

Þorskeldi á Íslandi



Þórarinn Ólafsson

Sjávarútvegsfræðingur

Verkefnastjóri Þorskeldis hjá Hraðfrystihúsinu – Gunnvör hf.

Ársfundur Landssambands fiskeldisstöðva

30. maí, 2008, matsal Brim hf. á Akureyri



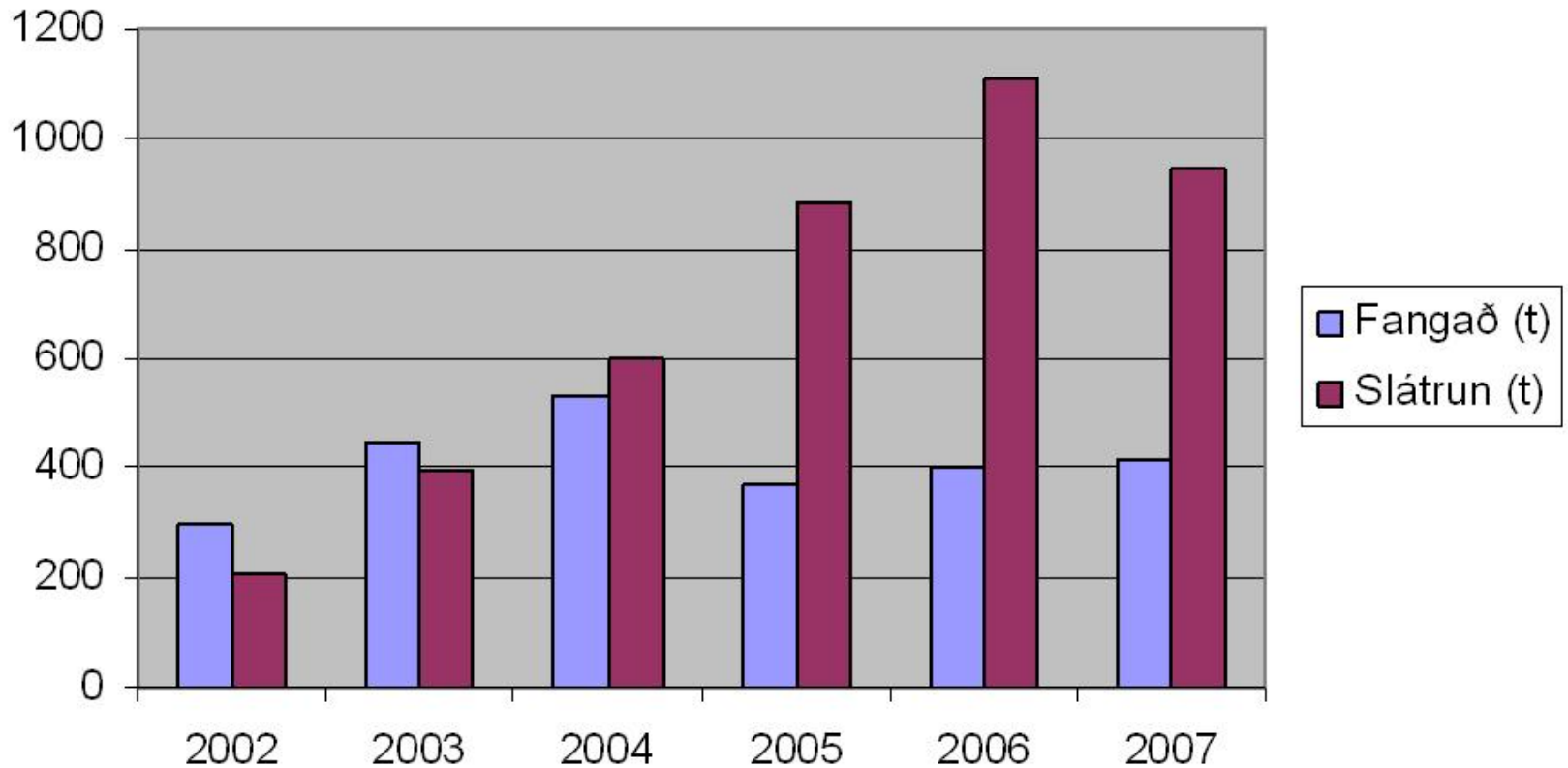
Áframeldi



- Föngunaraðferðir:
 - Snurvoð
 - Rækjuvarpa (smáfiskavarpa)
 - Leiðigildra
 - Lína og handfæri
- Aðlögunarkví á veiðislóð, flutningur
- Fiskstærð: 1-2 kg
- Fóður: Yfirleitt heill fiskur, loðna eða Síld
- Eldistími: yfirleitt 6-12 mánuðir
- Yfirleitt góður dagvöxtur á milli 0,35 til 0,5 %
- Sláturstærð: 3-5 kg
- Góður fóðurstuðull í kringum 3,5
- Arðbært þegar vel tekst til varðandi föngun
- Stundað víða, mest á vestfjörðum
- Óvissa???



Föngun og Slátrun á Áframeldisþorski





Seiðaframleiðsla

- Flókið ferli sem krefst töluverðar sérfræðikunnáttu
- Þarf að vera í stórum einingum til að verða samkeppnisfært
- IceCod hf. hefur séð um klak og kynbætur
- Lítil framleiðsla á Íslandi
- Árleg framleiðsla í kringum 200 þús seiði

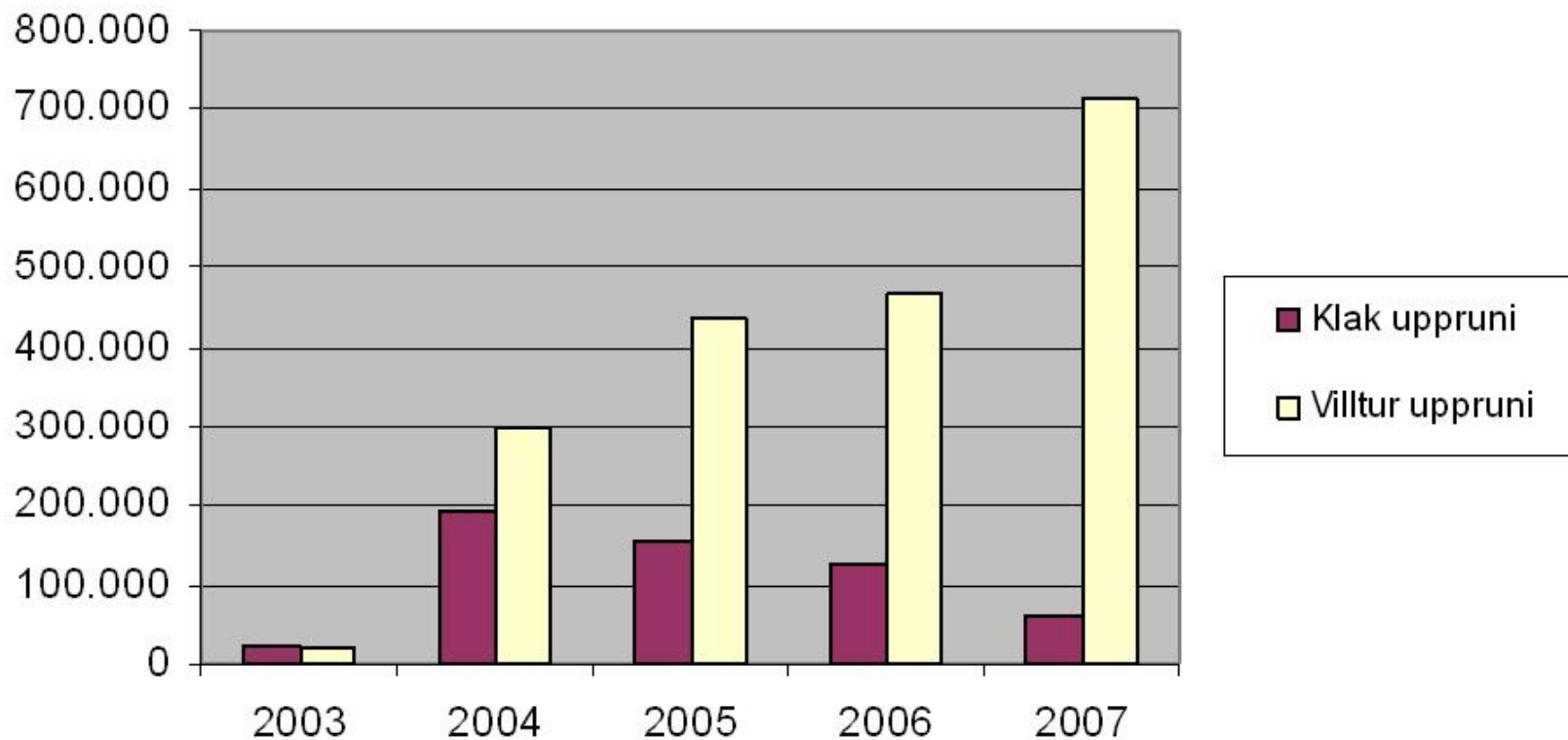
Strandeldi á þorskseiðum



- Eldi á seiðum úr seiðaframleiðslu ??
- Háafell ehf á Nauteyri. Eldi á villtum þorskseiðum
 - Hraðfrystihúsið – Gunnvör hf.
 - Brim hf.
- Hefðbundið seiðaeldi
- 3-15g alinn í 70-150g



Fjöldi útsettra þorskseiða



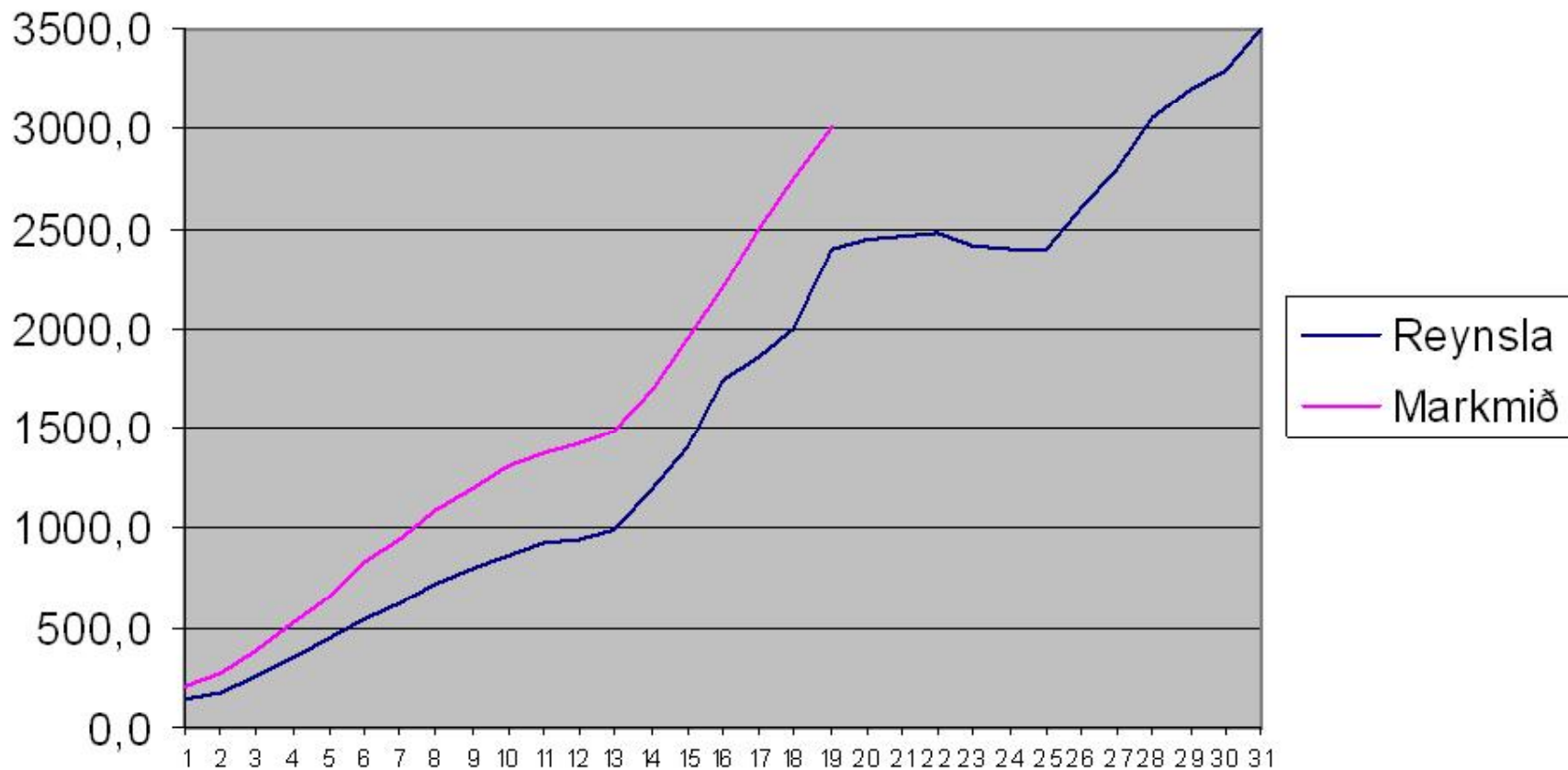
Matfiskeldi



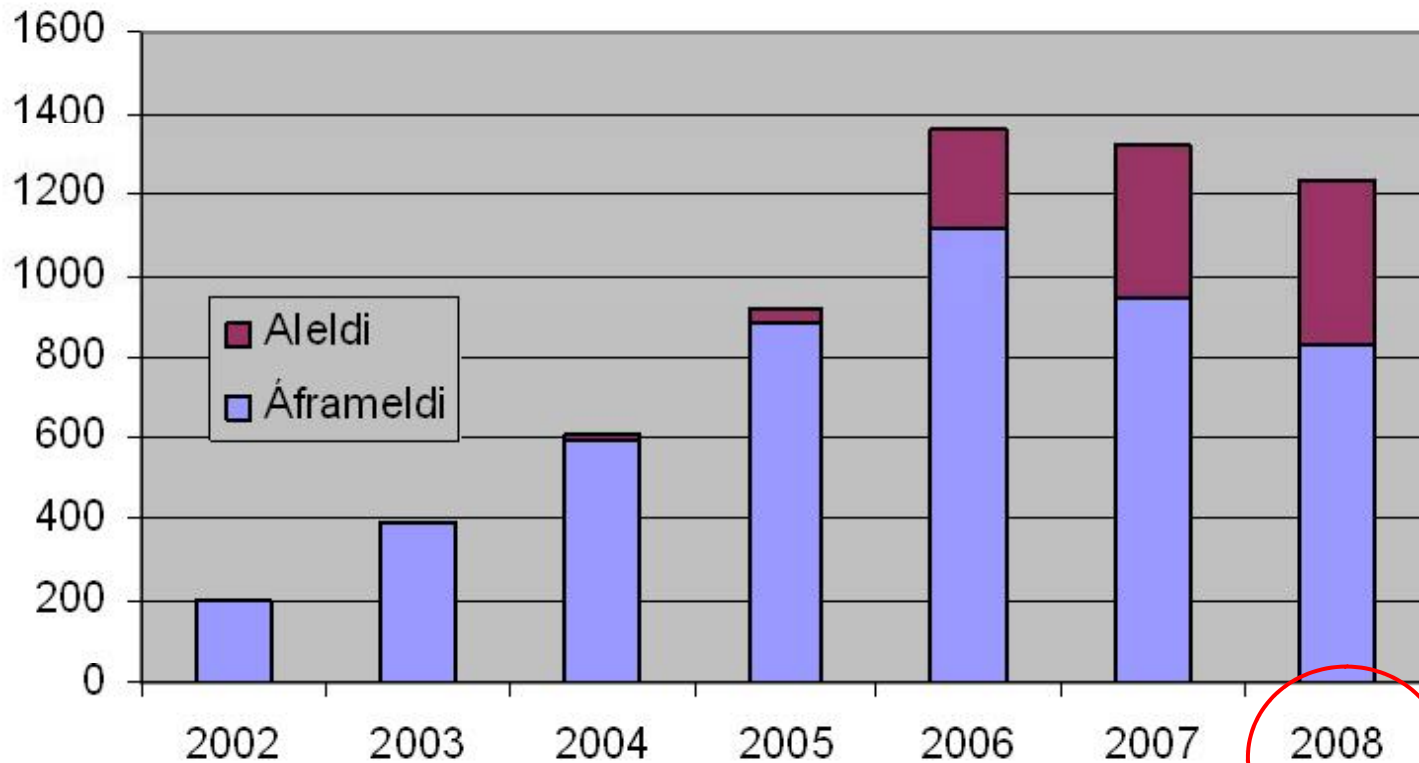
- Sjókvíaeldi á þorski frá strandeldisstöðvum
- Útsetningarstærð: 100-200g
- Fóður: Þurrfóður 3-6 sinnum í viku.
- Eldistími: Áætlað 30 mán í sjókvíum
- Sláturstærð: Áætluð 2-4 kg
- Vandamál.
 - Sjúkdómar (vibrio og kýlaveikisbróðir)
 - Kynþroski (lélegur vöxtur)
 - Afræningjar (skarfur)



Vaxtarferlar aleldisþorsks



Heildarslátrun á eldisþorski



Framtíðarsýn í þorskeldi



- Hvað er búið að gera í þorskeldi!!
 - R/þ í seiðaframleiðslu, kynbótum, sjúkdómum, fóðurframleiðslu, ljósstýringum ofl. ????
 - Vinnsla á eldisporski ?
 - Læra á umhverfið og fiskinn ?
 - Bætt eldistækni ?
 - Eldi í „stór“ skala einingum ?
- Hvað þarf að gera í þorskeldi ?? Helst í gær
 - Koma á stað alvöru seiðaframleiðslu
 - Koma á stað alvöru seiðaframleiðslu
 - Koma á stað alvöru seiðaframleiðslu



Takk fyrir mig