



**Morski Instytut Rybacki
Zakład Ekonomiki Rybackiej**

MORSKA GOSPODARKA RYBNA W 2003 r.



Gdynia, maj 2004

**Morski Instytut Rybacki
Zakład Ekonomiki Rybackiej**

MORSKA GOSPODARKA RYBNA W 2003 r.

Wykonano w ramach tematu E-235

Opracował zespół w składzie:

Stanisław Szostak - rozdz. I, tab. 20-22
Emil Kuzebski - tab. 1-7 i 14-19, rysunki
Teresa Budny - tab. 8-13, rysunki

Gdynia, maj 2004

SPIS TREŚCI

I. WYNIKI GOSPODARKI RYBNEJ W 2003 R.	1
1. Flota rybacka	3
2. Połowy	5
3. Przetwórstwo.....	7
4. Handel zagraniczny	10
5. Rynek	12
6. Zatrudnienie	13
II. TABELE I RYSUNKI	14
1. Flota rybacka w latach 2001 - 2003	15
2. Flota dalekomorska według przedsiębiorstw i typów statków w latach 2001 – 2003	16
3. Wiek floty dalekomorskiej według przedsiębiorstw i typów statków w 2003 r.	17
4. Flota kutrowa według typów kutrów w latach 2001 - 2003.....	18
5. Wiek floty kutrowej w 2003 r. według klas długości i miejsc stacjonowania jednostek	19
6. Liczba, pojemność i moc floty kutrowej według portów stacjonowania w latach 2001 - 2003	20
7. Struktura floty kutrowej według klas długości i portów stacjonowania w 2003 r.	21
8. Połowy według obszarów morskich oraz ważniejszych gatunków ryb i innych organizmów morskich w latach 2001 - 2003	23
9. Połowy ryb i innych organizmów morskich według form gospodarki i obszarów morskich w 2003 r.	25
10. Połowy na Bałtyku według podobszarów ICES i gatunków z podziałem na kutry i łodzie w 2003 r.	26
11. Połowy łodziowe na zalewach według gatunków ryb w 2003 r.	27
12. Produkcja według rodzajów produktów w sektorze publicznym w 2003 r.	28
13. Sprzedaż w sektorze publicznym według rodzajów produktów i rynków 2003 r. .	29
14. Import ryb i przetworów rybnych według grup towarowych w latach 2002 - 2003	30
15. Eksport ryb i przetworów rybnych według grup towarowych w latach 2002 - 2003	30
16. Import ryb do Polski w podziale na gatunki w latach 2002 – 2003	31
17. Eksport ryb z Polski w podziale na gatunki w latach 2002 - 2003	31
18. Import ryb i przetworów rybnych według ważniejszych krajów pochodzenia w latach 2002 – 2003	32
19. Eksport ryb i przetworów rybnych według ważniejszych krajów przeznaczenia w latach 2002 – 2003	32
20. Szacunkowe dostawy rynkowe oraz spożycie ryb w Polsce w latach 2002 - 2003	33
21. Przeciętna liczba zatrudnionych w gospodarce rybnej w latach 2002 - 2003	34
22. Przeciętna liczba zatrudnionych rybaków w latach 2002 - 2003	34

I. WYNIKI GOSPODARKI RYBNEJ W 2003 R.

Najważniejszym wydarzeniem w kraju w 2003 r. było czerwcowe referendum unijne, przesądzające o akcesji Polski do Unii Europejskiej z dniem 1 maja 2004 r. Fakt ten miał duże znaczenie także dla polskich rybaków, przetwórców, handlowców i wszystkich innych ludzi związanych z gospodarką rybną, bo jej przyszły kształt, organizacja, warunki działania i szanse rozwoju będą musiały się mieścić w ramach określonych przez Wspólną Politykę Rybacką i wspólną organizację rynku rybnego UE.

Rok 2003 przyniósł dalsze pomniejszenie roli rybołówstwa dalekomorskiego w Polsce, które powoli zmierza do całkowitej likwidacji. Przystało istnieć duże przedsiębiorstwo połowowe „Odra” w Świnoujściu, a jego flota została definitywnie sprzedana. Pozostał jeszcze „Dalmor” w Gdyni, który też zmuszony był ze względów ekonomicznych sprzedać 1 trawler, bo nie było dla niego opłacalnego zajęcia. Przedsiębiorstwo posiada jeszcze 4 trawlerzy, ale 3 z nich od dawna poławiają w zagranicznym czarterze.

W rybołówstwie bałtyckim rok 2003 był przede wszystkim czasem dyskusji o zarządzaniu połowami i restrukturyzacji floty rybackiej po wejściu do UE. W przetwórstwie rybnym w wielu zakładach trwały prace modernizacyjne, by dostosować je do unijnych standardów higienicznych i weterynaryjnych. Bardzo mocno rozbudowana została administracja rybacka w MRiRW, która podjęła dobrą współpracę z podmiotami gospodarczymi i stowarzyszeniami rybackimi w rozwiązywaniu wielu problemów związanych z akcesją. Zgodnie z wymogami UE, administracja rybacka przejęła w 2003 r. monitoring floty i połowów oraz prowadzenie statystyk rybackich. W tym celu w Gdyni zostało utworzone Centrum Monitorowania Rybołówstwa MRiRW.

Najważniejsze dane o gospodarce rybnej w 2003 r. przedstawiono syntetycznie w poniższej tabeli. Dla porównania pokazano w niej także dane z 2 lat poprzednich.

Wyniki gospodarki rybnej w ostatnich 3 latach podlegały różnym zmianom. Większość z nich stale pogarszała się bądź ulegała wahaniom. Ciągle spadała wielkość połowów ogółem i połowów bałtyckich, systematycznie malało zatrudnienie we wszystkich działalnościach branży. Wahaniom podlegały zaś połowy dalekomorskie, wielkość przetwórstwa rybnego, wielkość importu, wielkość eksportu ogółem i z burt statków, zaopatrzenie rynku krajowego i średnie spożycie ryb na 1 mieszkańca. Coraz wyższa była

Podstawowe wyniki gospodarki rybnej w latach 2001 – 2003.

Wyszczególnienie	2001	2002	2003
POŁOWY (tys. ton)			
1. Połowy ogółem	207,4	204,4	160,3
w tym: dalekomorskie	50,8	57,5	17,6
bałtyckie	156,6	146,9	142,7
2. Skup ryb na łowiskach dalekomorskich	23,3	-	-
3. Razem surowiec rybny	230,7	204,4	160,3
STAN FLOTY (na koniec roku)			
4. Liczba statków			
- flota dalekomorska	18	13	8
- flota kutrowa	413	415	409
- flota łodziowa	992	998	991
PRZETWÓRSTWO (tys. ton)^{a/}			
5. Produkcja finalna na lądzie ^{b/}	302,8	273,2	276,7
HANDEL ZAGRANICZNY (tys. ton)			
6. Import	281,0	237,5	249,8
7. Eksport ogółem	179,5	185,5	168,4
w tym: z lądu	108,7	109,1	110,1
z burt statków	70,8	76,4	58,3
8. Saldo obrotów (mln USD)	- 122,2	- 80,6	- 67,8
RYNEK			
9. Dostawy rynkowe (tys. ton) ^{b/}	221,6	202,6	203,9
10. Spożycie na 1 mieszkańca (kg) ^{b/}			
- waga handlowa	5,7	5,2	5,3
- relacja pełna	12,4	10,1	10,5
ZATRUDNIENIE (tys. osób)^{b/}			
11. Zatrudnienie ogółem	28,2	25,9	24,3 ^{c/}
w tym: połowy	6,3	5,8	4,8
przetwórstwo	14,4	12,9	12,5 ^{c/}
handel	7,5	7,2	7,0 ^{c/}
12. Zatrudnienie rybaków	5,9	5,4	4,5
w tym: w rybołówstwie dalekomorskim	1,7	1,2	0,3
w rybołówstwie bałtyckim	4,2	4,2	4,2

^{a/} Wyroby konsumpcyjne.

^{b/} Dane szacunkowe.

^{c/} Dane nieostateczne.

natomiast z roku na rok wielkość eksportu z łądu, sukcesywnie rosła też wartość eksportu ogółem i poprawiało się, choć nadal było ujemne, saldo obrotów handlu zagranicznego.

1. Flota rybacka (tabele 1-7).

Na koniec 2003 r. polska flota rybacka składała się z 1408 jednostek o łącznym tonażu 57,8 tys. BRT/RT i mocy silników 159,4 tys. kW (w tym na łodziach 41,4 tys. kW). Tworzyło ją 8 dalekomorskich trawlerów przetwórci (4 w sektorze publicznym i 4 w sektorze prywatnym), 409 kutrów bałtyckich i 991 łodzi motorowych i wiosłowych.

Flota dalekomorska przedsiębiorstw sektora publicznego zmniejszyła się w porównaniu z rokiem poprzednim o 7 jednostek - 3 trawlerzy typu B-673 mające średnio po 13,3 lat, 2 trawlerzy B-417 liczące średnio 26,5 lat, 1 trawler B-414 mający 28 lat i 1 trawler B-671 liczący 13 lat. Sprzedana została cała flota 6 trawlerów zlikwidowanego PPDiUR „Odra”. Z cumujących w Świnoujściu 3 trawlerów B-673 (po ich głośnej ucieczce z łowisk Mauretanii we wrześniu 2002 r. w obawie przed aresztem za długi armatora) „Homar” i „Foka” zostały sprzedane w marcu spółce rosyjskiej, a „Langusta” w listopadzie spółce z kapitałem mieszanym, kanadyjsko-rosyjskiej. Stojące w Montevideo 2 trawlerzy B-417 sprzedane zostały na złom do Indii – „Mustel” w marcu i „Orleń” w październiku. Natomiast trawler B-414 „Włócznik”, przekazany jeszcze w maju 2001 r. w tzw. bare-boat charter spółce rosyjskiej „Odrosryba”, sprzedano w lipcu firmie rosyjskiej z Władywostoku. Jednakże w drodze do tego portu z Pietropawłowska, statek zatonął.

W sierpniu sprzedany został przez PPPiH „Dalmor” trawler B-671 „Acrux”, dla którego nie znaleziono stałego i opłacalnego zatrudnienia. Jego nabywcą była spółka rosyjska z Władywostoku. W dalszym ciągu na wodach nowozelandzkich eksploatowane były 3 trawlerzy „Dalmoru” (B-671 „Atria” oraz B-408 „Altair” i „Dalmor II”), przekazane tam w poprzednich latach w charter spółce „Dalfish Ltd.”, z udziałem „Dalmoru” i firmy z Nowej Zelandii. Statki te są przeflagowane na banderę maltańską i zarządzane przez armatora zagranicznego. Nie poławiają one na rzecz polskiego rybołówstwa i nie ma ich w polskim rejestrze, ale cały czas są własnością polskiego armatora. Dlatego uwzględniono je w prezentowanych tabelach. Średni wiek trawlerów w sektorze publicznym wynosił 15 lat.

Zmiany zaszły także w stanie dalekomorskiej floty prywatnej, która zwiększyła się o 2 jednostki. Oprócz spółki „Arctic Navigation” z Gdyni, będącej właścicielem 2 trawlerów „Mathilde” i „Hinlopen” (mających odpowiednio 28 i 36 lat), w 2003 r. statki zakupiły spółka

„Atlantex” z Warszawy (która już wcześniej posiadała własny trawler „Esther”, sprzedany w grudniu 2003 r.) i nowopowstała spółka „North Ocean” ze Szczecina. W pierwszym przypadku był to 30-letni trawler-przetwórnia „Wiesbaden”, w drugim natomiast zbudowany w 1952 r. i przebudowany w 1981 r. trawler „North Ocean I”, ze zbiornikami do przechowywania i transportu ryb w schłodzonej wodzie morskiej. Średni wiek trawlerów w sektorze prywatnym wynosił 36,3 lat. Oprócz tego w 2003 r. firma prywatna „Polfar Poland” ze Szczecina czarterowała czasowo z Wysp Owczych trawler rybacki „Patricia”.

Stan **floty kutrowej** ustalono na podstawie rejestru statków rybackich prowadzonego przez MRiRW. Na koniec 2003 r. w rybołówstwie polskim eksploatowano 409 kutrów, o 6 jednostek mniej niż w roku poprzednim. Łączny tonaż kutrów zmniejszył się o 0,5 tys. BRT, a moc silników o 0,7 tys. kW. Zmiana w liczbie kutrów wynikała z niezyskania przez niektóre jednostki wymaganych kart bezpieczeństwa bądź całkowitej ich utraty wskutek zatonięcia. Zmieniła się też – w wyniku nowego opomiarowania kutrów – liczba jednostek przypisanych do szczegółowych klas długości 16, 17 i 18 m. Trzeba również dodać, że do liczby kutrów rybackich wliczono także 8 jednostek, które zgodnie z rozporządzeniem MRiRW klasyfikowane są jako trawlerzy rybackie, gdyż albo mają powyżej 30 m długości całkowitej (7 statków), albo moc ich silników przekracza 611 kW (1 statek o długości 21 m).

Flota kutrowa jest niemal w całości eksploatowana przez armatorów prywatnych. Z przedsiębiorstw publicznych własną działalność połowową na Bałtyku w 2003 r. prowadziło tylko PPiUR „Szkuner”, eksploatując 7 kutrów rufowych B-403/410 i B-280. Oprócz nich własnością „Szkunera” na koniec 2003 r. było jeszcze 6 kutrów rufowych B-403/410 i 1 kuter burtowy B-25s, ale jednostki te były użytkowane na zasadzie leasingu przez rybaków prywatnych.

Średni wiek całej floty kutrowej na koniec roku wynosił 35,6 lat. Flota eksploatowana w sektorze prywatnym liczyła średnio 35,9 lat, a w „Szkunerze” 18,5 lat. Flota ta 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. Kutrów starszych niż 20 lat było aż 382 (93,4% stanu floty). Ponad połowę ogólnej liczby kutrów (64,5%) pływało dłużej niż 30 lat, a 151 jednostek (36,9%) ponad 40 lat. Najliczniejsza grupa jednostek rybackich - kutry 16-18 m (43% stanu floty), miały w 2003 r. średnio 44,2 lat. Tylko 1 kuter zaliczał się do jednostek względnie młodych, gdyż nie przekroczył jeszcze wieku 10 lat. Najmłodszą grupą jednostek we flocie bałtyckiej były kutry B-280, których średni wiek w 2003 r. sięgał 13,7 lat. Ponad połowa wszystkich kutrów

(51,3%) stacjonowała w 3 portach – Władysławowie, Kołobrzegu i Ustce. Największą bazą było Władysławowo, gdzie zarejestrowanych było 89 jednostek.

Stan **floty łodziowej** ustalono również na podstawie rejestru i ewidencji MRiRW. Na koniec 2003 r. składała się ona z 991 łodzi motorowych i wiosłowych. W stosunku do roku poprzedniego stan tej floty zmniejszył się o 7 jednostek. Zdecydowaną większość (877 jednostek, czyli 88,5%) stanowiły łodzie motorowe. Moc zainstalowanych na nich silników wynosiła 41,4 tys. kW i była o 1,7 tys. kW wyższa niż rok wcześniej. Spośród 991 łodzi w rejestrze statków rybackich znajdowało się 857 jednostek i one miały ważne licencje połowowe. Pozostałe 134 łodzie nie figurowały w rejestrze statków rybackich, ale były w ewidencji statków rybackich (prowadzonej przez Okręgowych Inspektorów Rybołówstwa Morskiego). Były to jednostki o długości całkowitej od 3 do 12,5 m. Wchodziły tu wszystkie 114 łodzie wiosłowe i 20 łodzi motorowych. Służyły one rybakom jako jednostki pomocnicze, które nie posiadały licencji połowowych. Średni wiek całej floty łodziowej na koniec 2003 r. wynosił 19,7 lat. Łodzie motorowe były przeciętnie o 2 lata starsze niż łodzie wiosłowe.

2. Połowy (tabele 8-11).

W 2003 r. polskie połowy morskie wyniosły 160,3 tys. ton, czyli o 44,1 tys. ton mniej (21,6%) w porównaniu z rokiem poprzednim. Przyczynił się do tego przede wszystkim bardzo duży spadek połowów dalekomorskich o 39,9 tys. ton (69,4%). Spadek o 4,2 tys. ton (2,9%) odnotowano także w połowach bałtyckich.

Połowy dalekomorskie koncentrowały się głównie na Atlantyku antarktycznym (50,6% udziału). Jednak w porównaniu z rokiem poprzednim połowy w tym rejonie zmniejszyły się o 7,7 tys. ton. Udziały innych rejonów wynosiły 25,6% dla południowo-wschodniego Atlantyku, 19,3% dla północno-wschodniego Atlantyku i 4,5% dla północno-zachodniego Atlantyku. W dwóch ostatnich rejonach połowy realizowane były tylko przez sektor prywatny. W ogóle nie prowadzono połowów na środkowowschodnim Atlantyku, gdzie w 2002 r. uzyskano 28,7 tys. ton ryb, co stanowiło 49,9% całkowitych połowów dalekomorskich w tym okresie. Wycofano się także z połowów kalmarów na południowo-zachodnim Atlantyku. W strukturze gatunkowej połowów w 2003 r. dominowały kryle (50,6% udziału) oraz ostroboki (23,3%). Dużo mniejszą rolę (4-7,4% połowów dalekomorskich ogółem) odgrywały dorsze, czarniaki i karmazyny.

W **rybołówstwie bałtyckim** spadły w porównaniu z rokiem poprzednim połowy kutrów o 2,8 tys. ton (2,2%) i łodzi o 1,4 tys. ton (8,2%). Bardzo wyraźnie zmieniła się skala połowów w poszczególnych rejonach połowowych na Bałtyku, czyli zachodniego, środkowego i wschodniego wybrzeża, w podziale ICES oznaczonych jako numery 24, 25 i 26. Spadły połowy w rejonach 24 o 3,3 tys. ton (27,3%) i 25 o 17,7 tys. ton (23,5%), wzrosły natomiast w rejonie 26 o 16,8 tys. ton (28,3%), do wysokości 76,2 tys. ton. Tym samym rejon wschodniego wybrzeża stał się w 2003 r. głównym rejonem połowów na Bałtyku z udziałem 53,4% (wobec 40,4% w 2002 r.), a w poprzednich latach rolę tę zawsze pełnił rejon środkowego wybrzeża. Znaczenie tego rejonu w ogólnych połowach bałtyckich spadło z kolei z 51,3% w 2002 r. do 40,4% w 2003 r. W strukturze gatunkowej połowów dominowały nadal szproty (58,9% udziału), Na kolejnych miejscach znajdowały się śledzie (21,5%) i dorsze (11,2%). Tylko połowy szprotów były w 2003 r. wyższe niż przed rokiem o 2,9 tys. ton, a połowy dorszy, węgorzy, łososi i troci utrzymały się praktycznie na tym samym poziomie. Niższe były natomiast połowy śledzi o 4,8 tys. ton, płastug o 1,9 tys. ton i innych ryb dwuśrodowiskowych, potocznie nazywanych zalewowymi, o 0,3 tys. ton.

Kwoty połowowe przyznane Polsce przez MKRMB na 2003 r. zostały przez naszych rybaków zrealizowane w całości (a nawet z nadwyżką w granicach 1-5%) w odniesieniu do dorszy, szprotów i śledzi. Natomiast kwotę połowową łososi wykorzystano w 83%. Zaznaczyć trzeba, że mówimy tu o oficjalnych statystykach dotyczących połowów poszczególnych gatunków ryb. Wiadomo jednak, że w przypadku dorszy i łososi mamy w polskim rybołówstwie od lat do czynienia z szarą strefą, czyli nie wykazywaniem przez rybaków rzeczywistej wielkości ich połowów. Jest to zjawisko powszechne i występuje na dużą skalę, choć trudno jest bliżej określić, jaka część połowów dorszy i łososi nie została ujawniona. Limit połowowy na śledzie został wykorzystany w 105%, co oznaczało dużą poprawę w stosunku do roku poprzedniego (o 16%), ale trzeba dodać, że wielkość kwoty połowowej w 2003 r. była o 10,5 tys. ton niższa w porównaniu z rokiem poprzednim. Kwota połowowa szprotów wykorzystana została również w 105%, ale przy jej poziomie niższym o 8,1 tys. ton niż przed rokiem. 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 około 40 tys. ton szprotów, a ponad drugie tyle przeznacza się na pasze, wyładowując je głównie w portach duńskich.

Połowy na Bałtyku i zalewach stanowiły w 2003 r. 89% ogólnych połowów (rok wcześniej 71,9%). Reszta przypadała na łowiska dalekomorskie, wśród których głównym

rejonem stał się Atlantyk antarktyczny z udziałem 5,6% połowów ogółem (rok wcześniej był nim środkowowschodni Atlantyk z udziałem 14%).

W rybołówstwie dalekomorskim obok sektora publicznego działa sektor prywatny, czyli właściciele kutrów i małe polskie firmy, mające własne trawlerzy bądź czarterujące czasowo zagraniczne jednostki. W 2003 r. połowy tego sektora wyniosły 4,2 tys. ton surowca, co stanowiło już 23,9% ogólnych połowów dalekomorskich (przed rokiem 6,0 tys. ton i 10,4% udziału). Na Bałtyku z kolei dominuje sektor prywatny, a na niedużą skalę uczestniczy jeszcze przedsiębiorstwo sektora publicznego „Szkuner”. W 2003 r. kutry tego armatora złowiły 13,0 tys. ton ryb, czyli 9,1% ogólnych połowów bałtyckich. Rok wcześniej udział ten sięgał 7,9%.

Łącznie wśród złowionych przez polskie rybołówstwo ryb i organizmów morskich największy udział miały w 2003 r. szproty (52,5%), wyprzedzając śledzie (19,2%). Kolejne miejsca zajmowały dorsze (10,8%), kryle (5,6%), i płastugi (4,6%). Trzy dominujące gatunki stanowiły razem 82,5% całkowitych połowów morskich.

3. Przetwórstwo (tabele 12-13 i 20).

W końcu 2003 r. w ewidencji Głównego Inspektoratu Weterynarii zarejestrowanych było 313 zakładów przetwórstwa rybnego. Było ich o 16 mniej niż przed rokiem. Należały one głównie do sektora prywatnego. Większość stanowiły przetwórnice małe i średnie, zatrudniające do 10 lub 50 pracowników. Liczbę tych pierwszych szacowano na około 110 i były to zwykle zakłady rodzinne, często o niewielkiej skali i asortymencie produkcji, zaopatrujące rynek lokalny. Zakładów średniej wielkości było około 140, a dużych przetwórnicy, zatrudniających na stałe ponad 50 pracowników, około 60. Wśród nich znajdowały się też firmy bardzo duże, o zatrudnieniu ponad 200 osób. W grupie dużych zakładów działało już kilka firm z udziałem kapitału zagranicznego bądź w całości należących do właściciela z zagranicy.

Rozmieszczenie zakładów zajmujących się przetwórstwem ryb jest w kraju bardzo nierównomierne. Są one tradycyjnie zlokalizowane głównie w regionie nadmorskim, choć niekoniecznie w bezpośredniej bliskości morza. Można tu mówić o silnej koncentracji produkcji, co jest zrozumiałe z uwagi na bliskość źródeł zaopatrzenia w surowiec rybnicy. W 2003 r. w województwie pomorskim było 98 zakładów, a w zachodniopomorskim 69 zakładów. Łącznie więc w regionie nadmorskim znajdowała się ponad połowa (53%)

wszystkich istniejących w tym okresie przetwórnicy rybnych. Również wielkość produkcji była tu zdecydowanie najwyższa. W głębi kraju tradycyjnie najważniejszą rolę odgrywało województwo wielkopolskie – tu w 2003 r. znajdowało się 18 zakładów. Więcej było ich co prawda w województwach warmińsko-mazurskim (25) i śląskim (21), ale skala produkcji była tam dużo niższa. Z drugiej strony praktycznie w ogóle nie istniało przetwórstwo ryb w województwach lubuskim i opolskim.

Główny Inspektorat Weterynarii podzielił zakłady przetwórstwa rybnego na 4 kategorie, w zależności od stopnia ich dostosowania do wymagań UE. Według tej klasyfikacji w 2003 r. 58 firm (19%) spełniało unijne standardy higieniczne i weterynaryjne, w tym wdrożony system HACCP i posiadały uprawnienia eksportowe do krajów UE. Zakładom tym przypisano kategorię A. Najwięcej firm tej kategorii znajdowało się na północy kraju – w obu województwach nadmorskich było ich łącznie 36, co stanowiło 22% wszystkich działających tam przetwórnicy rybnych. W głębi kraju najwięcej firm spełniających już wszystkie wymogi UE znajdowało się w województwie wielkopolskim – 6. W skład tej kategorii wchodziły przetwórnice średnie i duże.

Kolejnych 87 zakładów nie spełniało jeszcze wszystkich wymagań UE, ale podjęły już działania dostosowawcze i zobowiązały się do dnia 1 maja 2004 r. osiągnąć pełną zgodność z unijnymi standardami. Zakłady te zaliczono do kategorii B1. Znajdowały się one głównie w północnej części kraju, a najwięcej było ich w województwie pomorskim – 26. Większość firm zaliczonych do tej kategorii stanowiły przetwórnice średniej wielkości.

Dalszych 39 zakładów, które uzyskały 3-letni okres przejściowy na dostosowanie się do wymagań UE, zostało zaliczonych do kategorii B2. Mają one czas do końca 2006 r. na dokonanie pełnej modernizacji i spełnienie norm unijnych. Do tego czasu mogą sprzedawać swoje produkty tylko na terenie Polski, nie mają natomiast prawa ich eksportu, nawet do krajów nie należących do UE. Są to w większości przetwórnice średnie, z których 22 zlokalizowane były w północnej części kraju.

Pozostałych 129 zakładów zakwalifikowano do kategorii C, gdyż nie spełniały one w istotnym stopniu wymagań UE oraz nie podjęły działań dostosowawczych. Są to głównie przetwórnice małe i stare, o niewielkim zatrudnieniu, w których nie prowadzono inwestycji modernizacyjnych. Ponad połowa z nich znajduje się nad morzem i na Mazurach. Często działają one tylko sezonowo w okresie wakacji. Te przetwórnice są najbardziej zagrożone całkowitą likwidacją po wstąpieniu Polski do UE.

Sektor publiczny w przetwórstwie rybnym tworzyły w 2003 r. 2 przedsiębiorstwa: dalekomorskie „Dalmor” i bałtyckie „Szkuner”. Łączna produkcja w tym sektorze wyniosła 29,1 tys. ton, w tym wyrobów konsumpcyjnych 26,2 tys. ton. Udział w niej przedsiębiorstwa bałtyckiego był wyższy i wynosił 68%, a w wartości produkcji 56,4%.

W stosunku do roku poprzedniego w rybołówstwie dalekomorskim, wskutek spadku połowów, nastąpił bardzo duży spadek wielkości i wartości produkcji. W ujęciu ilościowym była ona mniejsza o 19,1 tys. ton (67,4%), a wartościowo o 34,9 mln zł (67,6%). W strukturze wielkości produkcji, która w całości odbywała się na trawlerach - przetwórnich, główną rolę odgrywały mrożone kryle (56%), a następnie ryby całe i opracione (37,4%). Reszta przypadała na mączkę rybną. W wartości produkcji udział kryli sięgał 68,9%.

W rybołówstwie bałtyckim ogólna produkcja sektora publicznego spadła ilościowo o 7,3 tys. ton (26,9%), a wartościowo o 6,6 mln zł (23,4%). W strukturze wielkości produkcji dominowały tu nadal ryby morskie całe i opracione (81,3%), a następnie odpady rybne (11,6%). Odnotować trzeba wzrost produkcji filetów, których udział w wielkości produkcji wyniósł 5,5%. W wartości produkcji udział ryb całych i opracionych był już dużo niższy i wynosił 50,5%, z kolei znacznie wyższa była rola filetów – 38,4%.

W rybołówstwie dalekomorskim całość sprzedanej produkcji stanowił w 2003 r. eksport. W rybołówstwie bałtyckim natomiast udział eksportu w sektorze publicznym według kryterium ilości wynosił 57,5%, a w ujęciu wartościowym 45,1%. W liczbach bezwzględnych eksport zmniejszył się tu ilościowo w stosunku do roku poprzedniego stosunkowo niewiele, bo tylko o 1,8 tys. ton (13,5%), ale pod względem wartości był on wyższy o 1,4 mln zł (17,1%). W sumie ze sprzedaży swej produkcji w 2003r. „Dalmor” uzyskał 18,1 mln zł, a „Szkuner” 21,3 mln zł. Wyższe przychody „Szkunera” niż „Dalmoru” – co w przeszłości nigdy się nie zdarzało – są znamienym faktem, świadczącym o niewielkiej już roli rybołówstwa dalekomorskiego w Polsce i bliskim jego końcu. Trzeba dodać, że wielkość i wartość produkcji sprzedanej w danym roku nie jest tożsama z ilością i wartością produkcji wytworzonej w tym okresie, bowiem w grę wchodzi jeszcze stany zapasów na początek i koniec roku. Dlatego sprzedaż może być mniejsza bądź większa od produkcji rocznej.

Wielkość przetwórstwa rybnego w sektorze publicznym, a więc dane o produkcji na morzu, jaka odbywa się na trawlerach - przetwórnich oraz na lądzie znamy dokładnie na podstawie statystyk branżowych prowadzonych przez MRiRW. Natomiast wielkość produkcji finalnej całego przetwórstwa rybnego w Polsce na lądzie - w tym głównie przedsiębiorstw sektora prywatnego, który odgrywa tu wiodącą rolę - możemy określić tylko szacunkowo,

gdyż brak jest pełnych danych statystycznych z wszystkich firm prywatnych. Ustawa o statystyce publicznej nakłada bowiem obowiązek przekazywania informacji o produkcji na podmioty gospodarcze zatrudniające co najmniej 10 osób, tak więc zagregowane dane jakie można uzyskać z GUS nie zawierają produkcji małych firm (poniżej 10 zatrudnionych), a ich liczbę w przetwórstwie rybnym szacuje się obecnie na około 110.

Punktem wyjścia do oszacowania całkowitej wielkości przetwórstwa rybnego jest bilans dostaw surowca rybnego do kraju, uwzględniający połowy własne ryb morskich (wraz ze skupem na morzu od rybaków obcych) 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 ta jest stosowana w Morskim Instytucie Rybackim od kilku lat jako pośredni etap rachunku, który ma na celu określenie szacunkowych wielkości dostaw rynkowych i spożycia ryb na 1 mieszkańca (tabela 20). Na jego podstawie możemy stwierdzić, że w 2003r. całkowita wielkość przetwórstwa rybnego w Polsce wynosiła szacunkowo 276,7 tys. ton wyrobów konsumpcyjnych, podczas gdy w 2002 r. szacowaliśmy ją na 273,2 tys. ton. Wzrost produkcji finalnej na lądzie był więc minimalny wynosił około 1%.

Nie mamy jeszcze szczegółowych danych o produkcji firm prywatnych w 2003 r. Będą one znane na podstawie bazy danych GUS w drugiej połowie roku i wtedy możliwe będzie bliższe określenie struktury produkcji w całym przetwórstwie rybnym.

4. Handel zagraniczny (tabele 14-19).

W 2003 r. całkowity **import ryb i przetworów rybnych** do Polski wyniósł 249,8 tys. ton, co oznaczało wzrost o 12,3 tys. ton (5,2%) w stosunku do roku poprzedniego. Wzrosła również jego wartość i to w dużo większym stopniu, bo o 14,5%. Dominującą rolę w imporcie odgrywały surowce i półprodukty rybne, przeznaczone głównie do dalszego przetwórstwa w kraju, a więc ryby mrożone oraz mrożone filety i mięso rybne, przy czym dostawy tych pierwszych zmalały o 15,1 tys. ton, a drugich były wyższe o 19,2 tys. ton. Łączne ich dostawy wyniosły 176,8 tys. ton, co stanowiło 70,8% całego importu. W

porównaniu do roku poprzedniego import surowców rybnych był minimalnie wyższy o 4,1 tys. ton (2,4%), a wartościowo kosztował więcej o 12 mln USD (5,3%). Zwiększył się także import ryb świeżych o 4,5 tys. ton (27,1%) oraz marynat i konserw o 3,7 tys. ton (18,1%). Niższy był natomiast import mączki rybnej o 2,1 tys. ton (12,2%). Najwięcej ryb (przede wszystkim surowców rybnych) zaimportowano z Norwegii. W porównaniu z rokiem poprzednim było ich więcej o 1,4 tys. ton, ale udział tego kraju zmniejszył się minimalnie z 34,2% do 33,1%. Jednak w ujęciu wartościowym import ryb z Norwegii kosztował więcej o 20,9%. W strukturze gatunkowej importu nadal dominowały zdecydowanie śledzie (32,8% udziału), a w porównaniu z rokiem poprzednim kupiliśmy ich za granicą więcej o 1,1 tys. ton. Bardzo mocno, bo o 7,7 tys. ton zwiększył się import łososi i mintajów (odpowiednio o 59,2% i 43,3%), przy czym w przypadku łososi koszt ich importu wzrósł aż o 76,4%. Więcej też kupiliśmy zagranicą morszczuków o 4,1 tys. ton (29,9%), a mniej makreli o 1,3 tys. ton (3,8%), a przede wszystkim dorszy o 5,3 tys. ton (38,7%).

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 2003 r. 168,4 tys. ton i był o 17,1 tys. ton (9,2%) mniejszy niż w roku poprzednim, na co duży wpływ miała znaczna redukcja eksportu mączki rybnej i odpadków (o 8,4 tys. ton, czyli 39,3%). Z produktów konsumpcyjnych największy spadek eksportu o 14,4 tys. ton (49,5%) odnosił się do ryb mrożonych. Zwiększył się natomiast eksport produktów o wysokim stopniu przetworzenia – ryb wędzonych o 2,9 tys. ton (77,3%) oraz konserw i marynat o 1,2 tys. ton (2,9%). Mimo spadku ilościowego znacznie wzrosła wartość całego eksportu – o 61,6 mln USD, czyli o 24,2%. W największym stopniu, bo aż o 123,5% wzrosła wartość eksportu ryb wędzonych.

Eksport z lądu - który stanowił 65,4% eksportu ogółem – wzrósł tylko o 1 tys. ton (0,9%), a z burt statków spadł o 18,1 tys. ton (23,7%). Wartość eksportu z lądu zwiększyła się o 68,7 mln USD (29,2%), natomiast wskutek znacznego spadku połowów dalekomorskich wyraźnie spadła też o 7,1 mln USD (36,6%) wartość eksportu z burt statków. W eksporcie z lądu główną rolę odgrywały konserwy i marynaty (38,1% udziału). Najwięcej ryb i przetworów rybnych wyeksportowano przez granice Polski do Niemiec. W eksporcie z burt statków dominowały natomiast ryby świeże (82,5% udziału), wśród których 97% stanowiły szproty sprzedawane w Danii na cele paszowe. Ich sprzedaż w 2003 r. była o 2,1 tys. ton (4,7%) wyższa niż rok wcześniej, a wartościowo uzyskano za nie o 2 mln USD więcej (47,6%). W strukturze gatunkowej całego eksportu nadal wyraźnie dominowały szproty

(34,3% udziału), choć w porównaniu z rokiem poprzednim sprzedaliśmy ich za granicę mniej o 1,3 tys. ton. Zwiększył się nieco eksport dorszy i śledzi, odpowiednio o 3,2 tys. ton i 0,3 tys. ton. Dorsze i śledzie miały też największy udział w wartości eksportu (23,8% i 21,6%). Jednakże relatywnie największy wzrost wielkości eksportu (o 3 tys. ton, czyli 129,3%), a zwłaszcza jego wartości (o 29,1 mln USD, czyli 194,2%) odnosił się do łososi.

Poprawił się w 2003 r. bilans handlu zagranicznego rybami i przetworami rybnymi. Stało się tak głównie dzięki dużej dynamice wzrostu wartości eksportu, czemu sprzyjał długo utrzymujący się niski kurs złotego wobec euro. Na import wydano o 67,8 mln USD więcej niż uzyskano w eksporcie, podczas gdy rok wcześniej bilans ten wykazywał ujemne saldo wymiany handlowej w wysokości 80,6 mln USD. Poprawa była zatem wyraźna (o 15,9%), choć w dalszym ciągu gospodarka rybna odnotowywała wysoki deficyt w handlu zagranicznym.

5. Rynek (tabela 20).

Rynek rybny w 2003 r. niewiele zmienił się w porównaniu z rokiem poprzednim, a jego główne cechy były 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, zachęcających często klientów konkurencyjnymi cenami. Znaczącą i silną pozycję na rynku rybnym w Polsce potwierdziły sieci dużych hipermarketów. Dla kontrastu spotkać można było wciąż handel obwoźny i sprzedaż ryb wprost z samochodów lub prowizorycznych stoisk. Nie powstała jeszcze zapowiadana już od kilku lat aukcja rybna w Ustce, ani centra pierwszej sprzedaży ryb w portach rybackich. Umożliwiało to cały czas przechwytywanie części dochodów rybaków przez licznych pośredników działających w handlu rybami.

W 2003 r. poprawiło się nieco zaopatrzenie rynku krajowego i wzrosło przeciętne spożycie ryb przez mieszkańców. Stało się tak mimo spadku własnych połowów, który zrekompenzowany został z nadwyżką przez zwiększony import ryb i przetworów rybnych. Według dokonanego szacunku dostawy produktów rybnych na polski rynek w 2003 r. wyniosły 203,9 tys. ton, a średnie ich spożycie na 1 mieszkańca ukształtowało się na poziomie 5,3 kg w przeliczeniu na produkt handlowy (około 10,5 kg w relacji pełnej).

Oznaczało to niewielki wzrost w stosunku do roku poprzedniego, kiedy wielkości te wynosiły odpowiednio 202,6 tys. ton i 5,2 kg.

6. Zatrudnienie (tabele 21-22).

W 2003 r. nastąpił dalszy spadek zatrudnienia w przedsiębiorstwach sektora publicznego. W rybołówstwie dalekomorskim liczba zatrudnionych zmniejszyła się o 1006 osób, czyli o 62,8% w stosunku do roku poprzedniego, a w rybołówstwie bałtyckim o 111 osób (18,8%). W sumie w sektorze publicznym przeciętne zatrudnienie w 2003 r. było mniejsze o 1117 osób, czyli o 51% w porównaniu ze stanem sprzed roku. W rybołówstwie dalekomorskim większość tych, którzy utracili miejsca pracy stanowili rybacy, w rybołówstwie bałtyckim z kolei redukcje dotyczyły pracowników lądowych. W 2003 r. liczba rybaków dalekomorskich zmniejszyła się o 907 osób (74,4%). W zlikwidowanym PPDiUR „Odra” zwolnionych zostało 803 rybaków, a w PPPiH „Dalmor”, wskutek redukcji floty, 104 rybaków (25%).

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 wymienionych działalnościach nastąpił relatywnie nieduży spadek zatrudnienia, w granicach 3%. Nie zmieniła się natomiast liczba rybaków prywatnych na Bałtyku, bo stan poławiającej tu floty kutrowej i łodziowej niewiele się zmienił.

Całkowite zatrudnienie w gospodarce rybnej w 2003 r. szacujemy wstępnie na 24,3 tys. osób, co oznaczałoby spadek o 1,6 tys. osób, czyli o około 6% w stosunku do roku poprzedniego. Zmalało ono w rybołówstwie morskim o 1 tys. osób, w przetwórstwie o 0,4 tys. osób i w handlu o 0,2 tys. osób. W sektorze publicznym zatrudnienie - jak już powiedziano - zmniejszyło się o 1,1 tys. osób (51%), a w sektorze prywatnym o 0,5 tys. osób (2,1%). Wskutek tych różnic w proporcjach zmian zatrudnienia wzrosła jeszcze bardziej dominacja sektora prywatnego na rynku pracy w branży. W 2003 r. pracowało w nim 95,5% ogółu zatrudnionych, wobec 91,5% rok wcześniej. Sektor prywatny dawał dużo więcej miejsc pracy we wszystkich działalnościach gospodarki rybnej.

II. TABELE i RYSUNKI

Tabela 1.

Flota rybacka w latach 2001-2003

Wyszczególnienie	2001					2002					2003				
	Liczba statków	Pojemność w tys. BRT/RT	Moc w tys. KM	Moc w tys. kW ^{1/}	Średni wiek	Liczba statków	Pojemność w tys. BRT/RT	Moc w tys. KM	Moc w tys. kW ^{1/}	Średni wiek	Liczba statków	Pojemność w tys. BRT/RT	Moc w tys. KM	Moc w tys. kW ^{1/}	Średni wiek
Flota ogółem	1423	93,1	255,1	187,9	23,5	1426	75,3	236,9	174,5	24,1	1408	57,8	216,4	159,4	24,4
Państwowa flota dalekomorska	15	53,6	65,7	48,3	16,7	11	39,6	48,3	35,5	16,6	4	15,1	18,7	13,8	15,0
Prywatna flota dalekomorska	3	6,2	9,2	6,8	29,0	2	1,4	4,2	3,1	31,0	4	5,5	11,9	8,8	36,3
Flota kutrowa	413	33,3	128,1	94,4	33,7	415	34,3	130,5	96,2	34,6	409	33,8	129,6	95,5	35,6
Łodzie rybackie	992	.	52,1	38,4	18,6	998	.	53,9	39,7	19,2	991	3,4	56,1	41,4	19,7

^{1/} Moc silników w kW obliczono przy zastosowaniu przelicznika 1kW = 1,36 KM.

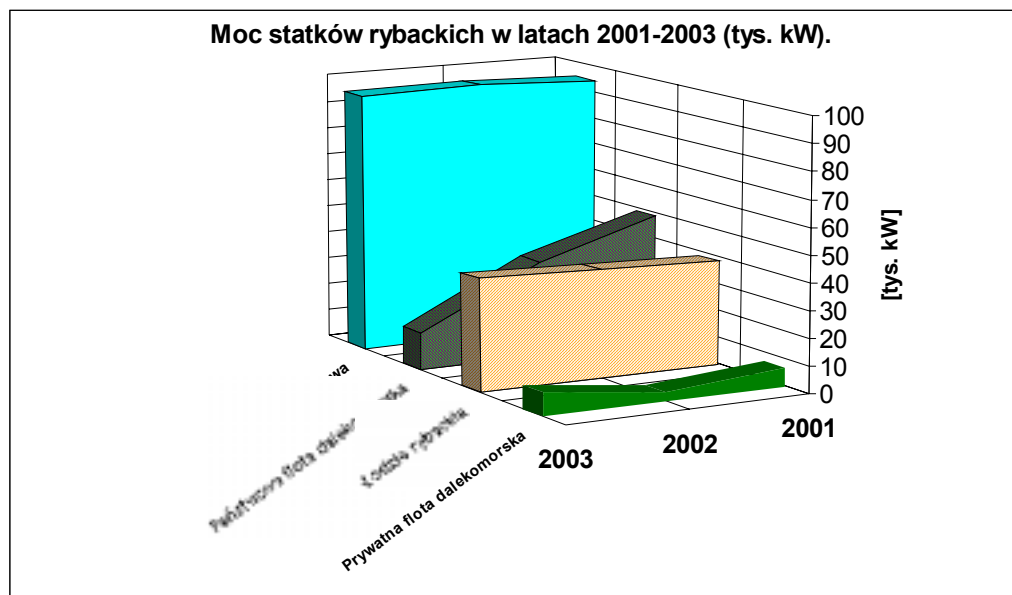


Tabela 2

Flota dalekomorska według przedsiębiorstw i typów statków w latach 2001-2003.

Sektor	Armator	2001					2002					2003				
		Liczba statków	RT	kW	KM	średni wiek	Liczba statków	RT	kW	KM	średni wiek	Liczba statków	RT	kW	KM	średni wiek
Państwowe	Dalmor	7	26 965	24 945	33 926	13,1	5	18 846	17 440	23 719	13,6	4	15 139	13 760	18 714	15,0
	Odra	8	26 669	23 342	31 745	19,8	6	20 816	18 042	24 537	19,2					
Prywatne	Atlantex	1	2 575	2 354	3 201	36,0						1	3 071	3 530	4 790	30,0
	Arctic-Navigation	1	688	1 765	2 400	26,0	2	1 440	3 060	4 161	31,0	2	1 440	3 060	4 161	32,0
	Rem-Service North Ocean	1	2 930	2 650	3 604	25,0						1	945	2 206	2 994	51,0
Razem		18	59 827	55 056	74 876	18,7	13	41 102	38 542	52 417	18,8	8	20 595	22 556	30 659	25,6
w tym:	B407	1	4 410	3 825	5 202	19,0										
Państwowe	B408	2	7 723	6 400	8 704	14,5	2	7 723	6 400	8 704	15,5	2	7 723	6 400	8 704	16,5
	B414	1	3 001	2 650	3 604	26,0	1	3 001	2 650	3 604	27,0					
	B417	4	11 713	10 600	14 416	24,5	2	5 860	5 300	7 208	25,5					
	B671	4	14 832	14 720	20 020	11,0	3	11 123	11 040	15 015	12,3	2	7 416	7 360	10 010	13,5
	B673	3	11 955	10 092	13 725	11,3	3	11 955	10 092	13 725	12,3					
Prywatne	B418	1	2 930	2 650	3 604	25,0										
	Inne	2	3 263	4 119	5 601	31,0	2	1 440	3 060	4 161	31,0	4	5 456	8 796	11 945	36,3
Razem		18	59 827	55 056	74 876	18,7	13	41 102	38 542	52 417	18,8	8	20 595	22 556	30 659	25,6

Pojemność, moc i liczba trawlerów w latach 2001-2003

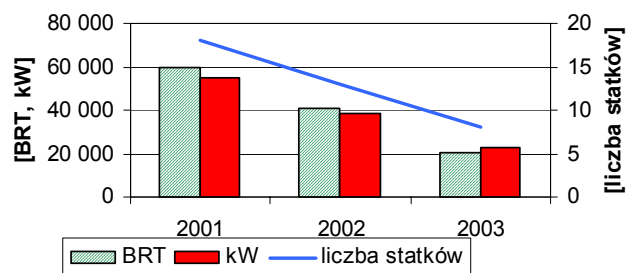


Tabela 3

Wiek floty dalekomorskiej według przedsiębiorstw i typów statków w 2003 r.

Sektor	Armator	11-15				16-20				26-30				31 i więcej			
		Liczba statków	RT	kW	KM	Liczba statków	RT	kW	KM	Liczba statków	RT	kW	KM	Liczba statków	RT	kW	KM
Państwowe	Dalmor	3	11 278	10 560	14 362	1	3 861	3 200	4 352								
Prywatne	Atlantex									1	3 071	3 530	4 790				
	Arctic-Navigation North Ocean									1	688	1 765	2 400	1	752	1 295	1 761
Razem		3	11 278	10 560	14 362	1	3 861	3 200	4 352	2	3 759	5 295	7 190	2	1 697	3 501	4 755

Struktura wiekowa floty dalekomorskiej w 2003 r.

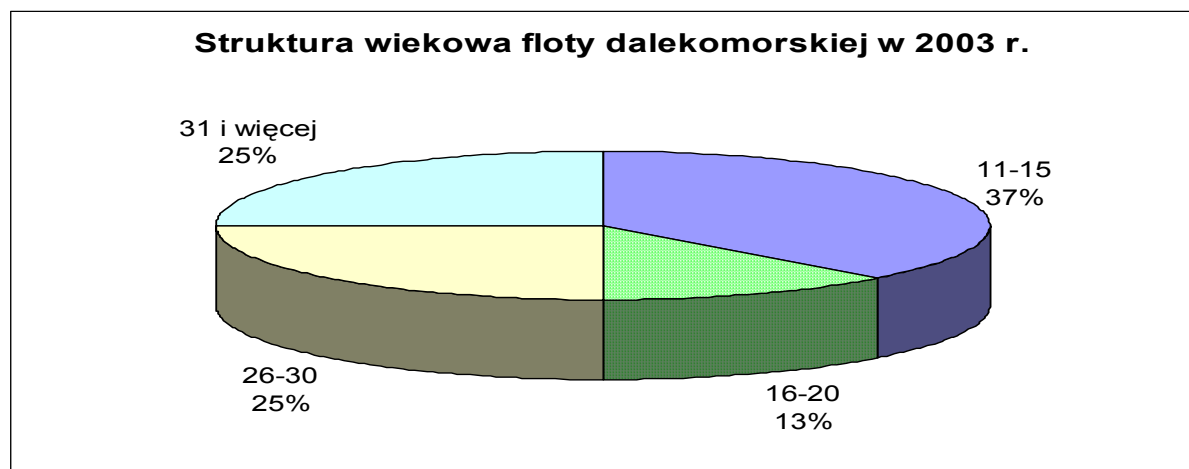


Tabela 4

Flota kutrowa według typów kutrów w latach 2001 - 2003

Typy kutrów	2001				2002				2003			
	liczba kutrów	BRT	kW	średni wiek	liczba kutrów	BRT	kW	średni wiek	liczba kutrów	BRT	kW	średni wiek
16-18 m	178	7 066	23 230	42,1	176	6 978	23 347	43,1	176	7 020	24 008	44,2
19-20 m	32	1 774	7 549	34,7	31	1 671	7 292	35,9	29	1 540	6 839	37,9
21-22 m	31	2 436	8 074	20,8	30	2 330	7 879	21,7	30	2 298	7 986	22,0
24-26 m	146	17 495	44 485	28,2	150	18 325	45 264	29,1	146	17 906	44 427	30,0
w tym:												
B-25,B-25s, B-25sA	86	9 039	19 656	31,6	89	9 360	20 345	32,5	87	9 203	20 141	33,2
B-403/410	56	8 088	23 491	22,3	55	8 319	23 072	23,3	54	8 205	22 653	24,2
inne	4	368	1 338	35,8	6	646	1 847	32,5	5	497	1 634	36,6
27 m i większe	26	4 560	11 069	22,2	28	5 014	12 403	22,5	28	5 061	12 242	23,7
w tym:												
B-280	12	2 128	5 029	11,3	12	2 128	5 029	12,3	12	2 129	5 029	13,7
inne	14	2 431	6 040	31,5	16	2 885	7 374	30,3	16	2 932	7 213	31,3
Razem	413	33 331	94 407	33,7	415	34 318	96 185	34,6	409	33 825	95 502	35,6

Struktura floty kutrowej wg klas długości w 2003 r.

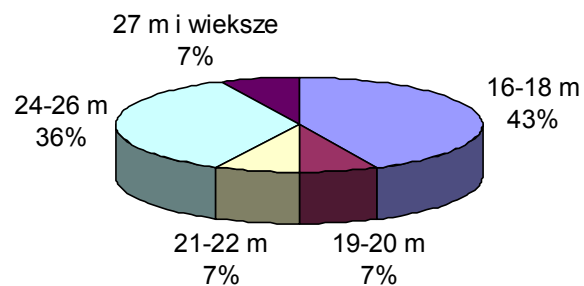


Tabela 5

Wiek floty kutrowej w 2003 r. według klas długości i miejsc stacjonowania jednostek.

Klasy długości/Porty	6-10 lat	11-15 lat	16-20 lat	21-25 lat	26-30 lat	31-35 lat	36-40 lat	41-45 lat	46 lat i więcej	
16-18 m							17	28	59	72
19-20 m			1				3	20	4	1
21-22 m			5	6	16	1	1			1
24-26 m				1	40	56	17	19	12	1
27 m i większe		1	10	3	1	4	4	4		1
Razem		1	16	10	57	61	42	71	75	76
w tym										
Gdańsk				1	1	2	1	1		
Górki Wschodnie								2	1	5
Górki Zachodnie								3	3	2
Gdynia				3		5	4	5	2	4
Hel			1	1	2	9	1	1	1	4
Jastarnia								6	5	10
Władysławowo			5	2	19	14	6	17	15	11
Łeba						1	5	7	4	6
Ustka			4	2	8	5	7	6	11	14
Darłowo					6	9	1	5	12	7
Kołobrzeg		1	6	1	18	9	8	6	8	7
Dziwnów					3	5	6	7	8	3
Świnoujście						2	3	5	5	3
Razem		1	16	10	57	61	42	71	75	76

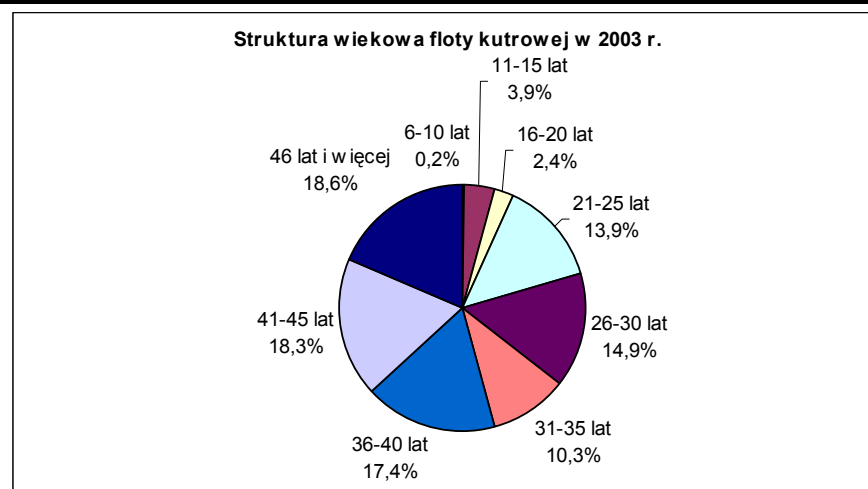


Tabela 6

Liczba, pojemność i moc floty kutrowej według portów stacjonowania w latach 2001-2003

Port	2001				2002				2003			
	liczba kutrów	BRT	kW	średni wiek	liczba kutrów	BRT	kW	średni wiek	liczba kutrów	BRT	kW	średni wiek
Gdańsk	5	414	1 160	26,4	6	520	1 418	27,3	6	520	1 418	28,3
Górki Wschodnie	8	320	1 288	42,4	8	320	1 314	43,4	8	320	1 314	44,4
Górki Zachodnie	8	326	1 263	41,6	8	326	1 362	42,6	8	326	1 362	43,6
Gdynia	24	2 347	5 971	34,7	24	2 515	6 427	34,5	23	2 466	6 061	34,2
Hel	22	2 652	6 799	30,6	22	2 652	6 799	31,6	20	2 384	6 137	32,6
Jastarnia	20	855	2 711	42,0	21	938	2 865	43,1	21	943	3 312	44,1
Władysławowo	91	8 370	22 299	31,9	89	8 338	21 944	32,6	89	8 178	22 280	33,5
Łeba	24	1 163	4 130	38,3	23	969	3 901	39,9	23	969	3 874	41,3
Ustka	57	3 957	11 061	33,6	59	4 193	11 447	34,4	57	4 050	10 974	36,1
Darłowo	43	3 106	9 054	35,2	42	2 949	8 833	35,9	40	2 844	8 279	37,2
Kołobrzeg	63	6 482	18 937	28,6	65	7 056	20 000	29,8	64	6 974	20 085	30,9
Dziwnów	32	2 184	6 269	35,4	32	2 342	6 380	35,9	32	2 438	6 411	36,6
Świnoujście	16	1 155	3 465	37,8	16	1 200	3 495	38,7	18	1 414	3 996	39,5
Razem	413	33 331	94 407	33,7	415	34 317	96 185	34,6	409	33 825	95 502	35,6

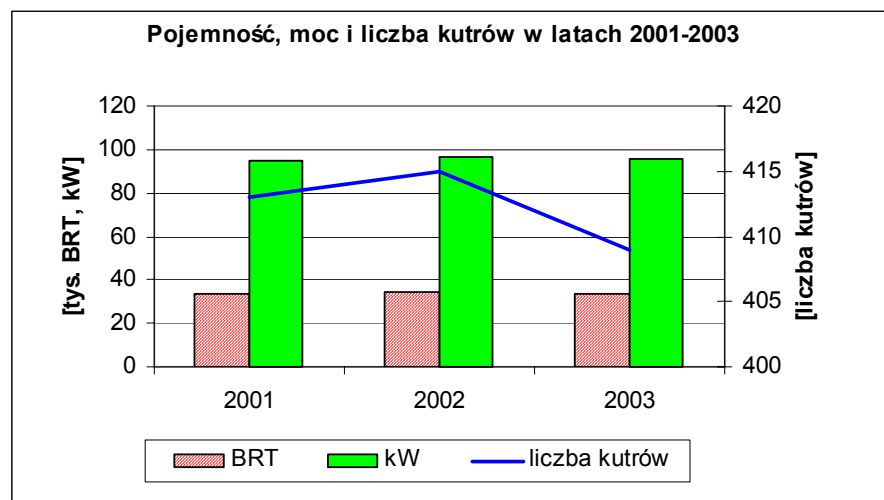


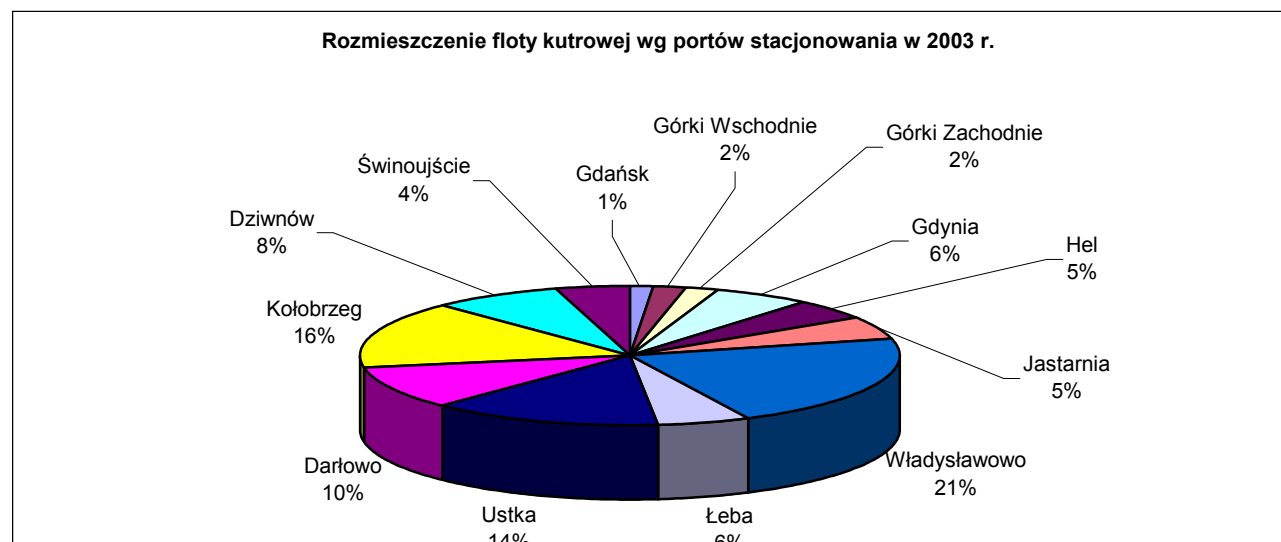
Tabela 7

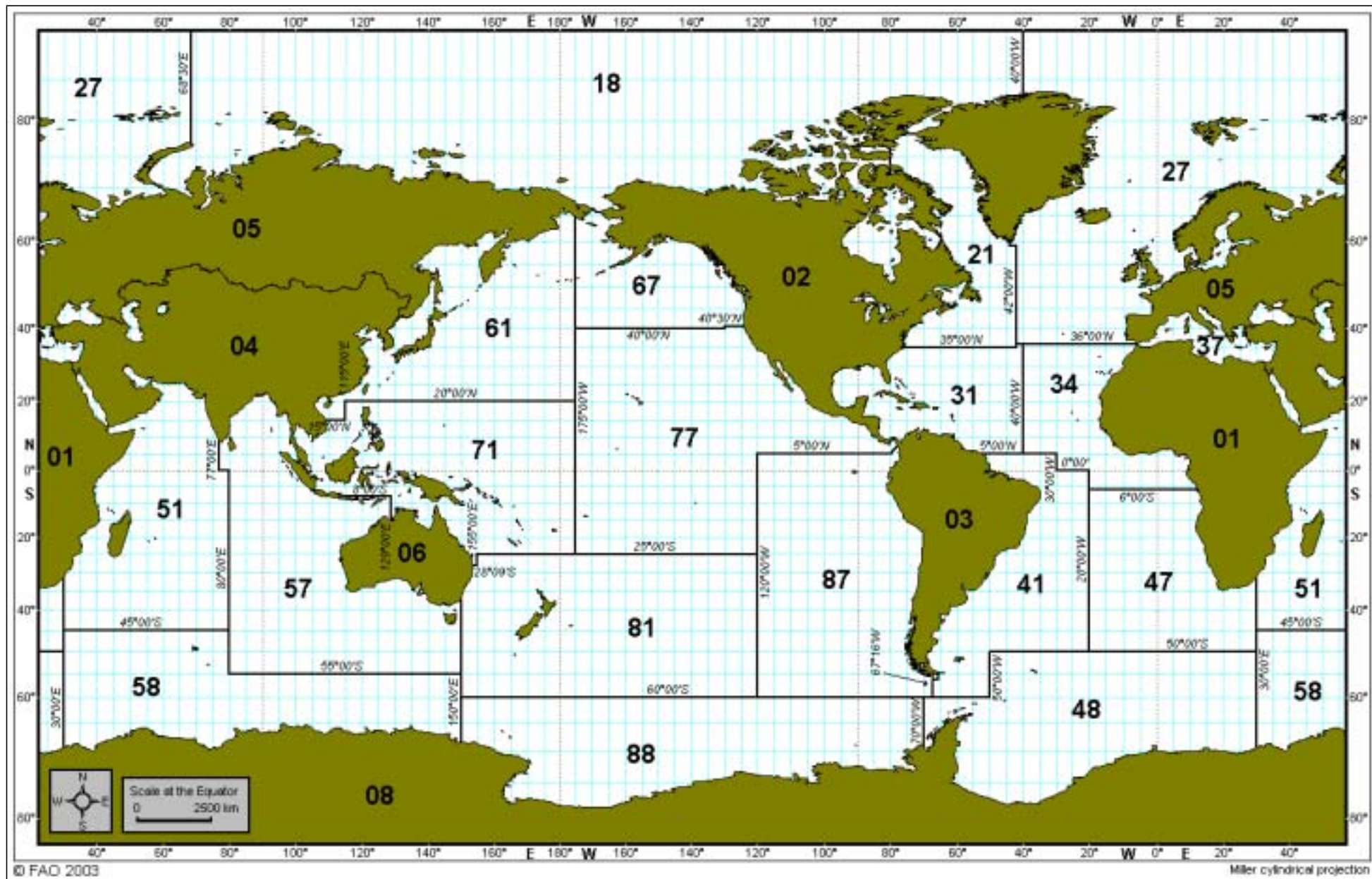
Struktura floty kutrowej według klas długości i portów stacjonowania w 2003 r.

Port	16 m	17 m	18 m	19 m	20 m	21 m	22 m	24 m	25 m	26 m	27 m i większe	Razem
Gdańsk				1		2		1	2			6
Górki Wschodnie		5	1	2								8
Górki Zachodnie		6	1	1								8
Gdynia		5	1	2			1	2	5	4	3	23
Hel		5							5	7	3	20
Jastarnia		8	9	2				1	1			21
Władysławowo		11	9	10	1	7	3	7	23	15	3	89
Łeba	1	9	9	2		1				1		23
Ustka		21	7	1		7	4	7	5	3	2	57
Darłowo		11	11	2	1	1		1	7	6		40
Kołobrzeg		13	10		1		1	4	3	20	12	64
Dziwnów		7	9	1		3		4	5		3	32
Świnoujście	3	2	2	1	1			1	5	1	2	18
Razem	4	103	69	25	4	21	9	28	61	57	28	409

klasy długości:

16 m	15,50 m-16,49 m
17 m	16,50 m-17,49 m
18 m	17,50 m-18,49 m
19 m	18,50 m-19,49 m
20 m	19,50 m-20,49 m
21 m	20,50 m-21,49 m
22 m	21,50 m-22,49 m
23 m	22,50 m-23,49 m
24 m	23,50 m-24,49 m
25 m	24,50 m-25,49 m
26 m	25,50 m-26,49 m
27 m	26,50 m i więcej





Międzynarodowy podział wód morskich na obszary (wg FAO)

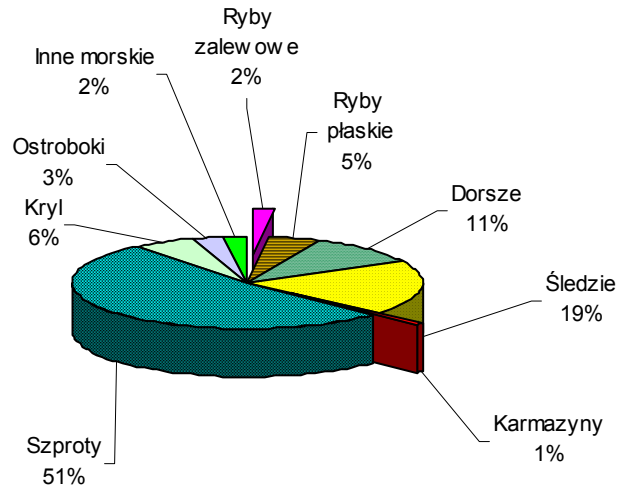
**Połowcy według obszarów morskich oraz ważniejszych gatunków ryb i innych organizmów morskich
w latach 2001 - 2003 (t)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2001	2002	2003	ATLANTYK ^{1/}							PACYFIK ^{1/}
				Bałtyk i zalewy	Północno- wschodni	Północno- zachodni	Środkowo- wschodni	Południowo- zachodni	Południowo- wschodni	Atlantyk antarktyczny	Północno- zachodni
				27IIIId	27(bez IIIId)	21	34	41	47	48	61
OGÓŁEM - 2001	207360,0			156553,3	2610,7	759,9	13185,0	756,0	3100,0	13805,1	16590,0
OGÓŁEM - 2002		204402,7		146894,6	4665,1	427,8	28711,0	2754,7	4318,0	16631,5	0,0
OGÓŁEM - 2003			160260,9	142686,2	3425,5	776,2	0,0	0,0	4468,0	8905,0	0,0
Ryby zalewowe	3266,2	3599,5	3193,4	3193,4							
Węgorze	162,6	126,9	117,5	117,5							
Łososie	156,5	188,0	175,8	175,8							
Trocie	528,8	811,0	751,6	751,6							
Płastugi	6724,6	9231,9	7343,1	7343,1							
Dorsze	23309,7	17209,0	17290,5	16029,0	1261,5						
Czarniaki	726,5	751,7	733,5		733,5						
Halibuty	492,0	21,6	97,4		97,4						
Śledzie	37611,2	36778,2	30703,0	30703,0							
Szproty	85757,0	81243,3	84098,0	84098,0							
Buławiki	191,1	932,9	483,2		483,2						
Błękitki	0,0	37,5	296,7		296,7						
Karmazyny	9,1	436,8	923,5		147,3	776,2					
Kryle	13696,0	16365,0	8905,0							8905,0	
Kergulena	29,8	266,5	0,0								
Krewetki	263,5	0,0	0,0								
Kalmary	749,4	2754,3	0,0								
Makrele	1666,1	6633,0	61,0						61,0		
Mintaje	16590,0	0,0	0,0								
Miruny	73,0	0,0	0,0								
Molwiniec	19,1	7,8	85,3		85,3						
Motelnica	0,0	10,0	1,6		1,6						
Morszczuki	86,6	0,0	0,0								
Ostroboki	4547,5	5194,7	4097,0						4097,0		
Płamiaki	95,9	52,1	155,4		155,4						
Pałasz czarny	11,1	1,6	2,1		2,1						
Pelamidy	520,6	78,6	0,0								
Rekiny	11,5	7,6	7,5		7,5						
Sardynelle	3463,3	4823,7	0,0								
Sardynki	0,0	14243,8	0,0								
Talizman	38,9	201,4	118,2			118,2					
Zębacz	8,0	12,3	7,1			7,1					
Inne morskie	6554,4	2382,0	613,5	274,8	28,7				310,0		

^{1/} Numery obszarów według klasyfikacji FAO i ICES

Źródło: Sprawozdania miesięczne o połowach według metod połowów i nakładów pracy.

Połowory wg ważniejszych gatunków ryb i organizmów morskich w 2003 r.



Połowory ryb i innych organizmów morskich wg obszarów morskich w 2003 r.

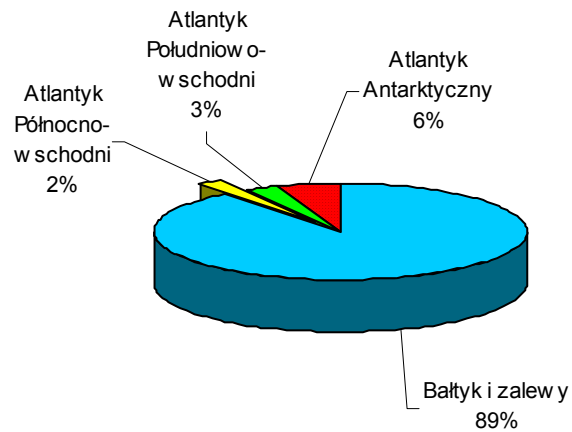


Tabela 9

**Połowy ryb i innych organizmów morskich według form gospodarki i obszarów morskich w 2003 roku
(w tonach)**

Wyszczególnienie	Ogółem	Bałtyk i zalewy 27 III d	ATLANTYK 1/			
			Północno- wschodni	Północno- zachodni	Południowo- wschodni	Atlantyk antarktyczny
			27 (bez III d)	21	47	48
O G Ó Ł E M	160260,9	142686,2	3425,5	776,2	4468,0	8905,0
<i>Przedsiębiorstwa dalekomorskie</i>	13373,0				4468,0	8905,0
PPPiH "Dalmor" - Gdynia	13373,0				4468,0	8905,0
<i>Przedsiębiorstwa kutrowe</i>	13026,2	13026,2				
PPiUR "Szkuner" - Władysławowo	13026,2	13026,2				
Razem sektor publiczny	26399,2	13026,2			4468,0	8905,0
Sektor prywatny	133861,7	129660,0	3425,5	776,2		

1/ Numery obszarów według klasyfikacji FAO.

Źródło: sprawozdania miesięczne o połowach według metod połowów i nakładów pracy.

Połowy na Bałtyku według podobszarów ICES i gatunków z podziałem na kutry i łodzie w 2003 r. (t)

Wyszczególnienie	Ogółem	Razem		BAŁTYK					
		kutry	łodzie	Rejon 24		Rejon 25		Rejon 26	
				kutry	łodzie	kutry	łodzie	kutry	łodzie
Dorsze	16029,0	10997,5	5031,5	50,8	507,1	7119,7	3972,1	3827,0	552,3
Śledzie	30703,4	26419,3	4284,1	1514,3	2877,8	15129,4	9,6	9775,7	1396,6
Szproty	84097,7	84097,7		34,3		26707,4		57356,0	
Łososie	175,8	154,4	21,4		0,2	13,0	6,0	141,4	15,3
Trocie	751,6	582,7	168,9	0,2	4,5	33,3	33,1	549,2	131,3
Pstrągi	5,9	4,6	1,3			0,6	0,2	4,0	1,1
Węgorze	117,5	0,6	116,9	0,2	47,9	0,1	2,3	0,3	66,7
Płastugi	5604,2	4608,6	995,6	536,1	16,2	3696,8	964,0	375,7	15,5
Turboty	44,2	22,8	21,4	2,1	12,2	11,8	7,5	8,9	1,7
Stornie	1692,2		1692,2		482,0				1210,1
Gładzice	2,8		2,8		1,7		0,7		0,4
Sandacze	317,5	30,3	287,3	22,7	171,1	7,3	4,4	0,2	111,8
Okonie	757,3	36,1	721,3	32,6	604,8	3,5	1,0		115,5
Płocie	1159,2	11,4	1147,9	11,1	940,0	0,3	1,5		206,3
Leszcze	951,7		951,7		786,1		1,8		163,9
Węgorzyce	15,0	13,2	1,8		0,4			13,2	1,4
Inne morskie ^{*)}	68,0	2,1	65,9	0,9	20,2	0,8	0,8	0,5	45,0
Pozostałe gatunki ^{**)}	193,2		193,2		132,4				60,8
OGÓLEM:	142686,2	126981,2	15705,0	2205,2	6604,4	52723,9	5005,0	72052,1	4095,6

^{*)} Połowy w rejonach 24 (Zatoka Pomorska), 25 i 26: motela, belona, szczupak, sieja minóg, babka, certa, boleń i inne morskie

^{**)} Połowy na Zalewie Wiślanym i Zalewie Szczecińskim: miętus, belona, szczupak, minóg, lin, karaś, ciosa, stynka, babka, krąp, sieja, boleń, rozpiór, inne

Tabela 11

Łowice łódzkie na zalewach
według gatunków ryb w 2003 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Zalew Szczeciński	Zalew Wiślany
[kg]			
Sledzie	1 179 002	14 980	1 164 022
Płastugi	108		108
Stornie	307		307
Węgorze	90 634	39 162	51 472
Sandacze	221 911	126 647	95 264
Okonie	655 684	547 285	108 399
Płocie	1 084 880	881 514	203 366
Leszcze	941 610	783 554	158 056
Miętusy	21 352	19 409	1 943
Belony	3		3
Szczupaki	7 905	7 577	328
Minogi	4 903		4 903
Sieje	17 380	17 380	
Liny	3 506	1 152	2 354
Karasia	6 236		6 236
Ciosy	39 436		39 436
Stynki	4 702		4 702
Babki	80		80
Krąpie	24 057	23 241	816
Bolenie	5 490	5 490	
Rozpióry	53 272	53 272	
Łososie	145		145
Trocie	2 656	2 000	656
Pstrągi	8		8
Pozostałe	4 859	4 859	
OGÓŁEM: [kg]	4 370 126	2 527 522	1 842 604
OGÓŁEM: [ton]	4370,1	2527,5	1842,6

Tabela 12

**Produkcja według rodzajów produktów w sektorze publicznym w 2003 r.
(w tonach i tys. zł)**

Wyszczególnienie	Rok 2003					
	Ogółem		w tym:			
			ryb. dalekomorskie		ryb. bałtyckie	
	ilość	wartość	ilość	wartość	ilość	wartość
O g ó ł e m	29085	38332,8	9245	16732,6	19840	21600,2
Ryby morskie całe i opracowane	19538	15022,6	3458	4146,9	16080	10875,7
Filety	1067	8312,0			1067	8312,0
Ryby wędzone	353	1683,4			353	1683,4
Ryby solone	5	35,0			5	35,0
Ryby słodkowodne	2	16,8			2	16,8
Marynaty	18	148,5			18	148,5
Wyroby garmazeryjne	62	355,4			62	355,4
Skorupiaki i mięczaki *)	5176	11474,6	5176	11474,6		
Produkty uboczne	2864	1284,5	611	1111,1	2253	173,4
w tym: mączka rybna	611	1111,1	611	1111,1		

*) kryl

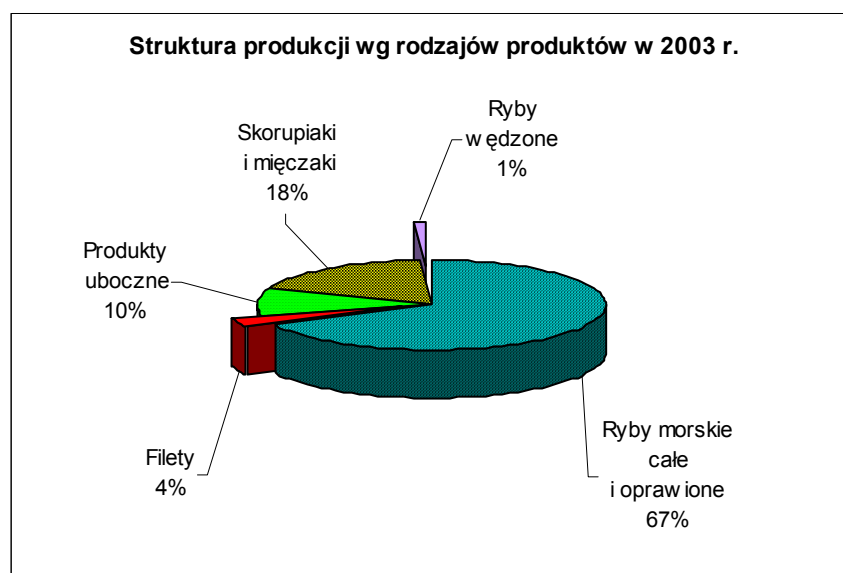


Tabela 13

Sprzedaż w sektorze publicznym według rodzajów produktów i rynków w 2003 r.
(w tonach i tys. zł)

Wyszczególnienie	Sektor publiczny								Przeds. rybołówstwa dalekomorskiego				Przedsiębiorstwa rybołówstwa bałtyckiego							
	Ogółem		w tym:						Ogółem		w tym:		Ogółem		w tym:					
			rynek krajowy		eksport		pozostałe cele								eksport		rynek krajowy		eksport	
	ilość	wartość	ilość	wartość	ilość	wartość	ilość	wartość	ilość	wartość	ilość	wartość	ilość	wartość	ilość	wartość	ilość	wartość	ilość	wartość
O g ó ł e m	30220,0	39390,9	6214,0	11439,7	21743,0	27714,9	2263,0	236,3	10217,0	18080,8	10217,0	18080,8	20003,0	21310,1	6214,0	11439,7	11526,0	9634,1	2263,0	236,3
Ryby morskie całe i oprawione	20599,0	17517,3	5002,0	6253,2	15597,0	11264,1			4288,0	5232,5	4288,0	5232,5	16311,0	12284,8	5002,0	6253,2	11309,0	6031,6		
Filety	1054,0	7124,1	837,0	3521,6	217,0	3602,5							1054,0	7124,1	837,0	3521,6	217,0	3602,5		
Ryby wędzone	333,0	1394,1	333,0	1394,1									333,0	1394,1	333,0	1394,1				
Skorupiaki i mięczaki	5178,0	11475,4		0,6	5178,0	11474,8			5178,0	11474,8	5178,0	11474,8		0,6		0,6				
Pozostałe wyroby ⁾	42,0	270,2	42,0	270,2									42,0	270,2	42,0	270,2				
Produkty uboczne	3014,0	1609,8			751,0	1373,5	2263,0	236,3	751,0	1373,5	751,0	1373,5	2263,0	236,3					2263,0	236,3
w tym: mączka rybna	498,0	895,6			498,0	895,6			498,0	895,6	498,0	895,6								

⁾ w tym: 31 t - wyroby garmazeryjne, 6 t - marynaty, 4 t - ryby solone, 1 t - ryby słodkowodne

Tabela 14

Import ryb i przetworów rybnych według grup towarowych w latach 2002-2003.

Grupy towarowe	2002		2003		2003/2002	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
Ryby żywe	2 412,8	4 586,2	2 744,9	5 773,8	14%	26%
Ryby świeże	16 636,6	34 485,8	21 055,2	56 154,9	27%	63%
Ryby mrożone	79 377,8	95 755,9	64 279,2	84 355,7	-19%	-12%
Filety, mięso rybnie świeże	2 746,9	2 966,4	3 759,3	5 436,5	37%	83%
Filety, mięso rybnie mrożone	93 330,8	130 411,2	112 519,7	153 880,6	21%	18%
Ryby solone	383,0	681,4	130,9	664,9	-66%	-2%
Ryby wędzone	98,2	404,9	81,0	511,5	-18%	26%
Przetworzone i konserwowane	20 365,1	35 021,0	24 146,2	40 659,2	19%	16%
Skorupiaki świeże i mrożone	3 621,0	10 544,8	4 506,8	13 996,9	24%	33%
Skorupiaki przetworzone	538,0	3 460,3	624,7	4 374,0	16%	26%
Mięczaki, bezkręgowce świeże i mroż.	556,6	1 819,1	640,8	1 930,4	15%	6%
Mięczaki, bezkręgowce przetworzone	211,2	733,7	187,4	713,6	-11%	-3%
Mączka, trawy, odpadki	17 207,1	14 572,9	15 104,3	15 764,0	-12%	8%
Razem	237 485,0	335 443,8	249 780,4	384 216,0	5%	15%

Tabela 15

Eksport ryb i przetworów rybnych według grup towarowych w latach 2002-2003.

Grupy towarowe	2002		2003		2003/2002	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
Ryby żywe	683,6	1 495,4	886,7	2 444,8	30%	63%
Ryby świeże	55 484,5	11 998,2	56 443,9	16 726,8	2%	39%
Ryby mrożone	29 093,9	14 707,2	14 721,5	11 340,1	-49%	-23%
Filety, mięso rybnie świeże	405,9	2 700,5	791,8	4 799,6	95%	78%
Filety, mięso rybnie mrożone	22 388,4	77 407,4	25 430,0	91 523,9	14%	18%
Ryby solone	382,2	323,7	378,0	519,6	-1%	60%
Ryby wędzone	3 814,8	25 352,7	6 763,8	56 668,4	77%	124%
Przetworzone i konserwowane	40 796,0	88 745,7	42 042,3	99 604,1	3%	12%
Skorupiaki świeże i mrożone	8 393,9	5 891,3	5 838,8	5 014,9	-30%	-15%
Skorupiaki przetworzone	1 155,6	12 135,9	1 447,1	16 929,3	25%	39%
Mięczaki, bezkręgowce świeże i mroż.	1 403,7	2 205,3	559,5	2 618,1	-60%	19%
Mięczaki, bezkręgowce przetworzone	136,6	666,9	123,2	732,9	-10%	10%
Mączka, trawy, odpadki	21 368,4	11 207,9	12 995,6	7 447,6	-39%	-34%
Razem	185 507,6	254 838,2	168 422,3	316 370,0	-9%	24%
w tym z burt statków	76 441,6	19 433,2	58 276,9	12 252,4	-24%	-37%

Tabela 16

Import ryb do Polski w podziale na gatunki w latach 2002 - 2003

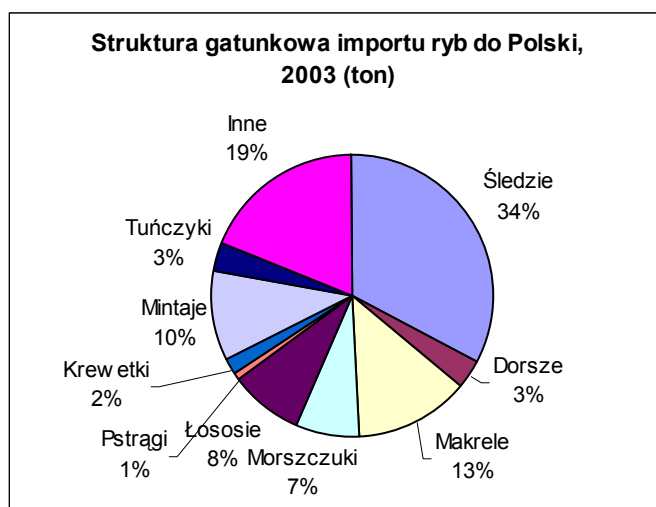
Gatunek	2002		2003		2003/2002	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
Śledzie	80 856,1	85 310,3	81 945,3	84 336,6	1%	-1%
Dorsze	13 665,2	30 782,2	8 426,0	20 054,1	-38%	-35%
Makrele	34 009,2	31 341,5	32 657,6	30 831,7	-4%	-2%
Morszczuki	13 746,6	21 981,1	17 848,2	29 077,4	30%	32%
Łososie	12 964,9	33 911,4	20 641,1	59 753,5	59%	76%
Pstrągi	1 863,1	4 977,8	2 308,0	6 818,5	24%	37%
Krewetki	4 069,5	13 701,4	5 035,4	17 810,4	24%	30%
Mintaje	17 826,1	34 156,8	25 516,6	46 400,9	43%	36%
Tuńczyki	7 122,6	11 806,3	8 092,1	13 457,6	14%	14%
Inne	51 361,7	67 474,9	47 310,1	75 675,2	-8%	12%
Razem	237 485,0	335 443,8	249 780,4	384 216,0	5%	15%

Tabela 17

Eksport ryb z Polski w podziale na gatunki w latach 2002 - 2003

Gatunek	2002		2003		2003/2002	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
Szproty	59 057,2	8 345,3	57 810,5	10 592,8	-2%	27%
Śledzie	30 983,5	62 159,2	31 265,2	68 262,9	1%	10%
Dorsze	18 129,6	62 342,2	21 258,2	75 392,8	17%	21%
Łososie	2 287,2	14 969,6	5 245,3	44 042,2	129%	194%
Ostroboki	4 769,0	1 620,4	4 013,5	1 249,0	-16%	-23%
Pstrągi	2 189,7	12 581,5	2 818,2	18 966,6	29%	51%
Morszczuki	2 994,3	6 568,3	2 668,4	6 485,4	-11%	-1%
Krewetki	1 587,4	13 456,2	2 065,7	18 756,7	30%	39%
Płaskie	1 858,2	4 567,6	1 493,4	3 115,7	-20%	-32%
Inne	61 651,5	68 227,8	39 783,9	69 505,9	-35%	2%
Razem	185 507,6	254 838,2	168 422,3	316 370,0	-9%	24%

Struktura gatunkowa importu ryb do Polski, 2003 (ton)



Struktura gatunkowa eksportu ryb z Polski, 2003 (ton)

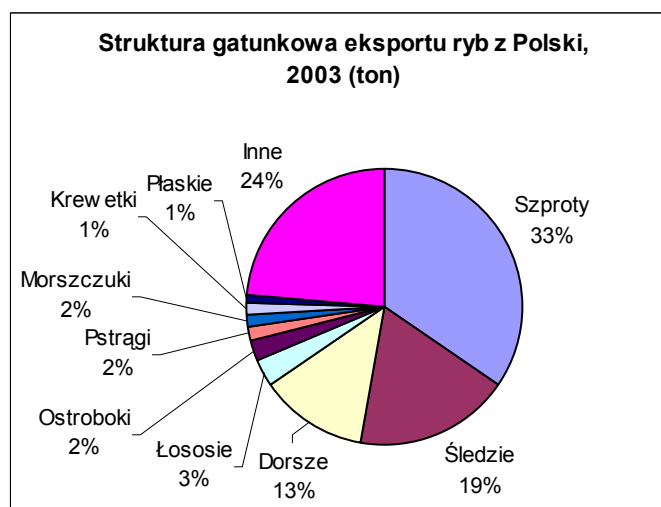


Tabela 18

Import ryb i przetworów rybnych według ważniejszych krajów pochodzenia w latach 2002-2003.

KRAJ	2002		2003		2003/2002	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
NORWEGIA	81 198,8	102 997,2	82 648,1	124 515,2	2%	21%
CHINY	15 977,1	31 327,4	23 784,8	45 883,3	49%	46%
ARGENTYNA	8 210,8	12 508,8	17 331,7	27 629,7	111%	121%
ROSJA	17 076,0	36 035,3	11 456,2	25 692,8	-33%	-29%
DANIA	24 843,3	26 744,1	21 179,3	23 636,4	-15%	-12%
HOLANDIA	13 347,8	15 260,7	14 964,5	21 831,1	12%	43%
ISLANDIA	19 419,9	21 712,1	20 681,4	21 477,1	6%	-1%
TAJLANDIA	7 094,9	12 880,8	8 421,9	15 053,4	19%	17%
NIEMCY	7 080,4	14 689,4	5 918,4	14 243,6	-16%	-3%
IRLANDIA	7 523,8	8 493,1	10 329,9	11 185,5	37%	32%
INNE	35 712,0	52 794,9	33 064,1	53 067,9	-7%	1%
RAZEM	237 485,0	335 443,8	249 780,4	384 216,0	5%	15%

Tabela 19

Eksport ryb i przetworów rybnych według ważniejszych krajów przeznaczenia w latach 2002-2003.

KRAJ	2002		2003		2003/2002	
	ton	tys. USD	ton	tys. USD	ton	tys. USD
NIEMCY	31 270,2	96 314,5	36 583,8	138 198,8	17%	43%
WIELKA BRYTANIA	11 939,4	31 564,6	10 243,9	39 633,6	-14%	26%
DANIA	43 791,0	14 288,1	48 670,3	20 422,2	11%	43%
FRANCJA	5 311,1	15 224,8	5 315,0	17 040,9	0%	12%
CZESKA REPUBLIKA	4 951,3	9 583,4	5 173,1	12 003,9	4%	25%
LITWA	7 295,0	7 970,8	3 949,8	10 596,3	-46%	33%
STANY ZJEDN. AM.	10 034,1	17 313,7	3 013,7	10 173,7	-70%	-41%
HOLANDIA	3 739,1	7 320,0	3 507,5	9 228,8	-6%	26%
WĘGRY	5 163,4	6 816,7	5 358,5	7 569,8	4%	11%
BELGIA	1 173,4	4 728,5	1 515,3	7 112,6	29%	50%
ROSJA	21 232,5	8 020,8	14 996,1	6 805,6	-29%	-15%
INNE	39 607,0	35 692,3	30 095,5	37 583,9	-24%	5%
RAZEM	185 507,6	254 838,2	168 422,3	316 370,0	-9%	24%

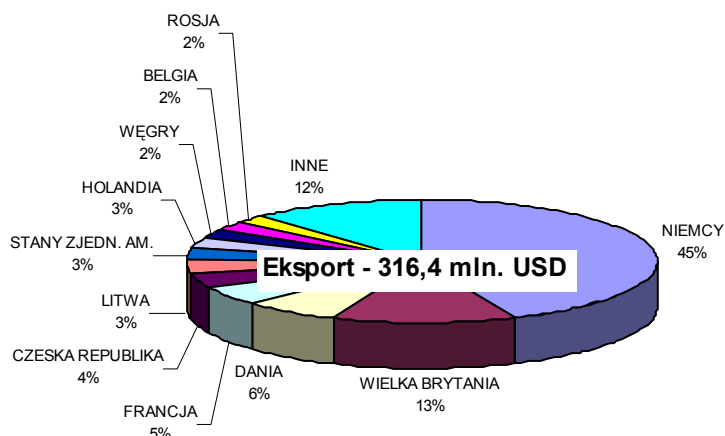
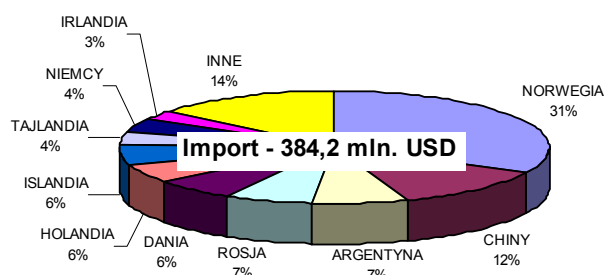


Tabela 20.

**Szacunkowe dostawy rynkowe oraz spożycie ryb w Polsce
w latach 2002 - 2003 [w tys.t i kg].**

Wyszczególnienie	2002	2003
1. Połowy dalekomorskie, bałtyckie i skup ryb - relacja pełna	204,4	160,3
2. Produkcja na statkach dalekomorskich oraz kutrach i łodziach bałtyckich - relacja wyładunkowa ^{a/}	172,7	151,8
3. Eksport produktów rybnych z burt statków ^{a,b/}	71,9	57,5
4. Dostawy produktów rybnych ze statków do kraju (2-3) ^{a,b/}	100,8	94,3
5. Import produktów rybnych przetwórstwa wstępnego ^{a,b/}	198,7	209,6
6. Połowy śródlądowe ^{c/}	42,0	42,0
7. Ogółem dostawy produktów rybnych przetwórstwa wstępnego do kraju (4+5+6) ^{b/}	341,5	345,9
8. Finalne wyroby rynkowe z ogólnych dostaw produktów rybnych przetwórstwa wstępnego ^{d/}	273,2	276,7
9. Eksport finalnych produktów rybnych z lądu ^{a/}	92,2	97,9
10. Import gotowych produktów rybnych bezpośrednio na rynek ^{e/}	21,6	25,1
11. Dostawy produktów rybnych na rynek krajowy (8-9+10)	202,6	203,9
12. Liczba ludności (mln)	38,6	38,6
13. Średnie spożycie produktów rybnych na 1 mieszkańca (kg)	5,2	5,3

a/ Bez mączki rybnej.

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

c/ Odłowy gospodarcze prowadzone w stawach, jeziorach, zbiornikach zaporowych oraz rzekach
- dane szacunkowe.

d/ Łącznie z firm przetwórczych i handlowych.

e/ Ryby solone, wędzone, konserwy, marynaty i inne produkty przetworzone.

Tabela 21.

Przeciętna liczba zatrudnionych w gospodarce rybnej w latach 2002 - 2003 (tys. osób).

Wyszczególnienie	2002			2003		
	Sektor publiczny	Sektor prywatny ^{a/}	Razem	Sektor publiczny	Sektor prywatny ^{a/}	Razem
Rybołówstwo morskie	1,7	4,1	5,8	0,7	4,1	4,8
Przetwórstwo ryb	0,5	12,4	12,9	0,4	12,1 ^{b/}	12,5 ^{b/}
Handel	-	7,2	7,2	-	7,0 ^{b/}	7,0 ^{b/}
O g ó ł e m	2,2	23,7	25,9	1,1	23,2^{b/}	24,3^{b/}

^{a/} Dane szacunkowe.

^{b/} Dane nieostateczne.

Tabela 22.

Przeciętna liczba zatrudnionych rybaków w latach 2002 - 2003 (tys. osób).

Wyszczególnienie	2002			2003		
	Sektor publiczny	Sektor prywatny ^{a/}	Razem	Sektor publiczny	Sektor prywatny ^{a/}	Razem
Rybołówstwo dalekomorskie	1,2	-	1,2	0,3	-	0,3
Rybołówstwo bałtyckie	0,1	4,1	4,2	0,1	4,1	4,2
O g ó ł e m	1,3	4,1	5,4	0,4	4,1	4,5

^{a/} Dane szacunkowe.