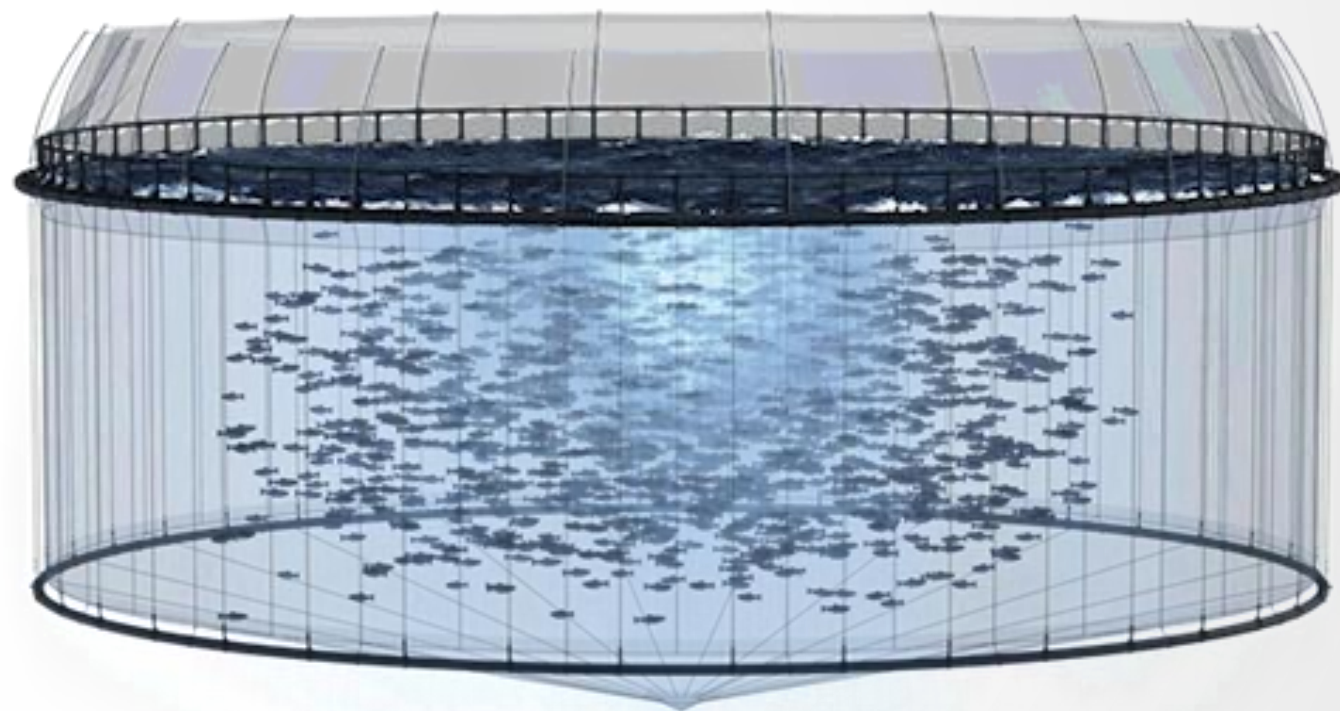


LAKSUR Í ALDU OG STREYMI

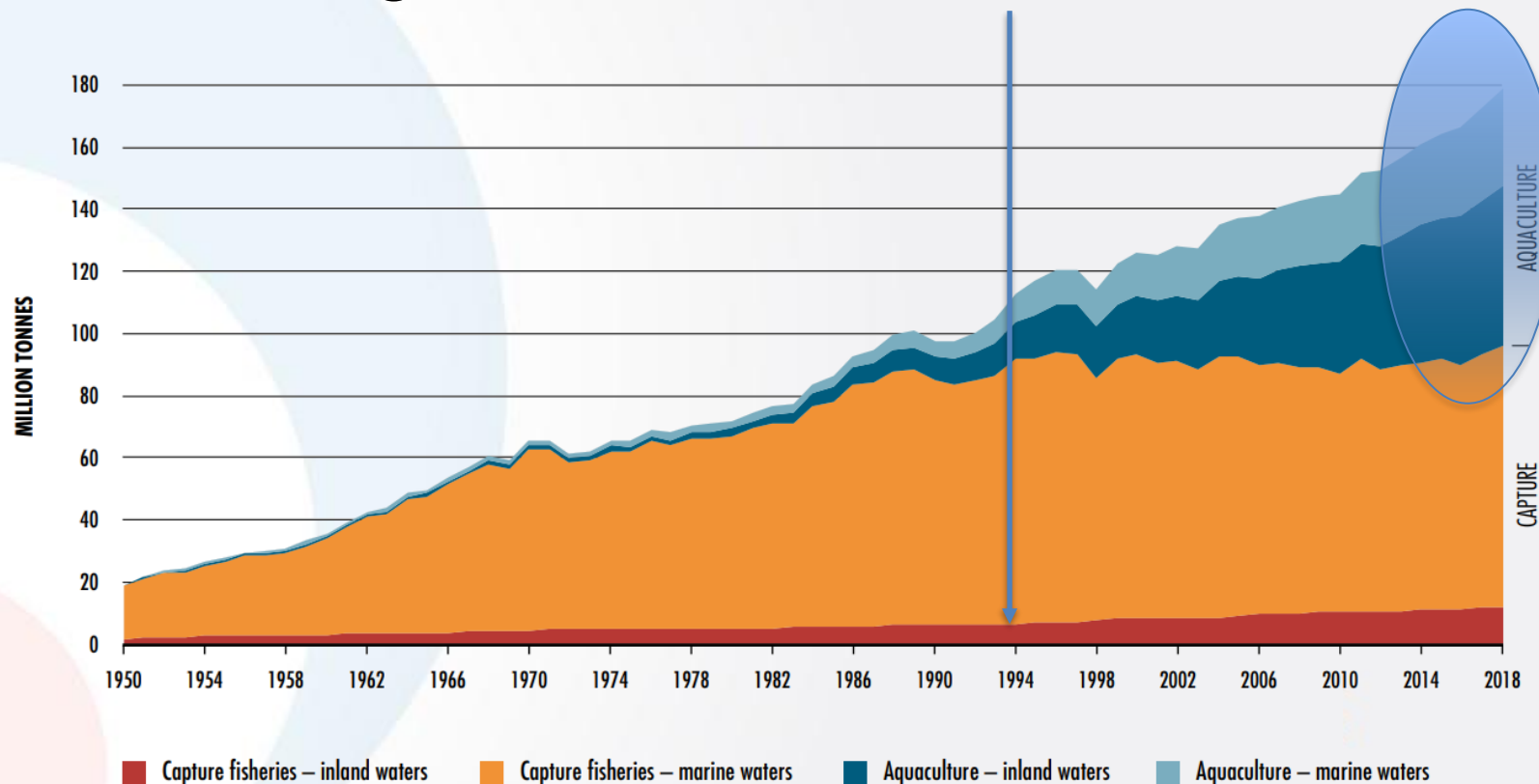
Hvussu ávirkast laksurin?

Ása Johannesen, Fiskaaling

Vísindavøka 6. november 2020



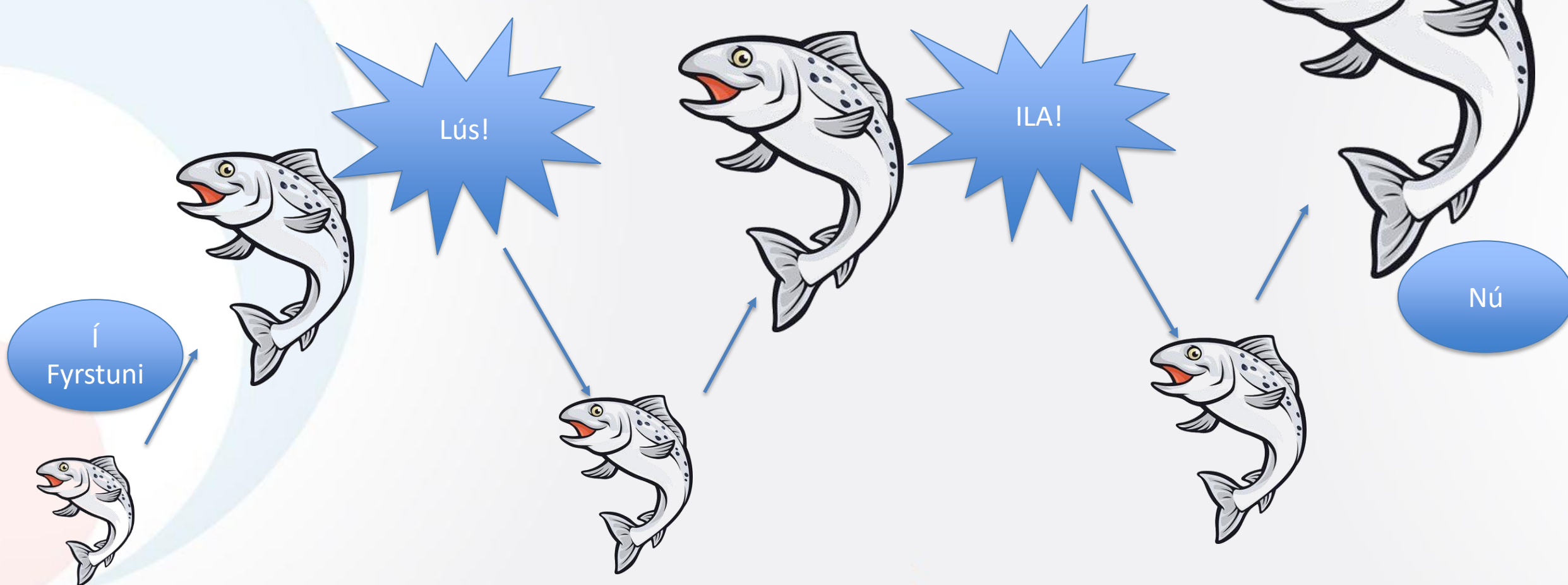
Hví aling?



- Fiskivinnan hefur staðið í stað síðan miðskeiðis í 90'unum
- Fólkatalið veksur og vit hava tærv á góðum mati
- Tá villu stovnarnir eru fult troyttir er neyðugt at ala fyri rest
- Tískil er aling nú 50% av allari fiskaframleiðslu í heiminum

FAO. 2020. The State of World Fisheries and Aquaculture 2020. Sustainability in action. Rome.
<https://doi.org/10.4060/ca9229en>

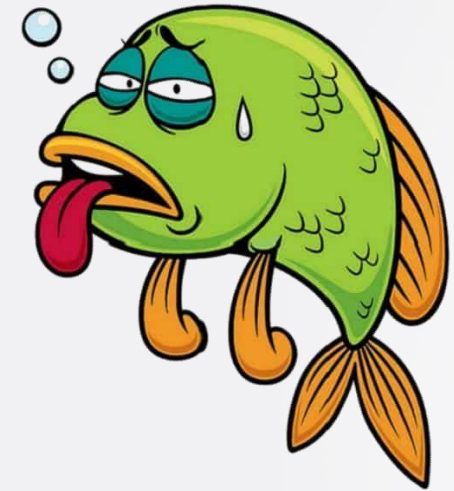
Alingin í Føroyum er eisini vaksin



Men hvat so tá firðirnir eru fullir?



- Lítið av súrevni
- Nógv tøðsølt
- Nógv lús
- Nógvar avlúsingar



Hvat er so at gera?



- Uttanfyrri firðirnar er meira útskipting
- Har er betri vatngóðska
- Minni upphópan av lús
- Tøðsølt og onnur dálking vera betri blandað við landgrunnin

Aling á harðbalnum økjum?

➤ Setur stór krøv

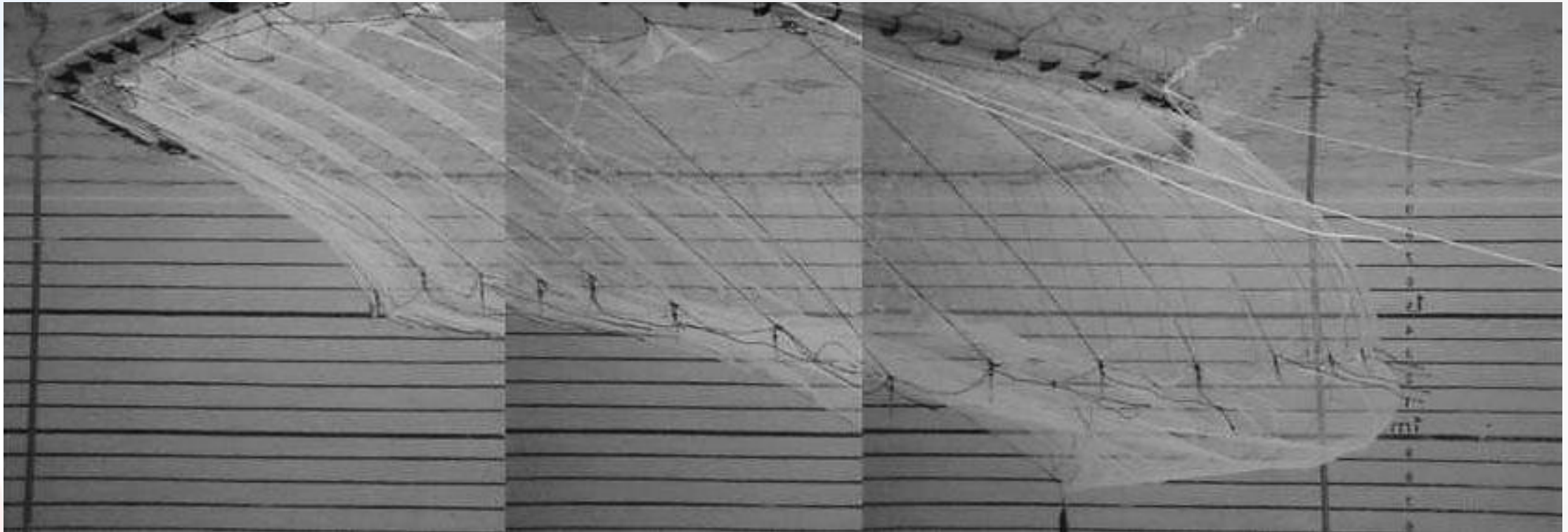
- Útgerðin má halda
- Tað má vera arbeiðsligt
- Tað má vera atkomuligt
- Mynduleikakrøv skulu fylgjast

➤ Fiskurin

- Má trívast
- Má vaksa

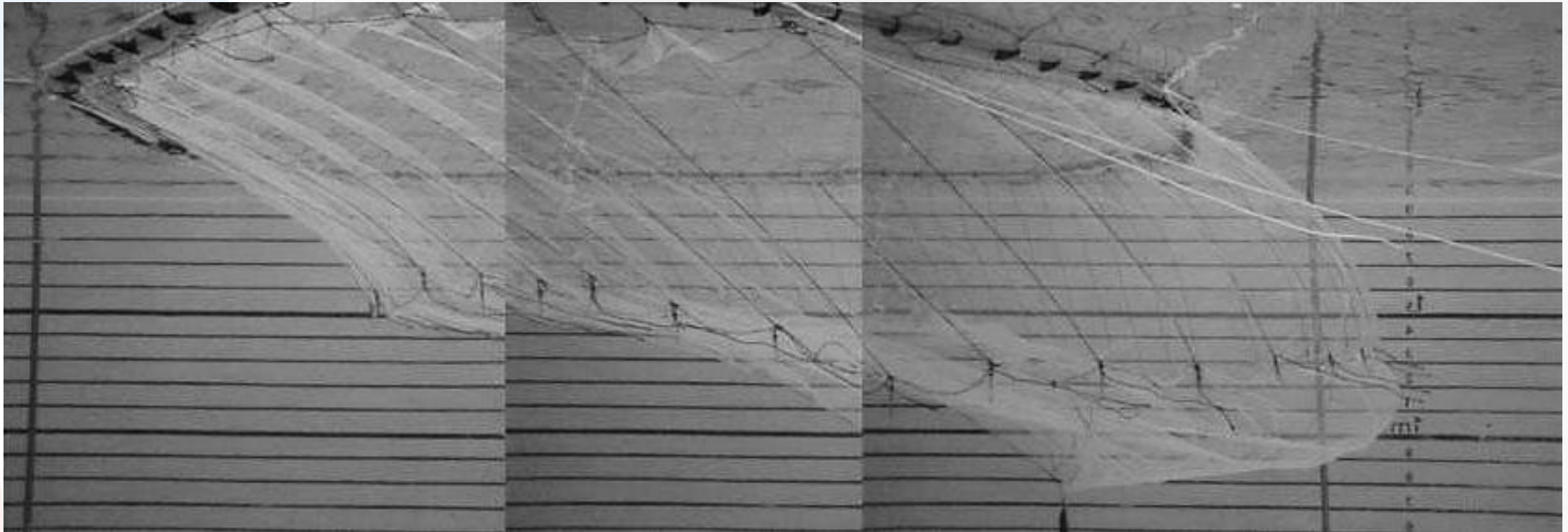


Hvat hendir við útgerðini í hørðum ráki?



Rákið skumpar alinótina soleiðis at hon kroystist saman

Men er hetta ein trupulleiki fyri fiskatrivnaðin?



Fiskurin hevur møguliga minni pláss, men kann hann ikki trívast fyri tað?

Hvussu vita vit hvat laksurin tolir?

Vit kannaðu tað!

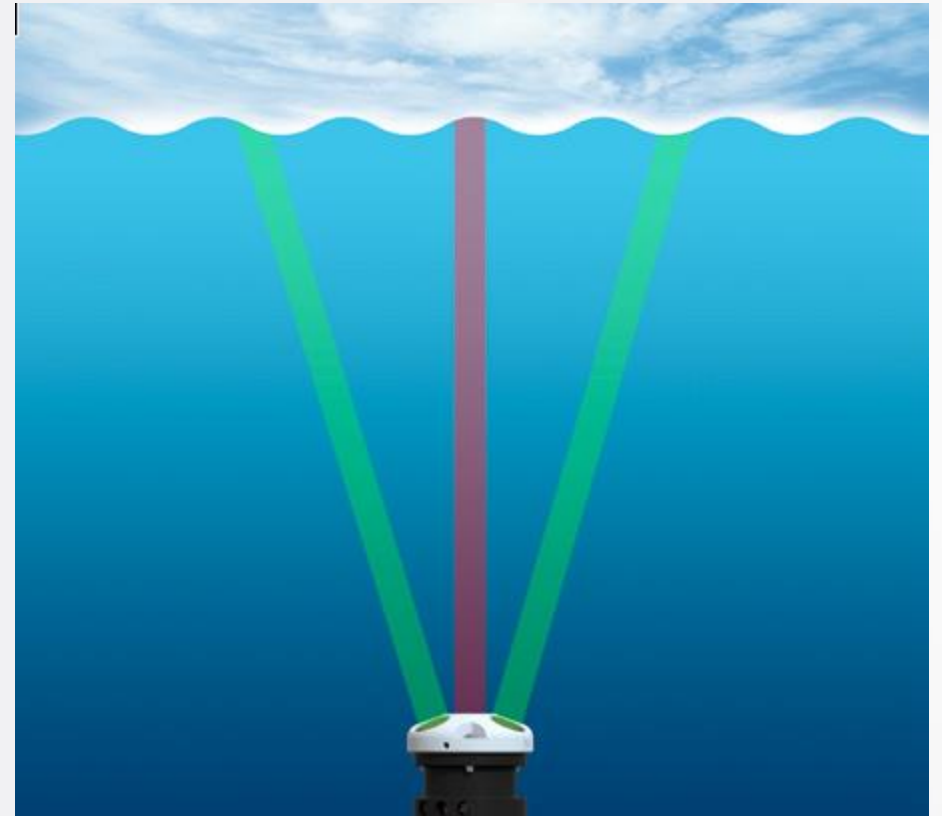
- Kannaðu fiskin fyri skaðar og lús
 - Hvussu síggja eyguni út?
 - Er slit á fjaðrunum?
 - Er fiskurin vaksin?
- Fiskurin fekk karakter:
 - 0 = ordiliga gott
 - 10 = ordiliga ringt



Hvussu vita vit hvat laksurin toli?

Vit kannaðu tað!

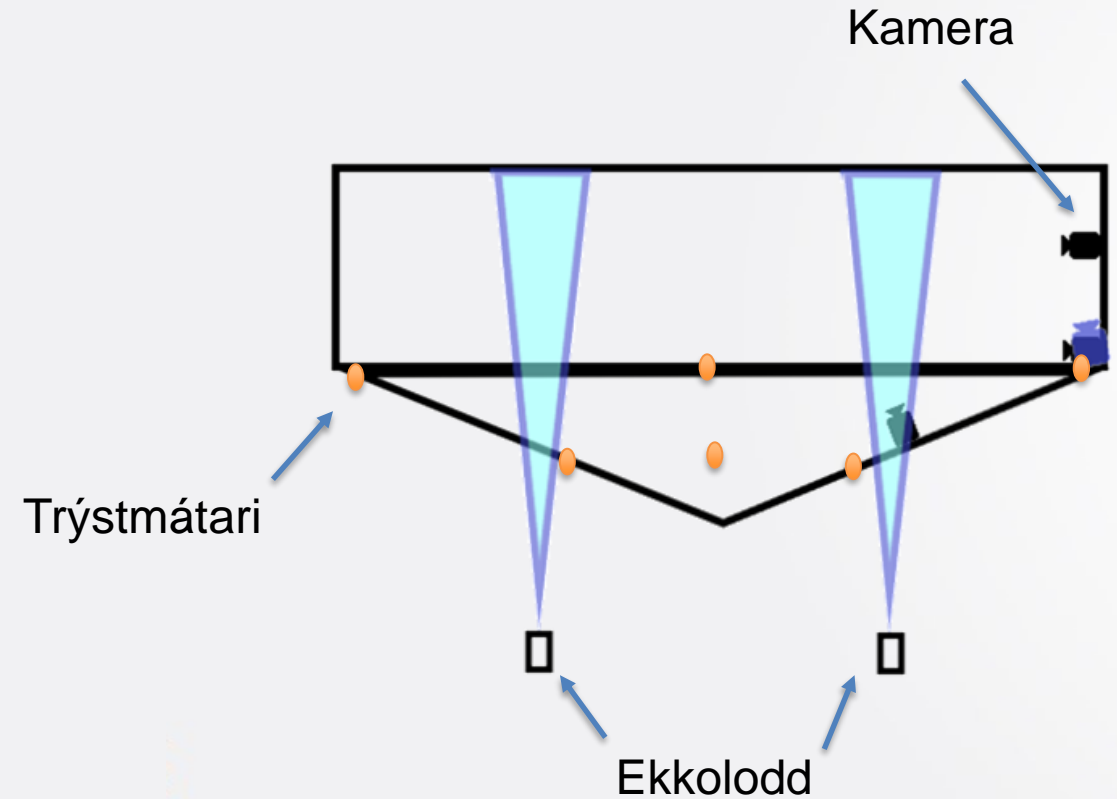
- Máttaðu aldu og streym, har fiskurin er



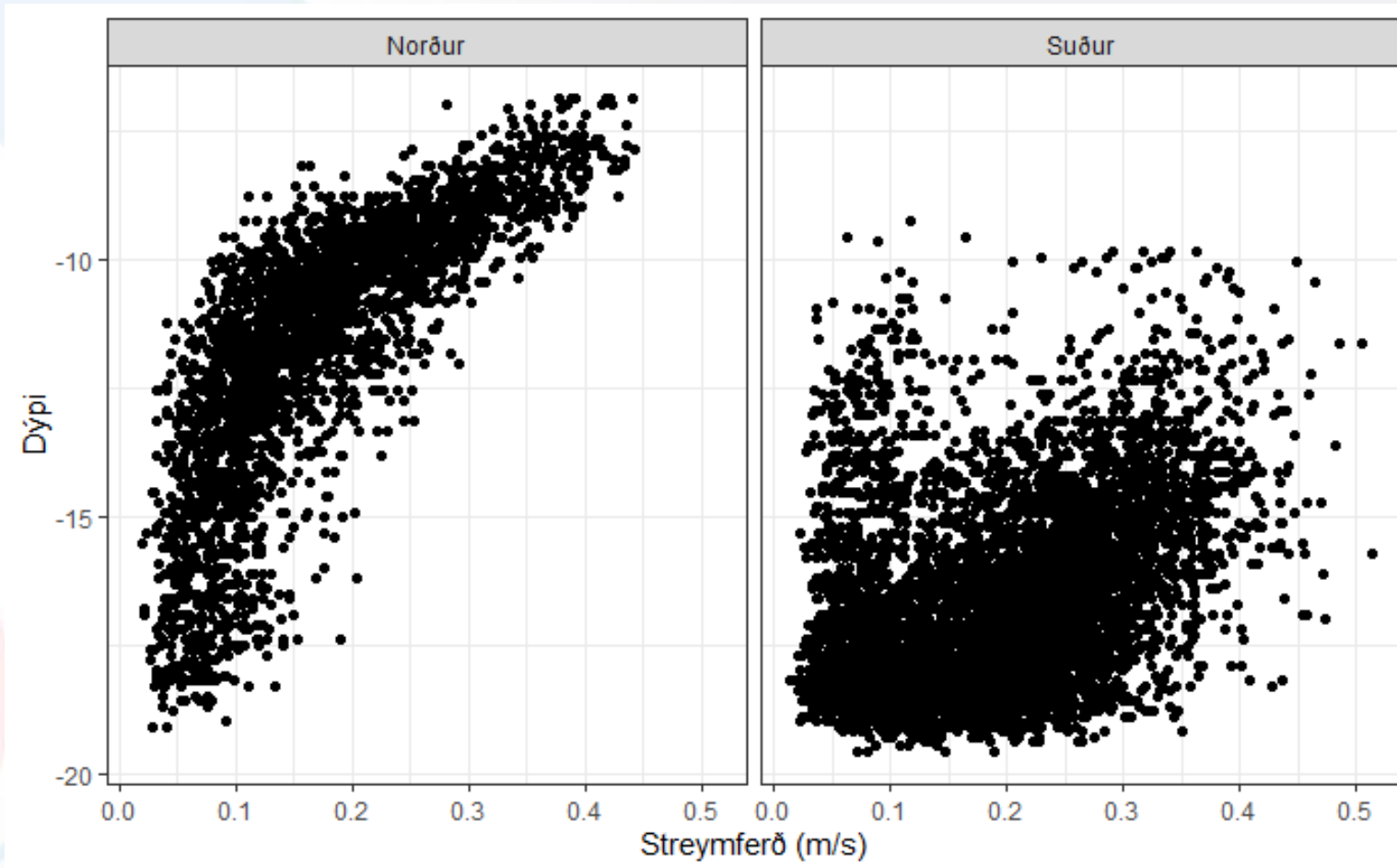
Hvussu vita vit hvat laksurin tolir?

Vit kannaðu tað!

- Eygleiddu hvat fiskurin gjørdi
 - Við ekkolodd
 - Við kamera
- Eygleiddu hvat nótin gjørdi



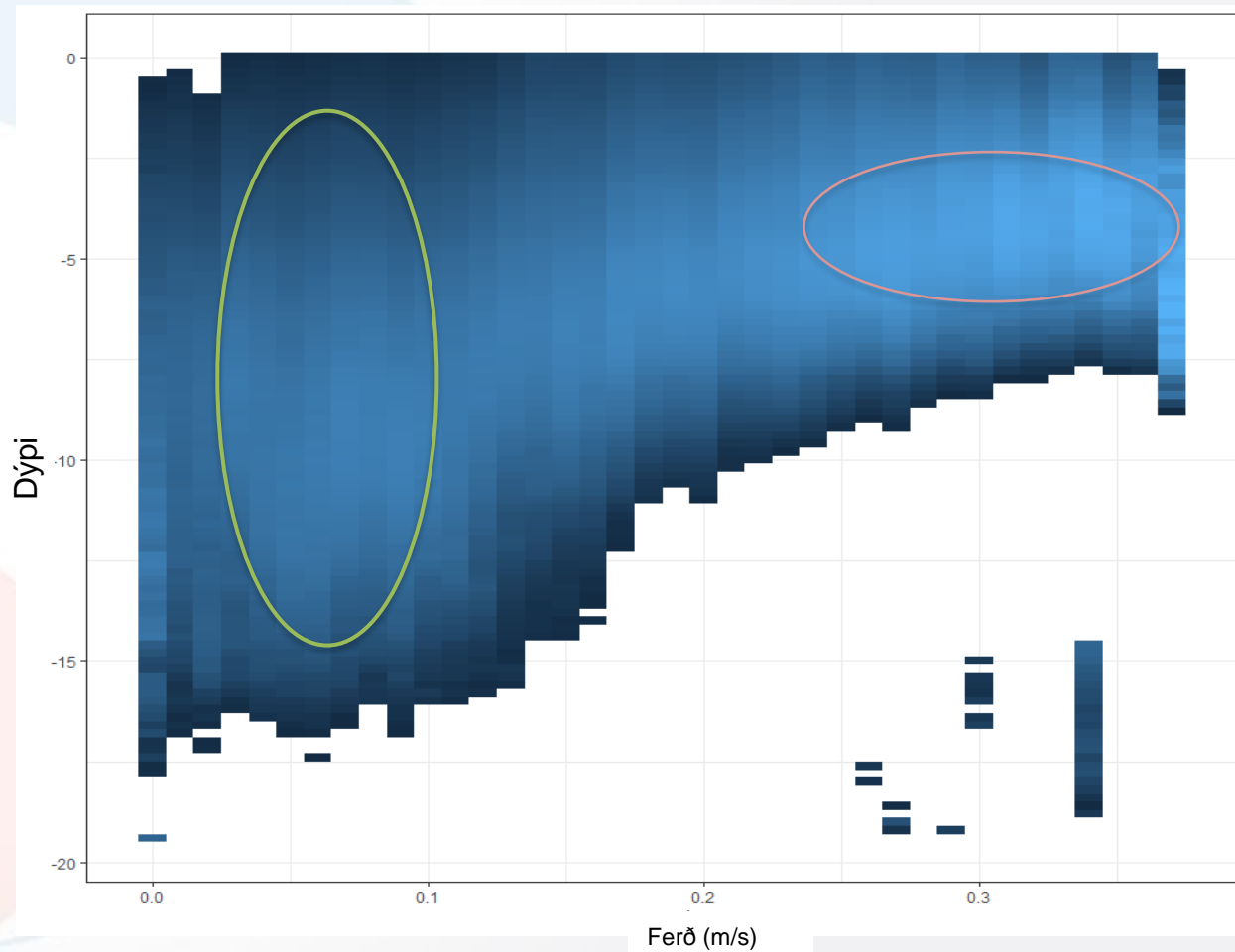
So hvussu ávirkar hart rák laksin?



Botnurin á nótni kemur
uppeftir tá tað rekur
hart

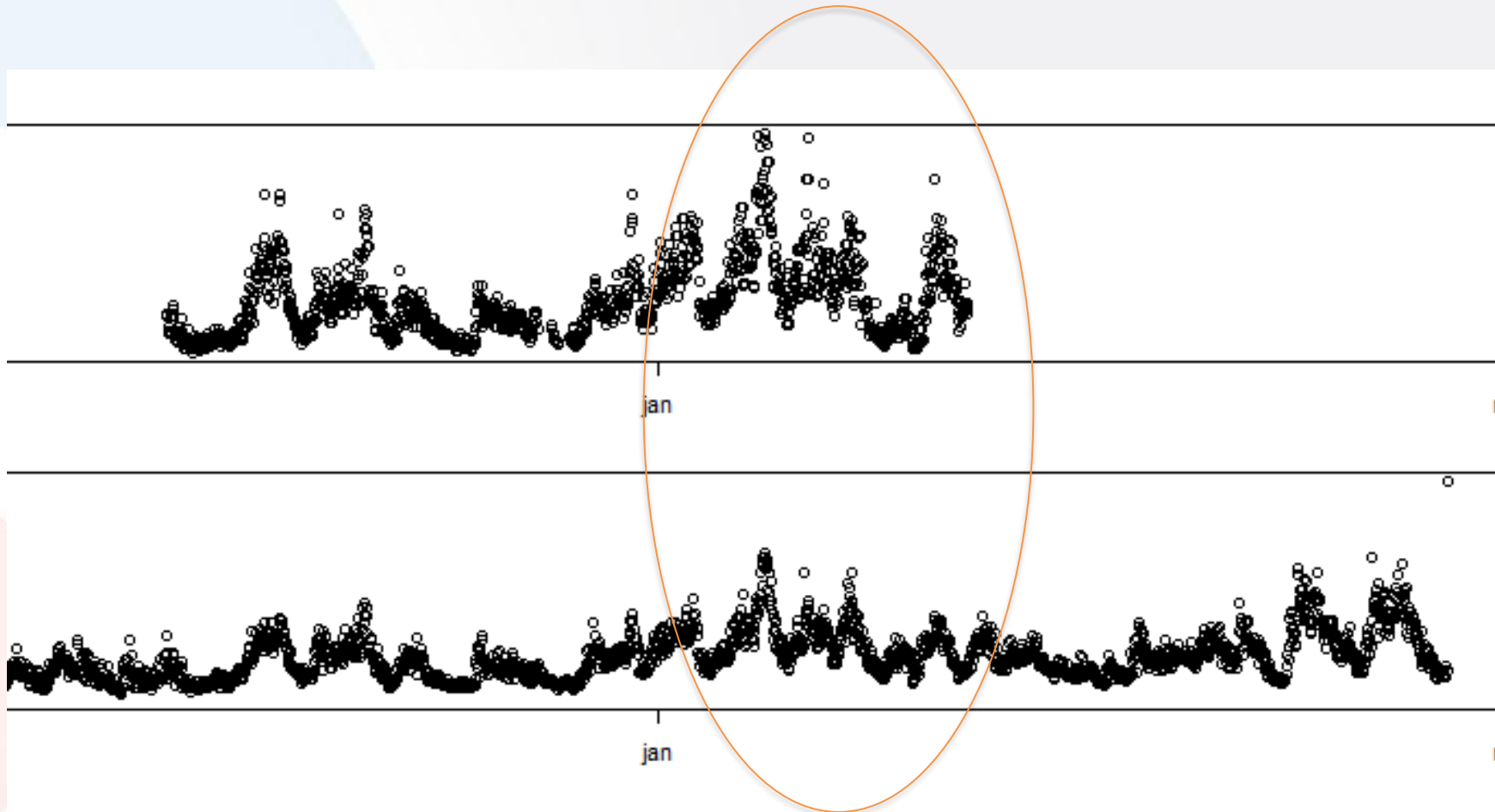
Nótin fer serliga nógv
upp í tí síðuni, sum
rákið kemur frá.

So hvussu ávirkar nógv rák laksin?



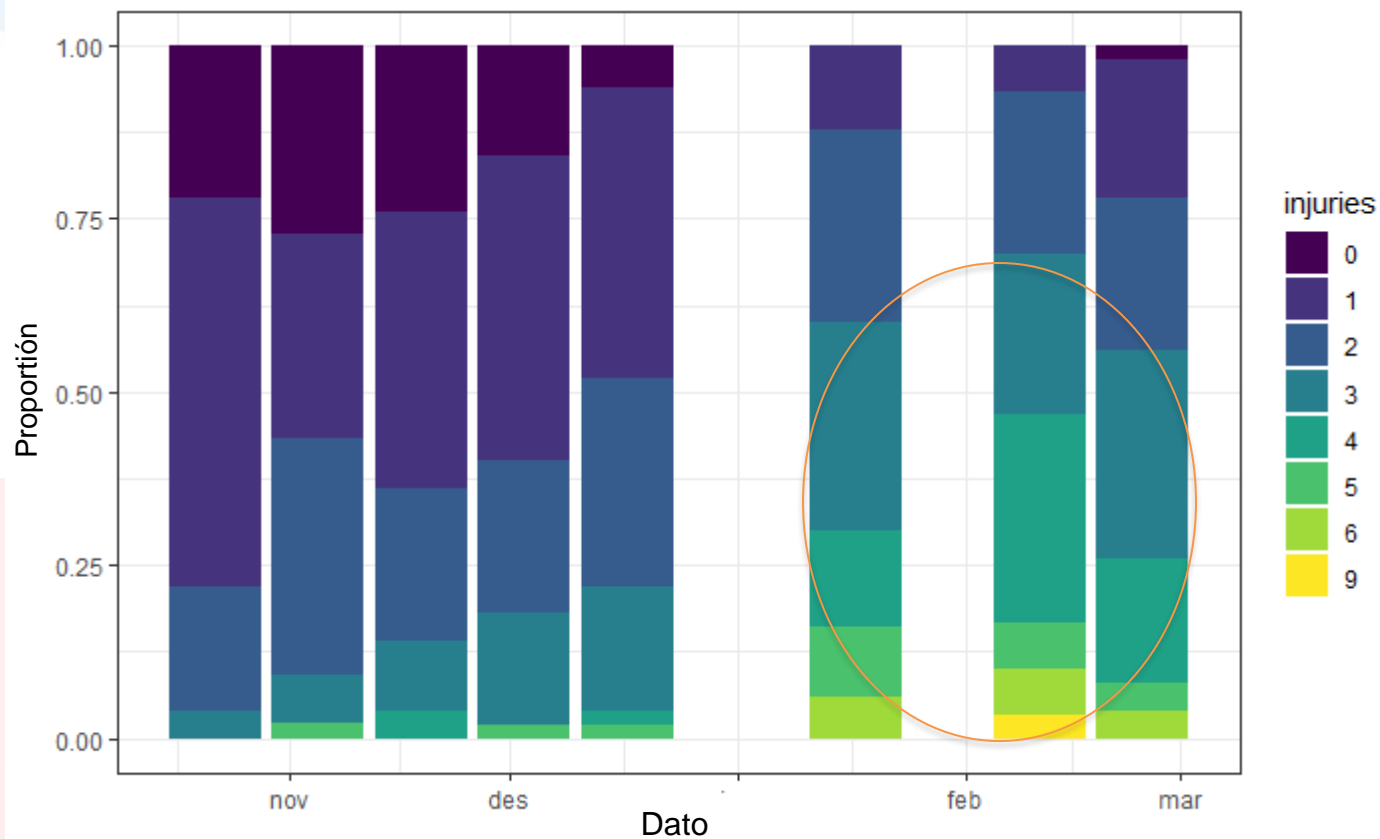
Tá botnurin fer upp, so má fiskurin eisini upp

Hvussu er við stórari aldu?



Í januar var
nógvur vindur
og tískil eisini
størri alda

Hvussu trívist hann?



Fiskurin hevur fleiri ella
álvarsligari skaðar eftir
stóra aldu

Er hetta nóg gott?

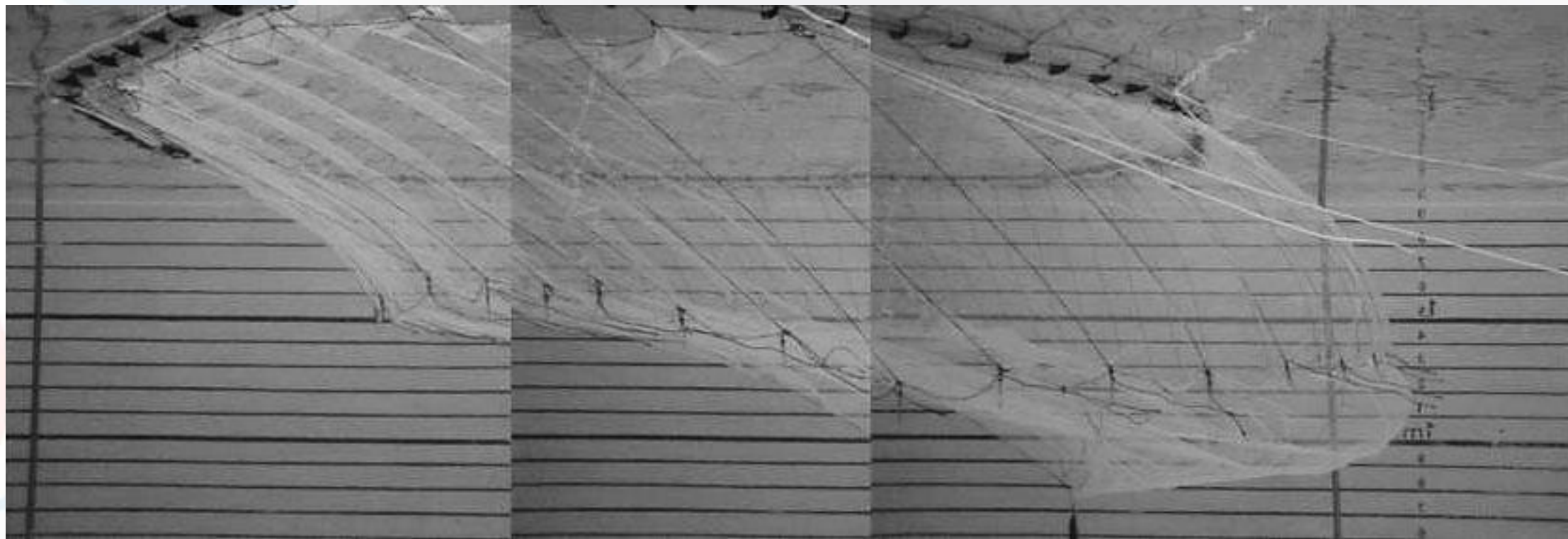
Kanska?

Sum er, líður fiskurin ikki, so leingi útgerðin heldur!

Men hvussu verður longur úti?

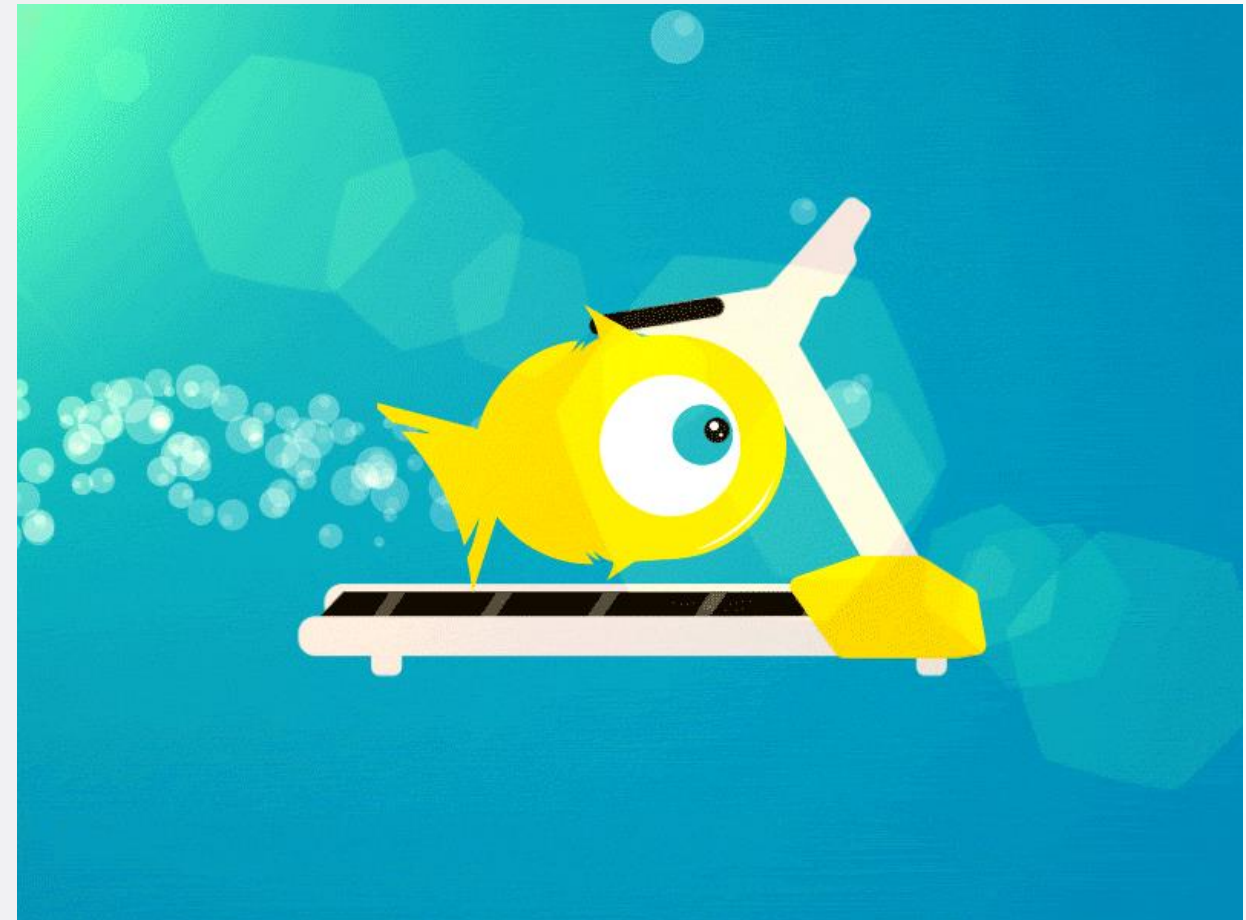
Tá vit fara longur út

Rákið er harðari = minni pláss til fiskin!



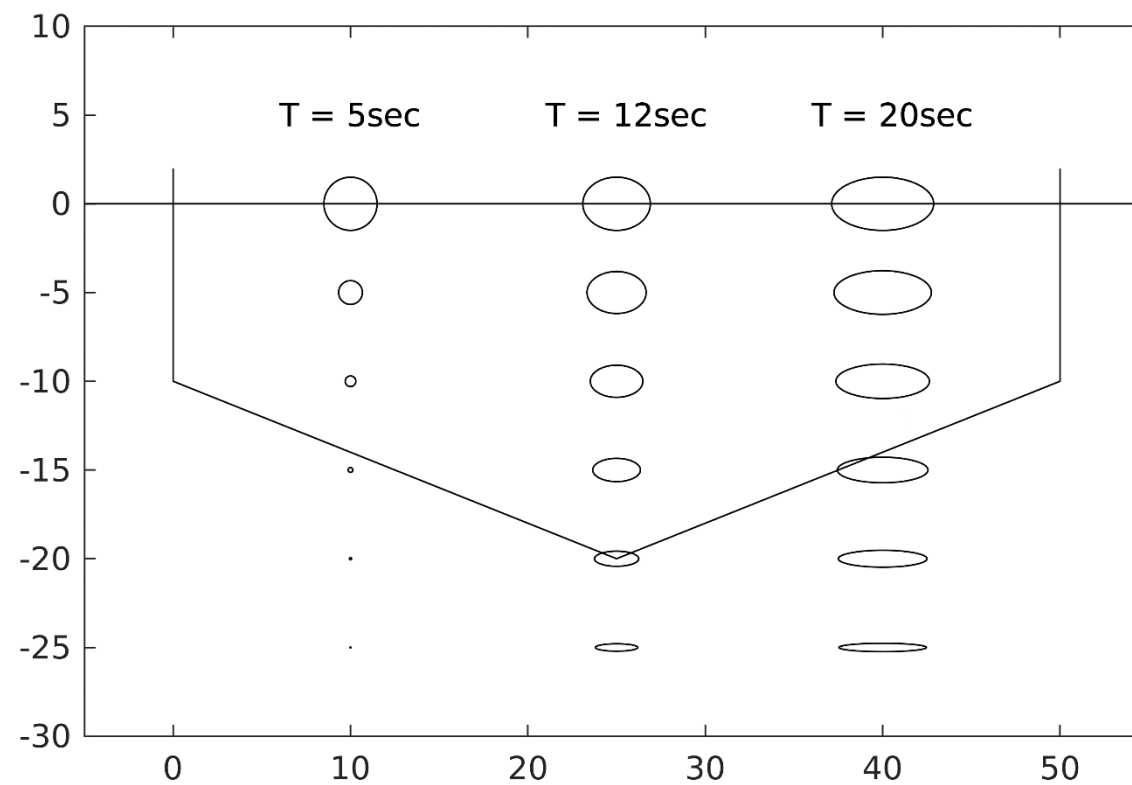
Tá vit fara longur út

Rákið er harðari
– ringt at svimja nóg skjótt!



Tá vit fara longur út

Aldan er størri
– vandi fyri at renna á!



Tá vit fara longur út

Nótin má ikki broyta skap

Tí fiskurin má hava nóg
mikið pláss

Rákið má ikki vera ov hart

Tí fiskurin má kunna svimja ímóti

Serliga rognkelsi!

Nótin má geva fiskinum rúm

Um nógv alda er, má fiskurin hava
møguleika at flyta seg so hann
ikki tekur skaða

Vísinda) *vøka*



 Fiskaaling