

FACTSOFSEAFOOD

Upplýsingar um framboð sjávardýra úr veiðum og eldi á Íslandi og í heiminum

Í þessum fjórblöðungi eru upplýsingar um heildarframboð sjávarfangs úr veiðum og eldi, bæði á heimsvísu sem og fyrir Ísland. Farið er yfir aflu mikilvægustu fisktegunda síðustu 10 árin og spár fyrir árið í ár og næsta ár lagðar fram.

1. Heimsframboð sjávardýra úr veiðum og eldi eftir heimshlutum árið 2015

Eining: Þús.tonn Öll sjávardýr, úr veiðum og eldi. Plöntur ekki taldar með.

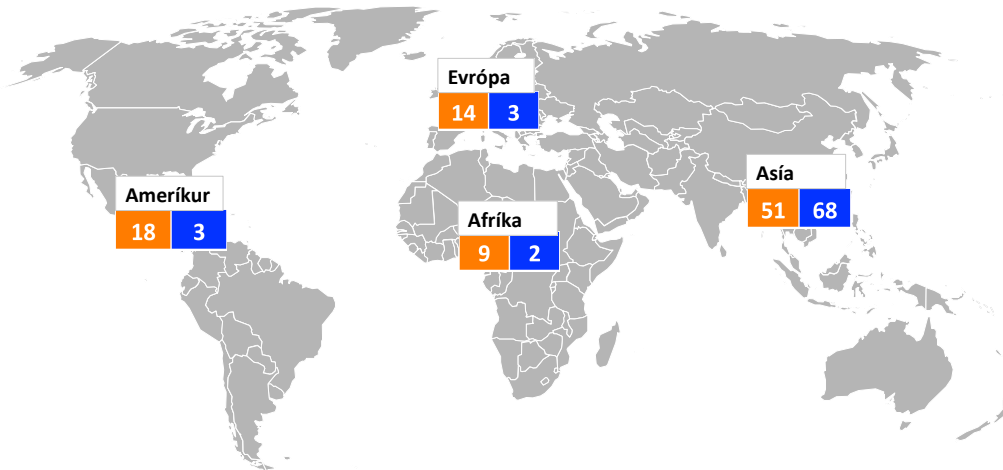
Heimshluti	Eldi	Veiði	Samtals
Áfríka	1.772	8.795	10.567
Ameríkur	3.273	17.607	20.880
Asía	68.432	50.699	119.131
Evrópa	2.975	14.141	17.116
Eyjaálfa	188	1.365	1.553
Samtals	76.641	92.606	169.247

Heimild: FAO

Heimsframboð sjávardýra úr veiðum og eldi 2015 - eftir heimshlutum

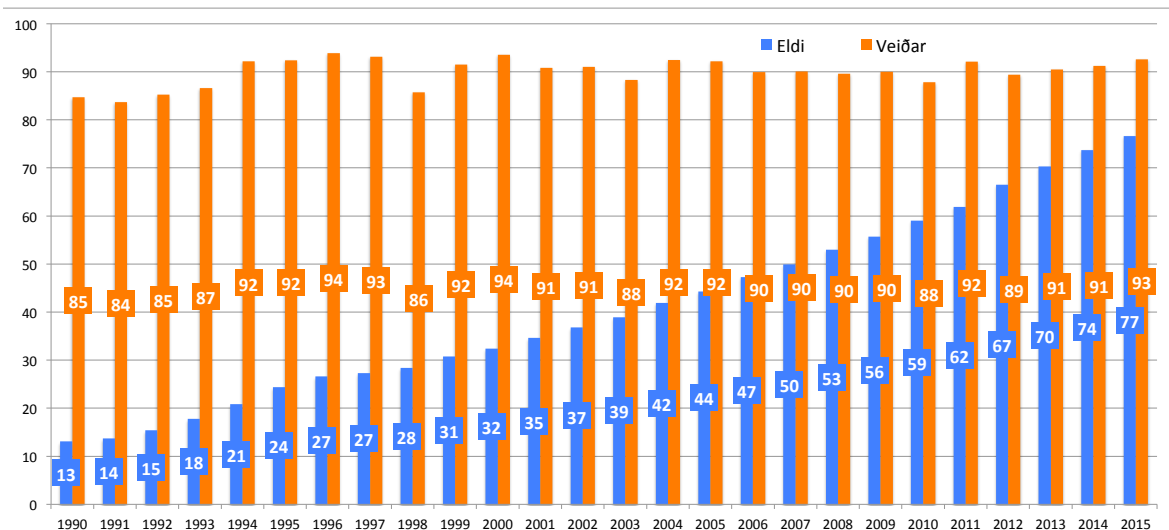
Eining: Milljón tonn

Rauðar tölur sýna aflu úr veiðum, bláar tölur sýna magn úr eldi



Heimsframboð sjávardýra úr veiðum og eldi, þróun frá 1990-2015

Eining: Milljón tonn



2. Ísland: Framboð úr veiðum íslenskra skipa 2007-2016, áætlun 2017 og spá fyrir 2018

Eining: Tonn

Heildarafli íslenskra skipa síðustu 10 árin hefur verið á milli 1 til 1,5m tonna. Líklegt er að afli 2017 verði 1.141.000 og 2018 verði hann 1.257.000 tonn. Afli botnfiska mun dragast saman í ár en aukast 2018 og verða meiri en verið hefur í áratug. Uppsjávarafli verður í góðu meðallagi.

Botnfiskar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 Á	2018 S
Porskur	167.057	143.892	181.349	167.469	169.866	193.403	221.469	219.650	227.510	248.678	230.000	257.600
Porskur utan lögsögu	7.277	7.592	7.654	10.969	12.734	11.274	14.754	18.218	16.186	16.700	16.300	13.300
Ýsa	108.218	101.659	81.390	63.904	49.281	45.723	43.325	33.164	38.304	38.300	34.600	41.400
Ýsa utan lögsögu	1.114	720	444	1.068	1.983	2.011	2.199	2.660	2.341	2.341	2.000	1.700
Ufsi	64.000	70.000	61.100	53.700	50.400	50.800	57.100	45.800	47.834	48.894	43.000	60.200
Ufsi utan lögsögu	200	100	200	200	100	100	300	289	251	727	500	500
Gullkarfi	40.906	50.268	42.023	39.308	43.646	42.970	51.171	47.697	48.718	53.880	47.200	48.300
Litli karfi	23	16	37	2.602	1.426	534	532	550	469	234	1.500	1.500
Djúpkarfi	14.558	19.385	15.810	14.463	11.737	11.966	8.765	9.503	9.322	9.546	9.000	11.800
Úthafskarfi	19.968	6.786	15.528	14.793	12.067	5.941	8.617	2.436	2.129	2.830	2.000	2.000
Steinbitur	16.175	14.648	15.220	12.614	10.994	10.210	8.800	7.333	8.052	8.660	7.000	8.500
Hlýri	2.724	2.104	2.298	1.923	1.655	1.978	2.432	1.994	1.773	1.777	1.100	1.100
Langa	6.598	7.739	9.617	9.869	8.792	10.698	10.201	12.356	11.557	8.591	7.000	8.600
Blálanga	1.995	3.653	4.131	6.378	5.904	4.206	2.770	1.587	1.734	924	900	2.000
Keila	5.987	6.936	6.955	6.920	5.845	6.345	4.981	4.997	4.001	2.652	2.000	4.400
Skötuselur	2.796	2.949	4.068	3.280	3.229	2.665	1.497	1.184	933	896	700	900
Gullax/stóri gullax	4.226	9.037	11.643	16.579	10.516	9.378	7.333	7.172	6.199	5.991	5.000	9.300
Grásleppa	6	39	0	349	611	4.170	3.994	3.902	5.944	5.413	4.600	5.000
Rauðmagi	42	37	40	41	39	54	51	0	45	57	25	25
Grásleppuhrogn	3	1.345	1.333	2.134	1.101	580	169	40	124	21	0	0
Tindaskata	497	635	868	1.030	1.352	1.865	1.734	1.632	1.396	1.273	900	900
Sléttli langhali	13	29	46	57	62	81	84	37	22	52	20	20
Skata	124	127	129	116	123	145	153	218	157	130	130	1.230
Hvitaskata	6	10	7	12	9	8	5	2	10	2	4	4
Lýsa	1.256	1.689	2.307	2.849	2.966	1.469	986	928	857	733	600	600
Spærflingur		0	40	39	65	20	21	45	620	290	100	100
Aðrir botnfiskar	19	8	83	285	300	503	510	518	360	460	500	500
Samtals botnfiskar	465.788	451.403	464.321	432.951	406.803	419.096	453.953	423.913	436.849	460.052	416.679	481.479
Uppsjávarfiskar												
Loðna	307.705	149.031	15.089	115.515	330.157	585.628	453.836	112.214	352.866	101.089	196.832	300.000
Íslensk sumargotssild	158.030	150.675	45.728	43.416	49.389	73.319	71.454	95.004	69.729	60.403	37.000	36.000
Norsk-íslensk vorgotssild	173.621	217.602	265.479	205.864	151.074	120.956	90.729	58.828	42.625	50.190	82.000	55.000
Kolmunn	237.854	163.794	120.201	87.908	5.887	64.251	107.052	182.884	214.870	186.915	210.000	216.000
Makrill	36.517	112.349	116.159	122.033	158.949	152.414	153.882	171.231	168.280	170.373	165.000	132.000
Gulldepla	0	49	46.204	17.911	9.113	10	0	18	0	0	0	0
Aðrir uppsjávarfiskar	0	0	0	0	0	0	0	58	23	5	0	0
Samtals uppsjávarfiskar	913.727	793.500	608.860	592.647	704.569	996.578	876.953	620.237	848.393	568.975	690.832	739.000
Flatfiskar												
Grálúða	9.596	11.698	15.789	13.311	13.217	13.764	15.020	9.914	12.452	12.730	12.500	13.536
Skarkoli	5.816	6.726	6.323	5.985	4.946	5.928	5.992	5.933	6.769	7.450	6.200	7.103
Lúða	433	502	531	561	548	35	41	56	88	122	100	100
Sandkoli	814	799	888	611	903	859	723	505	499	342	300	300
Langlúra	1.806	1.427	1.792	1.325	1.321	1.315	1.163	1.181	1.333	925	1.000	1.116
Skrápfjúra	366	278	291	219	179	144	209	150	152	177	50	50
bykkvalúra (Sólkoli)	2.663	2.635	2.633	1.969	1.901	1.613	1.767	1.201	1.772	1.736	1.100	1.304
Stórkjaftha (Óflugkjaftha)	187	196	321	251	322	411	377	340	479	461	450	450
Sandhverfa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aðrir flatfiskar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samtals flatfiskar	21.681	24.261	28.568	24.232	23.337	24.069	25.292	19.280	23.544	23.943	21.700	23.959
Skel-, krabba- og lindýr												
Úthafsraekja	1.700	1.500	4.100	6.400	6.338	7.339	7.364	4.049	4.067	4.109	4.000	4.000
Innfjarðarrækja	300	700	1.400	1.200	1.407	2.453	3.363	3.008	1.711	1.103	1.000	1.000
Rækja utan lögsögu	0	0	0	184	698	731	249	22	274	795	500	500
Humar	2.008	2.069	2.466	2.542	2.242	1.914	1.723	1.965	1.454	1.398	1.200	1.200
Hörpudiskur	0	0	0	0	0	0	0	281	351	746	1.000	1.200
Kúfskel (kúfskur)	4.621	7.631	0	1	4	16	20	17	6	20	20	20
Beitukóngur	554	396	116	143	513	375	88	93	185	329	200	200
Sæbjúgu	0	1.052	1.167	2.246	2.655	1.414	1.425	847	1.410	3.264	3.250	3.500
Ígulker	135	127	141	145	143	136	131	233	276	341	340	300
Kræklingur	0	3	0	78	64	119	115	48	59	105	100	100
Smokkfiskur	0	6	1	51	0	0	14	56	120	21	0	0
Önnur skel-, krabba- og lindýr	0	0	0	2	4	1	8	8	5	0	2	0
Samtals skel-, krabba- og lindýr	9.318	13.484	9.391	12.992	14.068	14.498	14.500	10.627	9.918	12.231	11.612	12.020
Annar afli												
Túnfiskur	0	0	0	0	2	5	4	29	0	6	1	1
Háfur	46	68	103	62	53	51	5	19	8	8	3	3
Hákarl	3	42	24	43	17	19	5	59	28	26	26	15
Hrefna	0	0	0	5	97	89	68	21	0	86	35	35
Langreyður	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
Höfrungur	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0
Annar afli	77	14	49	36	10	15	6	12	52	3	5	5
Samtals annar afli	126	124	176	146	179	179	88	140	266	129	70	59
Samtals allur afli	1.410.640	1.282.772	1.111.316	1.062.968	1.148.956	1.454.420	1.370.786	1.074.197	1.318.970	1.065.330	1.140.893	1.256.517

Samandregnar aflatölur eftir flokkum

Flokkar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 Á	2018 S
Uppsjávarfiskar	913.727	793.500	608.860	592.647	704.569	996.578	876.953	620.237	848.393	568.975	690.832	739.000
Botnfiskar	465.788	451.403	464.321	432.951	406.803	419.096	453.953	423.913	436.849	460.052	416.679	481.479
Flatfiskar	21.681	24.261	28.568	24.232	23.337	24.069	25.292	19.280	23.544	23.943	21.700	23.959
Skel-, krabba- og lindýr	9.318	13.484	9.391	12.992	14.068	14.498	14.500	10.627	9.918	12.231	11.612	12.020
Annar afli	126	124	176	146	179	179	88	140	266	129	70	59
Samtals allur afli	1.410.640	1.282.772	1.111.316	1.062.968	1.148.956	1.454.420	1.370.786	1.074.197	1.318.970	1.065.330	1.140.893	1.256.517

Heimildir: Hafrannsóknastofnun, Hagstofan, Fiskistofa

Forsendur: 2017, áætlun byggð á 10 mánaða aflu ársins. 2018, byggð á úthlutuðum kvóta, eigin spá og spá nokkurra útvegsmanna

3. Ísland: Framboð úr eldi og ræktun 2007-2016, áætlun 2017 og spá 2018

Eining: Tonn

Eldi hefur farið úr 5.600 tonnum í 15.100 tonn á 10 árum. Horfur eru á að það fari í 20.000 tonn í ár og yfir 31.000 tonn á næsta ári

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 S	2018 S
Íslandsbleikja	2.851	3.124	2.405	2.427	3.021	3.089	3.215	3.411	3.937	4.084	4.250	5.980
Þorskur	1.467	1.502	1.805	1.317	877	893	482	310	74	59	0	0
Lax	1.158	292	714	1.068	1.083	2.923	3.018	3.965	3.260	8.420	11.300	24.495
Regnbogasilungur	11	6	75	88	226	422	113	603	728	2.138	3.850	400
Hekluborri (beitarfiskur)	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	1
Senegal flúra	0	0	0	0	0	0	0	0	290	360	500	600
Sandhverfa	70	51	68	46	20	28	58	0	0	0	0	0
Lúða	31	39	49	72	33	13	0	0	0	0	0	0
Kræklingur	10	10	49	32	46	63	49	38	93	68	0	0
Ýsa	23	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sæeyra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Risarækja	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samtals fiskeldi	5.622	5.029	5.165	5.050	5.309	7.431	6.936	8.328	8.383	15.129	19.900	31.476

Heimild: Matvælastofnun (Árskýrsla dýrlæknis), Landssamband fiskeldisstöðva (MAST, spá), Veiðimálastofnun, Valdimar I. Gunnarsson, Skelrækt Forsendur: 2017 og 2018 er spá LF

4. Innflutningur sjávarfangs 2007-2016 með áætlun fyrir 2017 og spá fyrir 2018

Eining: Tonn

Í fyrra voru flutt inn rúm 90.000 tonn af hráefni til vinnslu í landinu og það má reikna með að innflutt magn muni vera mikið í ár og á næsta ári. Þetta er mikilvæg viðbót við eigin veiðar og eldi fyrir fiskvinnslu í landinu.

Flokkar/tegundir	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 Á	2018 S
Botnfiskar												
Þorskur	2.114	3.896	529	425	4.332	1.956	1.732	2.803	2.234	3.373	2.000	2.000
Ýsa	0	0	13	0	108	199	100	201	189	330	200	200
Ufsi	750	10	4	0	31	712	377	221	34	26	200	200
Karfi	0	0	13	0	55	3	78	125	106	67	100	100
Steinbítur, hlýri	33	91	1.118	290	1.686	530	553	1.776	763	595	1.000	1.000
Langa	0	0	0	0	2	60	51	179	137	57	100	100
Blálanga	0	0	0	0	0	50	0	0	0	10	0	0
Keila	0	0	0	0	0	0	34	135	308	40	0	0
Gullax	0	578	0	11	0	0	0	63	19	0	0	0
Aðrir botnfiskar	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Samtals botnfiskar	2.897	4.575	1.677	726	6.215	3.510	2.925	5.503	3.790	4.498	3.600	3.600
Uppsjávarfiskar												
Loðna	38.395	21.115	0	28.555	52.620	38.795	45.900	49.510	86.633	22.210	50.000	50.000
Loðnuhrogn	1.945	1.400	0	2.191	1.623	2.164	705	728	3.234	0	700	700
Sild	4.280	12.952	5.465	861	773	0	48	0	2.791	1.759	1.500	1.500
Norsk-ísl sild	0	0	0	0	0	0	0	0	0	678	0	0
Kolmurni	26.739	60.452	13.243	15.685	6	2.042	0	20.512	38.991	47.985	30.000	30.000
Makrill	0	0	0	0	0	1.702	7.040	286	935	3.715	1.000	1.000
Annar uppsjávarfiskur	0	791	731	7.965	529	0	0	0	0	0	0	0
Samtals uppsjávarfiskar	71.359	96.710	19.439	55.257	55.551	44.703	53.693	71.036	132.584	76.347	83.200	83.200
Flatfiskar												
Grálúða	0	0	0	0	2	0	0	0	152	0	0	0
Lúða	0	0	0	0	3	0	0	0	13	0	0	0
Aðrir flatfiskar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samtals flatfiskar	0	0	0	0	5	0	0	0	165	0	0	0
Skel- og krabbadýr												
Rækja	30.634	29.262	22.757	24.817	21.204	13.912	10.397	13.994	12.067	13.179	12.000	12.000
Önnur skel- og krabbadýr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samtals skel- & krabbadýr	30.634	29.262	22.757	24.817	21.204	13.912	10.397	13.994	12.067	13.179	12.000	12.000
Samtals innflutningur	104.890	130.547	43.873	80.800	82.975	62.125	67.015	90.533	148.606	94.024	98.800	98.800

Heimild: Hagstofan

Forsendur: Allt hráefni, landað ferskt eða frosið, veitt af öðrum en íslenskum skipum. Spá 2017 og 2018 er eigin spá.

5. Ísland: Heildarframboð til vinnslu úr veiðum, eldi og innflutningi

Eining: Tonn

Samandregnar niðurstöður úr töflum 2., 3. og 4.

Heildarframboð af hráefni til vinnslu í landinu eykst líklega í ár um 80.000 tonn og um önnur 150.000 tonn árið 2018

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 Á	2018 S
Veiðar íslenskra skipa	1.410.640	1.282.772	1.111.316	1.062.968	1.148.956	1.454.420	1.370.786	1.074.197	1.318.970	1.065.330	1.140.893	1.256.517
Eldi	5.622	5.029	5.165	5.050	5.309	7.431	6.936	8.328	8.383	15.129	19.900	31.476
Innflutningur	104.890	130.547	43.873	80.800	82.975	62.125	67.015	90.533	148.606	94.024	98.800	98.800
Samtals framboð	1.521.152	1.418.347	1.160.354	1.148.818	1.237.240	1.523.976	1.444.737	1.173.057	1.475.958	1.174.483	1.259.593	1.386.793

6. Heimsframboð úr veiðum: Mikilvægustu botnfiskar og samkeppnistegundir Íslendinga

Eining: Þús.tonn

Árlega eru veidd um 7 milljón tonn af botnfiskum, og hefur það magn verið stöðugt síðustu árin. Afli í ár eykst vegna meiri afla af lýsingi, ýsu og ufsa, en lækkar um tæp 200.000 tonn á næsta ári vegna minni afla af þorski, ýsu og Alaska ufsa, en afli ufsa mun aukast.

Viltir botnfiskar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 S	2017S	2018S
Alaska ufsi	2.909	2.649	2.503	2.833	3.211	3.272	3.248	3.245	3.373	3.428	3.485	3.395
Atlantshafs þorskur	797	791	888	952	1.052	1.114	1.359	1.374	1.304	1.327	1.324	1.222
Kyrrahafs þorskur	332	339	334	394	437	474	467	477	459	447	426	410
Lýsingur	974	980	846	1.007	1.089	980	1.125	1.140	987	1.145	1.256	1.267
Ýsa	339	332	366	397	430	431	309	288	308	342	363	331
Ufsi	444	456	410	401	348	337	309	289	294	301	367	412
Hokinhalí	275	290	291	301	298	280	265	284	274	199	199	206
Karfi	170	148	166	215	210	197	210	203	220	221	231	232
Samtals	6.240	5.985	5.804	6.499	7.074	7.084	7.291	7.301	7.219	7.410	7.651	7.475

Heimildir: FAO til 2015, spá GFF og eigin spá 2016-2018

7. Heimsframboð ferskvatns- og eldisfiska: Mikilvægustu samkeppnistegundir við íslenska botnfiska

Eining: Þús.tonn

Árlegt magn af samkeppnistegundum villtra botnfiska af ferskvatnsfiski og úr eldi eykst ár frá ári og var um 12 milljón tonn í fyrra. Magnið mun aukast í rúm 13 milljón tonn á næsta ári, en mest aukning er í beitarfiski (tilapia) og laxi

Eldis- og ferskv.fiskar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 S	2017S	2018S
Beitarfiskur	2.220	2.502	2.750	3.165	3.588	4.136	4.422	4.840	5.174	5.500	6.100	6.700
Atlantshafslax	1.379	1.451	1.440	1.437	1.735	2.074	2.094	2.348	2.382	2.190	2.266	2.374
Pangasíus og catfish	1.368	1.839	1.632	1.745	1.787	1.956	2.023	2.006	2.021	2.000	2.000	2.000
Regnbogasilungur	652	657	732	752	793	884	817	806	762	800	800	800
Kyrrahafslax	1.121	835	1.275	1.014	1.190	1.045	1.224	993	1.123	1.101	1.148	1.100
Nílarkarfi	325	320	326	296	287	279	261	252	215	250	250	250
Samtals ferskvatns- og eldistegundir	7.064	7.605	8.155	8.410	9.381	10.373	10.840	11.245	11.677	11.841	12.564	13.224

Heimildir: FAO 2007-2015, GFF og eigin spá 2016-2018

Heimsframboð: Mikilvægustu botnfiskar og samkeppnistegundir úr eldi og veiðum

Eining: Þús.tonn

Samandregnar tölur úr töflum 6 og 7

Árið 2007 var magn úr veiðum og eldi svipað, þó svo að afli úr veiðum hafi aukist í rúmlega 7 milljón tonn eykst fiskeldi jafnt og þétt og sér mörkuðum fyrir mun meira magni en fiskveiðar gefa af sér. Fiskeldi er mikilvægt svo eftirspurn neytenda eftir fiski sé sinn, en það minnir sjávarútvegin á að leggja áherslu á sérkenni villtra stofna.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 S	2017S	2018S
Viltir botnfiskar	6.240	5.985	5.804	6.499	7.074	7.084	7.291	7.301	7.219	7.410	7.651	7.475
Eldis- og ferskvatnsfiskar	7.064	7.605	8.155	8.410	9.381	10.373	10.840	11.245	11.677	11.841	12.564	13.224
Samtals framboð	13.304	13.589	13.959	14.909	16.455	17.458	18.131	18.545	18.896	19.251	20.215	20.699

Heimildir: FAO, GFF og eigin spá

8. Heimsframboð úr veiðum: Mikilvægustu uppsjávarfiskar

Eining: Þús.tonn

Árlega eru veiddar um 30 milljón tonn af uppsjávarfiski í heiminum. Mest er veitt af ansjósum eða um 7 milljón tonn. Afli mikilvægustu samkeppnistegunda Íslendinga er árlega um 20m tonn, en miðað við spá eykst framboð í ár um 1,6m tonn, og er aukningin helst í ansjósum og kolmunna. Um 10m tonn fara til mannelis.

Tegund/flokkur	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 S	2017 S
Ansjósa	10.240	9.821	9.002	6.512	10.675	7.139	7.920	5.410	6.670	6.315	7.208
Sardinella	2.157	2.185	2.376	2.431	2.365	2.414	2.313	2.530	2.245	2.512	2.526
Brynstirtla	3.362	2.820	2.632	2.116	1.939	1.697	1.572	1.700	1.702	1.657	1.661
Atlantshafssild	2.369	2.479	2.517	2.204	1.780	1.773	1.817	1.631	1.508	1.569	1.759
Spænskur makrill	1.744	1.938	1.641	1.642	1.715	1.576	1.645	1.814	1.965	1.800	1.784
Atlantshafsmakrill	604	611	707	887	946	911	982	1.421	1.244	1.208	1.220
Evrópsk sardína	1.013	1.065	1.245	1.246	1.037	1.019	1.002	1.208	1.175	1.157	1.201
Sardína	987	1.049	1.059	1.035	1.093	769	733	672	669	969	980
Brislínur	575	562	667	630	559	409	394	495	677	656	588
Kyrrahafssild	269	284	306	331	397	451	510	479	484	489	482
Makrilsbróðir	525	622	476	432	459	461	428	629	381	444	458
Loðna	423	254	365	507	853	992	764	283	632	213	215
Kolmunni	1.685	1.284	641	551	108	379	632	1.161	1.414	1.138	1.728
Samtals	25.953	24.975	23.634	20.525	23.927	19.991	20.712	19.431	20.764	20.127	21.810
Allir uppsjávarfiskar	32.951	32.510	31.169	28.165	31.993	28.383	28.568	27.763	29.292	29.000	29.500
Tegundir sem ekki eru upptaldar	6.998	7.535	7.535	7.640	8.067	8.392	7.855	8.331	8.527	8.873	7.690

Heimildir: FAO til 2015, spá PFF fyrir 2016 og 2017.