

Tað serliga við Bankatoskinum

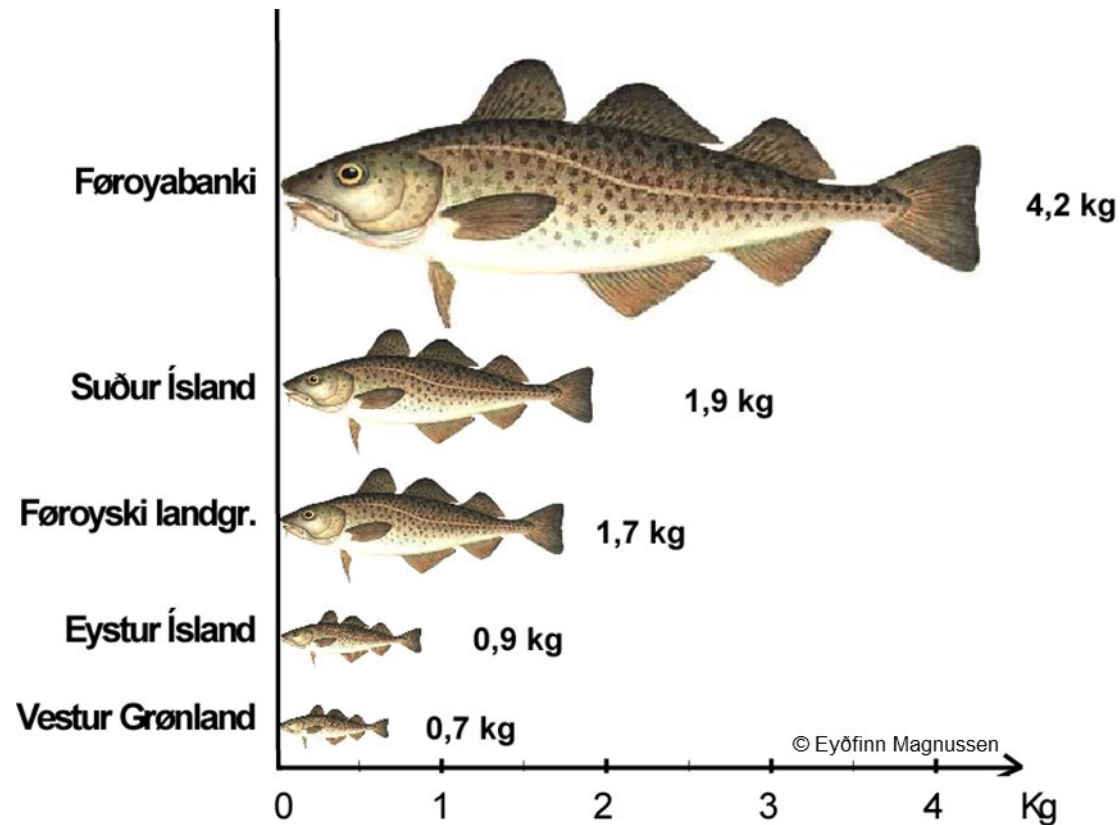
Eyðfinn Magnussen, Fróðskaparsetur Føroya



Tað serliga við Bankatoskinum er støddin

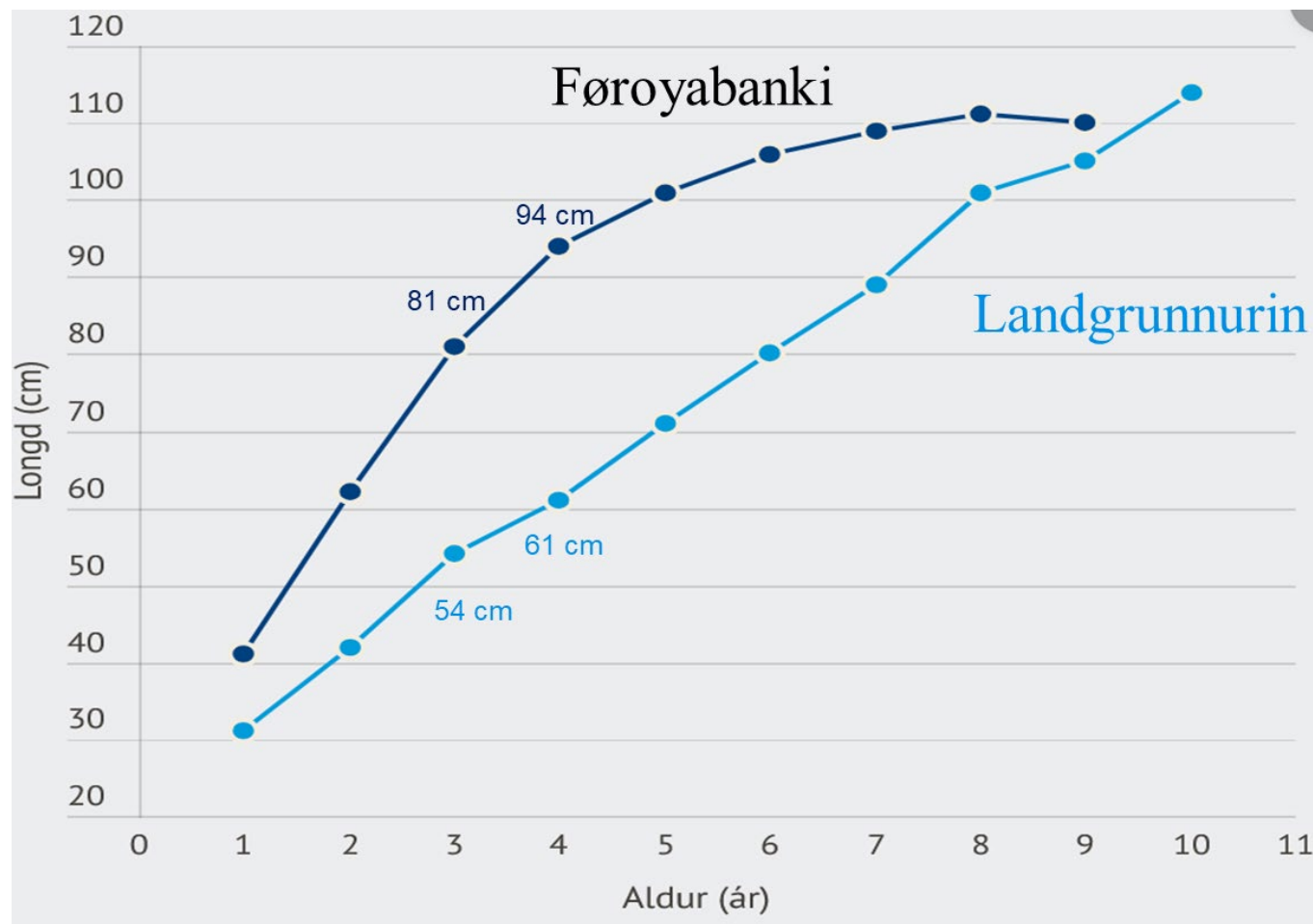


Vakstrarlag hjá toski



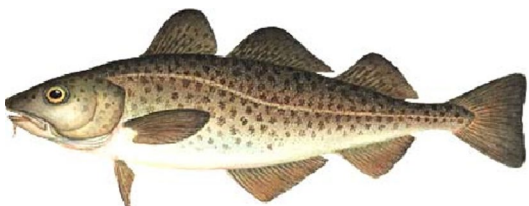
Miðalvekt á 3-ára gomlum toski, veiddur ymsastaðni á havleiðum kring okkum.

Vøkstur hjá toski í náttúruni

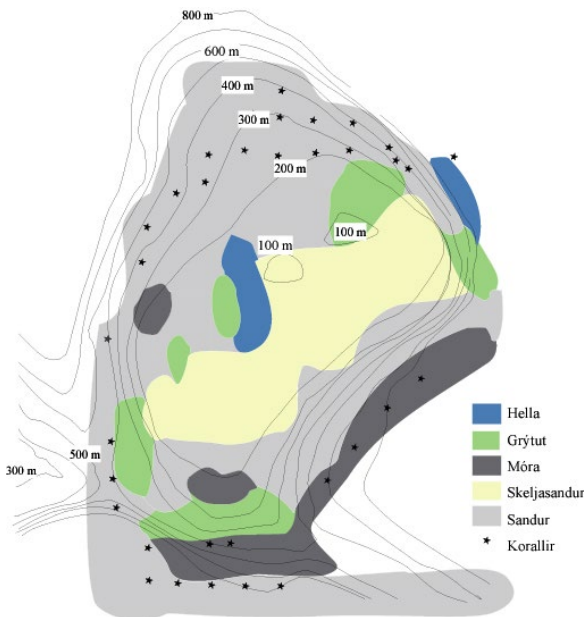


Mynd: Havstovan

Eyðkenni



- Stórur - Veksur skjótt
- Ljósari á liti enn toskurin á Landgrunninum
- Breiðari sporl
- Færri ryggjageislar
 - ~ 51,8 - 52,2 á Landgrunninum



Grundin

- Ein sjálvstøðugur stovnur
- So at siga eingin ferðing millum Bankan og Landgrunnin



Hví er vøksturin so góður á Bankanum?

Generelt um vøkstur

Vøksturin er stýrdur av umhvørvi og arvi (genetikk)

Umhvørvi

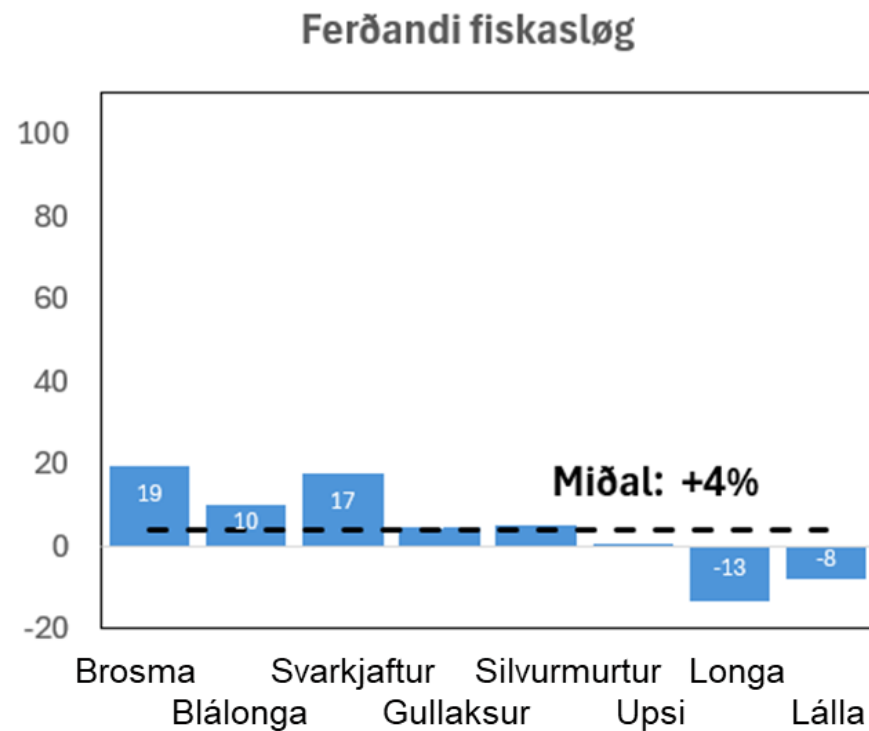
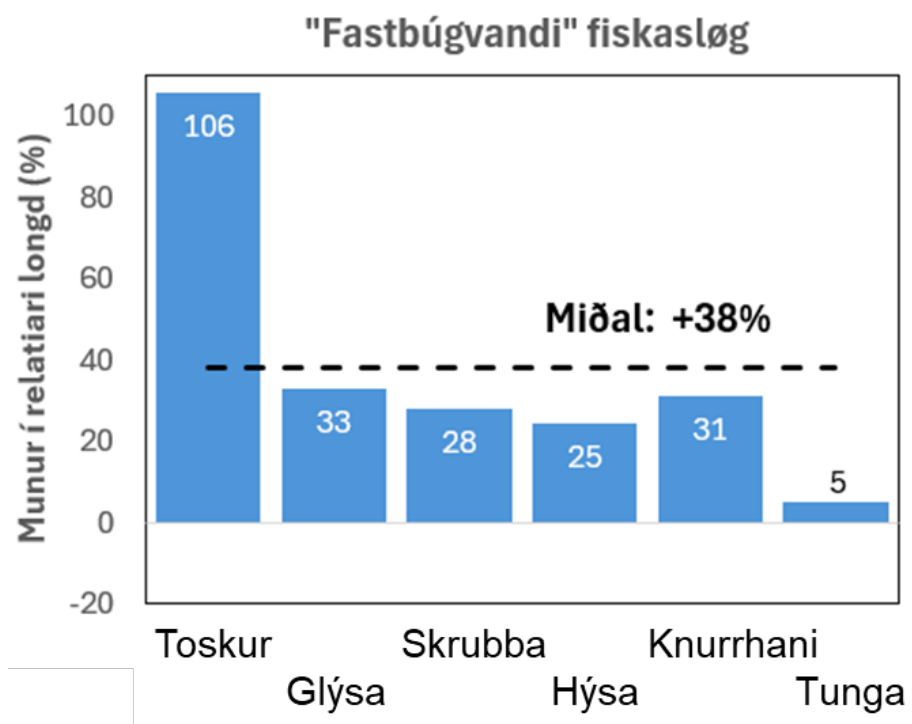
Tað er serliga føði og hiti, sum stýra vøkstrinum
(70-80%)

Arvur

Tann arvaligi parturin (ættarbregðin) eisini týdning
20-30% av vøkstrinum



Er umhvørvið á Bankanum serligt?



Genetiskar kanningar

**An investigation of genetic and reproductive
differences between Faroe Plateau and Faroe
Bank cod (*Gadus morhua* L.)**

A thesis presented by
Petra Elisabeth Petersen

For the degree of
Doctor of Philosophy



UNIVERSITY OF
STIRLING

November 2014

Institute of Aquaculture, University of Stirling, Scotland

Høvuðsniðurstöðan hjá Petru er, at
*tað er genetiskur munum millum
Føroyabanka- og Landgrunnstosk*



Botnhiti

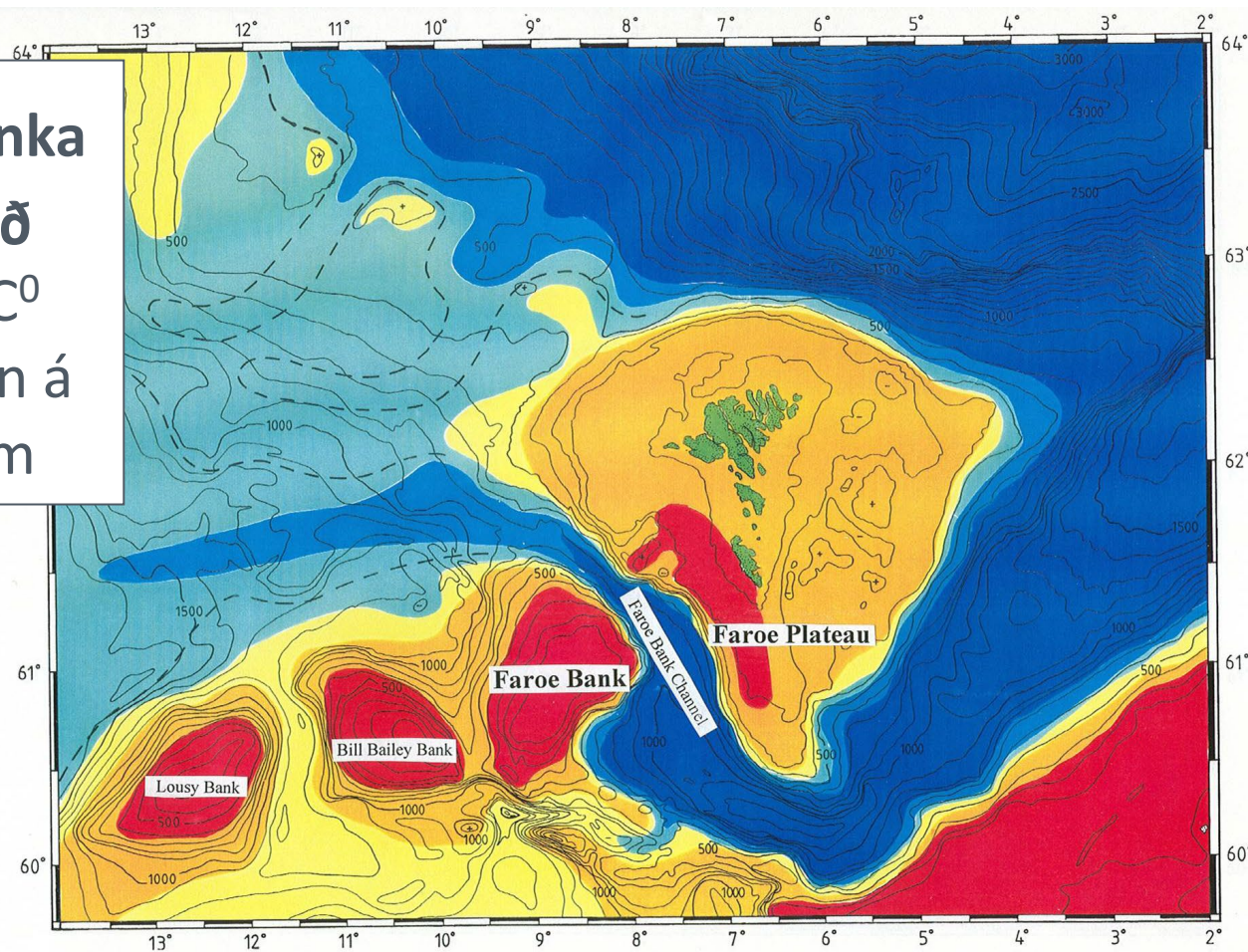
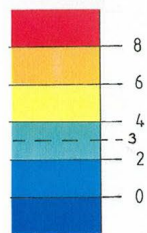
Hitin á Føroyabanka

Várið Heystið

7 - 8 C⁰ 9 - 11 C⁰

1-2 C⁰ heitari enn á
Landgrunninum

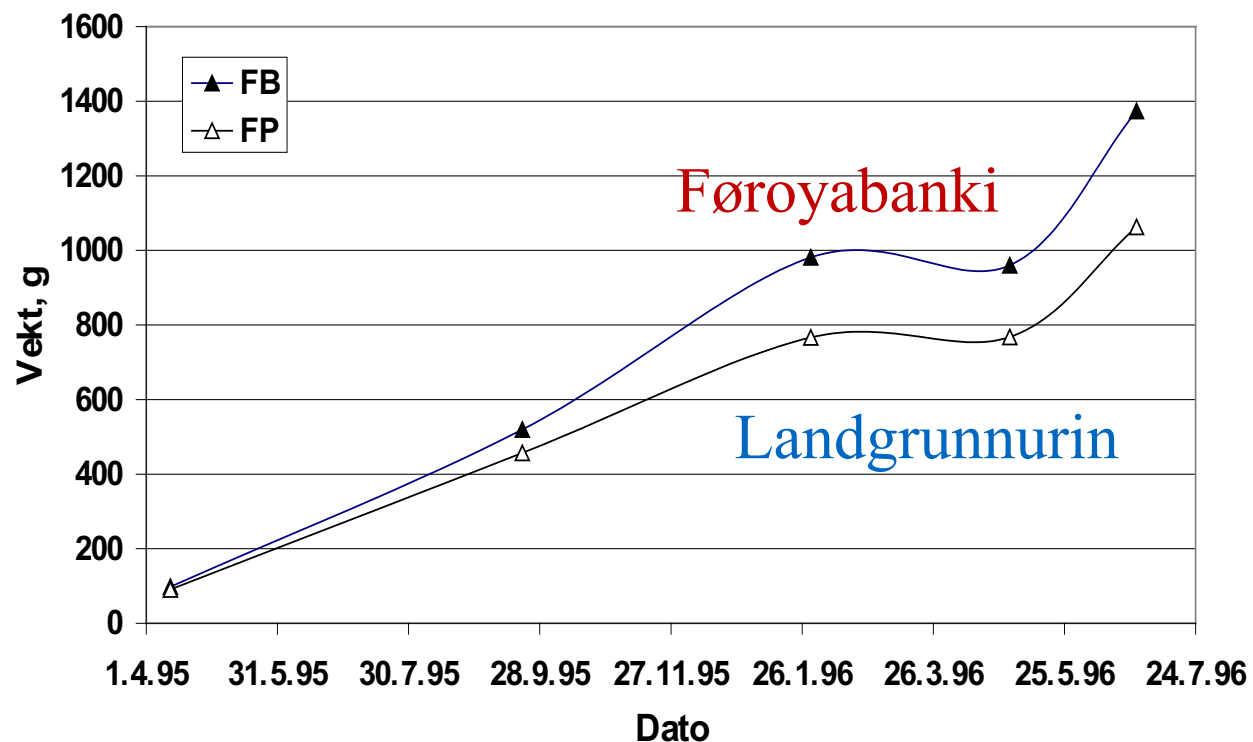
BOTTOM
TEMPERATURE °C



Mynd: Håkan Westerberg, 1990

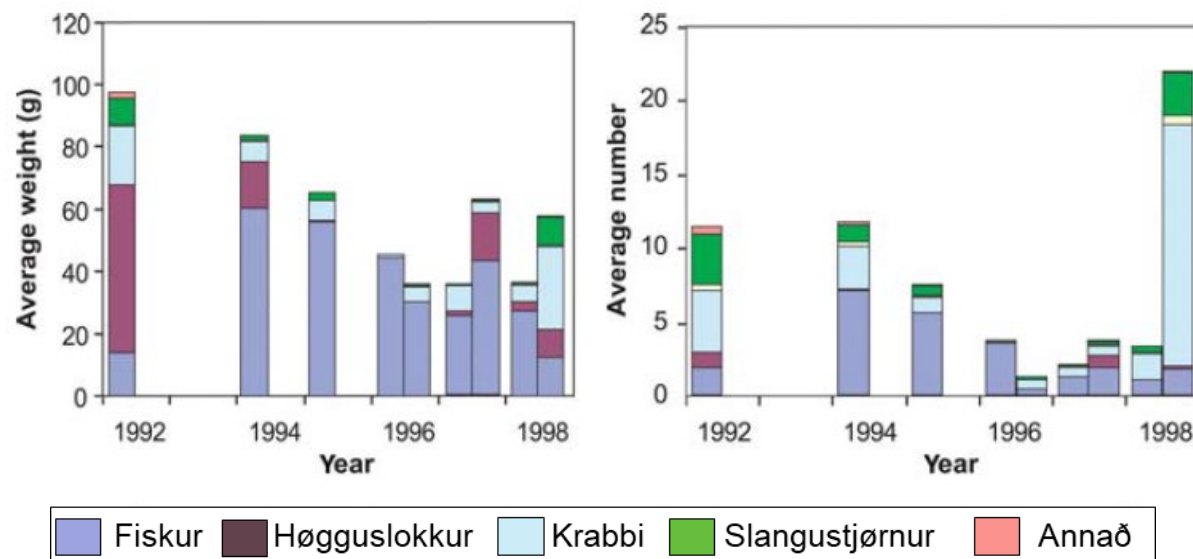
Vakstrarroyndir

Føroyabanka- og Landgrunnatoskur



Mynd: Fiskaaling. Ingvarð Fjalsstein

Føðin hjá toskinum á Føroyabanka



Kelda: Eyðfinn Magnussen, 2011

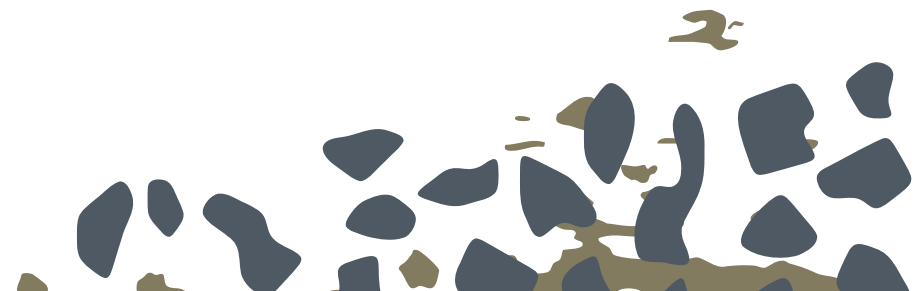
- Toskurin á Føroyabanka hevur vanliga nógv at eta
- Fiskur er høvuðsføði
 - Nebbasild ein týðandi partur av føðini
- Summi ár eru mathøgguslokkur (*Loligo forbesi*) og ymisk sløg av krabba eisini ein týðandi partur



Niðurstøða

- Sjógvurin er heitur á Bankanum
- Toskurin er genetisk øðrvísi
- Toskurin hevur nógv at eta

**Føroyabanki er eitt
vakstrarparadís hjá fiski**



Takk fyri

