

Pērkone, 04.12.2018.

Zivis Baltijas jūrā - kur, cik un kāpēc mēs tās makšķerējam?

Didzis Ustups

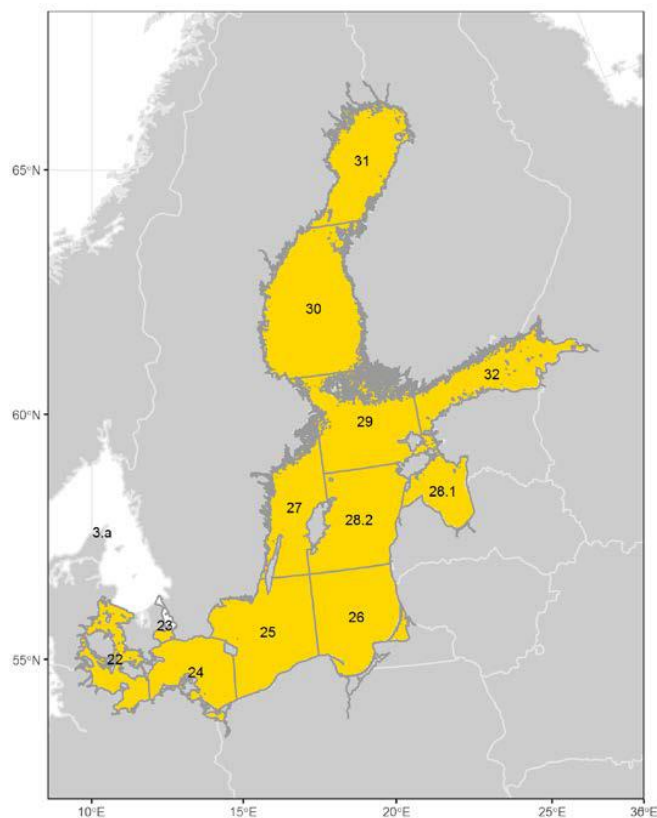
Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR



BIOR

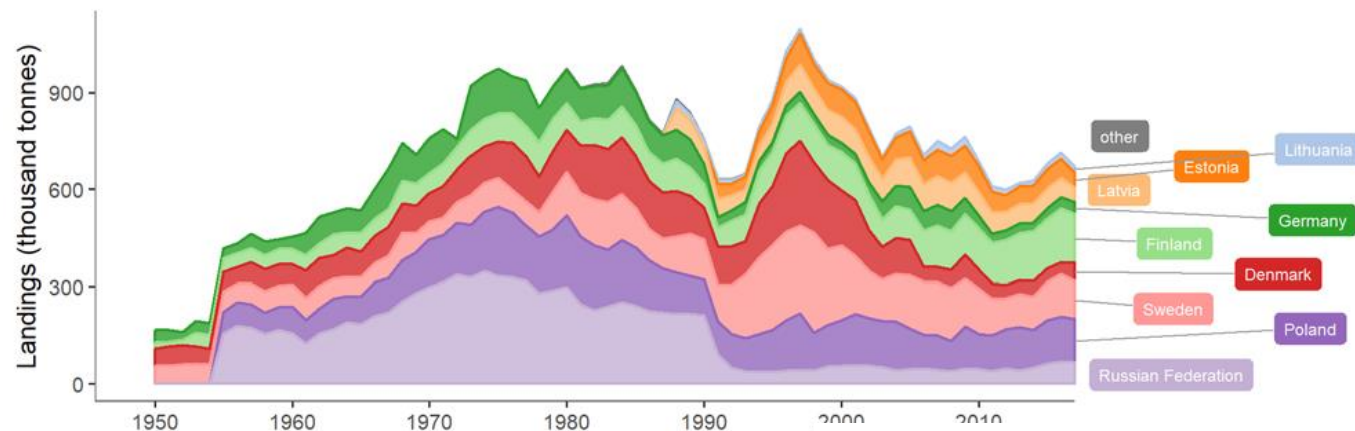
PĀRTIKAS DROŠĪBAS, DZĪVNIEKU VESELĪBAS
UN VIDES ZINĀTNISKAIS INSTITŪTS

Baltijas jūra



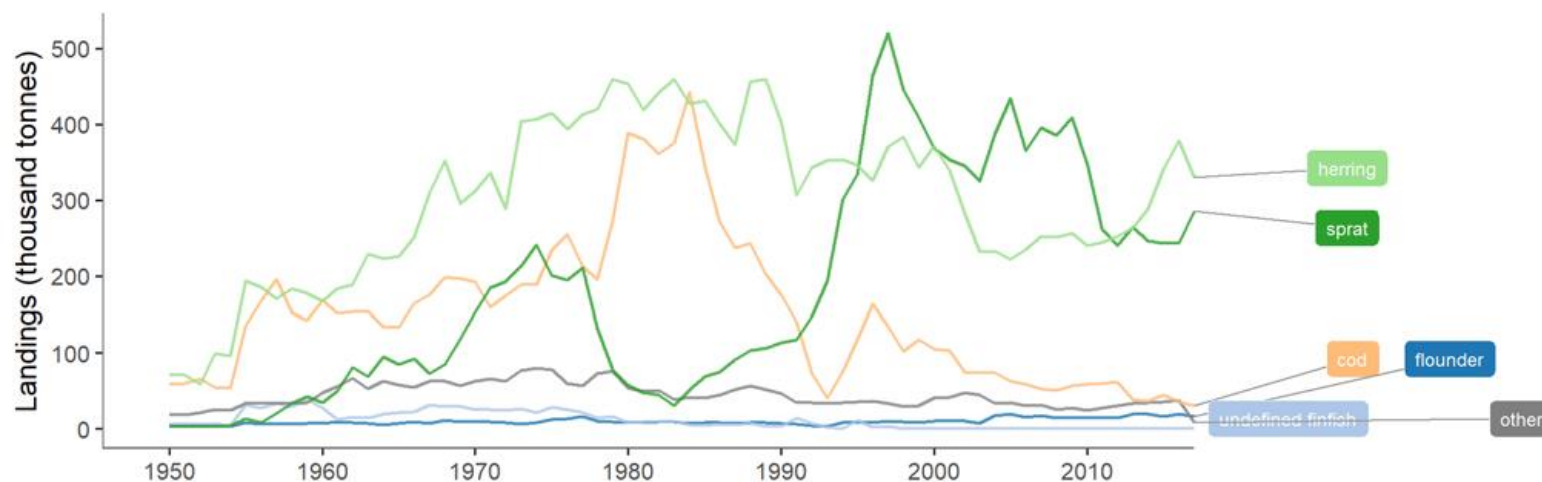
- ▶ Slēgta jūra
- ▶ Zema bioloģiskā daudzveidība
- ▶ Zems sāļums
- ▶ Eitrofikācija
- ▶ Bezskābekļa rajoni

Baltijas jūras nozvejas

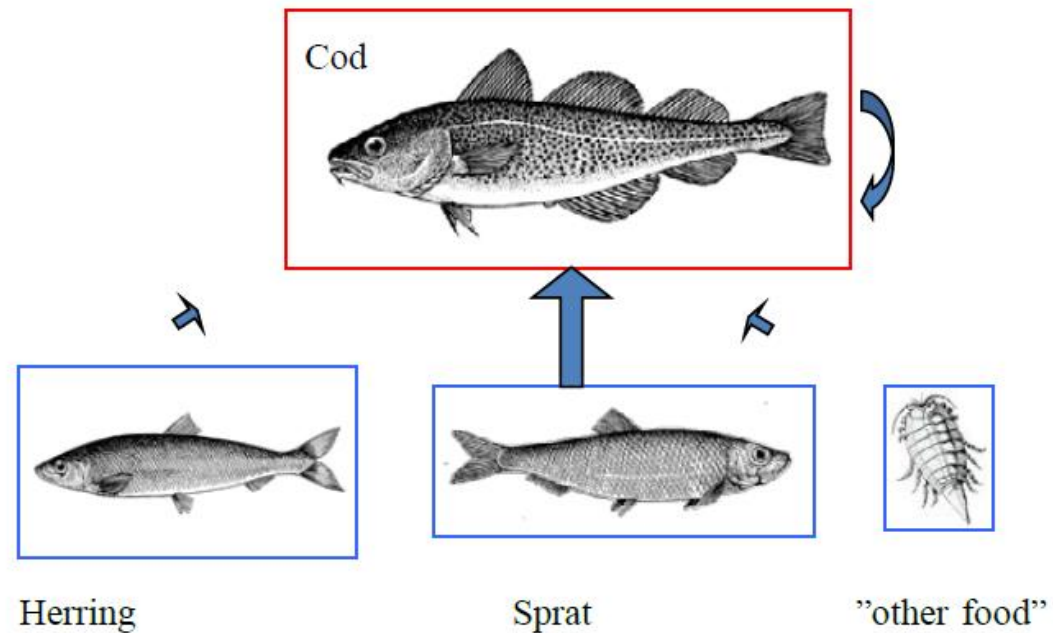


Nozvejas nosaka pieejamās nozvejas kvotas
Kvotu proporcijas pa sugām ir nemainīgas

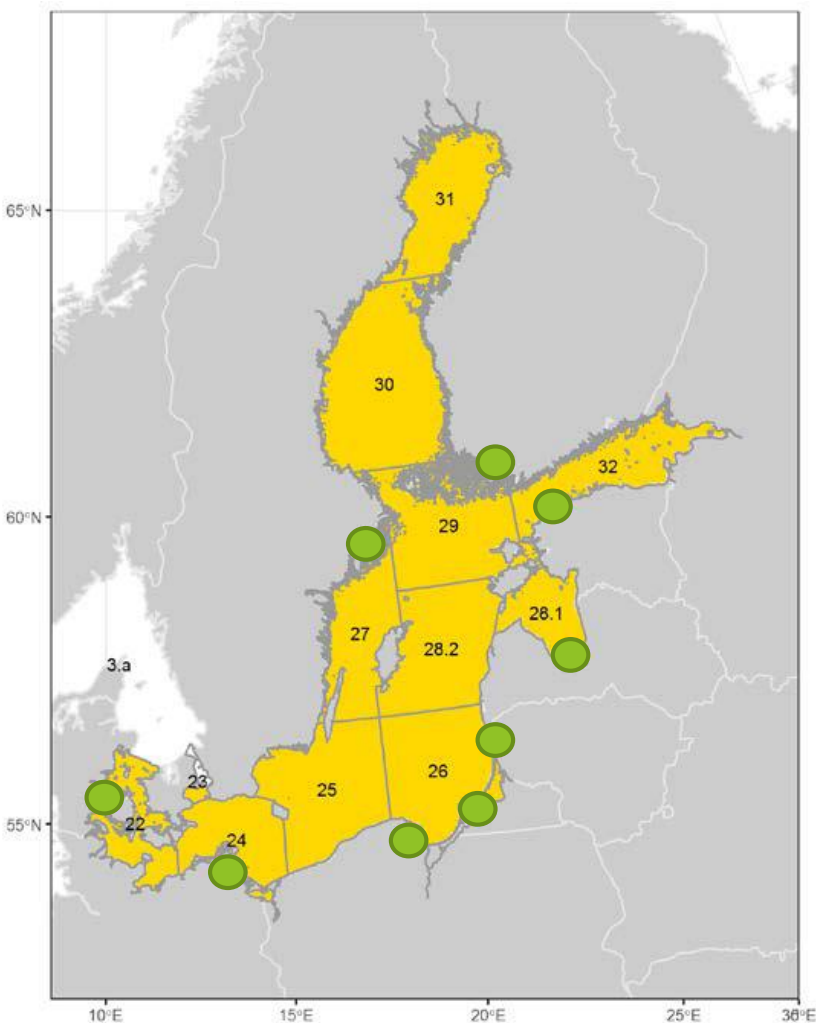
Daudz mencu vai daudz brētliņu?



Baltijas jūras zivis - barības ķēdes modelis (vienkāršots)



Kas un kā pēta zivis Baltijas jūrā



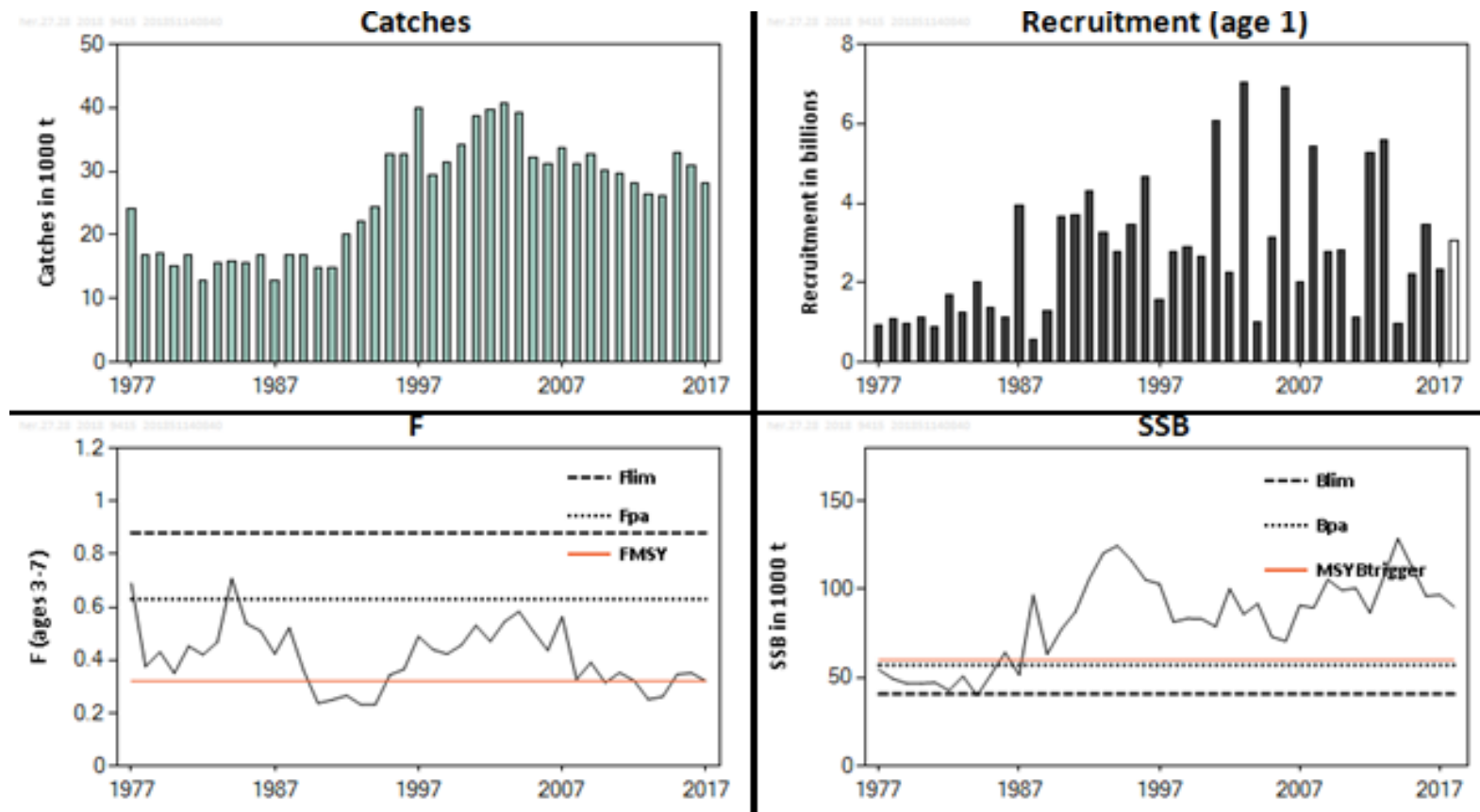
1. Nacionālie institūti - Latvijā - BIOR

- a) Zvejas informācija
 - Zvejas žurnāli
 - Novērotāji uz kuģiem
- b) Zinātniskā informācija
 - Zinātniskie reisi (BIOR - 5 lieli zinātniskie reisi)

2. Starptautiskā jūras pētniecības padome (ICES)

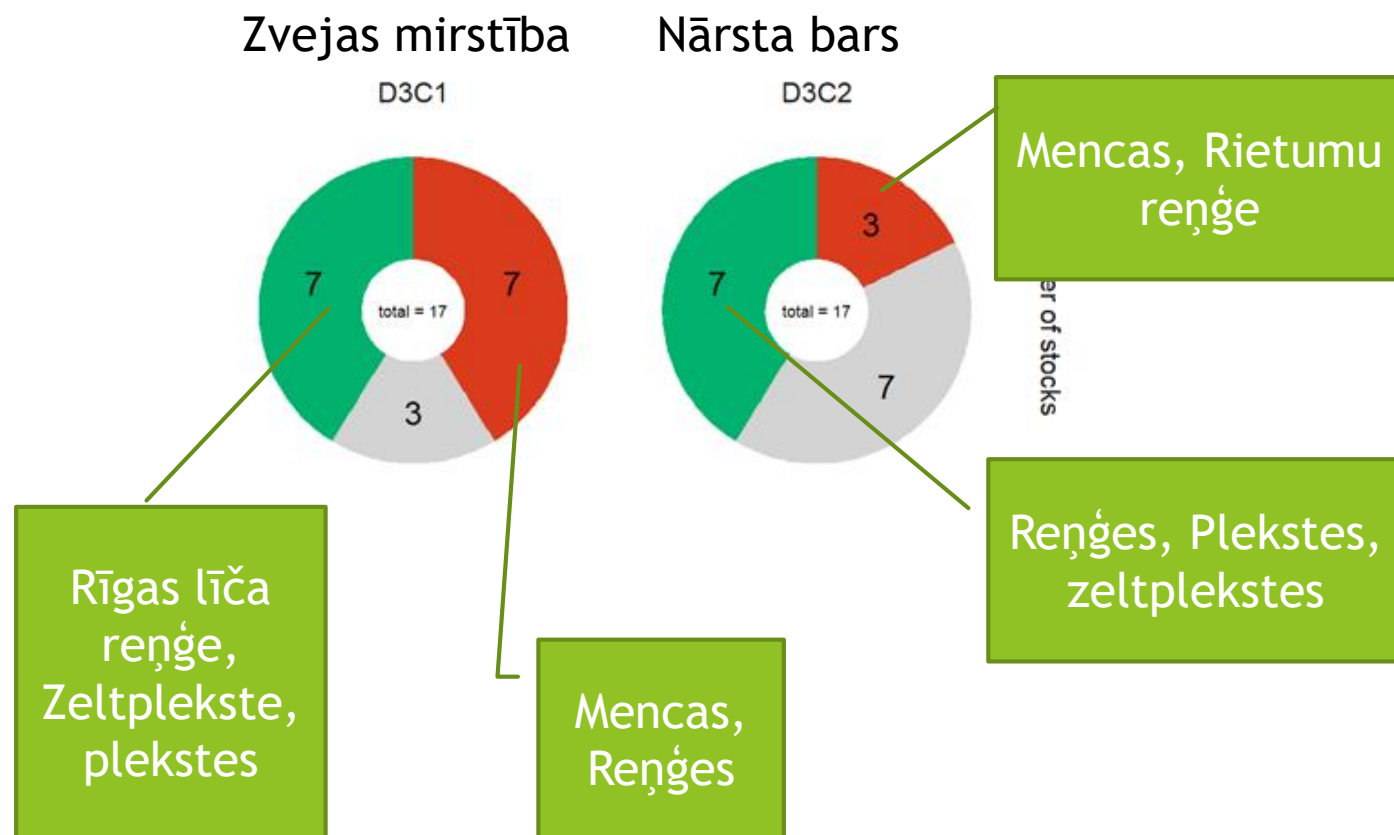
3. Visu valstu dati tiek apkopoti un novērtēts zivju krājuma stāvoklis
 - a) WGBFAS - Baltijas jūras zivju krājuma novērtēšanas darba grupa
 - b) WGBAST - Baltijas jūras laša un taimiņa krājuma novērtēšanas darba grupa
 - c) WGRFS- Atpūtas zvejas darba grupa

Rīgas līča reņģe - krājuma novērtējums

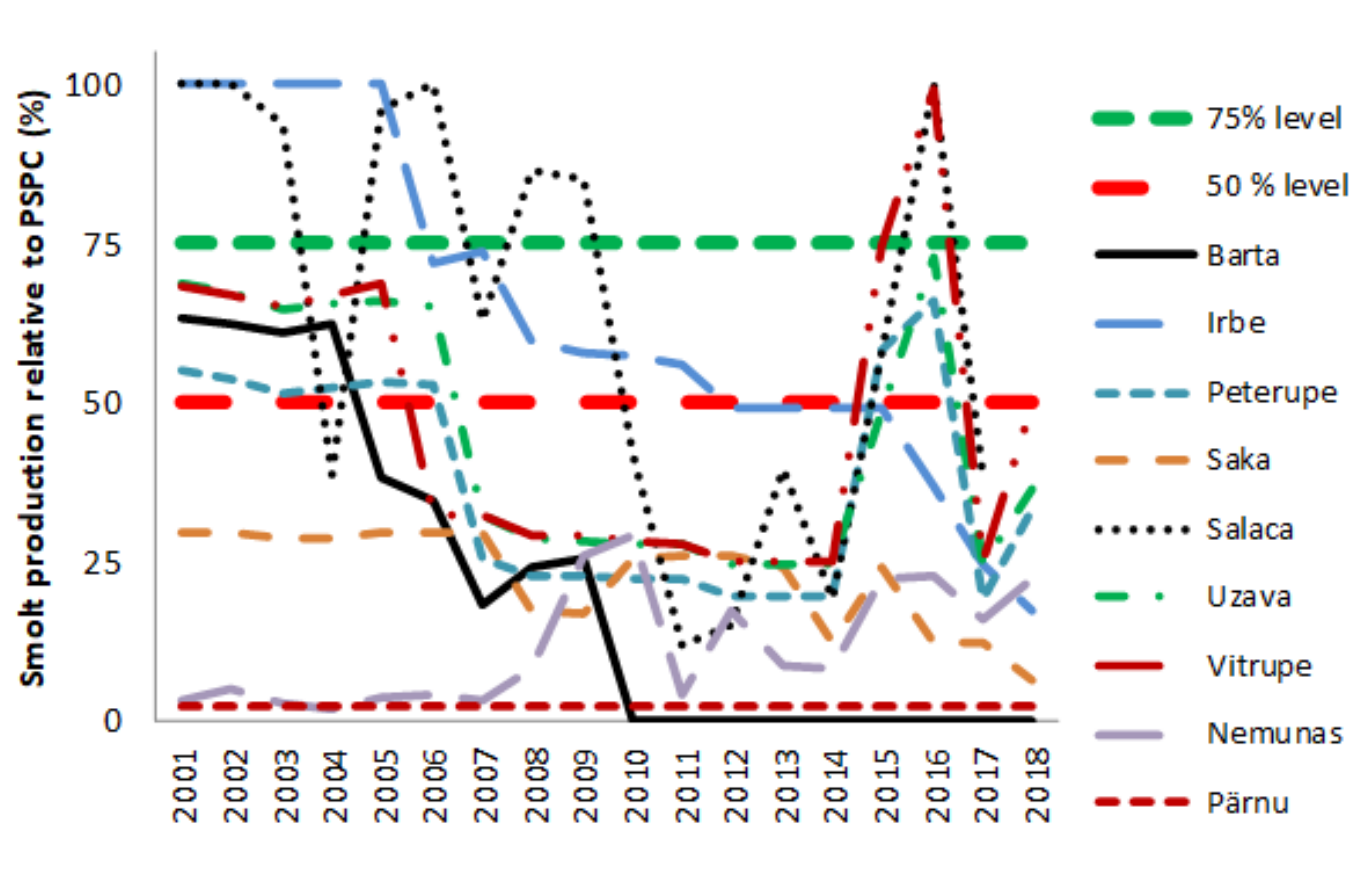


Zinātnieki sniedz zinātnisko padomu par nākošā gada pieļaujamām nozvejām

Kā mēs zvejojam?



Mūsu lašupes



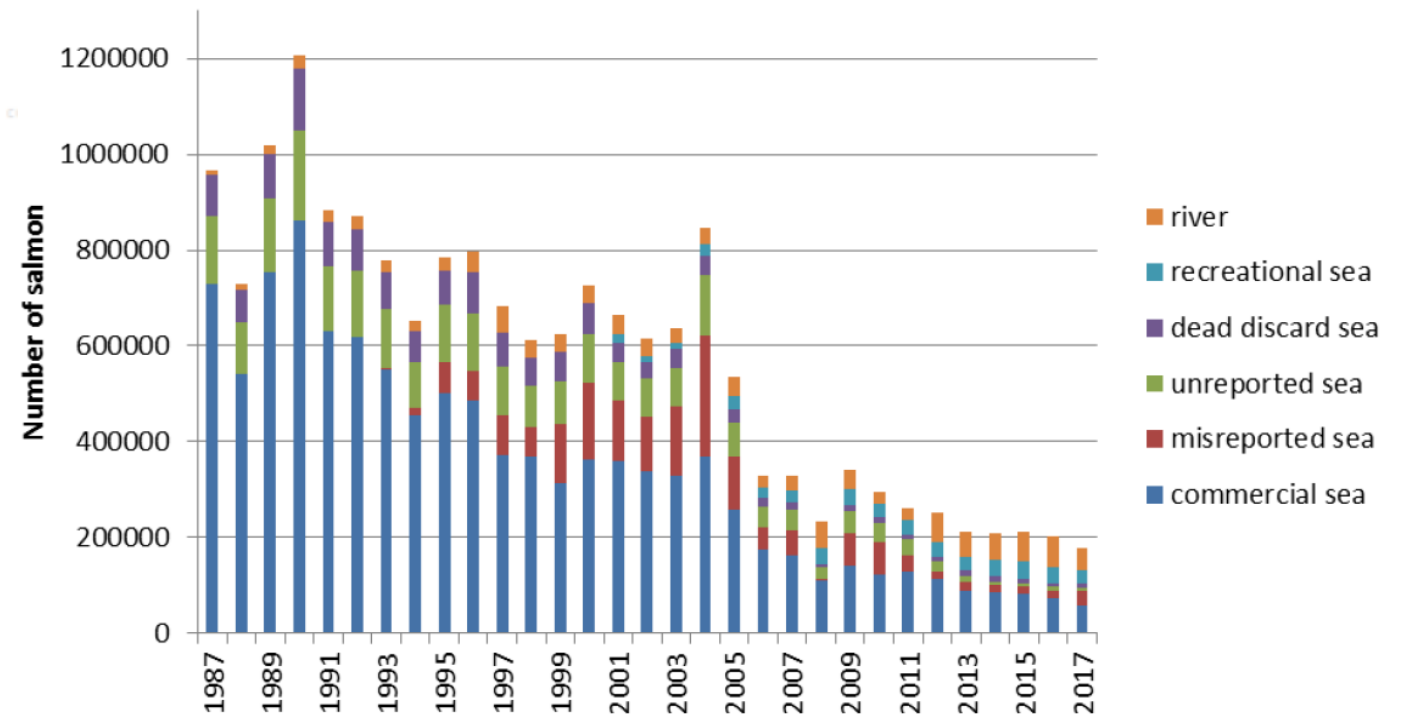
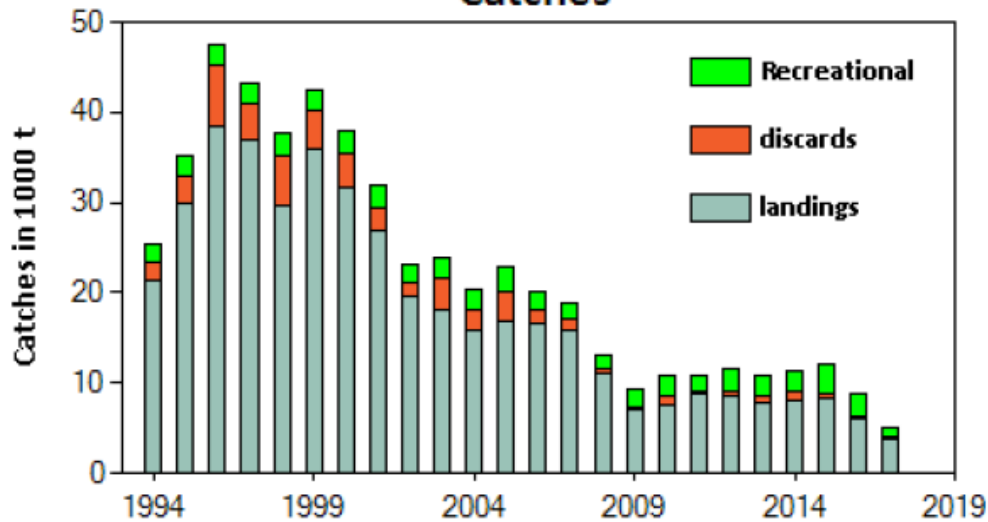
- Mērķis ir sasniegt 75% no potenciālās smoltu produkcijas

Atpūtas zveja

- ▶ Kas ir atpūtas zveja (*recreational fishery*)?
- ▶ To novērtē speciāla ICES darba grupa ICES WGRFS
- ▶ Liela datu mainība katrā valstī
- ▶ Privātās laivas un specializētās firmas, kas piedāvā šo pakalpojumu
- ▶ Nav vienotas uzskaites visās valstīs
 - ▶ Telefonintervijas, interneta aptaujas, videokameras ostās, novērotāji ostās vai makšķernieku laivās, ekspertu novērtējums
- ▶ Tikai diviem krājumiem atpūtas zveja tiek iekļauta krājumā novērtējumā
 - ▶ Lasis
 - ▶ Rietumbaltijas menca

Menca un lasis

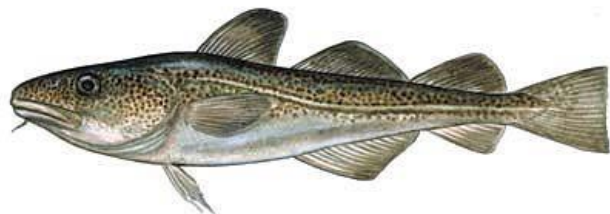
Catches



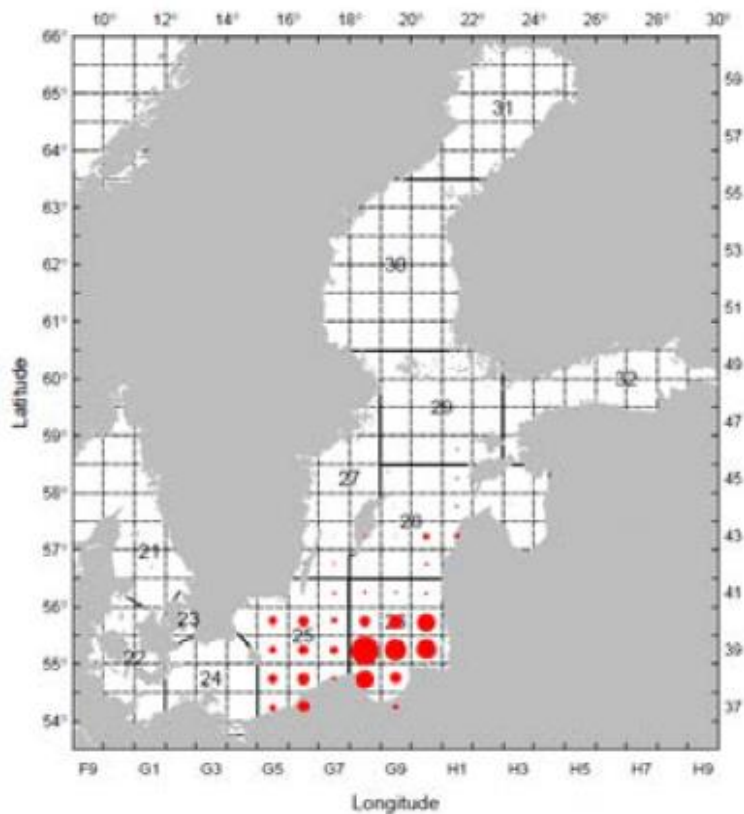
Makšķerēšana mūsu jūrā

► Mencas

- Pašreiz zema aktivitāte sakarā ar mencas krājuma stāvokli un mencu izplatību
- Visā Baltijas jūrā menca ir vāja
- Pie mums piekrastē - labi nobarota



www.latvijasdaba.lv



Makšķerēšana Vladislavovā

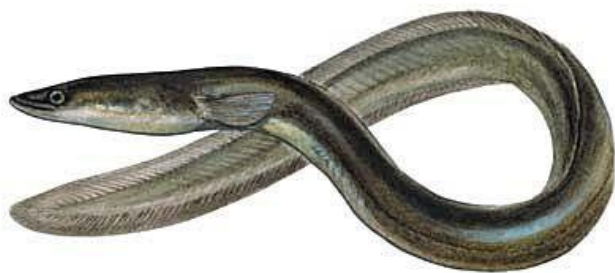


Zutis

► Zutis

Apdraudēta zivs suga pasaules mērogā

Zinātnieki nevēlētos veicināt
makšķerēšanu, it sevišķi vietās ar
migrācijas iespējām uz jūru



www.latvijasdaba.lv

Populārākās zušu makšķerēšanas vietas
pēdējos 5 gados



Plekste

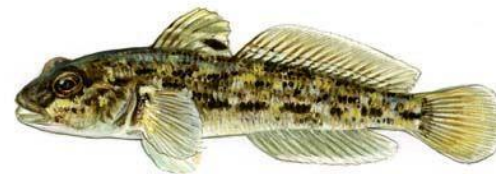


- ▶ Pats populārākais makšķerēšanas veids - salīdzinoši demokrātisks, labi lomi
- ▶ Makšķernieku lomu apjoms pielīdzināms piekrastes nozvejai
- ▶ Baltijas plekste
- ▶ Eiropas plekste



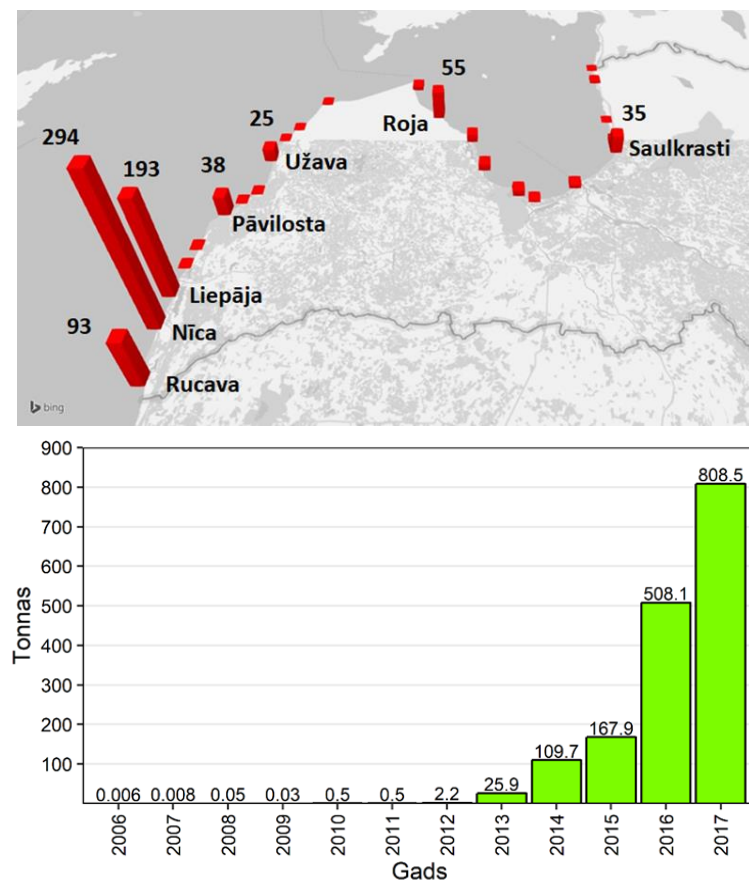
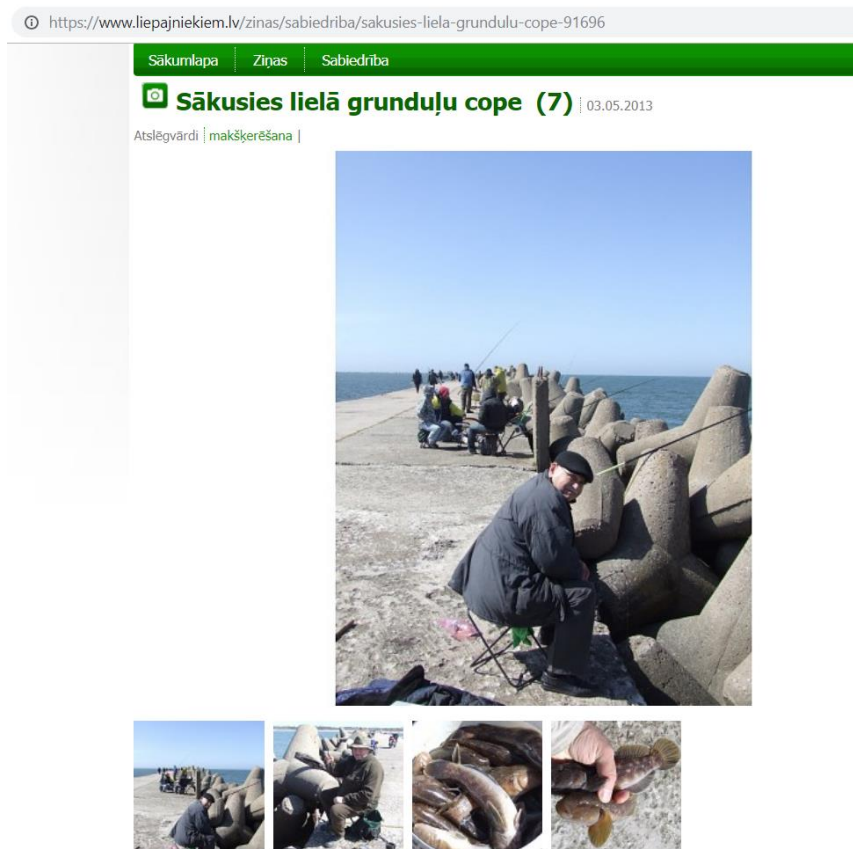
**Baltijas plekste – pirmā endēmiskā
zivs suga Baltijas jūrā**

Makšķerēšana mūsu jūrā



► Apaļais jūrasgrundulis

- Svešzemju suga, kas mūsu piekrastē uzradās 2004. gadā. Uz D no Liepājas (arī Pērkonē) lielākās koncentrācijas. Liepājas moli.



Citas zivis

- ▶ Asari, lucīši, zandarti, līdakas, salakas, vējazivis u.c
- ▶ Zemledus

Lašveidīgās zivis

► Lasis

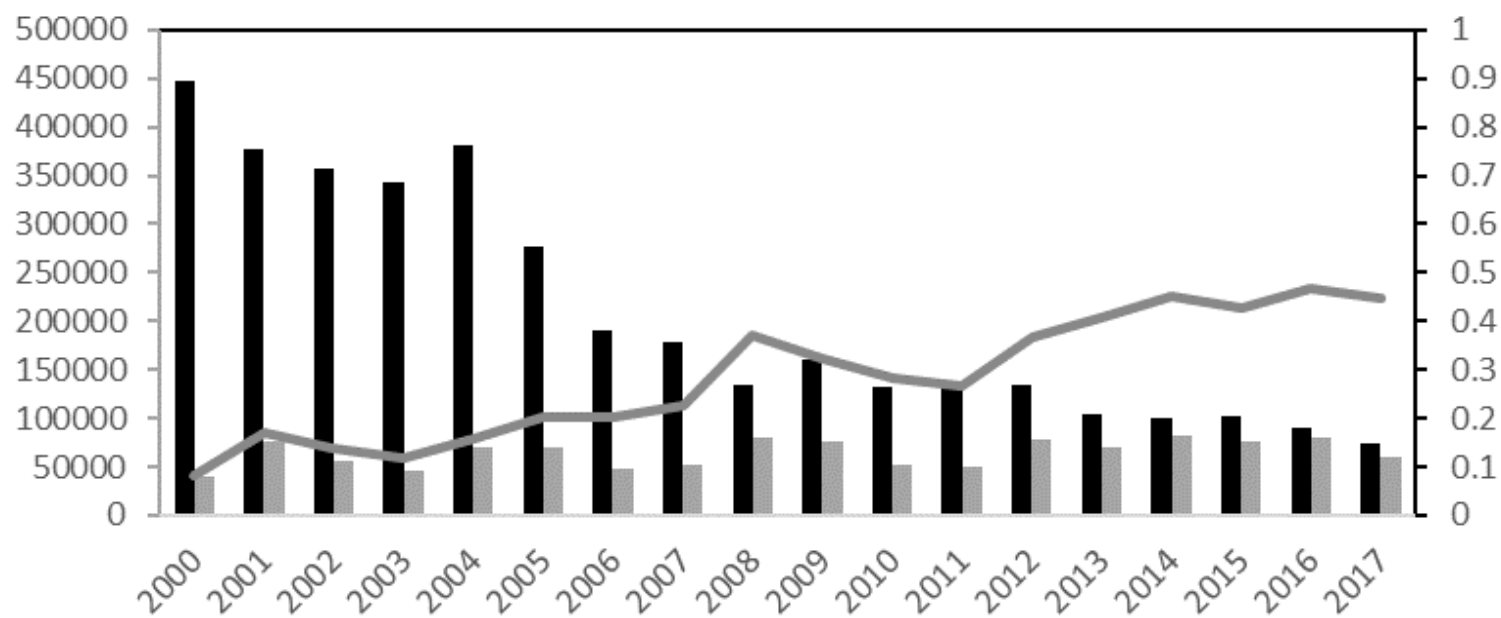
- Neliels laivu skaits (gan privātās, gan firmas) - labākie īpaši nelielās 😊

► Taimiņš

- Salīdzinoši (ar rietumvalstīm) nepopulārs - krasta līnija, limitēts labo vietu skaits, tīkli, aukstums, garlaicīgi. Upēs makšķerēt labāk...

Baltijas jūras lasis

Commercial and total recreational salmon catches
(SD 22 - 32)



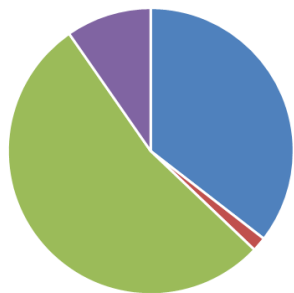
Lašu makšķerēšanā pēc
atlaišanas mirstība ir 25%

Taimiņi makšķerēšanas Baltijas jūrā

- ▶ Ļoti attīstīta dažās valstīs (Dānija, Zviedrija)
- ▶ Makšķerēšanas veids - spiningošana, mušīnmakšķerēšana, trollings
- ▶ Baltijas jūras dienvidos - makšķerē visu gadu, ar aktivitātes pīķiem pavasarī un rudenī
- ▶ Galvenokārt makšķerē ap saullēktu un saulrietu - pāris stundas
- ▶ Ziemā, agrā pavasarī - laba cope arī pusdienaslaikā - sakarā ar augstāku ūdens temperatūru
- ▶ Pašpatēriņa zveja - izmantojot murdus, tīklus - kopējā aktivitāte neliela

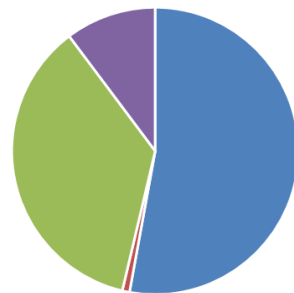
Taimiņi

► Kur?



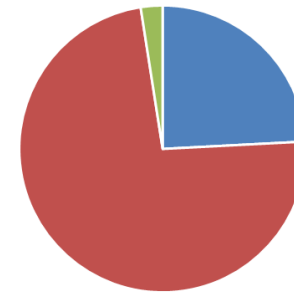
■ Kurzeme ■ Latgale ■ Vidzeme ■ Zemgale

► Cik?



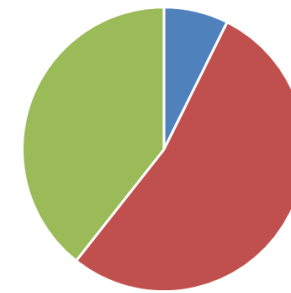
■ Kurzeme ■ Latgale ■ Vidzeme ■ Zemgale

• Kas?



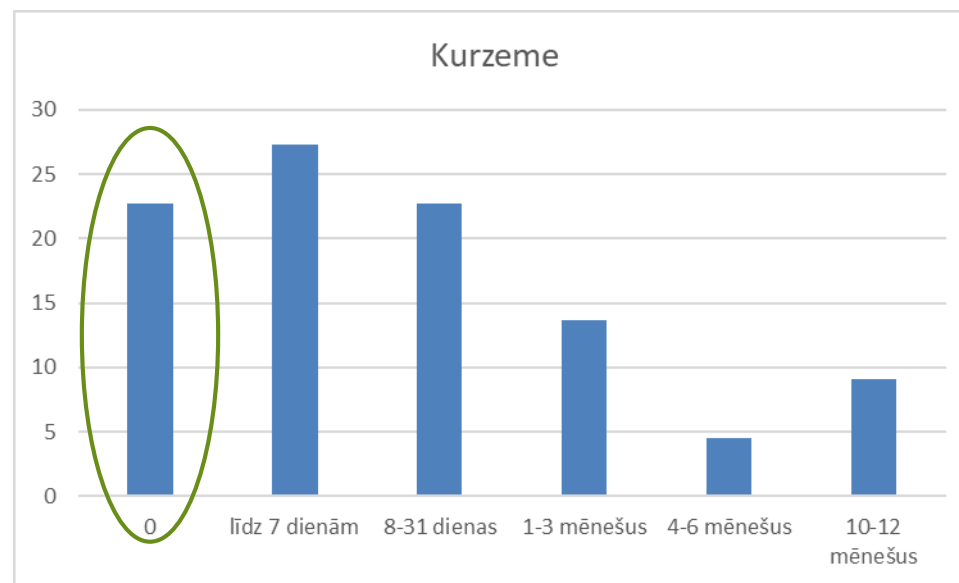
■ 16-30 ■ 31-64 ■ 65 un vairāk

• Cik pieredzējis?



■ 0-5 ■ 20+ ■ 5-20

Cik dienas esat maksājerējis licencētajās vietās 2017. gadā?



Taimiņi Latvijā

Taimiņa nozveja (t) Latvijā 2012.-2017. gadā

Zveja	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Piekraste	4	8	8,9	6,5	9,8	7,8
Upes ¹	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	1,1
Kopā	4,5	8,6	9,4	6,9	10,4	8,9

Taimiņa nozvejas apjoms un struktūra 2017. gadā

Zveja	Piekrastes ūdenī		Iekšējie ūdenī	
	gab.	t	gab.	t
Komerčiālā	1817	3,94	72	0,20
Pašpatēriņa	1541	3,77	-	-
Vaislinieku	-	-	317	0,62
Makšķerēšana ¹	-	-	119	0,30

Anketas maksķeresanaskarte.lv 51 978 gab 156 tonnas

Taimiņu atpūtas zveja Baltijas jūrā 262 tonnas 2017. gadā...

Tās ir beigas



Paldies!