

Toskur og hýsa í eina øld – ringa støðan seinastu 10 árini

Petur Steingrund

Sjómannadagur, 20/8-2015

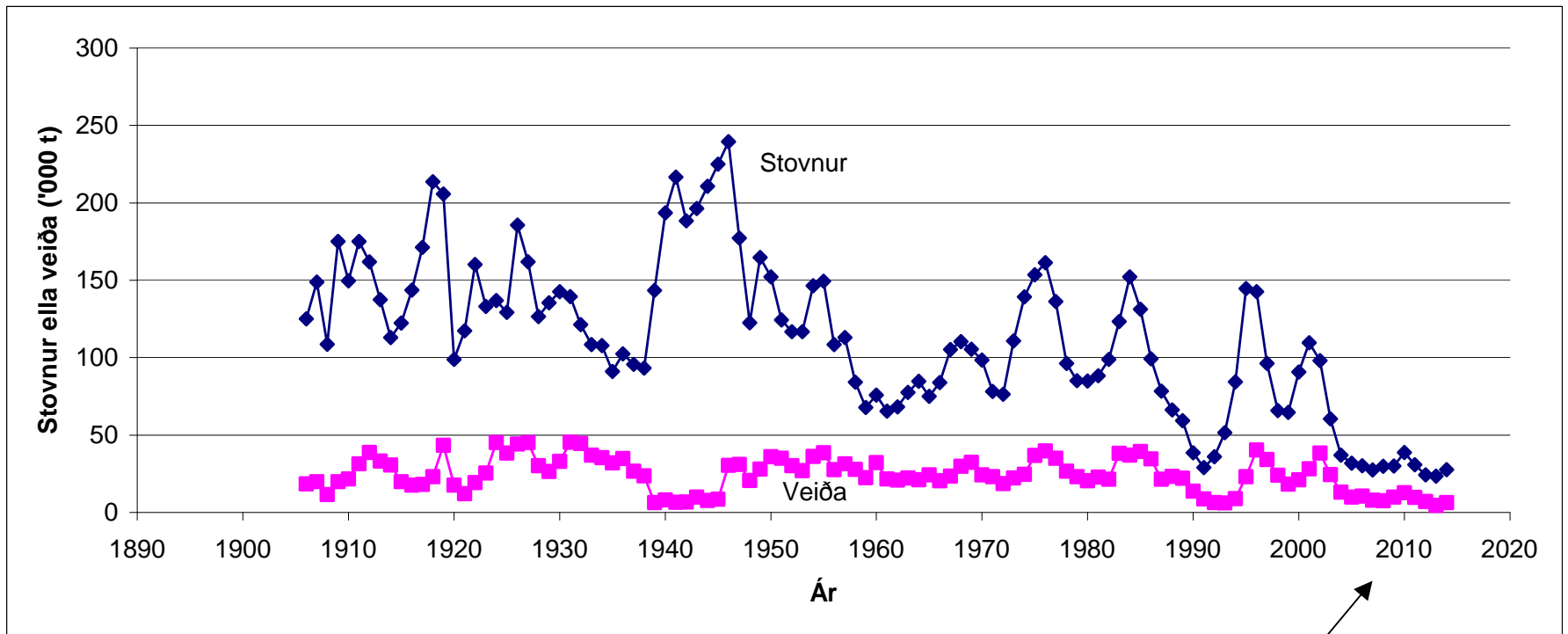


HAVSTOVAN
FAROE MARINE RESEARCH INSTITUTE

Framløgán

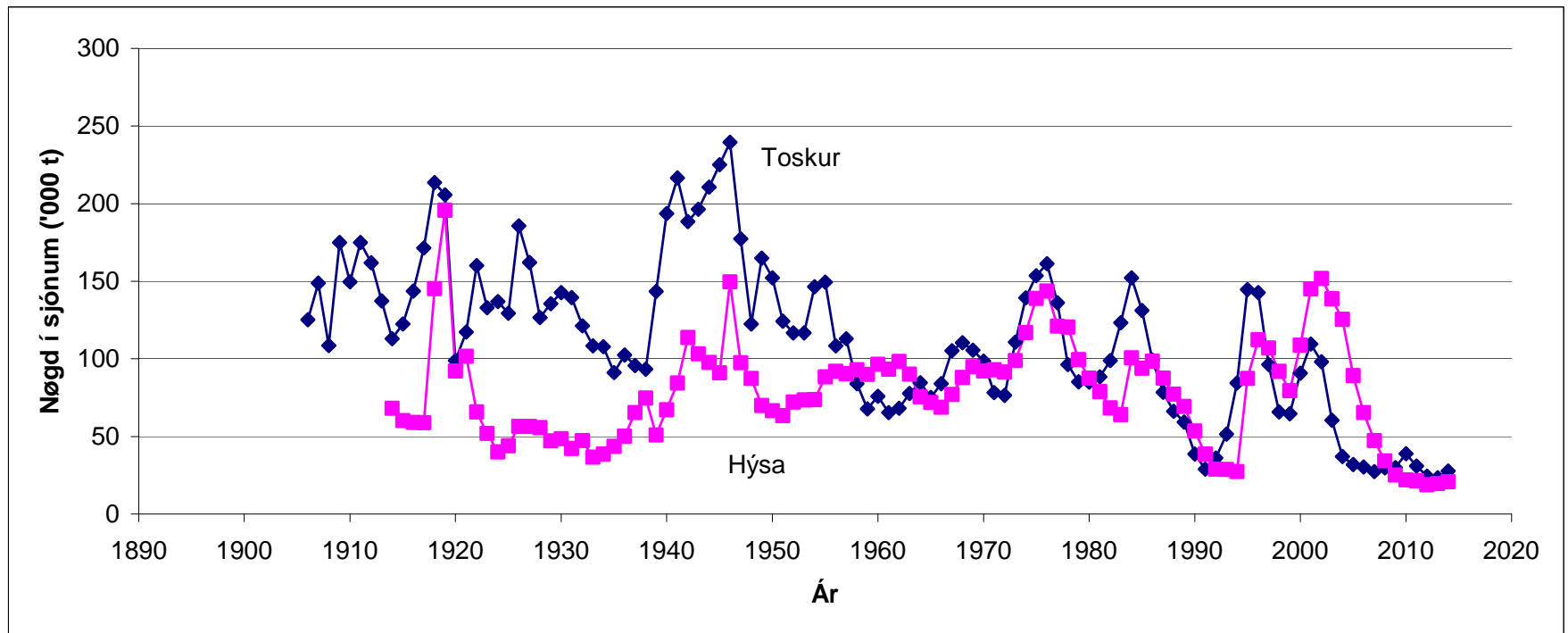
- Toskur/hýsa í eina øld, stovnsstødd og veiða
- Toskur, nebbasild, trol og roynd (veiðulutfall)
- Botnfiskur og uppisjóvarfiskur

Toskur á landgrunninum í eina øld



Ongantið hevur so lítið verið til av toski sum nú.

Toskur og hýsa undir Føroyum í eina øld



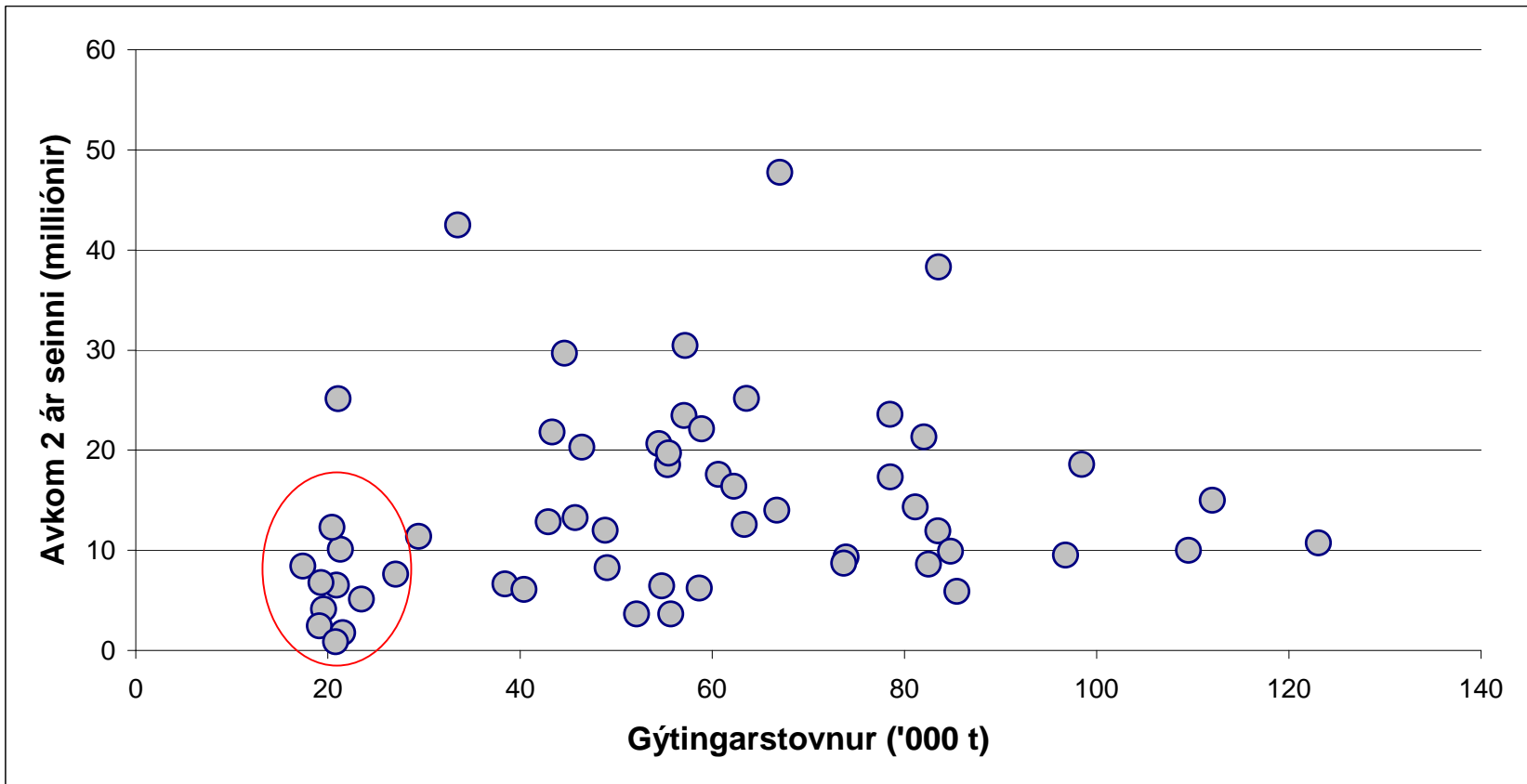
Hýsan fylgir toskinum, tó at meira var av toski fyri 1955.

Møguligar orsakir til lítlu nøgdina seinastu árin

- Gýtingarstovnurin ov lítil
- Ov stór roynd:
- Ger gýtingarstovnin minni
- Ger støðuna hjá toski og nebbasild verri

Ov lítil gýtingarstovnur

Ov lítil gýtingarstovnur av toski

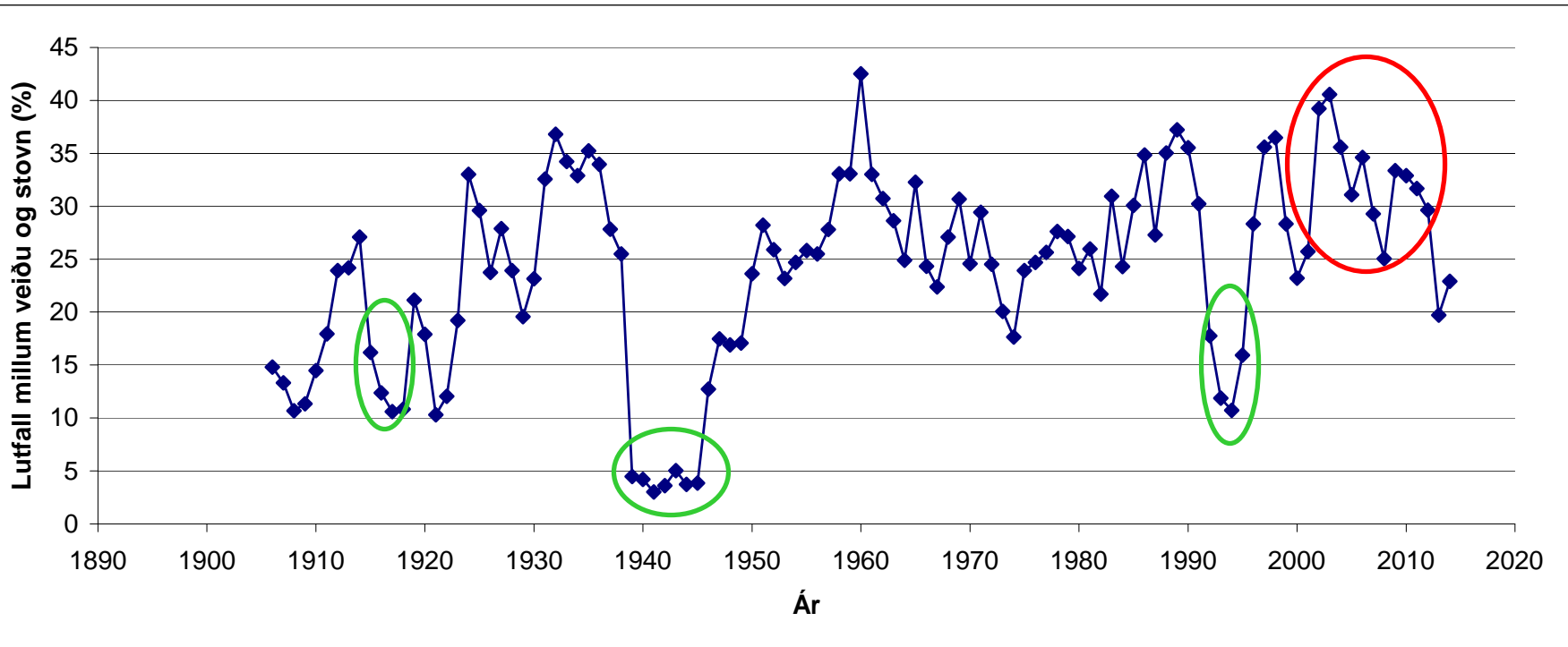


Gýtingarstovnurin helst ov lítil til at geva góða tilgongd

Ov stór roynd

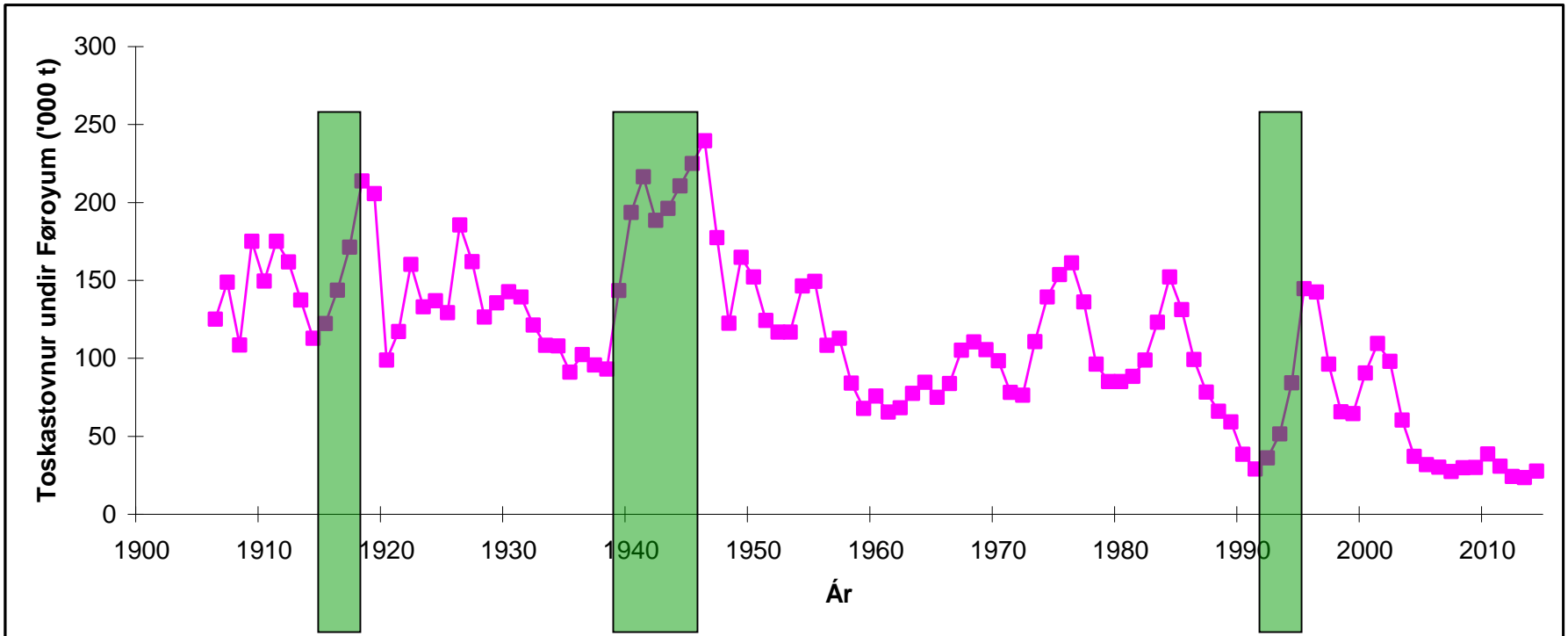
- Royndin er her víst sum lutfall millum veiðu og stovn = veiðulutfall (%)

Toskur, veiðulutfall



Veiðulutfallið var stórt frá 2002 til 2012

Toskur, veiðulutfall og nógd av toski



Stór menning eftir lítið veiðulutfall

 Lítið veiðulutfall

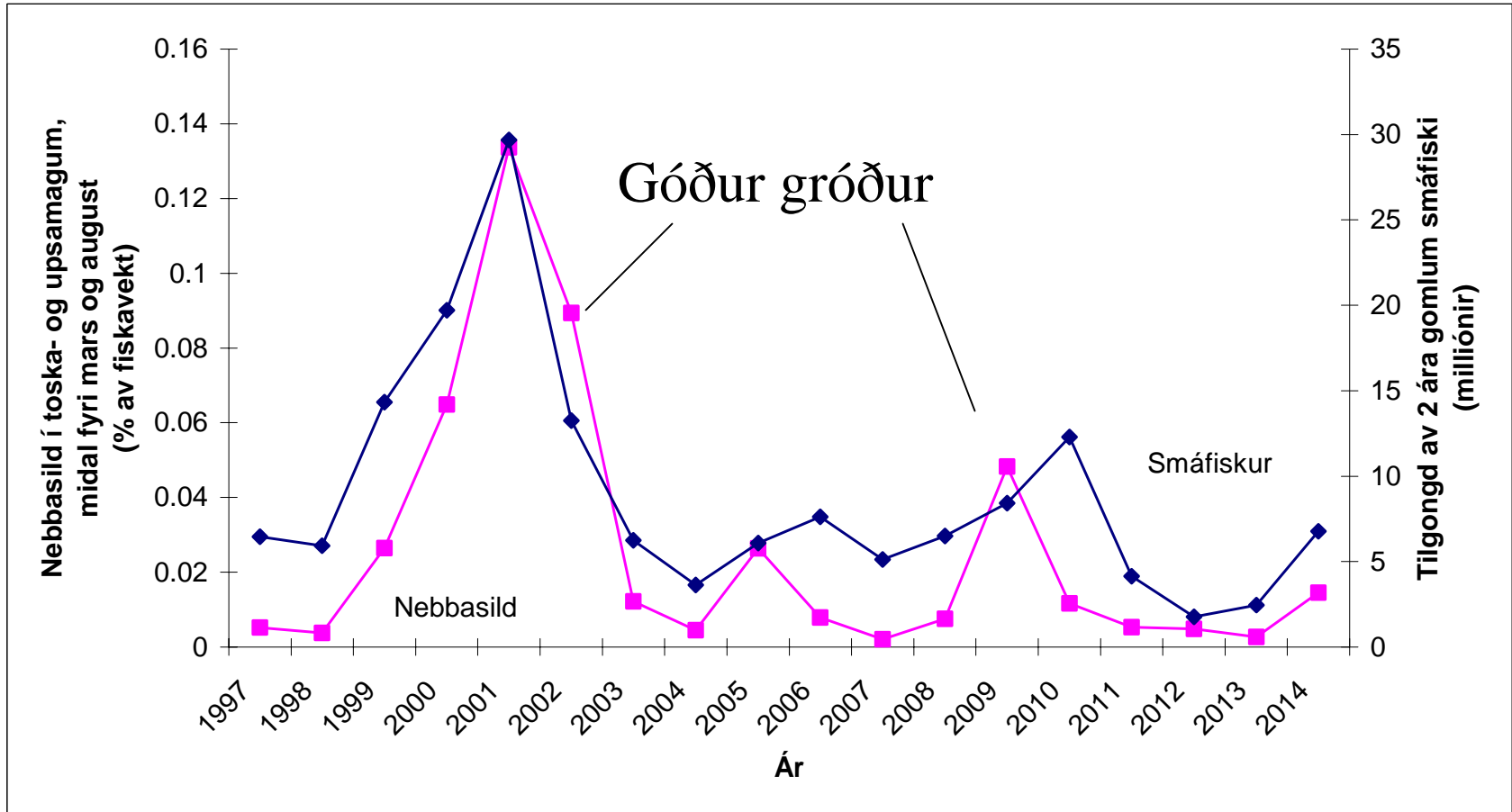
Munur millum leiðir stongdar og opnar fyri trolli

Kg per troltíma hjá Magnusi H.
1996-2014
justerad fyri dýpi

	Stongt	Opid	Lutfall
Toskur	97	41	2.4
Hýsa	275	271	1.0
Longa	23	16	1.5
Upsi	278	189	1.5
Toskafødi, nebbasild (túsundapartur, fiskavekt) (1997-2014)	4.4	2.8	1.6

Trol hevur helst neiliga ávirkan á tosk og nebbasild

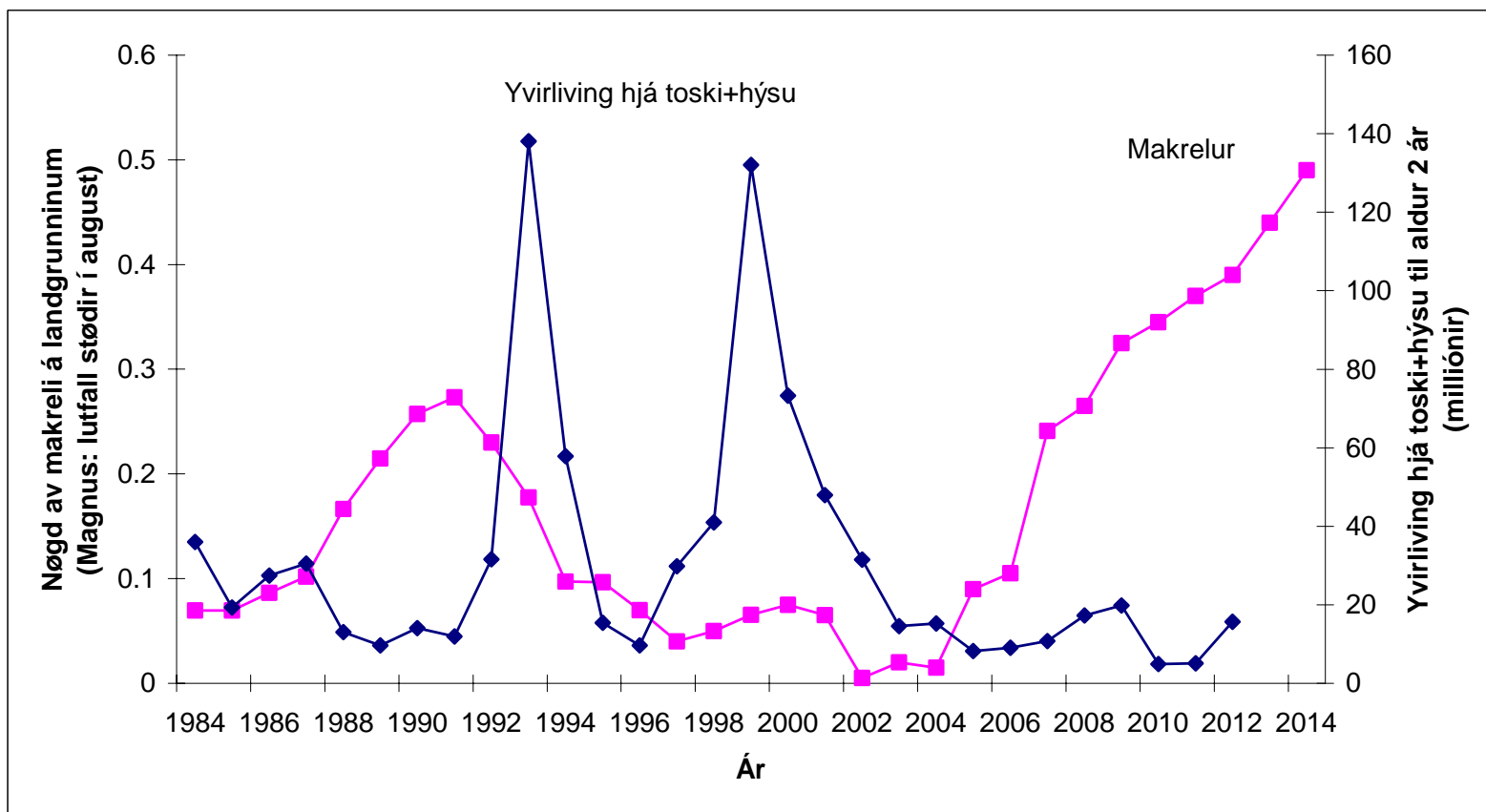
Smáfiskur og nebbasild



Í hesum tíðarskeiði hevur nøgd av smáfiski fylgt nebbasild

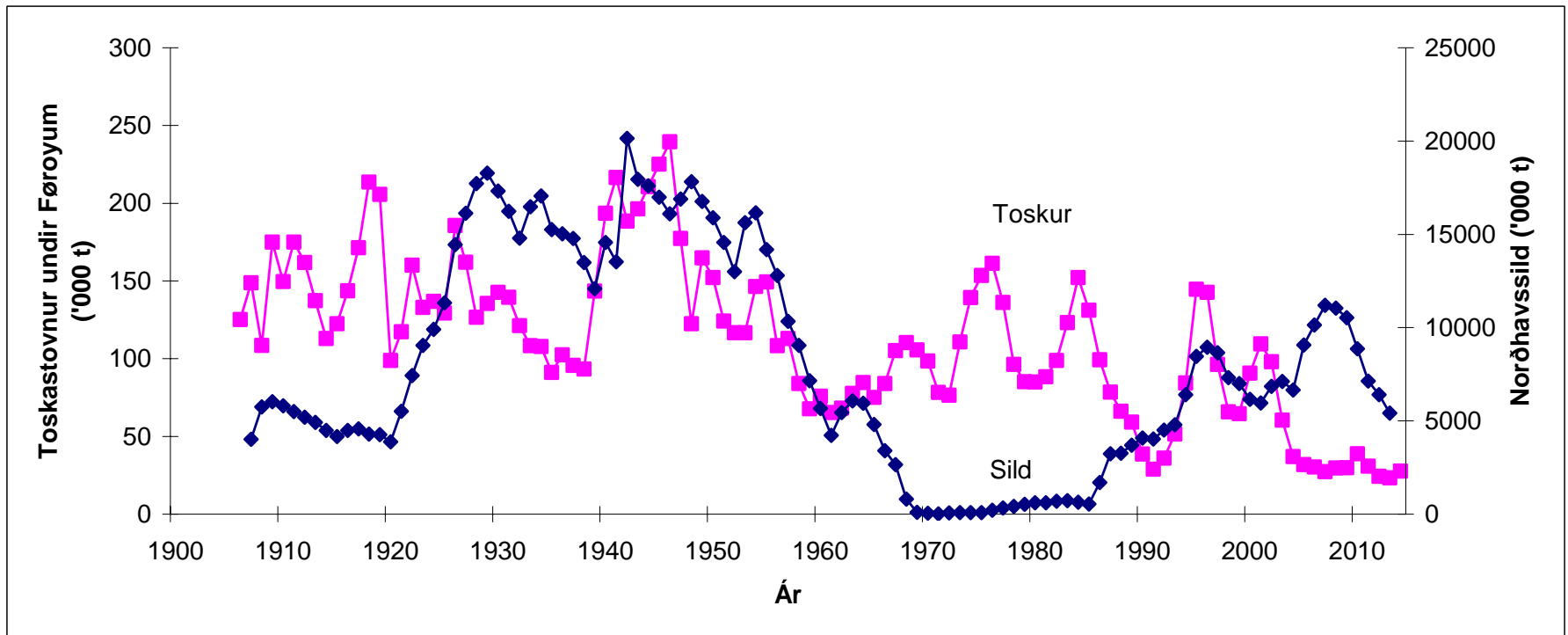
Botnfiskur og uppsjóvarfiskur

Makrelur og yvirliving hjá toska- og hýsularvum



Summi ár er øvugt samband millum makrel og yvirliving hjá toski/hýsu

Toskur og norðhavssild



Lítill norðhavssild við land eftir 1970

Nógv var til av toski undir Føroyum frá 1940 til 1955 tá norðhavssildin var í hæddini.

Ringa støðan hjá toski/hýsu

- Gýtingarstovnarnir hava verið ov lítlir
- Friðingar (av kríggi ella kreppu) hava áður havt gagnliga ávirkan á tosk á landgrunninum
- Orsakir: gýtingarstovnurin er vaksin, toskur og nebbasild hava fingið frið fyri troli, rovdýr hava etið minni av smáfiski
- Toskur á Føroyabanka ikki komin fyri seg hóast friðing: Ov lítil gýtingarstovnur ella ov høgur sjóvarhiti í gýtingartíðini hjá toski?
- Óneyvt samband millum tosk/hýsu og uppisjóvarfisk

Umsiting av botnfiski

- Hóast nógv økir eru friðað undir Føroyum, er einki øki friðað fyri allan reiðskap alt árið
- Tá tilgongdin er lítil, vegna ringar náttúrligar umstøður ella ov lítlan gýtingarstovn, er neyðugt at avmarka royndina munandi

Takk fyri áhugan

