**SIDE 1**Et billede, der indeholder tekst, software, nummer/tal, skærmbillede

Automatisk genereret beskrivelse

?

**Tekst under ”Periode”:** Vælg den periode der skal sammenlignes med den nuværende fire/fem-års periode (2018-2022(2023))

**Figuroverskrift:** x-størrelse fisk i x-område sammenlignet med x-periode

**Figurtekst***:* Ændring i procent fra x-periode til 2018-2022 for x-størrelsesgruppe fisk i x-område. Rød betyder at der har været en tilbagegang i arten og grøn, at der er sket en stigning. Grå betyder at der ikke er observeret en signifikant ændring. Er der ikke vist noget resultat, har der ikke været tilstrækkeligt med data.

**Evt. mere tekst/billede/andet:**

*Der kan evt. laves knapper, så man kan få siden på engelsk også.*

**SIDE 2**

Et billede, der indeholder tekst, Webside, skærmbillede, software

Automatisk genereret beskrivelse

**Inddeling af størrelsesgrupper**

Hver art er blevet inddelt i tre størrelsesgrupper; juvenile, unge kønsmodne og ældre kønsmodne fisk. De juvenile fisk har en maksimum længde der svarer til Length at Maturity (lm). Maksimumlængden for de unge kønsmodne fisk er oftest lig med minimunslængden for fangst.

Skemaet nedenfor viser størrelsesinddelingerne i cm.

**Hvorfor inddele arterne i tre størrelsesgrupper?**

Størrelesfordelingerne kan fortælle meget om områdernes tilstand. Mange juvenile fisk kan f.eks. være en indikator for gode skjulesteder. Noget om at de store fisk forsvinder... Tænker, det er nice to know og ret relevant, men også komplekst.. Skal jeg gå i dybden med det?

Læs mere om arterne *her*(link til fiskpleje.dk)

**SIDE 3**

Et billede, der indeholder tekst, Webside, kort, software

Automatisk genereret beskrivelse

**Formål med siden...?**

Marine økosystemer står over for et alvorligt pres fra menneskelige aktiviteter som f.eks. overudnyttelse og forurening. En af konsekvenserne er ændringer i arters antal og størrelsesfordeling.

Mens bestandsvurderinger giver et godt billede af den overordnede status, omfatter de dog så store områder at de potentielt kan overse lokale dynamikker som afviger fra det store billede. Formålet med denne side er at nuancere billedet og gøre viden om vores fiskebestande let tilgængelig.

**Hvor kommer resultaterne fra?**

Til at undersøge de lokale dynamikker af fiskebestande er Data of Trawl Samples (DATRAS) [1] fra the International Council of Exploration of the Sea (ICES)[2] brugt. Den statistiske analyse er lavet med Generalised Additive Mixed Models(GAMM) [3] med følgende input variabler i modellerne:

* Tid
* Kvartal
* Dybde
* Sedimenttype

Respons variablen er Catch Per Unit Effort(CPUE) og data er fra 2000-2022.