

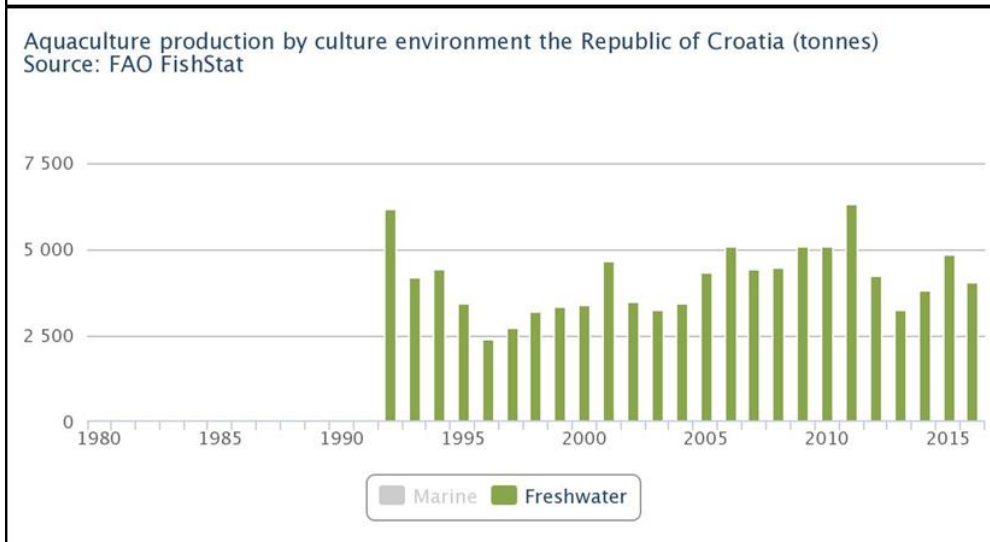
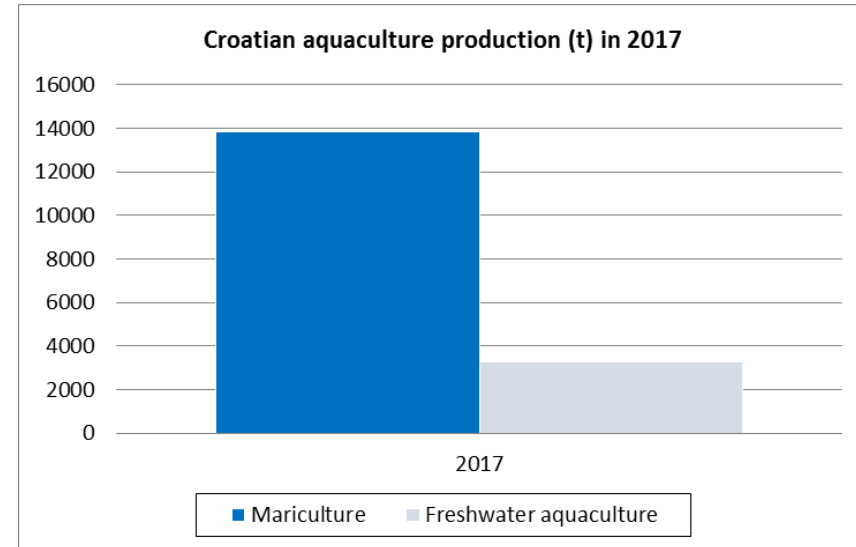
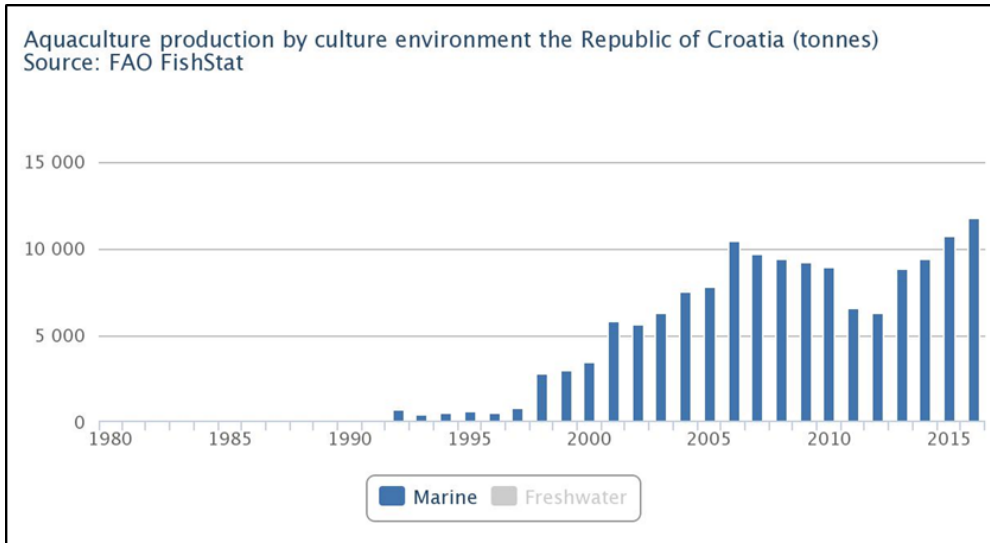
Morska akvakultura u Hrvatskoj - pregled



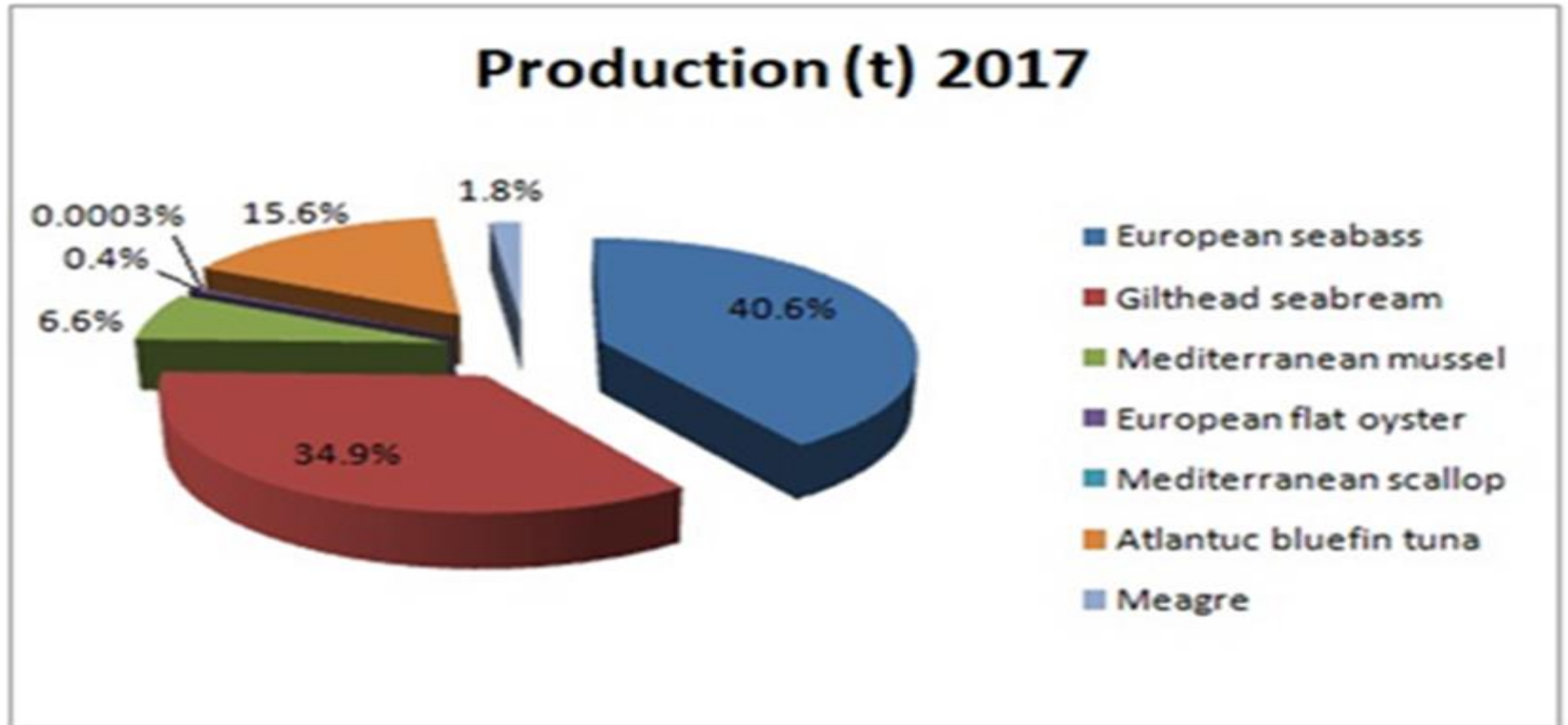
Preliminarni rezultati

Ovu prezentaciju je pripremio tim Grupacije Svjetske banke, kao prilog izradi Višegodišnjeg plana razvoja ribarstva u Republici Hrvatskoj. Sadržaj ove prezentacije ne odražava nužno stajalište Grupacije Svjetske banke

Akvakulturna proizvodnja u Hrvatskoj



Marikultura po vrstama



MARIKULTURNA PROIZVODNJA PO VRSTAMA, U POSLJEDNJIH DESET GODINA

Species/Year	2013	2020
Fish farming (excluding tuna)	5,858	10,000
Bluefin tuna	2,616	5,000

NSPA projections

SPECIES	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
European seabass	2,500	2,800	2,800	2,775	2,453	2,826	3,215	4,075	5,310	5,616
Gilthead seabream	2,000	2,200	2,400	1,719	2,173	2,978	3,655	4,488	4,101	4,830
Atlantic Bluefin tuna	3,711	4,200	3,592	3,223	1,907	2,616	2,224	2,603	2,934	2,162
Meagre			2	39	24	44	60	67	125	253
Turbot							0.5	7	0.5	
Common dentex					0.037	6	40	4	1	
Red porgy							40			
Sharpsnout seabream			0.65							
Sea trout						4	13			
TOTAL	8,211	9,200	8,794,65	7,756	6,557,037	8,474	9,247,5	11,244	12,471.5	12,861

Source: Ministry of Agriculture

Brancin i lubin – proizvodni sustav zatvoren, proces uspostavljen, proizvodnja u porastu

Tuna – proizvodni proces uspostavljen ali limitirana kvota

Hama – uspješan primjer uvođenja nove vrste, proizvodni sustav zatvoren

Ostale vrste – diverzifikacija vrsta

UZGOJ “BIJELE RIBE”

- U Hrvatskoj su 22 tvrtke registrirane za uzgoj ribe, dok su dvije registrirane za polikulturu (uzgoj riba i školjkaša).
- Brancin i lubin se uzgajaju u gotovo svim obalnim županijama; no najveći udjel ukupnoj proizvodnji ima Zadarska županija.
- Većina uzgojene ribe, pogotovo ona uzgojena u većim ribogojilištima, se prodaje na domaćem tržištu ali i tržištu EU (Italija).
- Manja ribogojilišta, s godišnjom proizvodnjom ispod 200 t, prodaju na domaćem tržištu, gdje su našli svoju nišu i postižu dobre cijene (osebna komunikacija za vrijeme misije Svjetske banke).

UZGOJ TUNE

- Tuna za kavezni uzgoj se izlovljava iz prirode. Izlov je baziran na nacionalnim kvotama određenima prema ICCAT-u, mogao bi rasti nakon oporavka stoka
- Relativno mali volumen (2,162 t) ali velika vrijednost
- **Izvozni riblji proizvod br. 1.**
- Gotovo sav izvoz ide u Japan
- 4 tvrtke, 10 lokacija



PROIZVODNJA ŠKOLJKAŠA U POSLEDNJIH DESET GODINA

Species/Year	2013	2020
Shellfish farming	2,000	5,000

NSPA projections

Species	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mediterranean mussel	3000	2000	2000	3000*	3000*	1950	714	746	699	920
European flat oyster	50	50	55	150*	150*	50	32	52	64	62
Mediterranean scallop								0,016	0,06	0,04
Total	3050	2050	2055	3150	3150	2000	746	798.016	763.06	982.04

Source: Ministry of Agriculture

**Croatian Chamber of Economy*

Predatori čine značajne štete koje dovode u opasnost proizvodnju dagnji u obalnom području.

Diversifikacija vrsta, napori



UZGOJ ŠKOLJKAŠA



- Školjkaši se uzgajaju u uzgajalištima nad kojima država provodi monitoring.
- Postoji 126 registriranih uzgajališta školjkaša.
- Ukupna proizvodnja školjkaša se prodaje na domaćem tržištu. Sadašnja razina proizvodnje ne ostavlja mogućnosti za izvoz.
- Jedan od strateških ciljeva Nacionalnog strateškog plana za razvoj akvakulture je ispunjen u 2018. godini, kad je Malostonski zaljev gdje se uzgajaju kamenice dobio certifikat „oznake izvornosti” na nacionalnoj razini. Uzgajivači dagnji s područja Novigradskog mora su pokrenuli postupak za dobivanje oznake izvornosti za dagnje iz Novigradskog mora.

PROIZVODNJA NASADNOG MATERIJALA

- Na kopnu su registrirana četiri mrjestilišta, ali su samo dva u funkciji i njihova proizvodnja ne zadovoljava potrebe ribogojilišta.
- Jedno mrjestilište je malo, proizvodi između 500,000 i 2,000,000 mladi. Ostatak, okvirno 23 milijuna (2017.) se proizvodi u drugom mrjestilištu.
- Mlađ dagnji i kamenica dolazi iz prirode. Kroz nekoliko projekata je razvijena tehnologija za mrjestilište, ali još uvijek komercijalno mrjestilište nije ustanovljeno.

ORGANIZACIJA AKVAKULTURNOG SEKTORA

- Akvakulturni sektor – primarno je organiziran kroz sustav komora.
- **Hrvatska gospodarska komora (HGK) Udruženje ribarstva:**
 - **Grupacija ribarstva**
 - **Grupacija prerade ribe**
 - **Grupacija akvakulture:**
 - **Odbor za uzgoj slatkovodne ribe** (sekcija za toplovodni uzgoj i sekcija za hladnovodni uzgoj)
 - **Odbor za marikulturu** (sekcije za: uzgoj “bijeke” ribe, tuna i školjkaša)
- **Hrvatska obrtnička komora (HOK)** – teritorijalno organizirana, na razini županija (20 regionalnih komora) i općina i gradova (116 udruženja obrtnika na razini općine ili grada). Osim organizacije kroz sustav komora, od 2008. proizvođači marikulture su organizirani u Klaster Marikultura. Klaster ima 3 sekcije: uzgajivači tuna, uzgajivači “bijeke” ribe i uzgajivači školjkaša.
- **Hrvatsko članstvo u međunarodnim organizacijama kroz HGK:**
 - FEAP-Europska federacija proizvođača u akvakulturi
 - ICCAT- Međunarodna komisija za zaštitu atlantskih tuna
- Udruženja proizvođača u Hrvatskoj tek se trebaju dogoditi.