýsingum um ökutækjæign landsmanna, bíltæknileg atriði og umferðarslys á hagkvæman, áreiðanlegan og öruggan hátt. Rafræn miðlun upplýsinga, rafræn viðskipti og vistun gagna gegna veigamiklum þætti í starfseminni.



UMFERDARSTOFA

# Að láta framtíðarsýn rætast

- En hvernig vitum við að hvaða leyti framtíðarsýnin rætist?
- Jú – þá þarf að mæla 😊
- Umferðarstofa er með 22 markmið í stefnukortinu.
- Á bak við þessi 22 markmið eru 44 mælikvarðar sem segja okkur hversu vel við framkvæmum stefnu okkar



# Efni

- Um Umferðarstofu
- Helstu verkefni
- Um stefnumiðað árangursmat
- Stefnumótun Umferðarstofu
- Framtíðarsýn
- Að láta framtíðarsýn rætast
- **Árangur**
- **Helsti lærdómur US**



UMFERÐARSTOFA



# Árangur

- Lausleg athugun frá upphafi mælinga leiðir eftirfarandi í ljós:
  - Fjöldi mælikvarða þar sem árangur hefur batnað: 25 (þar af margir verulega)
  - Fjöldi mælikvarða þar sem árangur hefur staðið í stað: 8
  - Fjöldi mælikvarða þar sem árangur hefur versnað: 4 (enginn versnað verulega)
  - (7 mælikvarðar nýjir)



# Árangur

- Þessi árangur hefur náðst fyrir um 20-50% fjölgun ökutækjaskráninga
- Árangur hefur náðst í lykilmarkmiðum, t.d. fækkun alvarlegra slasaðra og dauðsfalla, þjónustumælikvörðum og ánægju starfsmanna.
- Minni árangur hefur náðst t.d. í tengslum við villur og aðra mælikvarða þar sem álag hefur áhrif
- Teljum út frá þessu að Umferðarstofa sé að ná talsverðum árangri í að framkvæma stefnu stofnunarinnar



# Efni

- Um Umferðarstofu
- Helstu verkefni
- Um stefnumiðað árangursmat
- Stefnumótun Umferðarstofu
- Framtíðarsýn
- Að láta framtíðarsýn rætast
- Árangur
- **Helsti lærdómur US**



UMFERÐARSTOFA

# Helsti lærdómur US

- Stefnumótun nauðsynleg til að tryggja sameiginlegan skilning á því hvert stofnunin ætli sér
- Stefnukort hjálpar verulega almennum starfsmönnum að skilja stefnuna og þar með að meðtaka hana
- Nauðsynlegt er að allir starfsmenn taki þátt í innleiðingu stefnumiðaðs árangursmats frá upphafi
- Mjög mikilvægt er að setja upp bónuskerfi í tengslum við stefnumiðað árangursmat
- “Blind faith” – Sannfæring þarf að vera til staðar um að kerfið virki. Hjá öllum sem innleiða stefnumiðað árangursmat koma upp vandamál/tregi á einhverjum tímapunkti. Þá þarf styrk, úthald og “blinda trú” til að halda öllum gangandi



# Helsti lærdómur US

- Samstaða yfirstjórnenda og forstjóra um innleiðingu verður að vera til staðar
  - Það er ákveðinn fyrirtækja-kúltúr að starfrækja stefnumiðað árangursmat. Kaupi einhverjir stjórnendur ekki hugmyndina er hættu á því að kúlturbreytingin nái ekki fram að ganga
  - Áhugi og hvatning frá forstjóra nauðsynleg! Góðir forstjórar eru þyngdar sinnar virði í gulli (og eru margir þeirra þó þungir 😊 )
- Brennandi áhugi og metnaður til að gera ávalt betur!
- Hugbúnaðarvæðing kerfisins er mjög mikilvæg
- Mikilvægt er að fræða starfsfólk reglulega um árangur og aðferðafræði stefnumiðaðs árangursmats



# Helsti lærdómur US

- Umferðarstofu hefur gagnast vel að taka þátt í að miðla af reynslu sinni til annara stofnanna/fyrirtækja/háskólanema. “Ópið bókhald” af þessu tagi veitir aðhald og tryggir að útfærslan verði að vera til fyrirmyndar
- Nýsköpun er lykilatriði! Ef ekkert nýtt er að gerast er hættu á að áhuginn dofni. Virkja ALLA starfsmenn í nýsköpunarhugsun!
- Ekki er hægt að fullyrða að árangurinn sem Umferðarstofa hefur náð sé stefnumiðuðu árangursmati að þakka, hins vegar er það stefnumiðuðu árangursmati að þakka að við getum sýnt fram á hann og haldið utan um hann með skipulögðum hætti.



UMFERÐARSTOFA

# Umferðarstofa



- Takk fyrir okkur !



UMFERÐARSTOFA