

**Morski Instytut Rybacki – Państwowy Instytut Badawczy  
Zakład Ekonomiki Rybackiej**

# **MORSKA GOSPODARKA RYBNA W 2011 R.**



**Gdynia, czerwiec 2012**





**Morski Instytut Rybacki  
Państwowy Instytut Badawczy  
Zakład Ekonomiki Rybackiej**

# **MORSKA GOSPODARKA RYBNA W 2011 R.**

Wykonano w ramach tematu P5-1

Opracował zespół w składzie:

Stanisław Szostak - rozdz. I, tab. 9-13

Marcin Rakowski - tab. 1-5, rysunki

Teresa Budny - tab. 6-8, rysunki

Gdynia, czerwiec 2012



# SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>I. WYNIKI GOSPODARKI RYBNEJ W 2011 R.</b>                                                                                                                          | <b>1</b> |
| 1. Flota rybacka .....                                                                                                                                                | 3        |
| 2. Połowy .....                                                                                                                                                       | 5        |
| 3. Przetwórstwo.....                                                                                                                                                  | 7        |
| 4. Handel zagraniczny .....                                                                                                                                           | 9        |
| 5. Rynek .....                                                                                                                                                        | 11       |
| 6. Zatrudnienie .....                                                                                                                                                 | 12       |
| <br><b>II. TABELE I RYSUNKI</b>                                                                                                                                       |          |
| 1. Flota rybacka w latach 2009 - 2011 .....                                                                                                                           | 15       |
| 2. Flota bałtycka według klas długości jednostek w latach 2009 - 2011.....                                                                                            | 16       |
| 3. Wiek floty bałtyckiej w 2011 r. według klas długości.....                                                                                                          | 17       |
| 4. Liczba, pojemność i moc floty kutrowej według portów rejestracji<br>w latach 2009 - 2011 .....                                                                     | 18       |
| 5. Liczba, pojemność i moc floty łodziowej według portów rejestracji<br>w latach 2009 - 2011 .....                                                                    | 19       |
| 6. Połowy według obszarów morskich oraz ważniejszych gatunków ryb<br>i innych organizmów morskich w latach 2009 - 2011 .....                                          | 21       |
| 7. Połowy na Bałtyku według podobszarów ICES i gatunków z podziałem<br>na kutry i łodzie w 2011 r.....                                                                | 23       |
| 8. Połowy łodziowe na zalewach według gatunków ryb w 2011 r.....                                                                                                      | 24       |
| 9. Wielkość i struktura produkcji przetwórstwa rybnego według grup wyrobów<br>w zakładach przetwórczych zatrudniających 50 i więcej osób<br>w latach 2009 – 2011..... | 25       |
| 10. Import ryb i przetworów rybnych według grup towarowych i głównych<br>gatunków w latach 2010 - 2011 .....                                                          | 27       |
| 11. Eksport ryb i przetworów rybnych według grup towarowych i głównych<br>gatunków w latach 2010 - 2011 .....                                                         | 27       |
| 12. Przeciętna liczba zatrudnionych w gospodarce rybnej w latach 2010 - 2011.....                                                                                     | 28       |
| 13. Przeciętna liczba zatrudnionych rybaków w latach 2010 - 2011.....                                                                                                 | 28       |



## **I. WYNIKI GOSPODARKI RYBNEJ W 2011 R.**

Trzeci rok z rzędu Rada Ministrów UE uznała, że poprawił się stan stad dorszy bałtyckich i zatwierdziła na 2011 r. wzrost limitu połowowego TAC o 15% dla stada wschodniego i o 6% dla stada zachodniego. W ślad za tym zredukowano jednak po raz kolejny limity TAC dla ryb pelagicznych. Były one niższe o 30% dla stada śledzia zachodniego i o 15% dla stada śledzia basenu centralnego oraz o 24% dla szprotów. O 15% zmniejszono również TAC dla łososi. Tylko przyznana Polsce kwota połowowa śledzi została w pełni wykorzystana przez rybaków.

Z końcem 2011 r. zakończył się funkcjonujący w polskim rybołówstwie dorszowym trzyletni system, zwany trójpołówką, w którym rotacyjnie 1/3 floty poławiała dorsze, a pozostałe 2/3 łowiła inne gatunki. Wraz z nim skończyły się również rekompensaty finansowe wypłacane rybakom za tymczasowe powstrzymywanie się od połowów dorszy, tak jak i program złomowania statków rybackich z wykorzystaniem pomocy publicznej.

W 2011 r. zakończyło działalność połowową PPPiH „Dalmor” z Gdyni, zamykając tym samym długą, 65-letnią historię polskich połowów dalekomorskich, tworzoną przez 3 duże przedsiębiorstwa państwowe. W ostatnich 3 latach prowadził je już tylko 1 trawler-przetwórnia B-408 „Dalmor II”, poławiając kryle na Atlantyku antarktycznym. 31 sierpnia 2011 r. został on wykreślony z rejestru polskich statków rybackich i sprzedany kontrahentom z Korei Południowej.

Rok 2011 był trudnym okresem dla przetwórstwa rybnego w Polsce. Problemem stały się drogie i trudno dostępne surowce rybne, których ceny przez cały rok mocno rosły. Sytuację dodatkowo pogarszał długo utrzymujący się niski kurs złotego. Zmuszało to producentów do podnoszenia cen swoich wyrobów na rynku, to jednak spowodowało spadek spożycia ryb w kraju. W efekcie wiele firm przetwórczych zanotowało spadek sprzedaży i poniosło straty, a w całym przetwórstwie rybnym nastąpił spadek rentowności.

W marcu 2011 r. weszła w życie nowa ustawa o organizacji rynku rybnego. Została ona uchwalona przez Sejm jeszcze w grudniu 2008 r., ale nie została wtedy podpisana przez Prezydenta RP, który skierował ją do Trybunału Konstytucyjnego uznając, że jeden z artykułów ustawy nadmiernie ogranicza konstytucyjnie gwarantowaną swobodę działalności gospodarczej. Tym samym ustawa, której celem jest usprawnienie systemu organizacji rynku rybnego, a szczególnie uporządkowanie pierwszej sprzedaży ryb, musiała ponad rok czekać w zawieszeniu na wyrok Trybunału Konstytucyjnego.

Najważniejsze dane o gospodarce rybnej w 2011 r. przedstawiono syntetycznie w poniższej tabeli. Dla porównania pokazano w niej także dane z 2 lat poprzednich.

### Podstawowe wyniki gospodarki rybnej w latach 2009 – 2011.

| Wyszczególnienie                                               | 2009    | 2010    | 2011    |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| <b>POŁOWY (tys. ton)</b>                                       |         |         |         |
| 1. Połowy ogółem                                               | 212,1   | 170,8   | 179,9   |
| w tym: dalekomorskie                                           | 80,7    | 60,7    | 69,1    |
| bałtyckie                                                      | 131,4   | 110,1   | 110,8   |
| <b>STAN FLOTY (na koniec roku)</b>                             |         |         |         |
| 2. Liczba statków                                              |         |         |         |
| - flota dalekomorska                                           | 4       | 4       | 3       |
| - flota kutrowa                                                | 161     | 146     | 143     |
| - flota łodziowa                                               | 641     | 643     | 644     |
| <b>PRZETWÓRSTWO<sup>a/</sup></b>                               |         |         |         |
| 3. Wielkość produkcji finalnej na lądzie (tys. ton)            | 355,3   | 369,7   | 350,0   |
| 4. Wartość produkcji finalnej na lądzie (mln zł) <sup>c/</sup> | 5 241,8 | 6 084,5 | 6 600,0 |
| <b>HANDEL ZAGRANICZNY<sup>b/</sup></b>                         |         |         |         |
| 5. Import (tys. ton)                                           | 419,8   | 465,9   | 439,9   |
| 6. Eksport ogółem (tys. ton)                                   | 328,8   | 325,9   | 345,3   |
| w tym: z lądu                                                  | 206,4   | 243,2   | 254,4   |
| z burt statków                                                 | 122,4   | 82,7    | 90,9    |
| 7. Saldo obrotów (mln EUR)                                     | -12,4   | -85,1   | -8,0    |
| <b>RYNEK</b>                                                   |         |         |         |
| 8. Dostawy rynkowe (tys. ton) <sup>c/</sup>                    | 291,8   | 292,2   | 267,2   |
| 9. Spożycie na 1 mieszkańca (kg)                               |         |         |         |
| - relacja pełna                                                | 12,7    | 12,8    | 11,7    |
| <b>ZATRUDNIENIE (tys. osób)<sup>c/</sup></b>                   |         |         |         |
| 10. Zatrudnienie ogółem                                        | 27,4    | 26,7    | 25,8    |
| w tym: połowy                                                  | 2,5     | 2,4     | 2,3     |
| przetwórstwo                                                   | 18,8    | 18,5    | 17,8    |
| handel                                                         | 6,0     | 5,8     | 5,7     |
| 11. Zatrudnienie rybaków                                       | 2,5     | 2,4     | 2,3     |
| w tym: w rybołówstwie dalekomorskim                            | 0,2     | 0,1     | 0,1     |
| w rybołówstwie bałtyckim                                       | 2,3     | 2,3     | 2,2     |

a/ Wyroby konsumpcyjne.

b/ W 2011 r. dane nieostateczne.

c/ Dane szacunkowe.

W 2011 r. zmiany wyników gospodarki rybnej miały różny przebieg. Połowy morskie wzrosły, zarówno bałtyckie (minimalnie), jak i dalekomorskie, łącznie o 9,1 tys. ton. W rybołówstwie dalekomorskim ograniczono mocno eksploatację rejonu południowo-wschodniego Pacyfiku, a ponownie zintensyfikowano połowy na łowiskach afrykańskich. Jego udział w połowach ogółem zwiększył się z 35,5% do 38,4%. Na Bałtyku wzrosły



połowy śledzi, ale spadły wszystkich innych głównych gatunków ryb. Wyższe o 5,1 tys. ton połowy śledzi zdecydowały o ogólnym wzroście połowów bałtyckich. Stało się tak przy nieco mniejszym (o 2 jednostki) stanie zarejestrowanej tu floty.

W przetwórstwie rybnym zmniejszyła się łączna wielkość produkcji. Zwiększyły się za to przychody przetwórców ze sprzedaży wyrobów, bo wzrost cen ryb na świecie z jednej strony powodował wzrost kosztów surowców i ograniczenie produkcji, ale z drugiej sprzyjał wzrostowi wartości sprzedaży. Finalna produkcja wyrobów konsumpcyjnych zmniejszyła się szacunkowo o 5% i wyniosła około 350 tys. ton, a jej wartość wzrosła o 8,5%, do około 6,6 mld zł.

Całkowity import ryb i przetworów rybnych do Polski zmniejszył się o 26 tys. ton (5,6%), natomiast ich całkowity eksport zwiększył się o 19,4 tys. ton (6%). Wspomniany wcześniej czynnik wzrostu cen ryb na rynkach światowych spowodował, że mimo spadku ilościowego, wartość importu (koszty zakupu) prawie nie zmieniła się, a eksportu wzrosła, w wyniku czego saldo obrotów handlu zagranicznego gospodarki rybnej w 2011 r. mocno się poprawiło i wykazało już tylko stratę 8 mln EUR (wobec 85,1 mln EUR przed rokiem).

Pogorszyło się sporo zaopatrzenie rynku krajowego w produkty rybne, a główną tego przyczyną był wzrost ich cen detalicznych w kraju. Dostawy rynkowe zmniejszyły się łącznie o około 8,5% i wyniosły szacunkowo 267,2 tys. ton, a średnie spożycie ryb na 1 mieszkańca (bez uwzględnienia połowów wędkarskich), liczone w ekwiwalencie ich wagi żywej, było niższe o 1,09 kg. Najczęściej konsumowanymi rybami były mintaje, śledzie i pangi.

Szacowane łączne zatrudnienie w gospodarce rybnej było o 3,4% niższe niż rok wcześniej, o czym zdecydował jego spadek o około 0,7 tys. osób w przetwórstwie rybnym. O około 4% zmniejszyła się w 2011 r. łączna liczba rybaków.

## **1. Flota rybacka (tabele 1-5).**

Na koniec 2011 r. flota rybacka wpisana do polskiego rejestru statków liczyła 790 jednostek o łącznym tonażu 33,4 tys. GT i mocy silników 82,9 tys. kW. Składała się ona z 3 trawlerów dalekomorskich (wszystkie w sektorze prywatnym), 143 kutrów bałtyckich i 644 łodzi motorowych i wiosłowych. Jednak nie wszystkie wpisane w końcu roku do rejestru statki prowadziły połowy na Bałtyku. Żadnej aktywności połowowej nie wykazały 82 jednostki (10,4% stanu floty). Natomiast w ramach programu restrukturyzacji floty 8 jednostek zostało złomowanych, w zamian za rekompensaty finansowe.

W ciągu roku flotę dalekomorską tworzyły jeszcze 4 jednostki, ale w końcu sierpnia, po zakończeniu sezonu krylowego, ostatni trawler-przetwórnia sektora publicznego został wycofany z eksploatacji i sprzedany do Korei Płd. Nie zmieniła się natomiast w 2011 r. dalekomorska flota prywatna. Należała ona do Północnoatlantyckiej Organizacji Producentów sp. z o.o. (PAOP) i tworzyły ją 3 trawlerzy: średniej wielkości „Polonus” o długości 60 m i 2 duże siostrzane jednostki „Alina” i „Sirius Gdy 43”, o długości 105 m, zdolności zamrażania ponad 200 ton ryb na dobę i składowania do 2,5 tys. ton ryb, zbudowane w stoczni w Vigo w Hiszpanii. Średni wiek trawlerów PAOP wynosił 19,3 lat. „Polonus” poławiał na północno-wschodnim Atlantyku, a „Alina” i „Sirius” na łowiskach afrykańskich i na południowo-wschodnim Pacyfiku.

Stan wpisanej do rejestru floty kutrowej w 2011 r. zmniejszył się netto o 3 jednostki (2%). Łączny tonaż kutrów zmniejszył się o 1,7% (o 0,2 tys. GT), a moc silników o 3,1% (o 1,2 tys. kW). Flota kutrowa niemal w całości należała do armatorów prywatnych. Z przedsiębiorstw sektora publicznego własną działalność połowową na Bałtyku w 2011 r. prowadziło PPIUR „Szkuner”, eksploatując 6 kutrów rufowych B-403/410 i B-280.

W strukturze floty kutrowej nastąpiły dalsze zmiany. Najwięcej statków ubyło w najliczniejszej i najstarszej grupie kutrów 15-17,9 m, w której stan floty zmniejszył się o 5 jednostek (8%). O 3 jednostki zmniejszył się potencjał kutrów 25-25,9 m (21%), a 1 jednostka (7%) ubyła w grupie kutrów 23-24,9 m. Przybyły natomiast 4 kutry 18-19,9 m (25%) i 2 kutry w grupie jednostek 20-22,9 m (11%), a liczba kutrów 26 m i większych nie zmieniła się. Ubyły 2 kutry w Helu i 1 w Darłowie, a w pozostałych portach stan zarejestrowanej floty kutrowej nie zmienił się.

Średni wiek kutrów na koniec 2011 r. zwiększył się o 1,1 roku i wynosił 42,7 lat. W poszczególnych grupach długościowych kutrów zwiększył się on od 0,6 lat do 3,3 lat (najwięcej wśród kutrów 18-19,9 m), a w portach rejestracji od 0,7 lat do 1,7 lat (najwięcej w Darłowie).

Flota kutrowa jest ogólnie bardzo stara, choć wiek nie przesądza jeszcze o złym stanie technicznym kutrów. Wiele zaawansowanych wiekowo jednostek poddanych zostało całkowitej modernizacji i są obecnie wyposażone w nowe silniki oraz nowoczesne urządzenia nawigacyjne i połowowe. Nie było żadnego kutra, który miałby mniej niż 16 lat, a wieku 25 lat nie przekroczyło jeszcze 17 kutrów. Kutrów starszych niż 25 lat było w 2011 r. aż 126 (88% stanu floty). Ponad połowa ogólnej liczby kutrów (69%) eksploatowana była dłużej niż 35 lat, a 71 jednostek (niemal 50%) ponad 45 lat. Najliczniejsza grupa jednostek rybackich - kutry 15-17,9 m (40% stanu floty), miały w 2011 r. średnio 51,8 lat. Najmłodszymi

jednostkami we flocie bałtyckiej były kutry 26 m i większe, których średni wiek sięgał 27,4 lat. Ponad połowa wszystkich kutrów (58%) zarejestrowana była w 3 portach: Władysławowie, Ustce i Kołobrzegu. Największą bazą było Władysławowo, gdzie stacjonowało 39 jednostek.

Flota łodziowa na koniec 2011 r. składała się z 644 łodzi motorowych i wiosłowych. Liczbę łodzi pomocniczych, które nie były wpisane do rejestru statków, szacuje się na około 130. W stosunku do roku poprzedniego stan floty łodziowej znajdującej się w rejestrze statków zwiększył się netto o 1 jednostkę (1%) w grupie łodzi 12-14,9 m. Zdecydowaną większość (617 jednostek, tj. 96%) stanowiły łodzie motorowe. Moc ich silników wynosiła 30,6 tys. kW i była o 0,3 tys. kW (1%) wyższa niż rok wcześniej. Dominującą grupą były łodzie w wieku do 25 lat (58%), a jednostek pływających dłużej niż 45 lat było 51 (8%). Średni wiek floty łodziowej na koniec 2011 r. wynosił 24,4 lat i był o 0,6 roku wyższy niż rok wcześniej. Największą bazą floty łodziowej była Ustka, gdzie stacjonowało 48 jednostek.

## **2. Połowy (tabele 6-7).**

W 2011 r. polskie połowy morskie wyniosły 179,9 tys. ton, czyli o 9,1 tys. ton więcej (5,3%) w porównaniu z rokiem poprzednim. Połowy bałtyckie zwiększyły się nieznacznie o 0,7 tys. ton (0,6%) i wyniosły 110,8 tys. ton, a dalekomorskie o 8,4 tys. ton (13,8%) i wyniosły 69,1 tys. ton. Na Bałtyku stało się tak wskutek sporego wzrostu połowów śledzi, wyższego niż łączny spadek połowów szprotów, storni i dorszy, a także troci i łososi, natomiast w rybołówstwie dalekomorskim w wyniku kolejnej relokacji floty na łowiskach.

Ostatnie połowy statku PPPiH „Dalmor” z sektora publicznego koncentrowały się – jak w poprzednich latach - na Atlantyku antarktycznym i stanowiły 4,4% połowów dalekomorskich ogółem. Wyniosły one 3,0 tys. ton kryli i były dużo niższe (o 3,9 tys. ton) niż przed rokiem. Natomiast łączne połowy dalekomorskie sektora prywatnego wzrosły o 12,4 tys. ton (23,1%) i wyniosły 66,1 tys. ton. Zostało to osiągnięte przez drastyczne ograniczenie eksploatacji łowisk na południowo-wschodnim Pacyfiku (poza 200 milową strefą Chile), wskutek znacznego spadku zasobów tamtejszego ostroboka i przemieszczenie statków ponownie na łowiska afrykańskie na środkowo-wschodnim Atlantyku. Rejon ten, podobnie jak w 2009 r., stał się w 2011 r. główną areną połowów dalekomorskich, gdzie 2 duże trawlerzy PAOP odłowiły 60,2 tys. ton ryb pelagicznych, głównie ostroboków i sardyneli, co stanowiło 91,1% całości połowów spółki i 87,1% połowów dalekomorskich ogółem. W stosunku do poprzedniego roku połowy były tu wyższe o 45,6 tys. ton (312,3%). Pozostała

część połowów PAOP pochodziła z północno-wschodniego Atlantyku, gdzie były praktycznie takie same jak rok wcześniej i z południowo-wschodniego Pacyfiku, gdzie w porównaniu z rokiem poprzednim zostały zredukowane o 98%, z 33,8 tys. ton do zaledwie 0,7 tys. ton.

W strukturze gatunkowej połowów dalekomorskich dominowały ostroboki (29,8% całości), a na drugim miejscu znajdowały się sardynele (27,6%). Mniejszą rolę odgrywały sardele (12,7%), makrele (8,7%) i sardynki (7,7%). Kryle, odgrywające w ostatnich latach ważną rolę w połowach dalekomorskich, w 2011 r. stanowiły już tylko 4,4% całości tych połowów.

W rybołówstwie bałtyckim po raz kolejny spadły połowy na kutrach, natomiast na łodziach były wyższe. Połowy kutrowe zmniejszyły się o 1,7 tys. ton (1,8%), a łodziowe zwiększyły się o 2,4 tys. ton (13,8%). Te drugie stanowiły 17,9% całkowitych połowów bałtyckich (15,8% w 2010 r.). Ogólne połowy spadły na środkowym wybrzeżu (podobszar ICES 25) o 3,2 tys. ton (7,1%) i w kilku innych rejonach Bałtyku<sup>1</sup> o 2,0 tys. ton (19,1%), a na zachodnim i wschodnim wybrzeżu (podobszary ICES 24 i 26) wzrosły o 0,6 tys. ton (10,1%) i o 5,3 tys. ton (11,2%). Połowy samych łodzi we wszystkich rejonach Bałtyku były nieco wyższe niż przed rokiem. Wschodnie wybrzeże pozostało w 2011 r. głównym rejonem połowów na Bałtyku z udziałem 47,9% (przed rokiem 43,3%). Na środkowe wybrzeże przypadało 38,6% połowów ogółem, na zachodnie 5,9%, a na inne rejony 7,7% (rok wcześniej odpowiednio 41,7%, 5,4% i 9,6%). Łączne połowy na zalewach zwiększyły się o 0,3 tys. ton (8,8%) i wyniosły 3,9 tys. ton, przy czym cały wzrost odnosił się praktycznie do Zalewu Wiślanego. W rezultacie udział ogólnych połowów z Zalewu Wiślanego zwiększył się w 2011 r. do 56,6% (z 53,0% w 2010 r.). Dominującym gatunkiem pozostawały tu śledzie z udziałem 83,2%, natomiast na Zalewie Szczecińskim największy, zbliżony do siebie udział w połowach w przedziale 27,6-29,6% miały leszcze, okonie i płocie.

W strukturze gatunkowej połowów bałtyckich dominowały szproty z udziałem 51,0%. Na kolejnych miejscach znajdowały się śledzie (27,0%), dorsze (10,7%) i stornie (8,8%). Połowy śledzi były w 2011 r. wyższe niż przed rokiem o 5,1 tys. ton (20,7%), a pozostałych ryb niższe: szprotów o 2,4 tys. ton (4,0%), storni o 1,5 tys. ton (13,4%) i dorszy o 0,3 tys. ton (2,7%). Połowy wszystkich innych gatunków ryb zmniejszyły się łącznie o 9,1%. Wśród nich wzrosły połowy płoci i leszczy, a spadły łososi, troci, węgorzy, turbotów, witlinków, okoni i sandaczy.

---

<sup>1</sup> W 2011 r. połowy wyniosły w podobszarach ICES: 27 – 0,2 tys. ton, 28 – 6,6 tys. ton i 29 – 1,7 tys. ton.

Kwoty połowowe przyznane Polsce na 2011 r. nie zostały przez naszych rybaków zrealizowane dla większości z limitowanych gatunków ryb, z wyjątkiem śledzi. Ogólny stopień wykorzystania kwot połowowych był dużo lepszy niż w roku poprzednim i wyniósł 76%, co oznaczało poprawę o 16 pkt. proc. Połowy dorszy i łososi, określone na podstawie raportów rybaków, wskazują na wykorzystanie kwot odpowiednio w 77% i 39% (rok wcześniej 87% i 52%), przy czym kwota połowowa dorszy była wyższa o 1,5 tys. ton, a łososi mniejsza o około 2,8 tys. sztuk (około 14 ton) niż w 2010 r. Kwota połowowa śledzi została praktycznie wykorzystana w 100% (zabrakło zaledwie 50 ton), co oznaczało poprawę w stosunku do roku poprzedniego o 32 pkt. proc., przy czym wielkość kwoty połowowej w 2011 r. była o 3,6 tys. ton niższa w porównaniu z rokiem poprzednim. Kwota połowowa szprotów wykorzystana została w 68% (55% rok wcześniej), przy poziomie niższym o 23,8 tys. ton. Szacuje się, że na cele konsumpcyjne (konserwy, wędzenie) polskie przetwórstwo zagospodarowuje do 40 tys. ton szprotów, a pozostałą część przeznacza się na pasze, wyładowując je głównie w portach duńskich i szwedzkich.

Połowy na Bałtyku i zalewach stanowiły w 2011 r. 61,6% ogólnych połowów (rok wcześniej 64,5%). Pozostała część przypadała na łowiska dalekomorskie, wśród których głównym rejonem był środkowo-wschodni Atlantyk z udziałem 33,5% połowów ogółem. Od lat główną rolę w połowach odgrywa sektor prywatny, choć na stosunkowo niedużą skalę uczestniczą w nich jeszcze przedsiębiorstwa sektora publicznego „Dalmor” (w 2011 r. po raz ostatni) i „Szkuner”. W 2011 r. statki tych armatorów odłowiły łącznie 9,7 tys. ton kryli i ryb, czyli 5,4% całości połowów (9,4% przed rokiem). W rybołówstwie dalekomorskim udział „Dalmoru” wynosił 4,4%, a „Szkunera” w bałtyckim 6,0% (11,5% i 8,4% rok wcześniej).

Łącznie wśród złowionych przez polskie rybołówstwo ryb i organizmów morskich największy udział miały w 2011 r. szproty (31,4%), wyprzedzając śledzie (16,6%), ostroboki (11,5%), sardynele (10,6%), dorsze (8,7%) i stornie (5,4%). Sześć dominujących gatunków stanowiło razem 84,2% całkowitych połowów morskich.

### **3. Przetwórstwo (tabela 9).**

W końcu 2011 r. w rejestrze Głównego Inspektoratu Weterynarii (GIW) znajdowało się 248 zakładów przetwórczych uprawnionych do handlu produktami rybnymi na obszarze UE, o 2 mniej niż przed rokiem (13 zakładów wpisano do rejestru, a 15 wykreślono bądź zawiesiły działalność). Należały one do 239 przedsiębiorstw, z których 1 posiadał 3 zakłady przetwórcze, a 6 miało po 2 zakłady (łącznie 7 spółek było właścicielami 15 przetwórn

rybnych). Uprawnienia do eksportu do krajów trzecich posiadało w 2011 r. 86 zakładów przetwórczych.

W regionie nadmorskim znajdowało się łącznie 138 zakładów z uprawnieniami do handlu z krajami UE (72 w woj. pomorskim i 66 w zachodniopomorskim), co stanowiło 55,6% wszystkich przetwórní w kraju. Na pozostałym obszarze kraju najwięcej takich zakładów było w woj. warmińsko-mazurskim (20), śląskim (16), wielkopolskim (15) oraz mazowieckim (11). Najwięcej zakładów z uprawnieniami do handlu z krajami trzecimi znajdowało się również w regionie nadmorskim – w woj. pomorskim 33 i w zachodniopomorskim 29.

W dalszym ciągu bardzo mocno zwiększała się liczba zakładów dopuszczonych do sprzedaży bezpośredniej tylko na rynki lokalne w kraju. W końcu 2011 r. w rejestrze GIW znajdowało się już ponad 400 takich podmiotów gospodarczych. W rejestrze wyraźnie dominują gospodarstwa rybackie i firmy zajmujące się sprzedażą słodkowodnych ryb żywych i świeżych. Tylko niektóre z nich prowadzą wstępną obróbkę ryb. Szacuje się, że spośród wszystkich znajdujących się w tym rejestrze podmiotów gospodarczych, przetwórstwem ryb zajmuje się około 50 zakładów.

Rok 2011 był trudny dla przetwórstwa rybnego w Polsce. Z powodu stale drożejącego surowca na rynkach światowych wiele firm przetwórczych ograniczyło produkcję i poniosło straty wskutek zmniejszonej sprzedaży wyrobów. Całkowita produkcja w 2011 r. wyrobów konsumpcyjnych dużych przetwórní rybnych, zatrudniających 50 pracowników i więcej, wyniosła 312,8 tys. ton i była o 8,9 tys. ton (2,8%) niższa w porównaniu z rokiem poprzednim. Spadła produkcja większości grup wyrobów, a najwięcej ryb wędzonych o 12,8 tys. ton, tj. o 15,1%, w tym łososi o 3,1 tys. ton (7%). O 5,8 tys. ton zmniejszyła się produkcja ryb solonych i był to najwyższy spadek w ujęciu relatywnym, prawie o 30%. O około 20% niższa była produkcja ryb mrożonych i filetów świeżych, a o 8% filetów mrożonych. Ale w odniesieniu do 3 grup wyrobów produkcja była wyższa niż przed rokiem. O ile w przypadku marynat i grupy pozostałych wyrobów wzrost wielkości produkcji o 0,6-1,2 tys. ton nie był duży, to w odniesieniu do konserw i prezerw był on już bardzo duży i wynosił 15,2 tys. ton, tj. 26,2%. Produkcja samych konserw wzrosła o 11,7 tys. ton (28,8%), a prezerw o 3,5 tys. ton (20%).

Zmiany w wielkości produkcji spowodowały zmiany w strukturze produkcji dużych przetwórní rybnych. Głównym wyrobem stały się marynaty z udziałem 25%, a na drugie miejsce z 23,4% udziału wysunęły się konserwy (wraz z prezerwami). W pierwszym

przypadku nastąpił wzrost znaczenia w produkcji ogółem o 0,9 pkt. proc., a w drugim aż o 5,4 pkt. proc. Ryby wędzone straciły natomiast 3,4 pkt. proc. i z udziałem 23% spadły w strukturze produkcji na trzecie miejsce. Warto zwrócić uwagę, że dominujące 3 grupy wyrobów stanowiły łącznie w 2011 r. już ponad 70% całkowitej produkcji wyrobów konsumpcyjnych dużych zakładów. Udziały innych wyrobów nie przekraczały 10%. Wśród nich największe znaczenie miała grupa pozostałych wyrobów (9,9%), a w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyło się ono o 0,7 pkt. proc. Zmniejszyła się natomiast rola ryb mrożonych, filetów świeżych i mrożonych oraz ryb solonych.

Trzeba podkreślić, że zakres miesięcznych sprawozdań o produkcji dużych zakładów przetwórczych jest ograniczony do określonych głównych grup wyrobów i nie obejmuje niektórych mniej ważnych produktów, dlatego może być ona w rzeczywistości trochę wyższa. Podana tu wielkość i struktura produkcji przetwórstwa rybnego w kraju nie jest jeszcze ostateczna, a pełne zestawienie możliwe będzie w drugiej połowie roku, kiedy GUS opracuje roczne sprawozdania o wielkości produkcji wszystkich przetwórni rybnych zatrudniających co najmniej 10 osób. Wstępnie szacujemy, że w 2011 r. całkowita wielkość przetwórstwa rybnego w Polsce wyniosła około 350 tys. ton wyrobów konsumpcyjnych, co w porównaniu z rokiem poprzednim oznaczałoby spadek o około 5%. Natomiast wartość produkcji finalnej szacujemy na około 6,6 mld zł, co daje wzrost o około 8,5%.

#### **4. Handel zagraniczny (tabele 10-11).**

W 2011 r. całkowity import ryb i przetworów rybnych do Polski wyniósł 439,9 tys. ton, co oznaczało spadek o 26,0 tys. ton (5,6%) w stosunku do roku poprzedniego. Jednak wzrost światowych cen transakcyjnych spowodował, że wartość importu (wydatki na zakup) prawie nie zmieniła się. Dominującą rolę w imporcie odgrywały surowce i półprodukty rybne, przeznaczone głównie do dalszego przetwórstwa w kraju, a więc ryby mrożone oraz filety i mięso rybne. Łączne ich dostawy wyniosły 269,3 tys. ton i kosztowały 559,5 mln EUR, co stanowiło 61,2% całego importu pod względem ilości i 49,6% pod względem wartości. W porównaniu do roku poprzedniego import surowców rybnych zmniejszył się o 6,9 tys. ton (2,5%), ale kosztował więcej o 41,0 mln EUR (7,9%). Spadły również zakupy za granicą większości innych grup wyrobów, a wśród nich ryb świeżych, drugą pozycję w strukturze importu pod względem ilości i pierwszą pod względem wartości. Wydano na nie o 9,7 mln EUR więcej niż na zakup filetów i mięsa rybnego i ponad 2,5-krotnie więcej niż na import ryb mrożonych. Ryby świeże stanowiły 24,0% ilości i 36,6% wartości całego importu w 2011 r.

W strukturze gatunkowej importu pod względem ilości dominowały łososie (22,9% udziału) i śledzie (21,7%). W porównaniu z rokiem poprzednim łososi kupiliśmy za granicą mniej o 5,2 tys. ton (4,9%), a śledzi mniej o 1,4 tys. ton (1,4%). W ujęciu wartościowym koszty importu łososi spadły o 12,5%, ale w przypadku śledzi nastąpił ich duży, bo 33,4% wzrost, spowodowany znacznym wzrostem cen tych ryb na rynkach światowych. Pod tym względem łososie stanowiły w 2011 r. 40,9% całego importu (spadek o 5,6 pkt. proc. w stosunku do poprzedniego roku), śledzie natomiast 13,3% (wzrost o 3,3 pkt. proc.). W 2011 r. nastąpił dalszy spadek popytu na pangę i import tych ryb zmniejszył się ilościowo o 20,6%, a wartościowo o 11,1%, wzrósł natomiast o około 13% (ilościowo i wartościowo) import mintajów.

Całkowity eksport ryb i przetworów rybnych, zrealizowany przez granice Polski i ujęty w dokumentach celnych SAD oraz bezpośrednio z burt statków, który w SAD nie jest ujmowany, wyniósł w 2011 r. 345,3 tys. ton i był o 19,4 tys. ton (6,0%) wyższy niż w roku poprzednim. Jego wartość wzrosła natomiast o 74,0 mln EUR (7,1%). Poprawę wyników odnotowano zarówno w eksporcie z zakładów przetwórczych w kraju, jak i z burt trawlerów dalekomorskich i kutrów bałtyckich. Eksport z burt statków w 2011 r. wyniósł 90,9 tys. ton, co oznaczało, że stanowił 26,3% eksportu ogółem (25,4% w 2010 r.) i wzrósł o 8,2 tys. ton (9,9%) w porównaniu z rokiem poprzednim. Natomiast eksport z lądu zwiększył się ilościowo o 11,2 tys. ton (4,6%), a pod względem wartości, która wzrosła o 46,7 mln EUR (4,6%), wyraźnie dominował. W tym drugim ujęciu eksport z burt statków nie odgrywał zbyt dużej roli, a jego udział w 2011 r. szacuje się na niecałe 6%.

Największy wzrost ilościowy, o 16,9 tys. ton, nastąpił w eksporcie konserw i marynat. W ślad za wzrostem ilościowym nastąpił także duży wzrost wartości eksportu tych wyrobów o 38,1 mln EUR (13,9%). O 29,5 mln EUR (7,4%) wzrosła z kolei wartość eksportu ryb wędzonych i solonych (ryby wędzone stanowią prawie całość tej grupy wyrobów). W strukturze wielkości eksportu główną pozycję umocniły konserwy i marynaty (32,7%), natomiast w strukturze wartości eksportu dominującą pozycję z udziałem 38,4% zachowały ryby wędzone i solone, wyprzedzając konserwy i marynaty (27,9%) oraz filety i mięso rybne (23,8%).

W strukturze gatunkowej eksportu pierwsze miejsce w 2011 r. przejęły śledzie (19,6% udziału), których sprzedaliśmy za granicę o 20,3 tys. ton (42,8%) więcej w porównaniu z rokiem poprzednim. Na kolejnych miejscach znalazły się łososie (15,1%), których sprzedaż za granicę zmniejszyła się o 3,7 tys. ton (6,6%) i szproty (10,5%). W ujęciu wartościowym eksport śledzi przyniósł blisko 30% wzrost przychodów w porównaniu z 2010 r., jednak w



jego strukturze dominującą pozycję miały łososie, stanowiąc 47,6% (spadek o 3,9 pkt. proc.), wyprzedzając śledzie (11,1%) i dorsze (7,0%). W eksporcie dorszy odnotowano tym razem spadki - o 2,0 tys. ton (11,3%) i o 0,3 mln EUR.

Poprawił się zdecydowanie w 2011 r. bilans handlu zagranicznego rybami i przetworami rybnymi, co było skutkiem wyższego tempa wzrostu eksportu w porównaniu z importem. Ujemne saldo wymiany handlowej w tym okresie wyniosło 8,0 mln EUR i było o 77,1 mln EUR lepsze niż rok wcześniej.

## 5. Rynek.

Wszystkie lokalne centra pierwszej sprzedaży ryb (LCPSR) w 5 głównych portach rybackich formalnie prowadziły w 2011 r. swą podstawową działalność, aczkolwiek trudno byłoby już mówić o ich znaczącej roli. Wciąż wielu rybaków część transakcji sprzedaży ryb przeprowadzało w drodze bezpośrednich umów z przetwórcami, handlowcami bądź pośrednikami.

Nie było w 2011 r. zmian w handlu rybnym, który był bardzo rozdrobniony. Sieć handlowa należała w całości do sektora prywatnego, a ryby i przetwory rybne sprzedawano zarówno w sklepach specjalistycznych, nowoczesnych marketach, jak i w bardzo dużej ilości sklepów ogólnospożywczych. Mocną pozycję w handlu rybami miały sieci dużych hipermarketów, będące dla innych podmiotów silną konkurencją cenową. Z drugiej strony nadal dobrze prosperował handel obwoźny i sprzedaż ryb wprost z samochodów lub prowizorycznych stoisk.

W 2011 r. średnie spożycie ryb, przetworów rybnych i owoców morza liczone w ekwiwalencie wagi żywej wyniosło 12,01 kg na 1 mieszkańca i zmniejszyło się o 1,04 kg (8%) w stosunku do roku poprzedniego.<sup>2</sup> Spadek spożycia ryb był w dużej mierze spowodowany wzrostem ich cen detalicznych. Najmocniej, o 0,71 kg na osobę (24,8%), spadło spożycie śledzi. Niższe było spożycie makreli i karpi, a konsumpcja importowanej pangii, wskutek zmniejszającego się kolejny rok popytu na te ryby, obniżyła się z 1,48 kg do 1,21 kg na osobę, tj. o 18,2%. Z drugiej strony wzrosło nieco spożycie dorszy, szprotów i pstrągów, a najmocniej mintajów, o 0,25 kg na osobę (9%). Te ostatnie po rocznej przerwie powróciły na pierwsze miejsce wśród najczęściej konsumowanych ryb z udziałem 25,3% (3,04 kg na osobę) w spożyciu ryb ogółem. Kolejne miejsca w strukturze spożycia przypadają śledziom (17,9%, tj. 2,15 kg) i pangom (10,1%).

---

<sup>2</sup> Rynek ryb – stan i perspektywy. Analizy rynkowe, nr 17. IERiGŻ, MIR, Warszawa, kwiecień 2012.

Powyższe dane o ogólnym spożyciu ryb zawierają także połowy indywidualne wędkarzy, które w 2011 r. szacowano łącznie na 13,5 tys. ton. W przeliczeniu na 1 mieszkańca odpowiadało to wielkości 0,35 kg i stanowiło około 3% całkowitego spożycia ryb w Polsce. Bez tych połowów, czyli uwzględniając tylko ryby i przetwory rybne nabywane przez konsumentów w oficjalnej sieci ich sprzedaży, spożycie ryb w masie żywej na 1 mieszkańca kształtowało się w 2011 r. w wysokości 11,66 kg, podczas gdy rok wcześniej wynosiło 12,75 kg. Zatem w 2011 r. spadło ono o 8,5%.

Całkowite dostawy na rynek krajowy, określone na podstawie wielkości średniego spożycia ryb na 1 mieszkańca (bez połowów wędkarskich), można szacować w latach 2010-2011 na około 292,2 tys. ton i 267,2 tys. ton w przeliczeniu na relację handlową (masę wszystkich produktów). Nastąpił więc w tym okresie spadek zaopatrzenia rynku o 25,0 tys. ton.

## **6. Zatrudnienie (tabele 12-13).**

Dane o zatrudnieniu w przetwórstwie i handlu rybnym będą osiągalne w GUS w drugiej połowie roku i wówczas można będzie dokładniej określić wielkość zatrudnienia. Wstępnie szacujemy, że w przetwórstwie rybnym zmniejszyło się ono o około 0,7 tys. osób (3,8%), gdyż zakłady przetwórcze przechodziły trudny okres i wielkość produkcji wyrobów konsumpcyjnych spadła, a w handlu rybnym o około 0,1 tys. osób (1,7%). Zmniejszyła się o 15 osób (0,7%) łączna liczba rybaków pracujących na Bałtyku, a o 74 osoby (60,2%) liczba rybaków dalekomorskich.

Całkowite zatrudnienie w gospodarce rybnej w 2011 r. szacujemy wstępnie na 25,8 tys. osób, co oznaczałoby spadek o 0,9 tys. osób (3,4%) w stosunku do roku poprzedniego. Na rynku pracy w branży rybnej mamy od lat zdecydowaną dominację sektora prywatnego. Szacuje się, że w 2011 r. pracowało w nim 98,9% ogółu zatrudnionych.

## **II. TABELLE i RYSUNKI**



Tabela 1

## Flota rybacka w latach 2009-2011

| Wyszczególnienie             | 2009             |                     |               |             | 2010             |                     |               |             | 2011             |                     |               |             |
|------------------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------|------------------|---------------------|---------------|-------------|------------------|---------------------|---------------|-------------|
|                              | Liczba jednostek | Pojemność w tys. GT | Moc w tys. kW | Średni wiek | Liczba jednostek | Pojemność w tys. GT | Moc w tys. kW | Średni wiek | Liczba jednostek | Pojemność w tys. GT | Moc w tys. kW | Średni wiek |
| Flota ogółem                 | <b>806</b>       | 38,2                | 90,7          | 26,7        | <b>793</b>       | 37,3                | 86,9          | 27,1        | <b>790</b>       | 33,4                | 82,9          | 27,7        |
| Państwowa flota dalekomorska | <b>1</b>         | 3,9                 | 3,2           | 23,0        | <b>1</b>         | 3,9                 | 3,2           | 24,0        |                  |                     |               |             |
| Prywatna flota dalekomorska  | <b>3</b>         | 17,4                | 15,2          | 17,3        | <b>3</b>         | 17,4                | 15,2          | 18,3        | <b>3</b>         | 17,4                | 15,2          | 19,3        |
| Flota kutrowa                | <b>161</b>       | 12,9                | 42,5          | 40,3        | <b>146</b>       | 11,8                | 38,2          | 41,6        | <b>143</b>       | 11,6                | 37,0          | 42,7        |
| Łodzie rybackie              | <b>641</b>       | 4,1                 | 29,9          | 23,3        | <b>643</b>       | 4,2                 | 30,3          | 23,8        | <b>644</b>       | 4,3                 | 30,6          | 24,4        |

Zmiany tonażu floty bałtyckiej w latach 2010-2011

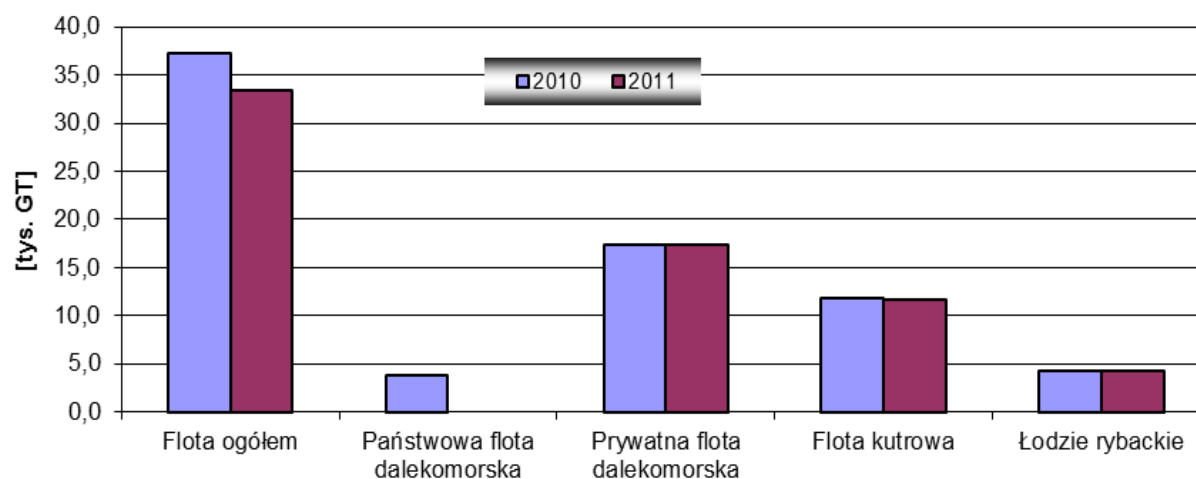
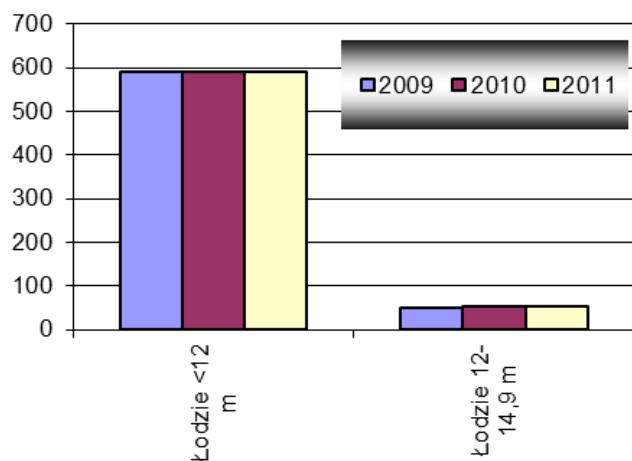


Tabela 2

## Flota bałtycka według klas długości jednostek w latach 2009 - 2011

| Klasy długości       | 2009             |               |               |             | 2010             |               |               |             | 2011             |               |               |             |
|----------------------|------------------|---------------|---------------|-------------|------------------|---------------|---------------|-------------|------------------|---------------|---------------|-------------|
|                      | Liczba jednostek | GT            | KW            | Średni wiek | Liczba jednostek | GT            | KW            | Średni wiek | Liczba jednostek | GT            | KW            | Średni wiek |
| Łodzie <12 m         | 590              | 2 862         | 23 614        | 23,3        | 591              | 2 952         | 23 920        | 23,8        | 591              | 3 010         | 23 890        | 24,5        |
| Łodzie 12-14,9 m     | 51               | 1 217         | 6 240         | 23,8        | 52               | 1 242         | 6 366         | 24,1        | 53               | 1 312         | 6 753         | 23,5        |
| Kutry 15-17,9 m      | 70               | 2 515         | 11 192        | 49,7        | 62               | 2 219         | 9 916         | 50,8        | 57               | 2 096         | 9 201         | 51,8        |
| Kutry 18-19,9 m      | 15               | 743           | 3 358         | 42,7        | 16               | 779           | 3 479         | 44,6        | 20               | 937           | 4 073         | 47,0        |
| Kutry 20-22,9 m      | 19               | 1 297         | 5 353         | 33,2        | 18               | 1 243         | 5 116         | 35,9        | 20               | 1 526         | 5 525         | 36,9        |
| Kutry 23-24,9 m      | 14               | 1 438         | 4 150         | 37,4        | 14               | 1 498         | 4 181         | 37,4        | 13               | 1 435         | 3 835         | 38,8        |
| Kutry 25-25,9 m      | 18               | 2 510         | 7 322         | 30,3        | 14               | 1 922         | 5 649         | 32,2        | 11               | 1 497         | 4 586         | 33,5        |
| Kutry 26 m i większe | 25               | 4 384         | 11 096        | 26,7        | 22               | 4 136         | 9 856         | 26,8        | 22               | 4 149         | 9 812         | 27,4        |
| <b>Razem</b>         | <b>802</b>       | <b>16 966</b> | <b>72 324</b> | <b>26,7</b> | <b>789</b>       | <b>15 990</b> | <b>68 484</b> | <b>27,1</b> | <b>787</b>       | <b>15 962</b> | <b>67 675</b> | <b>27,7</b> |

Zmiany w liczbie łodzi rybackich w latach 2009-2011



Zmiany w liczbie kutrów rybackich w latach 2009-2011

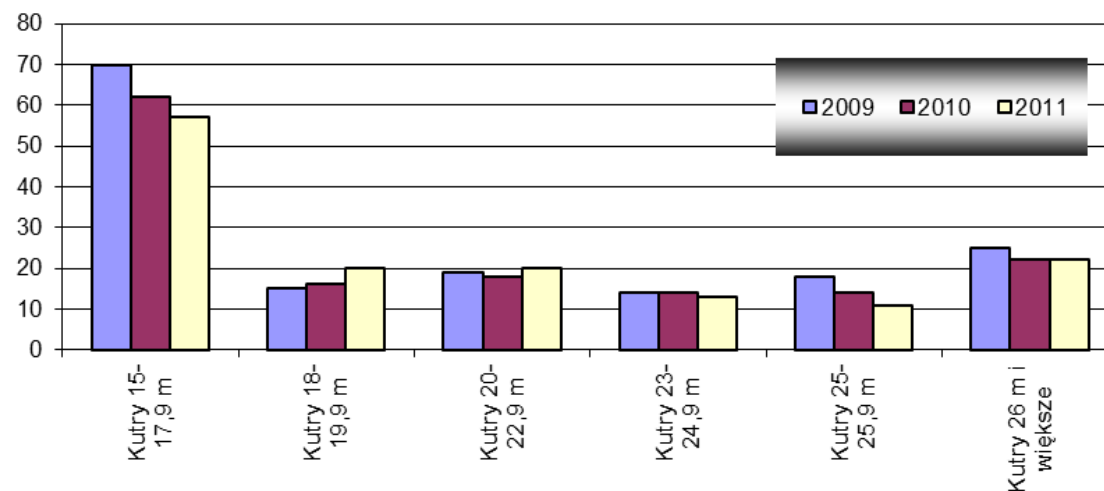


Tabela 3

**Wiek floty bałtyckiej w 2011 r. według klas długości**

| Klasy długości       | do 15 lat  | 16-25 lat  | 26-35 lat  | 36-45 lat  | 46 lat i więcej | Razem      |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|
| Łodzie <12 m         | 166        | 172        | 118        | 95         | 40              | 591        |
| Łodzie 12-14,9 m     | 30         | 6          | 2          | 4          | 11              | 53         |
| Kutry 15-17,9 m      |            |            |            | 9          | 48              | 57         |
| Kutry 18-19,9 m      |            | 1          | 1          | 5          | 13              | 20         |
| Kutry 20-22,9 m      |            | 4          | 7          | 2          | 7               | 20         |
| Kutry 23-24,9 m      |            |            | 1          | 11         | 1               | 13         |
| Kutry 25-25,9 m      |            |            | 10         |            | 1               | 11         |
| Kutry 26 m i większe |            | 12         | 8          | 1          | 1               | 22         |
| <b>Razem</b>         | <b>196</b> | <b>195</b> | <b>147</b> | <b>127</b> | <b>122</b>      | <b>787</b> |

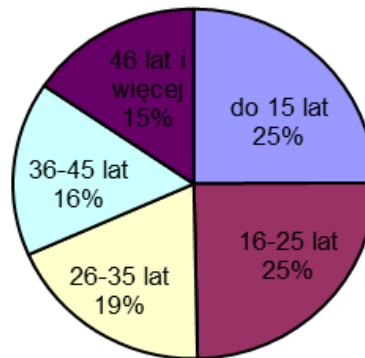
**Struktura wiekowa floty bałtyckiej w 2011 r.**

Tabela 4

## Liczba, pojemność i moc floty kutrowej według portów rejestracji w latach 2009-2011

| Port            | 2009          |               |               |             | 2010          |               |               |             | 2011          |               |               |             |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|                 | Liczba kutrów | GT            | kW            | Średni wiek | Liczba kutrów | GT            | kW            | Średni wiek | Liczba kutrów | GT            | kW            | Średni wiek |
| Gdańsk          | 4             | 341           | 1 116         | 31,5        | 4             | 341           | 1 116         | 32,5        | 4             | 341           | 1 116         | 33,5        |
| Górki Wschodnie | 2             | 100           | 466           | 49,0        | 1             | 47            | 281           | 47,0        | 1             | 47            | 281           | 48,0        |
| Górki Zachodnie | 4             | 145           | 1 052         | 49,3        | 4             | 167           | 1 052         | 50,3        | 4             | 170           | 1 052         | 51,3        |
| Gdynia          | 3             | 547           | 1 192         | 27,0        |               |               |               |             |               |               |               |             |
| Hel             | 9             | 1 010         | 3 185         | 37,0        | 10            | 1 255         | 3 844         | 35,1        | 8             | 972           | 3 005         | 36,4        |
| Jastarnia       | 14            | 536           | 2 990         | 49,6        | 14            | 536           | 2 990         | 50,6        | 14            | 538           | 2 990         | 51,6        |
| Władysławowo    | 42            | 3 457         | 11 736        | 37,3        | 39            | 4 016         | 11 769        | 37,1        | 39            | 4 184         | 11 743        | 37,8        |
| Łeba            | 10            | 416           | 1 871         | 47,1        | 10            | 416           | 1 871         | 48,1        | 10            | 416           | 1 871         | 49,2        |
| Ustka           | 28            | 1 997         | 5 863         | 41,3        | 26            | 1 881         | 5 514         | 42,7        | 26            | 1 824         | 5 336         | 43,9        |
| Darłowo         | 12            | 631           | 2 133         | 45,5        | 11            | 389           | 1 416         | 49,5        | 10            | 352           | 1 294         | 51,2        |
| Kołobrzeg       | 23            | 2 804         | 7 933         | 32,9        | 18            | 2 083         | 5 999         | 34,3        | 18            | 2 083         | 5 999         | 35,4        |
| Dziwnów         | 7             | 684           | 1 996         | 46,6        | 6             | 446           | 1 408         | 50,0        | 6             | 493           | 1 408         | 51,0        |
| Świnoujście     | 3             | 219           | 937           | 45,0        | 3             | 220           | 937           | 46,0        | 3             | 220           | 937           | 47,0        |
| <b>Razem</b>    | <b>161</b>    | <b>12 887</b> | <b>42 470</b> | <b>40,3</b> | <b>146</b>    | <b>11 797</b> | <b>38 197</b> | <b>41,6</b> | <b>143</b>    | <b>11 640</b> | <b>37 032</b> | <b>42,7</b> |

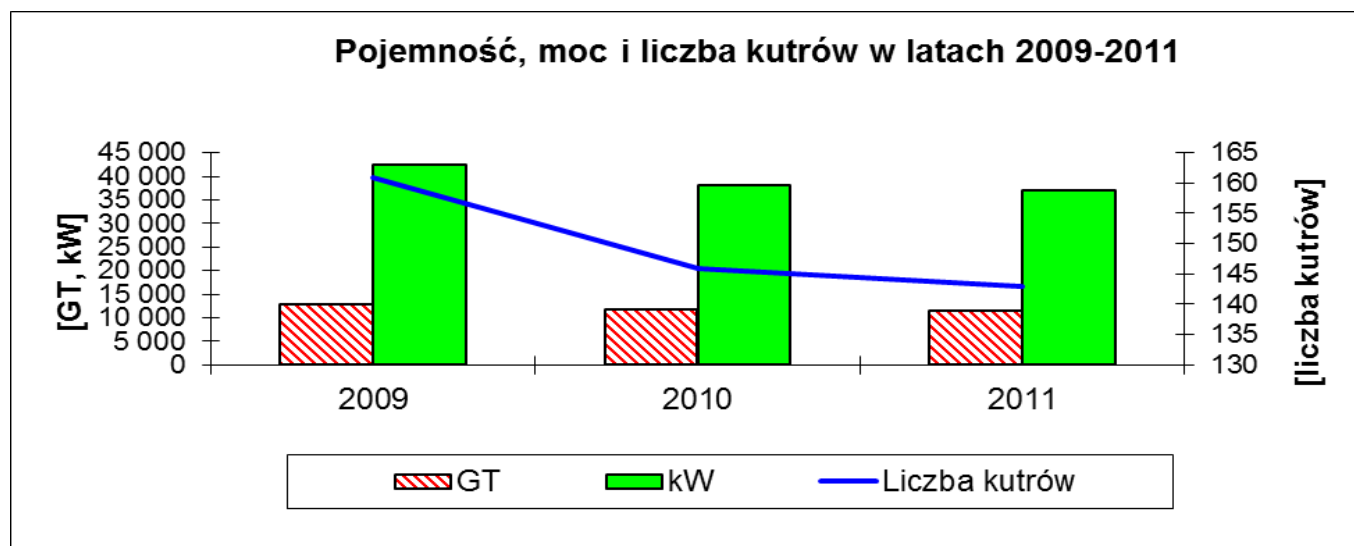
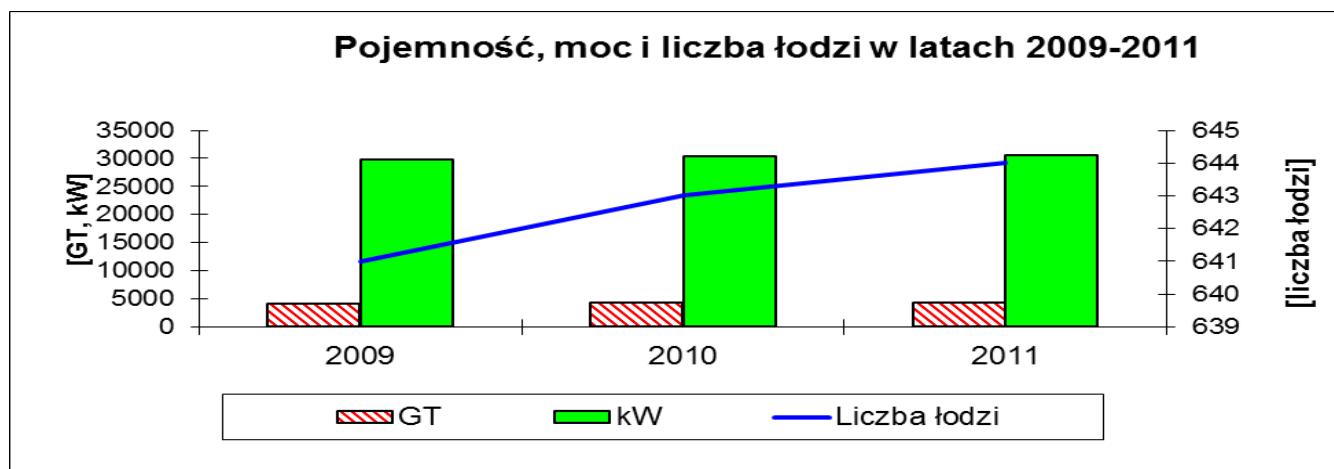


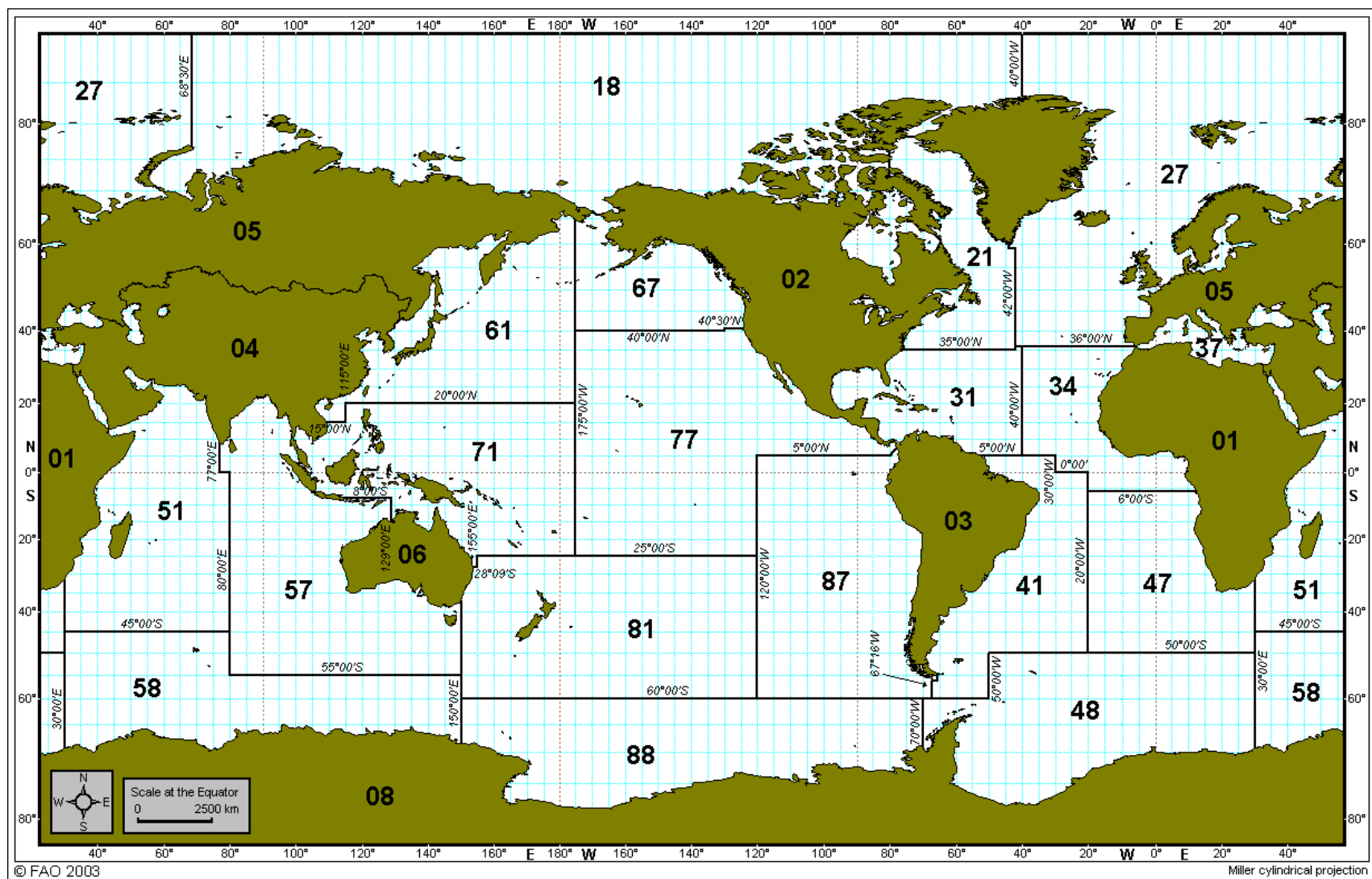


Tabela 5

## Liczba, pojemność i moc floty łodziowej według portów rejestracji w latach 2009-2011

| Port / przystań | 2009         |                |                 |             | 2010         |                |                 |             | 2011         |                |                 |             |
|-----------------|--------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|-------------|
|                 | Liczba łodzi | GT             | kW              | Średni wiek | Liczba łodzi | GT             | kW              | Średni wiek | Liczba łodzi | GT             | kW              | Średni wiek |
| Ustka           | 48           | 664,22         | 3827,9          | 33,1        | 48           | 666,08         | 3792,9          | 34,1        | 48           | 650,8          | 3564,58         | 33,2        |
| Kołobrzeg       | 38           | 716,53         | 3837,33         | 19,3        | 38           | 727,09         | 3915,8          | 20,9        | 40           | 825,09         | 4323,3          | 20,2        |
| Trzebież        | 34           | 109,82         | 845,9           | 20,1        | 34           | 109,82         | 845,9           | 21,1        | 34           | 110,33         | 848,6           | 21,5        |
| Jastarnia       | 34           | 141,08         | 803,25          | 30,5        | 32           | 146,59         | 769,45          | 30,8        | 31           | 152,32         | 751,75          | 30,0        |
| Kuźnica         | 30           | 134,35         | 655,83          | 28,0        | 28           | 134,31         | 666             | 27,8        | 29           | 134,56         | 666             | 28,7        |
| Darłowo         | 21           | 183,22         | 1366,8          | 28,2        | 22           | 186,09         | 1408,93         | 28,0        | 23           | 192,75         | 1449,83         | 28,1        |
| Łeba            | 23           | 156,22         | 1079,4          | 21,8        | 23           | 163,79         | 1134            | 23,5        | 23           | 180,82         | 1133,5          | 22,9        |
| Nowa Pasłęka    | 21           | 47,34          | 826,8           | 11,7        | 23           | 51,68          | 867,2           | 12,4        | 22           | 46,55          | 870,9           | 12,8        |
| Świnoujście     | 23           | 234,73         | 1774,86         | 20,2        | 23           | 247,18         | 1811,06         | 19,6        | 22           | 244,48         | 1789,06         | 19,9        |
| Władysławowo    | 19           | 197,68         | 1215,5          | 21,3        | 19           | 200,68         | 1215,1          | 22,3        | 22           | 220,36         | 1535,9          | 24,6        |
| Jarosławiec     | 19           | 79,34          | 679             | 27,4        | 20           | 98,88          | 770,7           | 28,2        | 20           | 98,88          | 770,7           | 29,2        |
| Dziwnów         | 13           | 126,24         | 987,7           | 14,5        | 13           | 141,67         | 987,7           | 15,2        | 13           | 132,21         | 830,1           | 18,5        |
| Unieście        | 14           | 105,11         | 669,6           | 21,6        | 14           | 111,94         | 655,1           | 22,6        | 13           | 113,69         | 653,6           | 21,1        |
| Pozostałe       | 304          | 1183,59        | 11283,66        | 22,5        | 306          | 1208,45        | 11446,94        | 22,9        | 304          | 1218,93        | 11454,64        | 24,0        |
| <b>Razem</b>    | <b>641</b>   | <b>4079,47</b> | <b>29853,53</b> | <b>23,3</b> | <b>643</b>   | <b>4194,25</b> | <b>30286,78</b> | <b>23,8</b> | <b>644</b>   | <b>4321,77</b> | <b>30642,46</b> | <b>24,4</b> |





Międzynarodowy podział wód morskich na obszary (wg FAO)

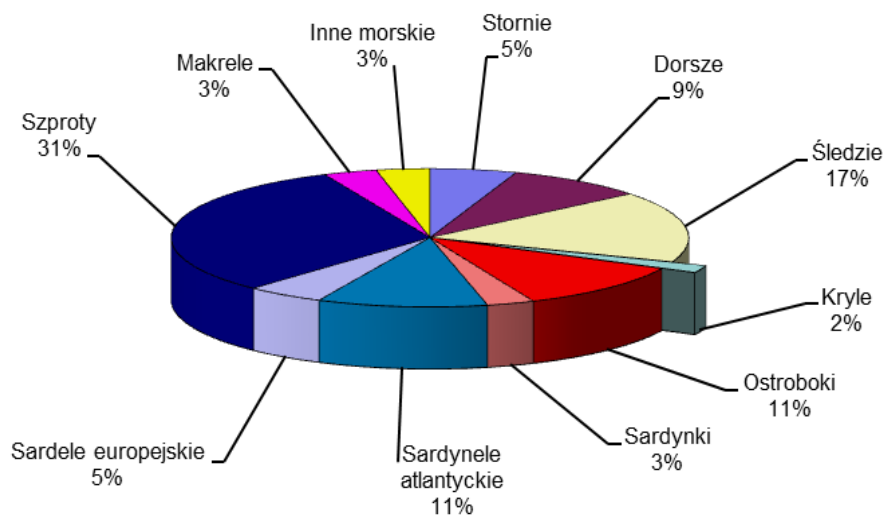
Tabela 6

Łowice według obszarów morskich oraz ważniejszych gatunków ryb i innych organizmów morskich  
w latach 2009 - 2011 (t)

| WYSZCZEGÓLNIENIE       | 2009     | 2010     | 2011     | Bałtyk i<br>zalewy | ATLANTYK 1/           |                       |                          | Ogółem<br>Atlantyk | Pacyfik<br>Południo-<br>wo-<br>wschodni |
|------------------------|----------|----------|----------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
|                        |          |          |          |                    | Północno-<br>wschodni | Środkowo-<br>wschodni | Atlantyk<br>antarktyczny |                    |                                         |
|                        |          |          |          |                    | 27(IIIId)             | 34                    | 48                       |                    | 87                                      |
| OGÓŁEM - 2009          | 212115,7 |          |          | 131367,0           | 4254,2                | 46287,4               | 8304,1                   | 58845,7            | 21903,0                                 |
| OGÓŁEM - 2010          |          | 170771,1 |          | 110100,1           | 5309,4                | 14605,2               | 6910,8                   | 26825,4            | 33845,6                                 |
| OGÓŁEM - 2011          |          |          | 179913,6 | 110767,1           | 5257,0                | 60177,2               | 3043,6                   | 68477,8            | 668,7                                   |
| Węgorze                | 50,6     | 53,4     | 32,1     | 32,1               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Łososie                | 49,5     | 47,8     | 34,4     | 34,4               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Trocie                 | 364,5    | 371,8    | 233,4    | 233,4              |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Pstrągi tęczowe        | 1,2      | 0,2      | 1,0      | 1,0                |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Stornie                | 9652,7   | 11228,4  | 9725,1   | 9725,1             |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Gładzice               | 42,6     | 38,0     | 35,4     | 35,4               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Turboty                | 103,3    | 100,7    | 78,2     | 78,2               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Belony                 | 12,4     | 23,1     | 20,7     | 20,7               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Dorsze                 | 12368,6  | 14876,8  | 15631,4  | 11860,6            | 3770,8                |                       |                          | 3770,8             |                                         |
| Czarniaki              | 1019,0   | 932,7    | 584,4    |                    | 584,4                 |                       |                          | 584,4              |                                         |
| Halibuty               | 1193,9   | 963,3    | 169,4    |                    | 169,4                 |                       |                          | 169,4              |                                         |
| Śledzie                | 22528,4  | 24747,2  | 29881,3  | 29881,3            |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Szprotki               | 84625,3  | 58842,6  | 56489,6  | 56489,6            |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Buławiki               | 0,3      | 3,7      | 0,4      |                    | 0,4                   |                       |                          | 0,4                |                                         |
| Karmazyny mentela REB  | 515,6    | 3,9      | 10,6     |                    | 10,6                  |                       |                          | 10,6               |                                         |
| Karmazyny REG          |          |          | 47,7     |                    | 47,7                  |                       |                          |                    |                                         |
| Kryle                  | 8304,1   | 6910,8   | 3043,6   |                    |                       |                       | 3043,6                   | 3043,6             |                                         |
| Makrele                | 3576,7   | 1860,6   | 5996,9   |                    |                       | 5996,9                |                          | 5996,9             |                                         |
| Makrele kolas          | 920,6    | 318,7    | 0,7      |                    |                       |                       |                          |                    | 0,7                                     |
| Pelamidy               | 23,3     | 16,4     | 9,4      |                    |                       | 9,4                   |                          |                    |                                         |
| Morszczuki senegalskie | 56,0     | 5,0      | 54,9     |                    |                       | 54,9                  |                          | 54,9               |                                         |
| Morszczuki europejskie |          |          | 0,1      |                    |                       | 0,1                   |                          |                    |                                         |
| Płocie                 | 758,4    | 600,9    | 617,9    | 617,9              |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Leszcze                | 843,1    | 590,5    | 651,0    | 651,0              |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Okonie                 | 690,9    | 837,6    | 813,8    | 813,8              |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Sandacze               | 188,5    | 151,5    | 134,8    | 134,8              |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Ciosy                  | 24,1     | 26,4     | 22,2     | 22,2               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Krapie                 | 36,2     | 71,5     | 44,2     | 44,2               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Sieje                  | 19,3     | 21,6     | 21,9     | 21,9               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Karasie                |          |          | 12,3     | 12,3               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Karpie                 |          |          | 1,0      | 1,0                |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Liny                   |          |          | 10,3     | 10,3               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Sumy                   |          |          | 2,1      | 2,1                |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Miętusy                | 8,7      | 7,6      | 10,8     | 10,8               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Węgorzyce              | 0,2      | 0,2      |          |                    |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Szczupaki              | 6,0      | 5,8      | 12,3     | 12,3               |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Stynki                 | 2,0      | 0,3      | 0,3      | 0,3                |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Sardynie atlantyckie   | 6959,2   | 3618,3   | 19076,1  |                    |                       | 19076,1               |                          | 19076,1            |                                         |
| Sardynie europejskie   | 3441,3   | 895,2    | 8781,5   |                    |                       | 8781,5                |                          | 8781,5             |                                         |
| Witlinki               | 141,5    | 88,6     | 7,3      | 7,3                |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Dentex spp             | 2,1      | 22,5     | 59,2     |                    |                       | 59,2                  |                          | 59,2               |                                         |
| Dobijaki               | 0,5      | 1,5      | 0,4      | 0,4                |                       |                       |                          |                    |                                         |
| Sardynki               | 6773,6   | 1635,3   | 5312,9   |                    |                       | 5312,9                |                          | 5312,9             |                                         |
| Ostroboki              | 25391,4  | 6532,3   | 19949,2  |                    |                       | 19949,2               |                          | 19949,2            |                                         |
| Ostroboki chilijskie   | 20896,9  | 33218,7  | 658,3    |                    |                       |                       |                          |                    | 658,3                                   |
| Plamiaki               | 316,8    | 705,2    | 645,8    |                    | 645,8                 |                       |                          | 645,8              |                                         |
| Zębacze                | 15,9     | 14,2     | 26,1     |                    | 26,1                  |                       |                          | 26,1               |                                         |
| Brama japońska         | 101,1    | 309,7    | 120,5    |                    |                       | 110,8                 |                          | 110,8              | 9,7                                     |
| Tuńczykowate TUX       |          | 63,8     | 207,9    |                    |                       | 207,9                 |                          |                    |                                         |
| Bonito SKJ             |          |          | 405,9    |                    |                       | 405,9                 |                          |                    |                                         |
| Lichia LEE             |          |          | 144,0    |                    |                       | 144,0                 |                          |                    |                                         |
| Sabre LHT              |          |          | 61,0     |                    |                       | 61,0                  |                          |                    |                                         |
| Inne                   | 89,4     | 6,8      | 21,9     | 12,7               | 1,8                   | 7,4                   |                          | 9,2                |                                         |

1/ Numery obszarów według klasyfikacji FAO i ICES  
Źródło: MRIRW Departament Rybołówstwa

**Połowy wg ważniejszych gatunków ryb  
i organizmów morskich w 2011 r.**



**Połowy ryb i innych organizmów morskich  
wg obszarów morskich w 2011 r.**

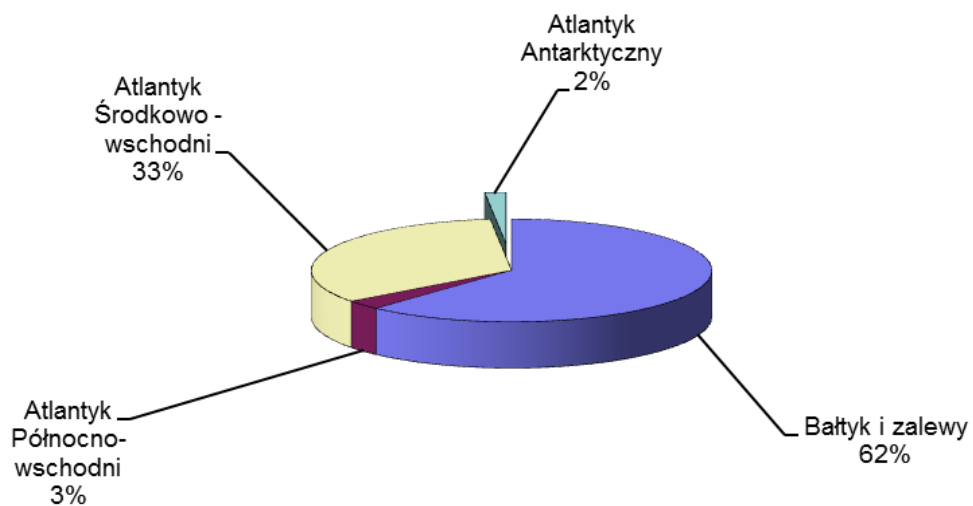


Tabela 7

Połowry na Bałtyku według podobszarów ICES i gatunków z podziałem na kutry i łodzie w 2011 r. (t)

| Wyszczególnienie | Ogółem          | Razem          |                | BAŁTYK                |               |                      |                |                       |               |                              |
|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------------|----------------|-----------------------|---------------|------------------------------|
|                  |                 |                |                | Zachodnie<br>wybrzeże |               | Środkowe<br>wybrzeże |                | Wschodnie<br>wybrzeże |               | Inne<br>rejony <sup>1/</sup> |
|                  |                 | kutry          | łodzie         | kutry                 | łodzie        | kutry                | łodzie         | kutry                 | łodzie        | kutry                        |
| Dorsze           | 11860,7         | 5318,3         | 6542,4         | 133,3                 | 354,4         | 2233,0               | 4412,8         | 2952,0                | 1775,2        |                              |
| Śledzie          | 29881,3         | 26460,9        | 3420,4         | 1243,5                | 546,9         | 18256,0              | 952,3          | 5694,9                | 1921,2        | 1266,5                       |
| Szproty          | 56489,6         | 56422,7        | 66,8           | 688,5                 |               | 9812,3               | 65,4           | 38652,9               | 1,4           | 7269,1                       |
| Łososie          | 34,4            | 18,0           | 16,3           | 0,3                   | 0,7           | 4,0                  | 5,3            | 13,8                  | 10,3          |                              |
| Trocie wędrowne  | 233,4           | 133,3          | 100,1          | 0,4                   | 6,5           | 51,6                 | 42,8           | 81,3                  | 50,8          |                              |
| Pstrągi tęczowe  | 1,0             | 0,3            | 0,7            |                       |               |                      |                | 0,3                   | 0,7           |                              |
| Węgorze          | 32,1            |                | 32,1           |                       | 23,4          |                      | 0,8            |                       | 7,8           |                              |
| Turboty          | 78,2            | 7,9            | 70,3           | 0,3                   | 18,2          | 6,4                  | 42,4           | 1,2                   | 9,7           |                              |
| Stornie          | 9725,1          | 2581,1         | 7144,0         | 194,0                 | 1374,2        | 1905,8               | 4805,4         | 481,3                 | 964,4         |                              |
| Gładzice         | 35,4            | 9,4            | 26,0           | 0,6                   | 3,0           | 8,7                  | 21,8           |                       | 1,2           |                              |
| Sandacze         | 134,8           | 2,0            | 132,8          | 2,0                   | 51,7          |                      | 14,6           |                       | 66,5          |                              |
| Okonie           | 813,8           | 32,8           | 781,0          | 32,8                  | 691,4         |                      | 20,6           |                       | 69,0          |                              |
| Płocie           | 617,9           | 0,7            | 617,2          | 0,7                   | 536,2         |                      | 6,5            |                       | 74,4          |                              |
| Leszcze          | 651,0           |                | 651,0          |                       | 499,2         |                      | 41,0           |                       | 110,8         |                              |
| Ciosy            | 22,2            |                | 22,2           |                       |               |                      |                |                       | 22,2          |                              |
| Krąpie           | 44,2            |                | 44,2           |                       | 34,3          |                      | 1,8            |                       | 8,1           |                              |
| Sieje            | 21,9            | 0,5            | 21,4           | 0,5                   | 19,3          |                      | 1,6            |                       | 0,5           |                              |
| Miętusy          | 10,8            |                | 10,8           |                       | 9,6           |                      |                |                       | 1,2           |                              |
| Stynki           | 0,3             |                | 0,3            |                       |               |                      |                |                       | 0,3           |                              |
| Karasie          | 12,3            |                | 12,3           |                       | 1,0           |                      |                |                       | 11,3          |                              |
| Szczupaki        | 12,3            |                | 12,3           |                       | 11,2          |                      | 0,2            |                       | 0,9           |                              |
| Liny             | 10,3            |                | 10,3           |                       | 9,5           |                      |                |                       | 0,8           |                              |
| Belony           | 20,7            | 0,1            | 20,6           |                       | 0,5           |                      | 1,7            | 0,1                   | 18,4          |                              |
| Bolenie          | 2,3             |                | 2,3            |                       | 2,3           |                      |                |                       |               |                              |
| Witlinki         | 7,3             | 7,3            |                | 7,2                   |               | 0,1                  |                |                       |               |                              |
| Inne             | 14,0            |                | 14,0           |                       | 9,3           |                      | 0,5            |                       | 4,2           |                              |
| <b>OGÓŁEM:</b>   | <b>110767,1</b> | <b>90995,3</b> | <b>19771,8</b> | <b>2304,2</b>         | <b>4202,8</b> | <b>32277,8</b>       | <b>10437,6</b> | <b>47877,8</b>        | <b>5131,4</b> | <b>8535,6</b>                |

<sup>1/</sup>Podobszary ICES 27, 28 i 29.

**Tabela 8****Połowy łodziowe na zalewach według gatunków ryb w 2011 r. (t)**

| <b>Wyszczególnienie</b> | <b>Ogółem</b>  | <b>Zalew Szczeciński</b> | <b>Zalew Wiślany</b> |
|-------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|
| Śledzie                 | 1 843,6        | 25,0                     | 1 818,6              |
| Stornie                 | 88,6           | 70,5                     | 18,1                 |
| Węgorze                 | 24,5           | 20,8                     | 3,7                  |
| Sandacze                | 90,7           | 33,0                     | 57,7                 |
| Okonie                  | 525,1          | 466,6                    | 58,5                 |
| Płocie                  | 534,3          | 462,4                    | 72,0                 |
| Leszcze                 | 604,4          | 495,6                    | 108,8                |
| Miętusy                 | 10,8           | 9,6                      | 1,2                  |
| Szczupaki               | 11,7           | 11,2                     | 0,5                  |
| Sieje                   | 14,5           | 14,5                     |                      |
| Liny                    | 10,3           | 9,6                      | 0,8                  |
| Karasia                 | 12,2           | 1,0                      | 11,2                 |
| Ciosy                   | 22,2           |                          | 22,2                 |
| Stynki                  | 0,3            |                          | 0,3                  |
| Turboty, skarpie        | 2,2            | 2,2                      |                      |
| Krąpie                  | 41,7           | 34,3                     | 7,3                  |
| Karpie                  | 1,0            | 0,2                      | 0,8                  |
| Sumy                    | 2,1            | 2,1                      |                      |
| Jazgarze                | 0,4            | 0,2                      | 0,2                  |
| Bolenie                 | 2,3            | 2,3                      |                      |
| Łososie                 | 0,3            | 0,2                      | 0,1                  |
| Troć wędrowna           | 12,3           | 8,9                      | 3,4                  |
| Inne                    | 7,9            | 6,8                      | 1,1                  |
| <b>OGÓŁEM:</b>          | <b>3 863,3</b> | <b>1 677,0</b>           | <b>2 186,3</b>       |

Tabela 9

**Wielkość i struktura produkcji przetwórstwa rybnego według grup wyrobów  
w zakładach przetwórczych zatrudniających 50 i więcej osób w latach 2010-2011  
(tony)<sup>a/</sup>**

| Wyszczególnienie                  | 2010           | 2011           | Struktura (%) |              | Wskaźnik<br>2011/2010 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------------|
|                                   |                |                | 2010          | 2011         |                       |
| 1. Ryby mrożone                   | 15 304         | 12 284         | 4,8           | 3,9          | 80,3                  |
| - ryby słodkowodne                | 2 029          | 726            | 0,6           | 0,2          | 35,8                  |
| - ryby morskie                    | 6 896          | 7 990          | 2,1           | 2,6          | 115,9                 |
| - mięso z ryb morskich            | 6 379          | 3 568          | 2,0           | 1,1          | 55,9                  |
| 2. Filety świeże                  | 10 516         | 8 384          | 3,3           | 2,7          | 79,7                  |
| - z ryb słodkowodnych             | .              | .              | -             | -            | -                     |
| - z ryb morskich                  | 10 516         | 8 384          | 3,3           | 2,7          | 79,7                  |
| 3. Filety mrożone                 | 26 031         | 23 944         | 8,1           | 7,7          | 92,0                  |
| - z ryb słodkowodnych             | .              | .              | -             | -            | -                     |
| - z ryb morskich                  | 26 031         | 23 944         | 8,1           | 7,7          | 92,0                  |
| 4. Ryby solone                    | 19 579         | 13 812         | 6,1           | 4,4          | 70,5                  |
| - ryby                            | 9 400          | 3 798          | 2,9           | 1,2          | 40,4                  |
| - filety                          | 10 179         | 10 014         | 3,2           | 3,2          | 98,4                  |
| 5. Ryby wędzone                   | 84 819         | 71 976         | 26,4          | 23,0         | 84,9                  |
| - z łososi                        | 45 193         | 42 064         | 14,1          | 13,4         | 93,0                  |
| - ze śledzi                       | 782            | 570            | 0,2           | 0,2          | 72,9                  |
| - z pozostałych ryb               | 38 844         | 29 342         | 12,1          | 9,4          | 75,5                  |
| 6. Konserwy i prezerwy            | 58 034         | 73 213         | 18,0          | 23,4         | 126,2                 |
| - konserwy                        | 40 638         | 52 341         | 12,6          | 16,7         | 128,8                 |
| - prezerwy                        | 17 396         | 20 872         | 5,4           | 6,7          | 120,0                 |
| 7. Marynaty                       | 77 630         | 78 242         | 24,1          | 25,0         | 100,8                 |
| 8. Pozostałe wyroby <sup>c/</sup> | 29 767         | 30 960         | 9,2           | 9,9          | 104,0                 |
| <b>OGÓŁEM</b>                     | <b>321 680</b> | <b>312 815</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> | <b>97,2</b>           |

a/ Wyroby konsumpcyjne.

b/ Szacunek.

c/ Wyroby kulinarne i garmażeryjne, sałatki, paprykarze, pasty i pasztety z ryb.

Źródło: Obliczenia własne na podstawie materiałów GUS o produkcji podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących wynosiła 50 i więcej osób.

**Rozmieszczenie zakładów przetwórstwa rybnego posiadających uprawnienia do handlu na rynku UE (stan na koniec 2011 r.).**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GIW.



Tabela 10

**Import ryb i przetworów rybnych według grup towarowych i głównych gatunków  
w latach 2010-2011**

| Grupy towarowe                   | 2010         |                | 2011 <sup>a/</sup> |                | 2011/2010  |           |
|----------------------------------|--------------|----------------|--------------------|----------------|------------|-----------|
|                                  | tys. ton     | mln. EUR       | tys. ton           | mln. EUR       | tys. ton   | mln. EUR  |
| Ryby żywe                        | 4,7          | 11,6           | 4,9                | 12,7           | 4%         | 9%        |
| Ryby świeże                      | 112,5        | 459,5          | 105,6              | 412,1          | -6%        | -10%      |
| Ryby mrożone                     | 86,9         | 146,6          | 86,2               | 157,1          | -1%        | 7%        |
| Filety, mięso rybne              | 189,3        | 371,9          | 183,1              | 402,4          | -3%        | 8%        |
| Ryby wędzone, solone, suszone    | 2,0          | 11,4           | 1,5                | 9,4            | -25%       | -18%      |
| Ryby przetworzone i konserwowane | 38,1         | 79,6           | 36,4               | 89,1           | -4%        | 12%       |
| Owoce morza świeże i mrożone     | 6,9          | 20,6           | 5,8                | 18,8           | -16%       | -9%       |
| Owoce morza przetworzone         | 2,2          | 9,8            | 2,3                | 11,2           | 5%         | 14%       |
| Mączka, trawy, odpadki           | 23,3         | 19,1           | 14,0               | 14,1           | -40%       | -26%      |
| <b>Razem</b>                     | <b>465,9</b> | <b>1 130,1</b> | <b>439,9</b>       | <b>1 127,0</b> | <b>-6%</b> | <b>0%</b> |
| <b>Główne gatunki</b>            |              |                |                    |                |            |           |
| Śledzie                          | 96,9         | 112,6          | 95,5               | 150,2          | -1%        | 33%       |
| Łososie                          | 106,1        | 526,0          | 100,9              | 460,4          | -5%        | -12%      |
| Pangii                           | 21,4         | 31,6           | 17,0               | 28,1           | -21%       | -11%      |
| Makrele                          | 37,8         | 41,4           | 34,1               | 48,2           | -10%       | 16%       |
| Mintaje                          | 32,3         | 55,6           | 36,4               | 62,8           | 13%        | 13%       |
| Dorsze                           | 32,5         | 58,6           | 27,9               | 64,5           | -14%       | 10%       |
| Tuńczyki                         | 12,2         | 28,9           | 10,6               | 28,4           | -13%       | -2%       |

a/ Dane nieostateczne.

Źródło: Rynek ryb – stan i perspektywy. Analizy rynkowe, nr 17. IERiGŻ, MIR, Warszawa, kwiecień 2012.

Tabela 11

**Eksport ryb i przetworów rybnych według grup towarowych i głównych gatunków  
w latach 2010-2011**

| Grupy towarowe                   | 2010         |                | 2011 <sup>a/</sup> |                | 2011/2010 |           |
|----------------------------------|--------------|----------------|--------------------|----------------|-----------|-----------|
|                                  | tys. ton     | mln. EUR       | tys. ton           | mln. EUR       | tys. ton  | mln. EUR  |
| Ryby żywe                        | 0,7          | 2,9            | 1,1                | 4,6            | 57%       | 59%       |
| Ryby świeże                      | 31,3         | 10,2           | 38,3               | 19,1           | 22%       | 87%       |
| Ryby mrożone                     | 66,9         | 43,9           | 63,3               | 55,3           | -5%       | 26%       |
| Filety, mięso rybne              | 55,2         | 286,8          | 51,2               | 266,3          | -7%       | -7%       |
| Ryby wędzone, solone, suszone    | 37,8         | 399,7          | 38,4               | 429,2          | 2%        | 7%        |
| Ryby przetworzone i konserwowane | 96,0         | 273,9          | 112,9              | 312,0          | 18%       | 14%       |
| Owoce morza świeże i mrożone     | 5,9          | 6,6            | 4,0                | 4,8            | -32%      | -27%      |
| Owoce morza przetworzone         | 2,0          | 12,8           | 2,0                | 11,5           | 0%        | -10%      |
| Mączka, trawy, odpadki           | 30,1         | 8,3            | 34,0               | 16,2           | 13%       | 95%       |
| <b>Razem</b>                     | <b>325,9</b> | <b>1 045,0</b> | <b>345,3</b>       | <b>1 119,0</b> | <b>6%</b> | <b>7%</b> |
| <b>Główne gatunki</b>            |              |                |                    |                |           |           |
| Dorsze                           | 17,7         | 78,3           | 15,7               | 78,0           | -11%      | 0%        |
| Śledzie                          | 47,4         | 95,8           | 67,7               | 124,4          | 43%       | 30%       |
| Łososie                          | 55,8         | 538,1          | 52,1               | 532,2          | -7%       | -1%       |
| Szprotki                         | 38,0         | 23,0           | 36,2               | 24,8           | -5%       | 8%        |
| Ostroboki                        | 41,5         | 23,3           | 20,1               | 17,4           | -52%      | -25%      |
| Sardynki, sardynki               | 8,1          | 6,4            | 26,0               | 20,8           | 221%      | 225%      |
| Makrele                          | 7,0          | 6,9            | 10,7               | 16,5           | 53%       | 139%      |

a/ Dane nieostateczne.

Źródło: Rynek ryb – stan i perspektywy. Analizy rynkowe, nr 17. IERiGŻ, MIR, Warszawa, kwiecień 2012.

Tabela 12

Przeciętna liczba zatrudnionych w gospodarce rybnej w latach 2010-2011 (tys. osób)

| Wyszczególnienie    | 2010        | 2011                      | Wskaźnik<br>2011/2010 |
|---------------------|-------------|---------------------------|-----------------------|
| Rybołówstwo morskie | 2,4         | 2,3                       | 95,8                  |
| w tym:<br>rybacy    | 2,4         | 2,3                       | 95,8                  |
| Przetwórstwo ryb    | 18,5        | 17,8 <sup>a/</sup>        | 96,2                  |
| Handel              | 5,8         | 5,7 <sup>a/</sup>         | 98,3                  |
| <b>O g ó ł e m</b>  | <b>26,7</b> | <b>25,8 <sup>a/</sup></b> | <b>96,6</b>           |

<sup>a/</sup> Dane nieostateczne.

Tabela 13

Przeciętna liczba zatrudnionych rybaków w latach 2010-2011

| Wyszczególnienie          | 2010             |                               |              | 2011             |                               |              |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|--------------|
|                           | Sektor publiczny | Sektor prywatny <sup>a/</sup> | Razem        | Sektor publiczny | Sektor prywatny <sup>a/</sup> | Razem        |
| Rybołówstwo dalekomorskie | 70               | 53                            | 123          | 21               | 28                            | 49           |
| Rybołówstwo bałtyckie     | 47               | 2 218                         | 2 265        | 38               | 2 212                         | 2 250        |
| <b>O g ó ł e m</b>        | <b>117</b>       | <b>2 271</b>                  | <b>2 388</b> | <b>59</b>        | <b>2 240</b>                  | <b>2 299</b> |

<sup>a/</sup> Dane szacunkowe.