

**Morski Instytut Rybacki w Gdyni  
Zakład Ekonomiki Rybackiej**

# **MORSKA GOSPODARKA RYBNA W 2007 R.**



**Gdynia, czerwiec 2008**



**Morski Instytut Rybacki w Gdyni  
Zakład Ekonomiki Rybackiej**

# **MORSKA GOSPODARKA RYBNA W 2007 R.**

Wykonano w ramach tematu E-235

Opracował zespół w składzie:

Stanisław Szostak - rozdz. I, tab. 10 i 17-19

Emil Kuzebski - tab. 11-16, rysunki

Marcin Rakowski - tab. 1-6, rysunki

Teresa Budny - tab. 7-9, rysunki

Gdynia, czerwiec 2008



# SPIS TREŚCI

<b>I. WYNIKI GOSPODARKI RYBNEJ W 2007 R.</b>	1
1. Flota rybacka .....	3
2. Połowy .....	5
3. Przetwórstwo.....	7
4. Handel zagraniczny .....	10
5. Rynek .....	11
6. Zatrudnienie .....	12
<b>II. TABELE I RYSUNKI</b>	
1. Flota rybacka w latach 2005 - 2007 .....	15
2. Flota bałtycka według klas długości jednostek w latach 2005 - 2007.....	16
3. Wiek floty bałtyckiej w 2007 r. według klas długości.....	17
4. Liczba, pojemność i moc floty kutrowej według portów rejestracji w latach 2005 - 2007 .....	18
5. Liczba, pojemność i moc floty łodziowej według portów rejestracji w latach 2005 - 2007 .....	19
6. Jednostki wycofane z eksploatacji w latach 2004 - 2007 z podziałem na klasy długości .....	20
7. Połowy według obszarów morskich oraz ważniejszych gatunków ryb i innych organizmów morskich w latach 2005 - 2007 .....	22
8. Połowy na Bałtyku według podobszarów ICES i gatunków z podziałem na kutry i łodzie w 2007 r.....	24
9. Połowy łodziowe na zalewach według gatunków ryb w 2007 r.....	25
10. Wielkość i struktura produkcji przetwórstwa rybnego według grup wyrobów w zakładach przetwórczych zatrudniających 50 i więcej osób w latach 2006 – 2007.....	26
11. Import ryb i przetworów rybnych według grup towarowych w latach 2006 - 2007 .....	28
12. Eksport ryb i przetworów rybnych według grup towarowych w latach 2006 - 2007 .....	28
13. Struktura gatunkowa importu ryb do Polski w latach 2006 – 2007 .....	29
14. Struktura gatunkowa eksportu ryb z Polski w latach 2006 - 2007 .....	29
15. Import ryb i przetworów rybnych według ważniejszych krajów pochodzenia w latach 2006 – 2007 .....	30
16. Eksport ryb i przetworów rybnych według ważniejszych krajów przeznaczenia w latach 2006 – 2007 .....	30
17. Szacunkowe dostawy rynkowe oraz spożycie ryb w Polsce w latach 2006 - 2007.	31
18. Przeciętna liczba zatrudnionych w gospodarce rybnej w latach 2006 - 2007.....	32
19. Przeciętna liczba zatrudnionych rybaków w latach 2006 - 2007.....	32



## **I. WYNIKI GOSPODARKI RYBNEJ W 2007 R.**

W 2007 r. w dalszym ciągu realizowany był rozpoczęty w drugiej połowie 2004 r. proces restrukturyzacji i modernizacji polskiego sektora rybackiego, przy wykorzystaniu środków unijnych. Był on przeprowadzany w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego (SPO) „Rybołówstwo i przetwórstwo ryb 2004-2006”, w którym przewidziano łączną pomoc finansową w wysokości 281,9 mln euro.

Na wszystkie działania przewidziane w SPO wpłynęło do końca 2007 r. 3878 wniosków na dofinansowanie na łączną kwotę 1 462,6 mln zł, (czyli o 40% więcej od zaplanowanych środków), z których w 3292 przypadkach zawarte już zostały umowy na kwotę 942,6 mln zł. W priorytecie 1 - dostosowanie nakładu połowowego do zasobów - armatorzy złożyli wnioski na kwotę 432,7 mln zł, w tym na złomowanie statków przypadało 411,3 mln zł. W priorytecie 2 – odnowa i modernizacja floty rybackiej – złożono wnioski na kwotę 8 mln zł, a wszystkie dotyczyły modernizacji statków. W ramach priorytetu 3 – ochrona i rozwój zasobów wodnych, chów i hodowla ryb, rybacka infrastruktura portowa, przetwórstwo i rynek rybny, rybołówstwo śródlądowe – wnioskowano łącznie o kwotę 801,4 mln zł, z której większość dotyczyła zwiększenia zdolności produkcyjnych zakładów przetwórczych bądź ich modernizacji oraz rynku rybnego (356,8 mln zł) i rybackiej infrastruktury w portach (298,9 mln zł). W priorytecie 4 – inne działania – wpłynęły wnioski na kwotę 220,5 mln zł, w większości na działania innowacyjne (116,5 mln zł) oraz pomoc społeczno-ekonomiczną dla rybaków za utratę pracy wskutek złomowania statków, lub wycofanie się z zawodu rybaka, trwale lub co najmniej przez rok (67,1 mln zł).

W rybołówstwie bałtyckim główna uwaga, podobnie jak przed rokiem, skupiała się na połowach dorszy. W 2007 r. polska kwota połowowa dorszy została zmniejszona o 1,2 tys. ton (8%) w stosunku do roku poprzedniego i wynosiła 14,1 tys. ton (po wymianach z innymi krajami wzrosła do 15,1 tys. ton). Utrzymane zostały okresy ochronne (3 miesiące we wschodniej części Bałtyku i 2 miesiące dla stada zachodniego) oraz dodatkowe ograniczenia dni połowowych. Ale w lipcu Komisja Europejska wprowadziła całkowity zakaz połowów dorszy przez polskich rybaków do końca roku we wschodniej części Bałtyku, uważając, że nie tylko wyłowili już oni całą kwotę roczną, ale też znacznie ją przekroczyli. Komisja Europejska od pewnego czasu zmierzała coraz bardziej zdecydowanie w kierunku zaostrzenia środków ochrony zasobów tych ryb i po raz pierwszy tak zareagowała na zjawisko pogarszania się stanu zasobów dorszy w Bałtyku w wyniku dużej skali przekraczania przyznawanych kwot połowowych, w tym w znacznym stopniu przez naszych rybaków. Decyzja ta wywołała wielkie niezadowolenie i oburzenie w środowisku rybackim, ale podjęte

ze strony rządu próby przekonania Komisji Europejskiej o jej bezpodstawności nie doprowadziły do zmiany stanowiska. Spora część rybaków postanowiła nie respektować zakazu i nadal poławiała dorsze.

Odnotować trzeba także podpisanie we wrześniu 2007 r. aktu komercjalizacji PPIUR „Szkuner” we Władysławowie. Od 1 listopada 2007 r. rozpoczęła działalność spółka pod nazwą Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich „Szkuner” Sp. z o.o.

Najważniejsze dane o gospodarce rybnej w 2007 r. przedstawiono syntetycznie w poniższej tabeli. Dla porównania pokazano w niej także dane z 2 lat poprzednich.

### Podstawowe wyniki gospodarki rybnej w latach 2005 – 2007.

Wyszczególnienie	2005	2006	2007
<b>POŁOWY (tys. ton)</b>			
1. Połowy ogółem	136,3	125,6	133,4
w tym: dalekomorskie	12,0	20,7	25,6
bałtyckie	124,3	104,9	107,8
<b>STAN FLOTY (na koniec roku)</b>			
2. Liczba statków			
- flota dalekomorska	3	4	4
- flota kutrowa	249	220	212
- flota łodziowa	723	657	654
<b>PRZETWÓRSTWO<sup>a/</sup></b>			
3. Wielkość produkcji finalnej na lądzie (tys. ton) <sup>b/</sup>	348,2	398,2	416,9
4. Wartość produkcji finalnej na lądzie (mln zł) <sup>b/</sup>	3 300,0	4 000,0	4 500,0
<b>HANDEL ZAGRANICZNY</b>			
5. Import (tys. ton)	321,5	352,0	377,2
6. Eksport ogółem (tys. ton)	207,6	220,9	243,4
w tym: z lądu	167,5	180,8	194,2
z burt statków	40,1	40,1	49,2
7. Saldo obrotów (mln USD)	- 61,1	- 34,6	- 31,2
<b>RYNEK</b>			
8. Dostawy rynkowe (tys. ton) <sup>b/</sup>	238,2	280,8	298,5
9. Spożycie na 1 mieszkańca (kg) <sup>b/</sup>			
- relacja pełna	10,9	11,7	12,7
<b>ZATRUDNIENIE (tys. osób)<sup>b/</sup></b>			
10. Zatrudnienie ogółem	25,7	26,0	25,3 <sup>c/</sup>
w tym: połowy	3,5	3,1	3,0
przetwórstwo	15,9	17,1	16,5 <sup>c/</sup>
handel	6,3	5,8	5,8 <sup>c/</sup>
11. Zatrudnienie rybaków	3,2	2,9	2,8
w tym: w rybołówstwie dalekomorskim	0,2	0,2	0,2
w rybołówstwie bałtyckim	3,0	2,7	2,6

a/ Wyroby konsumpcyjne.

b/ Dane szacunkowe.

c/ Dane nieostateczne.



W 2007 r. większość wyników gospodarki rybnej poprawiła się w stosunku do roku poprzedniego. Połowy morskie wzrosły, zarówno bałtyckie, jak i dalekomorskie, łącznie o 7,8 tys. ton. Jest to szczególnie godne podkreślenia w przypadku połowów bałtyckich, gdyż stało się to mimo mniejszej liczby statków, niskich na ogół wydajności połowowych i długiego okresu zakazu połowów dorszy. Stan floty kutrowej zmniejszył się netto o 8 jednostek, o 3 było też mniej łodzi rybackich. Większy wzrost połowów dalekomorskich niż bałtyckich spowodował, że ich udział w połowach ogółem zwiększył się do 19,2%.

Rok 2007 był kolejnym dobrym okresem w rozwoju przetwórstwa rybnego w kraju. Przybyło zakładów przetwórczych, zwiększyła się łączna wielkość produkcji, wzrosły też przychody przetwórców ze sprzedaży wyrobów w kraju i za granicą. Tempo tych zmian było już jednak wolniejsze niż w poprzednich latach. Do szybkiego rozwoju przetwórstwa rybnego, jaki obserwujemy w ostatnich latach, przyczyniło się także dobre wykorzystanie środków unijnych na modernizację zakładów i zwiększenie ich zdolności produkcyjnych. W 2007 r. finalna produkcja wyrobów konsumpcyjnych zwiększyła się o 4,7% i wyniosła 416,9 tys. ton, a jej wartość wzrosła o 12,5%, do około 4,5 mld zł.

Całkowity import ryb i przetworów rybnych do Polski wzrósł o 25,2 tys. ton (7,2%) w stosunku do roku poprzedniego. Wzrosła również jego wartość i to w dużo większym stopniu, bo o 16,6%. Natomiast całkowity eksport ryb i przetworów rybnych był wyższy o 22,5 tys. ton (10,2%), jego wartość wzrosła o 17,8%. Eksport z lądu, który stanowił 79,8% eksportu ogółem, wzrósł o 13,4 tys. ton, a z burt statków o 9,1 tys. ton. Poprawiło się nieco (o 9,8%) saldo obrotów handlu zagranicznego w gospodarce rybnej. Nadal było ono jednak ujemne.

Lepsze było zaopatrzenie rynku krajowego w produkty rybne. Dostawy rynkowe wzrosły o 6,3%, a średnie spożycie ryb na 1 mieszkańca (bez uwzględnienia połowów wędkarskich) w przeliczeniu na relację pełną (masę żywą ryb) zwiększyło się o 1 kg. Szacowane łączne zatrudnienie w gospodarce rybnej było o 2,7% niższe niż rok wcześniej, o czym zadecydował jego spadek (o 0,6 tys. osób, czyli o 3,5%) w przetwórstwie rybnym. Na koniec 2007 r. o około 2% zmniejszyła się też liczba rybaków.

### **1. Flota rybacka (tabele 1-6).**

Na koniec 2007 r. flota rybacka wpisana do polskiego rejestru statków liczyła 870 jednostek o łącznym tonażu 31,2 tys. BT i mocy silników 99,2 tys. kW. Składała się ona z 4 trawlerów dalekomorskich (1 w sektorze publicznym i 3 w sektorze prywatnym), 217 kutrów bałtyckich i 654 łodzi motorowych i wiosłowych.

Flota dalekomorska sektora publicznego należała do jednego armatora – PPPiH „Dalmor”. Jej stan liczbowy w 2007 r. nie zmienił się w stosunku do roku poprzedniego i 1 trawler-przetwórnia B-408 „Dalmor II” poławiał pod polską banderą, a własnością armatora pozostawały jeszcze 2 trawlerzy, które pływały pod banderą maltańską i były eksploatowane na wodach nowozelandzkich w spółce „Dalfish Ltd.”, z udziałem „Dalmoru” i firmy z Nowej Zelandii. Zostały one kilka lat temu przekazane spółce w czarter i wykreślone z polskiego rejestru statków.

Nie było również w 2007 r. zmian w dalekomorskiej flocie prywatnej. Tworzyły ją 3 trawlerzy „Wiesbaden”, „Polonus” i „Anders” należące do Północnoatlantyckiej Organizacji Producentów sp. z o.o.(PAOP). Średni wiek tych trawlerów wynosił 27,3 lat.

Po dużej redukcji floty kutrowej w latach 2005-2006 (łącznie o 178 jednostek), w wyniku złomowania statków w ramach SPO za odszkodowaniem, jej stan w 2007 r. zmniejszył się już tylko o 8 jednostek (4%)<sup>1</sup>. Łączny tonaż kutrów zmniejszył się o 0,5 tys. BT (3%), a moc silników o 1,3 tys. kW (2%). Flota kutrowa była niemal w całości eksploatowana przez armatorów prywatnych. Z przedsiębiorstw sektora publicznego własną działalność połowową na Bałtyku w 2007 r. prowadziło tylko PPIUR „Szkuner”, eksploatując 7 kutrów rufowych B-403/410 i B-280.

W strukturze floty kutrowej nastąpiły niewielkie zmiany. Najwięcej statków ubyło w najliczniejszej grupie najstarszych kutrów 15-17,9 m, w której stan floty zmniejszył się o 5 jednostek (5%). Zmniejszył się także potencjał kutrów 25-25,9 m, których ubyło 3 (11%), kutrów 18-19,9 m, których stan zmniejszył się o 2 (8%) i kutrów 23-24,9 m, których było mniej o 1 (4%). W wyniku wprowadzenia dokładniejszej klasyfikacji klas długości jednostek zwiększył się o 2 kutry (13%) stan jednostek 20-22,9 m i o 1 kuter (3%) w grupie jednostek 26 m i większych. Redukcja floty przebiegała podobnie w poszczególnych portach rybackich. Po 2 kutry ubyły w Kołobrzegu, Ustce, Darłowie i we Władysławowie, a 1 w Dziwnowie. Z kolei o 1 jednostkę powiększył się stan floty kutrowej w Gdyni.

Średni wiek kutrów na koniec 2007 r. wynosił 38,9 lat, podczas gdy w 2006 r. był o 0,8 roku niższy. W poszczególnych grupach kutrów, jak i w poszczególnych portach ich rejestracji, zmiany tego wskaźnika były różne. Najmniej wzrósł średni wiek kutrów 18-19,9 m (o 0,2 roku) i wszystkich kutrów zarejestrowanych we Władysławowie (o 0,4 roku), a najwięcej kutrów 22-22,9 m (o 3,3 lat) i wszystkich kutrów zarejestrowanych w Kołobrzegu

---

<sup>1</sup> Jest to ubytek netto, bowiem do eksploatacji wchodziły też nowe kutry bądź ponownie wpisane do rejestru, zastępujące tonaż niektórych z wycofanych. W 2007 r. wycofano łącznie 10 kutrów, a 2 weszły do eksploatacji (tabela 6).

(o 1,1 roku). Wyjątek stanowiła Gdynia, gdzie średni wiek stacjonujących kutrów w 2007 r. obniżył się o 0,1 roku w porównaniu z 2006 r.

Flota kutrowa jest więc 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. Tylko 1 kuter nie przekroczyło jeszcze wieku 15 lat, a 25 wieku 25 lat. Kutrów starszych niż 25 lat było w 2007 r. aż 187 (88% stanu floty). Ponad połowa ogólnej liczby kutrów (61%) pływała dłużej niż 35 lat, a 69 jednostek (33%) ponad 45 lat. Najlichniesza grupa jednostek rybackich - kutry 15-17,9 m (42,5% stanu floty), miały w 2007 r. średnio 48,2 lat. Z kolei najmłodszymi jednostkami we flocie bałtyckiej były kutry 26 m i większe oraz kutry 20-22,9 m, których średni wiek w 2007 r. sięgał 27,5 i 27,6 lat. Ponad połowa wszystkich kutrów (52%) zarejestrowana była w 3 portach – Władysławowie, Ustce i Kołobrzegu. Największą bazą było Władysławowo, gdzie stacjonowało 55 jednostek.

Flota łodziowa na koniec 2007 r. składała się z 654 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 zmniejszył się o 3 jednostki (0,5%)<sup>2</sup>, przy czym w grupie jednostek o długości poniżej 12 m liczba łodzi zmniejszyła się o 7 (1%), a wśród jednostek 12-14,9 m wzrosła o 4 (8%). Zdecydowaną większość (około 95%) stanowiły łodzie motorowe. Moc ich silników wynosiła 31,4 tys. kW i była o 0,7 tys. kW (2%) wyższa niż rok wcześniej. Dominującą grupą były łodzie w wieku do 25 lat (63%), a jednostek pływających dłużej niż 45 lat było 30 (5%). Średni wiek floty łodziowej na koniec 2007 r. wynosił 22,7 lat i był o 0,5 roku wyższy niż rok wcześniej. Największą bazą floty łodziowej była Ustka, gdzie stacjonowało 55 jednostek.

## **2. Połowy (tabele 7-9).<sup>3</sup>**

W 2007 r. polskie połowy morskie wyniosły 133,4 tys. ton, czyli o 7,8 tys. ton więcej (6,2%) w porównaniu z rokiem poprzednim. Wzrosły połowy bałtyckie o 2,9 tys. ton (2,8%), wyższe były też o 4,9 tys. ton (23,7%) połowy dalekomorskie.

---

<sup>2</sup> W 2007 r. wycofano łącznie 32 łodzie, a 29 nowych bądź ponownie wpisanych do rejestru weszło do eksploatacji, w tym 22 jednostki poniżej 12 m i 7 jednostek o długości 12-14,9 m (tabela 6).

<sup>3</sup> Przedstawione w opracowaniu dane dotyczące wielkości połowów i wykorzystania limitów opierają się na raportach połowowych (dziennikach połowowych) przedkładanych przez armatorów statków rybackich i nie uwzględniają tzw. połowów nieraportowanych. W lipcu 2007 r. Komisja Europejska wstrzymała polskie połowy dorszy na stadzie wschodnim kwestionując wiarygodność polskich raportów połowowych (Rozporządzenie Komisji 804/2007). Zdaniem Komisji faktyczne połowy dorszy były trzy razy wyższe od wielkości raportowanych. W wyniku rozmów pomiędzy polską administracją rybacką, a Komisją Europejską ustalono ostatecznie przekroczenie kwoty połowowej dorszy na 8 000 ton (Rozporządzenie Rady 338/2008).

Połowy dalekomorskie sektora prywatnego koncentrowały się na północno-wschodnim Atlantyku, a sektora publicznego na Atlantyku antarktycznym (odpowiednio 67,3% i 30,7% udziału w połowach ogółem). W porównaniu z rokiem poprzednim w pierwszym rejonie połowy o 3 tys. ton (21,1%), w drugim natomiast o 2,5 tys. ton (46,3%). Spadły natomiast o ponad 50% połowy sektora prywatnego na północno-zachodnim Atlantyku, ale łączne połowy sektora prywatnego w 2007 r. były o 2,4 tys. ton (15,7%) wyższe niż rok wcześniej, a więc o niemal tyle samo co połowy w sektorze publicznym.

W strukturze gatunkowej połowów dalekomorskich w 2007 r. dominowały nadal kryle (30,7% całości), ale zbliżony udział miały błękitki (29,6%). Mniejszą rolę odgrywały śledzie (12,3%), karmazyny (7,7%), czarniaki (6%) i halibuty (5,5%).

W rybołówstwie bałtyckim cały wzrost połowów wystąpił na kutrach. Połowy łodziowe były nieco niższe (o 169 ton) jak rok wcześniej i wyniosły 15,3 tys. ton, co stanowiło 14,2% ogólnych połowów bałtyckich (14,8% w 2006 r.). Wzrost połowów wystąpił w 2 rejonach Bałtyku – na środkowym wybrzeżu o 3,2 tys. ton (za sprawą wyższych połowów kutrów) i na zachodnim o 0,4 tys. ton (za sprawą wyższych połowów łodzi). W rejonie wschodniego wybrzeża połowy spadły o 0,7 tys. ton, ale podobnie jak rok wcześniej, był on w 2007 r. głównym rejonem połowów na Bałtyku z udziałem 44,6% (46,5% w 2006 r.). Tylko minimalnie niższe połowy przypadły na środkowe wybrzeże (44,5%), na zachodnie natomiast 10,9% ogólnych połowów bałtyckich (rok wcześniej odpowiednio 42,7% i 10,8%). Znacznie, bo o 1,1 tys. ton (38,8%) wzrosły łączne połowy na zalewach. Większe połowy miały miejsce na Zalewie Szczecińskim (56,4%), a największy udział w połowach miały płocie (41,8%), okonie (26,8%) i leszcze (24,1%). Na Zalewie Wiślanym dominującym gatunkiem były śledzie (65,8%).

W strukturze gatunkowej połowów bałtyckich dominowały nadal szproty (55,8% udziału). Na kolejnych miejscach znajdowały się śledzie (20,5%), dorsze (10,2%) i stornie (9,9%). Spośród tych głównych gatunków ryb połowy szprotów były w 2007 r. wyższe niż przed rokiem o 4,2 tys. ton (7,5%), śledzi o 1,4 tys. ton (6,9%) i storni o 1,3 tys. ton (13,4%), spadły natomiast o 4,1 tys. ton (27,3%) połowy dorszy (oficjalnie raportowane). Połowy innych gatunków ryb zwiększyły się łącznie o 3,4%. Wśród nich połowy troci spadły o 5%, turbotów o 7,8%, węgorzy o 8,3%, a łososi o 14,9%. Wyższe były połowy leszczy o 1,7%, płoci o 11,3%, okoni o 21,8% i sandaczy o 49,8%.

Kwoty połowowe przyznane Polsce na 2007 r. nie zostały przez naszych rybaków wykorzystane dla żadnego z limitowanych gatunków ryb. Zaznaczyć trzeba, że mówimy tu o oficjalnych statystykach dotyczących połowów poszczególnych gatunków ryb. Wiadomo

jednak, że w przypadku dorszy i łososi rybacy od lat nie wykazują rzeczywistej wielkości ich połowów. Jest to zjawisko powszechne, ale trudno jest bliżej określić, jaka część połowów dorszy i łososi nie została ujawniona. Oficjalne połowy tych ryb, określone na podstawie raportów rybaków, wskazują na wykorzystanie limitów odpowiednio w 72% i 67% (rok wcześniej 94% i 75%), przy czym kwota połowowa dorszy była niższa o 0,9 tys. ton, a łososi o 7,1 tys. sztuk (około 3,5 tony) niż w 2006 r. Limit połowowy na śledzie został wykorzystany w 56%, co oznaczało pogorszenie w stosunku do roku poprzedniego o 3%, przy czym wielkość kwoty połowowej w 2007 r. była o 4,7 tys. ton wyższa w porównaniu z rokiem poprzednim. Kwota połowowa szprotów wykorzystana została tylko w 47% (podobnie jak rok wcześniej), przy jej poziomie wyższym o 4,8 tys. ton. Tak jak i w poprzednich latach duża część połowów tych ryb była przeznaczona na cele paszowe. 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.

Połowy na Bałtyku i zalewach stanowiły w 2007 r. 80,8% ogólnych połowów (rok wcześniej 83,5%). Reszta przypadała na łowiska dalekomorskie, wśród których głównym rejonem był północno-wschodni Atlantyk z udziałem 12,9% połowów ogółem. W 2007 r. połowy sektora prywatnego wyniosły 17,7 tys. ton surowca, co stanowiło 69,1% ogólnych połowów dalekomorskich (przed rokiem 15,3 tys. ton i 73,9% udziału). Na Bałtyku sektor prywatny dominuje już od lat, a na niedużą skalę uczestniczy jeszcze przedsiębiorstwo sektora publicznego „Szkuner”. W 2007 r. kutry tego armatora złowiły 11,1 tys. ton ryb, czyli 10,3% ogólnych połowów bałtyckich (11,6% rok wcześniej).

Łącznie wśród złowionych przez polskie rybołówstwo ryb i organizmów morskich największy udział miały w 2007 r. szproty (45%), wyprzedzając śledzie (18,9%), dorsze (8,8%) i stornie (8%). Udział kryli zwiększył się z 4,3% w 2006 r. do 5,9%, a błękitków wyniósł 5,7%. Cztery dominujące gatunki stanowiły razem 80,7% całkowitych połowów morskich.

### **3. Przetwórstwo (tabele 10 i 17).**

W końcu 2007 r. w rejestrze Głównego Inspektoratu Weterynarii (GIW) znajdowało się 236 zakładów przetwórczych uprawnionych do handlu produktami rybnymi na obszarze UE, o 10 więcej niż na początku roku. Wśród działających w przetwórstwie rybnym przedsiębiorstw było 8 spółek, które posiadały 2 bądź 3 zakłady przetwórcze. W końcu 2007 r. należało do nich łącznie 18 zakładów. Dalszą, aktywną działalność przejmowania firm i

budowania skonsolidowanej, silnej grupy producenckiej prowadziła spółka giełdowa „Graal” z Wejherowa. Po wcześniejszym przejęciu przetwórci rybnych „Polinord”, „Kordex”, „Koral”, a także największego producenta mączki rybnej „Agro-Fish”, w 2007 r. firma przejęła kontrolę nad spółką „Superfish”, producentem mrożonych i chłodzonych wyrobów rybnych oraz konserw rybnych.

W regionie nadmorskim znajdowało się łącznie 140 zakładów z uprawnieniami do handlu z krajami UE, czyli 59,3% wszystkich przetwórci w kraju. W województwie pomorskim w końcu 2007 r. było ich 73, a w zachodniopomorskim 67. Na pozostałym obszarze kraju najwięcej takich zakładów było w województwach warmińsko-mazurskim (19), wielkopolskim (12) i śląskim (11). Nie zmieniła się liczba zakładów dopuszczonych do sprzedaży bezpośredniej na rynki lokalne w kraju. Łącznie na tej liście w rejestrze GIW były 53 zakłady przetwórcze i gospodarstwa rybackie, najwięcej w województwie śląskim (20).

Wielkość produkcji finalnej całego przetwórstwa rybnego w Polsce na lądzie możemy określić tylko szacunkowo, gdyż brak jest pełnych danych statystycznych z wszystkich firm prywatnych. Punktem wyjścia do oszacowania całkowitej wielkości przetwórstwa rybnego jest bilans dostaw surowca rybnego do kraju, uwzględniający połowy własne ryb morskich i śródlądowych, bezpośredni eksport z burt statków oraz import ryb nieprzetworzonych. Dostawy te są następnie przeliczone na produkcję zakładów przetwórczych w oparciu o przeciętny współczynnik wydajności surowca rybnego (albo odwrotnie – dalszej jego redukcji w kolejnych etapach przetwarzania) na różne produkty. W ten sposób możemy określić orientacyjnie, jaka ogólna ilość wyrobów finalnych została wytworzona z ryb, które trafiły do podmiotów gospodarczych zajmujących się ich przetwórstwem.

Metoda tę stosujemy jako pośredni etap rachunku, który ma na celu określenie wielkości dostaw rynkowych i spożycia ryb na 1 mieszkańca (tabela 17). Na jego podstawie możemy stwierdzić, że w 2007 r. całkowita wielkość przetwórstwa rybnego w Polsce wynosiła szacunkowo 416,9 tys. ton wyrobów konsumpcyjnych, a wzrost produkcji finalnej na lądzie w porównaniu z rokiem poprzednim wynosił 4,7%. Dużo wyższy (o 12,5%) był przyrost wartości finalnej produkcji konsumpcyjnej, którą szacuje się na około 4,5 mld zł.

Wielkość produkcji poszczególnych grup wyrobów i strukturę przetwórstwa rybnego w kraju można w przybliżeniu określić na podstawie rocznych sprawozdań o wielkości produkcji przetwórci rybnych zatrudniających co najmniej 10 osób, przekazywanych przez nie do GUS. Tych danych jeszcze nie posiadamy, a na razie dysponujemy danymi z miesięcznych sprawozdań o produkcji, składanych przez duże zakłady przetwórcze, w których zatrudnionych było co najmniej 50 pracowników. Pozwalają one stwierdzić, że w

przetwórnich tych w 2007 r. wyprodukowano łącznie 272,5 tys. ton wyrobów konsumpcyjnych, o 15,4 tys. ton (5%) mniej niż rok wcześniej.

O spadku całkowitej produkcji w 2007 r. w przetwórnich zatrudniających 50 pracowników i więcej zadecydowało bardzo duże ograniczenie produkcji filetów mrożonych, aż o 22,1 tys. ton (31%). Tak więc po gwałtownym wzroście ich produkcji w 2006 r. o 23,5 tys. ton (49%) w stosunku do roku poprzedniego, nastąpił równie gwałtowny spadek w 2007 r. Niższa o blisko 1 tys. ton była w 2007 r. produkcja ryb mrożonych, zmniejszyła się też o 0,5 tys. ton produkcja ryb wędzonych. W innych grupach wyrobów produkcja w 2007 r. była wyższa niż przed rokiem. Największy ilościowy wzrost produkcji o 2,8 tys. ton (14%) nastąpił w grupy pozostałych wyrobów, natomiast w ujęciu relatywnym najwięcej – o 32% (2,4 tys. ton) wzrosła produkcja filetów świeżych. W granicach 2% wzrosła produkcja ryb solonych, konserw i prezerw, marynat oraz wyrobów kulinarnych i garmażeryjnych.

Wskutek zróżnicowanych zmian w produkcji poszczególnych wyrobów zmieniła się, nieraz znacznie, ich rola w strukturze produkcji omawianych zakładów. Skutkiem bardzo dużego spadku produkcji filetów mrożonych, który pociągnął za sobą spadek ich rangi w produkcji ogółem aż o 6,8%, był wzrost znaczenia w niej wszystkich innych grup wyrobów (z wyjątkiem ryb mrożonych, których rola nie zmieniła się). Z 18% udziałem filety mrożone spadły na drugie miejsce w strukturze produkcji, a dominującym wyrobem z udziałem 23,3% stały się marynaty. Na trzecim miejscu znalazły się konserwy i prezerwy, które wyprzedziły ryby wędzone. Na pozostałych miejscach w strukturze produkcji w 2007 r. dużych zakładów przetwórczych nie zaszły zmiany w porównaniu z rokiem poprzednim.

Trzeba jeszcze podkreślić, że w 2007 r. - podobnie jak w 2006 r. - w miesięcznych sprawozdaniach o produkcji nie była wykazywana m.in. produkcja ryb świeżych, bo przedsiębiorstwa nie miały takiego obowiązku. Warto natomiast przypomnieć, że w 2005 r. stanowiła ona około 6% produkcji ogółem zakładów zatrudniających co najmniej 50 osób. Zakres miesięcznych sprawozdań o produkcji jest ograniczony do określonych głównych grup wyrobów i nie obejmuje niektórych mniej ważnych produktów. Dlatego wielkość produkcji zakładów przetwórczych jest w rzeczywistości wyższa niż tu podana.

Podana tu wielkość i struktura produkcji przetwórstwa rybnego została określona na podstawie miesięcznych sprawozdań o wielkości produkcji w przedsiębiorstwach zatrudniających 50 osób i więcej. Nie są to więc jeszcze dane ostateczne, a wielkość produkcji może ulec dość istotnym zmianom. Pełne zestawienie możliwe będzie w drugiej połowie roku, kiedy GUS opracuje roczne sprawozdania wszystkich przetwórni rybnych.

#### 4. Handel zagraniczny (tabele 11-16).

W 2007 r. całkowity import ryb i przetworów rybnych do Polski wyniósł 377,2 tys. ton, co oznaczało wzrost o 25,2 tys. ton (7,2%) w stosunku do roku poprzedniego. W znacznie większym stopniu, bo o 16,6% (141,9 mln USD), wzrosła również jego wartość. Dominującą rolę w imporcie odgrywały nadal surowce i półprodukty rybne, przeznaczone głównie do dalszego przetwórstwa w kraju, a więc ryby mrożone oraz mrożone filety i mięso rybne. Łączne ich dostawy wyniosły 238,6 tys. ton i kosztowały 512,1 mln USD, co stanowiło 63,3% całego importu pod względem ilości i 51,5% pod względem wartości. W porównaniu do roku poprzedniego import surowców rybnych wzrósł o 15,3 tys. ton (6,8%) i kosztował więcej o 62,4 mln USD (13,9%). Dużą dynamiką wzrostu wyróżnił się import ryb żywych, natomiast na import ryb świeżych wydano aż o 107,3 mln USD więcej niż na zakup ryb mrożonych. O ponad 50% wzrósł koszt importu świeżych filetów i mięsa rybiego, przy niemal takiej samej jego wielkości. W ujęciu relatywnym największą dynamiką wzrostu charakteryzował się jednak import ryb wędzonych, który był ponad 2-krotnie większy tak ilościowo, jak i pod względem wartości. Zbliżoną dynamiką wzrostu wyróżnił się także import przetworzonych mięczaków i bezkręgowców. Najwięcej ryb (przede wszystkim surowców rybnych) zaimportowano z Norwegii. W porównaniu z rokiem poprzednim było ich więcej o 5,4 tys. ton (5,8%), ale udział tego kraju zmniejszył się nieco z 26,6% do 26,2%. W ujęciu wartościowym import ryb z Norwegii kosztował więcej o 36 mln USD (11,9%) i pod tym względem rola tego kraju spadła z 35,6% do 34,1%. Najwyższą dynamikę wzrostu miał import z Niemiec i Wietnamu, znacznie wyższy był on też z Holandii i Chin. Kraje azjatyckie (Chiny i Wietnam) stały się po Norwegii głównymi eksporterami ryb do Polski. W 2007 r. zaimportowaliśmy z nich łącznie 81,3 tys. ton ryb (21,5% całego importu) o wartości 195,8 mln USD (19,7% wartości importu ogółem). W strukturze gatunkowej importu nadal dominowały śledzie (25,2% udziału) i łososie (16,2%). W porównaniu z rokiem poprzednim śledzi kupiliśmy za granicą mniej o 1,3 tys. ton (1,3%), a łososi więcej o 6,5 tys. ton (11,9%). Jednak najwyższy wzrost dotyczył po raz kolejny importu pangii, której w Wietnamie kupiliśmy w 2007 r. o 15,9 tys. ton (64,1%) więcej niż przed rokiem, przy koszcie wyższym o 35,5 mln USD (55%).

Całkowity eksport ryb i przetworów rybnych, zrealizowany przez granice Polski i ujęty w dokumentach celnych SAD oraz bezpośrednio z burt trawlerów dalekomorskich i kutrów bałtyckich, który we wspomnianej dokumentacji celnej nie jest ujmowany, wyniósł w 2007 r. 243,4 tys. ton i był o 22,5 tys. ton (10,2%) wyższy niż w roku poprzednim. W znacznie większym stopniu, bo o 17,8% (145,3 mln USD) wzrosła jego wartość. W ujęciu



relatywnym największą dynamiką wzrostu wyróżniał się eksport przetworzonych mięczaków i bezkręgowców, ale największy wzrost ilościowy nastąpił w eksporcie ryb świeżych oraz konserw i marynat (odpowiednio o 9,5 tys. ton i 6,3 tys. ton), a największy spadek dotyczył ryb mrożonych (o 1,8 tys. ton). Odnosić trzeba także dalszy wzrost w 2007 r. eksportu konserw i marynat oraz ryb wędzonych pod względem wartości, odpowiednio o 46,8 i 40,5 mln USD (22,6 i 12,6%). W strukturze wartości eksportu ryby wędzone zachowały dominującą pozycję z udziałem 37,6%, wyprzedzając konserwy i marynaty (26,4%).

Eksport z łądu, który stanowił 79,8% eksportu ogółem, wzrósł o 13,4 tys. ton (7,4%), a z burt statków o 9,1 tys. ton (22,7%). Wartość eksportu z łądu zwiększyła się o 149,6 mln USD (18,6%), spadła natomiast o 2,3 mln USD (9,2%) wartość eksportu z burt statków. W eksporcie z łądu główną rolę odgrywały konserwy i marynaty (38,8% udziału), a najwięcej ryb i przetworów rybnych wyeksportowano przez granice Polski do Niemiec. W eksporcie z burt statków dominowały natomiast ryby świeże, czyli szproty sprzedawane w Danii na cele paszowe. W strukturze gatunkowej całego eksportu pierwsze miejsce zachowały śledzie (20,3% udziału), których sprzedaliśmy za granicę o 1,3 tys. ton więcej w porównaniu z rokiem poprzednim. Na drugim miejscu utrzymały się szproty z udziałem 14,8%, a ich sprzedaż za granicę zwiększyła się o 4,7 tys. ton (15%). Po raz kolejny zwiększył się eksport łososi o 3,4 tys. ton (12,3%) i 56,1 mln USD (17,2%). Łososie miały największy udział w wartości całego eksportu (39,6%), wyprzedzając śledzie (13,4%) i dorsze (12,5%). Eksport dorszy zmniejszył się o 2,4 tys. ton, ale jego wartość wzrosła o 11,2 mln USD.

Nieznacznie poprawił się w 2007 r. bilans handlu zagranicznego rybami i przetworami rybnymi, gdyż przyrost przychodów z eksportu był o 2,4% wyższy od wydatków poniesionych na import. Całkowite wydatki przewyższyły wpływy o 31,2 mln USD. Ujemne saldo wymiany handlowej w 2007 r. było o 3,4 mln USD (9,8%) lepsze niż rok wcześniej.

## **5. Rynek (tabela 17).**

Rok 2007 nie przyniósł większych zmian na rynku rybnym, którego główne cechy pozostawały wciąż takie same. Sieć handlowa należała w całości do sektora prywatnego, a ryby i przetwory rybne sprzedawano zarówno w sklepach specjalistycznych, jak i w bardzo dużej ilości sklepów ogólnospożywczych. Przeważały wśród nich sklepy małe, ale duże działy rybne istniały praktycznie we wszystkich nowoczesnych marketach. Znaczącą i silną pozycję na rynku rybnym w Polsce miały sieci dużych hipermarketów, przyciągających klientów często konkurencyjnymi cenami. Nadal jednak, zwłaszcza w mniejszych miastach, spotkać można było handel obwoźny i sprzedaż ryb wprost z samochodów lub

pro wizorycznych stoisk. Na rynku pierwszej sprzedaży ryb prowadziła działalność aukcja rybna w Ustce, natomiast lokalne centra pierwszej sprzedaży ryb w 4 głównych portach rybackich (Kołobrzegu, Darłowie, Władysławowie i Helu) zostały ukończone, ale praktycznie nie rozpoczęły działalności bądź zostały otwarte na krótko i ponownie zamknięte. Nadal więc istniały sprzyjające warunki do przechwytywania znacznej części dochodów rybaków przez licznych pośredników działających w handlu rybami.

W 2007 r. wzrosło zaopatrzenie rynku krajowego i przeciętne spożycie ryb przez mieszkańców. Według dokonanego szacunku dostawy produktów rybnych na rynek wyniosły 298,5 tys. ton, a średnie ich spożycie na 1 mieszkańca (bez uwzględnienia połowów wędkarskich) ukształtowało się na poziomie 12,7 kg w przeliczeniu na relację pełną (masę żywą ryb). W stosunku do roku poprzedniego oznaczało to poprawę zaopatrzenia rynku krajowego o 6,3% i wzrost średniego spożycia ryb na 1 mieszkańca o 1 kg (8,5%).

## **6. Zatrudnienie (tabele 18-19).**

W 2007 r. nastąpił spadek zatrudnienia w przedsiębiorstwach sektora publicznego o 59 osób, czyli o 8% w porównaniu ze stanem sprzed roku. Redukcje zatrudnienia dotyczyły przede wszystkim pracowników lądowych. W 2007 r. liczba rybaków dalekomorskich zmniejszyła się o 5 osób (5,6%).

Nie mamy jeszcze danych o zatrudnieniu w przetwórstwie i handlu w sektorze prywatnym. Będą one osiągalne w GUS w drugiej połowie roku i wówczas można będzie dokładniej oszacować wielkość zatrudnienia. We wstępnym szacunku przyjęliśmy, że w przetwórstwie ryb nastąpił spadek zatrudnienia, a w handlu rybnym pozostało ono bez zmian. Zmniejszyła się o 51 osób (1,9%) liczba rybaków prywatnych na Bałtyku, bo zmniejszył się stan poławiającej tu floty kutrowej i łodziowej. Nie zmieniła się natomiast liczba rybaków w prywatnej flocie dalekomorskiej.

Całkowite zatrudnienie w gospodarce rybnej w 2007 r. szacujemy wstępnie na 25,3 tys. osób, co oznaczałoby spadek o 0,7 tys. osób (2,7%) w stosunku do roku poprzedniego. Zmalało ono w rybołówstwie morskim o 0,1 tys. osób i w przetwórstwie rybnym o 0,6 tys. osób. Na rynku pracy w branży rybnej od kilku już lat występuje zdecydowana dominacja sektora prywatnego. Szacuje się, że w 2007 r. pracowało w nim 97,2% ogółu zatrudnionych. Sektor prywatny dawał dużo więcej miejsc pracy we wszystkich działalnościach gospodarki rybnej

## **II. TABELE i RYSUNKI**



Tabela 1

## Flota rybacka w latach 2005-2007

Wyszczególnienie	2005				2006				2007			
	Liczba jednostek	Pojemność w tys. BT	Moc w tys. kW	Średni wiek	Liczba jednostek	Pojemność w tys. BT	Moc w tys. kW	Średni wiek	Liczba jednostek	Pojemność w tys. BT	Moc w tys. kW	Średni wiek
Flota ogółem	<b>974</b>	30,2	105,4	25,8	<b>881</b>	31,6	99,8	26,2	<b>870</b>	31,2	99,2	26,7
Państwowa flota dalekomorska					<b>1</b>	3,9	3,2	20,0	<b>1</b>	3,9	3,2	21,0
Prywatna flota dalekomorska	<b>3</b>	6,1	9,4	25,3	<b>3</b>	6,1	9,4	26,3	<b>3</b>	6,1	9,4	27,3
Flota kutrowa	<b>249</b>	19,8	62,8	37,4	<b>220</b>	17,6	56,5	38,1	<b>212</b>	17,1	55,2	38,9
Łodzie rybackie	<b>722</b>	4,3	33,2	21,8	<b>657</b>	4,0	30,7	22,2	<b>654</b>	4,1	31,4	22,7

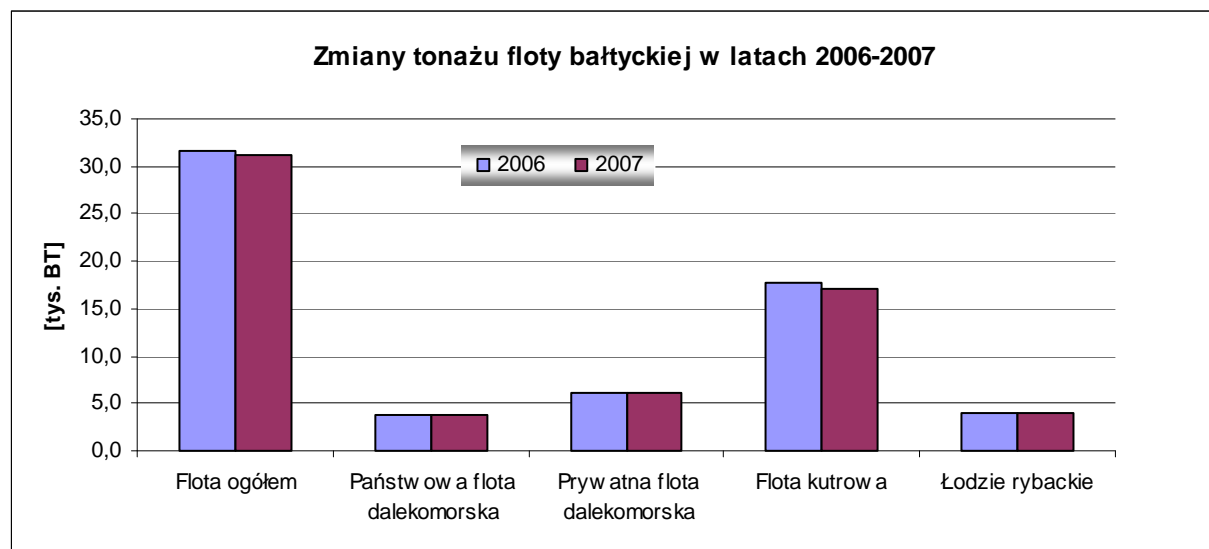


Tabela 2

## Flota bałtycka według klas długości jednostek w latach 2005 - 2007

Klasy długości	2005				2006				2007			
	Liczba jednostek	BT	kW	Średni wiek	Liczba jednostek	BT	kW	Średni wiek	Liczba jednostek	BT	kW	Średni wiek
Łodzie <12 m	670	3 132	27 027	21,6	607	2 875	24 936	22,1	600	2 884	25 047	22,5
Łodzie 12-14,9 m	52	1 152	6 133	23,6	50	1 096	5 754	24,0	54	1 223	6 366	25,5
Kutry 15-17,9 m	111	4 006	15 729	46,0	95	3 409	14 134	47,3	90	3 225	13 632	48,2
Kutry 18-19,9 m	24	1 161	5 346	41,1	24	1 161	5 479	42,1	22	1 049	5 101	42,3
Kutry 20-22,9 m	16	1 188	4 854	23,7	15	1 147	4 118	24,3	17	1 239	4 805	27,6
Kutry 23-24,9 m	31	2 971	7 823	34,6	25	2 403	6 693	34,9	24	2 311	6 528	35,5
Kutry 25-25,9 m	30	4 187	12 542	26,6	28	3 821	11 249	27,8	25	3 404	9 991	29,0
Kutry 26 m i większe	37	6 335	16 548	26,6	33	5 702	14 815	26,3	34	5 899	15 147	27,5
<b>Suma końcowa</b>	<b>971</b>	<b>24 131</b>	<b>96 002</b>	<b>25,8</b>	<b>877</b>	<b>21 615</b>	<b>87 178</b>	<b>26,2</b>	<b>866</b>	<b>21 234</b>	<b>86 617</b>	<b>26,7</b>

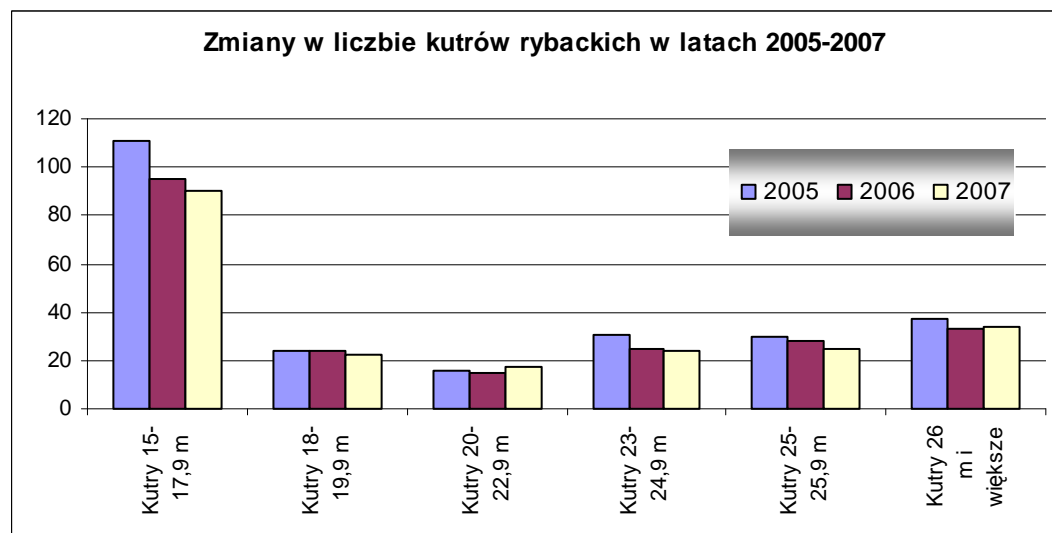
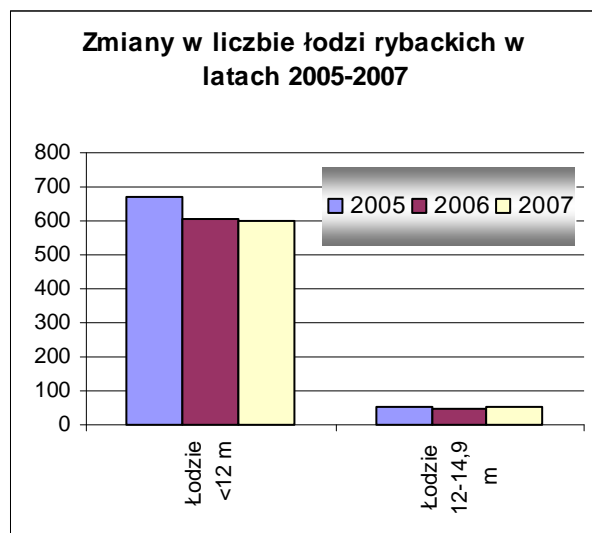


Tabela 3

## Wiek floty bałtyckiej w 2007 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	195	186	122	67	30	600
Łodzie 12-14,9 m	25	7	4	3		54
Kutry 15-17,9 m	0	0	0	29	61	90
Kutry 18-19,9 m	0	1	0	16	5	22
Kutry 20-22,9 m	0	8	6	1	2	17
Kutry 23-24,9 m	0	0	15	9	0	24
Kutry 25-25,9 m	0	3	21	1	0	25
Kutry 26 m i większe	1	12	16	4	1	34
<b>Razem</b>	<b>221</b>	<b>217</b>	<b>184</b>	<b>130</b>	<b>114</b>	<b>866</b>

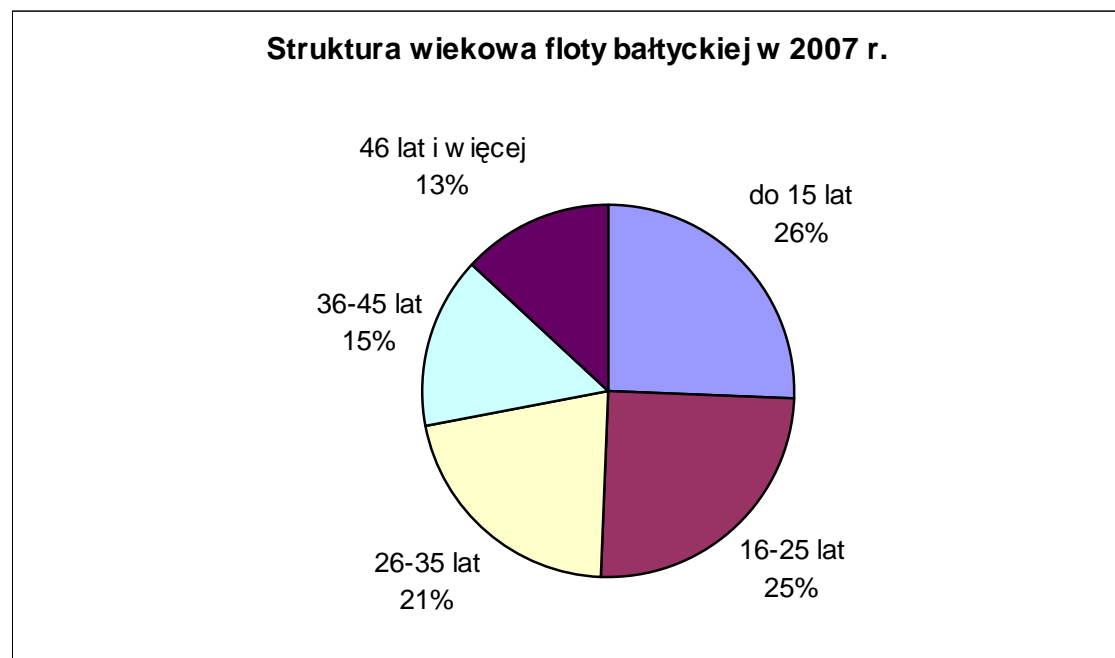


Tabela 4

## Liczba, pojemność i moc floty kutrowej według portów rejestracji w latach 2005-2007

Port	2005				2006				2007			
	Liczba kutrów	BT	kW	Średni wiek	Liczba kutrów	BT	kW	Średni wiek	Liczba kutrów	BT	kW	Średni wiek
Gdańsk	5	436	1 397	27,8	5	436	1 397	28,8	5	436	1 397	29,8
Górki Wschodnie	4	142	787	46,8	4	142	787	47,8	4	142	787	48,8
Górki Zachodnie	5	184	994	45,2	4	145	873	46,3	4	145	1 052	47,3
Gdynia	10	1 117	2 887	32,6	10	1 117	2 887	33,6	11	1 219	3 107	33,5
Hel	13	1 530	4 576	31,8	12	1 434	4 445	32,8	12	1 434	4 445	33,8
Jastarnia	17	718	3 257	45,2	15	587	3 161	46,3	15	587	3 111	47,3
Władysławowo	60	5 092	15 695	35,2	57	4 782	15 126	35,8	55	4 817	15 502	36,2
Łeba	17	668	3 164	42,8	15	590	2 466	45,1	15	590	2 466	46,1
Ustka	33	2 017	6 388	38,9	31	1 889	5 995	39,5	29	1 754	5 721	40,5
Darłowo	25	1 443	4 458	41,7	20	1 097	3 594	43,0	18	904	2 997	44,0
Kołobrzeg	36	4 527	13 055	30,3	29	3 737	10 545	29,7	27	3 453	9 792	30,8
Mrzeżyno	1	44	221	54,0	1	44	221	55,0	1	44	221	56,0
Dziwnów	13	1 047	3 108	40,3	10	875	2 501	42,4	9	834	2 380	43,4
Świnoujście	10	883	2 853	43,2	7	768	2 490	43,0	7	768	2 226	44,0
<b>Razem</b>	<b>249</b>	<b>19 848</b>	<b>62 842</b>	<b>37,4</b>	<b>220</b>	<b>17 643</b>	<b>56 488</b>	<b>38,1</b>	<b>212</b>	<b>17 127</b>	<b>55 204</b>	<b>38,9</b>

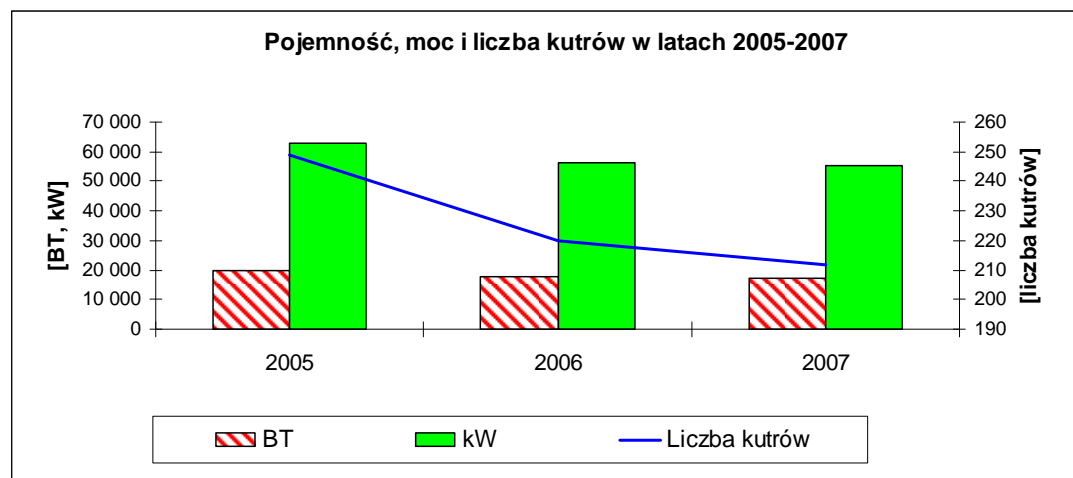




Tabela 5

## Liczba, pojemność i moc floty łodziowej według portów rejestracji w latach 2005-2007

Port / przystań	2005				2006				2007			
	Liczba łodzi	BT	kW	Średni wiek	Liczba łodzi	BT	kW	Średni wiek	Liczba łodzi	BT	kW	Średni wiek
Ustka	54	754,5	4434,1	29,4	51	732,9	4366,1	29,6	55	793,92	4770,6	30,7
Trzebież	41	130,21	1015,2	17,7	36	115,73	903,2	17,8	36	115,73	903,2	18,8
Jastarnia	38	123,69	683,35	26,9	37	124,39	717,95	28,7	35	125,59	767,25	29,6
Kołobrzeg	33	600,2	3211,9	18,8	33	577,3	3002,2	20,2	34	651,05	3421	18,6
Kuźnica	30	127,18	632,63	25,7	30	127,18	653,23	26,7	30	131,59	653,23	26,8
Świnoujście	28	230,66	1835,46	17,6	24	223,9	1758,96	16,0	25	231,79	1850,46	16,4
Darłowo	26	194,15	1496,1	28,0	24	193,41	1525,4	28,0	22	184,8	1550,4	28,5
Łeba	22	167,58	1156	21,5	20	139,25	965,8	20,2	22	149,99	1023,6	19,3
Jarosławiec	21	80,85	722,5	23,6	21	80,85	722,5	24,6	21	84,59	728,5	24,2
Władysławowo	14	98,25	547,9	23,7	17	127,05	768,3	19,8	20	143,52	871,5	22,7
Dziwnów	21	201,95	1351,5	16,4	17	162,97	1143,5	17,0	15	147,85	1060,7	16,9
Nowa Pasłęka	15	59,06	1214,8	14,7	13	48,55	1106,3	15,8	15	55,09	1151,8	17,3
Piaski II	17	47,12	633,7	17,9	13	36,55	511,3	18,7	15	42,75	518,3	19,3
Wolin	15	59,51	385,4	14,2	13	49,9	329,6	15,4	13	49,9	329,6	16,4
Chłopy	12	125,7	877	15,2	12	125,7	877	16,2	12	124,82	877	17,2
Kąty Rybackie I	17	50,34	812,18	16,4	13	39,51	690,48	16,5	12	38,1	683,18	17,5
Inne	318	1232,23	12150,87	21,7	283	1066,41	10648,77	22,1	272	1035,39	10253,17	22,7
<b>Razem</b>	<b>722</b>	<b>4283,18</b>	<b>33160,59</b>	<b>21,8</b>	<b>657</b>	<b>3971,55</b>	<b>30690,59</b>	<b>22,2</b>	<b>654</b>	<b>4106,47</b>	<b>31413,49</b>	<b>22,7</b>

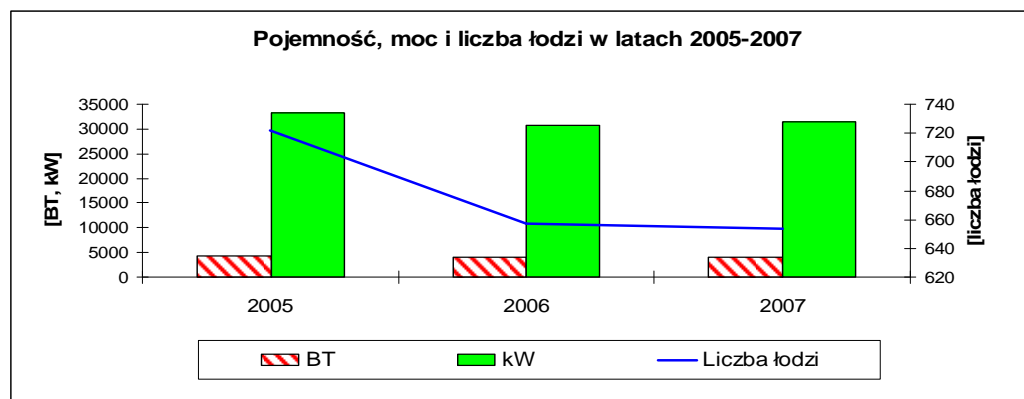
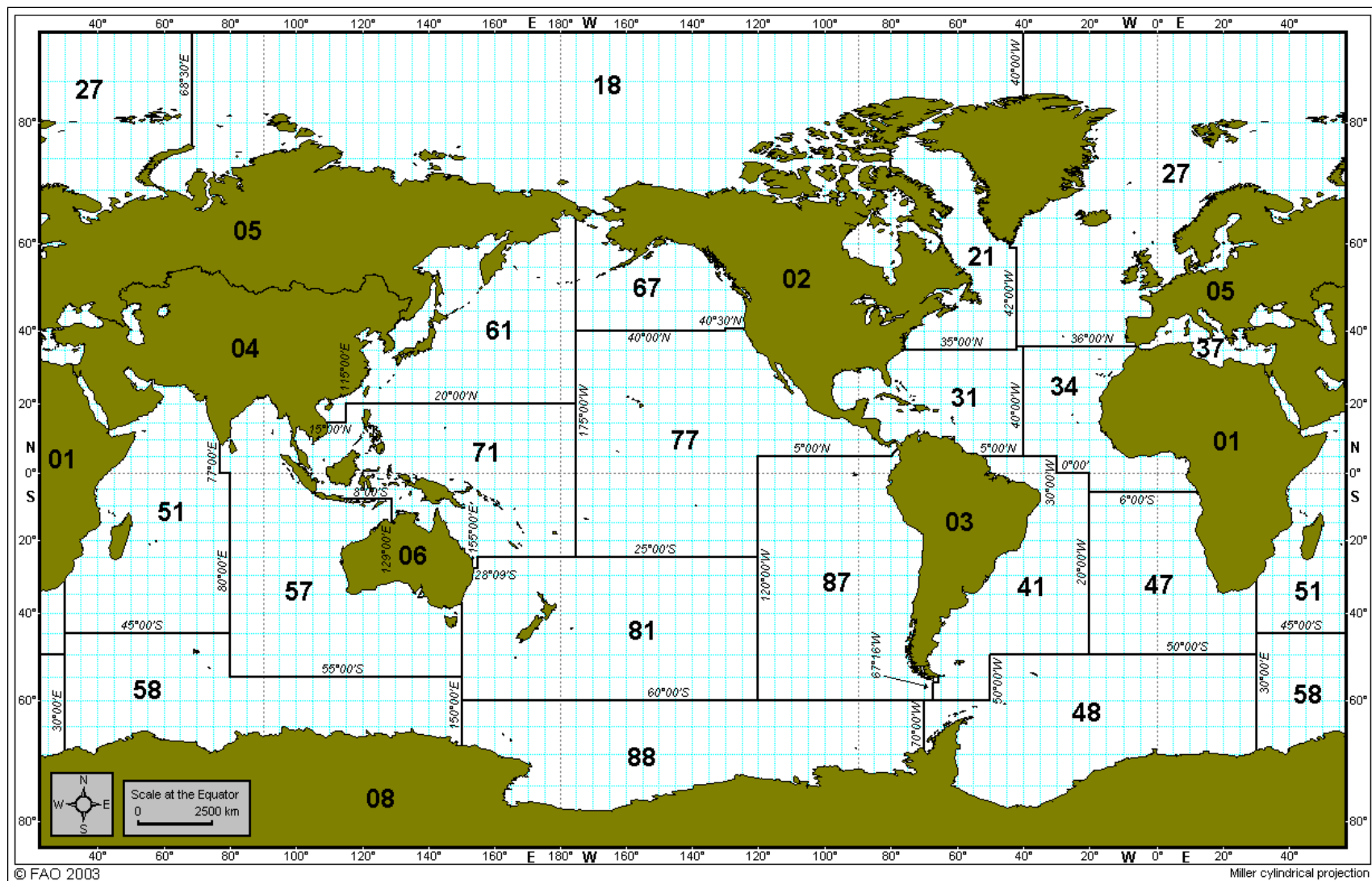


Tabela 6

## Jednostki wycofane z eksploatacji w latach 2004 - 2007 z podziałem na klasy długości

Klasy długości	2004								2005							
	bez pomocy				z pomocą				bez pomocy				z pomocą			
	Ilość	BT	kW	Średni wiek	Ilość	BT	kW	Średni wiek	Ilość	BT	kW	Średni wiek	Ilość	BT	kW	Średni wiek
Łodzie <12 m	8	40,3	376,1	30,4	16	67,3	834,4	21,1	12	41,7	264,7	25,7	116	613,8	5 256,3	21,4
Łodzie 12-14,9 m	1	20,9	73,0	53,0									5	117,1	667,8	35,8
Kutry 15-17,9 m					5	202,0	1 058,0	40,0					53	1 866,0	6 854,8	46,8
Kutry 18-19,9 m					2	83,0	335,0	38,5					9	383,0	2 072,0	42,3
Kutry 20-22,9 m													15	1 152,0	3 709,0	25,9
Kutry 23-24,9 m					3	276,0	495,8	41,7					51	4 902,0	11 821,9	35,2
Kutry 25-25,9 m	2	285,0	838,4	24,5									14	1 916,0	5 709,4	26,6
Kutry 26 m i większe	1	752,0	1 295,0	38,0	1	179,0	422,0	36,0	3	2 759,3	5 567,0	38,7	7	4 614,0	6 146,2	27,6
<b>Razem</b>	<b>12</b>	<b>1 098,1</b>	<b>2 582,5</b>	<b>31,9</b>	<b>27</b>	<b>807,3</b>	<b>3 145,2</b>	<b>28,7</b>	<b>15</b>	<b>2 801,0</b>	<b>5 831,7</b>	<b>28,3</b>	<b>270</b>	<b>15 563,9</b>	<b>42 237,4</b>	<b>30,6</b>

Klasy długości	2006								2007							
	bez pomocy				z pomocą				bez pomocy				z pomocą			
	Ilość	BT	kW	Średni wiek	Ilość	BT	kW	Średni wiek	Ilość	BT	kW	Średni wiek	Ilość	BT	kW	Średni wiek
Łodzie <12 m	22	76,4	477,7	27,4	55	261,2	2 358,2	23,3	14	40,7	344,8	26,9	15	73,6	662,8	28,1
Łodzie 12-14,9 m					2	59,8	334,0	35,0	2	37,7	237,0	27,5	1	11,5	70,0	18,0
Kutry 15-17,9 m	1	31,0	96,8	54,0	15	566,0	2 076,4	44,5					4	147,0	409,4	51,3
Kutry 18-19,9 m									1	59,0	177,0	60,0				
Kutry 20-22,9 m	1	41,0	736,0	31,0												
Kutry 23-24,9 m	2	180,0	320,4	46,0	4	388,0	938,8	34,5					1	92,0	165,0	45,0
Kutry 25-25,9 m					3	422,0	1 258,2	27,7					3	417,0	1 257,6	27,0
Kutry 26 m i większe					5	772,0	2 152,6	36,2	1	1 241,0	2 501,0	28,0				
<b>Razem</b>	<b>26</b>	<b>328,4</b>	<b>1 630,9</b>	<b>30,0</b>	<b>84</b>	<b>2 469,1</b>	<b>9 118,2</b>	<b>28,8</b>	<b>18</b>	<b>1 378,3</b>	<b>3 259,8</b>	<b>28,8</b>	<b>24</b>	<b>741,1</b>	<b>2 564,8</b>	<b>32,1</b>



Międzynarodowy podział wód morskich na obszary (wg FAO)

Tabela 7

**Połowy według obszarów morskich oraz ważniejszych gatunków ryb i innych organizmów morskich w latach 2005 – 2007 (t)**

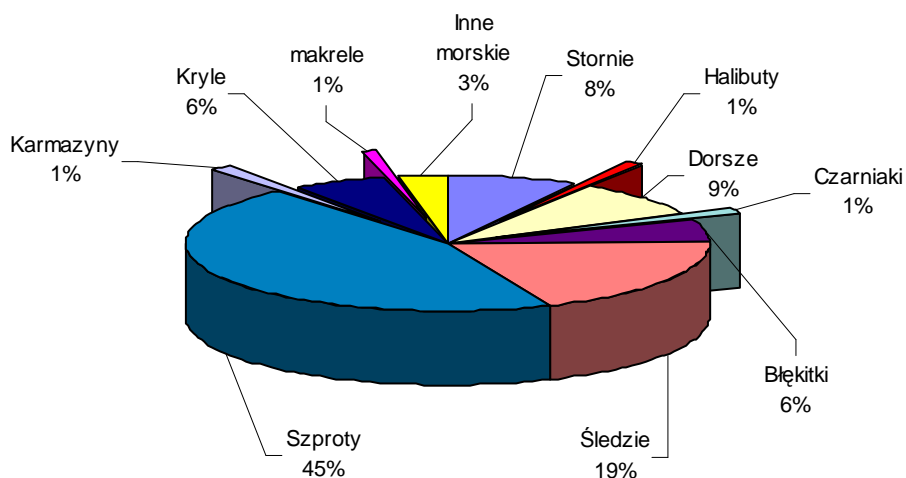
WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2006	2007	Bałtyk i zalewy	ATLANTYK <sup>1/</sup>				Ogółem Atlantyk
					Północno-wschodni	Północno-zachodni	Południowo-wschodni	Atlantyk antarktyczny	
					27(IIIId)	21	47	48	
<b>OGÓŁEM - 2005</b>	<b>136347,0</b>			<b>124340,6</b>	<b>5317,2</b>	<b>1516,5</b>	<b>805,0</b>	<b>4367,7</b>	<b>12006,4</b>
<b>OGÓŁEM - 2006</b>		<b>125598,7</b>		<b>104882,7</b>	<b>14201,7</b>	<b>1102,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5411,7</b>	<b>20716,0</b>
<b>OGÓŁEM - 2007</b>			<b>133379,4</b>	<b>107789,6</b>	<b>17222,5</b>	<b>505,7</b>	<b>0,0</b>	<b>7861,6</b>	<b>25589,8</b>
Węgorze	76,4	53,1	48,7	48,7					
Łososie	109,7	106,9	91,0	91,0					
Trocie	567,4	513,2	487,8	487,8					
Pstrągi tęczowe	3,2	0,1	0,4	0,4					
Stornie	11148,0	9429,7	10698,5	10698,5					
Gładzice	27,6	55,5	59,9	59,9					
Turboty	76,1	98,8	91,1	91,1					
Belony	70,7	30,0	50,4	50,4					
Dorsze	13864,3	15958,8	11789,3	10967,7 <sup>2</sup>	821,6				821,6
Czarniaki	1100,0	1172,6	1535,6		1535,6				1535,6
Halibuty	0,0	1295,6	1401,0		1401,0				1401,0
Śledzie	22902,8	22178,5	25241,0	22087,4	3153,6				3153,6
Szproty	74383,4	55946,1	60145,7	60145,7					
Buławiki		0,6	1,1		1,1				1,1
Błękitki		3891,2	7572,7		7572,7				7572,7
Karmazyny mentela	242,0	4464,5	1973,6		1715,1	258,5			1973,6
Karmazyny atlantyckie	2168,0	26,2	7,6		7,6				7,6
Kryle	4367,7	5411,7	7861,6					7861,6	7861,6
Krewetki	587,6	468,9	247,2			247,2			247,2
Makrele	570,3	1368,4	977,6		977,6				977,6
Płocie	1226,2	985,0	1095,9	1095,9					
Leszcze	785,6	670,3	681,5	681,5					
Okonie	654,3	702,4	855,5	855,5					
Sandacze	231,1	191,3	286,6	286,6					
Ciosy	30,6	21,7	7,3	7,3					
Krąpie	46,3	29,5	22,8	22,8					
Sieje	16,8	13,0	18,7	18,7					
Miętusy	9,2	12,3	10,6	10,6					
Węgorzyce	6,7	3,3	3,0	3,0					
Szczupaki	7,4	7,8	8,1	8,1					
Stynki	1,6	0,4	0,6	0,6					
Kielec	2,2								
Molwy niebieskie	0,7	0,2							
Rozpióry	21,5								
Witlinki	178,3	222,6	35,3	35,3					
Motele	4,0		0,1	0,1					
Brama brama									
Dobijaki	2,5	2,4	1,2	1,2					
Zimnice									
Morszczuki	4,4								
Ostroboki	798,5	40,0							0,0
Plamiaki	0,6	180,8	31,1		31,1				31,1
Pałasze czarne									
Talizmany									
Zębaczce		2,2	5,5		5,5				5,5
Inne	53,3	43,1	33,8	33,8					0,0

<sup>1/</sup> Numery obszarów według klasyfikacji FAO i ICES

<sup>2/</sup> W przypadku uwzględnienia wielkości nieraportowanych połowów, połowy dorszy wyniosłyby 23 167 ton (patrz przypis w rozdziale 2. Połowy)

Źródło: MRiRW Departament Rybołówstwa

**Połowowy ważniejszych gatunków ryb i organizmów morskich w 2007 r.**



**Połowowy ryb i innych organizmów morskich wg obszarów morskich w 2007 r.**

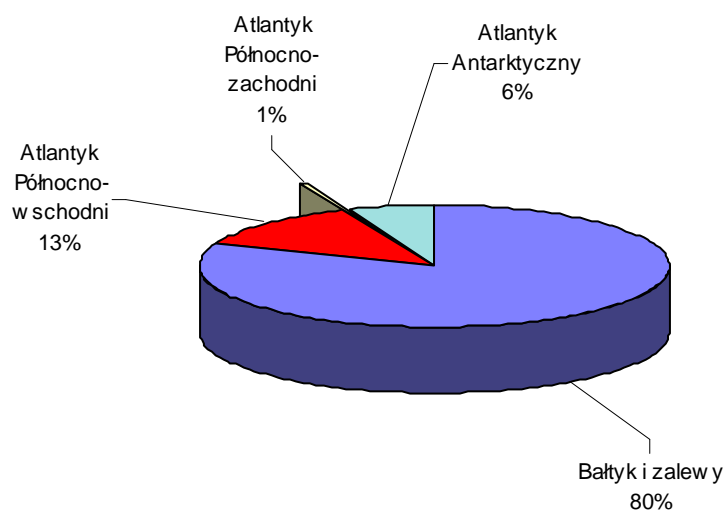


Tabela 8

**Połowcy na Bałtyku według podobszarów ICES i gatunków z podziałem  
na kutry i łodzie w 2007 r. (t)**

Wyszczególnienie	Ogółem	Razem		BAŁTYK					
				Rejon 24		Rejon 25		Rejon 26	
		kutry	łodzie	kutry	łodzie	kutry	łodzie	kutry	łodzie
<b>Dorsze</b>	<b>10967,7<sup>1</sup></b>	7164,9	3802,8	1278,4	1094,4	3533,7	2290,3	2352,8	418,1
<b>Śledzie</b>	<b>22087,4</b>	19566,0	2521,4	1732,0	1212,5	14400,7	106,9	3433,3	1202,0
<b>Szproty</b>	<b>60145,7</b>	60145,7	0,0	857,2		21596,2		37692,3	
<b>Łososie</b>	<b>91,0</b>	70,6	20,4		0,1	13,0	3,0	57,6	17,3
<b>Trocie wędrowne</b>	<b>487,8</b>	334,5	153,3		6,6	32,7	28,5	301,8	118,2
<b>Pstrągi tęczowe</b>	<b>0,4</b>	0,4	0,0					0,4	
<b>Węgorze</b>	<b>48,7</b>	0,5	48,2		27,7		1,0	0,5	19,5
<b>Turboty</b>	<b>91,1</b>	7,4	83,7	3,9	34,6	2,7	41,9	0,8	7,2
<b>Stornie</b>	<b>10698,5</b>	5003,6	5694,9	1116,2	1905,0	3297,2	2543,8	590,2	1246,1
<b>Gładzice</b>	<b>59,9</b>	48,1	11,8	36,8	3,7	10,8	5,6	0,5	2,5
<b>Sandacze</b>	<b>286,6</b>	13,5	273,1	13,5	129,4		33,6		110,1
<b>Okonie</b>	<b>855,5</b>	50,7	804,8	50,7	716,0		8,7		80,1
<b>Płocie</b>	<b>1095,9</b>	7,3	1088,6	7,3	924,3		1,7		162,6
<b>Leszcze</b>	<b>681,5</b>		681,5		509,3		2,8		169,4
<b>Ciosy</b>	<b>7,3</b>		7,3						7,3
<b>Krapie</b>	<b>22,8</b>		22,8		7,8				15,0
<b>Sieje</b>	<b>18,7</b>	0,7	18,0	0,7	17,0		0,2		0,8
<b>Miętusy</b>	<b>10,6</b>		10,6		8,9				1,7
<b>Stynki</b>	<b>0,6</b>		0,6						0,6
<b>Karasje</b>	<b>9,6</b>		9,6		0,3				9,3
<b>Babkowate</b>	<b>4,4</b>		4,4						4,4
<b>Szczupaki</b>	<b>8,1</b>		8,1		7,8				0,3
<b>Liny</b>	<b>6,1</b>		6,1		5,0				1,1
<b>Węgorzyce</b>	<b>3,0</b>	2,6	0,4		0,1			2,6	0,3
<b>Belony</b>	<b>50,4</b>		50,4		1,6		0,3		48,5
<b>Bolenie</b>	<b>3,6</b>		3,6		3,4				0,2
<b>Witlinki</b>	<b>35,1</b>	35,1	0,0	31,6		3,5			
<b>Inne</b>	<b>11,6</b>	0,4	11,2	0,2	8,8		1,2	0,2	1,2
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>107789,6</b>	<b>92452,0</b>	<b>15337,6</b>	<b>5128,5</b>	<b>6624,3</b>	<b>42890,5</b>	<b>5069,5</b>	<b>44433,0</b>	<b>3643,8</b>

<sup>1</sup> bez uwzględnienia połowów nieraportowanych (patrz przypis w Tabeli 7 i rozdziale 2. *Połowcy*)

Tabela 9

## Połowy łodziowe na zalewach według gatunków ryb w 2007 r. (t)

Wyszczególnienie	Ogółem	Zalew Szczeciński	Zalew Wiślany
Śledzie	1 078,5	4,5	1074,0
Węgorze	37,7	26,8	10,9
Sandacze	162,3	61,8	100,5
Okonie	632,6	565,0	67,6
Płocie	1 044,6	882,2	162,4
Leszcze	677,7	509,1	168,6
Miętusy	10,5	8,9	1,6
Szczupaki	8,0	7,8	0,2
Sieje	14,5	14,5	
Liny	6,1	5,0	1,1
Karasie	9,4	0,3	9,1
Ciosy	7,3		7,3
Stynki	0,5		0,5
Krąpie	22,8	7,8	15,0
Sumy	1,1	1,1	
Węgorzyce	0,2	0,1	0,1
Jazgarze	1,9	1,9	
Bolenie	3,4	3,4	
Babkowate	3,1		3,1
Inne	22,0	12,1	9,9
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>3 744,2</b>	<b>2 112,3</b>	<b>1 631,9</b>

Tabela 10

**Wielkość i struktura produkcji przetwórstwa rybnego według grup wyrobów  
w zakładach przetwórczych zatrudniających 50 i więcej osób  
w latach 2006-2007 (tony)<sup>a/</sup>**

Wyszczególnienie	2006	2007	Struktura (%)		Wskaźnik 2007/2006
			2006	2007	
1. Ryby mrożone	13 378	12 396	4,6	4,6	0,93
- ryby słodkowodne	381	432	0,1	0,2	1,13
- mięso z ryb słodkowodnych	.	.	-	-	-
- ryby morskie	8 944	7 920	3,1	2,9	0,89
- mięso z ryb morskich	4 053	4 044	1,4	1,5	1,00
2. Filety świeże	7 437	9 830	2,6	3,6	1,32
- z ryb słodkowodnych	.	.	-	-	-
- z ryb morskich	7 437	9 830	2,6	3,6	1,32
3. Filety mrożone	71 243	49 174	24,8	18,0	0,69
- z ryb słodkowodnych	.	.	-	-	-
- z ryb morskich	71 243	49 174	24,8	18,0	0,69
4. Ryby solone	15 341	15 615	5,3	5,7	1,02
- ryby	5 759	5 182	2,0	1,9	0,90
- filety	9 582	10 433	3,3	3,8	1,09
5. Ryby wędzone	45 725	45 192	15,9	16,6	0,99
- z łososi	19 648	22 118	6,8	8,1	1,13
- ze śledzi	537	632	0,2	0,2	1,18
- z pozostałych ryb	25 540	22 442	8,9	8,3	0,88
6. Ryby przetworzone lub zakonserwowane	113 830	116 531	39,5	42,8	1,02
- konserwy i prezerwy <sup>b/</sup>	45 711	46 752	15,9	17,2	1,02
- marynaty <sup>b/</sup>	61 991	63 542	21,5	23,3	1,03
- wyroby kulinarne i garmaż. <sup>b/</sup>	6 128	6 237	2,1	2,3	1,02
7. Pozostałe wyroby <sup>c/</sup>	20 907	23 742	7,3	8,7	1,14
<b>OGÓŁEM</b>	<b>287 861</b>	<b>272 480</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,95</b>

a/ Wyroby konsumpcyjne.

b/ Szacunek.

c/ 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 oraz uprawnionych do sprzedaży bezpośredniej w kraju (w nawiasie). Stan na koniec 2007 r.**



Tabela 11

## Import ryb i przetworów rybnych według grup towarowych w latach 2006-2007.

Grupy towarowe	2006		2007		2007/2006	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
Ryby żywe	1 776,1	6 024,4	2 521,5	8 880,4	42%	47%
Ryby świeże	55 765,4	240 053,0	62 488,8	274 393,8	12%	14%
Ryby mrożone	75 919,3	161 184,8	74 499,8	167 111,1	-2%	4%
Filety, mięso rybnie świeże	8 668,7	28 954,1	8 965,0	45 324,6	3%	57%
Filety, mięso rybnie mrożone	147 379,7	288 479,0	164 061,2	344 996,1	11%	20%
Ryby solone	353,3	1 496,2	309,1	940,6	-12%	-37%
Ryby wędzone	335,5	3 113,1	688,9	6 439,5	105%	107%
Przetworzone i konserwowane	31 136,4	66 064,7	37 114,6	86 390,4	19%	31%
Skorupiaki świeże i mrożone	5 830,3	17 349,9	5 960,3	24 098,5	2%	39%
Skorupiaki przetworzone	919,2	4 406,7	868,0	5 679,7	-6%	29%
Mięczaki, bezkręgowce świeże i mroż.	909,0	3 234,5	1 163,6	4 131,4	28%	28%
Mięczaki, bezkręgowce przetworzone	237,7	1 133,7	454,2	2 145,7	91%	89%
Mączka, trany, odpadki	22 804,3	31 118,5	18 102,5	23 994,0	-21%	-23%
<b>Razem</b>	<b>352 034,9</b>	<b>852 612,5</b>	<b>377 197,5</b>	<b>994 525,7</b>	<b>7%</b>	<b>17%</b>

Tabela 12

## Eksport ryb i przetworów rybnych według grup towarowych w latach 2006-2007.

Grupy towarowe	2006		2007		2007/2006	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
Ryby żywe	911,0	3 781,3	1 236,9	7 438,9	36%	97%
Ryby świeże	34 997,7	15 796,5	44 551,6	17 799,7	27%	13%
Ryby mrożone	15 292,2	24 436,0	13 477,7	26 443,5	-12%	8%
Filety, mięso rybnie świeże	4 114,9	26 617,5	3 135,7	25 188,2	-24%	-5%
Filety, mięso rybnie mrożone	31 280,9	170 652,3	31 763,0	205 958,9	2%	21%
Ryby solone	175,5	223,2	123,1	218,9	-30%	-2%
Ryby wędzone	25 742,9	321 669,2	27 899,9	362 210,6	8%	13%
Przetworzone i konserwowane	69 114,2	207 131,8	75 394,6	253 944,3	9%	23%
Skorupiaki świeże i mrożone	5 954,7	6 203,6	5 846,4	5 400,6	-2%	-13%
Skorupiaki przetworzone	1 742,1	19 237,5	1 877,5	27 381,7	8%	42%
Mięczaki, bezkręgowce świeże i mroż.	617,2	2 850,6	860,3	3 529,7	39%	24%
Mięczaki, bezkręgowce przetworzone	271,2	746,1	552,0	1 825,7	104%	145%
Mączka, trany, odpadki	30 725,5	18 699,1	36 709,3	25 974,1	19%	39%
<b>Razem</b>	<b>220 940,0</b>	<b>818 044,5</b>	<b>243 428,1</b>	<b>963 314,7</b>	<b>10%</b>	<b>18%</b>
<b>w tym z burt statków*</b>	<b>40 122,3</b>	<b>24 898,2</b>	<b>49 174,7</b>	<b>22 642,0</b>	<b>23%</b>	<b>-9%</b>

\* wyładunki polskich statków rybackich w portach zagranicznych oraz ryby przeladowane na zagraniczne statki bazy.

Tabela 13

## Struktura gatunkowa importu ryb do Polski w latach 2006-2007.

Gatunek	2006		2007		2007/2006	
	tys. ton	tys. USD	tys. ton	tys. USD	ton	tys. USD
Śledź	96 364,3	125 993,0	95 094,8	135 158,0	-1%	7%
Łosoś	54 532,1	266 498,8	61 012,3	306 822,5	12%	15%
Panga*	24 830,0	64 571,4	40 709,5	100 097,6	64%	55%
Makreła	35 171,9	50 606,6	36 880,1	52 435,1	5%	4%
Mintaj	32 212,6	61 133,8	34 009,3	66 783,9	6%	9%
Dorsz	16 840,0	54 234,3	18 083,9	71 113,4	7%	31%
Mąki i grysiki	16 564,1	19 385,8	14 288,7	19 050,3	-14%	-2%
Tuńczyk	8 885,6	21 474,4	9 868,6	27 316,5	11%	27%
Krewetki	6 635,8	20 620,3	6 667,6	28 176,0	0%	37%
Inne	59 998,6	168 094,1	60 582,9	187 572,5	1%	12%
<b>Razem</b>	<b>352 034,9</b>	<b>852 612,5</b>	<b>377 197,5</b>	<b>994 525,7</b>	<b>7%</b>	<b>17%</b>

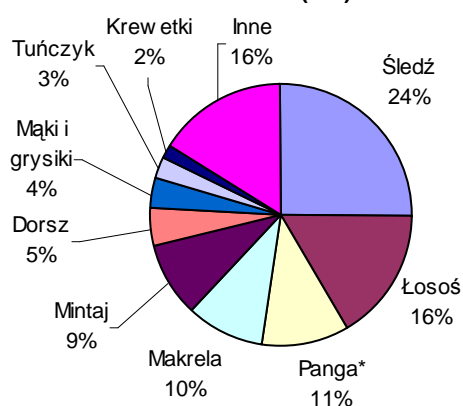
\* dane szacunkowe na podstawie wielkości importu ryb i przetworów rybnych ogółem z Wietnamu

Tabela 14

## Struktura gatunkowa eksportu ryb z Polski w latach 2006-2007.

Gatunek	2006		2007		2007/2006	
	tys. ton	tys. USD	tys. ton	tys. USD	ton	tys. USD
Śledź	48 099,9	118 325,8	49 374,1	129 242,4	3%	9%
Szprot	31 382,6	5 844,4	36 081,0	8 648,8	15%	48%
Łosoś	27 632,3	325 728,0	30 973,3	381 789,7	12%	17%
Dorsz	20 302,4	109 657,5	17 878,8	120 924,4	-12%	10%
Błękitek	3 977,6	774,8	7 581,5	1 683,3	91%	117%
Pstrąg	4 460,8	41 953,7	4 332,2	44 857,5	-3%	7%
Makreła	3 655,6	7 412,7	3 820,4	7 625,5	5%	3%
Płaskie	4 283,9	21 283,1	2 805,9	10 776,3	-35%	-49%
Sardynki, sardynele	3 252,0	12 041,3	2 758,1	13 931,8	-15%	16%
Inne	73 893,1	175 023,2	87 822,8	243 834,9	19%	39%
<b>Razem</b>	<b>220 940,0</b>	<b>818 044,5</b>	<b>243 428,1</b>	<b>963 314,7</b>	<b>10%</b>	<b>18%</b>

Struktura gatunkowa importu ryb do Polski w 2007 r. (ton)



Struktura gatunkowa eksportu ryb z Polski w 2007 r. (ton)

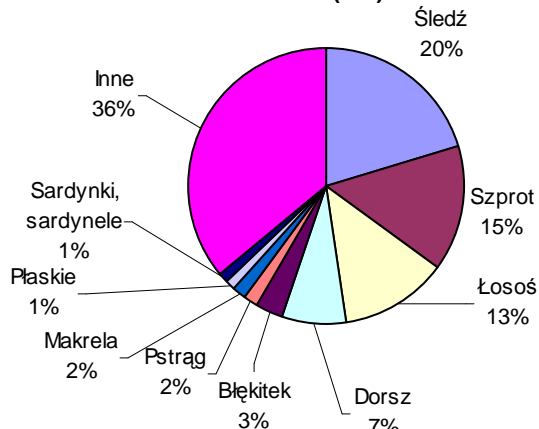


Tabela 15

**Import ryb i przetworów rybnych wg ważniejszych krajów pochodzenia w latach 2006-2007.**

KRAJ	2006		2007		2007/2006	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
NORWEGIA	93 578,5	303 492,5	99 012,4	339 465,8	6%	12%
WIETNAM	26 114,0	68 807,4	41 661,0	103 949,5	60%	51%
CHINY	35 088,9	68 556,2	39 612,0	91 909,6	13%	34%
DANIA	42 387,5	67 624,1	39 607,8	72 213,4	-7%	7%
ISLANDIA	28 769,5	32 865,1	23 072,3	31 209,0	-20%	-5%
NIEMCY	12 584,2	28 170,6	20 077,8	50 913,9	60%	81%
HOLANDIA	15 852,6	29 006,1	18 983,2	35 176,7	20%	21%
ROSJA	13 114,6	49 098,8	11 522,6	54 299,4	-12%	11%
WIELKA BRYTANIA	10 588,2	22 258,7	11 382,4	22 882,2	8%	3%
SZWECJA	8 002,6	22 410,3	7 755,8	19 719,9	-3%	-12%
INNE	65 954,5	160 322,7	64 510,2	172 786,3	-2%	8%
<b>RAZEM</b>	<b>352 034,9</b>	<b>852 612,5</b>	<b>377 197,5</b>	<b>994 525,7</b>	<b>7%</b>	<b>17%</b>

Tabela 16

**Eksport ryb i przetworów rybnych wg ważniejszych krajów przeznaczenia w latach 2006-2007.**

KRAJ	2006		2007		2007/2006	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
NIEMCY	77 611,5	403 601,6	79 988,4	490 844,7	3%	22%
DANIA	43 772,4	83 122,0	49 232,7	67 008,4	12%	-19%
WIELKA BRYTANIA	16 453,0	83 231,3	16 011,0	97 404,7	-3%	17%
CZESKA REPUBLIKA	7 077,4	22 061,4	9 456,3	29 373,8	34%	33%
FRANCJA	7 992,3	51 185,3	7 497,0	57 248,6	-6%	12%
NORWEGIA	2 260,0	4 202,7	6 739,6	6 432,6	198%	53%
HOLANDIA	4 267,4	19 573,4	6 390,7	19 385,1	50%	-1%
JAPONIA	3 728,9	7 605,6	6 202,6	8 371,6	66%	10%
RUMUNIA	4 540,1	6 868,6	5 677,8	10 807,9	25%	57%
WĘGRY	4 643,1	11 428,1	5 438,0	14 608,4	17%	28%
INNE	48 593,8	125 164,5	50 793,9	161 828,9	5%	29%
<b>RAZEM</b>	<b>220 940,0</b>	<b>818 044,5</b>	<b>243 428,1</b>	<b>963 314,7</b>	<b>10%</b>	<b>18%</b>

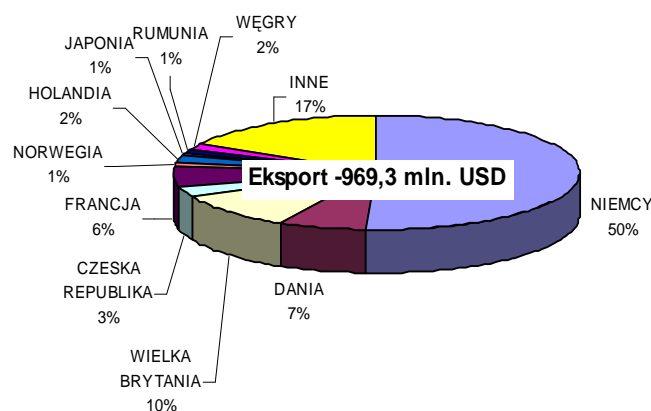
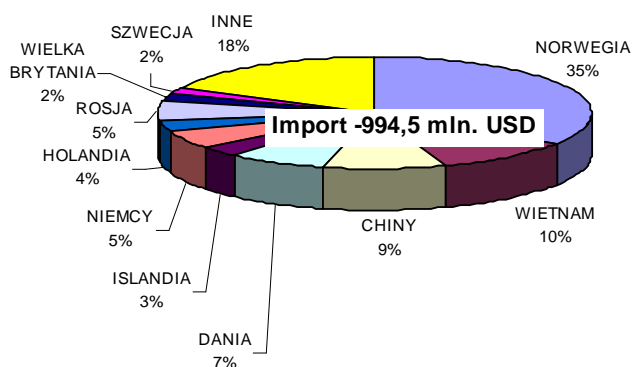


Tabela 17

**Szacunkowe dostawy rynkowe (tys. t) oraz spożycie ryb w Polsce (kg)  
w latach 2006– 2007.**

Wyszczególnienie	2006	2007
1. Połowy dalekomorskie i bałtyckie - relacja pełna	125,6	133,4
2. Produkcja na statkach dalekomorskich oraz kutrach i łodziach bałtyckich - relacja wyładunkowa <sup>a/</sup>	119,0	126,5
3. Eksport produktów rybnych z burt statków <sup>a,b/</sup>	35,0	45,1
4. Dostawy produktów rybnych ze statków do kraju (2-3) <sup>a,b/</sup>	84,0	81,4
5. Import produktów rybnych przetwórstwa wstępnego <sup>a,b/</sup>	296,2	319,7
6. Połowy śródlądowe <sup>c,d/</sup>	37,4	37,7
7. Ogółem dostawy produktów rybnych przetwórstwa wstępnego do kraju (4+5+6) <sup>b/</sup>	417,6	438,8
8. Finalne wyroby rynkowe z ogólnych dostaw produktów rybnych przetwórstwa wstępnego <sup>e/</sup>	398,2	416,9
9. Eksport finalnych produktów rybnych z lądu <sup>a/</sup>	150,4	157,8
10. Import gotowych produktów rybnych bezpośrednio na rynek <sup>f/</sup>	33,0	39,4
11. Dostawy produktów rybnych na rynek krajowy (8-9+10)	280,8	298,5
12. Liczba ludności (mln)	38,1	38,1
13. Średnie spożycie ryb na 1 mieszkańca (w masie żywej) <sup>d/</sup>	11,7	12,7

a/ Bez mączki rybnej.

b/ Ryby całe, oprawione, filety i mięso rybne (świeże i mrożone) oraz inne produkty nieprzetworzone.

c/ Akwakultura i zawodowe połowy jeziorowe - dane szacunkowe.

d/ Bez połowów wędkarskich.

e/ Łącznie z firm przetwórczych i handlowych.

f/ Ryby solone, wędzone, konserwy i prezerwy, marynaty, wyroby kulinarne i garmażeryjne oraz pozostałe produkty przetworzone.

Źródło: Obliczenia własne.

Tabela 18

Przeciętna liczba zatrudnionych w gospodarce rybnej w latach 2006 – 2007 (tys. osób).

Wyszczególnienie	2006	2007	Wskaźnik 2007/2006
Rybołówstwo morskie	3,1	3,0	0,97
w tym: rybacy	2,9	2,8	0,97
Przetwórstwo ryb	17,1	16,5 <sup>a/</sup>	0,96
Handel	5,8	5,8 <sup>a/</sup>	1,00
<b>O g ó ł e m</b>	<b>26,0</b>	<b>25,3<sup>a/</sup></b>	<b>0,97</b>

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

Tabela 19

Przeciętna liczba zatrudnionych rybaków w latach 2006– 2007.

Wyszczególnienie	2006			2007		
	Sektor publiczny	Sektor prywatny <sup>a/</sup>	Razem	Sektor publiczny	Sektor prywatny <sup>a/</sup>	Razem
Rybołówstwo dalekomorskie	90	85	175	85	85	170
Rybołówstwo bałtyckie	53	2 632	2 685	58	2 581	2 639
<b>O g ó ł e m</b>	<b>143</b>	<b>2 717</b>	<b>2 860</b>	<b>143</b>	<b>2 666</b>	<b>2 809</b>

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