



Serwis Statystyczny SPRŁ

*Analiza Ankiety produkcyjnych polskiego sektora
producentów ryb łososiowatych za 2018 rok*

Gdynia, 17 października 2019 roku

Ziemowit Pirtań
Stowarzyszenie Producentów Ryb Łososiowatych



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki



Ściągalność ankiet

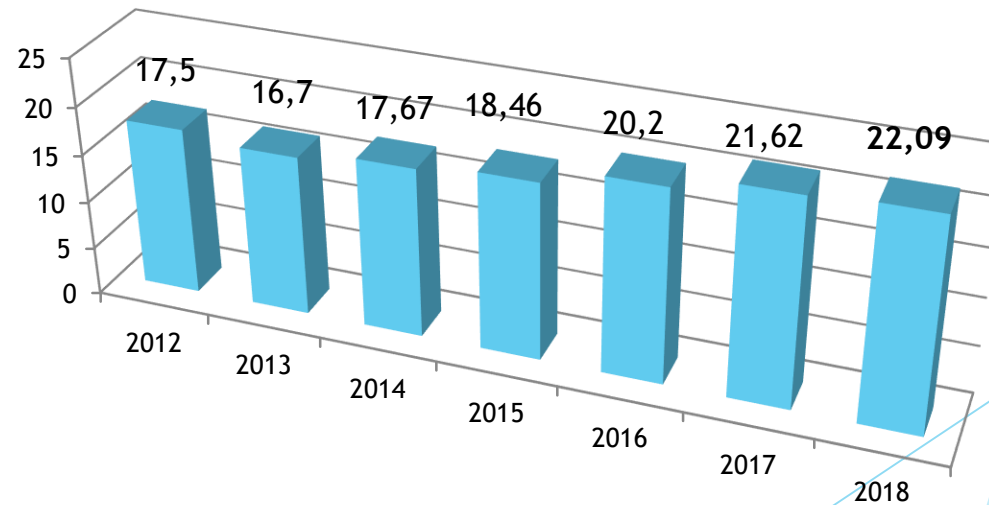
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------|--------------|
| Liczba ankiet wysłanych | 139 | 123 | 123 | 113 | 108 | 109 | 118 |
| Liczba odpowiedzi | 48 | 44 | 53 | 55 | 55 | 45 | 68 |
| Ściągalność ankiet | 35% | 36% | 43% | 49% | 51% | 41,3% | 57,6% |

Produkcja ryb łososiowatych w 2018 roku **22,09 tys. ton**

Dane pomocnicze za 2018 rok

- średni FCR 1,104
- sprzedaż pasz 24 715 ton
- stany magazynowe pasz:
01.01.2018 - 1 918 ton
31.12.2018 - 2 241 ton

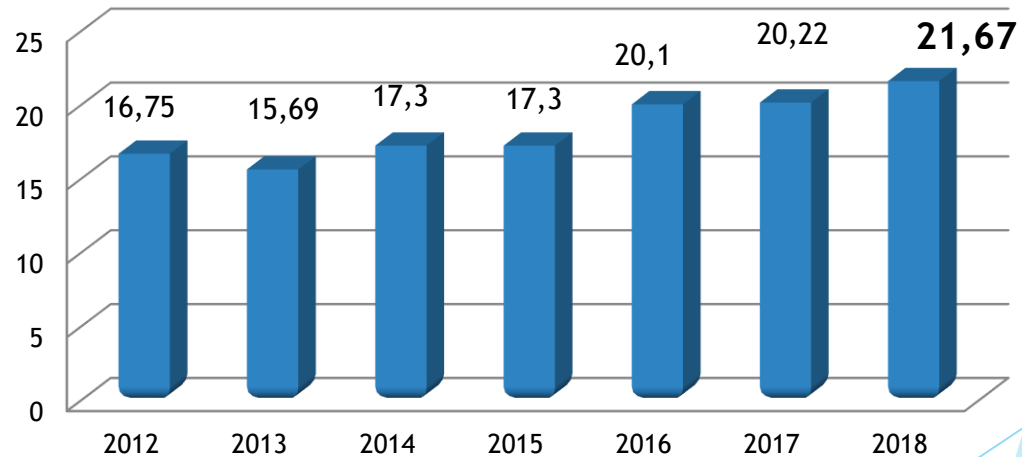
Produkcja ryb łososiowatych
w latach 2012 - 2018 (w tys. ton)





Sprzedaż ryb łososiowatych w 2018 roku **21,67 tys. ton**

Sprzedaż ryb łososiowatych w latach
latach 2012 - 2018 (w tys. ton)



Dane pomocnicze za 2018 rok

- Stan biomasy

01.01.2017 - 8 746 ton

31.12.2017 - 9 171 ton



Serwis statystyczny SPRŁ 2018



Prognoza maksymalnej produkcji w 2019 roku

| | |
|---|----------|
| oszacowana produkcja w 2018 roku | 22 094 t |
| współczynnik krotności biomasy | 2,53 |
| estymowana wielkość biomasy na 1 stycznia 2019 roku | 9 171 t |
| średni wzrost biomasy w 2018 roku | 4,86 % |
| szacowana wielkość biomasy na 31 grudnia 2019 roku | 9 617 t |
| szacowana maks. wielkość produkcji w 2019 roku | 22 757 t |

DUŻE RYZYKO BŁĘDU STATYSTYCZNEGO !

Trendy rozwojowe

| | Ankiety | Estymacja dla całej populacji | Szacunkowe straty |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| Biomasa na 01.01.2018 | 4 487 ton | 8 746 ton | 777 tony/ 8,8% |
| Biomasa na 31.12.2018 | 4 705 ton | 9 171 ton | |
| Biomasa na 01.01.2017 | 2 859 ton | 9 523 ton | -28 tony/ -2,5% |
| Biomasa na 31.12.2017 | 3 277 ton | 10 951 ton | |
| Biomasa na 01.01.2016 | 3 514 ton | 12 116 ton | 2 094 tony/ 17% |
| Biomasa na 31.12.2016 | 3546 ton | 12 229 ton | |
| Biomasa na 01.01.2015 | 3 535 ton | 8 838 ton | 845 ton/ 9,5% |
| Biomasa na 31.12.2015 | 4 009 ton | 10 022 ton | |
| Biomasa na 01.01.2014 | 3 505 ton | 7 620 ton | 380 ton/ 5% |
| Biomasa na 31.12.2014 | 3 677 ton | 7 993 ton | |
| Biomasa na 01.01.2013 | 3 098 ton | 6 987 ton | 1 432 tony/ 17% |
| Biomasa na 31.12.2013 | 3 549 ton | 8 000 ton | |
| Biomasa na 01.01.2012 | 2 531 ton | 7 675 ton | |
| Biomasa na 31.12.2012 | 2 778 ton | 8 419 ton | |

DUŻE RYZYKO BŁĘDU STATYSTYCZNEGO !

Struktura sprzedaży

Struktura produkcji ryb łososiowatych w Polsce w 2018 roku (w tonach)

| | |
|--------------------------|---------------|
| Pstrąg tęczowy | 19 362 |
| Pstrąg źródlany | 900 |
| Palia/Sparctic | 1 750 |
| Troć/ pstrąg potokowy | 24 |
| Łosoś | 4 |
| Inne | 50 |
| RAZEM | 22 090 |

| | | |
|------------------------------------|---------------------|-----------------|
| Pstrąg tęczowy (do 500 g) | Sprzedaż (t) | 13402,00 |
| | Wartość (tys. zł) | 168701,56 |
| | Średnia cena | 12,59 |
| Pstrąg tęczowy duży (pow. 500g) | Sprzedaż (t) | 5465,00 |
| | Wartość (tys. zł) | 73017,61 |
| | Średnia cena | 13,36 |
| Pstrąg źródlany | Sprzedaż (t) | 460,00 |
| | Wartość (tys. zł) | 7626,34 |
| | Średnia cena | 16,58 |
| Palia/Sparctic | Sprzedaż (t) | 1800,00 |
| | Wartość (tys. zł) | 28170,51 |
| | Średnia cena | 15,65 |
| Troć/ pstrąg potokowy | Sprzedaż (t) | 29,00 |
| | Wartość (tys. zł) | 1148,83 |
| | Średnia cena | 39,61 |
| Łosoś | Sprzedaż (t) | 61,00 |
| | Wartość (tys. zł) | 1076,88 |
| | Średnia cena | 17,65 |
| Inne | Sprzedaż (t) | 453,00 |
| | Wartość (tys. zł) | 13508,38 |
| | Średnia cena | 29,82 |
| RAZEM | Sprzedaż (t) | 21670,00 |
| | Wartość (tys. zł) | 293250,11 |
| | Średnia cena | 13,53 |

Struktura sprzedaży

Struktura sprzedaży ryb łososiowatych w Polsce w 2018 roku (w tonach)

Dane strukturalne

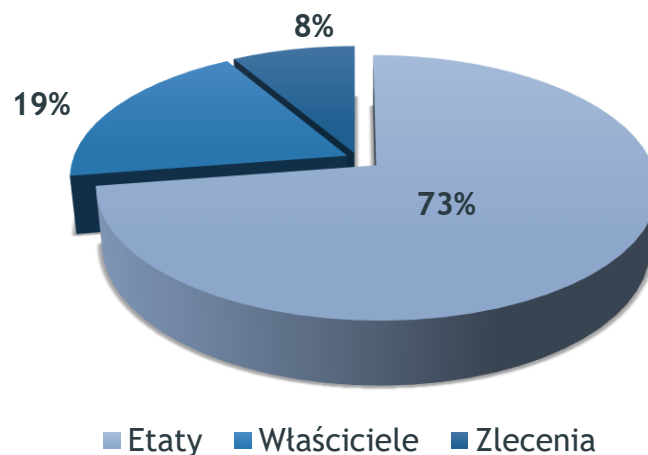
- 35,3 % badanych wykorzystuje recyrkulację (12,2 m³/s)
- woda dyspozycyjna 36,57 m³/s - 61% formalnie dostępnej
- 68 podmiotów prowadzi działalność na 125 obiektach
- powierzchnia stawów ankietowanych podmiotów - 43,84 ha
- estymacja produkcji dla całej populacji - 37,02 kg z 1 m³
- 35 podmiotów zadeklarowało produkcję wylęgarni na 40,9 mln szt. narybku
- 13 podmiotów posiadało własne stada tarlaków
- 15 podmiotów zadeklarowało pozyskanie ponad 90 mln szt. ikry

Dane strukturalne

Szacunkowe zatrudnienie dla całej branży wyliczone proporcjonalnie na podstawie wielkości produkcji:

| | |
|--|--------------|
| Umowy o pracę | - 966 etatów |
| Pracujący wspólnicy, właściciele i domownicy | - 253 osób |
| Umowy cywilnoprawne | - 113 umów |

Rozkład zatrudnienia





Podsumowanie

- Dodatkowe pytania nie przełożyły się negatywnie na ściągalność ankiet;
- Zmieniła się jakość danych pod kątem istotności podmiotów;
- Spadek dynamiki wzrostu produkcji;
- Spadek różnicy pomiędzy produkcją netto a sprzedażą może świadczyć o tym, że znaczny wzrost biomasy w 2017 roku był świadomą decyzją hodowców;
- Dzięki zmianom w zakresie ankiety mogliśmy zaprezentować Państwu dane dotyczące struktury produkcji i sprzedaży poszczególnych gatunków oraz frakcji pstrąga tęczowego;
- Konieczność wprowadzenia zmian podyktowana wdrażaniem *Planu Produkcji i Obrotu*;
- Większa jakość danych informacyjnych przydatnym narzędziem w planowaniu produkcji i podejmowaniu decyzji;
- Dane będą synchronizowane z innymi systemami ich pozyskiwania;
- Coroczne i kompletne wypełnienie ankiety jest jednym z warunków otrzymania i/lub utrzymania certyfikatu Nasz Pstrąg.

Dziękuję za uwagę