

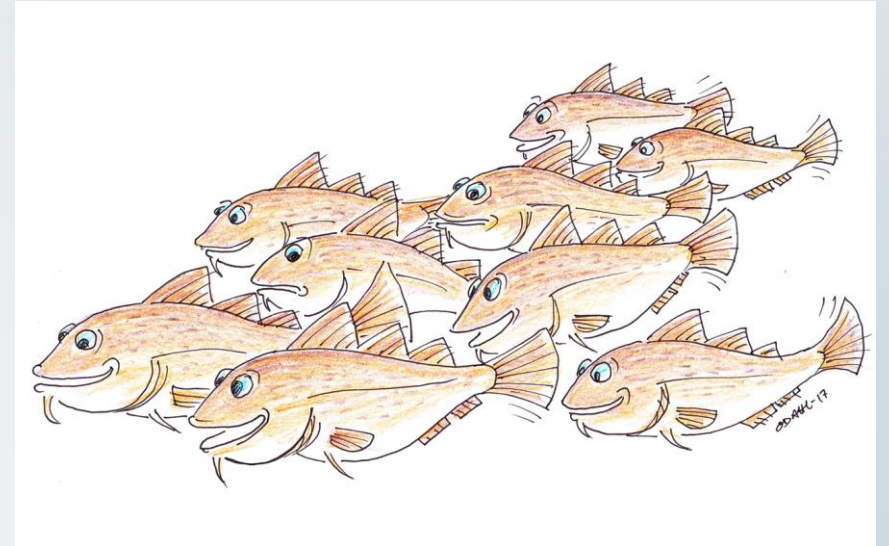


---

## **Stenger et statistisk regelverk for innovasjon i fiskerinæringen?**

# Prosjektet fase I og II

- Første fase konkluderte med:
- Nye mottakslinjer meget effektive mht. til
  - Effektivitet
  - Kvalitet
  - HMS
  - Biprodukter

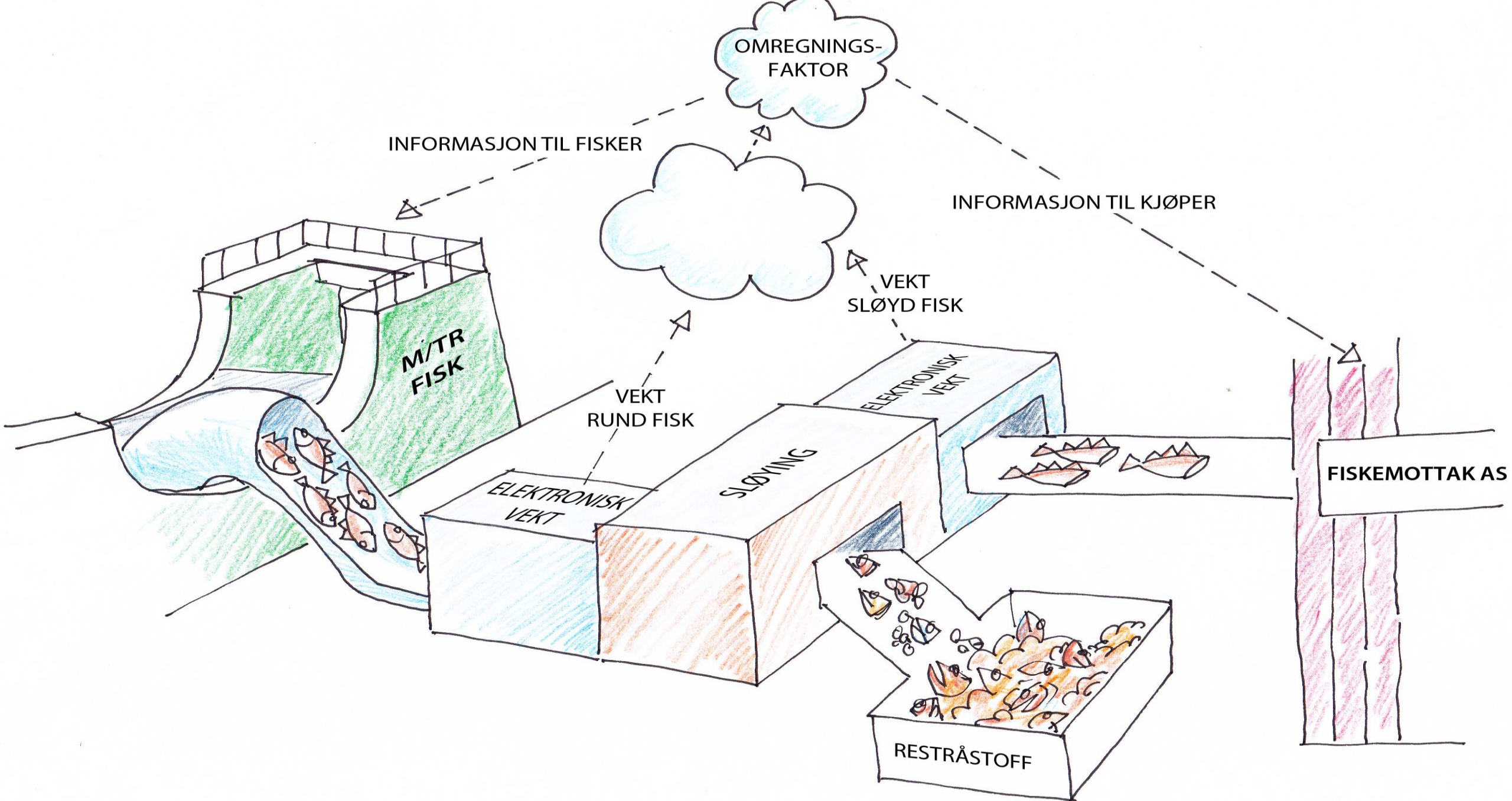


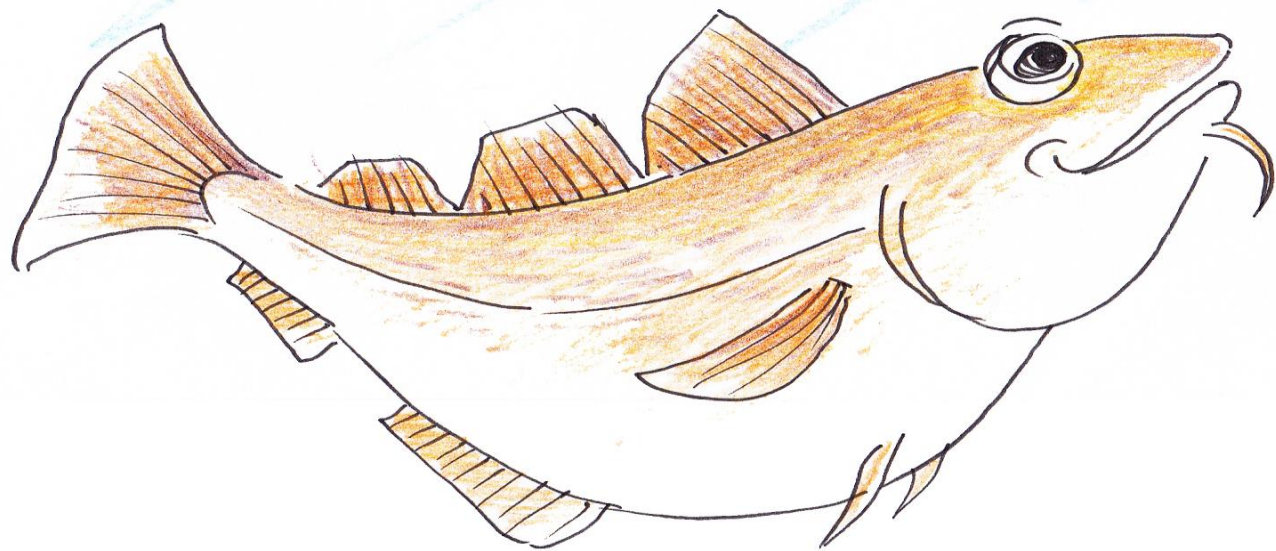
Fase 2 → Systemenes funksjon og validitet

Fiskeridirektoratets mål: Effektiv ressurskontroll med elektroniske system

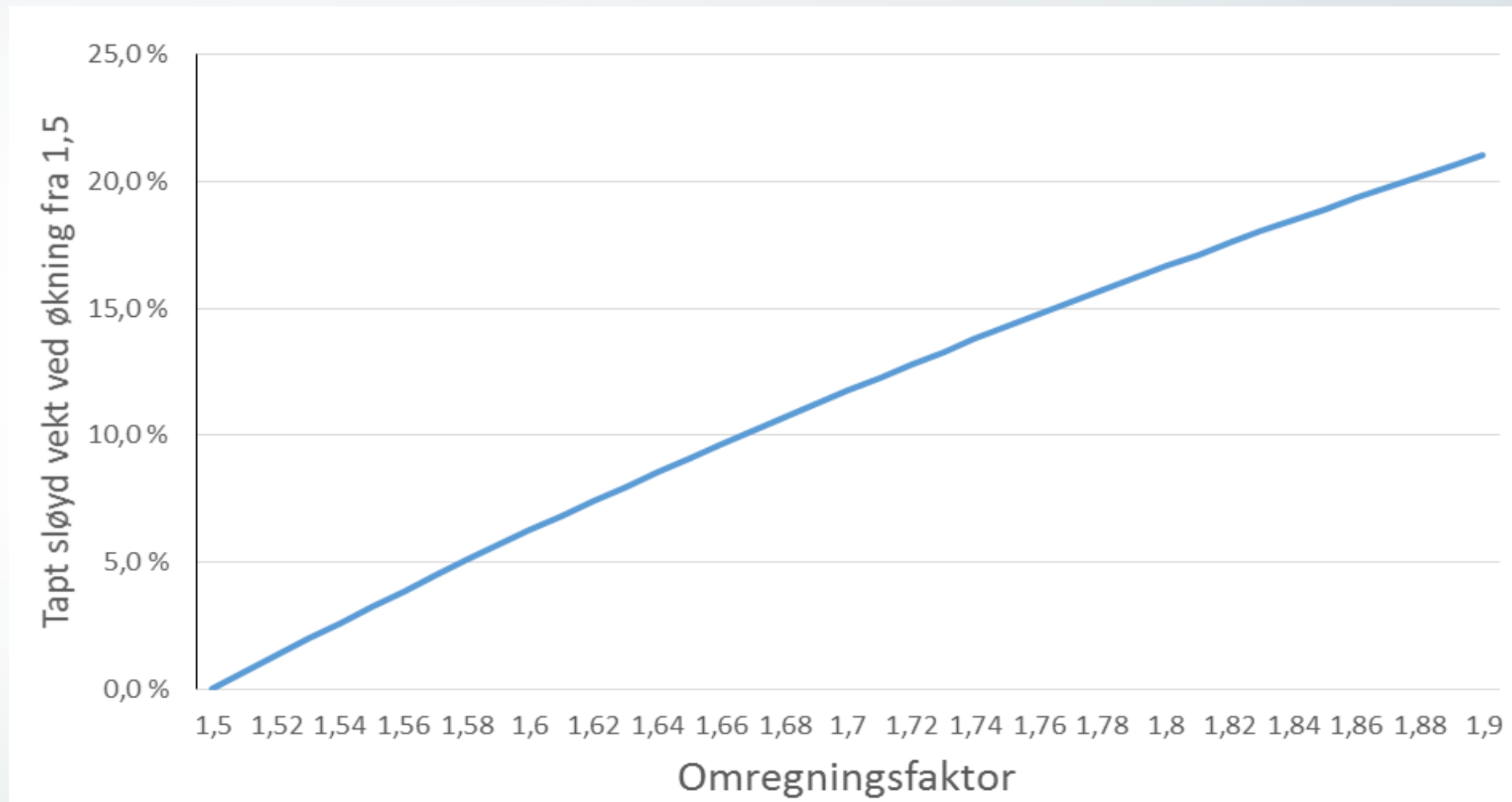
Næringens mål: Kjøp av rund fisk med dynamisk faktor





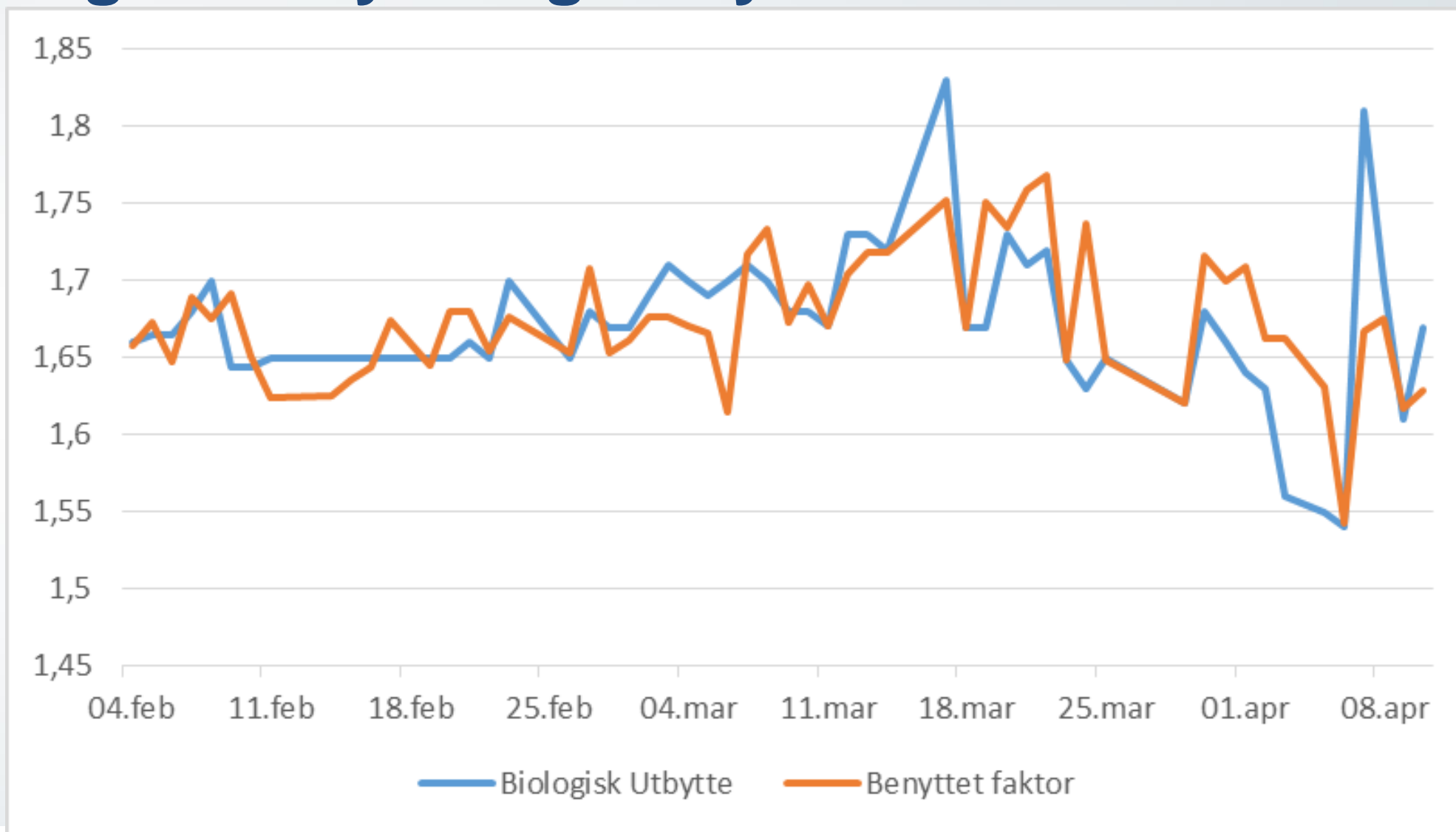


## Relativt tap av omsettbare mengde sløyd torsk på første hånd ved øking av omregningsfaktor fra 1,5<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Formel: relativt tap av sløyd vekt =  $((1/1,5)-(1/x))/(1/1,5)$ , der x er avvikende omregningsfaktor fra 1,5

# Biologisk utbytte og benyttet faktor i Hovden 2017



# Justervesentets vurdering av forsøksanleggene

- Hovden
  - Godkjent system med mindre tilpasninger
- ToBø
  - Mindre justeringer, men absolutt gjennomførbart





A cartoon illustration of a person with black hair and a black dress standing at a crossroads. The person has their hand on their head and three red question marks above their head, indicating confusion. Two signs on wooden posts are positioned above the paths: a red sign on the left and a blue sign on the right. The paths are grey and lead away from the person in opposite directions.

Tradisjon

Innovasjon

Landingsforskriften

Ulovlig å bulke fangster (§17)

Utfyllelse av seddel (§8)

Dynamisk faktor

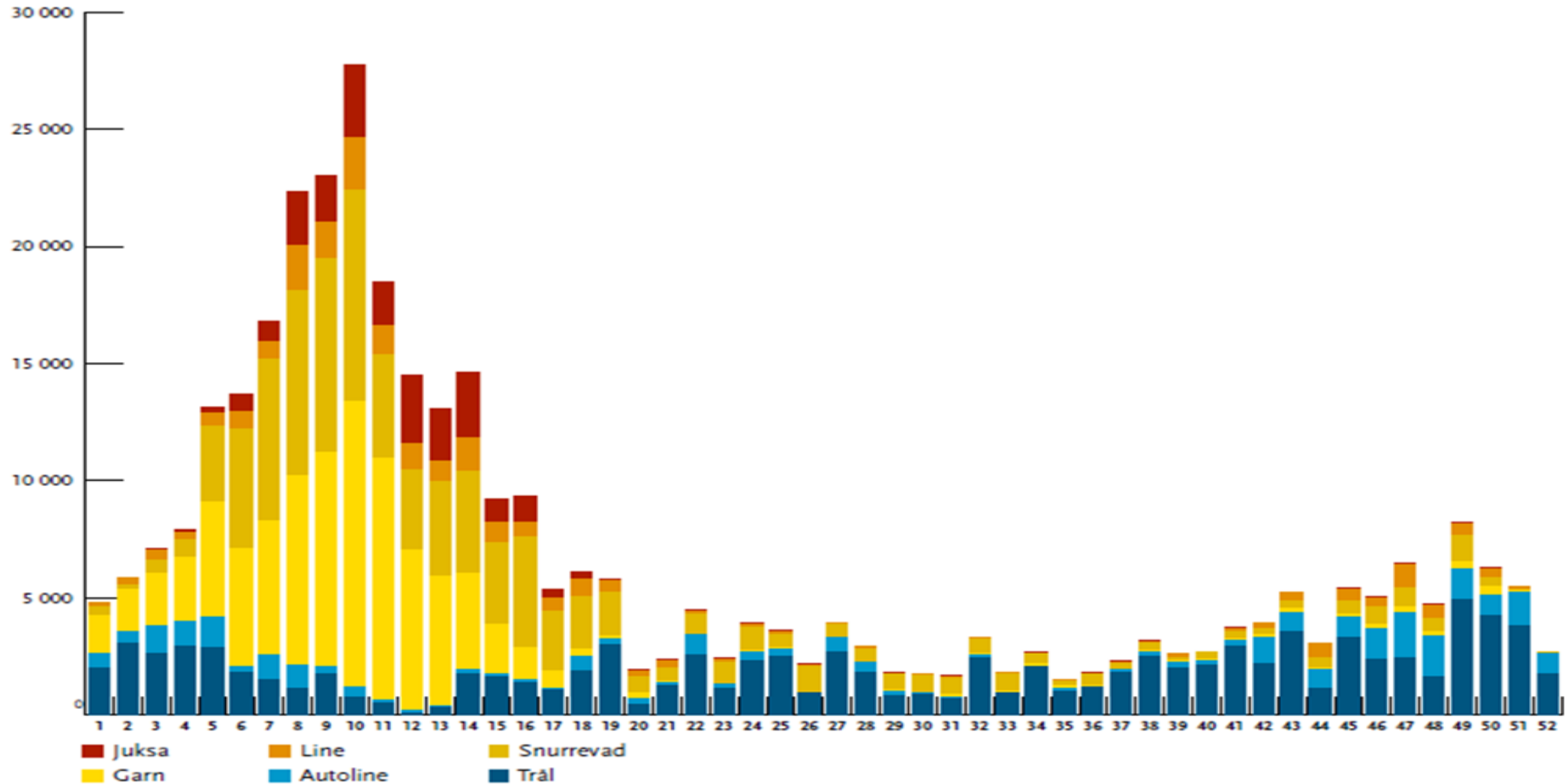
Korrekt rapportering av ressursuttak

Effektivitet

Kvalitet

Restråstoff

# Landinger av torsk 2016



---

# Styringsgruppens anbefalinger

- Helårig bruk av godkjente automatiske system ved mottak av fisk bør tillates
- Automatiske system bør tillates på lik linje med tradisjonelt mottak av fisk

---

## Ved bruk av automatiske system anbefales følgende praksis:

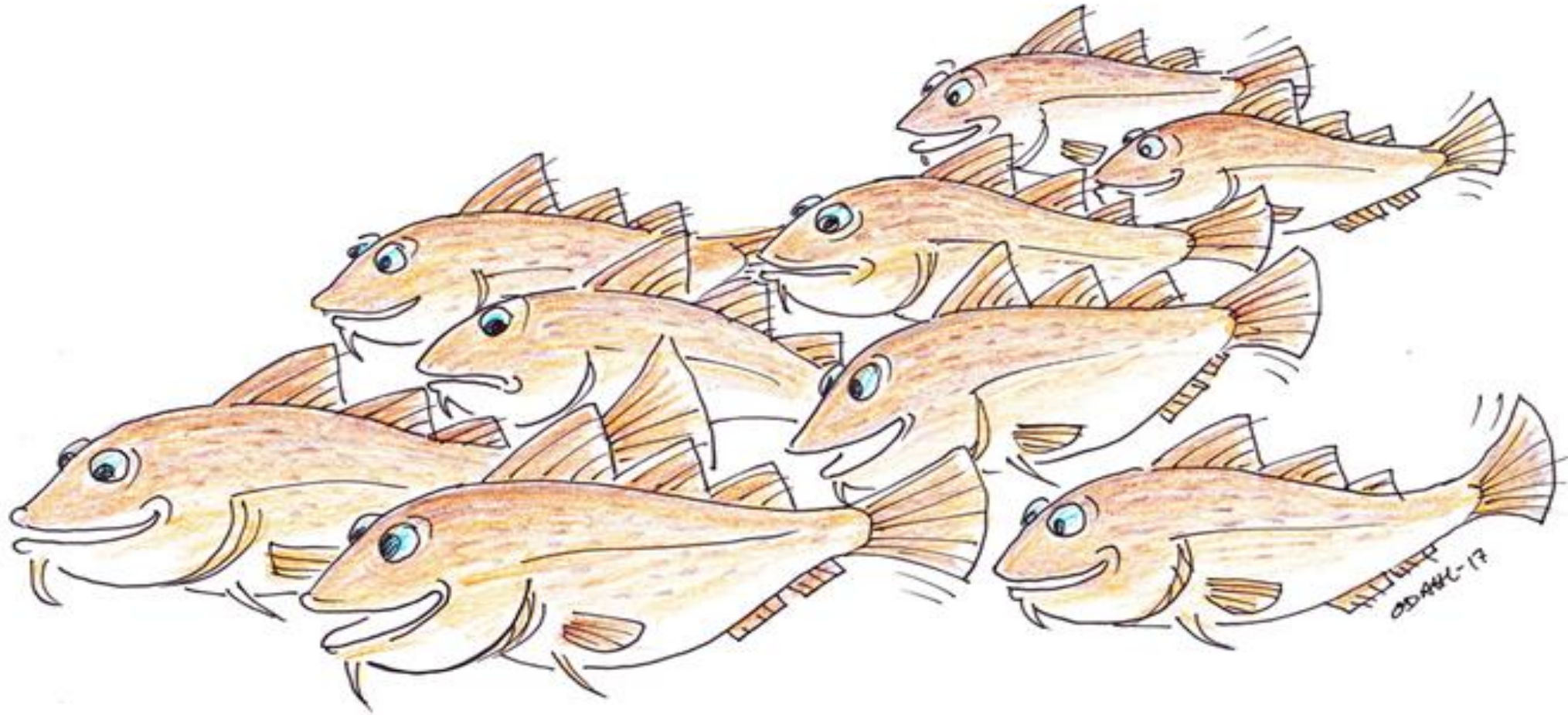
- Benytte dynamisk faktor for omregning fra rund til sløyd. Sløyd vekt fremkommer på sluttseddel.
- Tillates blanding av fangst etter innveiing før sluttseddel er skrevet.
- Kvotearregning gjøres etter 1,5 faktor på sløyd vekt.
- Bruk av 10 % prøve for størrelsesfordeling på seddel. Grades eventuelt etter at seddel er skrevet.
- Online rapportering av brutto og sløyd vekt samt dynamisk biologisk faktor til fiskesalgslaget.
- Online rapportering over enkeltveiinger og biologisk utbytte til Fiskeridirektorat.
- Kontroll av rapporter bør kunne gjøres av Fiskeridirektoratet uten involvering av tredje part.

---

# Hva bør et automatisk system inneholde?

- Display på yttervegg for fortløpende informasjon om innveiling.
- Godkjente veiesystemer både ved innveiling av rund og sløyd fisk.
- Godkjent software som genererer rapporter og som varsler dersom endringer er blitt gjort.
- Online kontinuerlig rapportering av innveid mengde rund og sløyd fisk og bruk av faktor knyttet til hver levering.
- Eventuelt bruk av grader i etterkant av kjøpet for korrekt størrelsesfordeling.

# Svaret på spørsmålet?





**Takk for oppmerksomheten**

[www.nofima.no](http://www.nofima.no)

