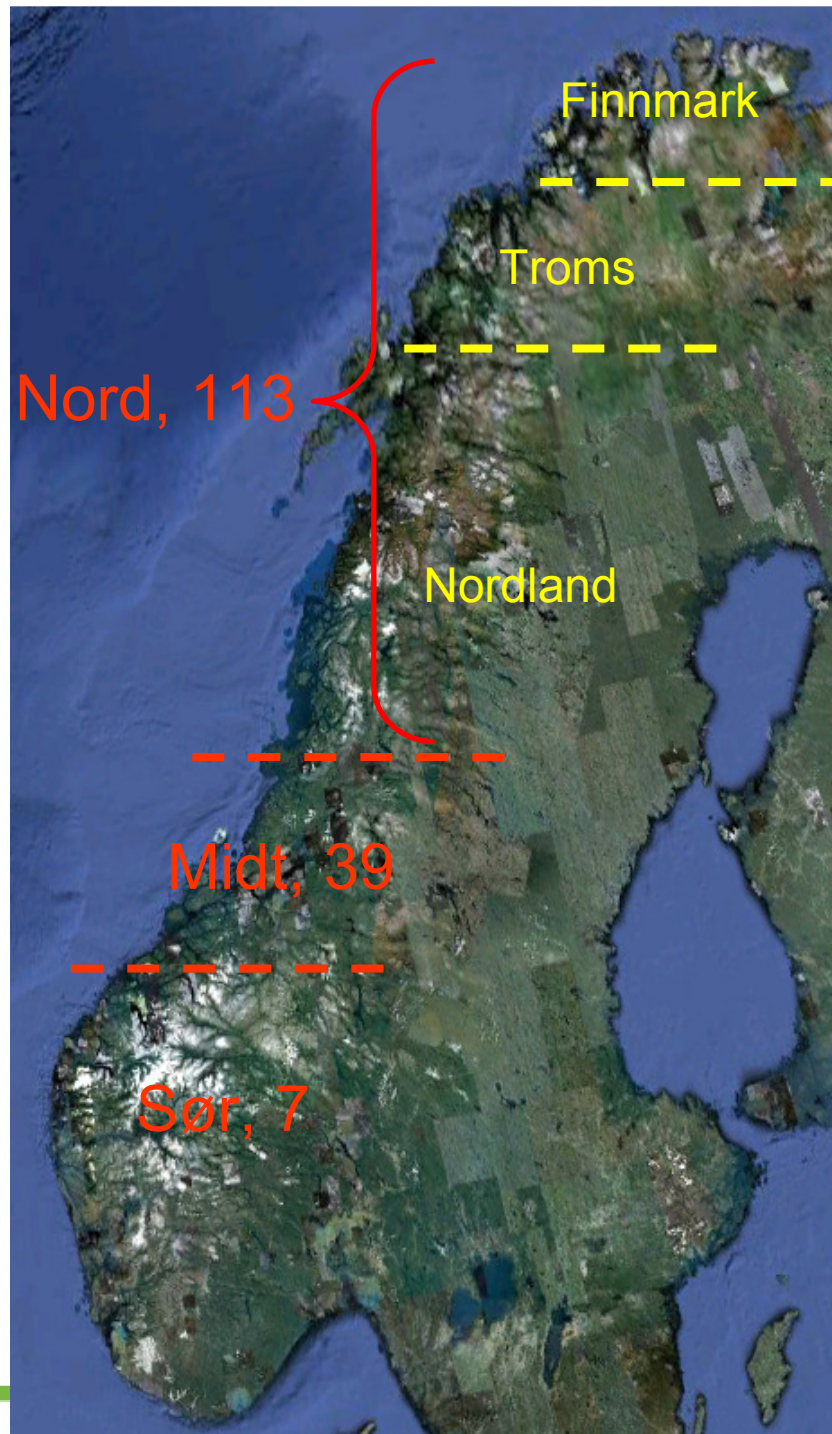


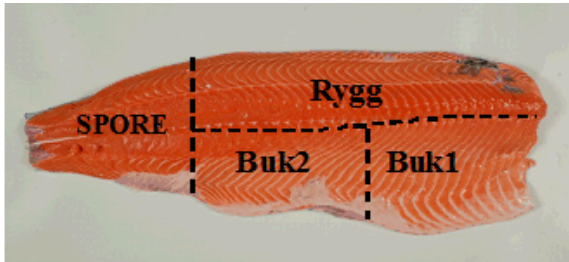
Melaninregistreringer

Gardermoen 2011-10-14

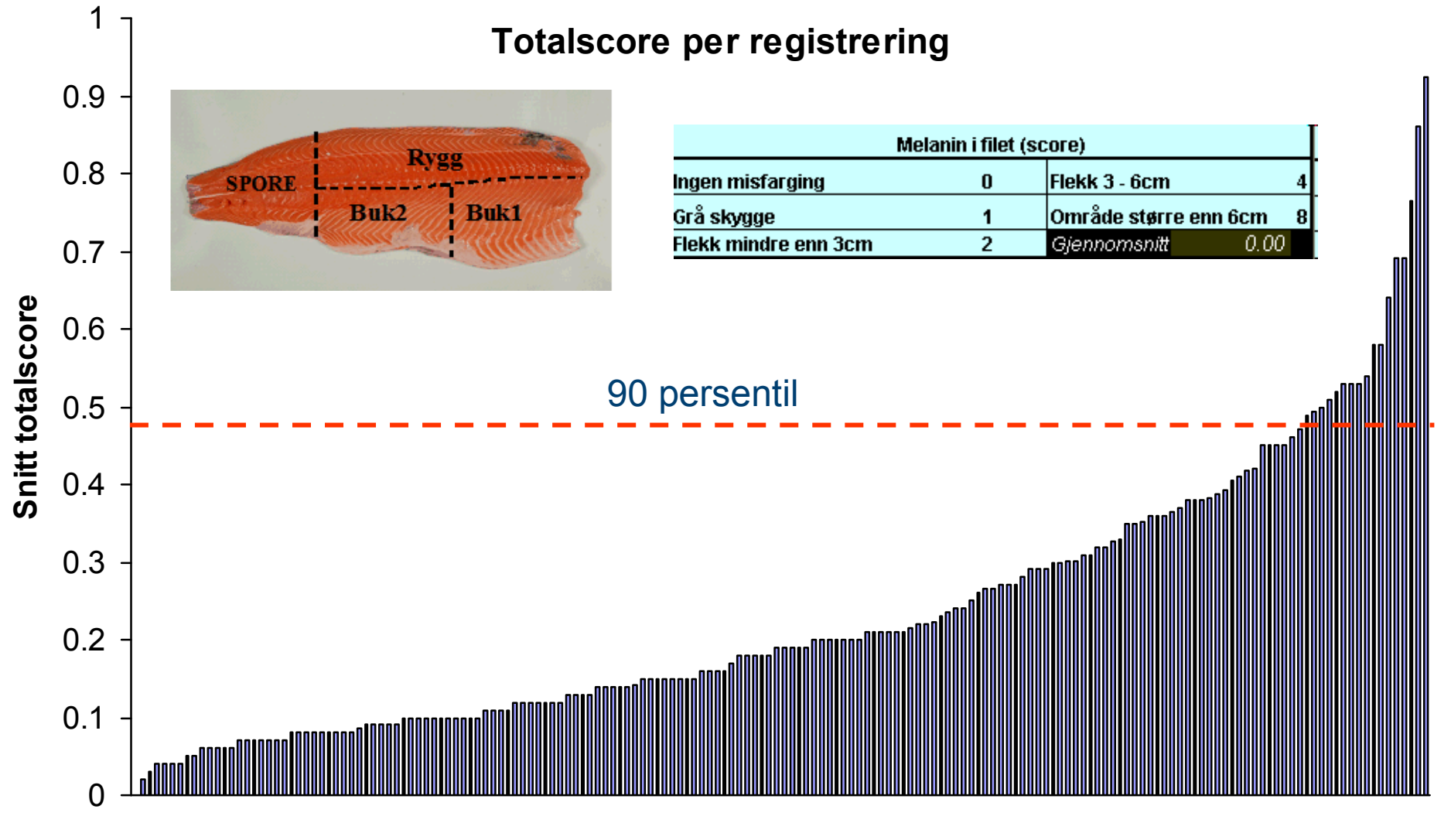
- Totalt
 - 174 registreringer
 - 21 000 laks

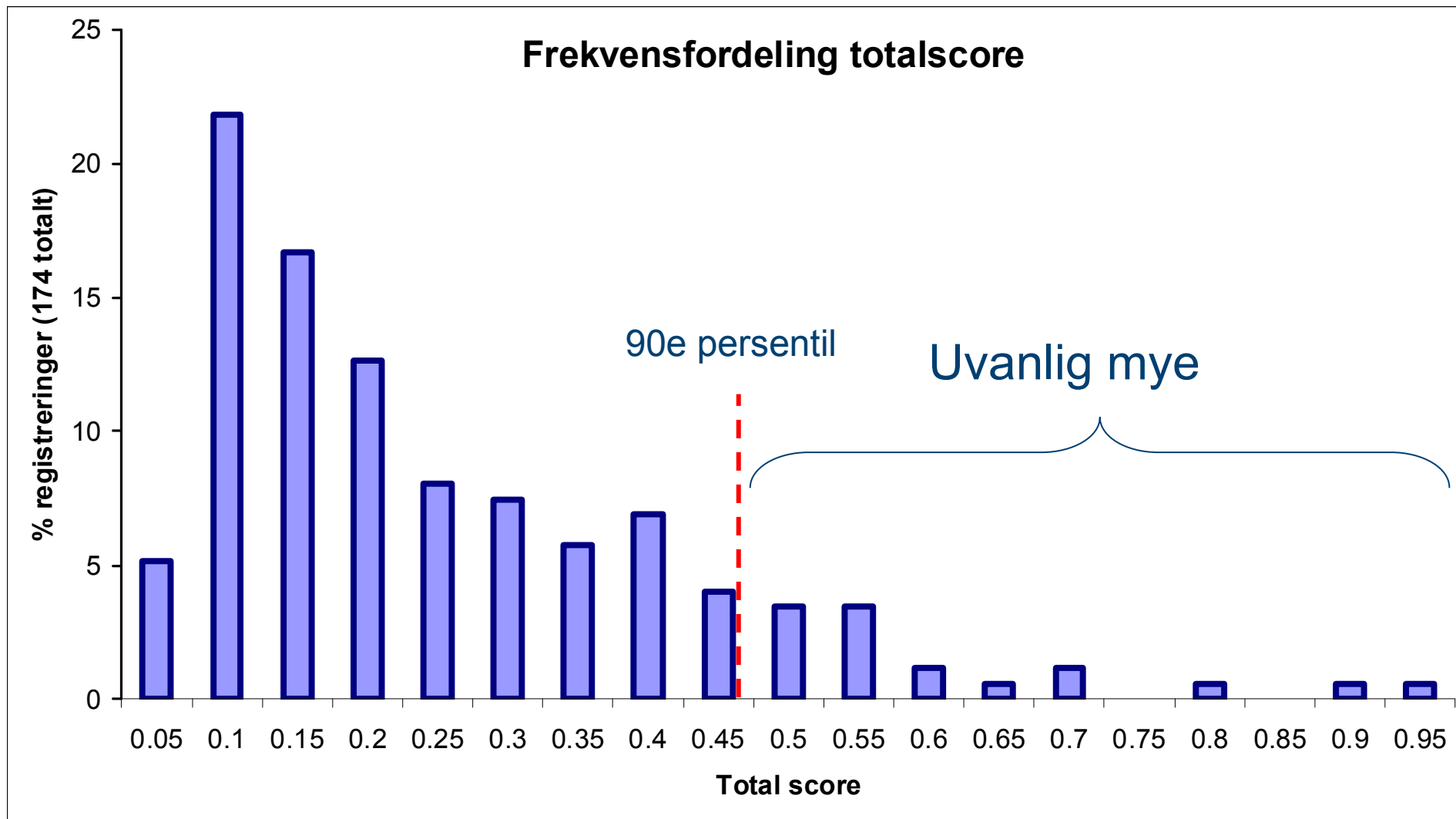


Totalscore per registrering

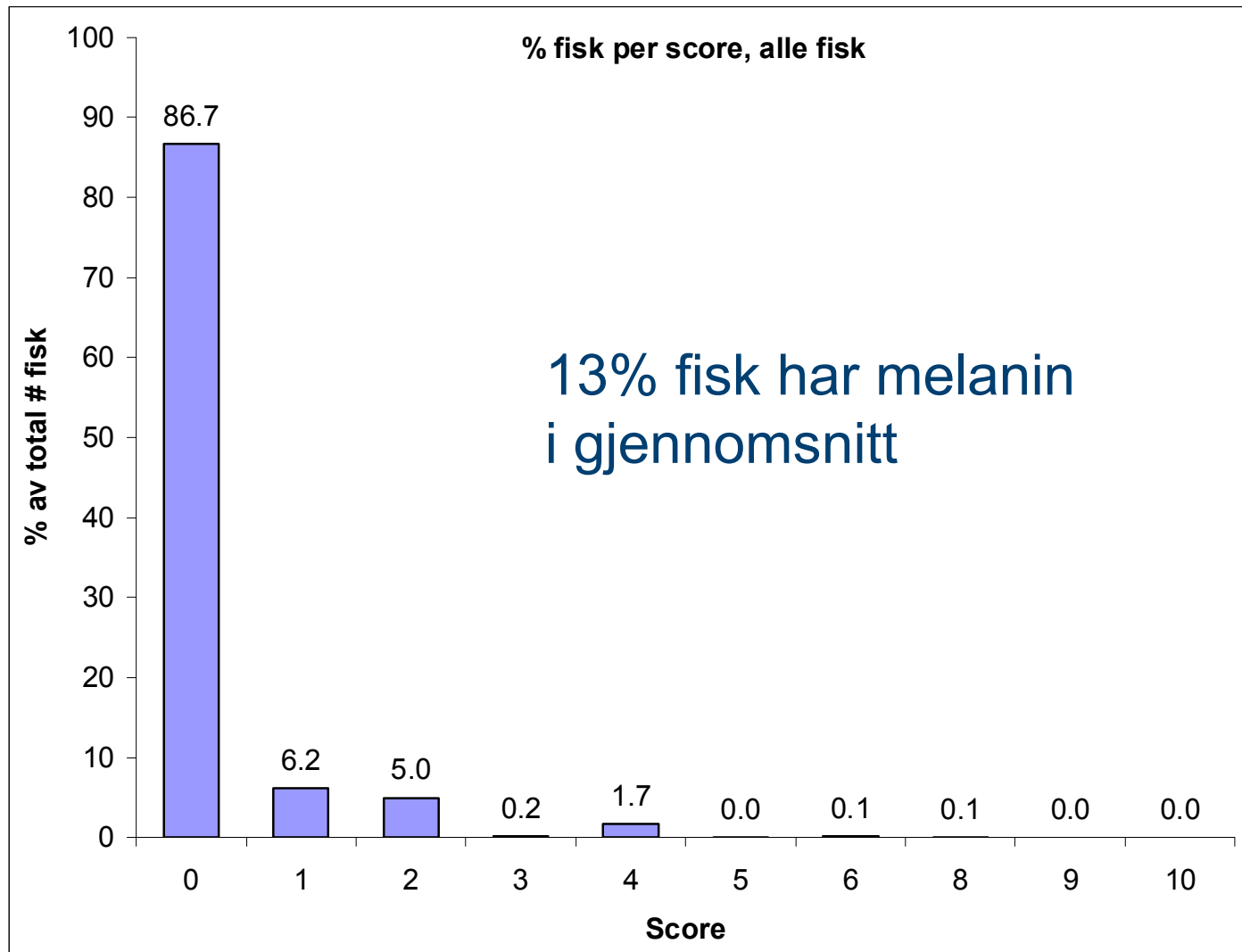


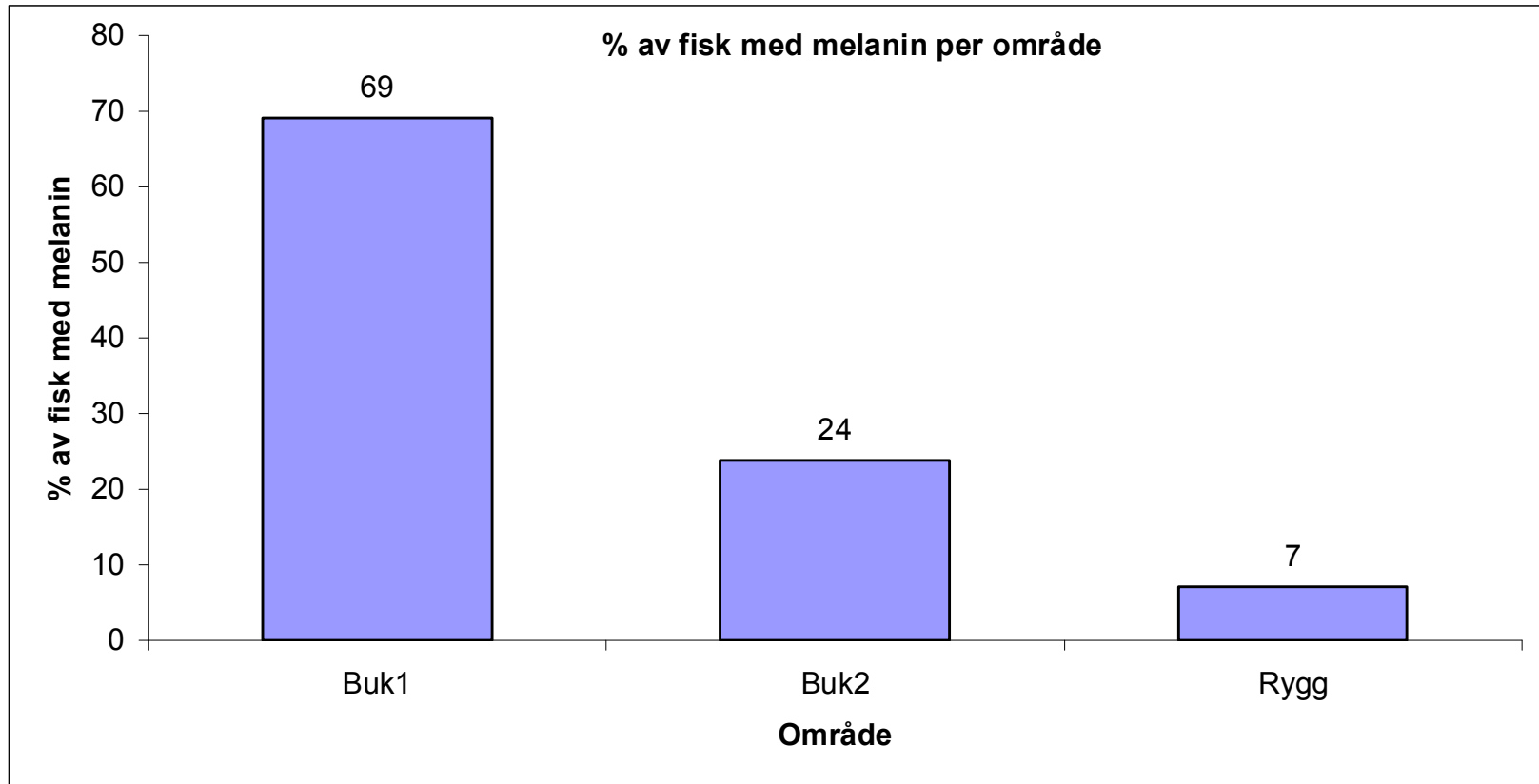
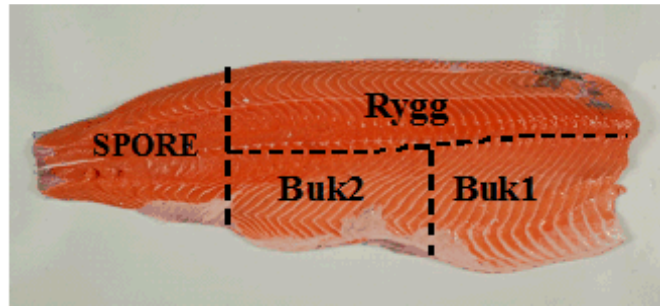
Melanin i filet (score)			
Ingen misfarging	0	Flekk 3 - 6cm	4
Grå skygge	1	Område større enn 6cm	8
Flekk mindre enn 3cm	2	Gjennomsnitt	0.00



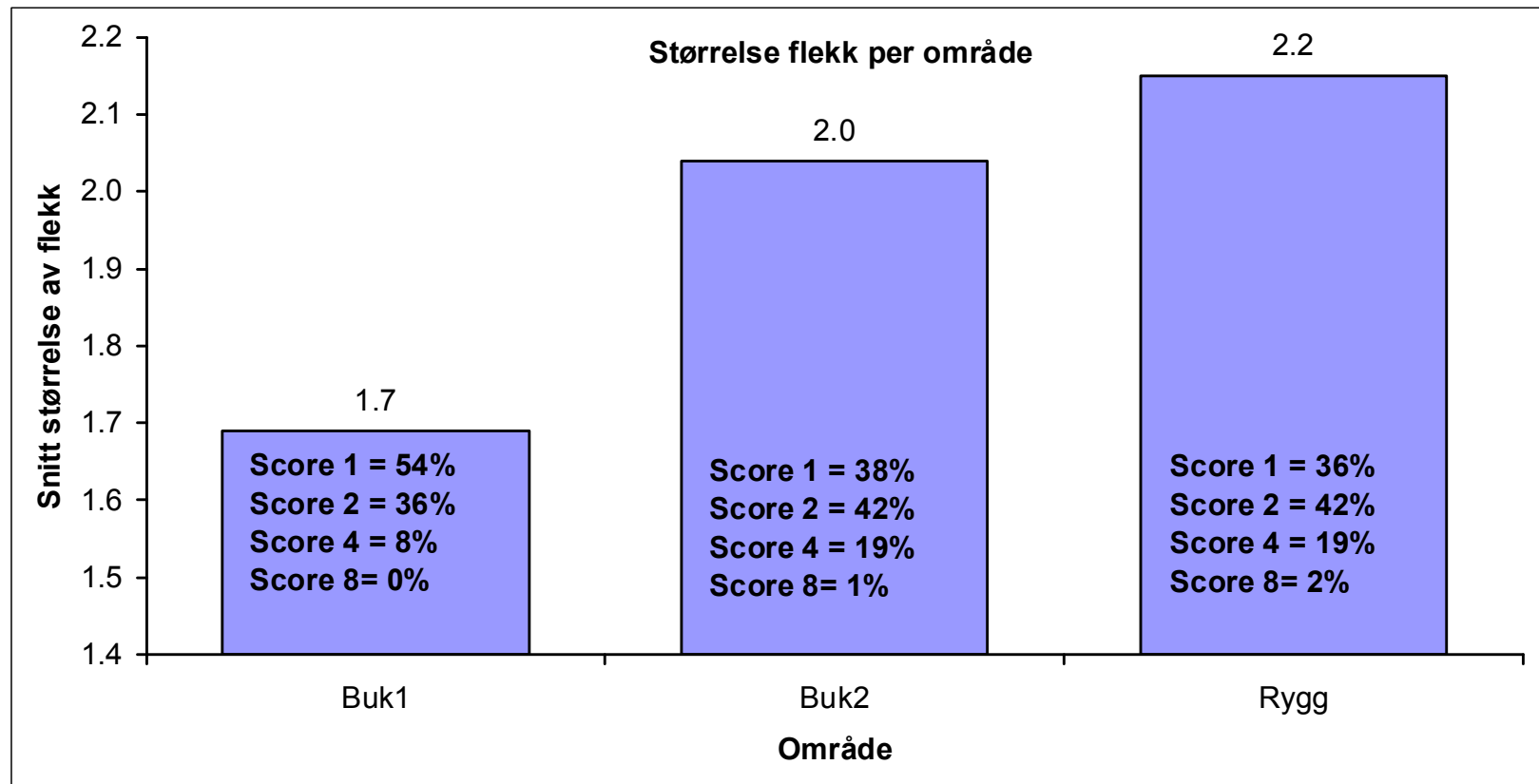


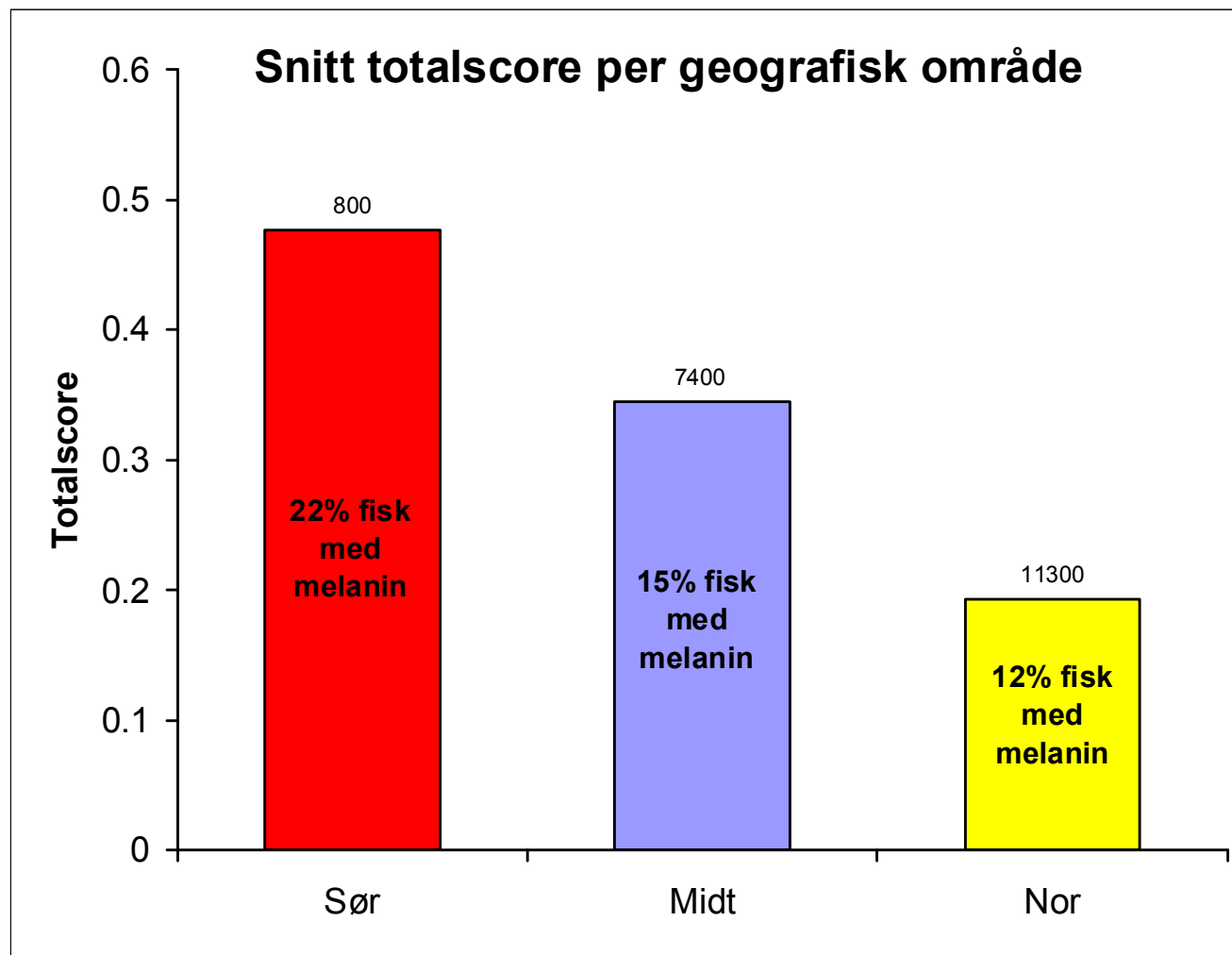
Melanin i filet (score)			
Ingen misfarging	0	Flekk 3 - 6cm	4
Grå skygge	1	Område større enn 6cm	8
Flekk mindre enn 3cm	2	Gjennomsnitt	0.00

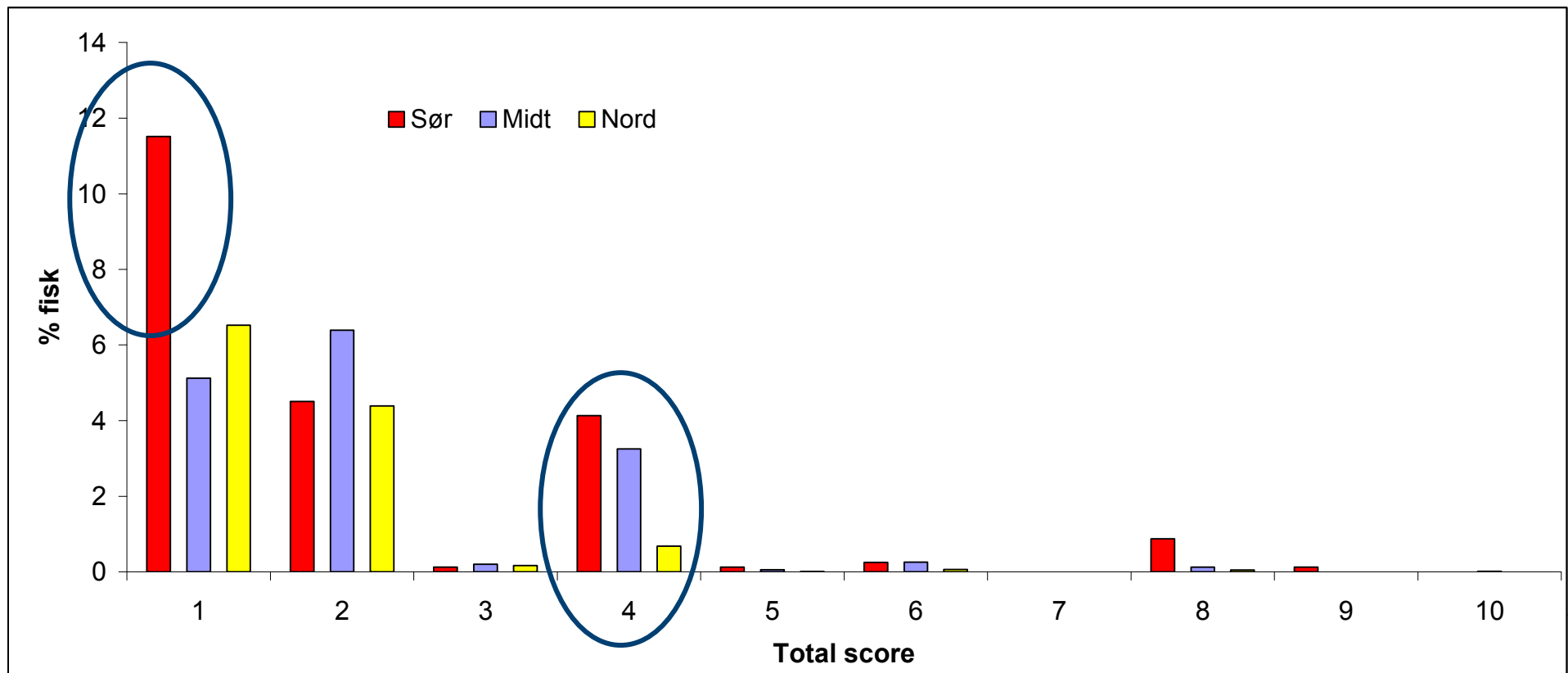




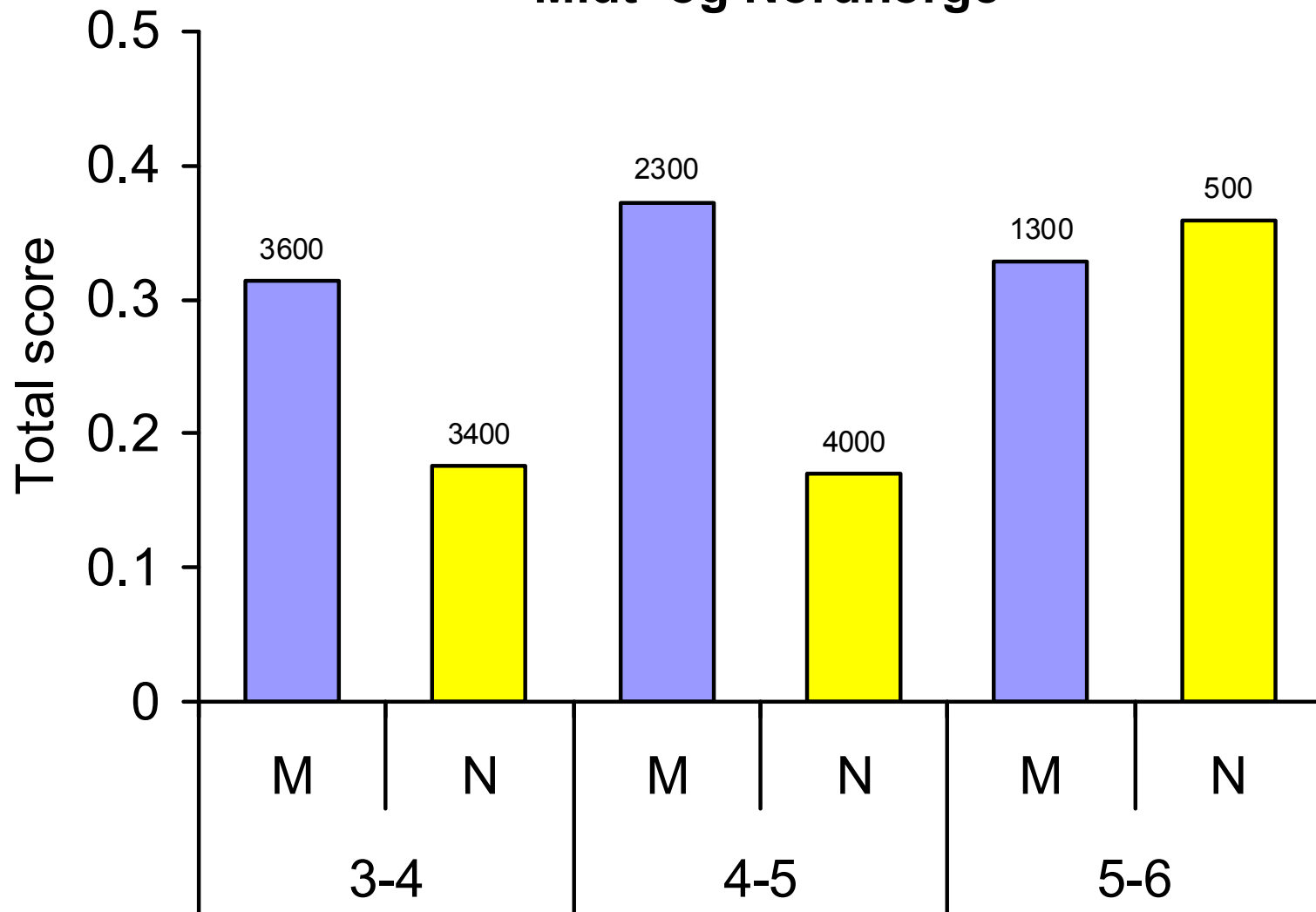
Melanin i filet (score)			
Ingen misfarging	0	Flekk 3 - 6cm	4
Grå skygge	1	Område større enn 6cm	8
Flekk mindre enn 3cm	2	Gjennomsnitt	0.00



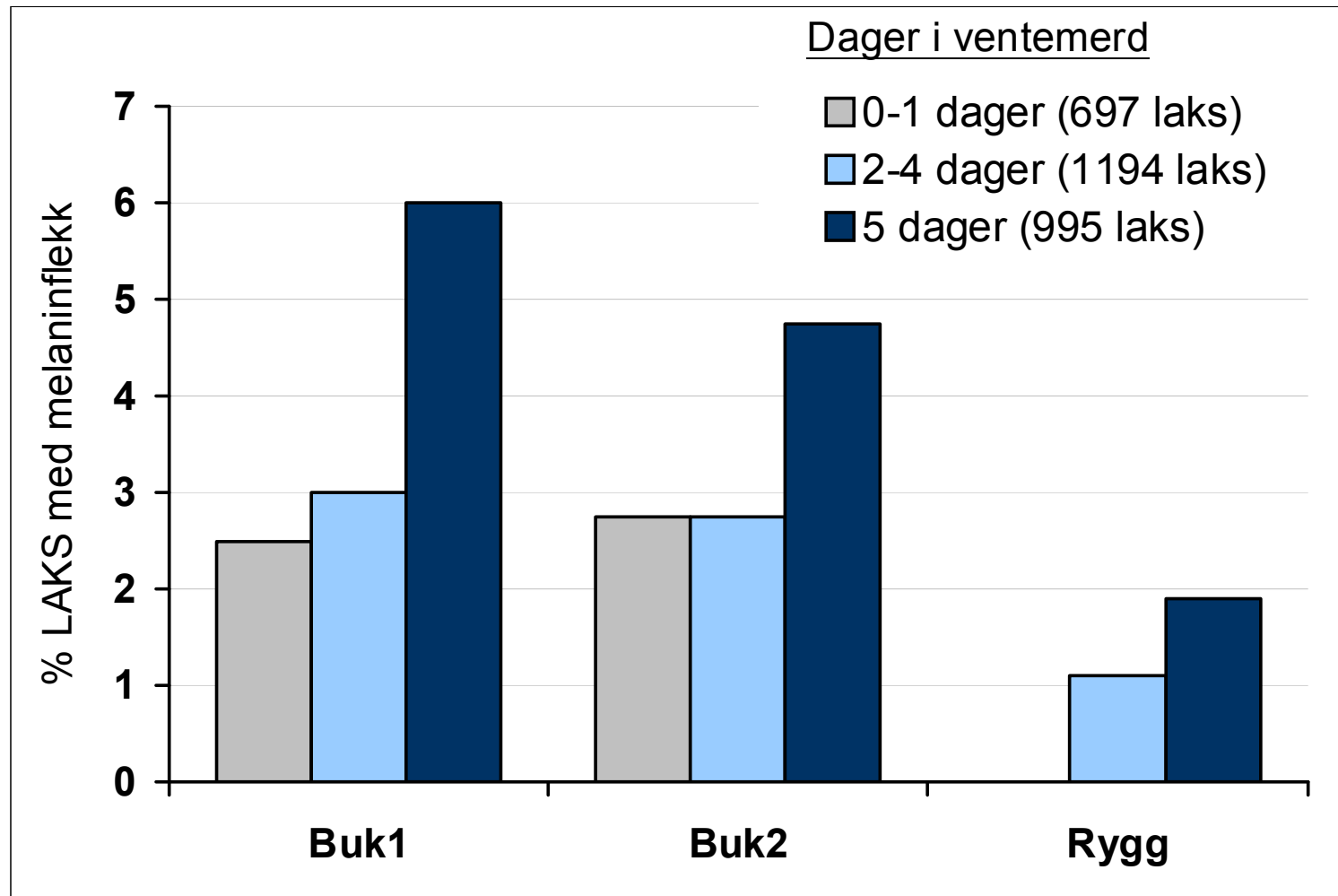


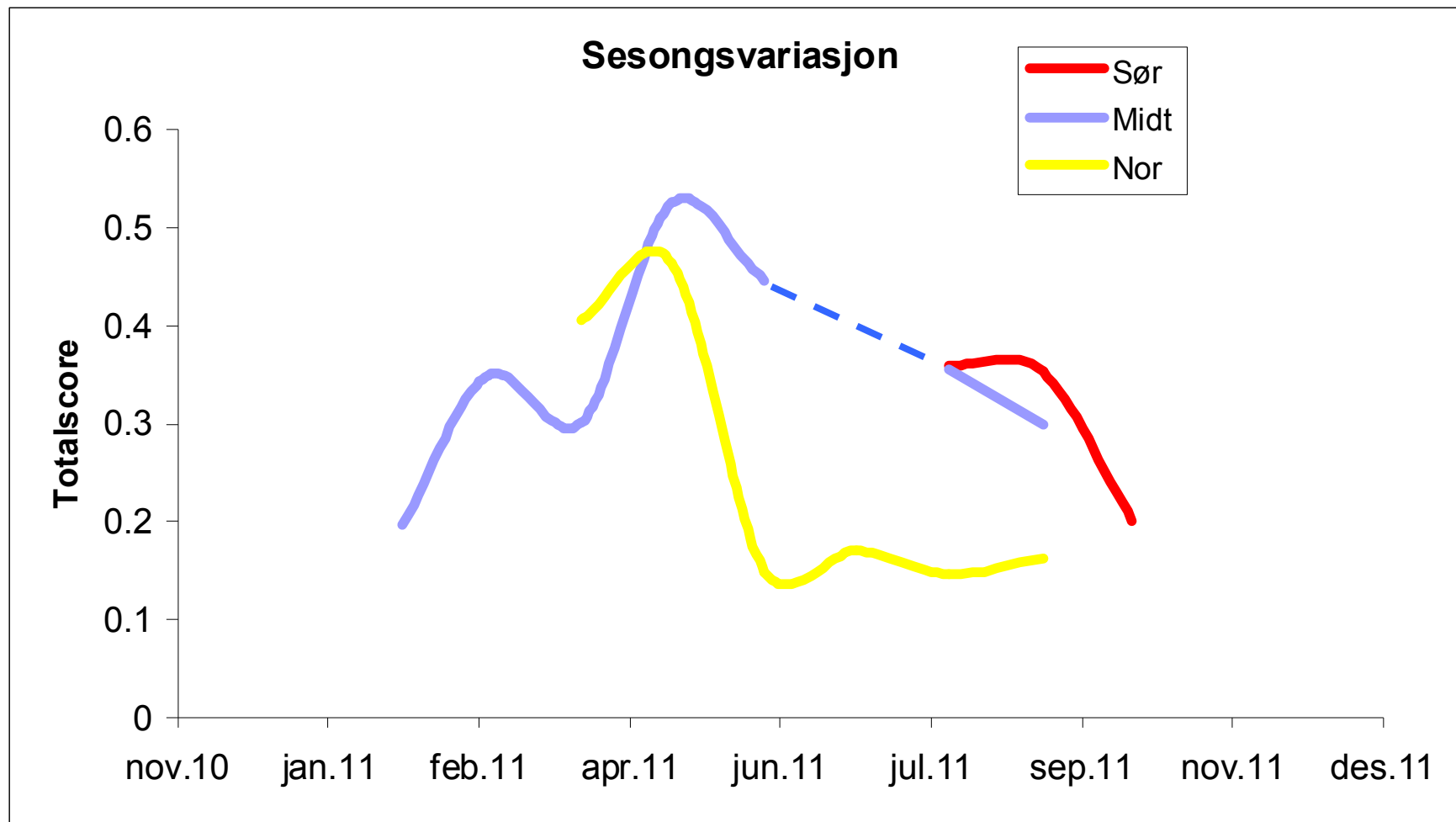


Total score per vektklasser i Midt- og Nordnorge

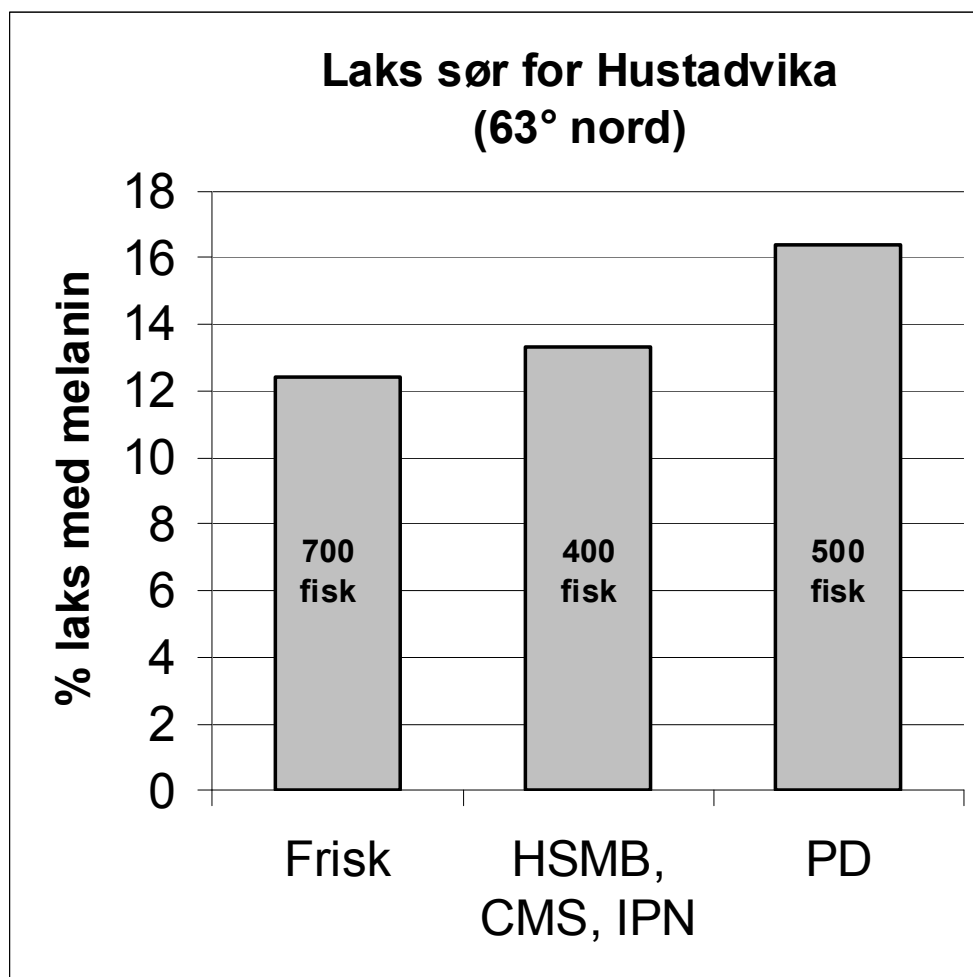
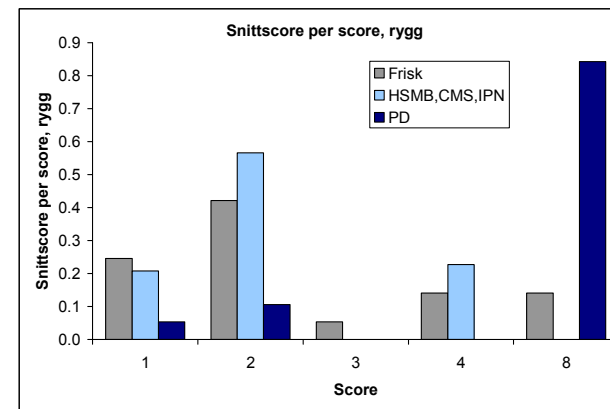


Ventemerd





Sykdom



Oppsummering

- Frekvens
 - 13% av fisk har melanin
 - Mest i fremre bukdel
 - 2% har større enn 3 cm (score 4)
- Geografisk
 - Nord mindre melanin enn Midtnorge (12 vs 15%)
 - Data fra Sørnorge usikre foreløpig
- Sesong
 - Betydelige sesongvariasjoner
 - Mest på våren (?)
 - Markant nedgang i Nord på senvår/sommer
- Sykdom
 - Mer melanin i PD-syk fisk
 - Tendens til store flekker i rygg
- Vektklasse
 - Ingen forskjell i Midtnorge
 - Lavere score i Nordnorge for laks mindre enn 5 kg
- Brønnbåt (?)
- Ventemerid
 - Lang tid i ventemerid gir økning!
- Sjøtemperatur
 - Foreløpig ikke nok data for å konkludere
- Smolt, vaksine, vaksinerings, fôr osv vil bli vurdert i sluttrapport
- Ønskelig å se nærmere på de anlegg som skiller seg ut

Diskusjon

- Hva er årsaken?
 - Tar tid å danne flekker
 - ventemerd ”visualiserer” flekker
 - Sesongpreget og geografiske variasjoner
 - Temperatur, geografisk område, vaksine, smolt etc etc?
 - Multivariat tilnærming til sluttrapport

