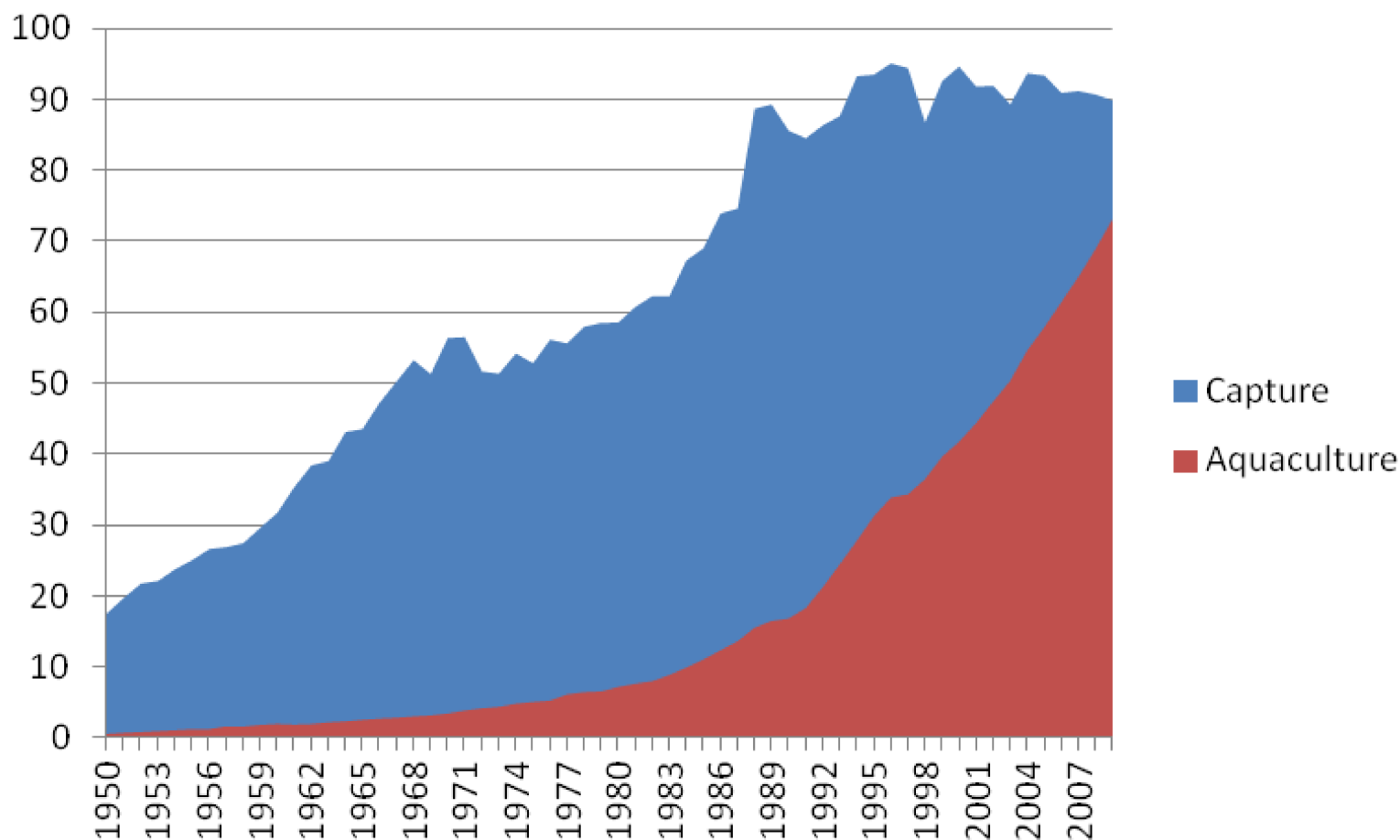


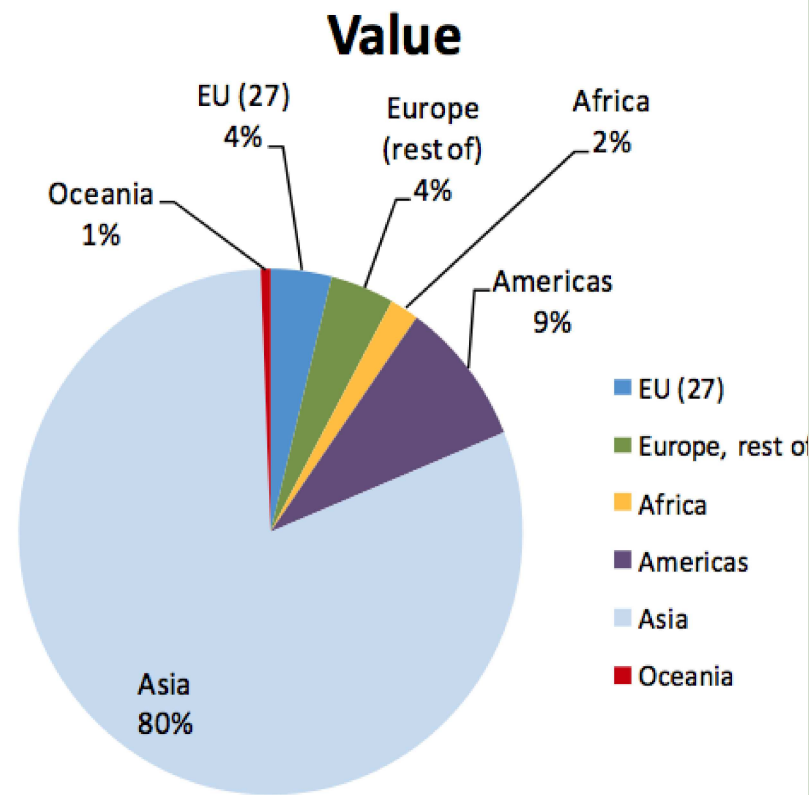
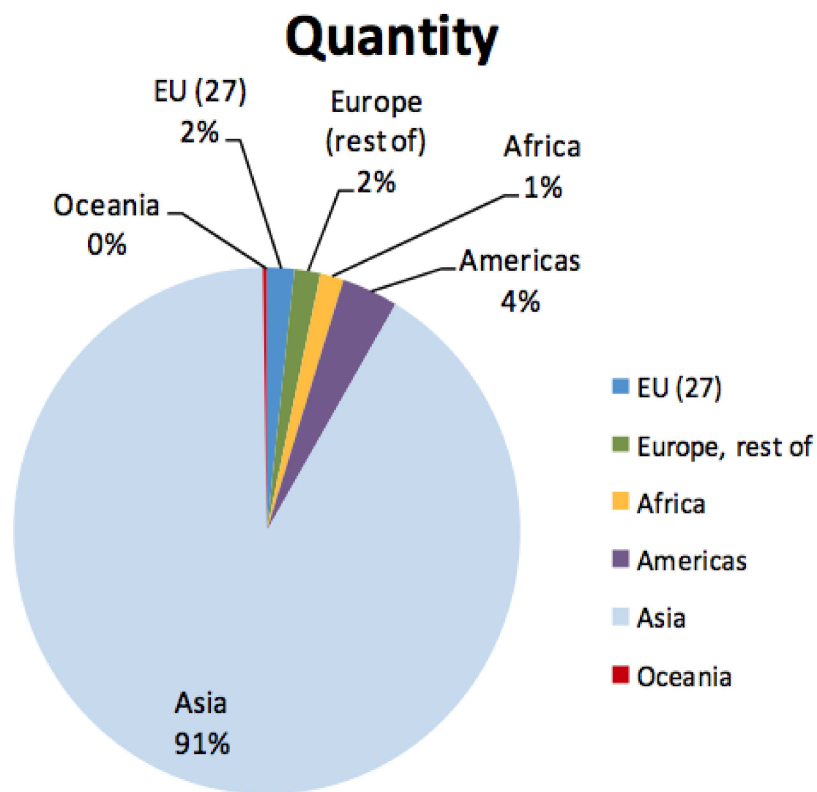
# To wszyscy znamy – Światowa produkcja akwakultury rośnie w tempie ponad 6% rocznie



Światowa produkcja organizmów wodnych (połowy - capture i akwakultura - aquaculture) w latach 1950-2009



# ...ale ten wzrost nie jest w Europie.



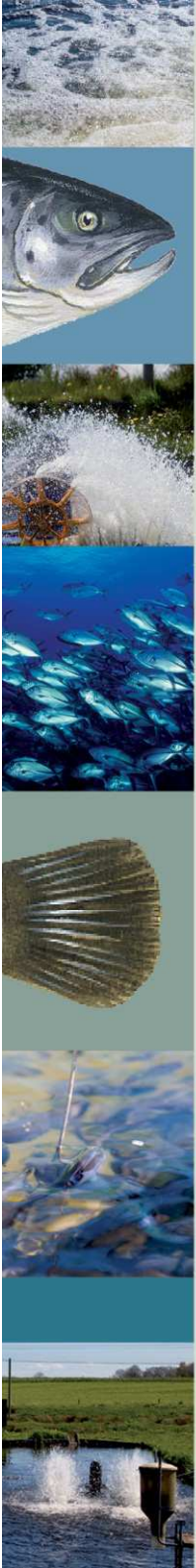
Akwakultura światowa (FAO 2011)

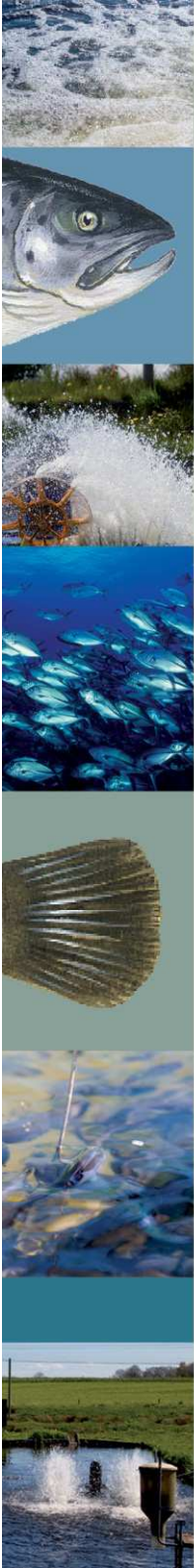
(Quantity – wielkość produkcji; Value – wartość produkcji)



# Akwakultura w Europie- fakty i liczby

- W 2009r. w Unii Europejskiej funkcjonowało ok. 14-15 tys. firm zajmujących się hodowlą organizmów wodnych.
- Ich łączna produkcja to ok. 1,3 mln ton, a obroty to 3,33 biliona Euro.
- wypracowały 270 mln EUR wartości dodanej





- wody słodkie dostarczają 27% całkowitej wartości akwakultury w UE (Eurostat 2011)
- 80 000 bezpośrednich miejsc pracy (23 490 osób – pełnych etatów)
- średnia płaca w 2009r. 13 750 EUR rocznie; od 2 150EUR/rok (Bułgaria) do 59 204EUR/rok (Dania)



# ...branża z potencjałem?

## ale

- opłacalność spada  
(stopa zwrotu z inwestycji w 2008: -3,09%, w 2009: -3,58%)
- opłacalność zróżnicowana między segmentami branży
- brak jednolitej polityki UE i kraju

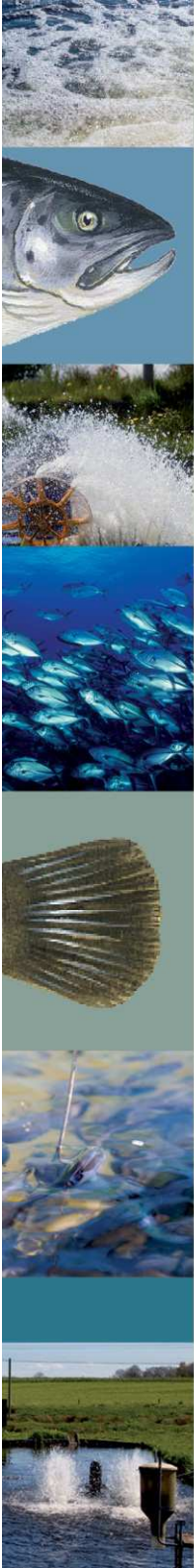


Raport STEFC 2012. Dane z 12 krajów.



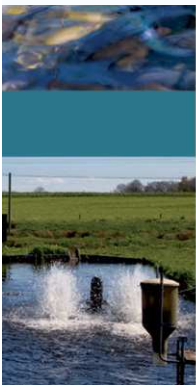
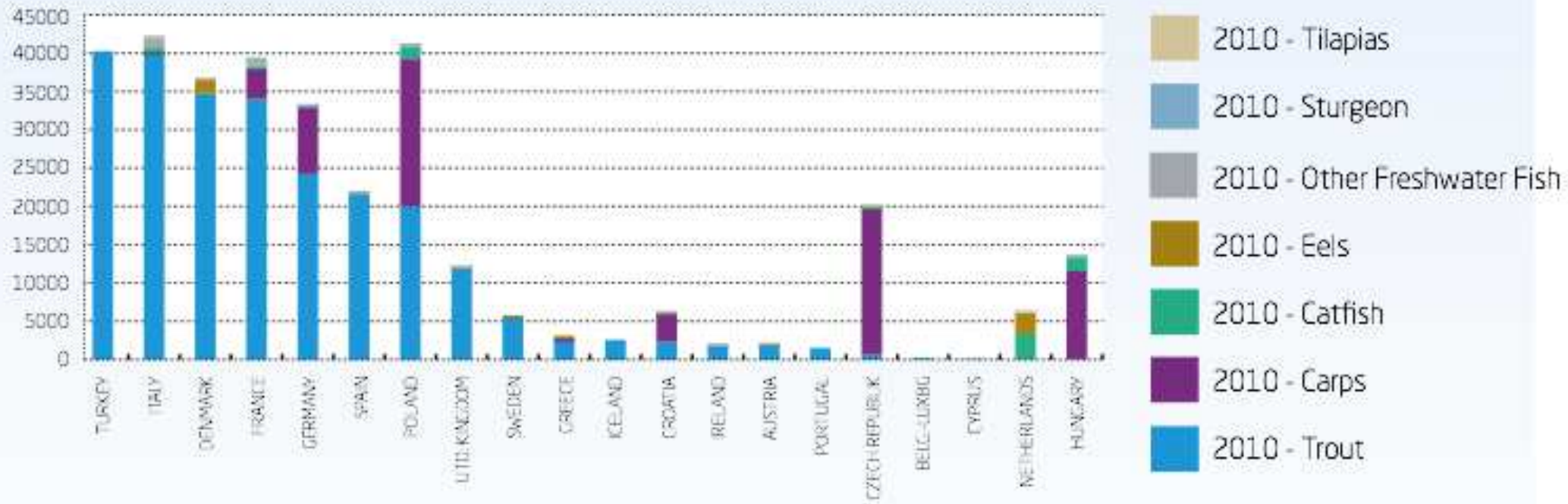
# Zdrowa, silna branża...

- wysokość bezpośrednich subsydiów wypłaconych tej branży wyniosła w 2009r. 22,3 mln Euro (dane z 17 krajów UE).
- Bez tego dofinansowania zyskowność z poziomu -1,58% (dane z 16 krajów) spadłaby do poziomu -2,84%. (Raport STEFC 2012)







# Hodowla w wodach słodkich UE - jak ważny jest pstrąg i karp?



Raport FEAP 2011



# 10 głównych gatunków akwakultury UE – wielkość produkcji

		
Mediterranean mussel	315 171	24 %
<b>2</b> Rainbow trout	199 905	15 %
Blue mussel	179 041	14 %
Atlantic salmon	157 647	12 %
Pacific cupped oyster	106 065	8 %
Gilthead seabream	96 278	7 %
<b>7</b> Common carp	70 761	5 %
European seabass	57 478	4 %
Japanese clam	34 406	3 %
Turbot	9 019	1 %

Facts and figures on the CFP 2012



# 10 głównych gatunków akwakultury UE – wartość produkcji

	€	€ %
<b>1</b> Rainbow trout	666 263	21 %
Atlantic salmon	533 711	16 %
Gilthead seabream	373 751	12 %
Pacific cupped oyster	352 970	11 %
European seabass	282 879	9 %
Blue mussel	230 013	7 %
Mediterranean mussel	178 542	6 %
<b>8</b> Common carp	134 493	4 %
Japanese clam	105 979	3 %
Atlantic bluefin tuna	69 072	2 %

tys. EUR

Facts and figures on the CFP 2012

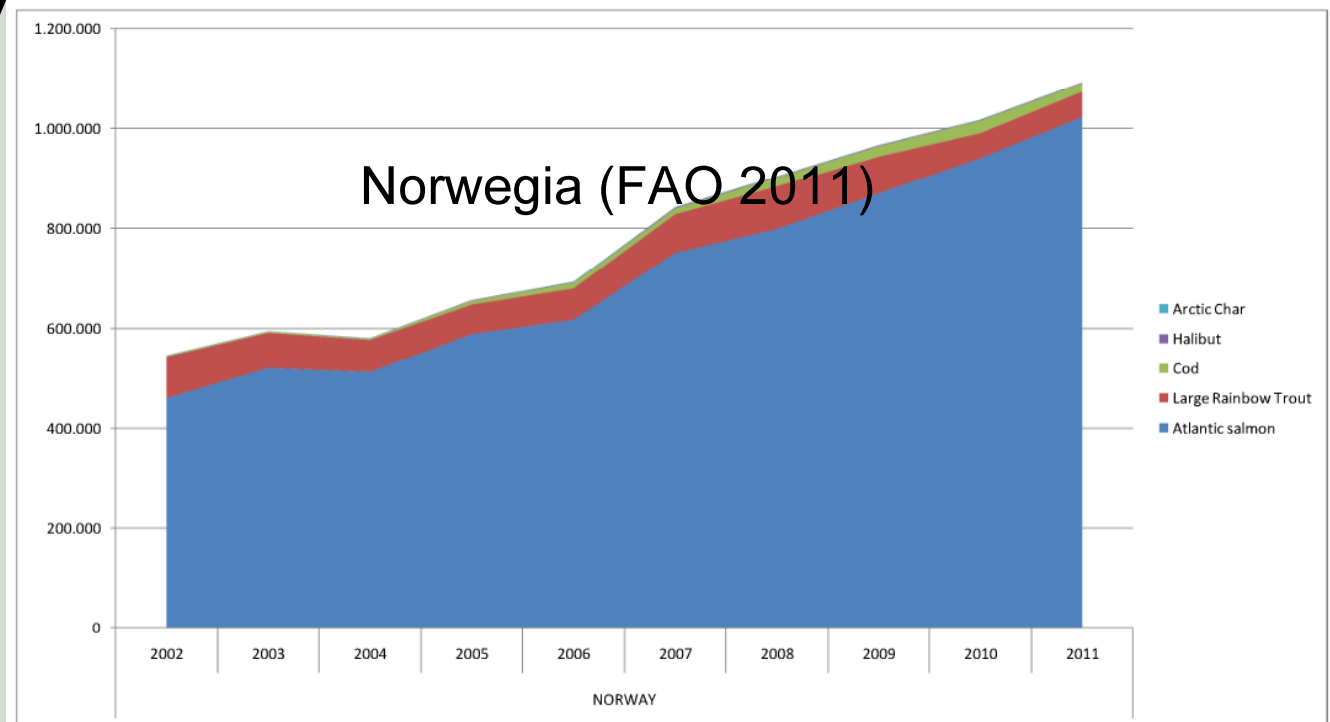


# ... przyszłość

- globalnie wzrost zapotrzebowania na organizmy wodne (FAO)
- do 2030r. 65% organizmów wodnych z akwakultury

ale

- wzrost – Azja Afryka
- w Europie – wzrost w Norwegii, Turcji



# Przyszłość w Europie

- powolny rozwój zamiast rozkwitu

“trudność połączenia polityki środowiskowej z ekonomią produkcji akwakultury ze względu na rosnące obawy o wpływ tego sektora na środowisko naturalne” (Raport STEFC 2012)

VS

**Komisarz Maria Damanaki:** wzrost produkcji w Europie i zwiększenie stopnia zaopatrywania rynku UE przez unijnych producentów.

*„Prawdopodobnie najsilniejszą stroną akwakultury w UE jest jej poziom dbałości o środowisko”*



# ...z perspektywami!

Przyszłość akwakultury europejskiej. **EATIP 2012.**

- hodowla w wodach słodkich – wzrost o 40% do 2030r. (1,5% rocznie)
- karp i pstrąg to główne gatunki
- różnicowanie działalności
- wzrost wydajności o 50% na pracownika,
- dodatkowych 7 tys. miejsc pracy (głównie w przetwórstwie)
- potrzeba dodatkowych 30tys ha dla rozszerzenia produkcji
- potrzeba dodatkowo 80tys. ton paszy

