

Magnus Heinason - Túrfrágreiðing

Stongdar leiðir. Túrur nr. 1424

Tíðarskeið 11-17/06 2014

Fólk frá HAV.: Regin Kristiansen, Poul Vestergaard, Luis Ridao Cruz.

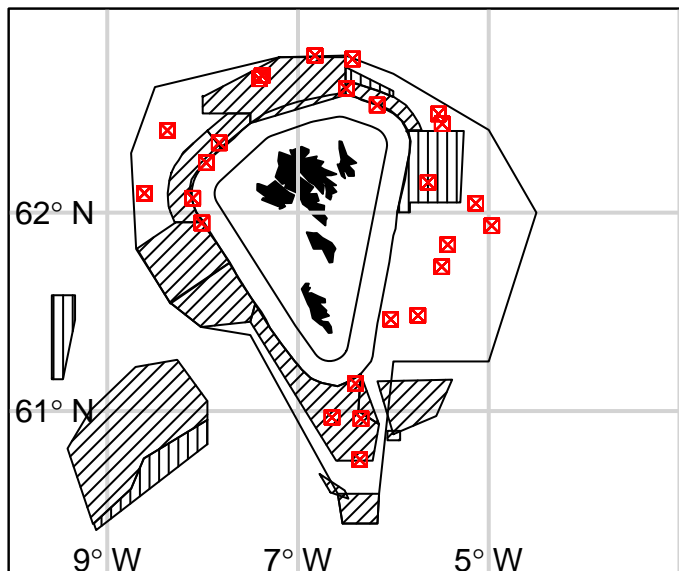
Ábyrgd: Luis Ridao Cruz, ið eisini var toktleiðari.

Endamál: Endamálið var at samanbera trolveiðu á trolfriðaðum leiðum uttan fyri 12 fj. markið við trolveiðu á vanligum trolleiðum. Høvuðsendamálið við túrinum var at fáa til vega tilfar, t.e. veiða í vekt, longdarbýti og vektbýti av toski, hýsu og upsa. Trolað varð inni í og uttan fyri stongdar kassar. Tóvtíðin var 3 tímar, og tóvað varð alt samdøgríð. Umframt skuldi vekt, tal og longdarbýti skrásetast fyri øll fiskasløg, ið vórðu veidd.

Reiðskapur: Stjørnutrol 470 við 135 mm meskum í posanum. Vágshurðar. Breittlar 60 og 120 m. Rockhoppers grunnur.

Kanningarøki: Stongdir kassar fyri trolveiðu uttan fyri 12 fj. og vanligar trolleiðir uttan fyri friðaðu kassarar (Mynd 1).

Um túrin: Byrjað varð at fiska hósdagin 12. juni kl. 16 á eini støð á Suðuroyarbanka, og so varð hildið á longur suður og síðani norðuryvir eystanfyri. Tóku eisini støðirnar norðanfyri, og fóru síðan vestur á Mykinesgrunnin (Mynd 1). Vit landaðu týsmorgunin 17. juni kl. 17 í Havn. Veðrið var gott allan túrin. Tilsamans vórðu 25 støðir tiknar.



Mynd 1. Trolstøðir á túri 1424.

Úrslit:

Talva 1 vísir yvirlit yvir veiðuna av teimum ymsu sløgunum á hesum túrinum. 32 fiskasløg vórðu veidd íalt umframt mathøgguslokk og ymiskt annað, ið er bólkað sum skrambul, t.d. grót, krossfiskar og igulker.

Mest var at fáa av upsa (7055 kg.), toski (1566 kg.), hýsu (993 kg.) og longu (883 kg.) (Talva 1 og Mynd 2). Hesi nevndu fiskasløgini vóðru 89% av allari veiðuni. Í somu talvu sæst eisini býtið millum veiðu á trolfriðaðum leiðum (kassar) og á vanligum trolleiðum. Upsaveiðan var javnt býtt millum stongdar trolleiðir og vanligar trolleiðir (50%), meðan bæði toskur (56%) og serliga hýsa (83%) vórðu mest veidd í stongdum økjum. Djúpiskasløgini, sum longa, blálonga og brosmá, vórðu mest at finna uttan fyri kassar (84%), meðan makrelnøgðin var lítil og sum heild inni í kassusum (88%). Miðaldýpi millum stongd økir og vanlig økir var ávikavist 156 m. og 230 m.

Mynd 3 vísir útbreiðslu (veiðu upp á roynd (kg/tíma) og tættleiki (kg/km²)) av toski, hýsu og upsa.

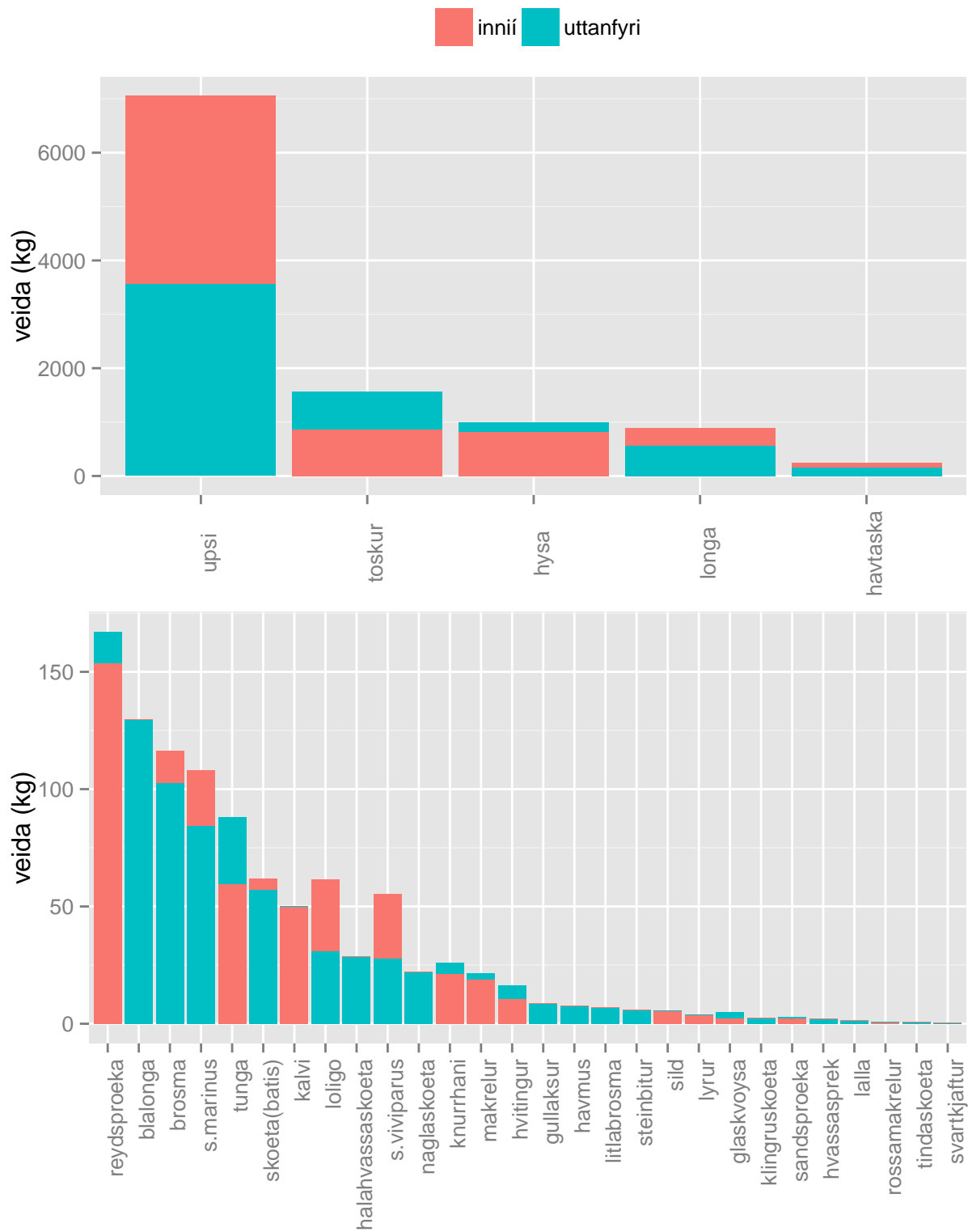
Samantlagt longdarbýti vísir eina breiða samanseting av teimum trimum høvudsiskasløgunum (toski, hýsu og upsa) (Mynd 4). Miðallongdin av toski var 65 (cm) meðan hýsa og upsi vóru ávikavist 49 (cm) og 59 (cm) til longdar (Talva 3). Talið av smáum upsa og hýsu var størri í stongdum kassum (0 - 40/45 cm) (Mynd 5). Størsti toskurin (> 100 cm) er mest at finna í stongdum kassum. Miðalstøddir av hesum fiskasløgunum eru mest at finna á vanligum trolleiðum. Hagfrøðiliga sæð er tað tó ongin signifikantur munur millum longdirnar hjá hesum fiskasløgum í teimum báðum økjum.

Tað er ongin signifikantur munur millum longd og vekt hjá upsa og hýsu inni í og uttan fyri kassar. Hinvegin er størri toskur at fáa uttan fyri stongdu kassar enn inni (Mynd 6).

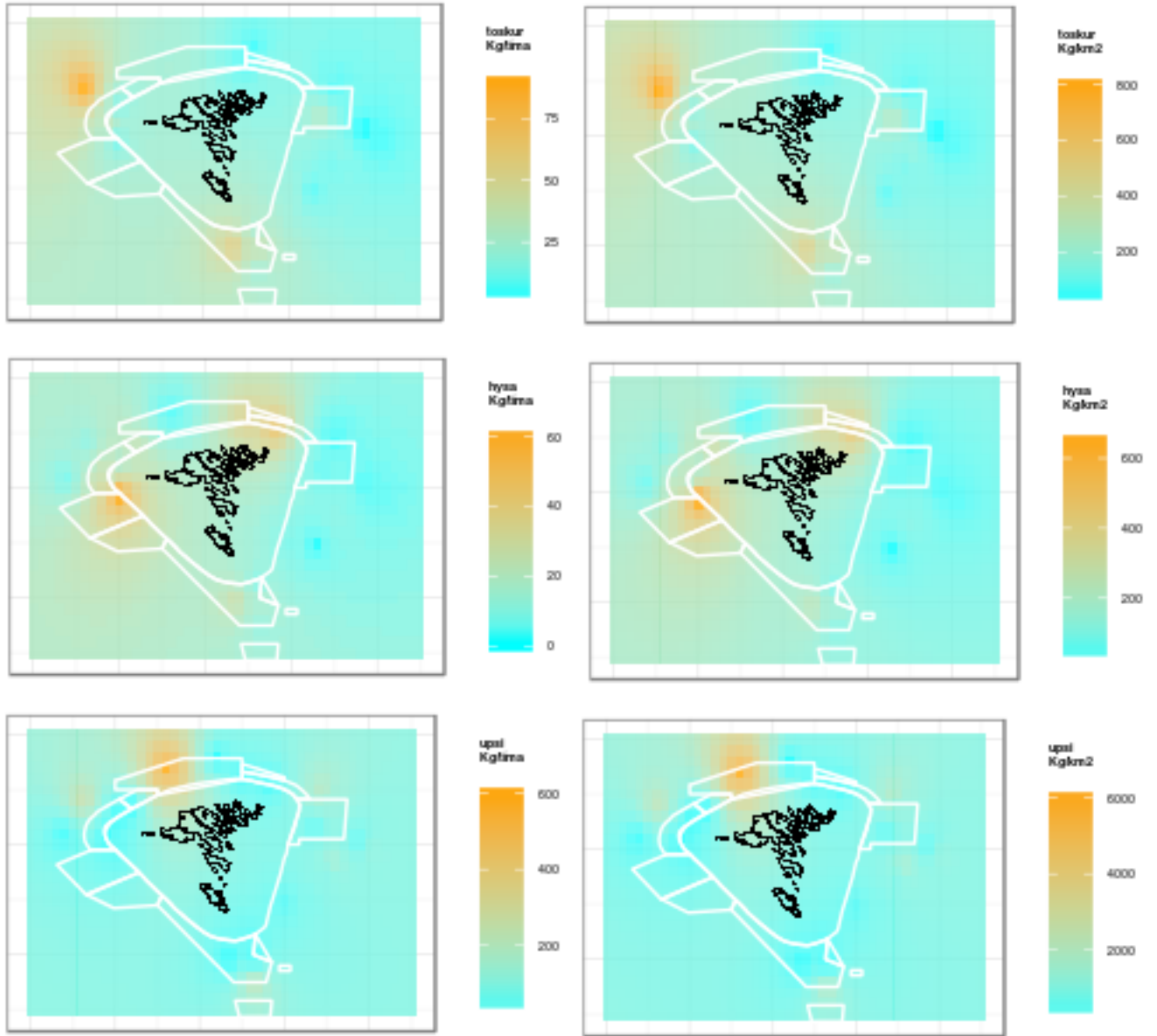
Veiða upp á roynd (CPUE) og tættleiki (kg/km²) eru at síggja á mynd 7. Ongin munur var í veiðu upp á roynd og tættleika fyri tosk. Fyri hýsu var miðal cpue 25 kg/tíma inni í kassunum og 5 kg/tíma uttanfyri. Tættleikin inni í kassunum var 247 kg/km² og 48 kg/km² uttan fyri kassar. Hetta er 5 ferðir hægri inni í kassunum enn uttanfyri. Upsi var hinvegin í størri mun fingin uttan fyri kassar enn inni, bæði viðvíkjandi cpue og tættleika. Miðal cpue inni var 70 kg/tíma og uttanfyri 108 kg/tíma. Miðal tættleiki inni var 714 kg/² og uttanfyri 1016 kg/km². CPUE og tættleiki fyri onnur fiskasløg eru víst í Mynd 8. Av tí at hetta taltífaríð ikki er nóg stórt, er tað ikki viðgjørt hagfrøðiliga.

| slag | nogd | ut | inn | inn (%) | ut (%) |
|------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| upsi | 7054.63 | 3558.03 | 3496.60 | 50% | 50% |
| toskur | 1565.69 | 694.57 | 871.12 | 56% | 44% |
| hysa | 993.45 | 165.37 | 828.08 | 83% | 17% |
| longa | 882.78 | 558.75 | 324.03 | 37% | 63% |
| havtaska | 232.75 | 156.54 | 76.21 | 33% | 67% |
| reydsproeka | 167.11 | 13.27 | 153.84 | 92% | 8% |
| blalonga | 129.52 | 129.52 | 0.00 | 0% | 100% |
| broasma | 116.28 | 102.63 | 13.65 | 12% | 88% |
| s.marinus | 107.78 | 84.33 | 23.45 | 22% | 78% |
| tunga | 88.20 | 28.45 | 59.75 | 68% | 32% |
| skoeta(batis) | 61.91 | 57.39 | 4.52 | 7% | 93% |
| loligo | 61.50 | 30.98 | 30.52 | 50% | 50% |
| s.viviparus | 55.18 | 27.61 | 27.57 | 50% | 50% |
| kalvi | 50.00 | 0.00 | 50.00 | 100% | 0% |
| halahvassaskoeta | 28.79 | 28.79 | 0.00 | 0% | 100% |
| knurrhani | 25.83 | 4.54 | 21.29 | 82% | 18% |
| naglaskoeta | 22.00 | 22.00 | 0.00 | 0% | 100% |
| makrelur | 21.34 | 2.46 | 18.88 | 88% | 12% |
| hvitingur | 16.43 | 5.86 | 10.57 | 64% | 36% |
| gullaksur | 8.47 | 8.47 | 0.00 | 0% | 100% |
| havmus | 7.51 | 7.51 | 0.00 | 0% | 100% |
| litlabrosma | 6.81 | 6.81 | 0.00 | 0% | 100% |
| steinbitur | 5.87 | 5.87 | 0.00 | 0% | 100% |
| sild | 5.67 | 0.00 | 5.67 | 100% | 0% |
| glaskvoysa | 4.96 | 2.43 | 2.54 | 51% | 49% |
| lyrur | 3.73 | 0.00 | 3.73 | 100% | 0% |
| sandsproeka | 2.88 | 0.57 | 2.31 | 80% | 20% |
| klingsruskoeta | 2.46 | 2.46 | 0.00 | 0% | 100% |
| hvassasprek | 2.13 | 2.13 | 0.00 | 0% | 100% |
| lalla | 1.47 | 1.47 | 0.00 | 0% | 100% |
| rossamakrelur | 0.78 | 0.00 | 0.78 | 100% | 0% |
| tindaskoeta | 0.73 | 0.73 | 0.00 | 0% | 100% |
| svartkjaftur | 0.46 | 0.46 | 0.00 | 0% | 100% |

Talva 1. Veiða tikið á túri 1424.



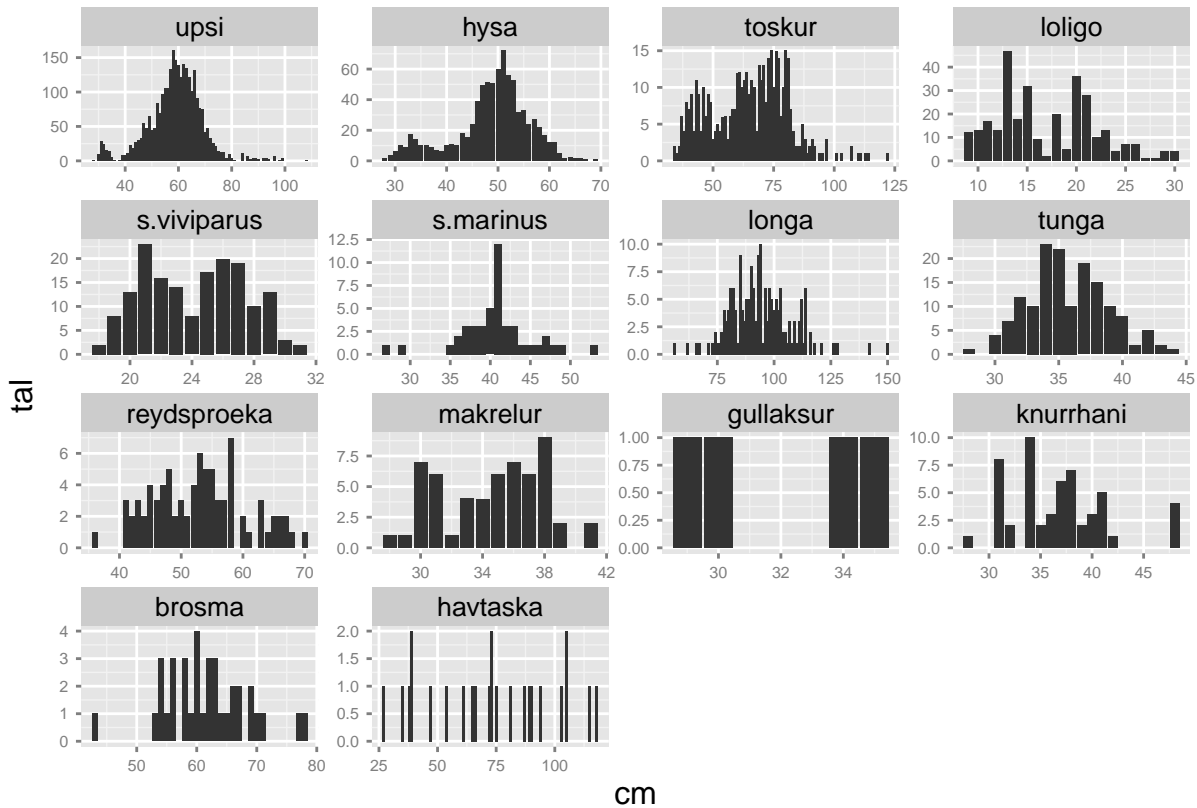
Mynd 2. Veida tikið á túri 1424.



Mynd 3. Veíða upp á roynd (kg/tíma, vinstru megin) og tættleiki (kg/km², hægri megin) av toski (ovast), hýsu (mittast) og upsa (niðast).

| | innif | uttanfyri | samanlagt |
|---------------|-------|-----------|-----------|
| upsi | 59.23 | 58.84 | 58.98 |
| hysa | 48.58 | 50.05 | 48.80 |
| toskur | 64.38 | 65.71 | 65.00 |
| loligo | 15.30 | 19.17 | 16.92 |
| s.viviparus | 23.86 | 24.54 | 24.19 |
| s.marinus | 39.40 | 41.72 | 40.69 |
| longa | 95.31 | 93.81 | 94.33 |
| tunga | 35.86 | 35.50 | 35.74 |
| reydsproeka | 52.92 | 53.00 | 52.93 |
| makrelur | 34.65 | 34.43 | 34.62 |
| knurrhani | 37.52 | 33.92 | 36.72 |
| brosma | 62.80 | 61.45 | 61.64 |
| havtaska | 98.00 | 67.95 | 72.96 |
| hvitingur | 54.12 | 49.40 | 52.31 |
| glaskvoysa | 41.00 | 42.00 | 41.33 |
| sandsproeka | 32.50 | 38.00 | 34.33 |
| skoeta(batis) | 88.00 | 124.00 | 116.80 |

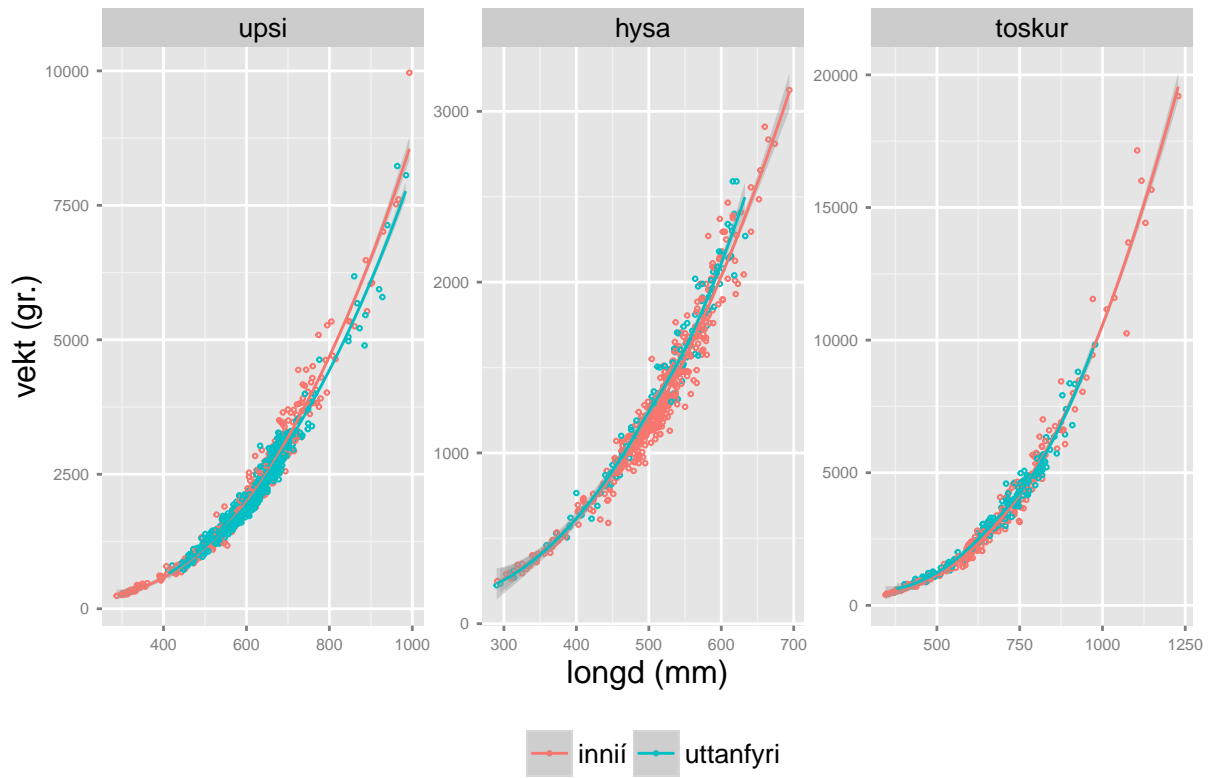
Talva 3. Miðallongd (cm) av ymsum sløgum býtt upp á stongdar trolleiðir og vanligar trolleiðir á túri 1424.



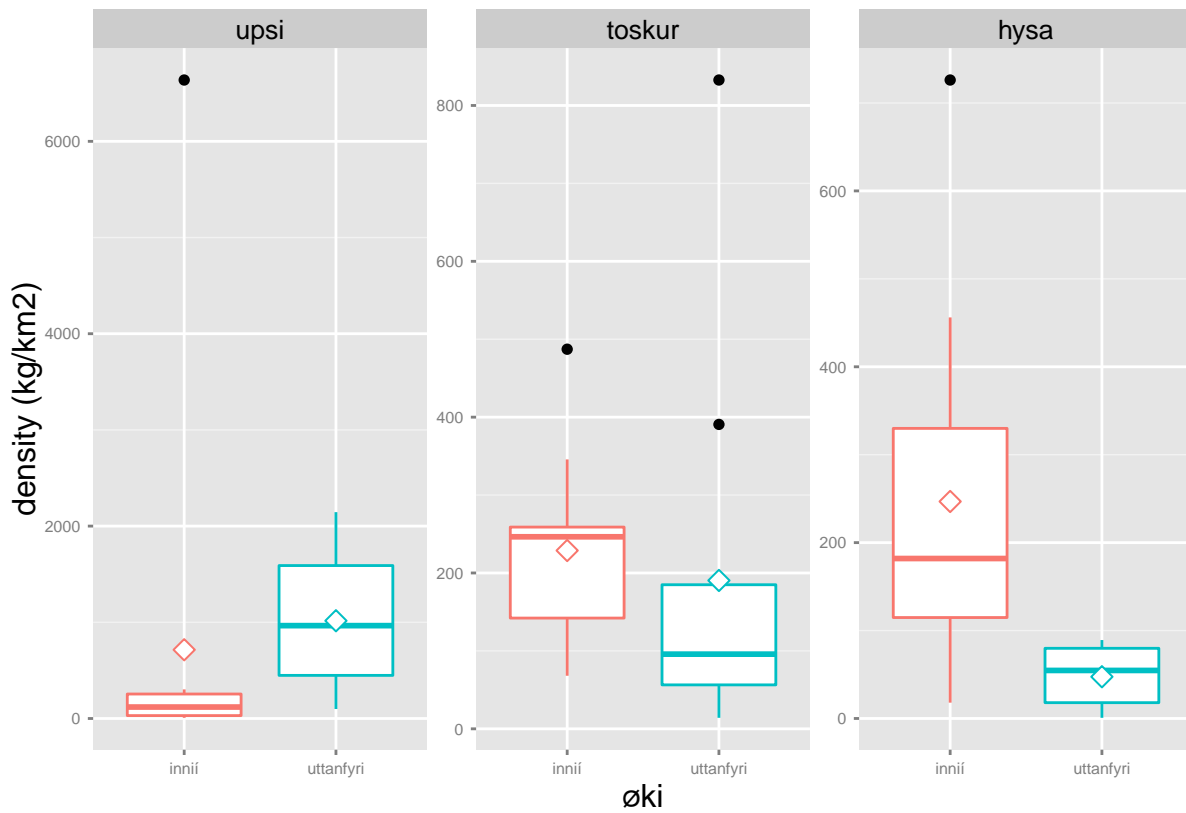
Mynd 4. Samanlagt longdarbýti av ymsum sløgum á túri 1424.

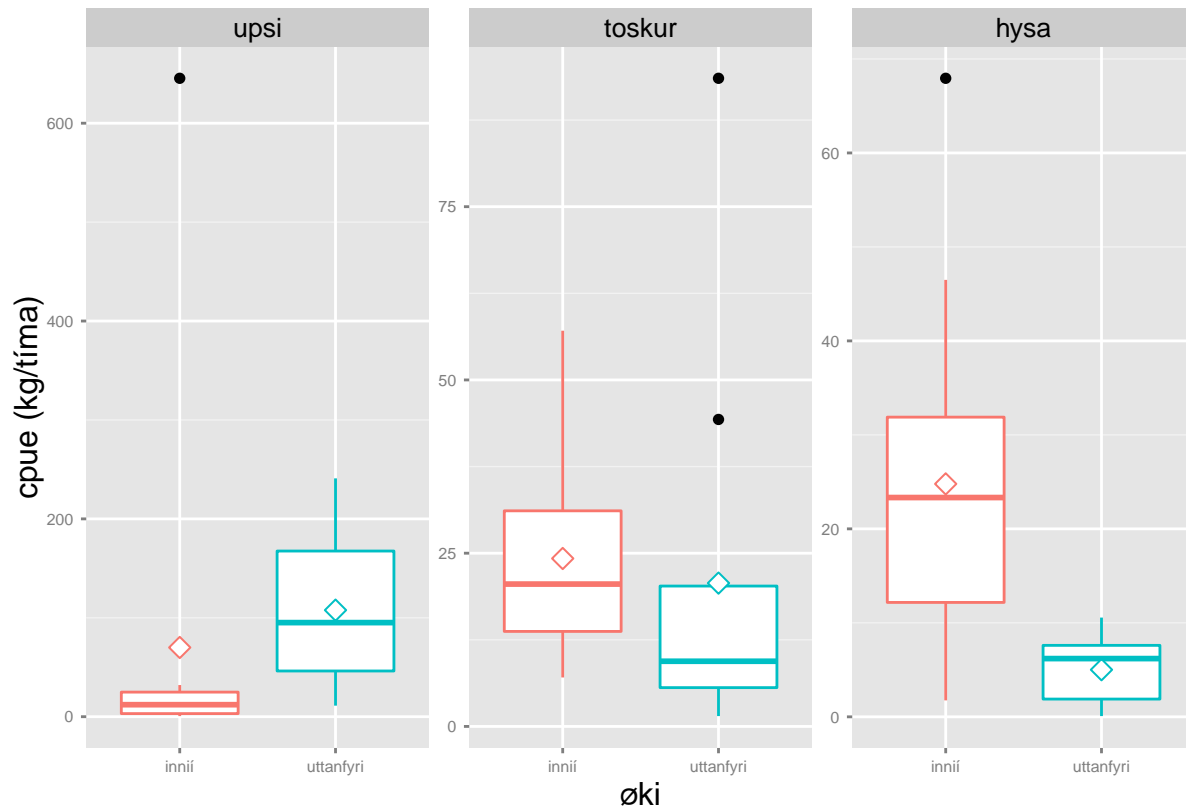


Mynd 5. Longdarbýti av ymsum slögum býtt upp á stongdar trolleiðir (reytt) og vanligar trolleiðir (blátt) á túri 1424.

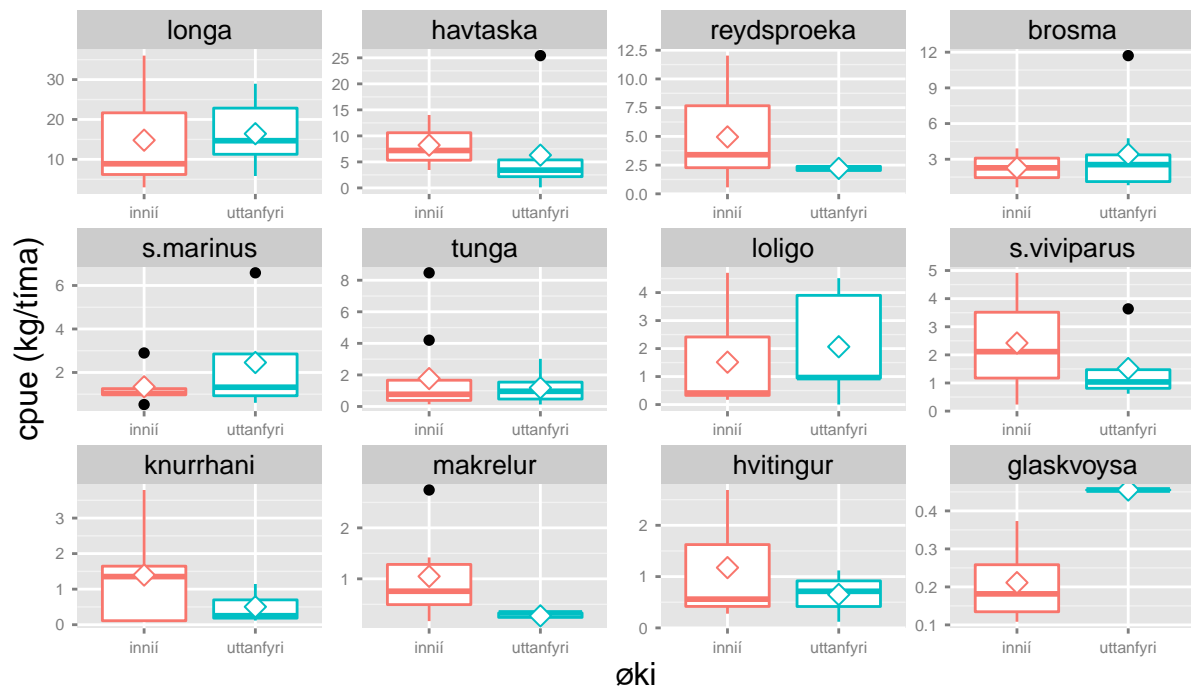
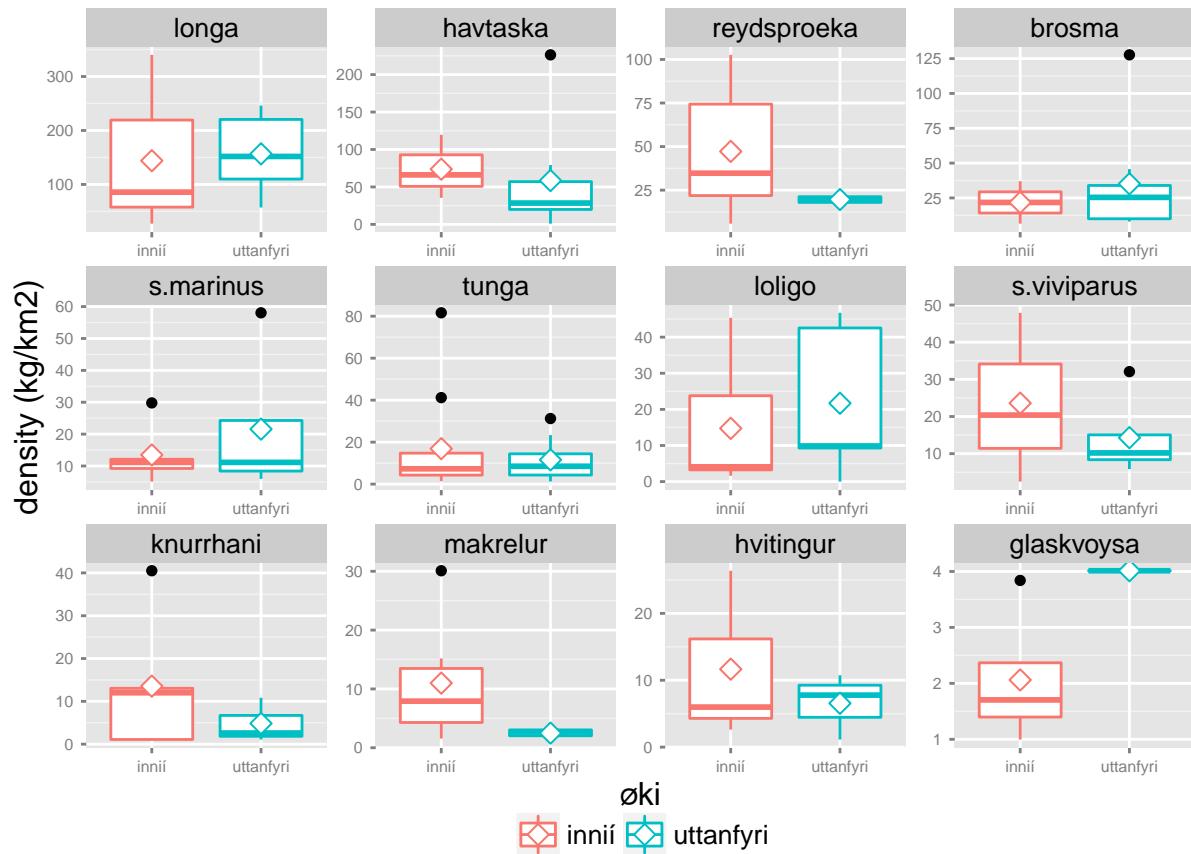


Mynd 6. Samband millum longd (mm) og vekt (gr).





Mynd 7. Tættleiki (kg/km^2)(ovara mynd) og veiðu upp á roynd ($\text{kg}/\text{tíma}$)(niðara mynd) av toski, hýsu og upsa. Vatnrætta linjan og diamantskapið inni í kassanum umboða ávikavist medianina og miðal. Reytt er stongdar leiðir og blátt vanligar trolleiðir.



Mynd 8. Tættleiki (kg/km²)(ovara mynd) og veiðu upp á roynd (kg/tíma)(niðara mynd) av øðrum sløgum. Vatnrætta linjan og diamantskapið inni í kassanum umboða ávikavist medianina og miðal. Reytt er stongdar leiðir og blátt vanligar trolleiðir.