



سلطنة عمان  
وزارة الثروة الزراعية  
والسمكية وموارد المياه



# الكتاب الإحصائي السمكي

٢٠٢٣ الإصدار رقم (١)

المديرية العامة للتخطيط  
دائرة الإحصاء



﴿ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ  
لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا  
وَتَرَى الْفُلُكَ مَوَاجِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا  
مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴾ ١٤

سورة النحل الآية : ١٤



صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق - المعظم  
حفظه الله ورعاه



صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد - المعظم  
طيب الله ثراه



## الفهرس

### الفصل الأول: إجمالي المصيد

جدول رقم: 1 - 1

عدد التراخيص الجديدة والمجددة حسب المحافظة لعام 2023 م.

جدول رقم: 1 - 2

المصيد الحرقي والساحلي والتجاري والاستزراع السمكي: إجمالي الإنتاج (بالطن) خلال الفترة من 1985 إلى 2023 م.

جدول رقم: 1 - 3

المصيد الحرقي والساحلي والتجاري والاستزراع السمكي: إجمالي قيمة الإنتاج (مليون ريال) للفترة من 1985 إلى 2023 م.

جدول رقم: 1 - 4

المتاح للإستهلاك ونسبة الإكتفاء الذاتي من إجمالي الإنتاج السمكي .

جدول رقم: 1 - 5

الناتج المحلي الإجمالي لنشاط الصيد السمكي .

جدول رقم: 1 - 6

المصيد الحرقي والساحلي والتجاري والاستزراع السمكي: كمية الإنتاج (بالطن) حسب المحافظة خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 1 - 7

المصيد الحرقي والساحلي والتجاري والاستزراع السمكي: قيمة الإنتاج (ألف ريال) حسب المحافظة خلال عام 2023 م.

جدول: 1 - 8

المصيد الحرقي والساحلي والتجاري: إجمالي كمية الانتاج الشهري بالطن حسب النوع خلال عام 2023 م.

جدول: 1 - 9

المصيد الحرقي والساحلي والتجاري: إجمالي قيمة الانتاج الشهري (ألف ريال) حسب النوع خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 1 - 10

المصيد الحرقي والساحلي والتجاري والاستزراع السمكي: إجمالي الإنتاج بالطن حسب النوع خلال الفترة من 2013 إلى 2023 م

جدول رقم: 1 - 11

المصيد الحرقي والساحلي والتجاري والاستزراع السمكي: إجمالي القيمة بالألف ريال حسب النوع للفترة من 2013 إلى 2023 م

### الفصل الثاني: الصيد الحرقي

جدول رقم: 2 - 1

الصيد الحرقي: عدد الصيادين والقوارب لجميع المحافظات حسب الولاية خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2 - 2

الصيد الحرقي: عدد الصيادين والقوارب حسب الولاية خلال الفترة 2019 - 2023 م.

جدول رقم: 2 - 3

الصيد الحرقي: عدد القوارب الصالحة للعمل حسب الولاية من مسح تحديث بيانات قوارب وسفن الصيد الحرقي 2014 م.

جدول رقم: 2 - 4

الصيد الحرقي : وحدات الصيد العاملة (إطار المسح) خلال عام 2023 حسب المحافظة.

جدول رقم: 2 - 5

الصيد الحرقي : إنتاج جميع المحافظات بالطن خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2 - 6

الصيد الحرقي : قيمة الإنتاج بالألف ريال لجميع المحافظات خلال عام 2023 م.



## الفهرس

جدول رقم: 2- 7

الصيد الحرقي: إنتاج جميع المحافظات بالطن حسب النوع (الاسم العلمي) خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 8

الصيد الحرقي: إجمالي الإنتاج (بالطن) حسب النوع لجميع المحافظات خلال الفترة من 2013 م إلى 2023 م.

جدول رقم: 2- 9

الصيد الحرقي: إجمالي القيمة بالألف ريال لجميع المحافظات خلال الفترة من 2013 م إلى 2023 م.

جدول رقم: 2- 10

الصيد الحرقي: كمية الإنتاج بالطن لمحافظة مسندم خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 11

الصيد الحرقي: قيمة الإنتاج بالألف ريال لمحافظة مسندم خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 12

الصيد الحرقي: كمية الإنتاج بالطن لمحافظة مسندم حسب معدة الصيد خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 13

الصيد الحرقي: جهد الصيد المقدر ومتوسط الإنتاج لوحدة الصيد (كيلوجرام) لمحافظة مسندم حسب نوع القارب ومعدة الصيد خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 14

الصيد الحرقي: كمية الإنتاج بالطن لمحافظة مسندم خلال الفترة من 2013 م إلى 2023 م.

جدول رقم: 2- 15

الصيد الحرقي: إجمالي القيمة بالألف ريال لمحافظة مسندم خلال الفترة من 2013 م إلى 2023 م.

جدول رقم: 2- 16

الصيد الحرقي: كمية الإنتاج بالطن لمحافظة شمالي وجنوب الباطنة خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 17

الصيد الحرقي: قيمة الإنتاج بالألف ريال لمحافظة شمالي وجنوب الباطنة خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 18

الصيد الحرقي: كمية الإنتاج بالطن لمحافظة شمالي وجنوب الباطنة حسب معدة الصيد خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 19

الصيد الحرقي: جهد الصيد المقدر ومتوسط الإنتاج لوحدة الصيد (كيلو جرام) لمحافظة شمالي وجنوب الباطنة حسب نوع القارب ومعدة الصيد خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 20

الصيد الحرقي: كمية الإنتاج بالطن لمحافظة شمالي وجنوب الباطنة خلال الفترة من 2013 م إلى 2023 م.

جدول رقم: 2- 21

الصيد الحرقي: إجمالي القيمة بالألف ريال لمحافظة شمالي وجنوب الباطنة خلال الفترة من 2013 م إلى 2023 م.

جدول رقم: 2- 22

الصيد الحرقي: كمية الإنتاج بالطن لمحافظة مسقط خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 23

الصيد الحرقي: قيمة الإنتاج بالألف ريال لمحافظة مسقط خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 24

الصيد الحرقي: كمية الإنتاج بالطن لمحافظة مسقط حسب معدة الصيد خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2- 25

الصيد الحرقي: جهد الصيد المقدر ومتوسط الإنتاج لوحدة الصيد (كيلو) لمحافظة مسقط حسب نوع القارب ومعدة الصيد خلال عام 2023 م.





## الفهرس

جدول رقم: 2- 26

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة مسقط خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 27

الصيد الحرقي : إجمالي القيمة بالألف ريال لمحافظة مسقط خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 28

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة جنوب الشرقية خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 29

الصيد الحرقي : قيمة الإنتاج بالألف ريال لمحافظة جنوب الشرقية خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 30

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة جنوب الشرقية حسب معدة الصيد خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 31

الصيد الحرقي : جهد الصيد المقدر ومتوسط الإنتاج لوحدة الصيد (كيلو جرام) لمحافظة جنوب الشرقية حسب نوع القارب ومعدة الصيد خلال عام 2023 .

جدول رقم: 2- 32

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة جنوب الشرقية خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 33

الصيد الحرقي : إجمالي القيمة بالألف ريال للمحافظة جنوب الشرقية خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 34

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة الوسطى خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 35

الصيد الحرقي : قيمة الإنتاج بالألف ريال بالمحافظة الوسطى خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 36

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة الوسطى حسب معدة الصيد خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 37

الصيد الحرقي : جهد الصيد المقدر ومتوسط الإنتاج لوحدة الصيد (كيلو جرام) لمحافظة الوسطى حسب نوع القارب ومعدة الصيد خلال عام 2023 .

جدول رقم: 2- 38

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة الوسطى خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 39

الصيد الحرقي : إجمالي القيمة بالألف ريال لمحافظة الوسطى خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 40

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة ظفار خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 41

الصيد الحرقي : قيمة الإنتاج بالألف ريال لمحافظة ظفار خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 42

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة ظفار حسب معدة الصيد خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 43

الصيد الحرقي : جهد الصيد المقدر ومتوسط الإنتاج لوحدة الصيد (كيلو جرام) لمحافظة ظفار حسب نوع القارب ومعدة الصيد خلال عام 2023 .

جدول رقم: 2- 44

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة ظفار خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.





## الفهرس

جدول رقم: 2- 45

الصيد الحرفي : إجمالي القيمة بالألف ريال لمحافظة ظفار خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم 2-46:

الصيد الحرفي: إنتاج الصفيح حسب اليوم خلال موسم 2023م.

جدول رقم 2-47:

الصيد الحرفي: إنتاج الصفيح وعدد الصيادين حسب الموقع خلال موسم 2023م

جدول رقم: 2- 48

الصيد الحرفي : الإنتاج الشهري (طن) للولايات خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 49

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج الشهري (الف ريال) للولايات خلال عام 2023م.

جدول رقم: 2- 50

الصيد الحرفي : الإنتاج (طن) للولايات خلال الاعوام من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 51

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج (الف ريال) للولايات خلال الاعوام من 2013 إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 52

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن في الخليج العربي حسب النوع خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 53

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج بالألف ريال في الخليج العربي حسب النوع خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 54

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن في بحر عمان حسب النوع خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 55

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج (بالألف ريال) في بحر عمان حسب النوع خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 56

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن في بحر العرب حسب النوع خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

جدول رقم: 2- 57

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج (بالألف ريال) في بحر العرب حسب النوع خلال الفترة من 2013م إلى 2023م.

## الفصل الثالث: الصيد الساحلي

جدول رقم: 3- 1

الصيد الساحلي: الإنتاج الشهري (بالطن) لسفن الصيد الساحلية حسب الأنواع خلال عام 2023م.

جدول رقم: 3- 2

الصيد الساحلي: قيمة الإنتاج الشهري (بالألف ريال) لسفن الصيد الساحلية حسب الأنواع خلال عام 2023م.

جدول رقم: 3- 3

الصيد الساحلي: نشاط سفن الصيد الساحلية خلال عام 2023م.

جدول رقم: 3- 4

الصيد الساحلي: نشاط سفن الصيد الساحلية خلال 2023م.

جدول رقم 3 – 5 :

الصيد الساحلي: إجمالي الإنتاج(الطن) لسفن السطح خلال الفترة من 2013 إلى 2023م.





## الفهرس

جدول رقم 3 – 6 :

الصيد الساحلي: إجمالي القيمة (بالألف ريال) لإنتاج سفن السطح خلال الفترة من 2013 إلى 2023 م.

## الفصل الرابع: الصيد التجاري

جدول رقم: 1-4

الصيد التجاري: الإنتاج الشهري (بالطن) لسفن السطح حسب الأنواع خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 2-4

الصيد التجاري: قيمة الإنتاج الشهري (بالألف ريال) لسفن السطح حسب الأنواع خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 3-4

الصيد التجاري: نشاط سفن السطح خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 4-4

الصيد التجاري: نشاط سفن السطح خلال الفترة من 1990 إلى 2023 م.

جدول رقم: 5-4

الصيد التجاري: إجمالي الإنتاج (بالطن) لسفن السطح خلال الفترة من 2013 إلى 2023 م.

جدول رقم: 6-4

الصيد التجاري: إجمالي القيمة (بالألف ريال) لإنتاج سفن السطح خلال الفترة من 2013 إلى 2023 م.

جدول رقم: 7-4

الصيد التجاري: الإنتاج الشهري (بالطن) لسفن السطح حسب الأنواع خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 8-4

الصيد التجاري: قيمة الإنتاج الشهري (بالألف ريال) لسفن السطح حسب الأنواع خلال عام 2023 م.

جدول رقم: 9-4

الصيد التجاري: إجمالي الإنتاج (بالطن المتري) خلال الفترة من 2013 إلى 2023 م.

جدول رقم: 10-4

الصيد التجاري: إجمالي القيمة بالألف ريال خلال الفترة من 2013 إلى 2023 م.

## الفصل الخامس: الاستزراع السمكي

## الفصل السادس: الصادرات والواردات

جدول : 1 - 6

إجمالي الصادرات السمكية بالطن حسب النوع خلال عام 2023 م.

جدول : 2 - 6

إجمالي قيمة الصادرات السمكية بالألف ريال حسب النوع خلال عام 2023 م.

جدول : 3 - 6

إجمالي الصادرات السمكية بالطن حسب النوع خلال الأعوام 2013 – 2023 م.

جدول : 4 - 6

إجمالي قيمة الصادرات السمكية بالألف ريال حسب النوع خلال الأعوام 2013 – 2023 م.

جدول : 5 - 6

إجمالي الصادرات السمكية بالطن حسب الدولة خلال عام 2023 م





## الفهرس

جدول : 6- 6

إجمالي قيمة الصادرات السمكية بالألف ريال حسب الدولة خلال عام 2023م

جدول : 6- 7

الصادرات السمكية بالطن حسب الدولة والنوع خلال عام 2023م مجموعة الدول: مجلس التعاون الخليجي

جدول : 6- 8

قيمة الصادرات السمكية (الف ريال) حسب الدولة والنوع خلال عام 2023م مجموعة الدول: مجلس التعاون الخليجي

جدول : 6- 9

الصادرات السمكية بالطن حسب الدولة لعام 2023م مجموعة الدول: دول عربية اخرى

جدول : 6- 10

قيمة الصادرات السمكية (الف ريال) حسب الدولة لعام 2023م مجموعة الدول: دول عربية اخرى

جدول : 6- 11

الصادرات السمكية بالطن حسب الدولة والنوع خلال عام 2023م مجموعة الدول: الاتحاد الأوربي

جدول : 6- 12

قيمة الصادرات السمكية (الف ريال) حسب الدولة لعام 2023م. مجموعة الدول: الاتحاد الأوربي

جدول : 6- 13

الصادرات السمكية بالطن حسب الدولة والنوع خلال عام 2023م مجموعة الدول: دول اسيوية اخرى

جدول : 6- 14

قيمة الصادرات السمكية (الف ريال) حسب الدولة لعام 2023م مجموعة الدول: دول اسيوية اخرى

جدول : 6- 15

إجمالي الصادرات السمكية بالطن حسب الدولة والقيمة الف ريال خلال عام 2023م

جدول : 6- 16

كميات الاسماك المصدرة بالطن حسب الدول خلال الفترة 2013- 2023م

جدول : 6- 17

إجمالي الصادرات السمكية بالطن حسب مجموعات الدول خلال عام 2023م.

جدول : 6- 18

إجمالي قيمة الصادرات السمكية بالألف ريال حسب مجموعات الدول خلال عام 2023م.

جدول : 6- 19

إجمالي الصادرات السمكية بالطن والقيمة بالألف ريال حسب موقع الإنتاج خلال عام 2023م.

جدول : 6- 20

إجمالي الصادرات السمكية بالطن والقيمة بالألف ريال حسب نقطة التصدير خلال عام 2023م.

جدول : 6- 21

إجمالي الصادرات السمكية بالطن والقيمة بالألف ريال حسب نظام منسق الصادرات خلال عام 2023م.

جدول : 6- 22

إجمالي الصادرات السمكية بالطن والقيمة بالألف ريال حسب فئة المصدر خلال عام 2023م.

جدول : 6- 23

الصادرات السمكية بالطن ونسبتها من الإنتاج الكلي خلال الفترة من 1986 الى 2023م.

جدول : 6- 24

قيمة الصادرات السمكية بالألف ريال ونسبتها من قيمة الإنتاج الكلي خلال الفترة من 1986 الى 2023.





## الفهرس

جدول: 6 - 25

الواردات السمكية الكمية (طن) حسب النوع والشهر خلال عام 2023 م.

جدول: 6 - 26

قيمة الواردات السمكية الكمية (الف ريال) حسب النوع والشهر خلال عام 2023 م.

جدول: 6 - 27

الواردات السمكية الكمية (طن) حسب الدولة خلال الفترة 2013 إلى 2023.

جدول: 6 - 28

قيمة الواردات السمكية (الف ريال) حسب الدولة خلال الفترة 2013 إلى 2023.

جدول: 6 - 29

تصنيف الأسماك في قائمة الواردات حسب نظام المنسق الدولي.

جدول: 6 - 30

كمية وقيمة الأسماك المعادة التصدير حسب الدولة ورمز المنسق لعام 2023 م



# الباب الأول

CHAPTER:1



إجمالي المصيد

TOTAL CATCH



## مقدمة:

يعد قطاع الثروة السمكية من القطاعات الهامة والواعدة اقتصاديا والتي عوّل عليها ضمن خمس قطاعات اقتصادية (الأسماك - الصناعات التحويلية - السياحة - الخدمات اللوجستية - التعدين) للتنوع الاقتصادي للسلطنة في مراحل الخطة الخمسية التاسعة 2016-2020 خاصة مع تراجع أسعار النفط العالمية في أواخر عام 2014م ، ويتمتع هذا القطاع بمقومات واعدة باعتباره موردا متجددا ولقدرته على زيادة المساهمة في الأمن الغذائي وتوفير فرص العمل للمواطنين علاوة على زيادة مساهمته في الناتج المحلي، وقد ارتفع الإنتاج السمكي خلال الأعوام من 2018م إلى 2023م من إنتاج 553 ألف طن إلى 794 ألف طن بمعدل نمو سنوي 7.5%، وتضاعفت معها قيمة الإنتاج من 269 مليون ريال عماني في 2018م إلى 531 مليون ريال عماني في 2023م.

وبالنسبة إلى الصيد التجاري بالسلطنة فقد ارتفعت مساهمته من 0.1% إلى 10% في إجمالي الإنتاج الكلي للأسماك بالسلطنة للأعوام ذاتها ليصل إلى 76 ألف طن مع نهاية عام 2023م، وارتفع إنتاج اسطول الصيد الساحلي من 3.9 ألف طن في 2018م إلى حوالي 5.6 ألف طن في 2023م، وشهد قطاع الاستزراع السمكي نموا نوعيا في السنوات الماضية فقد بدأ إنتاج الروبيان من المزارع الجديدة وارتفع الإنتاج لأسماك الكوفر من الاقفاص العائمة وتزايد حجم إنتاج أسماك البلطي من احواض المياه العذبة ووصل إجمالي حجم الأسماك المستزرعة إلى 5090 طن مع نهاية 2023م مقابل 471 طن في 2018م، وتضاعفت أيضا صادرات الأسماك العمانية من 245 ألف طن في 2018م إلى حوالي 324 ألف طن في 2023م، وجدير بالذكر أن صادرات السلطنة من الأسماك تصل إلى أسواق أكثر من 84 دولة حول العالم وفق آخر الإحصائيات في 2023م، أما الواردات السمكية للسلطنة فقد ارتفعت بمعدل نمو سنوي 3.8% خلال الأعوام نفسها فبعد ان كانت حجمها 28.2 الف طن تقريبا في عام 2018م وصلت مع نهاية 2023م إلى 34 ألف طن .

أما في ما يتعلق بتوفير فرص العمل يعتبر قطاع الثروة السمكية واحدا من القطاعات الهامة بالسلطنة في هذا المجال حيث تبين إحصائيات 2023 وجود 60008 مزاوِل لمهنة الصيد من العمانيين يعملون على متن 26533 قارب و 688 سفينة صيد حربي إلى جانب 4626 فني على السفن الحرفية والساحلية والتجارية وبلغت عدد تصاريح النقل لهذه الثروة ما يساوي 3568 تصريحاً، علاوة على وجود العمالة غير المباشرة التي تعمل في الأنشطة المساندة لهذا القطاع كعمال وموظفي الشركات والمصانع السمكية وعمال ورش تصنيع وإصلاح القوارب والسفن ومعدات الصيد والمحركات وكذلك في صناعة الثلج وغيرهم.

وارتفعت مساهمة نشاط الصيد إلى إجمالي الناتج المحلي (بالأسعار الجارية) للسلطنة بنسبة 253% خلال الأعوام من 2011م إلى 2023م وفق البيانات الأولية (لعام 2023م) للمركز الوطني للإحصاء والمعلومات حيث واصل الارتفاع من 116.2 مليون ريال عماني في 2011م إلى ما يساوي 410 مليون ريال عماني في 2023م مرتفعا كذلك بنسبة 7% عن عام 2022م.

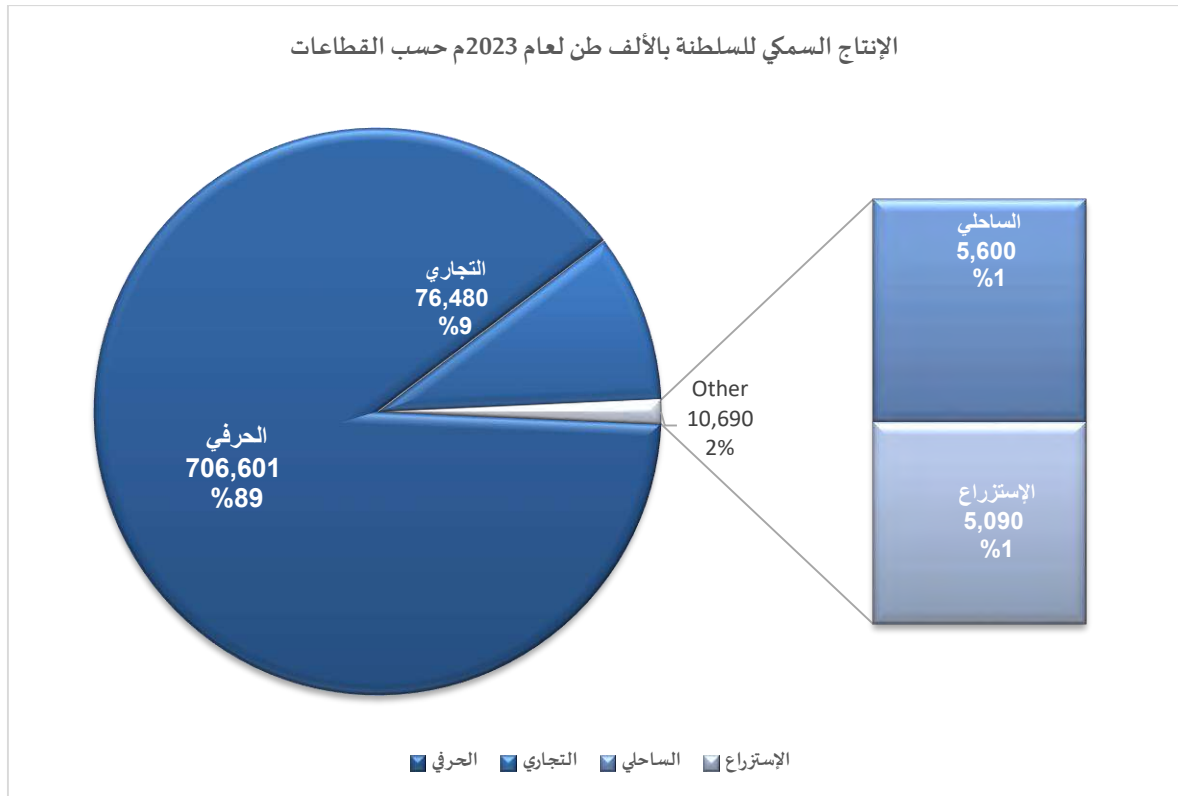




ويستعرض هذا الباب أهم المؤشرات الإحصائية الإجمالية لقطاع الصيد والإنتاج والتجارة الخارجية للثروة السمكية بالسلطنة لعام 2023 م من إجمالي المصيد الكلي إلى المصيد والإنتاج حسب القطاعات الفرعية (الصيد الحرقي – الصيد التجاري – الصيد الساحلي – الاستزراع السمكي) وكذلك التجارة الخارجية لهذه المنتجات المتمثلة في الصادرات والواردات السمكية للسلطنة.

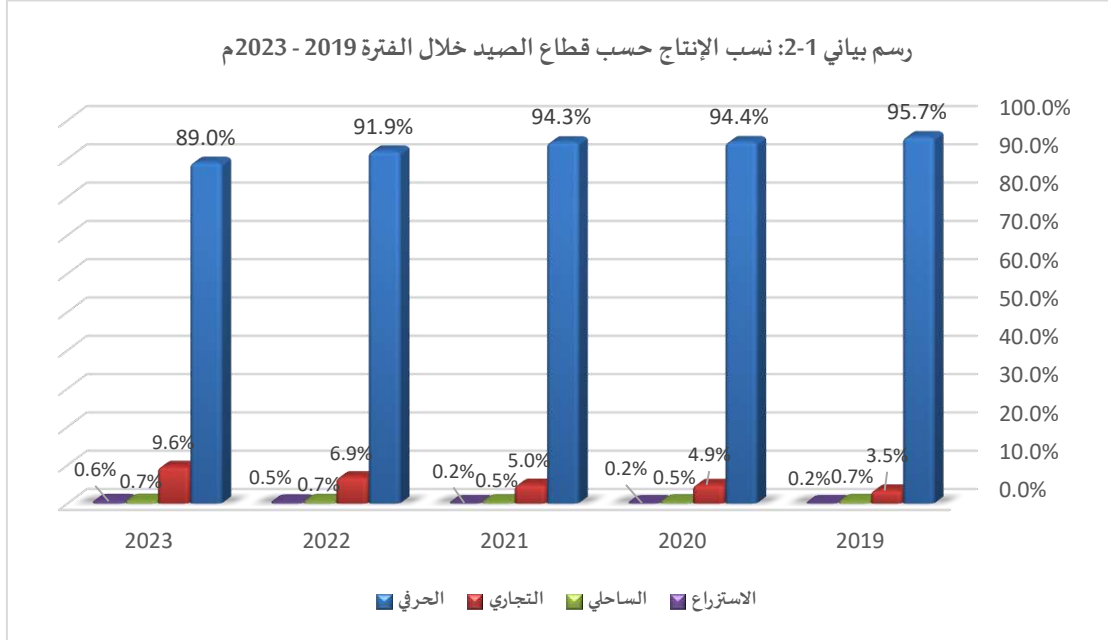
#### 1- إجمالي الإنتاج السمكي من الصيد والاستزراع:

قُدر إجمالي إنتاج السلطنة من الأسماك لعام 2023 م بحوالي 793 ألف طن مرتفعاً عن عام 2022 م بنسبة 6.1 % وبقيمة إجمالية بلغت حوالي 531 مليون ريال عماني، ساهم الصيد الحرقي بنسبة 89 % من هذا الإنتاج بكميات صيد بلغت 707 ألف طن تقريباً بقيمة 439 مليون ريال عماني، فيما بلغت كميات إنتاج الصيد التجاري 76 ألف طن مشكلة نسبة مساهمة بلغت 10 % من إجمالي الإنتاج من خلال 15 سفينة صيد تستخدم الخيوط الطويلة والشباك، في حين ساهم الصيد الساحلي بما نسبته 0.7 % بكميات صيد قدرت بحوالي 5.6 ألف طن، وزادت كميات الأسماك المستزرعة إلى 5090 طناً سواء من مزارع المياه العذبة المعروفة محلياً بالمزارع التكاملية للأسماك أو من مزارع المياه المالحة والمعروفة بالمزارع التجارية وقدرت القيمة بحوالي 11 مليون ريال عماني.

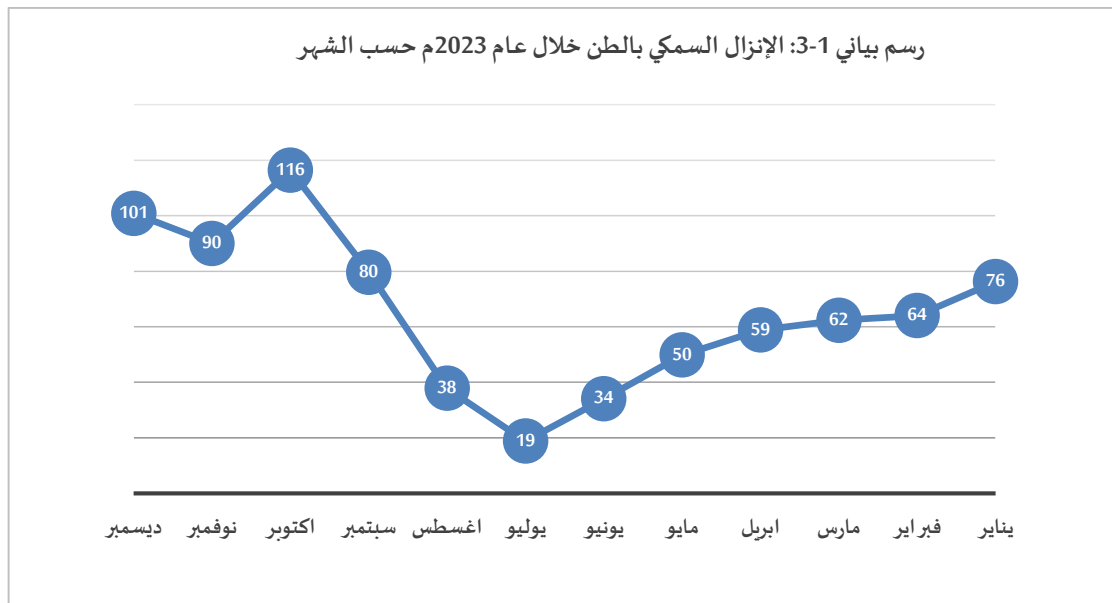




الرسم البياني التالي يوضح نسب مساهمة الصيد الحرفي والتجاري والساحلي والاستزراع في الإنتاج الكلي للسلطنة من الأسماك خلال الخمس سنوات الماضية.



ومن حيث الإنتاج الشهري يوضح الرسم البياني التالي تفاوت الإنتاج حسب الشهر خلال عام 2023 م حيث يلاحظ تصاعد الإنتاج خلال الأشهر الأخيرة من السنة كما هو الحال في السنوات الماضية، فيما يقل الإنتاج خلال أشهر الصيف ولمعظم الأنواع تقريبا بسبب الرياح الموسمية التي تؤثر على المحافظات المطلة على بحر العرب والتي يأتي معظم الإنتاج السمكي منها، فيما يعاود الارتفاع التدريجي مرة أخرى ابتداءً من شهر سبتمبر حيث يصل ذروته في شهر نوفمبر وديسمبر.

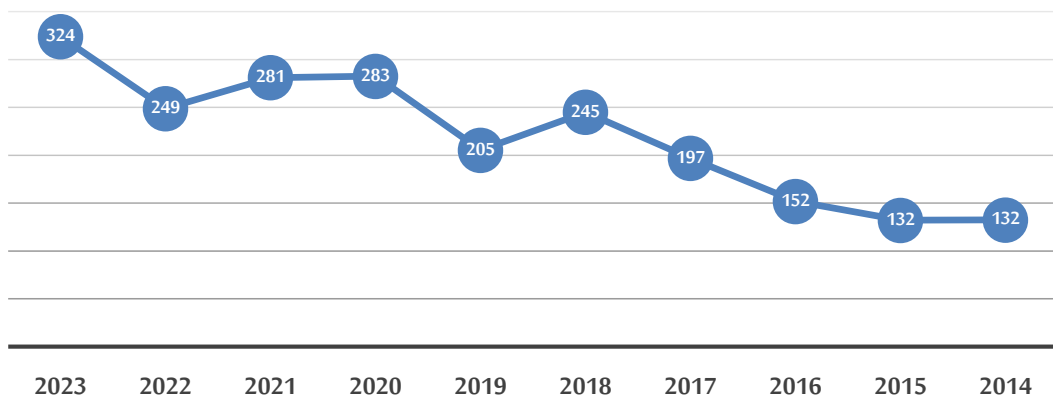




## 2. التجارة الخارجية للمنتجات السمكية:

شكلت صادرات الأسماك ما نسبته 41% من إجمالي الإنتاج حيث تم تصدير حوالي 324 ألف طن بارتفاع نسبته 30% عن عام 2022م وبقيمة إجمالية قدرت بـ 189 مليون ريال عماني، ويعزى ارتفاع إجمالي الصادرات السمكية إلى الارتفاع العام للإنتاج السمكي، ومن جانب آخر زاد الطلب على أسماك العمومة من قبل الشركات والمصانع وبلغ إجمالي مشترياتها حوالي 223 ألف طن في 2023م ويعمل زيادة الطلب المحلي إلى الجهود التي تبذل لرفع القيمة المضافة عليها\*.

رسم بياني 4-1: الصادرات السمكية بالألف طن خلال الفترة 2023 - 2014م

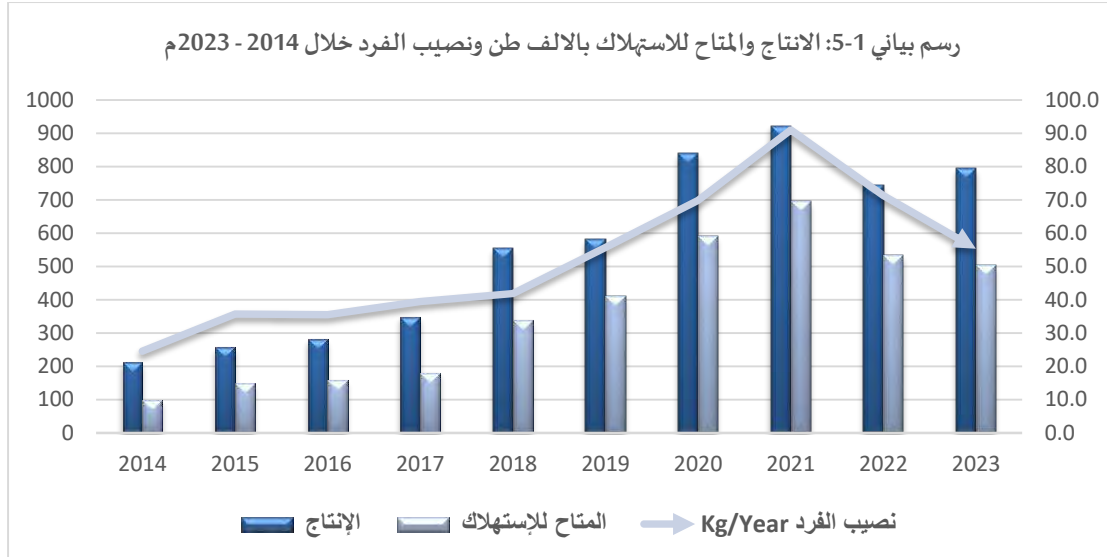


وفي صعيد الواردات السمكية لعام 2023م فقد بلغ إجمالي كميات الاستيراد من المنتجات السمكية ما يعادل 34 ألف طن تقريبا وبقيمة 31 مليون ريال عماني، وكانت الجمهورية العربية اليمنية في مقدمة الدول الموردة للسلطنة تلتها الامارات العربية المتحدة بكميات 15.5 ألف طن و4 ألف طن على الترتيب\*\*.

## 3. الاستهلاك المحلي من الأسماك:

على صعيد الكميات المتاحة للاستهلاك المحلي من الأسماك فقد انخفض بنسبة 6% في عام 2023م مقارنة بالعام الذي قبله، حيث قدر مجموع الكميات المتاحة للاستهلاك محليا من الاسماك العمانية والمستوردة بحوالي 504 ألف طن في حين أن مجموع الكميات المتاحة للاستهلاك في عام 2022م كانت تقدر بحوالي 537 ألف طن ويعزى انخفاض الكميات المتاحة للاستهلاك المحلي إلى ارتفاع الصادرات السمكية في عام 2023م. أما الاكتفاء الذاتي فقد بلغ 157% في حين انخفض نصيب الفرد\*\*\* من 72 كجم في 2022م إلى ما يساوي 55.3 كجم في 2023م.





\*لمزيد من التفاصيل انظر الى الفقرة رقم (6 - 3) في الباب السادس

\*\* المصدر الإدارة العامة للجمارك

\*\*\* نظرا لعدم توفر معلومات كافية عن الكميات التالفة او الداخلة في صناعة الاسمدة تعتبر الارقام الواردة لنصيب الفرد شاملة لهذه الكميات.





Table No.: 1 - 1

جدول رقم: 1 - 1

عدد التراخيص الجديدة والمجددة حسب المحافظة لعام 2023م

The number of new and renewed licenses by Governorate during 2023

| License type                                   | Total<br>الإجمالي | Dakhiliyah<br>الداخلية | Dhofar<br>ظفار | AlWusta<br>الوسطى | Sharqiyah<br>الشرقية | Muscat<br>مسقط | Batinah<br>البيطنة | Musandam<br>مسندم | نوع الترخيص                        |
|------------------------------------------------|-------------------|------------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|
| Fishing license                                | 60008             | 0                      | 12961          | 5398              | 15074                | 6029           | 16443              | 4103              | مزاولة مهنة الصيد                  |
| Fishing boat                                   | 26533             | 0                      | 4572           | 2396              | 6977                 | 2708           | 7420               | 2461              | قارب صيد                           |
| Fish Transfer & Marketing<br>(annual)          | 3563              | 0                      | 268            | 510               | 1384                 | 410            | 923                | 68                | نقل وتسويق<br>اسماك (سنوي)         |
| Fish Transfer & Marketing<br>(one trip)        | 5                 | 0                      | 2              | 0                 | 2                    | 1              | 0                  | 0                 | نقل وتسويق<br>اسماك (رحله واحد)    |
| Sport, fishing (annual)                        | 295               | 0                      | 4              | 2                 | 230                  | 57             | 2                  | 0                 | هواة الصيد (سنوي)                  |
| Sport, fishing (one day)                       | 96                | 0                      | 0              | 0                 | 93                   | 2              | 1                  | 0                 | هواة الصيد (ليوم واحد)             |
| Longline fishing vessel                        | 18                | 0                      | 0              | 0                 | 0                    | 18             | 0                  | 0                 | سفينة صيد سطح                      |
| Technicians on longline<br>fishing vessels     | 354               | 0                      | 0              | 0                 | 0                    | 354            | 0                  | 0                 | فنيين على سفن الصيد<br>التجاري سطح |
| Artisinal fishing vessel                       | 688               | 0                      | 79             | 124               | 370                  | 3              | 19                 | 93                | سفينة صيد حرفي                     |
| Technicians on artisinal<br>fishing vessels    | 3295              | 0                      | 378            | 593               | 1774                 | 14             | 91                 | 445               | فنيين على سفن الصيد<br>الحرفي      |
| Coastal fishing vessel                         | 258               | 0                      | 0              | 0                 | 0                    | 258            | 0                  | 0                 | سفينة صيد ساحلي                    |
| Technicians on Coastal<br>fishing vessels      | 977               | 0                      | 0              | 0                 | 0                    | 977            | 0                  | 0                 | فنيين على سفن الصيد<br>الساحلي     |
| Fishery industrial<br>establishment            | 0                 | 0                      | 0              | 0                 | 0                    | 0              | 0                  | 0                 | منشأة صناعية سمكية                 |
| Certificate of fish export                     | 39                | 0                      | 0              | 0                 | 0                    | 39             | 0                  | 0                 | شهادة تصدير اسماك                  |
| Diving for Abalone                             | 0                 | 0                      | 0              | 0                 | 0                    | 0              | 0                  | 0                 | غوص لصيد الصفيلح                   |
| Processing, storage and<br>handling of Abalone | 0                 | 0                      | 0              | 0                 | 0                    | 0              | 0                  | 0                 | تجهيز وتخزين وتداول<br>الصفيلح     |
| Commercial Aquaculture                         | 10                | 0                      | 1              | 1                 | 3                    | 5              | 0                  | 0                 | ترخيص استزراع<br>سمكي (تجاري)      |
| An integrated Aquaculture                      | 28                | 3                      | 0              | 0                 | 3                    | 0              | 22                 | 0                 | ترخيص استزراع<br>سمكي (تكاملية)    |
| Artificial reefs                               | 451               | 0                      | 0              | 0                 | 0                    | 32             | 419                | 0                 | شعاب صناعية (الشود)                |
| Total licenses                                 | 96618             | 3                      | 18265          | 9024              | 25910                | 10906          | 25340              | 7170              | اجمالي التراخيص                    |

\* Source: Department of Fisheries Surveillance and Licenses.

\* المصدر: دائرة الرقابة والتراخيص السمكية.





Table No.: 1 - 2

جدول رقم: 1 - 2

الصيد الحرفي والساحلي والتجاري والإستزراع السمكي: إجمالي الإنتاج (بالطن) خلال الفترة من 1985 إلى 2023م.

Artisanal, Coastal, Industrial Fishery & Aquaculture: Total Landing (mt) from 1985 to 2023.

| المجموع الكلي<br>Total | الإستزراع        | الساحلي      | التجاري         | Artisanal Fishery |                |                 |                      |                |                    | الصيد الحرفي          | السنوات |
|------------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|---------|
|                        | Aqua-<br>culture | Coa-<br>stal | Indu-<br>strial | الإجمالي<br>Total | ظفار<br>Dhofar | الوسطى<br>Wusta | الشرقية<br>Sharqiyah | مسقط<br>Muscat | الباطنة<br>Batinah | مسندم<br>Musanda<br>m | Years   |
| 94,893                 | 0                | 0            | 13,368          | 81,525            | 18,707         | 14,593          | 16,620               | 10,706         | 19,331             | 1,568                 | 1985    |
| 96,337                 | 0                | 0            | 13,561          | 82,776            | 18,500         | 21,515          | 9,206                | 11,596         | 20,444             | 1,515                 | 1986    |
| 114,934                | 0                | 0            | 10,956          | 103,978           | 11,592         | 29,224          | 22,521               | 12,274         | 26,515             | 1,852                 | 1987    |
| 166,079                | 0                | 0            | 17,911          | 148,168           | 24,088         | 31,188          | 45,664               | 14,373         | 30,861             | 1,994                 | 1988    |
| 117,537                | 0                | 0            | 12,290          | 105,247           | 22,855         | 13,528          | 20,804               | 11,899         | 32,106             | 4,055                 | 1989    |
| 118,641                | 0                | 0            | 18,843          | 99,798            | 21,512         | 10,244          | 15,718               | 17,585         | 31,999             | 2,740                 | 1990    |
| 117,765                | 0                | 0            | 14,229          | 103,536           | 20,659         | 10,067          | 11,023               | 16,529         | 41,916             | 3,342                 | 1991    |
| 112,313                | 0                | 0            | 15,267          | 97,046            | 19,913         | 7,600           | 19,677               | 16,610         | 29,949             | 3,297                 | 1992    |
| 116,469                | 0                | 0            | 24,035          | 92,434            | 15,491         | 4,830           | 26,570               | 17,610         | 24,013             | 3,920                 | 1993    |
| 118,572                | 0                | 0            | 21,037          | 97,535            | 12,659         | 5,562           | 26,755               | 19,127         | 28,840             | 4,592                 | 1994    |
| 139,861                | 0                | 0            | 31,295          | 108,566           | 12,320         | 5,845           | 28,085               | 25,937         | 31,982             | 4,397                 | 1995    |
| 121,615                | 0                | 0            | 33,101          | 88,514            | 10,526         | 7,257           | 21,858               | 20,009         | 26,017             | 2,847                 | 1996    |
| 118,994                | 0                | 0            | 34,549          | 84,444            | 11,857         | 8,675           | 18,242               | 18,751         | 23,392             | 3,528                 | 1997    |
| 106,165                | 0                | 0            | 17,608          | 88,557            | 14,447         | 12,262          | 20,657               | 16,636         | 20,034             | 4,521                 | 1998    |
| 108,809                | 0                | 0            | 12,145          | 96,664            | 11,393         | 15,906          | 24,663               | 19,817         | 20,681             | 4,204                 | 1999    |
| 120,421                | 0                | 0            | 12,402          | 108,019           | 18,738         | 11,524          | 22,964               | 25,664         | 23,749             | 5,380                 | 2000    |
| 129,904                | 0                | 0            | 4,629           | 125,275           | 16,437         | 14,522          | 35,357               | 26,388         | 26,702             | 5,868                 | 2001    |
| 142,668                | 0                | 0            | 27,360          | 115,308           | 13,420         | 17,004          | 33,426               | 25,721         | 20,613             | 5,124                 | 2002    |
| 138,837                | 352              | 0            | 19,608          | 118,877           | 16,042         | 16,788          | 34,683               | 25,552         | 19,882             | 5,930                 | 2003    |
| 165,534                | 516              | 0            | 25,782          | 139,236           | 18,334         | 19,809          | 43,124               | 30,837         | 21,032             | 6,099                 | 2004    |
| 157,502                | 180              | 0            | 24,710          | 132,612           | 18,536         | 21,354          | 40,140               | 25,367         | 21,502             | 5,714                 | 2005    |
| 147,780                | 114              | 0            | 17,045          | 130,621           | 16,660         | 18,478          | 38,964               | 28,921         | 21,592             | 6,006                 | 2006    |
| 151,831                | 86               | 0            | 16,100          | 135,644           | 17,823         | 20,274          | 40,937               | 28,585         | 21,853             | 6,173                 | 2007    |
| 152,031                | 121              | 0            | 17,990          | 133,920           | 19,285         | 20,809          | 43,242               | 22,728         | 20,642             | 7,215                 | 2008    |
| 158,671                | 118              | 0            | 25,702          | 132,851           | 22,279         | 20,267          | 43,068               | 19,018         | 19,923             | 8,295                 | 2009    |
| 164,055                | 128              | 0            | 16,962          | 146,964           | 25,679         | 29,304          | 41,889               | 15,899         | 21,676             | 12,517                | 2010    |
| 158,722                | 157              | 618          | 6,457           | 151,490           | 25,904         | 36,009          | 41,066               | 11,444         | 22,495             | 14,572                | 2011    |
| 191,728                | 168              | 1450         | 1,292           | 188,817           | 30,905         | 47,755          | 50,065               | 10,894         | 31,411             | 17,787                | 2012    |
| 206,517                | 353              | 2312         | 398             | 203,454           | 30,587         | 53,006          | 50,677               | 15,707         | 34,126             | 19,352                | 2013    |
| 211,713                | 282              | 2618         | 590             | 207,825           | 29,941         | 49,376          | 53,034               | 17,374         | 38,762             | 19,338                | 2014    |
| 257,172                | 170              | 2024         | 210             | 254,767           | 34,756         | 76,736          | 62,642               | 19,508         | 40,813             | 20,312                | 2015    |
| 279,610                | 103              | 2330         | 163             | 277,014           | 43,132         | 73,750          | 73,291               | 21,812         | 43,207             | 21,822                | 2016    |
| 347,541                | 77               | 3140         | 398             | 343,926           | 40,892         | 112,323         | 86,113               | 22,412         | 49,213             | 32,971                | 2017    |
| 553,445                | 451              | 3909         | 413             | 548,672           | 65,064         | 203,714         | 150,310              | 28,371         | 66,820             | 34,393                | 2018    |
| 580,240                | 1,054            | 3,921        | 20,055          | 555,210           | 74,383         | 206,697         | 144,458              | 24,264         | 67,808             | 37,599                | 2019    |
| 840,378                | 1,307            | 4,289        | 41,363          | 793,419           | 86,749         | 315,084         | 245,277              | 30,666         | 80,100             | 35,542                | 2020    |
| 922,083                | 1,703            | 4,668        | 45,744          | 869,968           | 83,753         | 359,598         | 287,136              | 29,183         | 69,407             | 40,892                | 2021    |
| 748,357                | 3,468            | 5,062        | 51,803          | 688,024           | 70,455         | 249,646         | 217,129              | 37,305         | 76,312             | 37,177                | 2022    |
| 793,771                | 5,090            | 5,600        | 76,480          | 706,601           | 103,250        | 240,982         | 204,885              | 36,307         | 73,522             | 47,655                | 2023    |





Table No.: 1 - 3

جدول رقم: 1 - 3

الصيد الحرفي والساحلي والتجاري والإستزراع السمكي: إجمالي قيمة الإنتاج (مليون ريال) للفترة من 1985 إلى 2023م.

Artisanal, Coastal, Industrial Fishery & Aquaculture: Total Value (RO Million) from 1985 to 2023.

| المجموع الكلي<br>Total | الإستزراع<br>Aqua-<br>culture | الساحلي<br>Coa-<br>stal | التجاري<br>Indu-<br>strial | Artisanal Fishery |                |                 |                      |                |                    |            | الصيد الحرفي |  |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------|------------|--------------|--|
|                        |                               |                         |                            | الإجمالي<br>Total | ظفار<br>Dhofar | الوسطى<br>Wusta | الشرقية<br>Sharqiyah | مسقط<br>Muscat | الباطنة<br>Batinah | مسندم<br>m | Years        |  |
| 25                     | 0.0                           | 0.0                     | 2.7                        | 22                | 5              | 5               | 6                    | 3              | 3                  | 0          | 1985         |  |
| 25                     | 0.0                           | 0.0                     | 2.7                        | 22                | 5              | 7               | 3                    | 3              | 3                  | 0          | 1986         |  |
| 32                     | 0.0                           | 0.0                     | 2.5                        | 30                | 4              | 11              | 7                    | 3              | 4                  | 0          | 1987         |  |
| 34                     | 0.0                           | 0.0                     | 6.7                        | 27                | 5              | 7               | 10                   | 2              | 3                  | 0          | 1988         |  |
| 33                     | 0.0                           | 0.0                     | 5.7                        | 28                | 6              | 6               | 6                    | 3              | 6                  | 1          | 1989         |  |
| 35                     | 0.0                           | 0.0                     | 7.5                        | 27                | 8              | 4               | 4                    | 4              | 7                  | 1          | 1990         |  |
| 28                     | 0.0                           | 0.0                     | 6.1                        | 22                | 6              | 3               | 3                    | 4              | 5                  | 1          | 1991         |  |
| 33                     | 0.0                           | 0.0                     | 6.6                        | 26                | 5              | 4               | 6                    | 5              | 5                  | 1          | 1992         |  |
| 34                     | 0.0                           | 0.0                     | 9.9                        | 24                | 4              | 4               | 7                    | 4              | 4                  | 1          | 1993         |  |
| 38                     | 0.0                           | 0.0                     | 9.7                        | 29                | 4              | 5               | 9                    | 5              | 5                  | 1          | 1994         |  |
| 61                     | 0.0                           | 0.0                     | 13.6                       | 47                | 6              | 6               | 10                   | 9              | 14                 | 2          | 1995         |  |
| 54                     | 0.0                           | 0.0                     | 14.0                       | 40                | 5              | 3               | 9                    | 9              | 13                 | 2          | 1996         |  |
| 59                     | 0.0                           | 0.0                     | 14.2                       | 45                | 7              | 4               | 9                    | 11             | 13                 | 2          | 1997         |  |
| 54                     | 0.0                           | 0.0                     | 7.8                        | 47                | 8              | 4               | 9                    | 9              | 12                 | 4          | 1998         |  |
| 56                     | 0.0                           | 0.0                     | 6.4                        | 49                | 5              | 7               | 10                   | 12             | 12                 | 3          | 1999         |  |
| 53                     | 0.0                           | 0.0                     | 6.2                        | 47                | 6              | 6               | 10                   | 10             | 10                 | 4          | 2000         |  |
| 54                     | 0.0                           | 0.0                     | 2.5                        | 52                | 7              | 7               | 13                   | 10             | 12                 | 4          | 2001         |  |
| 61                     | 0.0                           | 0.0                     | 13.6                       | 48                | 8              | 7               | 13                   | 8              | 9                  | 3          | 2002         |  |
| 64                     | 0.7                           | 0.0                     | 10.3                       | 53                | 9              | 7               | 13                   | 11             | 9                  | 3          | 2003         |  |
| 76                     | 1.2                           | 0.0                     | 14.1                       | 61                | 9              | 8               | 18                   | 13             | 9                  | 4          | 2004         |  |
| 84                     | 0.4                           | 0.0                     | 15.7                       | 68                | 11             | 11              | 19                   | 13             | 11                 | 3          | 2005         |  |
| 80                     | 0.3                           | 0.0                     | 10.4                       | 69                | 11             | 9               | 19                   | 14             | 12                 | 4          | 2006         |  |
| 87                     | 0.2                           | 0.0                     | 10.9                       | 76                | 12             | 11              | 21                   | 15             | 13                 | 4          | 2007         |  |
| 96                     | 0.3                           | 0.0                     | 12.2                       | 84                | 13             | 12              | 25                   | 14             | 14                 | 6          | 2008         |  |
| 104                    | 0.3                           | 0.0                     | 12.7                       | 91                | 14             | 13              | 23                   | 16             | 18                 | 7          | 2009         |  |
| 118                    | 0.3                           | 0.0                     | 17.4                       | 100               | 16             | 17              | 23                   | 14             | 19                 | 10         | 2010         |  |
| 123                    | 0.4                           | 0.5                     | 4.2                        | 119               | 27             | 18              | 22                   | 13             | 23                 | 16         | 2011         |  |
| 144                    | 0.4                           | 1.3                     | 1.8                        | 140               | 23             | 23              | 25                   | 13             | 37                 | 19         | 2012         |  |
| 166                    | 0.8                           | 3.0                     | 0.9                        | 162               | 20             | 31              | 29                   | 18             | 42                 | 23         | 2013         |  |
| 167                    | 0.7                           | 3.3                     | 1.0                        | 161               | 23             | 21              | 24                   | 24             | 46                 | 23         | 2014         |  |
| 172                    | 0.4                           | 2.1                     | 0.4                        | 169               | 24             | 26              | 31                   | 21             | 43                 | 25         | 2015         |  |
| 204                    | 0.2                           | 2.9                     | 0.1                        | 200               | 32             | 30              | 36                   | 27             | 51                 | 25         | 2016         |  |
| 227                    | 0.1                           | 2.3                     | 0.5                        | 225               | 23             | 45              | 42                   | 26             | 56                 | 32         | 2017         |  |
| 269                    | 0.9                           | 3.5                     | 0.5                        | 264               | 37             | 52              | 55                   | 26             | 62                 | 31         | 2018         |  |
| 306                    | 2.0                           | 5.6                     | 10.6                       | 288               | 41             | 75              | 64                   | 20             | 59                 | 29         | 2019         |  |
| 364                    | 2.5                           | 5.7                     | 26.4                       | 330               | 40             | 91              | 84                   | 25             | 62                 | 27         | 2020         |  |
| 424                    | 3.2                           | 6.3                     | 34.4                       | 380               | 36             | 127             | 115                  | 24             | 48                 | 31         | 2021         |  |
| 469                    | 7.3                           | 6.8                     | 46.6                       | 408               | 43             | 106             | 105                  | 43             | 83                 | 28         | 2022         |  |
| 531                    | 11                            | 5                       | 75                         | 439               | 53             | 124             | 110                  | 39             | 80                 | 34         | 2023         |  |





Table No.: 1 - 4

جدول رقم: 1 - 4

المتاح للإستهلاك ونسبة الإكتفاء الذاتي من إجمالي الإنتاج السمكي .

Available for consumption and self-sufficiency ratio of the total fish production .

| السنة<br>Year | الإنتاج<br>Production<br>(MT) | الصادرات<br>Export<br>(MT) | إعادة تصدير<br>Re-Export<br>(MT) | إجمالي الصادرات<br>Total Export<br>(MT) | الواردات<br>Import<br>(MT) | المتاح للإستهلاك<br>Available for<br>(MT) (1) | الإكتفاء الذاتي<br>Self-<br>(%) | نصيب الفرد<br>Per capita<br>Gram/day Kg/Year (2) |
|---------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 2003          | 138837                        | 48511                      | 230                              | 48741                                   | 9274                       | 99370                                         | 139.7                           | 42.4                                             |
| 2004          | 165534                        | 82906                      | 85                               | 82991                                   | 9541                       | 92084                                         | 179.8                           | 38.1                                             |
| 2005          | 157502                        | 51046                      | 56                               | 51103                                   | 13201                      | 119601                                        | 131.7                           | 47.7                                             |
| 2006          | 147780                        | 75953                      | 1168                             | 77121                                   | 10285                      | 82112                                         | 180%                            | 31.4                                             |
| 2007          | 151831                        | 74535                      | 1088                             | 75623                                   | 11263                      | 88559                                         | 171%                            | 31.9                                             |
| 2008          | 152031                        | 74202                      | 249                              | 74451                                   | 14387                      | 92216                                         | 165%                            | 32.1                                             |
| 2009          | 158671                        | 80975                      | 2280                             | 83255                                   | 15188                      | 92884                                         | 171%                            | 28.5                                             |
| 2010          | 164055                        | 86933                      | 100                              | 87033                                   | 11960                      | 89082                                         | 184%                            | 32.1                                             |
| 2011          | 158722                        | 93928                      | 649                              | 94577                                   | 16550                      | 81344                                         | 195%                            | 24.5                                             |
| 2012          | 191728                        | 117083                     | 1935                             | 119018                                  | 16692                      | 91337                                         | 210%                            | 24.7                                             |
| 2013          | 206517                        | 125690                     | 569                              | 126259                                  | 11852                      | 92679                                         | 223%                            | 23.9                                             |
| 2014          | 211315                        | 132448                     | 287                              | 132735                                  | 19270                      | 98137                                         | 215%                            | 24.5                                             |
| 2015          | 257172                        | 132014                     | 10175                            | 142189.2                                | 23430                      | 148588                                        | 173%                            | 35.7                                             |
| 2016          | 279610                        | 151832                     | 4958                             | 156791                                  | 29754                      | 157532                                        | 177%                            | 35.5                                             |
| 2017          | 347541                        | 196711                     | 3621                             | 200332                                  | 29120                      | 179950                                        | 193%                            | 39.5                                             |
| 2018          | 553445                        | 244852                     | 2773                             | 247626                                  | 28311                      | 336905                                        | 164%                            | 41.9                                             |
| 2019          | 580240                        | 205367                     | 2489                             | 207856                                  | 35072                      | 409944                                        | 142%                            | 55.7                                             |
| 2020          | 840378                        | 282605                     | 1829                             | 284435                                  | 32463                      | 590235                                        | 142%                            | 71.2                                             |
| 2021          | 922083                        | 281043                     | 4930                             | 285973                                  | 53819                      | 694860                                        | 133%                            | 91.1                                             |
| 2022          | 748357                        | 248805                     | 6269                             | 255074                                  | 37415                      | 536967                                        | 139%                            | 72.0                                             |
| 2023          | 793771                        | 323843                     | 8740                             | 332583                                  | 34123                      | 504051                                        | 157%                            | 55.3                                             |

(1) يشمل كميات الاسماك المجففة التي تذهب للأعلاف الحيوانية والأسمدة وكذلك التالف من الاسماك  
(2) تم استثناء كميات الاسماك الداخلة في صناعة زيت ومسحوق الاسماك

Table No.: 1 - 5

جدول رقم: 1 - 5

\* الناتج المحلي الإجمالي لنشاط الصيد السمكي

Gross Domestic Product (GDP) For Fishing Activity .

| السنة | بالأسعار الجارية<br>مليون ريال<br>M.n.R.O | Current Prices<br>معدل النمو<br>Growth(%) | بالأسعار الثابتة<br>مليون ريال<br>M.n.R.O | Constant Prices<br>معدل النمو<br>Growth(%) | Year |
|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------|
| 2001  | 51                                        | 4.8                                       | 52.5                                      | 7.9                                        | 2001 |
| 2002  | 53.1                                      | 4.1                                       | 57.7                                      | 9.8                                        | 2002 |
| 2003  | 56.6                                      | 6.6                                       | 56                                        | -3                                         | 2003 |
| 2004  | 66.5                                      | 17.4                                      | 66.7                                      | 19.1                                       | 2004 |
| 2005  | 75.4                                      | 13.4                                      | 63.6                                      | -4.7                                       | 2005 |
| 2006  | 74                                        | -1.8                                      | 59.7                                      | -6.1                                       | 2006 |
| 2007  | 76.5                                      | 3.3                                       | 60.6                                      | 1.5                                        | 2007 |
| 2008  | 90.3                                      | 18.1                                      | 61.3                                      | 1.2                                        | 2008 |
| 2009  | 98.7                                      | 9.3                                       | 64.1                                      | 4.5                                        | 2009 |
| 2010  | 110                                       | 11.5                                      | 66.3                                      | 3.5                                        | 2010 |
| 2011  | 116.2                                     | 5.6                                       | 64.1                                      | -3.3                                       | 2011 |
| 2012  | 141.9                                     | 15                                        | 128.6                                     | 20.8                                       | 2012 |
| 2013  | 164.0                                     | 15.5                                      | 138.4                                     | 7.7                                        | 2013 |
| 2014  | 163.1                                     | -0.5                                      | 141.7                                     | 2.3                                        | 2014 |
| 2015  | 167.6                                     | 2.8                                       | 172.4                                     | 21.7                                       | 2015 |
| 2016  | 196.3                                     | 17.1                                      | 187.4                                     | 8.7                                        | 2016 |
| 2017  | 214.8                                     | 9.3                                       | 233.0                                     | 24.3                                       | 2017 |
| 2018  | 235.2                                     | 9.7                                       | 235.2                                     | 59.2                                       | 2018 |
| 2019  | 242.3                                     | 3.0                                       | 246.6                                     | 4.8                                        | 2019 |
| 2020  | 272.3                                     | 12.4                                      | 335.7                                     | 36.1                                       | 2020 |
| 2021  | 325.7                                     | 19.6                                      | 368.3                                     | 9.7                                        | 2021 |
| 2022  | 382.7                                     | 17.5                                      | 278.9                                     | -24.3                                      | 2022 |
| 2023  | 410.1                                     | 7.2                                       | 305.9                                     | 9.7                                        | 2023 |

(1) بيانات مبدئية

(2) بيانات أولية





Table No.: 1 - 6

جدول رقم: 1 - 6

الصيد الحرفي والساحلي والتجاري والإستزراع السمكي : كمية الإنتاج (بالطن) حسب المحافظة وطرق الصيد خلال عام 2023م.

**Artisanal, Coastal, Industrial Fishery & Aquaculture: Total Landing (mt) by Governorate and Sector during 2023.**

| Governorate             | المجموع الكلي | الإستزراع    | الساحلي  | التجاري     | Artisanal Fishery |        |        |           |         | الصيد الحرفي |       |               | المحافظة |
|-------------------------|---------------|--------------|----------|-------------|-------------------|--------|--------|-----------|---------|--------------|-------|---------------|----------|
|                         |               |              |          |             | الإجمالي          | ظفار   | الوسطى | **الشرقية | مسقط    | *الباطنة     | مسنم  |               |          |
| Species                 | Total         | Aqua-culture | Coa-stal | Indu-strial | Total             | Dhofar | Wusta  | qiyah     | Mus-cat | nah          | -dam  | النوع         |          |
| الأسماك السطحية الكبيرة |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Large Pelagics          |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Yellowfin tuna          | 69656         |              | 47       | 3743        | 65866             | 13327  | 17220  | 25132     | 2768    | 6573         | 845   | جيزر          |          |
| Longtail tuna           | 24902         |              | 37       | 0           | 24865             | 678    | 294    | 2901      | 4601    | 8615         | 7776  | سهوة          |          |
| Kawakawa                | 5859          |              | 22       | 53          | 5784              | 483    | 155    | 1123      | 1200    | 2409         | 415   | صدة           |          |
| Striped bonito          | 1395          |              | 10       | 0           | 1384              | 246    | 347    | 727       | 22      | 31           | 11    | سقطانة        |          |
| Frigate tuna            | 4534          |              | 12       | 0           | 4522              | 56     | 10     | 2982      | 753     | 646          | 75    | تبانة         |          |
| Skipjack                | 3853          |              | 0        | 3686        | 166               | 0      | 0      | 1         | 31      | 126          | 9     | حقيبة         |          |
| Other tuna              | 17049         |              | 1131     | 878         | 15040             | 2      | 3438   | 10559     | 390     | 195          | 457   | تونات اخرى    |          |
| Kingfish                | 12379         |              | 9        | 0           | 12370             | 82     | 6356   | 4222      | 441     | 670          | 598   | كنعد          |          |
| Queenfish               | 4469          |              | 83       | 0           | 4386              | 100    | 538    | 571       | 651     | 1521         | 1005  | حبس           |          |
| Baracuda                | 12042         |              | 184      | 335         | 11523             | 205    | 2225   | 1616      | 1936    | 2758         | 2783  | عقام          |          |
| Cobia                   | 417           |              | 0        | 0           | 417               | 6      | 26     | 30        | 110     | 211          | 33    | سكل           |          |
| Sailfish                | 3023          |              | 13       | 13          | 2997              | 932    | 250    | 812       | 370     | 606          | 27    | ميخ           |          |
| Large Jacks             | 16753         |              | 272      | 0           | 16480             | 1132   | 4238   | 3852      | 1810    | 2453         | 2995  | صال كبير      |          |
| Other                   | 13612         |              | 214      | 2069        | 11329             | 508    | 83     | 7947      | 1436    | 778          | 578   | اخرى          |          |
| Subtotal                | 189942        | 0            | 2034     | 10777       | 177131            | 17757  | 35180  | 62476     | 16518   | 27592        | 17608 | اجمالي        |          |
| اسماك سطحية صغيرة       |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Small Pelagics          |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Sardine                 | 257499        |              | 243      | 0           | 257256            | 49651  | 117527 | 81383     | 2146    | 5778         | 772   | عومة          |          |
| Indian Mackerel         | 58147         |              | 45       | 0           | 58102             | 3107   | 24369  | 16561     | 4987    | 7032         | 2046  | ضلعة          |          |
| Anchovy                 | 15090         |              | 0        | 0           | 15090             | 0      | 34     | 28        | 1725    | 10897        | 2407  | برية          |          |
| Small Jacks             | 96159         |              | 79       | 65701       | 30379             | 5      | 7545   | 8458      | 5703    | 6691         | 1976  | صال صغير      |          |
| Mullets                 | 13062         |              | 67       | 0           | 12995             | 4978   | 3710   | 3948      | 221     | 71           | 66    | بياح          |          |
| Needlefish              | 1332          |              | 0        | 0           | 1332              | 0      | 25     | 29        | 41      | 78           | 1159  | خرخور         |          |
| Other                   | 932           |              | 29       | 0           | 903               | 25     | 323    | 203       | 95      | 172          | 85    | اخرى          |          |
| Subtotal                | 442222        | 0            | 463      | 65701       | 376058            | 57766  | 153532 | 110610    | 14919   | 30719        | 8512  | الإجمالي      |          |
| الاسماك القاعية         |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Demersal                |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Emperor                 | 15415         |              | 524      | 0           | 14891             | 3932   | 5579   | 2011      | 714     | 1493         | 1162  | شعري          |          |
| Seabream                | 10855         | 1850         | 172      | 0           | 8833              | 2982   | 3130   | 1733      | 197     | 553          | 239   | كوفر          |          |
| Groupper                | 5270          |              | 140      | 0           | 5130              | 543    | 653    | 393       | 298     | 1732         | 1511  | هامور         |          |
| Crocker                 | 12405         |              | 333      | 0           | 12072             | 3439   | 5767   | 2850      | 5       | 10           | 1     | صارف          |          |
| Sweetlips               | 5737          |              | 253      | 0           | 5484              | 435    | 1765   | 1085      | 582     | 1383         | 234   | نجرور         |          |
| Snapper                 | 17248         |              | 64       | 0           | 17183             | 353    | 68     | 63        | 193     | 777          | 15730 | حمراء         |          |
| Jobfish                 | 2771          |              | 13       | 0           | 2758              | 153    | 1519   | 815       | 184     | 85           | 1     | عندق          |          |
| Rabbitfish              | 5962          |              | 45       | 0           | 5916              | 1640   | 2182   | 1732      | 6       | 30           | 327   | صافي          |          |
| Catfish                 | 15999         |              | 368      | 0           | 15630             | 384    | 6747   | 6223      | 645     | 948          | 683   | جام           |          |
| Ribbonfish              | 15206         |              | 148      | 0           | 15057             | 5094   | 5947   | 3375      | 217     | 415          | 10    | صفلق          |          |
| Other                   | 8442          |              | 89       | 0           | 8352              | 1104   | 2269   | 1547      | 528     | 2504         | 401   | اخرى          |          |
| Subtotal                | 115309        | 1850         | 2151     | 0           | 111307            | 20059  | 35625  | 21828     | 3568    | 9930         | 20298 | الإجمالي      |          |
| قرشيات                  |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Sharks & Rays           |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Sharks                  | 5611          |              | 342      | 2           | 5268              | 969    | 816    | 1028      | 476     | 1045         | 935   | جرجور         |          |
| Rays                    | 1017          |              | 15       | 0           | 1001              | 0      | 19     | 3         | 285     | 665          | 30    | طبايق         |          |
| Subtotal                | 6628          | 0            | 357      | 2           | 6269              | 969    | 835    | 1031      | 760     | 1710         | 964   | الإجمالي      |          |
| قشريات و رخويات         |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Crustaceans             |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Lobster                 | 801           |              | 0        | 0           | 801               | 210    | 403    | 183       | 0       | 0            | 4     | شارخة         |          |
| Shrimp                  | 5678          | 2917         | 0        | 0           | 2761              | 0      | 2044   | 717       | 0       | 0            | 0     | ربيان         |          |
| Cuttlefish              | 26126         |              | 353      | 0           | 25773             | 5802   | 10573  | 5960      | 329     | 2865         | 244   | حبار          |          |
| Abalone                 | 0             |              | 0        | 0           | 0                 | 0      | 0      | 0         | 0       | 0            | 0     | صفيلح         |          |
| Subtotal                | 32605         | 2917         | 353      | 0           | 29334             | 6011   | 13021  | 6861      | 329     | 2865         | 248   | الإجمالي      |          |
| اسماك غير معروفة        |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Unidentified Fish's     |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Other                   | 7066          | 323          | 242      |             | 6501              | 688    | 2789   | 2080      | 213     | 707          | 25    | اخرى          |          |
|                         |               |              |          |             |                   |        |        |           |         |              |       |               |          |
| Grand Total             | 793771        | 5090         | 5600     | 76480       | 706601            | 103250 | 240982 | 204885    | 36307   | 73522        | 47655 | المجموع الكلي |          |





Table No.: 1 - 7

جدول رقم: 1 - 7

الصيد الحرفي والساحلي والتجاري والإستزراع السمكي: قيمة الإنتاج (بالآلاف ريال) حسب المحافظة وطرق الصيد خلال عام 2023م.

Artisanal, Coastal, Industrial Fishery & Aquaculture: Total value (RO 1000) by Governorate and Sector during 2023.

| Governorate             | الإستزراع     |              |          |             | التجاري  |        |        |           | Artisanal Fishery |          |       |               | صيد الحرفي | المحافظة |
|-------------------------|---------------|--------------|----------|-------------|----------|--------|--------|-----------|-------------------|----------|-------|---------------|------------|----------|
|                         | المجموع الكلي | Aqua-culture | Coa-stal | Indu-strial | الإجمالي | ظفار   | الوسطى | **الشرقية | مسقط              | *الباطنة | مسنم  |               |            |          |
| Species                 | Total         |              |          |             | Total    | Dhofar | Wusta  | qiyah     | Mus-cat           | nah      | -dam  | النوع         |            |          |
| الأسماك السطحية الكبيرة |               |              |          |             |          |        |        |           |                   |          |       |               |            |          |
| Yellowfin tuna          | 86280         |              | 75       | 6724        | 79481    | 12336  | 18822  | 28570     | 5433              | 13071    | 1248  | جيزر          |            |          |
| Longtail tuna           | 35845         |              | 57       | 0           | 35787    | 409    | 240    | 3407      | 7337              | 15197    | 9197  | سهوة          |            |          |
| Kawakawa                | 6158          |              | 18       | 64          | 6076     | 263    | 51     | 520       | 1629              | 3388     | 226   | صدة           |            |          |
| Striped bonito          | 851           |              | 8        | 0           | 843      | 144    | 145    | 476       | 30                | 44       | 4     | سقطانة        |            |          |
| Frigate tuna            | 1443          |              | 6        | 0           | 1437     | 30     | 3      | 683       | 437               | 257      | 28    | تبانة         |            |          |
| Skipjack                | 6080          |              | 0        | 5898        | 181      | 0      | 0      | 0         | 41                | 131      | 9     | حقيبة         |            |          |
| Other tuna              | 6008          |              | 631      | 1287        | 4089     | 1      | 1053   | 2407      | 376               | 112      | 141   | تونات اخرى    |            |          |
| Kingfish                | 36124         |              | 28       | 0           | 36096    | 174    | 18241  | 12316     | 1446              | 2266     | 1653  | كنعد          |            |          |
| Queenfish               | 3139          |              | 58       | 0           | 3081     | 58     | 240    | 209       | 661               | 1475     | 439   | حبس           |            |          |
| Baracuda                | 9268          |              | 142      | 568         | 8558     | 47     | 1436   | 1005      | 1730              | 2852     | 1488  | عقام          |            |          |
| Cobia                   | 796           |              | 0        | 0           | 796      | 9      | 35     | 48        | 229               | 423      | 52    | سكل           |            |          |
| Sailfish                | 3533          |              | 14       | 23          | 3496     | 741    | 193    | 770       | 614               | 1141     | 37    | ميخ           |            |          |
| Large Jacks             | 18452         |              | 380      | 0           | 18072    | 1208   | 3272   | 2956      | 2882              | 4502     | 3252  | صال كبير      |            |          |
| Other                   | 8764          |              | 145      | 2878        | 5741     | 260    | 59     | 3910      | 682               | 585      | 244   | اخرى          |            |          |
| Subtotal                | 222739        | 0            | 1564     | 17442       | 203733   | 15678  | 43789  | 57277     | 23526             | 45445    | 18018 | اجمالي        |            |          |
| اسماك سطحية صغيرة       |               |              |          |             |          |        |        |           |                   |          |       |               |            |          |
| Sardine                 | 36055         |              | 70       | 0           | 35986    | 4796   | 16050  | 13284     | 545               | 1145     | 165   | عومة          |            |          |
| Indian Mackerel         | 24538         |              | 30       | 0           | 24507    | 2295   | 6478   | 4465      | 3836              | 5731     | 1703  | ضلعة          |            |          |
| Anchovy                 | 4656          |              | 0        | 0           | 4656     | 0      | 31     | 25        | 556               | 3381     | 663   | برية          |            |          |
| Small Jacks             | 70832         |              | 47       | 57720       | 13065    | 2      | 2441   | 2651      | 3616              | 3632     | 722   | صال صغير      |            |          |
| Mullet                  | 8755          |              | 71       | 0           | 8684     | 3540   | 2661   | 2084      | 228               | 82       | 88    | بياح          |            |          |
| Needlefish              | 640           |              | 0        | 0           | 640      | 0      | 8      | 10        | 33                | 63       | 526   | خرخور         |            |          |
| Other                   | 466           |              | 13       | 0           | 453      | 9      | 101    | 71        | 80                | 116      | 75    | اخرى          |            |          |
| Subtotal                | 145942        | 0            | 231      | 57720       | 87991    | 10643  | 27771  | 22589     | 8895              | 14151    | 3943  | الإجمالي      |            |          |
| الاسماك القاعية         |               |              |          |             |          |        |        |           |                   |          |       |               |            |          |
| Emperor                 | 17017         |              | 691      | 0           | 16326    | 3018   | 5294   | 2330      | 1321              | 2708     | 1656  | شعري          |            |          |
| Seabream                | 11344         | 3700         | 207      | 0           | 7438     | 1958   | 2203   | 1413      | 356               | 973      | 534   | كوفر          |            |          |
| Grouper                 | 8970          |              | 266      | 0           | 8703     | 611    | 813    | 533       | 633               | 2823     | 3291  | هامور         |            |          |
| Crocker                 | 6496          |              | 204      | 0           | 6292     | 1821   | 2888   | 1553      | 9                 | 19       | 1     | صارف          |            |          |
| Sweetlips               | 5506          |              | 233      | 0           | 5273     | 133    | 848    | 516       | 1059              | 2434     | 282   | نجرور         |            |          |
| Snapper                 | 5087          |              | 79       | 0           | 5008     | 128    | 23     | 20        | 237               | 989      | 3610  | حمراء         |            |          |
| Jobfish                 | 2936          |              | 16       | 0           | 2920     | 94     | 1555   | 856       | 288               | 125      | 2     | عندق          |            |          |
| Rabbitfish              | 3358          |              | 35       | 0           | 3323     | 552    | 1266   | 962       | 9                 | 51       | 484   | صافي          |            |          |
| Catfish                 | 4801          |              | 156      | 0           | 4645     | 88     | 1720   | 1500      | 333               | 738      | 266   | جام           |            |          |
| Ribbonfish              | 15366         |              | 138      | 0           | 15228    | 4808   | 6446   | 3516      | 169               | 284      | 5     | صفلق          |            |          |
| Other                   | 5849          |              | 75       | 0           | 5774     | 931    | 1377   | 863       | 394               | 1680     | 529   | اخرى          |            |          |
| Subtotal                | 86730         | 3700         | 2101     | 0           | 80929    | 14142  | 24435  | 14062     | 4808              | 12824    | 10659 | الإجمالي      |            |          |
| قرشيات                  |               |              |          |             |          |        |        |           |                   |          |       |               |            |          |
| Sharks                  | 5940          |              | 346      | 4           | 5590     | 556    | 602    | 698       | 916               | 2037     | 780   | جرجور         |            |          |
| Rays                    | 954           |              | 18       | 0           | 936      | 0      | 5      | 2         | 263               | 658      | 9     | طبايق         |            |          |
| Subtotal                | 6893          | 0            | 364      | 4           | 6526     | 556    | 607    | 700       | 1179              | 2695     | 790   | الإجمالي      |            |          |
| قشريات و رخويات         |               |              |          |             |          |        |        |           |                   |          |       |               |            |          |
| Lobster                 | 5282          |              | 0        | 0           | 5282     | 1588   | 2514   | 1150      | 0                 | 1        | 29    | شارخة         |            |          |
| Shrimp                  | 13858         | 7293         | 0        | 0           | 6565     | 0      | 4923   | 1642      | 0                 | 0        | 0     | ربيان         |            |          |
| Cuttlefish              | 42891         |              | 570      | 0           | 42321    | 9285   | 17278  | 10274     | 510               | 4572     | 402   | حبار          |            |          |
| Abalone                 | 0             |              | 0        | 0           | 0        | 0      | 0      | 0         | 0                 | 0        | 0     | صفيلح         |            |          |
| Subtotal                | 62031         | 7293         | 570      | 0           | 54168    | 10873  | 24715  | 13066     | 510               | 4573     | 431   | الإجمالي      |            |          |
| اسماك غير معروفة        |               |              |          |             |          |        |        |           |                   |          |       |               |            |          |
| Other                   | 6728          | 485          | 270      | 0           | 5973     | 675    | 2454   | 1831      | 233               | 759      | 22    | اخرى          |            |          |
| Grand Total             | 531063        | 11477        | 5100     | 75166       | 439320   | 52565  | 123770 | 109525    | 39151             | 80447    | 33862 | المجموع الكلي |            |          |

\* محافظتي شمال وجنوب الباطنة \*\* محافظة جنوب الشرقية.





Table No. : 1 - 8

جدول : 1 - 8

الصيد الحرفي والساحلي والتجاري : إجمالي كمية الإنتاج الشهري بالطن حسب النوع خلال عام 2023م.

Artisanal, Coastal & Industrial Fishery: Total Monthly Production (mt) by species during 2023.

| الشهر                          | يناير        | فبراير       | مارس         | أبريل        | مايو         | يونيو        | يوليو        | أغسطس        | سبتمبر       | أكتوبر        | نوفمبر       | ديسمبر        | الإجمالي      | Month                      |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|
| النوع                          | Jan          | Feb          | Mar          | Apr          | May          | Jun          | Jul          | Aug          | Sep          | Oct           | Nov          | Dec           | Total         | Species                    |
| <b>الأسماك السطحية الكبيرة</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |               |               | <b>Large Pelagics</b>      |
| جبنر                           | 2667         | 9461         | 11100        | 10684        | 7678         | 3441         | 1715         | 1013         | 2471         | 3022          | 8708         | 7696          | 69656         | Yellowfin tuna             |
| سهوة                           | 2351         | 1048         | 2026         | 2451         | 4042         | 2222         | 1269         | 1853         | 1635         | 2799          | 1963         | 1244          | 24902         | Longtail tuna              |
| صدة                            | 1135         | 511          | 314          | 398          | 925          | 328          | 356          | 105          | 354          | 316           | 291          | 826           | 5859          | Kawakawa                   |
| سقطانة                         | 69           | 57           | 115          | 48           | 210          | 107          | 32           | 17           | 425          | 47            | 250          | 19            | 1395          | Striped bonitto            |
| تبانة                          | 372          | 1155         | 653          | 421          | 182          | 169          | 205          | 417          | 483          | 216           | 144          | 118           | 4534          | Frigate tuna               |
| حقيبة                          | 431          | 592          | 585          | 85           | 634          | 22           | 6            | 5            | 500          | 287           | 680          | 25            | 3853          | Skipjack                   |
| تونات أخرى                     | 2514         | 3141         | 1966         | 604          | 389          | 410          | 220          | 369          | 2592         | 1006          | 2442         | 1397          | 17049         | Other tuna                 |
| كنعد                           | 645          | 1475         | 416          | 125          | 84           | 32           | 49           | 42           | 89           | 3918          | 2218         | 3285          | 12379         | Kingfish                   |
| حبس                            | 111          | 356          | 364          | 794          | 625          | 334          | 308          | 197          | 512          | 203           | 324          | 341           | 4469          | Queenfish                  |
| عقام                           | 1714         | 965          | 967          | 878          | 791          | 893          | 817          | 587          | 816          | 1441          | 1068         | 1104          | 12042         | Barracuda                  |
| سكل                            | 44           | 82           | 31           | 29           | 39           | 12           | 29           | 12           | 13           | 31            | 22           | 71            | 417           | Cobia                      |
| ميخ                            | 158          | 143          | 414          | 301          | 299          | 151          | 97           | 103          | 222          | 421           | 652          | 62            | 3023          | Sailfish                   |
| صال كبير                       | 1286         | 1473         | 989          | 1540         | 1159         | 843          | 788          | 692          | 1220         | 3413          | 1926         | 1424          | 16753         | Large Jacks                |
| أخرى                           | 682          | 301          | 605          | 484          | 349          | 137          | 184          | 1888         | 4030         | 2232          | 2040         | 680           | 13612         | Other                      |
| <b>اجمالي</b>                  | <b>14180</b> | <b>20760</b> | <b>20544</b> | <b>18841</b> | <b>17406</b> | <b>9100</b>  | <b>6077</b>  | <b>7300</b>  | <b>15362</b> | <b>19351</b>  | <b>22729</b> | <b>18293</b>  | <b>189942</b> | <b>Subtotal</b>            |
| <b>اسماك سطحية صغيرة</b>       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |               |               | <b>Small Pelagics</b>      |
| عومة                           | 30373        | 19989        | 15615        | 13214        | 11773        | 13083        | 2702         | 9423         | 35671        | 47694         | 25483        | 32480         | 257499        | Sardine                    |
| ضلعة                           | 2085         | 1511         | 2673         | 1972         | 1485         | 1511         | 1509         | 3223         | 2871         | 14378         | 8990         | 15940         | 58147         | Indian Mackerel            |
| برية                           | 5760         | 1326         | 732          | 1777         | 1131         | 17           | 695          | 1079         | 1066         | 67            | 391          | 1050          | 15090         | Anchovy                    |
| صال صغير                       | 11857        | 8349         | 8643         | 6556         | 4137         | 2119         | 887          | 6923         | 9242         | 9180          | 12582        | 15683         | 96159         | Small Jacks                |
| بباج                           | 1028         | 621          | 972          | 1171         | 501          | 309          | 190          | 364          | 1236         | 1480          | 1713         | 3477          | 13062         | Mullet                     |
| خرخور                          | 147          | 283          | 606          | 19           | 26           | 11           | 16           | 48           | 84           | 12            | 25           | 54            | 1332          | Needlefish                 |
| أخرى                           | 44           | 34           | 39           | 39           | 87           | 65           | 29           | 62           | 186          | 204           | 81           | 64            | 932           | Other                      |
| <b>الاجمالي</b>                | <b>51294</b> | <b>32112</b> | <b>29278</b> | <b>24748</b> | <b>19139</b> | <b>17115</b> | <b>6028</b>  | <b>21122</b> | <b>50356</b> | <b>73015</b>  | <b>49264</b> | <b>68750</b>  | <b>442222</b> | <b>Subtotal</b>            |
| <b>الاسماك القاعية</b>         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |               |               | <b>Demersal</b>            |
| شعري                           | 2227         | 1062         | 1578         | 1115         | 792          | 581          | 551          | 463          | 836          | 1934          | 2213         | 2063          | 15415         | Emperor                    |
| كوفر                           | 1054         | 566          | 398          | 698          | 540          | 803          | 545          | 537          | 1469         | 760           | 687          | 948           | 9005          | Seabream                   |
| هامور                          | 426          | 295          | 306          | 434          | 355          | 214          | 383          | 343          | 431          | 898           | 685          | 499           | 5270          | Grouper                    |
| صارف                           | 466          | 643          | 701          | 2161         | 1700         | 374          | 283          | 385          | 929          | 1830          | 1035         | 1897          | 12405         | Crocker                    |
| نجرور                          | 579          | 577          | 692          | 278          | 342          | 211          | 164          | 370          | 334          | 890           | 497          | 803           | 5737          | Sweetlips                  |
| حمراء                          | 187          | 138          | 210          | 1033         | 2737         | 773          | 1140         | 668          | 2017         | 5205          | 2505         | 635           | 17248         | Snapper                    |
| عنق                            | 232          | 170          | 117          | 105          | 125          | 35           | 16           | 214          | 95           | 56            | 715          | 891           | 2771          | Jobfish                    |
| صافي                           | 301          | 290          | 495          | 294          | 445          | 267          | 230          | 230          | 547          | 801           | 993          | 1069          | 5962          | Rabbitfish                 |
| جام                            | 666          | 903          | 2609         | 4286         | 2460         | 1272         | 440          | 879          | 513          | 984           | 432          | 555           | 15999         | Catfish                    |
| صفلق                           | 1574         | 3448         | 1404         | 1174         | 511          | 353          | 354          | 805          | 819          | 1922          | 1573         | 1270          | 15206         | Ribbonfish                 |
| أخرى                           | 564          | 496          | 648          | 745          | 863          | 747          | 788          | 1224         | 503          | 552           | 701          | 611           | 8442          | Other                      |
| <b>الاجمالي</b>                | <b>8277</b>  | <b>8589</b>  | <b>9159</b>  | <b>12323</b> | <b>10871</b> | <b>5630</b>  | <b>4892</b>  | <b>6118</b>  | <b>8492</b>  | <b>15832</b>  | <b>12036</b> | <b>11240</b>  | <b>113459</b> | <b>Subtotal</b>            |
| <b>قرشيات</b>                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |               |               | <b>Sharks &amp; Rays</b>   |
| جرجور                          | 318          | 388          | 385          | 660          | 585          | 441          | 375          | 196          | 706          | 682           | 515          | 360           | 5611          | Sharks                     |
| طبايق                          | 75           | 59           | 135          | 29           | 55           | 232          | 113          | 127          | 38           | 89            | 33           | 33            | 1017          | Rays                       |
| <b>الاجمالي</b>                | <b>392</b>   | <b>447</b>   | <b>520</b>   | <b>689</b>   | <b>640</b>   | <b>673</b>   | <b>488</b>   | <b>323</b>   | <b>745</b>   | <b>771</b>    | <b>548</b>   | <b>393</b>    | <b>6628</b>   | <b>Subtotal</b>            |
| <b>قشريات و رخويات</b>         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |               |               | <b>Crustaceans</b>         |
| شارخة                          | 1            | 29           | 322          | 132          | 45           | 10           | 1            | 18           | 0            | 89            | 93           | 62            | 801           | Lobster                    |
| ربيان                          | 151          | 73           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1309         | 482           | 487          | 259           | 2761          | Shrimp                     |
| حبار                           | 921          | 1064         | 1471         | 928          | 1103         | 1298         | 927          | 2300         | 3303         | 6689          | 4776         | 1348          | 26126         | Cuttlefish                 |
| صفيلج                          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0            | 0             | 0             | Abalone                    |
| <b>الاجمالي</b>                | <b>1074</b>  | <b>1166</b>  | <b>1793</b>  | <b>1060</b>  | <b>1148</b>  | <b>1308</b>  | <b>927</b>   | <b>2317</b>  | <b>4612</b>  | <b>7259</b>   | <b>5356</b>  | <b>1668</b>   | <b>29688</b>  | <b>Subtotal</b>            |
| <b>اسماك غير معروفة</b>        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |               |               | <b>Unidentified Fish's</b> |
| أخرى                           | 980          | 948          | 1029         | 1149         | 586          | 208          | 357          | 651          | 40           | 194           | 92           | 508           | 6743          | Other                      |
| <b>المجموع الكلي</b>           | <b>76196</b> | <b>64023</b> | <b>62322</b> | <b>58809</b> | <b>49790</b> | <b>34034</b> | <b>18769</b> | <b>37832</b> | <b>79607</b> | <b>116422</b> | <b>90025</b> | <b>100851</b> | <b>788681</b> | <b>Grand Total</b>         |





Table No. : 1 - 9

جدول : 1 - 9

الصيد الحرفي والساحلي والتجاري : إجمالي قيمة الإنتاج الشهري (ألف ريال) حسب النوع خلال عام 2023م.

Artisanal, Coastal & Industrial Fishery: Total Monthly Production Value (RO 1000) of different species during 2023.

| الشهر                          | يناير        | فبراير       | مارس         | أبريل        | مايو         | يونيو        | يوليو        | أغسطس        | سبتمبر       | أكتوبر       | نوفمبر       | ديسمبر       | الإجمالي      | Month                      |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------------------|
| النوع                          | Jan          | Feb          | Mar          | Apr          | May          | Jun          | Jul          | Aug          | Sep          | Oct          | Nov          | Dec          | Total         | Species                    |
| <b>الأسماك السطحية الكبيرة</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               | <b>Large Pelagics</b>      |
| جبنر                           | 5581         | 12824        | 11192        | 11280        | 7549         | 4337         | 2761         | 1606         | 3856         | 3924         | 11012        | 10282        | 86204         | Yellowfin tuna             |
| سهوة                           | 4539         | 1886         | 3285         | 3003         | 4917         | 2923         | 1878         | 2711         | 2651         | 3478         | 2514         | 2078         | 35862         | Longtail tuna              |
| صدة                            | 1685         | 498          | 257          | 283          | 718          | 282          | 497          | 78           | 362          | 372          | 318          | 847          | 6197          | Kawakawa                   |
| سقطانة                         | 65           | 81           | 60           | 40           | 93           | 54           | 25           | 7            | 207          | 46           | 169          | 14           | 861           | Striped bonitto            |
| تبانة                          | 169          | 238          | 172          | 194          | 55           | 49           | 53           | 116          | 188          | 81           | 70           | 59           | 1445          | Frigate tuna               |
| حقيبة                          | 674          | 944          | 940          | 127          | 1013         | 35           | 9            | 5            | 788          | 452          | 1058         | 40           | 6085          | Skipjack                   |
| تونات أخرى                     | 688          | 778          | 560          | 156          | 191          | 172          | 146          | 186          | 949          | 304          | 939          | 308          | 5377          | Other tuna                 |
| كنعد                           | 2217         | 4391         | 1219         | 543          | 364          | 146          | 169          | 137          | 411          | 10131        | 6476         | 10523        | 36727         | Kingfish                   |
| حبس                            | 105          | 260          | 312          | 538          | 496          | 214          | 250          | 129          | 232          | 138          | 153          | 284          | 3109          | Queenfish                  |
| عقام                           | 1670         | 694          | 696          | 606          | 624          | 668          | 661          | 436          | 718          | 790          | 766          | 856          | 9185          | Barracuda                  |
| سكل                            | 109          | 151          | 124          | 55           | 84           | 30           | 73           | 30           | 28           | 69           | 61           | 124          | 938           | Cobia                      |
| ميخ                            | 312          | 260          | 518          | 386          | 331          | 171          | 108          | 143          | 306          | 365          | 547          | 73           | 3519          | Sailfish                   |
| صال كبير                       | 1583         | 1798         | 1368         | 1585         | 1377         | 1073         | 857          | 774          | 1376         | 2929         | 1945         | 1420         | 18086         | Large Jacks                |
| أخرى                           | 564          | 359          | 482          | 371          | 209          | 81           | 132          | 1427         | 2375         | 1361         | 929          | 709          | 8999          | Other                      |
| <b>اجمالي</b>                  | <b>19807</b> | <b>25079</b> | <b>21054</b> | <b>18935</b> | <b>17932</b> | <b>10204</b> | <b>7606</b>  | <b>7752</b>  | <b>14266</b> | <b>24220</b> | <b>26872</b> | <b>27593</b> | <b>222594</b> | <b>Subtotal</b>            |
| <b>اسماك سطحية صغيرة</b>       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               | <b>Small Pelagics</b>      |
| عومة                           | 3312         | 2273         | 2353         | 1701         | 1423         | 2313         | 458          | 1417         | 7028         | 5677         | 3101         | 4927         | 35986         | Sardine                    |
| ضلعة                           | 1480         | 1161         | 2165         | 1445         | 1011         | 1012         | 1033         | 2397         | 2305         | 3730         | 1948         | 4890         | 24577         | Indian Mackerel            |
| برية                           | 1829         | 424          | 258          | 646          | 351          | 17           | 158          | 247          | 225          | 21           | 110          | 400          | 4686          | Anchovy                    |
| صال صغير                       | 12349        | 7934         | 6189         | 6793         | 3367         | 1345         | 528          | 4869         | 6866         | 5982         | 6588         | 7974         | 70785         | Small Jacks                |
| بباج                           | 506          | 563          | 880          | 635          | 423          | 225          | 166          | 336          | 1029         | 1121         | 954          | 1892         | 8731          | Mullet                     |
| خرخور                          | 93           | 174          | 251          | 16           | 18           | 7            | 16           | 16           | 46           | 18           | 21           | 35           | 711           | Needlefish                 |
| أخرى                           | 17           | 28           | 22           | 11           | 48           | 87           | 29           | 43           | 60           | 62           | 25           | 22           | 453           | Other                      |
| <b>الاجمالي</b>                | <b>8741</b>  | <b>8572</b>  | <b>11054</b> | <b>7117</b>  | <b>6327</b>  | <b>4548</b>  | <b>2026</b>  | <b>4309</b>  | <b>3205</b>  | <b>5685</b>  | <b>6634</b>  | <b>6141</b>  | <b>145929</b> | <b>Subtotal</b>            |
| <b>الاسماك القاعية</b>         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               | <b>Demersal</b>            |
| شعري                           | 2154         | 1238         | 1588         | 1119         | 1010         | 695          | 512          | 636          | 1041         | 2207         | 2181         | 1945         | 16326         | Emperor                    |
| كوفر                           | 953          | 728          | 530          | 711          | 452          | 599          | 627          | 559          | 901          | 698          | 627          | 743          | 8129          | Seabream                   |
| هامور                          | 777          | 591          | 531          | 665          | 566          | 354          | 649          | 579          | 920          | 1391         | 1094         | 793          | 8910          | Grouper                    |
| صارف                           | 333          | 420          | 394          | 1015         | 805          | 226          | 194          | 235          | 365          | 813          | 456          | 1303         | 6559          | Crocker                    |
| نجرور                          | 624          | 427          | 735          | 273          | 424          | 272          | 213          | 298          | 344          | 879          | 337          | 650          | 5476          | Sweetlips                  |
| حمراء                          | 278          | 125          | 278          | 384          | 707          | 261          | 330          | 253          | 524          | 1283         | 568          | 249          | 5241          | Snapper                    |
| عنق                            | 324          | 215          | 121          | 140          | 125          | 25           | 16           | 207          | 115          | 62           | 684          | 965          | 2999          | Jobfish                    |
| صافي                           | 119          | 125          | 239          | 171          | 225          | 161          | 183          | 228          | 357          | 501          | 532          | 499          | 3338          | Rabbitfish                 |
| جام                            | 148          | 203          | 673          | 1796         | 313          | 134          | 78           | 121          | 132          | 346          | 147          | 589          | 4680          | Catfish                    |
| صفلق                           | 1638         | 3760         | 1531         | 1211         | 485          | 431          | 321          | 657          | 901          | 1946         | 1361         | 1141         | 15384         | Ribbonfish                 |
| أخرى                           | 403          | 533          | 469          | 462          | 481          | 394          | 470          | 694          | 456          | 447          | 636          | 466          | 5912          | Other                      |
| <b>الاجمالي</b>                | <b>7703</b>  | <b>7090</b>  | <b>6454</b>  | <b>4708</b>  | <b>4082</b>  | <b>2265</b>  | <b>3558</b>  | <b>6510</b>  | <b>5680</b>  | <b>9353</b>  | <b>10191</b> | <b>9052</b>  | <b>82954</b>  | <b>Subtotal</b>            |
| <b>قرشيات</b>                  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               | <b>Sharks &amp; Rays</b>   |
| جرجور                          | 340          | 411          | 409          | 537          | 763          | 432          | 400          | 183          | 669          | 512          | 544          | 391          | 5593          | Sharks                     |
| طباق                           | 181          | 99           | 211          | 68           | 34           | 167          | 83           | 106          | 55           | 165          | 56           | 56           | 1282          | Rays                       |
| <b>الاجمالي</b>                | <b>679</b>   | <b>265</b>   | <b>329</b>   | <b>299</b>   | <b>369</b>   | <b>1736</b>  | <b>350</b>   | <b>863</b>   | <b>710</b>   | <b>339</b>   | <b>160</b>   | <b>228</b>   | <b>6876</b>   | <b>Subtotal</b>            |
| <b>قشريات و رخويات</b>         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               | <b>Crustaceans</b>         |
| شارخة                          | 7            | 133          | 2299         | 881          | 299          | 48           | 2            | 84           | 0            | 593          | 627          | 310          | 5282          | Lobster                    |
| ربيان                          | 271          | 131          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 3305         | 1168         | 1173         | 517          | 6565          | Shrimp                     |
| حبار                           | 1401         | 1760         | 2393         | 1535         | 1869         | 2111         | 1567         | 4347         | 4263         | 11399        | 7871         | 1805         | 42321         | Cuttlefish                 |
| صفيلج                          | 41           | 8            | 14           | 0            | 0            | 0            | 0            | 9            | 0            | 52           | 333          | 114          | 570           | Abalone                    |
| <b>الاجمالي</b>                | <b>1218</b>  | <b>405</b>   | <b>3752</b>  | <b>2361</b>  | <b>635</b>   | <b>500</b>   | <b>717</b>   | <b>1748</b>  | <b>5787</b>  | <b>6325</b>  | <b>4141</b>  | <b>3008</b>  | <b>54738</b>  | <b>Subtotal</b>            |
| <b>اسماك غير معروفة</b>        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               | <b>Unidentified Fish's</b> |
| أخرى                           | 878          | 771          | 828          | 913          | 519          | 224          | 480          | 670          | 30           | 167          | 68           | 427          | 5973          | Other                      |
| <b>المجموع الكلي</b>           | <b>39026</b> | <b>42182</b> | <b>43471</b> | <b>34333</b> | <b>29863</b> | <b>19476</b> | <b>14737</b> | <b>21853</b> | <b>29678</b> | <b>46089</b> | <b>48065</b> | <b>46449</b> | <b>519065</b> | <b>Grand Total</b>         |





Table No.: 1 - 10

جدول رقم: 1- 10

الصيد الحرفي والساحلي والتجاري والإستزراع السمكي : إجمالي الإنتاج بالطن حسب النوع خلال الفترة من 2014 الى 2023م

Artisanal, Coastal ,Industrial Fishery & Aquaculture: Total Landing (mt) by species from 2014 to 2023.

| Years               | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | السنوات                 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| Species             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | النوع                   |
| Large Pelagics      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | الأسماك السطحية الكبيرة |
| Yellowfin tuna      | 7606   | 14957  | 20859  | 19407  | 28601  | 37074  | 68815  | 71676  | 72167  | 69656  | جيدر                    |
| Longtail tuna       | 11161  | 13954  | 14542  | 20894  | 16613  | 14684  | 27228  | 28163  | 31877  | 24902  | سهوة                    |
| Kawakawa            | 4034   | 4900   | 5555   | 7818   | 9501   | 6702   | 8141   | 7351   | 6695   | 5859   | صدة                     |
| Striped bonitto     | 1143   | 4545   | 4574   | 1695   | 2195   | 1078   | 1495   | 2149   | 1829   | 1395   | سقطانة                  |
| Frigate tuna        | 395    | 684    | 1078   | 1184   | 2186   | 1130   | 2457   | 6368   | 5311   | 4534   | تبانة                   |
| Skipjack            | 23     | 16     | 216    | 55     | 206    | 102    | 436    | 229    | 279    | 3853   | حقيبة                   |
| Other tuna          | 739    | 1619   | 397    | 1288   | 1159   | 2576   | 9442   | 11380  | 18872  | 17049  | تونات اخرى              |
| Kingfish            | 4979   | 3992   | 7011   | 3341   | 2601   | 2098   | 5913   | 7667   | 5522   | 12379  | كنعد                    |
| Queenfish           | 3531   | 3550   | 3005   | 3876   | 5432   | 5340   | 3336   | 5014   | 5747   | 4469   | حبس                     |
| Baracuda            | 4284   | 6808   | 6087   | 9476   | 10972  | 10890  | 7453   | 7979   | 13743  | 12042  | عقام                    |
| Cobia               | 185    | 165    | 196    | 229    | 260    | 173    | 204    | 223    | 369    | 417    | سكل                     |
| Sailfish            | 1129   | 2251   | 1763   | 1633   | 1864   | 1495   | 2658   | 2883   | 3590   | 3023   | ميخ                     |
| Large Jacks         | 8306   | 8277   | 9194   | 7397   | 16523  | 15177  | 18409  | 21526  | 17655  | 16753  | صال كبير                |
| Other               | 1949   | 2503   | 2421   | 4878   | 3668   | 17061  | 12202  | 15388  | 9844   | 13612  | اخرى                    |
| Subtotal            | 49465  | 68220  | 76898  | 83174  | 101783 | 115578 | 168189 | 187997 | 193499 | 189942 | اجمالي                  |
| Small Pelagics      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | اسماك سطحية صغيرة       |
| Sardine             | 63439  | 82654  | 94142  | 121800 | 289163 | 275186 | 430243 | 440156 | 280623 | 257499 | عومة                    |
| Indian Mackerel     | 6803   | 5140   | 4820   | 10289  | 12392  | 11301  | 12711  | 17782  | 19016  | 58147  | ضلعة                    |
| Anchovy             | 7925   | 7700   | 8171   | 8102   | 12659  | 17482  | 13601  | 21499  | 10619  | 15090  | برية                    |
| Small Jacks         | 5970   | 11021  | 8342   | 9482   | 18084  | 19372  | 64656  | 71841  | 73816  | 96159  | صال صغير                |
| Mullets             | 3935   | 2714   | 2511   | 6251   | 4573   | 5168   | 7237   | 10963  | 11373  | 13062  | بباج                    |
| Needlefish          | 780    | 954    | 724    | 1396   | 1113   | 1152   | 620    | 958    | 813    | 1332   | خرخور                   |
| Other               | 606    | 430    | 527    | 740    | 921    | 19813  | 954    | 1509   | 1296   | 932    | اخرى                    |
| Subtotal            | 89459  | 110613 | 119237 | 158060 | 338905 | 349474 | 530022 | 564708 | 397556 | 442222 | الإجمالي                |
| Demersal            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | الاسماك القاعية         |
| Emperor             | 9202   | 10517  | 8497   | 12832  | 16343  | 17041  | 29449  | 33745  | 22797  | 15415  | شعري                    |
| Seabream            | 6942   | 7934   | 9239   | 8278   | 11141  | 8662   | 9310   | 16525  | 16523  | 10855  | كوفر                    |
| Grouper             | 2645   | 2975   | 3068   | 3316   | 3498   | 2964   | 3214   | 3943   | 4601   | 5270   | هامور                   |
| Crocker             | 7268   | 7098   | 5707   | 10015  | 3904   | 9009   | 9612   | 13339  | 8395   | 12405  | صارف                    |
| Sweetlips           | 3685   | 3613   | 3327   | 4352   | 3229   | 3261   | 3210   | 2987   | 3697   | 5737   | نجرور                   |
| Snapper             | 2034   | 2095   | 3230   | 4190   | 5201   | 7151   | 5063   | 5547   | 7005   | 17248  | حمراء                   |
| Jobfish             | 2809   | 1278   | 532    | 2007   | 1759   | 2130   | 1378   | 1474   | 1680   | 2771   | عندق                    |
| Rabbitfish          | 1008   | 3157   | 3476   | 2738   | 3793   | 8193   | 9977   | 12697  | 6521   | 5962   | صافي                    |
| Catfish             | 7708   | 8187   | 9639   | 12956  | 12545  | 7435   | 9182   | 17626  | 19931  | 15999  | جام                     |
| Ribbonfish          | 6718   | 6940   | 8697   | 15451  | 12069  | 15233  | 21808  | 17486  | 20214  | 15206  | صفلق                    |
| Other               | 4506   | 7346   | 8079   | 10159  | 8362   | 7917   | 9334   | 15816  | 13939  | 8442   | اخرى                    |
| Subtotal            | 54525  | 61141  | 63492  | 86293  | 81845  | 88997  | 111537 | 141184 | 125302 | 115309 | الإجمالي                |
| Sharks & Rays       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | قرشيات                  |
| Sharks              | 6579   | 6851   | 7603   | 5085   | 8416   | 5086   | 6314   | 5565   | 5079   | 5611   | جرجور                   |
| Rays                | 923    | 1218   | 884    | 1028   | 1198   | 841    | 759    | 1264   | 1348   | 1017   | طباق                    |
| Subtotal            | 7502   | 8069   | 8488   | 6112   | 9614   | 5927   | 7073   | 6829   | 6427   | 6628   | الإجمالي                |
| Crustaceans         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | قشريات و رخويات         |
| Lobster             | 302    | 416    | 485    | 339    | 549    | 1049   | 950    | 1120   | 1101   | 801    | شارخة                   |
| Shrimp              | 1416   | 995    | 838    | 509    | 1062   | 863    | 714    | 1130   | 2799   | 5678   | ربيان                   |
| Cuttlefish          | 7422   | 5118   | 7500   | 9535   | 16191  | 14533  | 16561  | 13884  | 14773  | 26126  | حبار                    |
| Abalone             | 50     | 0      | 55     | 0      | 0      | 24     | 0      | 0      | 0      | 0      | صفيلح                   |
| Subtotal            | 9189   | 6529   | 8878   | 10384  | 17802  | 16470  | 18225  | 16135  | 18672  | 32605  | الإجمالي                |
| Unidentified Fish's |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | اسماك غير معروفة        |
| Other               | 1574   | 2600   | 2616   | 3517   | 3497   | 3794   | 5333   | 5231   | 6902   | 7066   | اخرى                    |
|                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | !REF#                   |
| Grand Total         | 211713 | 257172 | 279610 | 347541 | 553445 | 580240 | 840378 | 922083 | 748357 | 793771 | المجموع الكلي           |





Table No.: 1 - 11

جدول رقم: 1 - 11

الصيد الحرفي والساحلي والتجاري والإستزراع السمكي : إجمالي القيمة بالآلاف ريال حسب النوع خلال الفترة من 2014 الى 2023م

Artisanal, Coastal ,Industrial Fishery & Aquaculture: Total Value (RO 1000 ) by species from 2014 to 2023.

| Years                      | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | السنوات                 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|
| Species                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | النوع                   |
| <b>Large Pelagics</b>      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | الأسماك السطحية الكبيرة |
| Yellowfin tuna             | 11787         | 18172         | 28406         | 30977         | 33467         | 38266         | 64236         | 71653         | 93244         | 86280         | جيزر                    |
| Longtail tuna              | 19453         | 20303         | 22093         | 30056         | 24610         | 21497         | 27030         | 29645         | 39763         | 35845         | سهوة                    |
| Kawakawa                   | 3732          | 3564          | 3808          | 5189          | 7016          | 4858          | 4059          | 3380          | 4837          | 6158          | صدة                     |
| Striped bonitto            | 929           | 2304          | 2259          | 1027          | 1338          | 1258          | 904           | 1215          | 1301          | 851           | سقطانة                  |
| Frigate tuna               | 363           | 495           | 664           | 504           | 1092          | 447           | 801           | 1960          | 1790          | 1443          | تبانة                   |
| Skipjack                   | 14            | 9             | 301           | 54            | 249           | 66            | 618           | 209           | 326           | 6080          | حقيبة                   |
| Other tuna                 | 898           | 585           | 188           | 790           | 551           | 2228          | 2567          | 3657          | 4720          | 6008          | تونات اخرى              |
| Kingfish                   | 11996         | 10956         | 18432         | 9615          | 6992          | 5687          | 12774         | 20859         | 14984         | 36124         | كنعد                    |
| Queenfish                  | 2482          | 2647          | 2261          | 2561          | 3469          | 3161          | 2083          | 2312          | 3350          | 3139          | حيس                     |
| Baracuda                   | 3497          | 5002          | 4758          | 5247          | 6563          | 6972          | 4718          | 5490          | 10092         | 9268          | عقام                    |
| Cobia                      | 300           | 276           | 320           | 420           | 419           | 287           | 359           | 385           | 662           | 796           | سكل                     |
| Sailfish                   | 1468          | 2386          | 1844          | 1793          | 1795          | 1730          | 2724          | 3257          | 4619          | 3533          | مينج                    |
| Large Jacks                | 10514         | 10729         | 12342         | 10268         | 19313         | 15569         | 16901         | 20012         | 20070         | 18452         | صال كبير                |
| Other                      | 1066          | 1493          | 1493          | 2966          | 2453          | 11124         | 4536          | 6708          | 6342          | 8764          | اخرى                    |
| <b>Subtotal</b>            | <b>68499</b>  | <b>78921</b>  | <b>99169</b>  | <b>101468</b> | <b>109327</b> | <b>113149</b> | <b>144309</b> | <b>170741</b> | <b>206100</b> | <b>222739</b> | <b>اجمالي</b>           |
| <b>Small Pelagics</b>      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | اسماك سطحية صغيرة       |
| Sardine                    | 9591          | 7913          | 7840          | 9913          | 17480         | 35825         | 37668         | 41835         | 37806         | 36055         | عومة                    |
| Indian Mackerel            | 6492          | 5377          | 5461          | 9691          | 10291         | 8950          | 11780         | 12470         | 15971         | 24538         | ضلعة                    |
| Anchovy                    | 4523          | 2575          | 2363          | 1960          | 3742          | 5250          | 3619          | 4847          | 3459          | 4656          | برية                    |
| Small Jacks                | 4788          | 4709          | 5700          | 6139          | 10044         | 9972          | 35437         | 42155         | 48723         | 70832         | صال صغير                |
| Mullet                     | 2753          | 2227          | 1918          | 4557          | 2777          | 3537          | 5442          | 6241          | 6203          | 8755          | بباح                    |
| Needlefish                 | 547           | 633           | 465           | 767           | 698           | 717           | 331           | 378           | 404           | 640           | خرخور                   |
| Other                      | 328           | 489           | 416           | 358           | 695           | 10108         | 533           | 651           | 824           | 466           | اخرى                    |
| <b>Subtotal</b>            | <b>29022</b>  | <b>23923</b>  | <b>24164</b>  | <b>33384</b>  | <b>45728</b>  | <b>74360</b>  | <b>94810</b>  | <b>108578</b> | <b>113390</b> | <b>145942</b> | <b>الإجمالي</b>         |
| <b>Demersal</b>            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | الأسماك القاعية         |
| Emperor                    | 9941          | 10831         | 10461         | 14043         | 18461         | 21695         | 33239         | 37032         | 23692         | 17017         | شعري                    |
| Seabream                   | 6749          | 7323          | 8416          | 8121          | 14743         | 10977         | 9188          | 15156         | 16091         | 11344         | كوفر                    |
| Grouper                    | 5465          | 5473          | 5366          | 5876          | 6490          | 5446          | 5777          | 6879          | 7747          | 8970          | هامور                   |
| Crocker                    | 3904          | 3552          | 3547          | 5034          | 1793          | 5281          | 3711          | 5563          | 4436          | 6496          | صارف                    |
| Sweetlips                  | 3121          | 2638          | 2684          | 3168          | 2240          | 3048          | 2074          | 1955          | 3374          | 5506          | نحورور                  |
| Snapper                    | 1586          | 1445          | 2113          | 1854          | 2834          | 2676          | 2031          | 2044          | 3221          | 5087          | حمراء                   |
| Jobfish                    | 2924          | 1762          | 831           | 3293          | 1473          | 1878          | 939           | 1283          | 1983          | 2936          | عندق                    |
| Rabbitfish                 | 656           | 1956          | 1700          | 1226          | 3387          | 5479          | 4823          | 6904          | 3452          | 3358          | صافي                    |
| Catfish                    | 1405          | 1178          | 1548          | 1870          | 2275          | 2206          | 1336          | 3299          | 3106          | 4801          | جام                     |
| Ribbonfish                 | 5184          | 5692          | 8744          | 13297         | 8712          | 14367         | 19989         | 16109         | 21000         | 15366         | صفلق                    |
| Other                      | 5330          | 8032          | 8137          | 8388          | 6242          | 5304          | 5559          | 9211          | 8593          | 5849          | اخرى                    |
| <b>Subtotal</b>            | <b>46266</b>  | <b>49880</b>  | <b>53547</b>  | <b>66169</b>  | <b>68648</b>  | <b>78357</b>  | <b>88666</b>  | <b>105434</b> | <b>96696</b>  | <b>86730</b>  | <b>الإجمالي</b>         |
| <b>Sharks &amp; Rays</b>   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | قرشيات                  |
| Sharks                     | 5545          | 5812          | 7446          | 5541          | 8677          | 5728          | 4889          | 4359          | 4703          | 5940          | جرجور                   |
| Rays                       | 586           | 824           | 796           | 795           | 925           | 598           | 573           | 679           | 1157          | 954           | طباق                    |
| <b>Subtotal</b>            | <b>6131</b>   | <b>6636</b>   | <b>8242</b>   | <b>6336</b>   | <b>9603</b>   | <b>6326</b>   | <b>5462</b>   | <b>5038</b>   | <b>5860</b>   | <b>6893</b>   | <b>الإجمالي</b>         |
| <b>Crustaceans</b>         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | قشريات ورخويات          |
| Lobster                    | 1492          | 2423          | 2559          | 1462          | 2285          | 5151          | 4102          | 5078          | 6443          | 5282          | شارخة                   |
| Shrimp                     | 3295          | 2452          | 2379          | 1374          | 3938          | 2969          | 2016          | 3565          | 7133          | 13858         | ربيان                   |
| Cuttlefish                 | 8775          | 5852          | 9667          | 14278         | 26234         | 21453         | 20215         | 20591         | 25798         | 42891         | حبار                    |
| Abalone                    | 1733          | 0             | 1906          | 0             | 0             | 1025          | 0             | 0             | 0             | 0             | صفيلح                   |
| <b>Subtotal</b>            | <b>15294</b>  | <b>10727</b>  | <b>16510</b>  | <b>17114</b>  | <b>32457</b>  | <b>30598</b>  | <b>26333</b>  | <b>29234</b>  | <b>39374</b>  | <b>62031</b>  | <b>الإجمالي</b>         |
| <b>Unidentified Fish's</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | اسماك غير معروفة        |
| Other                      | 1337          | 2163          | 2023          | 2968          | 2814          | 3411          | 4778          | 5179          | 7442          | 6728          | اخرى                    |
| <b>Grand Total</b>         | <b>166549</b> | <b>172251</b> | <b>203656</b> | <b>227438</b> | <b>268577</b> | <b>306202</b> | <b>364359</b> | <b>424204</b> | <b>468862</b> | <b>531063</b> | <b>المجموع الكلي</b>    |



# الباب الثاني

CHAPTER:2



# الميد الحرفي

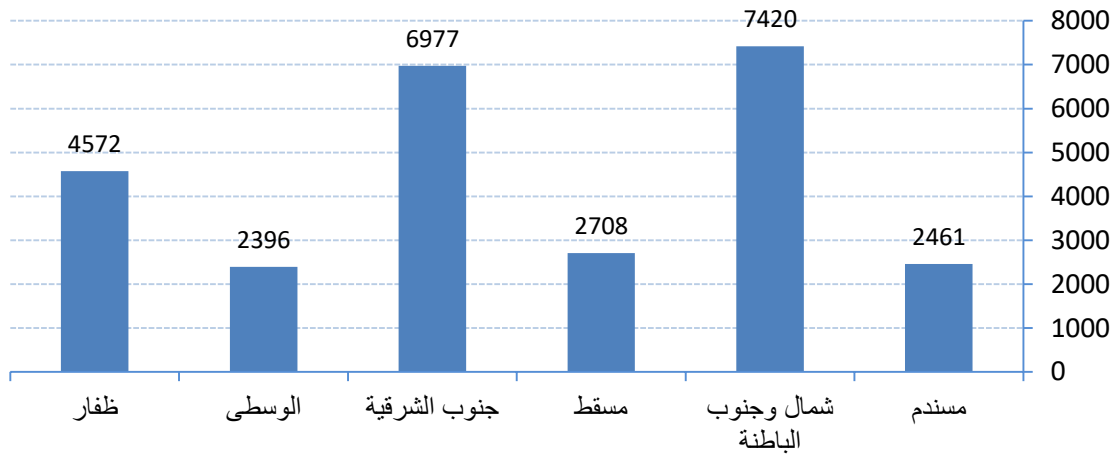
ARTISANAL FISHERY



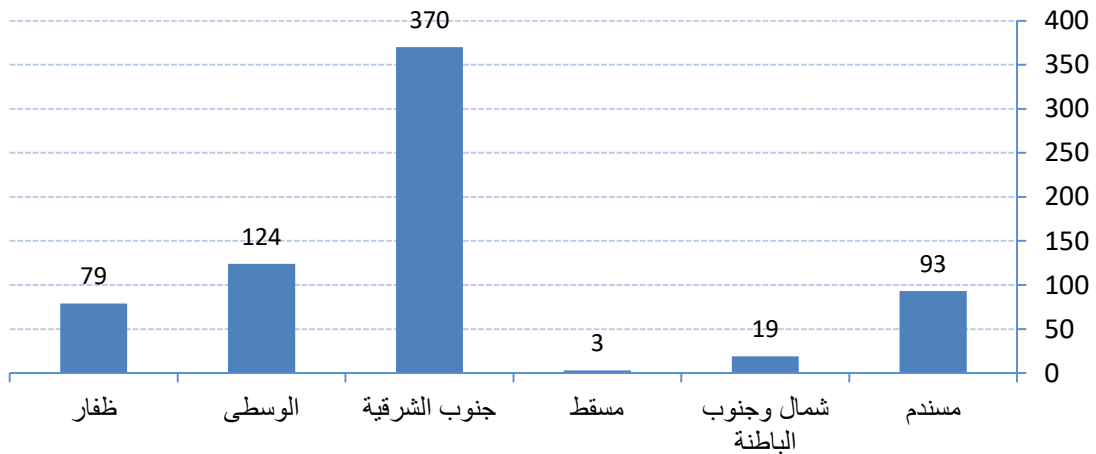
## 2-الصيد الحرفي:

يتمثل الصيد الحرفي في سلطنة عمان في استخدام الصيادين لوسائل تقليدية للصيد، مثل قوارب الصيد الصغيرة من نوع الفيبرجلاس، والتي تشكل نسبة 97٪ من إجمالي قوارب الصيد الحرفي، ويبلغ عددها 26533 قاربًا، وتتراوح أطوالها بين 5 و9 أمتار. كما يستخدم الصيادون سفن الصيد الحرفي، وعددها 688 سفينة، ويتركز الجزء الأكبر من هذه السفن في محافظة جنوب الشرقية، وتتراوح أطوالها بين 12 و32 مترًا. ويُقدر عدد الصيادين الحرفيين الذين مارسوا مهنة الصيد خلال عام 2023م حوالي 60008 صيادًا. يساهم الصيد الحرفي بأكثر من 89٪ من الإنتاج الكلي لسلطنة عمان لعام 2023.

رسم بياني 2 - 1 - أ : توزيع قوارب الفيبر على المحافظات لعام 2023م.



رسم بياني 2-1 - ب: توزيع السفن الخشبية على المحافظات لعام 2023م.

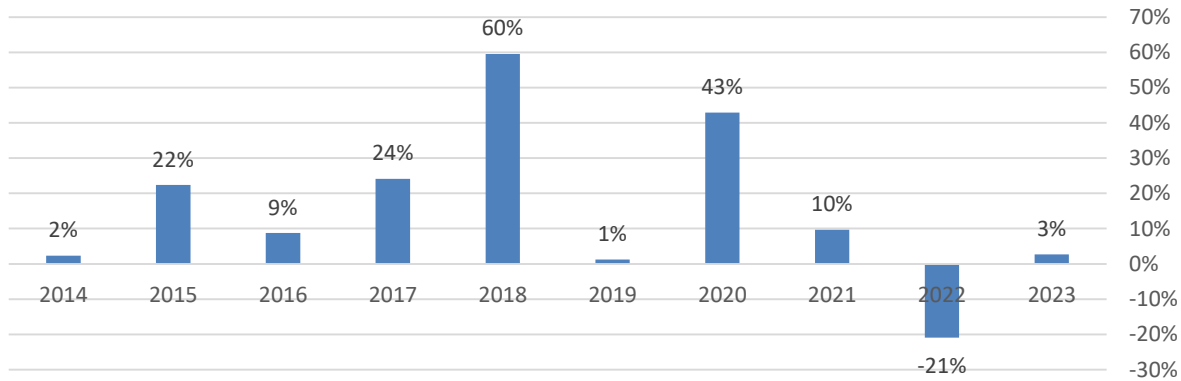




## (2-أ) إجمالي الصيد الحرفي:

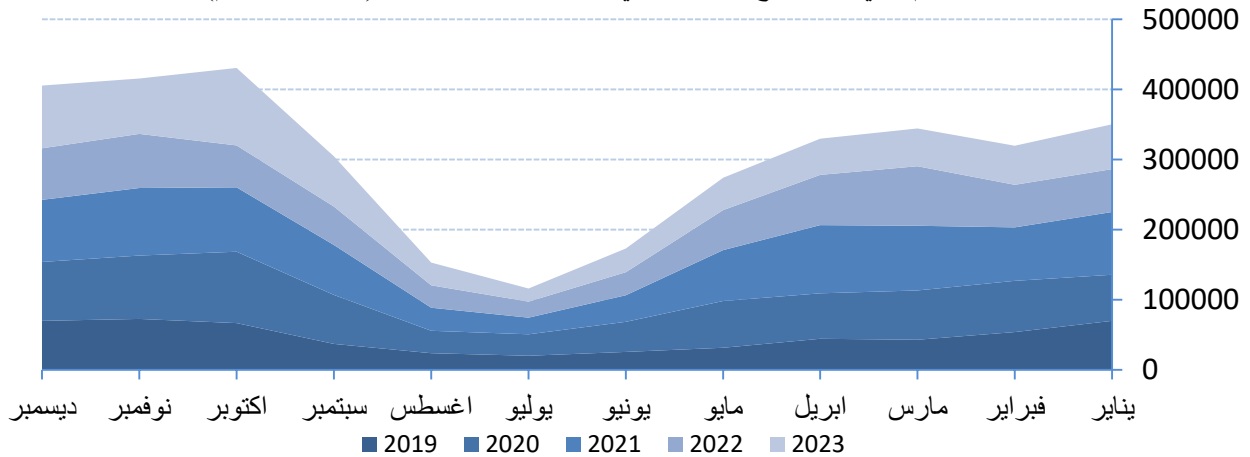
في عام 2023، حقق قطاع الصيد الحرفي إنتاجًا إجماليًا بلغ 706601 طن، بزيادة قدرها 3% مقارنة بالعام السابق 2022. ومع ذلك، ارتفعت القيمة الإجمالية للإنتاج لتصل إلى حوالي 439 مليون ريال عماني. يُعزى هذا الارتفاع في القيمة إلى زيادة إنتاج أسماك العومة، وهي واحدة من أهم أنواع الأسماك ذات المخزون العالي في بحار السلطنة، حيث تواجدت طوال أشهر السنة وكثير صيدها في بحر العرب. كما ساهم توسع المنافذ التسويقية المحلية لأسماك العومة، بما في ذلك مصانع القيمة المضافة، في زيادة الطلب عليها. علاوة على ذلك، أدى ارتفاع عدد مصانع إنتاج زيت ومسحوق الأسماك إلى زيادة إقبال الصيادين على صيد أسماك العومة وتسويقها لهذه المصانع بشكل مباشر.

رسم بياني 2-2: نسبة نمو الإنتاج للصيد الحرفي خلال الفترة 2014-2023م



يُلاحظ من الرسم البياني أن كميات الإنزال السمكي للصيد الحرفي تشهد ذروتها خلال الفترة من سبتمبر إلى ديسمبر، وكذلك في بداية السنة من يناير إلى مايو. بينما تنخفض هذه الكميات إلى أدناها خلال أشهر الصيف من يونيو إلى أغسطس. ويعزى ذلك إلى تأثير المحافظات الساحلية المطلة على بحر العرب بالرياح الموسمية، إضافة إلى هجرة بعض أنواع الأسماك في تلك الفترة. ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج السمكي للصيد الحرفي خلال أشهر السنة للخمس سنوات الأخيرة من 2019 إلى 2023.

رسم بياني 2-3: إنتاج الصيد الحرفي بالطن حسب الشهر خلال (2019 - 2023م)

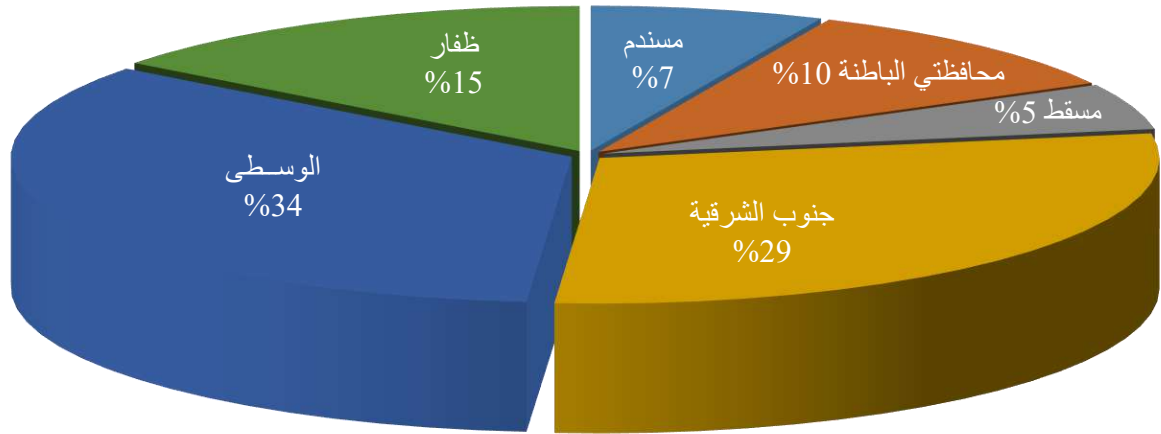




## (2-ب) الإنتاج حسب المحافظات:

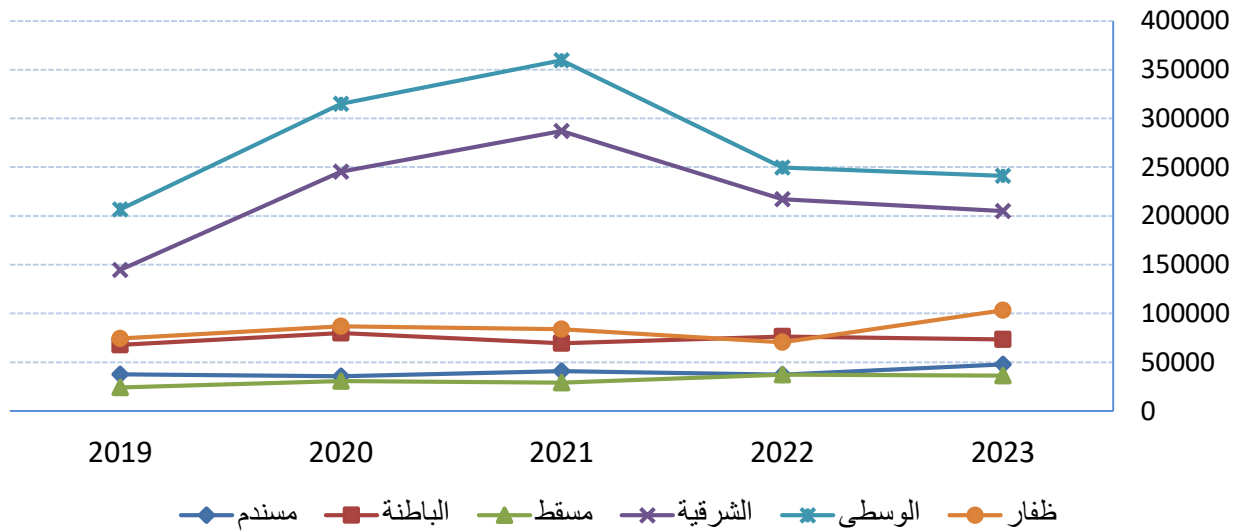
تصدرت محافظة الوسطى المرتبة الأولى كأعلى نسبة إنتاج للصيد الحرفي خلال عام 2023م بنسبة 34% تلتها محافظة جنوب الشرقية بنسبة 29% ويوضح الرسم البياني التالي توزيع حصص الإنتاج للصيد الحرفي على محافظات الصيد بالسلطنة خلال عام 2022م.

رسم بياني 4-2 أ: نسب الإنزال للصيد الحرفي حسب منطقة الصيد خلال عام 2023 م



يوضح الرسم البياني التالي مساهمة المحافظات المختلفة في إجمالي الإنتاج السمكي للصيد الحرفي خلال الفترة من 2019 إلى 2023م. ويظهر الرسم تأثير الزيادة في إنتاج بعض الأنواع المهمة من أسماك السطح الصغيرة، كالعومة، مقارنة ببقية أنواع الأسماك، وبشكل خاص في محافظتي الوسطى وجنوب الشرقية، حيث تتوفر فيهما مصائد الضواغي أو التحويط التي تستخدم في صيد هذا النوع من الأسماك. إلى جانب ذلك، شهدت بعض المحافظات زيادة في إنتاج بعض الأسماك السطحية الكبيرة الحجم، مثل أسماك الجيدر والسهوة والكنعد خلال عام 2023م.

شكل 4-2 ب : مساهمة المحافظات في الانتاج خلال الفترة 2019-2023 م

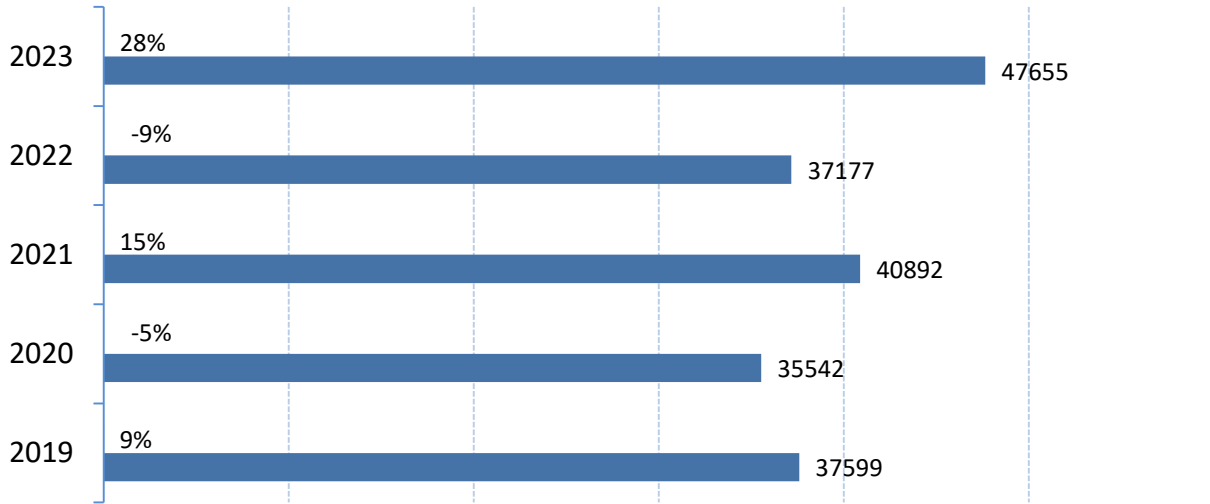




## 1. محافظة مسندم:

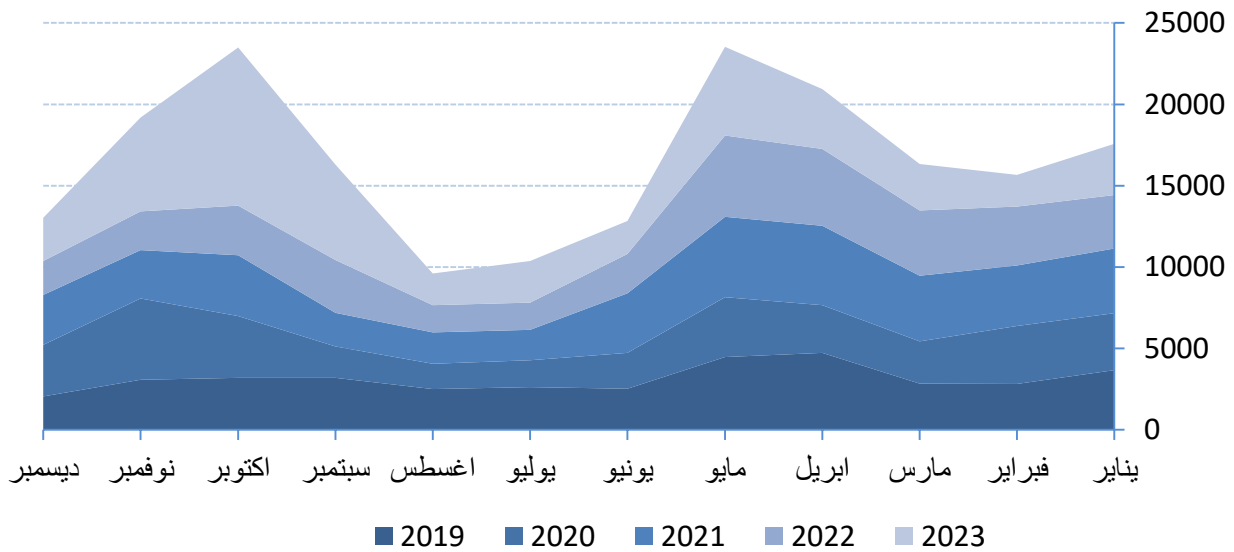
في عام 2023، بلغ إجمالي الإنتاج السمكي في محافظة مسندم حوالي 47655 طنًا، بقيمة 33.9 مليون ريال عماني. ومع ذلك، شهد الإنتاج انخفاضًا بنسبة 6% مقارنةً بعام 2022. ويُظهر الرسم البياني التالي تفاصيل الإنتاج السمكي ونسب نموه في محافظة مسندم خلال الفترة من عام 2019 وحتى عام 2023

رسم بياني 2-5 الإنتاج (طن) ونسبة النمو بمحافظه مسندم  
خلال الفترة 2019 - 2023م.



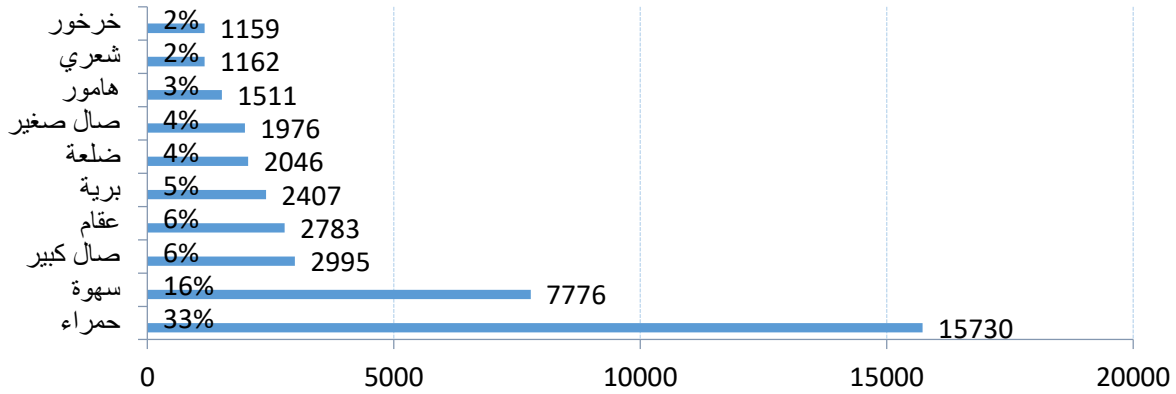
كما يوضح الرسم البياني التالي الإنتاج في محافظة مسندم حسب الأشهر في الفترة من عام 2019 إلى عام 2023م.

رسم بياني 2-6: الإنتاج (طن) حسب الشهر بمحافظه مسندم خلال الفترة 2019-2023م.



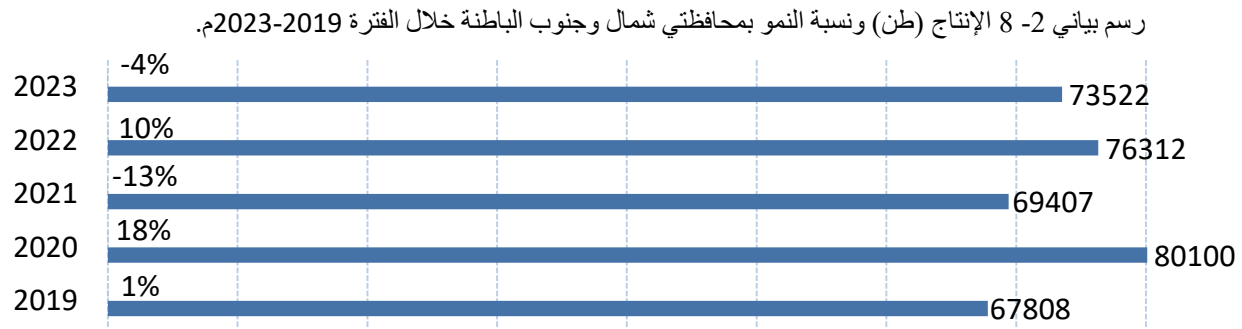


ويوضح الرسم البياني التالي إنتاج أهم الأنواع في محافظة مسندم ونسبها لعام 2023م.  
رسم بياني 7-2: الإنتاج (طن) لأهم الأنواع بمحافظة مسندم ونسبتها خلال عام 2023م

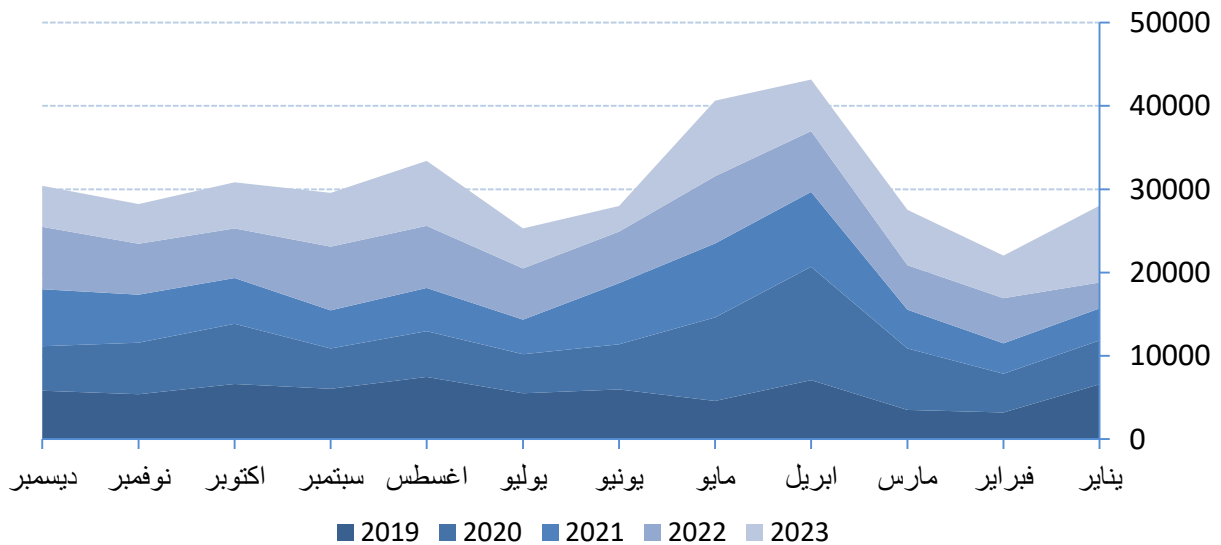


## 2. محافظتي شمال وجنوب الباطنة:

بلغ إجمالي الإنتاج بالمحافظتين خلال عام 2023م حوالي 73522 طن وبقيمة 80,4 مليون ريال ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج ونسب النمو في المحافظتين خلال الفترة م من 2019 إلى 2023م.

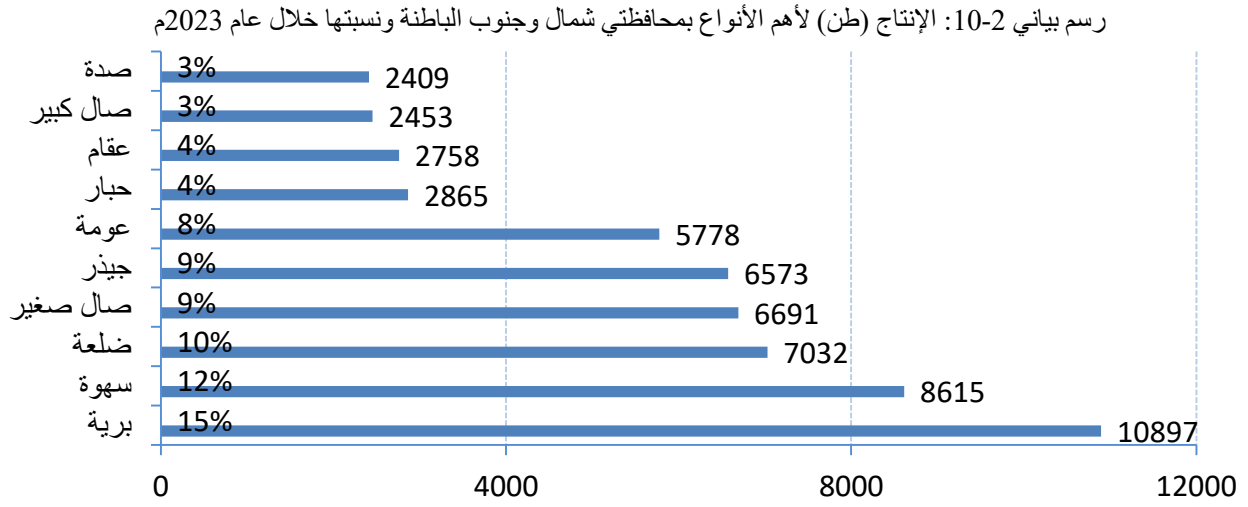


كما يوضح الرسم البياني التالي الإنتاج بالمحافظتين حسب الأشهر للفترة 2019 - 2023.  
رسم بياني 9-2: الإنتاج (طن) حسب الشهر بمحافظتي شمال وجنوب الباطنة خلال الفترة 2019 - 2023م



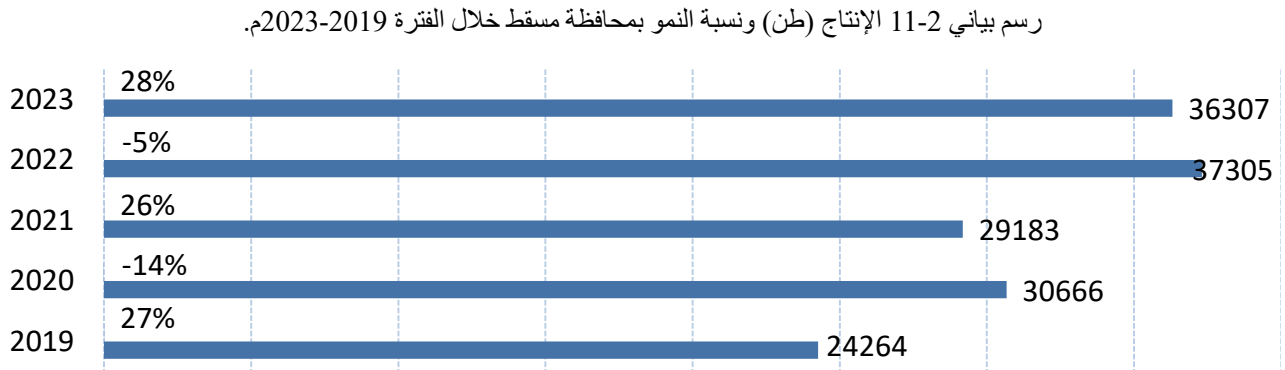


ويوضح الرسم البياني التالي إنتاج أهم الأنواع بالمحافظتين خلال عام 2023م.

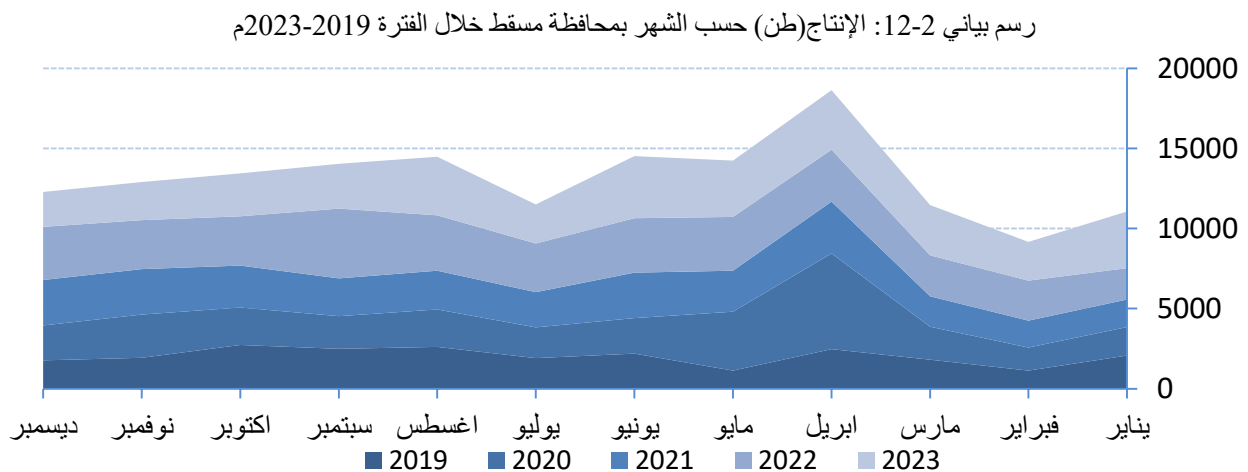


### 3. محافظة مسقط:

بلغ إجمالي الإنتاج بالمحافظة خلال عام 2023م حوالي 36307 طن بقيمة 39.2 مليون ريال بارتفاع في الإنتاج نسبته 28%، ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج ونسب النمو في محافظة مسقط خلال الفترة من 2019 إلى 2023م.

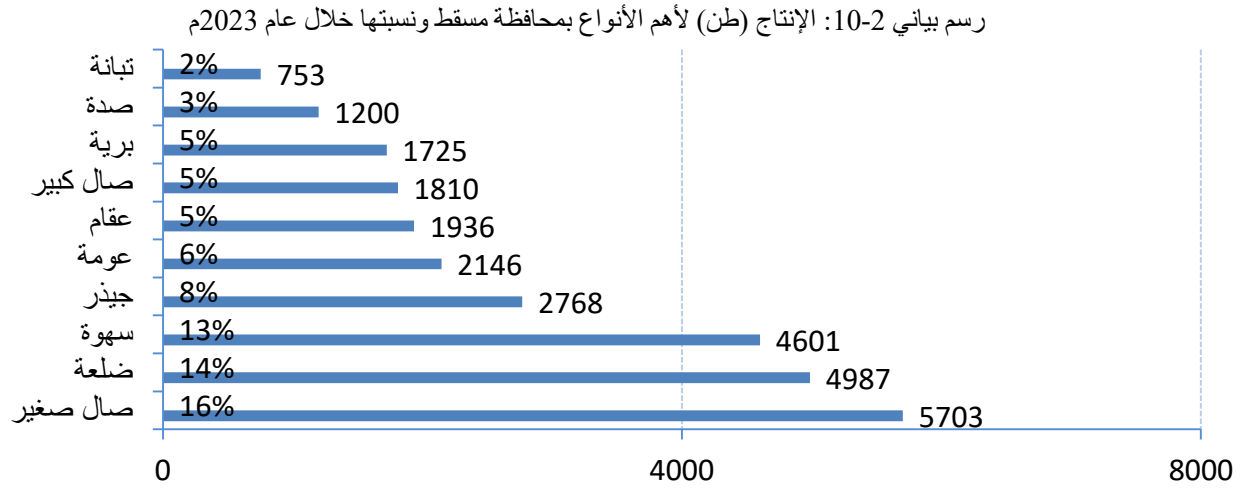


والرسم البياني التالي يوضح الإنتاج حسب الشهر في المحافظة للفترة من 2019 إلى 2023م.



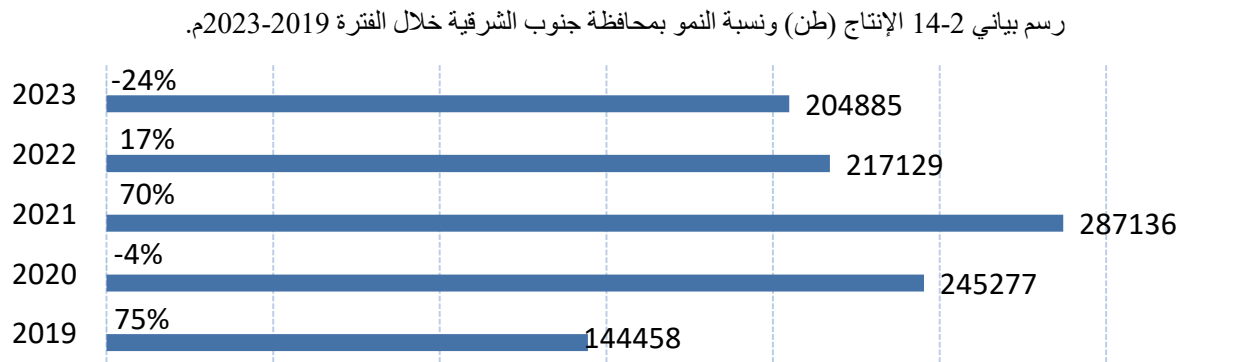


ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج لأهم الأنواع في محافظة مسقط ونسبتها خلال عام 2023م.

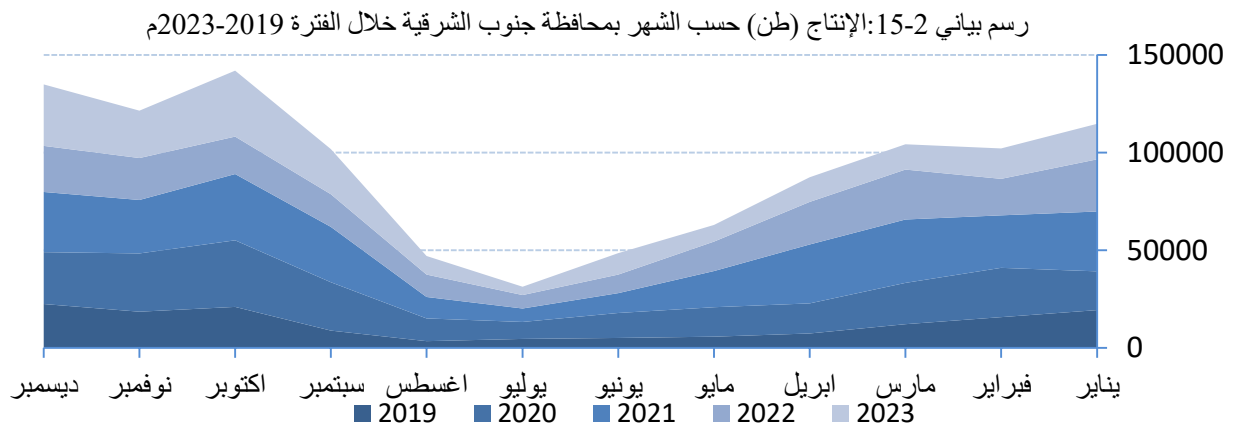


#### 4. محافظة جنوب الشرقية:

احتلت محافظة جنوب الشرقية المرتبة الثانية من حيث إنتاج الصيد الحرفي في عام 2023م، حيث بلغ إنتاجها حوالي 204,885 طنًا بقيمة 109.5 مليون ريال عماني. ومع ذلك، شهد إنتاجها انخفاضًا بنسبة 24% مقارنةً بالعام السابق. ويوضح الرسم البياني التالي تفاصيل الإنتاج السمكي ونسب نموه السنوية في محافظة جنوب الشرقية خلال الفترة من عام 2019 إلى عام 2023.

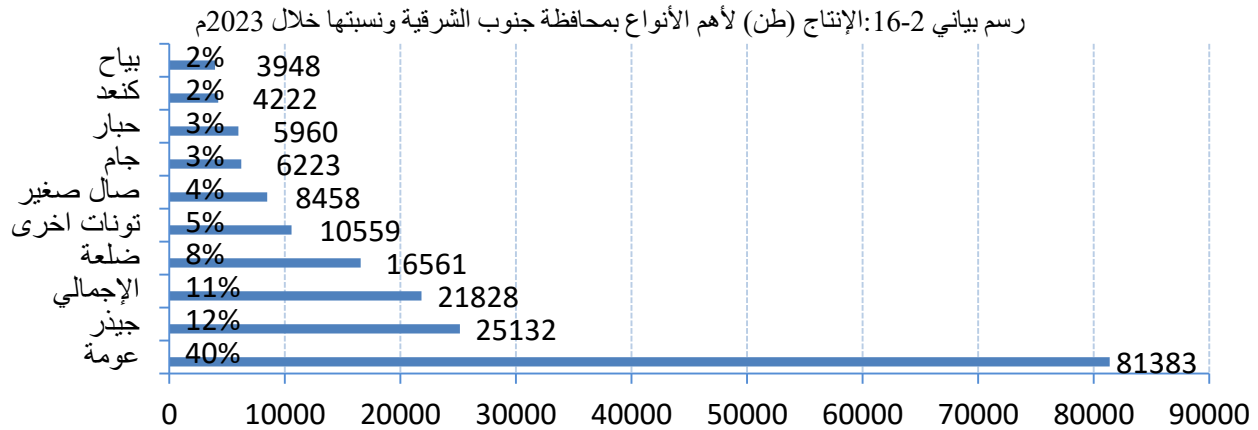


ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج في المحافظة حسب الأشهر خلال الفترة 2023-2019م.





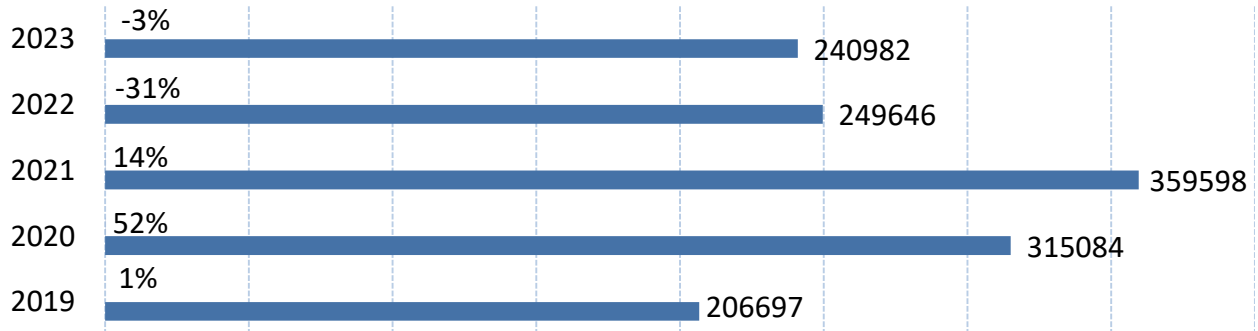
ويوضح الرسم البياني التالي الأنواع الأكثر إنتاجاً في المحافظة ونسبتها خلال عام 2023م.



##### 5. محافظة الوسطى:

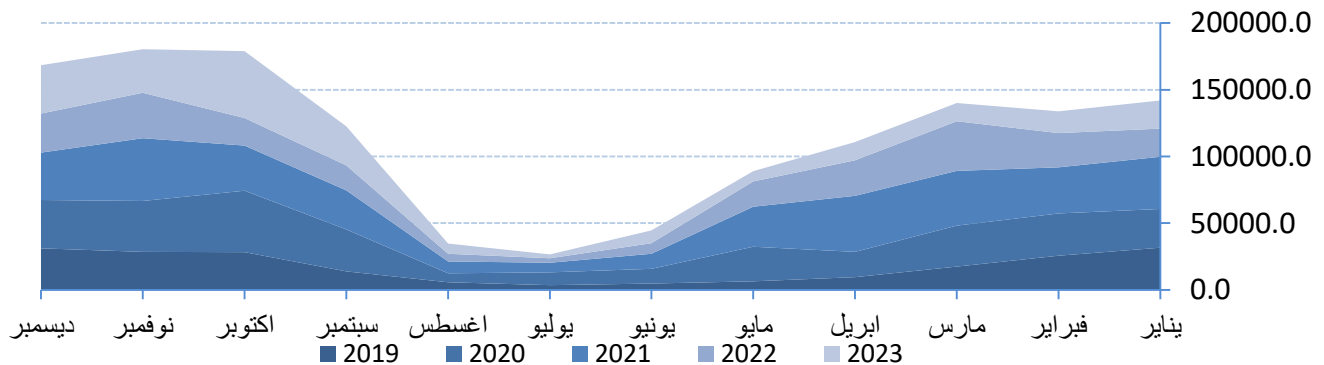
احتلت محافظة الوسطى المرتبة الأولى من حيث إنتاج الصيد الحرفي في عام 2023م، حيث سجلت أعلى إنتاج بين المحافظات ببلوغ إجمالي إنتاجها حوالي 240,982 طناً بقيمة 123.8 مليون ريال عماني. ويُعزى ارتفاع الإنتاج في هذه المحافظة إلى الزيادة في إنتاج أسماك العومة. ويوضح الرسم البياني التالي تفاصيل الإنتاج السمكي ونسب نموه السنوية في محافظة الوسطى خلال الفترة الممتدة من عام 2019 إلى عام 2023م.

رسم بياني 2-17: الإنتاج (طن) ونسبة النمو بمحافظة الوسطى خلال الفترة 2023-2019م.



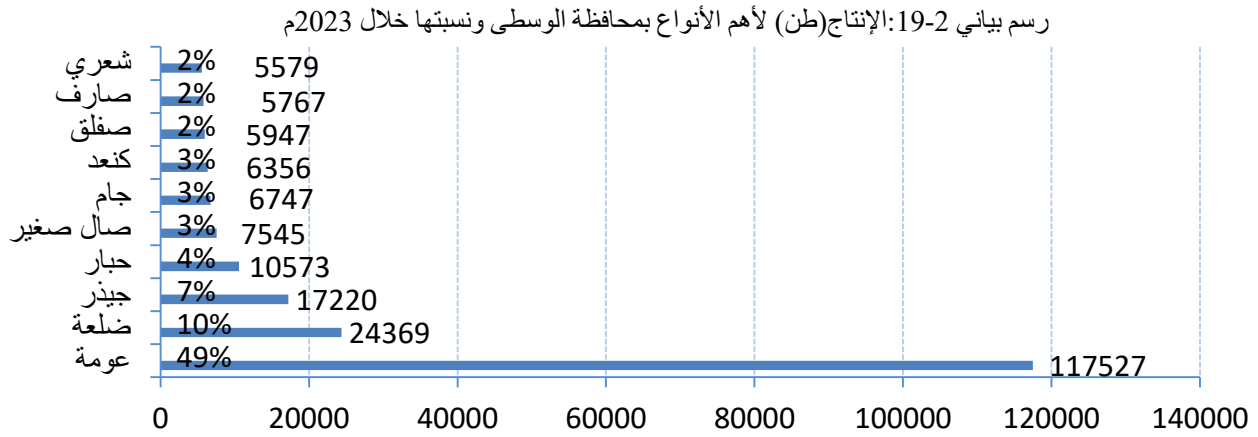
وتتميز محافظة الوسطى بوجود موسم صيد يبدأ من شهر أغسطس ويستمر إلى مايو بعدها تبدأ الرياح الموسمية التي تُصعب عملية الصيد في هذه المحافظة. ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج في محافظة الوسطى حسب الأشهر خلال الفترة من 2019 إلى 2023م.

رسم بياني 2-18: الإنتاج (طن) حسب الشهر بمحافظة الوسطى خلال الفترة 2019 - 2023م.



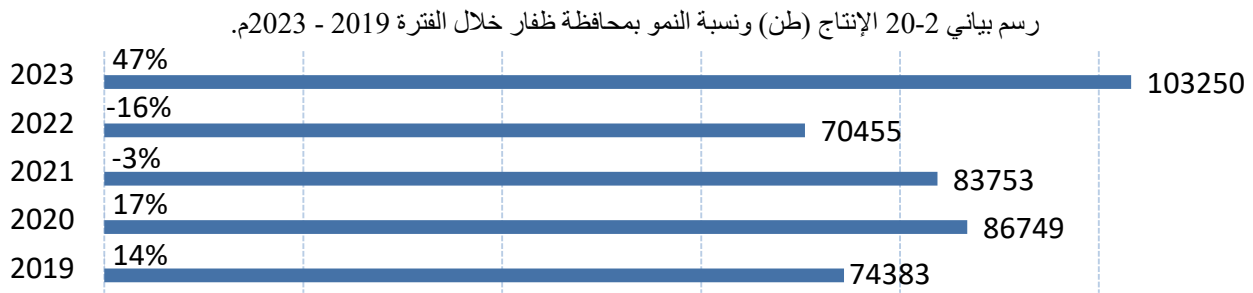


ويوضح الرسم البياني التالي الأنواع الأكثر إنتاجاً في المحافظة ونسبتها خلال عام 2023م.



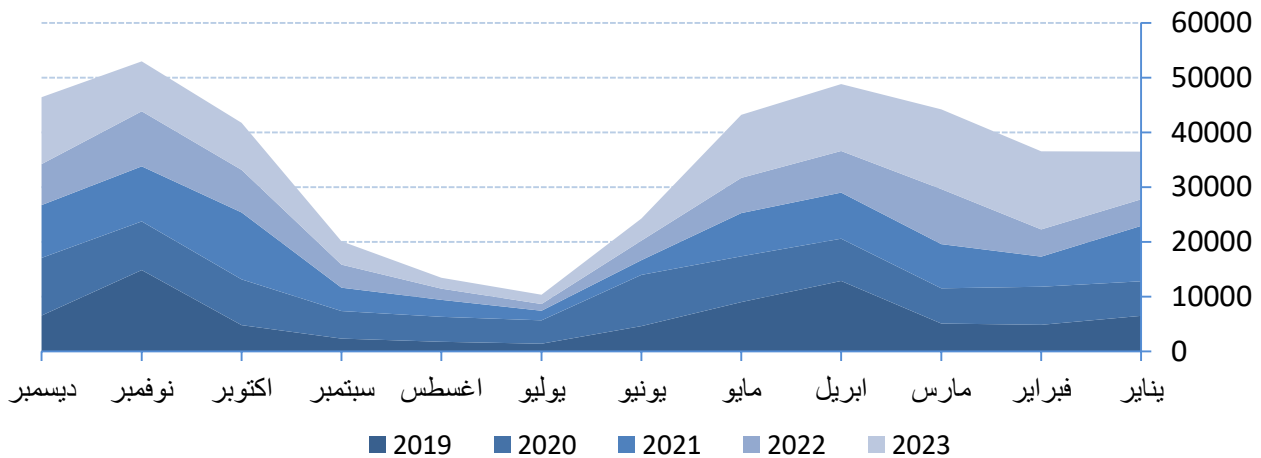
#### 6. محافظة ظفار:

بلغ إجمالي الإنتاج بالمحافظة في عام 2023م حوالي 103250 طن بنسبة ارتفاع بلغت 47% وبقيمة اجمالية بلغت 52,6 مليون ريال، ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج ونسب النمو في محافظة ظفار خلال الفترة من 2019 إلى 2023م.



وتتميز محافظة ظفار بموسم صيد كمحافظة الوسطى يبدأ من شهر أغسطس وصولاً إلى شهر مايو ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج حسب الشهر للفترة من 2019 إلى 2023م.

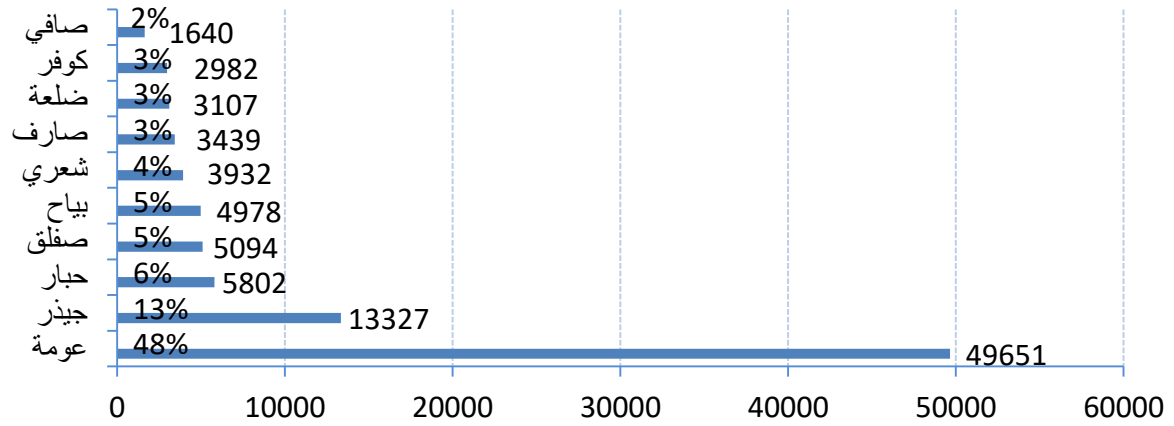
رسم بياني 2-21: الإنتاج (طن) حسب الشهر بمحافظة ظفار خلال الفترة 2019-2023م.





كما يوضح الرسم البياني التالي الأنواع الأكثر إنتاجا في المحافظة ونسبتها خلال عام 2023م.

رسم بياني 2-22: الإنتاج (طن) لأهم الأنواع بمحافظة ظفار ونسبتها خلال 2023م.





## تطور إنتاج السلطنة لأنواع المختلفة من الأسماك والكائنات البحرية خلال الفترة من عام 2019 إلى 2023 م

### مقدمة:

تتطلع السلطنة إلى رصد ومتابعة حركة الأنواع المختلفة من الأسماك، سواء السطحية أو القاعية، بالإضافة إلى أنواع القشريات والرخويات. تعتبر البيانات الإحصائية الناتجة عن هذا الرصد جزءاً هاماً في منظومة الإحصاءات السمكية. وتستند خطط القطاع السمكي واتخاذ القرارات المؤيدة لهذا القطاع إلى تلك البيانات، حيث يعتبر القطاع السمكي واحداً من القطاعات المعتمد عليها في برنامج "تنفيذ" لتنويع مصادر الدخل وجعله قطاعاً حيويًا مستدامًا يعود بالفائدة على مختلف شرائح المجتمع، كونه مصدرًا للأمن الغذائي ودخل للعاملين فيه. وفي هذا السياق، يتم التطرق إلى بعض النواحي المختلفة لكل مجموعة (الأسماك السطحية، الأسماك القاعية، القشريات، والرخويات) على حدة، وذلك عبر النقاط التالية:

1. النشاط: يشمل هذا المصيد الحرفي والتجاري وكذلك حجم الصادرات ومستوى الاستهلاك المحلي.
  2. المصيد حسب المحافظة: يتم تسجيل وتوثيق كميات الصيد المختلفة حسب المحافظة التي تتواجد فيها تلك الأنواع، مما يساعد في تحديد التوزيع الجغرافي للموارد السمكية.
  3. المصيد حسب فترة زمنية معينة: يمكن رصد تطور حركة الأنواع المختلفة على مدار فترة زمنية محددة، مثل خمس سنوات متتالية، وذلك لفهم التغيرات الزمنية واتباع سياسات مستدامة.
- ومن خلال استخدام الرسوم البيانية التوضيحية المختلفة، يمكن إظهار التغيرات التي تطرأ على سلوك الأنواع المذكورة في النقاط السابقة. ويكون هذا الأمر ضروريًا للحفاظ على ثروات الموارد المائية الحية بطرق تكفل حماية بيئاتها ومخازنها من الصيد غير المنظم أو الجائر. كما يساعد على تهيئة الباحثين والدارسين لإجراء البحوث والدراسات على ضوء المؤشرات الإحصائية، مما يساهم في تحقيق استدامة قطاع الصيد وحماية الموارد البحرية للأجيال الحالية والمستقبلية.

### المصيد حسب مجموعات الأسماك:

خلال عام 2023 م، شكلت مجموعة الأسماك السطحية الصغيرة أعلى نسبة من إجمالي إنتاج الصيد الحرفي بنسبة 53%. ثم جاءت مجموعة الأسماك السطحية الكبيرة في المرتبة الثانية بنسبة 25%، فيما احتلت مجموعة الأسماك القاعية المرتبة الثالثة بنسبة إنتاج بلغت 16%. وساهمت مجموعة القشريات والرخويات بنسبة 4% من إجمالي الإنتاج، بينما ساهمت مجموعة القرشيات بنسبة 1%. كما بلغت نسبة الأسماك الغير معروفة 1%. وفيما يلي الجدول الذي يبين الكميات بالطن والقيم بالآلاف ريال ونسب النمو ونسب المساهمة لكل مجموعة في الإنتاج خلال عام 2023 م.

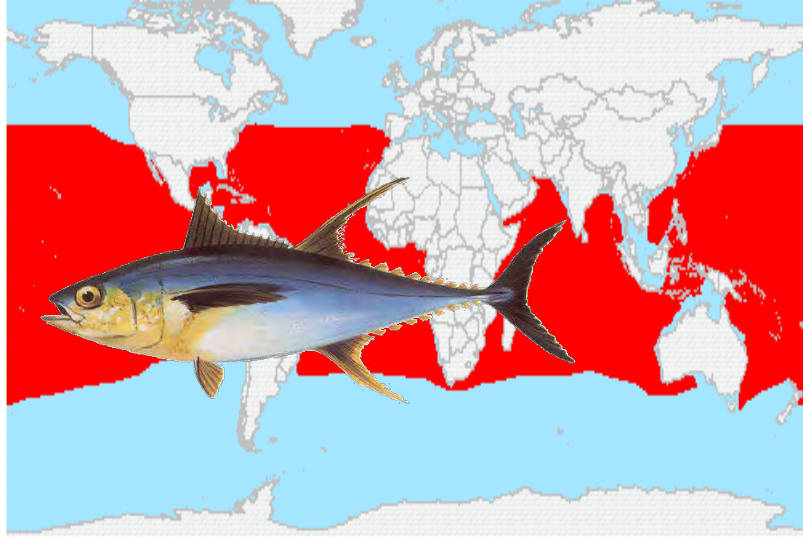
| المجموعة السمكية        | الكمية بالطن | نمو الكمية | القيمة بالآلاف ريال | نمو القيمة | نسبة كل مجموعة من الانتاج الكلي |
|-------------------------|--------------|------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| الأسماك السطحية الكبيرة | 177131       | -6%        | 203733              | 2%         | 25%                             |
| الأسماك السطحية الصغيرة | 376058       | 8%         | 87991               | 24%        | 53%                             |
| الأسماك القاعية         | 111307       | -8%        | 80929               | -9%        | 16%                             |
| القرشيات                | 6269         | 3%         | 6526                | 20%        | 1%                              |
| القشريات والرخويات      | 29334        | 70%        | 54168               | 50%        | 4%                              |
| غير معروفة              | 6501         | -3%        | 5973                | -16%       | 1%                              |
| المجموع الكلي           | 706601       | 3%         | 439320              | 8%         | 100%                            |



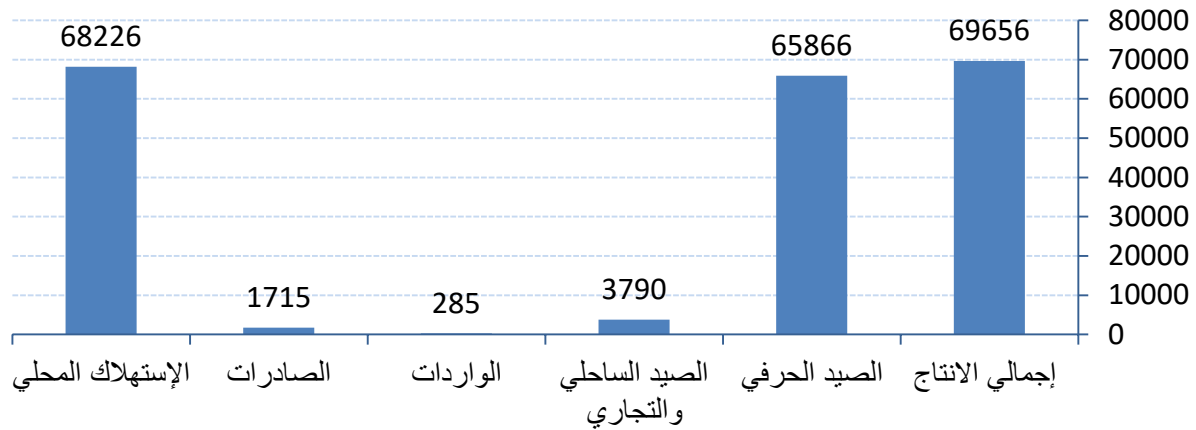
1- الجيدر Yellowfin tuna:

| الرمز | الاسم العلمي      | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|-------------------|--------------|-----------------|
| TA    | Thunnus albacares | جيدر         | Yellowfin Tuna  |

بلغ الإجمالي من الصيد الحرفي للجيدر سنة 2023 حوالي 65866 طن. وجاء هذا النمو في سياق الجهود المستمرة لتطوير قطاع صيد الأسماك. وتم تصدير 1715 طن فقط نتيجة للوائح والقوانين المنظمة للصادرات السمكية. وفيما يتعلق بالواردات، فقد بلغت كمية أسماك الجيدر المستوردة 285 طن. ويظهر الرسم البياني أدناه بشكل واضح نمط النشاط على الجيدر خلال عام 2023م.

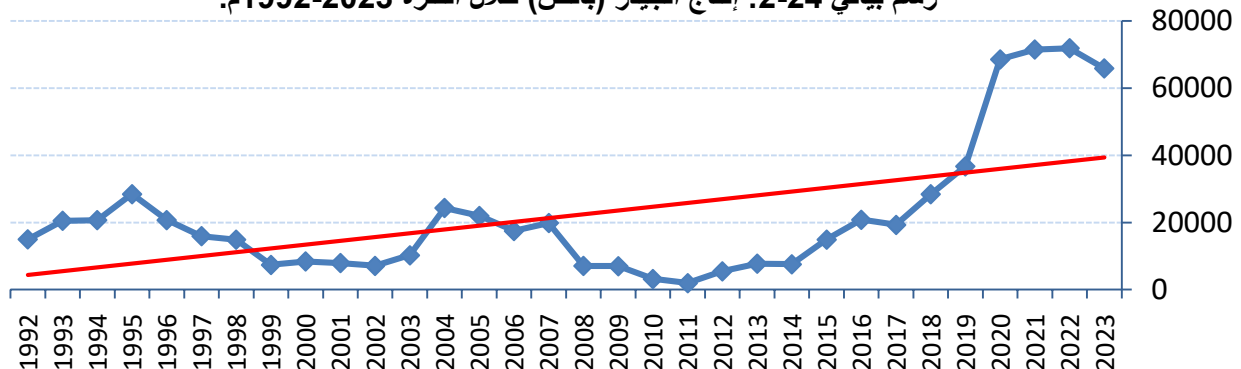


رسم بياني 2 - 23: النشاط على اسماك الجيدر الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



يلاحظ الارتفاع المستمر للجيدر خلال السنوات الخمس الأخيرة، وبين الرسم البياني التالي الإنتاج لأسماك الجيدر خلال الفترة 1992 - 2023م.

رسم بياني 2-24: إنتاج الجيدر (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م.



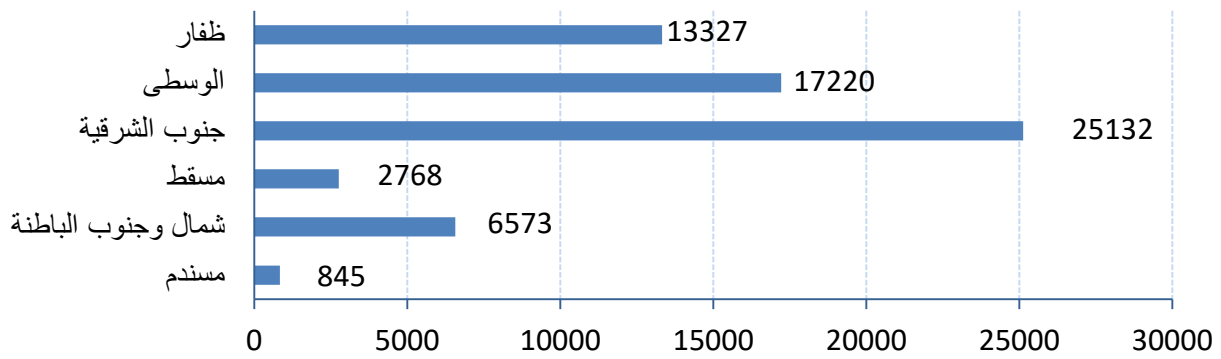


استمرت محافظة جنوب الشرقية في تصدرها إنتاج أعلى كمية إنزال من إجمالي الجيذر خلال الفترة من 2019 إلى 2023 م حيث تم إنزال حوالي 142131 طن. ويوضح الجدول التالي كميات الإنزال لأسماك الجيذر حسب المحافظات للسنوات الخمس الأخيرة، بينما يبين الرسم البياني الذي يليه إنتاج الجيذر حسب المحافظة خلال عام 2023 م.

#### كميات إنزال الجيذر (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 - 2023 م)

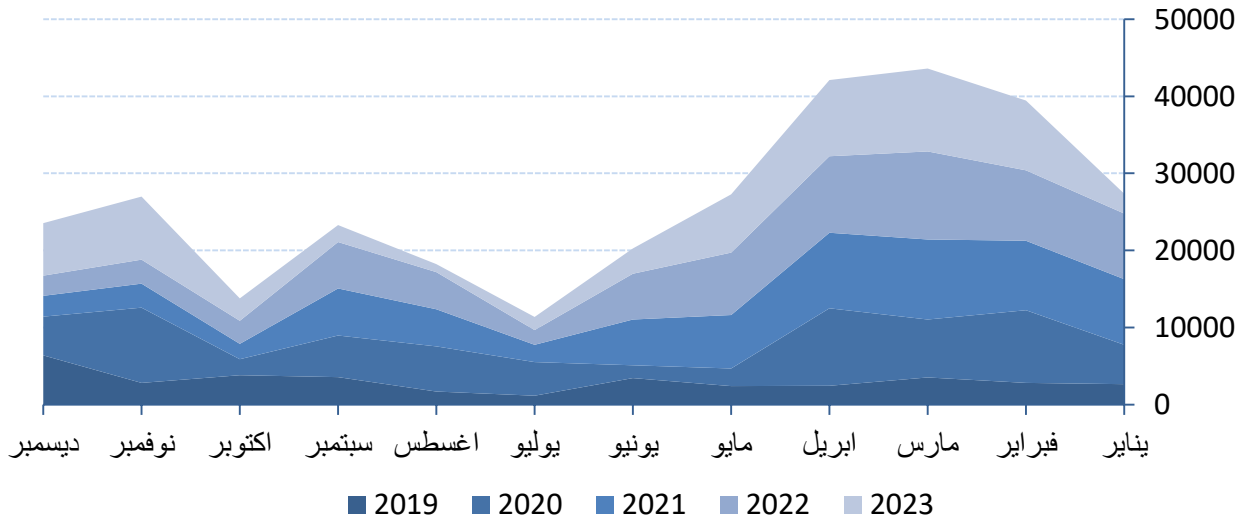
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط  | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار  | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|-------|--------------|--------|-------|----------------|
| 2019     | 758   | 5381               | 3973  | 17145        | 6170   | 3309  | 36735          |
| 2020     | 973   | 8136               | 3918  | 30241        | 19212  | 6098  | 68578          |
| 2021     | 354   | 3406               | 2537  | 34107        | 25205  | 5863  | 71473          |
| 2022     | 557   | 9265               | 4640  | 35506        | 15543  | 9008  | 74519          |
| 2023     | 845   | 6573               | 2768  | 25132        | 17220  | 13327 | 65866          |
| الإجمالي | 3487  | 32761              | 17838 | 142131       | 83350  | 37604 | 317171         |
| النسبة   | %1    | %10                | %6    | %45          | %26    | %12   | %100           |

#### رسم بياني 2 - 25: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للجيذر لعام 2023 م



الرسم البياني التالي يوضح تفاوت إنتاج الجيذر خلال أشهر السنة للفترة من 2019 إلى 2023 م.

#### رسم بياني 2-26: إنتاج الجيذر (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023 م

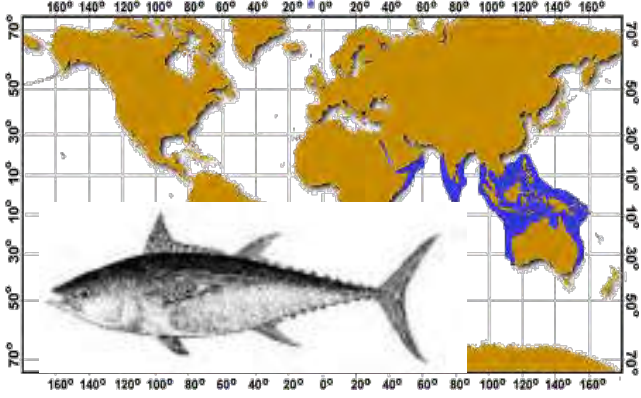




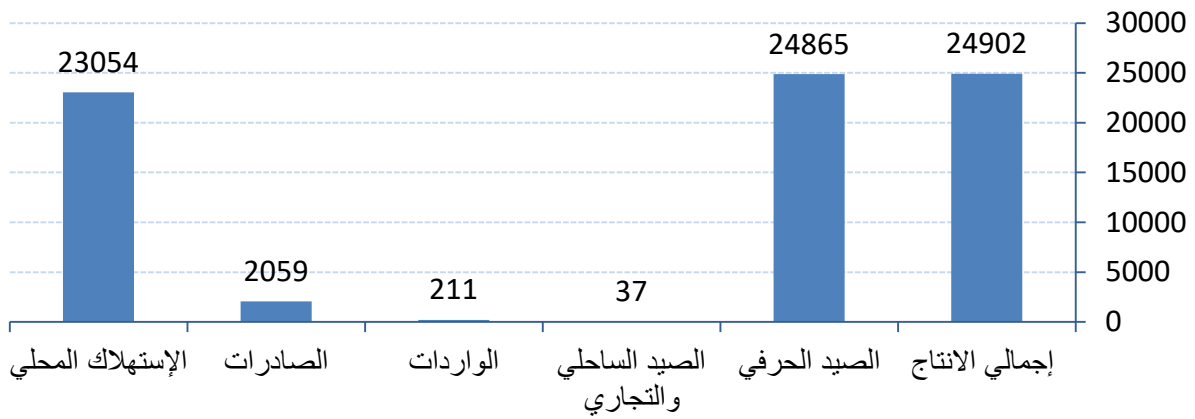
## 2- السهوه Longtail tuna:

| الرمز | الاسم العلمي          | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|-----------------------|--------------|-----------------|
| TT    | <i>Thunnustonggol</i> | سهوه         | Longtail Tuna   |

في عام 2023م، بلغ إنتاج أسماك السهوه من الصيد الحرفي 24865 طن مقابل 31844 طن في عام 2022م منخفضاً بنسبة 22 %، وقد تم تصدير من هذا النوع 2059 طن واستهلك منه محلياً ما يعادل 23054 طن. وفيما يتعلق بالواردات، بلغ إجمالي واردات أسماك السهوه 211 طن.

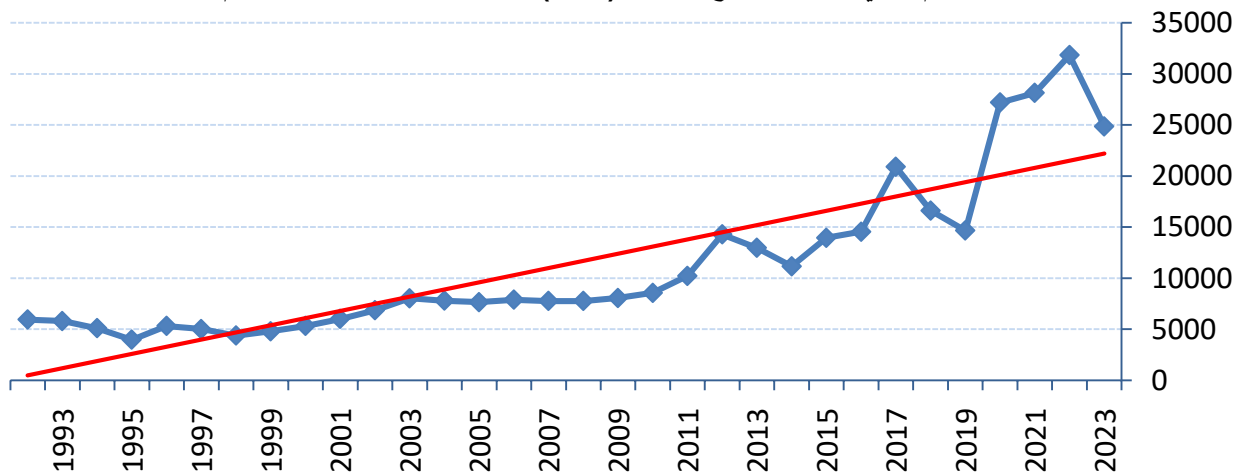


رسم بياني 2- 27: النشاط على أسماك السهوه الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



المؤشر العام يُظهر انخفاض إنتاج السهوه في عام 2023م وبين الرسم البياني التالي الإنتاج لأسماك السهوه خلال الفترة 1992 - 2023م.

رسم بياني 2- 28: إنتاج السهوه (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م.



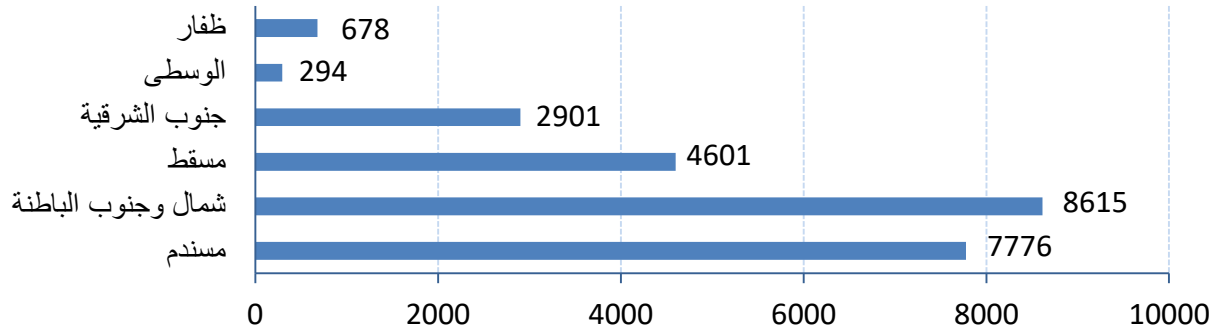


احتلت محافظة مسندم الصدارة في إنتاج هذا النوع بنسبة 30% خلال الفترة (2019-2023م)، تلتها في الإنتاج محافظتي شمال وجنوب الباطنة بنسبة 29%.

### كميات إنزال السهوة (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019-2023م)

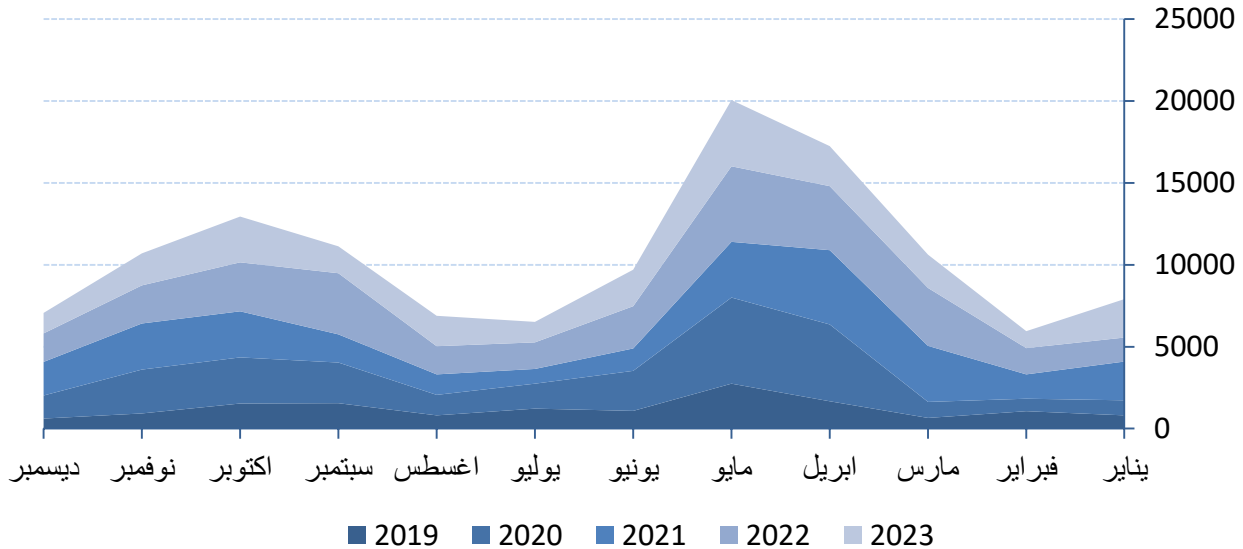
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط  | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|-------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 4345  | 5833               | 1843  | 2017         | 401    | 210  | 14650          |
| 2020     | 7473  | 7470               | 3956  | 5130         | 1717   | 1460 | 27206          |
| 2021     | 10757 | 5087               | 3276  | 5256         | 2222   | 1537 | 28136          |
| 2022     | 7984  | 9425               | 5216  | 5238         | 3032   | 948  | 31844          |
| 2023     | 7776  | 8615               | 4601  | 2901         | 294    | 678  | 24865          |
| الإجمالي | 38335 | 36431              | 18893 | 20542        | 7667   | 4833 | 126701         |
| النسبة   | 30%   | 29%                | 15%   | 16%          | 6%     | 4%   | 100%           |

### رسم بياني 2 - 29 : تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للسهوة لعام 2023م



يوضح الرسم البياني التالي توزيعات إنتاج اسماك السهوة بالطن حسب الأشهر للفترة من 2019 إلى 2023م، يظهر الرسم البياني أن ذروة الإنتاج تتركز في شهري أبريل ومايو.

### رسم بياني 2-30: إنتاج السهوة (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

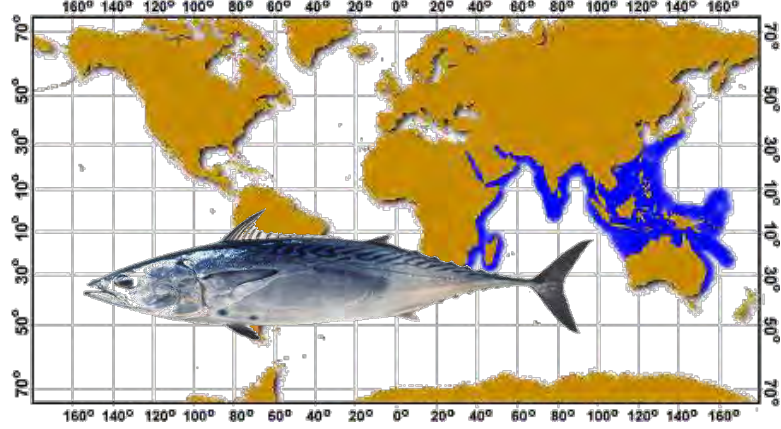




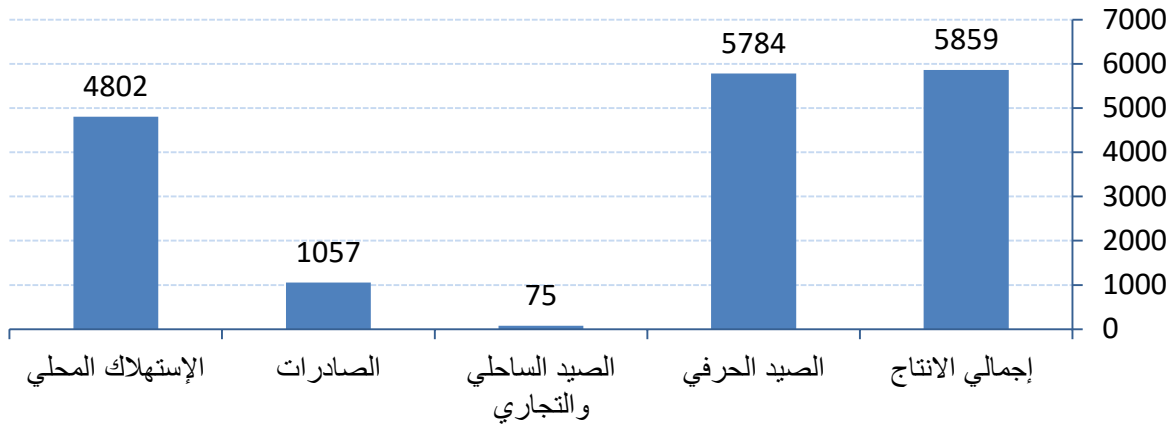
### 3- الصده Kawakawa

| الرمز | الاسم العلمي             | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|--------------------------|--------------|-----------------|
| EUTA  | <i>Euthynnus affinis</i> | صده - شروي   | Kawakawa        |

انخفض إنتاج هذا النوع في عام 2023م مقارنة بالعام السابق بنسبة 13 %، حيث بلغ إجمالي الصيد الحرفي 5784 طن لهذا العام بقيمة تبلغ 5 مليون ريال عماني. وقد تم استهلاك حوالي 4802 طن منه محلياً.

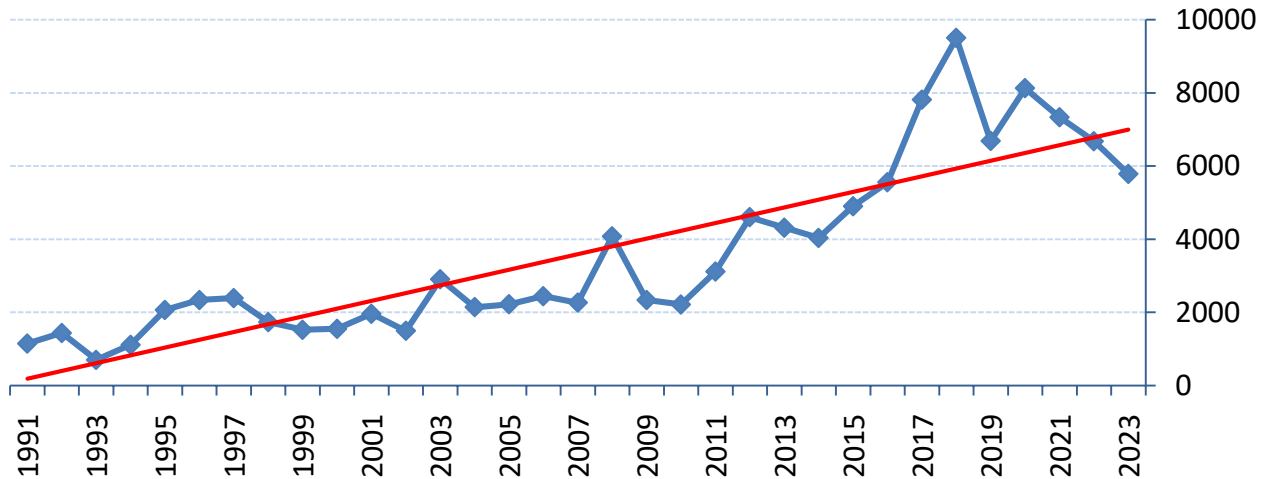


رسم بياني 2 - 31 : النشاط على اسماك الصده الكمية (بالطن) خلال عام 2023م



والرسم البياني التالي يوضح إجمالي كميات الانزال السنوية خلال الفترة من 1992 - 2023م.

رسم بياني 2-32: انتاج الصده (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م.



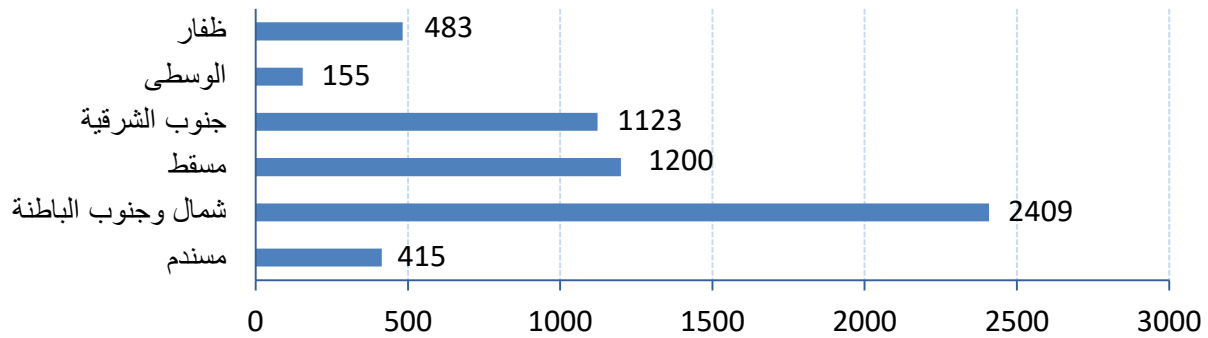


تصدر محافظة شمال وجنوب الباطنة إنتاج الصده خلال الفترة من 2019 إلى 2023 م، حيث تم إنزال 8906 طن من إجمالي المصيد لهذا النوع. يوضح الجدول أدناه كميات الإنزال لهذا النوع حسب المحافظات.

### كميات إنزال الصده (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023 م)

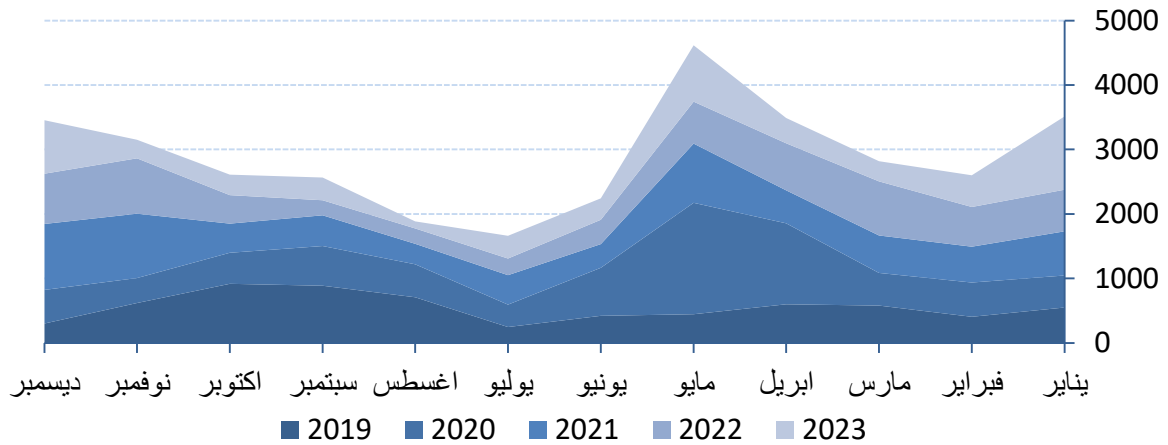
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 531   | 1568               | 778  | 1580         | 1811   | 416  | 6684           |
| 2020     | 1001  | 2093               | 1336 | 1636         | 1189   | 873  | 8128           |
| 2021     | 463   | 988                | 893  | 2510         | 1896   | 585  | 7335           |
| 2022     | 393   | 1848               | 1186 | 1864         | 1151   | 235  | 6676           |
| 2023     | 415   | 2409               | 1200 | 1123         | 155    | 483  | 5784           |
| الإجمالي | 2804  | 8906               | 5392 | 8712         | 6201   | 2592 | 34607          |
| النسبة   | %8    | %26                | %16  | %25          | %18    | %7   | %100           |

### رسم بياني 2-33: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للصده لعام 2023 م



والرسم البياني الموضح يبين توزيعات إنتاج الصده حسب الشهر للفترة من 2019 إلى 2023 م.

### رسم بياني 2-34: إنتاج الصده (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023 م





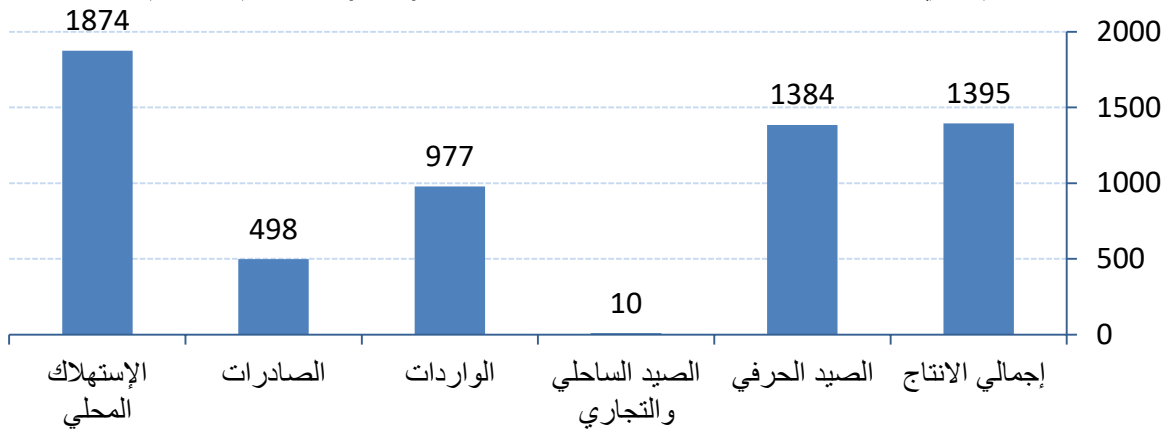
#### 4 - السقطانة Striped bonito

| الرمز | الاسم العلمي           | الاسم المحلي   | الاسم الإنجليزي |
|-------|------------------------|----------------|-----------------|
| SARO  | <i>Sardaorientalis</i> | سقطانة - مرمرة | Striped Bonito  |

انخفض إنتاج هذا النوع حيث بلغ إنتاج الصيد الحرفي في عام 2023م حوالي 1384 طن عن عام 2022م بنسبة 24%، وبلغت صادرات هذا النوع 498 طن لعام 2023م. فيما بلغت الواردات 977 طن. واستهلك منه محليا نحو 1874 طن.

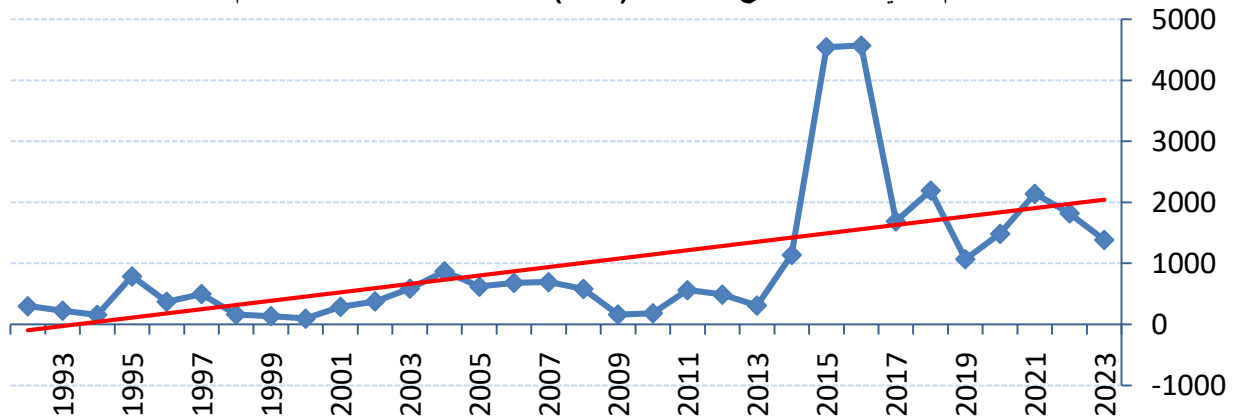


رسم بياني 2 - 31 : النشاط على اسماء السقطانة الكمية (بالطن) خلال عام 2023م



يلاحظ من الرسم البياني التالي تراجع في إنتاج هذا النوع في عام 2023م والرسم البياني التالي يوضح إجمالي كميات الانزال السنوية خلال الفترة من 1992 - 2023م.

رسم بياني 2-36: إنتاج السقطانة (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م



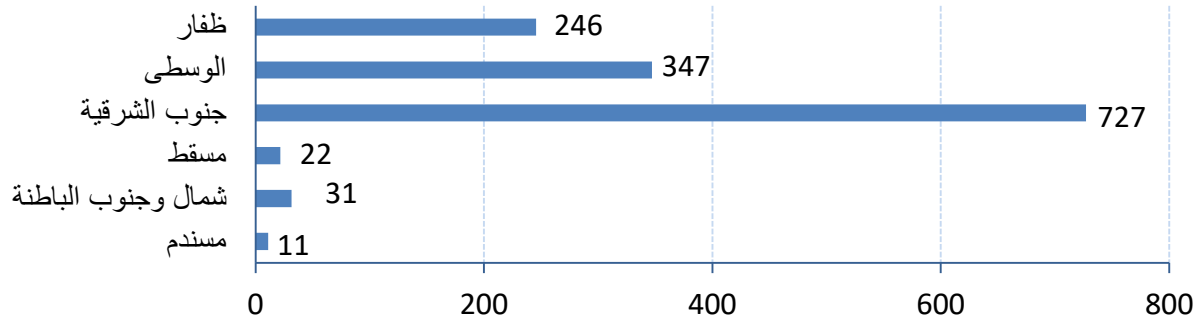


احتلت محافظة جنوب الشرقية المرتبة الاولى خلال الخمس سنوات الماضية (2019-2023م) حيث أنتجت 56% من إجمالي الإنتاج للسقطانة، فيما يبين الرسم البياني الذي يليه تفاوت إنتاج السقطانة حسب المحافظة خلال عام 2023م.

#### كميات إنزال السقطانة (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023م)

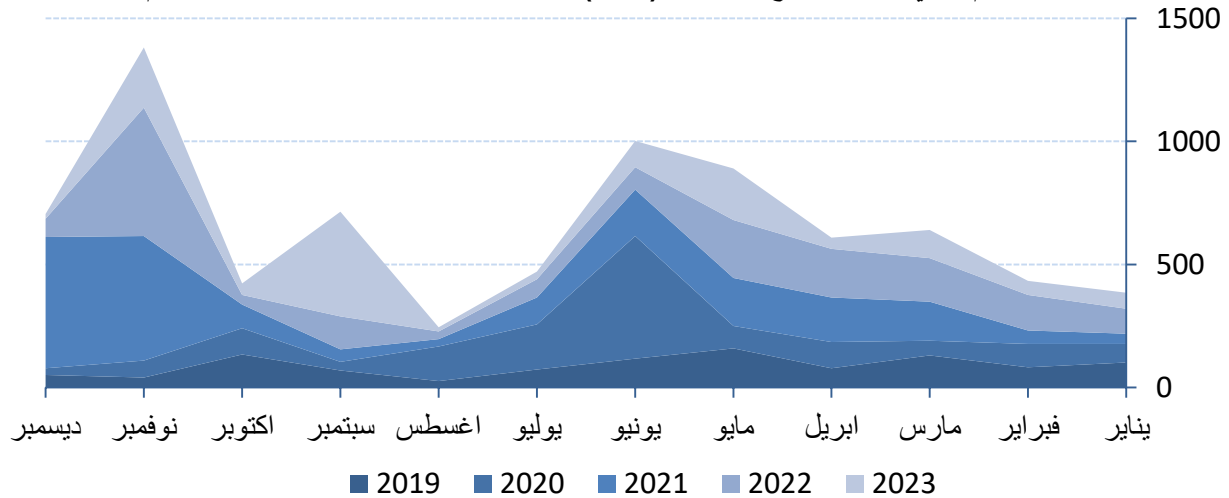
| السنة    | مسندم | شمال<br>وجنوب<br>الباطنة | مسقط | جنوب<br>الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------------|------|-----------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 1     | 84                       | 75   | 502             | 141    | 266  | 1068           |
| 2020     | 0     | 65                       | 43   | 548             | 90     | 741  | 1487           |
| 2021     | 2     | 11                       | 24   | 1483            | 13     | 608  | 2141           |
| 2022     | 3     | 166                      | 96   | 1144            | 165    | 246  | 1820           |
| 2023     | 11    | 31                       | 22   | 727             | 347    | 246  | 1384           |
| الإجمالي | 16    | 358                      | 259  | 4404            | 757    | 2106 | 7900           |
| النسبة   | %0    | %5                       | %3   | %56             | %10    | %27  | %100           |

#### رسم بياني 2 - 37 : تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للسقطانة لعام 2023م



يوضح الرسم البياني التالي توزيع إنتاج السقطانة حسب الشهر للفترة من 2019 إلى 2023م، ويلاحظ من الرسم ارتفاع إنتاج هذا النوع في شهر نوفمبر بينما يكون اقل مستوى في انتاجه في شهر أغسطس.

#### رسم بياني 2-38: إنتاج السقطانة (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

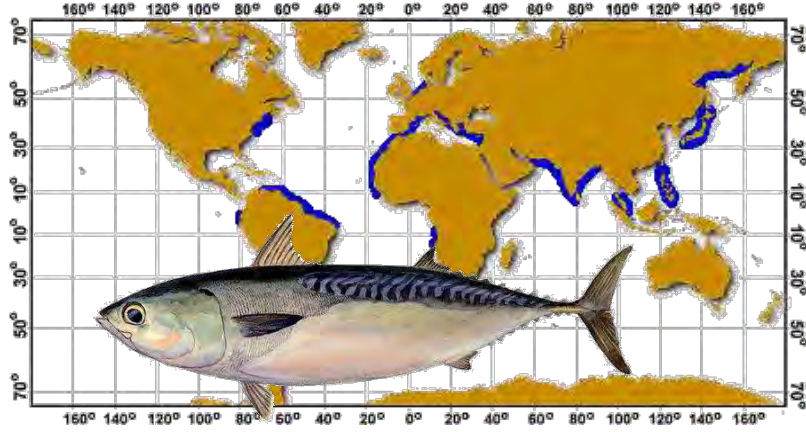




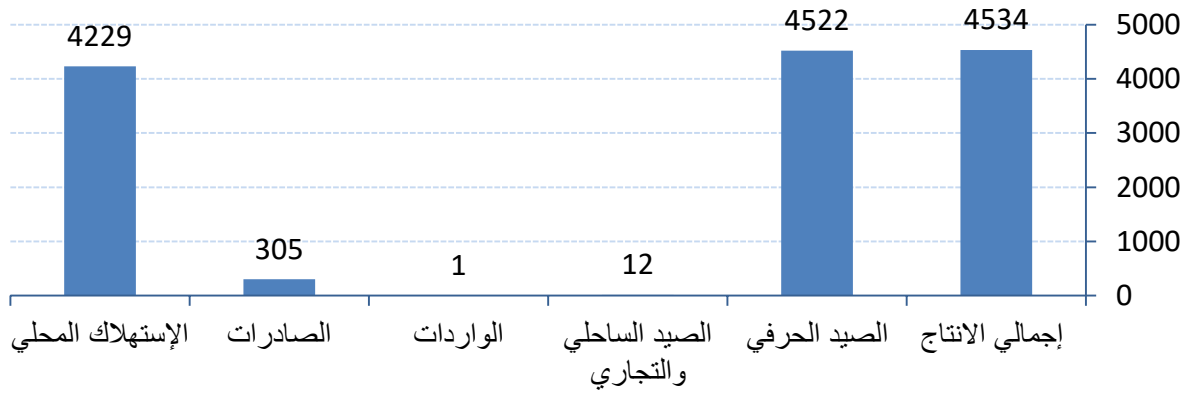
## 5- التبانة Frigate Tuna

| الرمز | الاسم العلمي        | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|---------------------|--------------|-----------------|
| AUXT  | <i>Auxisthazard</i> | تبانة-دريه   | Frigate Tuna    |

خلال عام 2023، شهد إنتاج هذا النوع من الصيد الحرفي تراجعاً وصل إلى حوالي 4522 طن، مقارنة بالكمية التي بلغت 5301 طن في عام 2022 م بنسبة 15%. وتم تصدير نحو 305 طن فقط منه للخارج، بينما كانت الواردات 1 طن. واستُهلكت باقي الإنتاج محلياً.

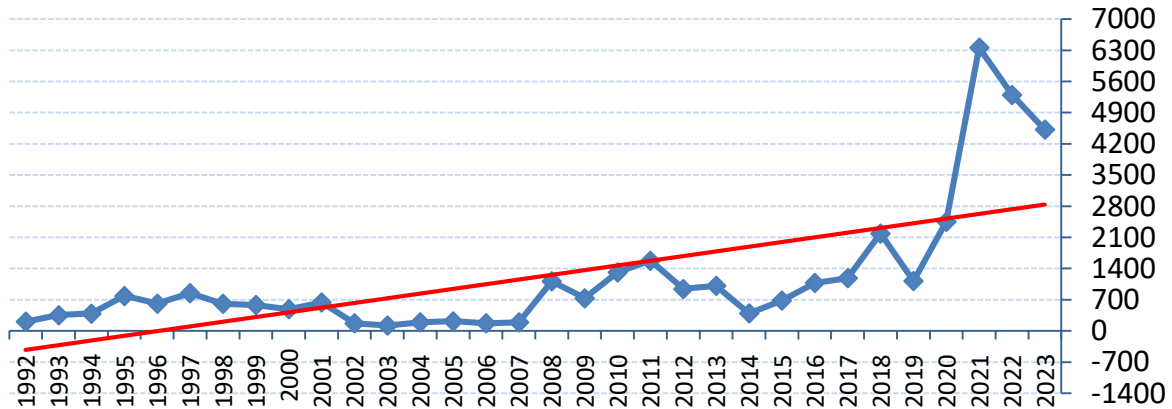


رسم بياني 2 - 39 : النشاط على اسماء التبانة الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



والرسم البياني أدناه يبين الارتفاع في المؤشر العام خلال الفترة من 1992 - 2023م.

رسم بياني 2-40: انتاج التبانة (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م



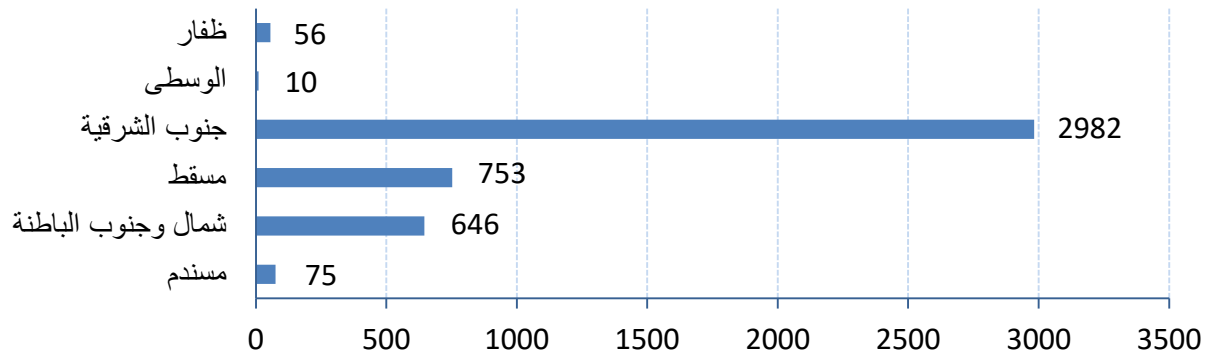


تحتل محافظة جنوب الشرقية المرتبة الأولى في إنتاج هذا النوع بنسبة 70% من إجمالي الإنتاج خلال الفترة من 2019 إلى 2023م. تليها محافظة مسقط بنسبة 13%. يوضح الجدول أدناه إنتاج التبانة حسب المحافظات.

#### كميات إنزال التبانة (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023م)

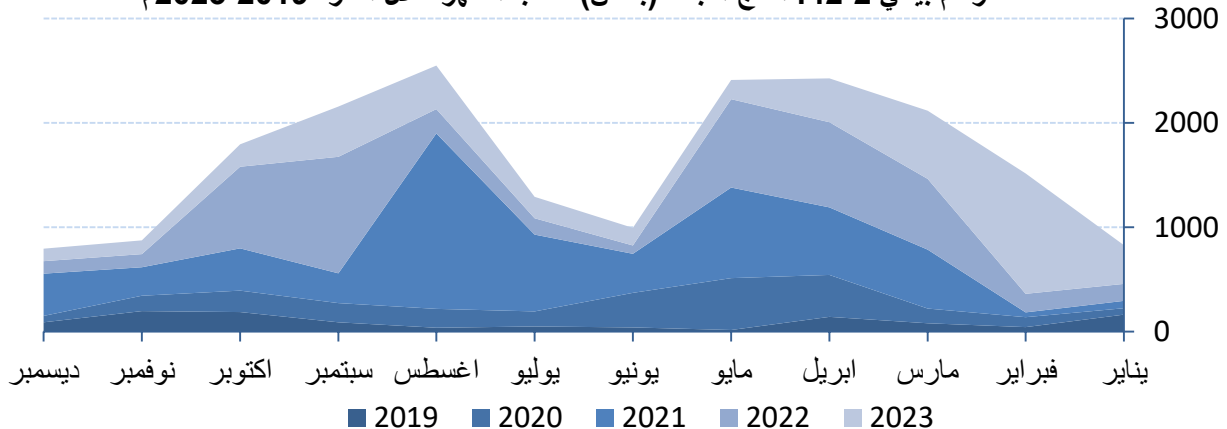
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 18    | 473                | 277  | 233          | 36     | 82   | 1119           |
| 2020     | 46    | 414                | 332  | 1303         | 13     | 342  | 2450           |
| 2021     | 24    | 201                | 440  | 5453         | 0      | 240  | 6359           |
| 2022     | 71    | 478                | 736  | 3886         | 11     | 119  | 5301           |
| 2023     | 75    | 646                | 753  | 2982         | 10     | 56   | 4522           |
| الإجمالي | 234   | 2213               | 2538 | 13858        | 69     | 840  | 19752          |
| النسبة   | %1    | %11                | %13  | %70          | %0     | %4   | %100           |

#### رسم بياني 2 - 41 : تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للتبانة لعام 2023م



يوضح الرسم البياني التالي توزيعات إنتاج التبانة حسب الشهر للفترة من 2019 إلى 2023م، ويلاحظ من الرسم البياني وفرة إنتاج هذا النوع من الأسماك من شهر مارس إلى مايو، ثم يتبعه انخفاض في شهري يونيو ويوليو. ومن ثم يعود الإنتاج للارتفاع مجددًا في شهر أغسطس.

#### رسم بياني 2-42: إنتاج التبانة (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

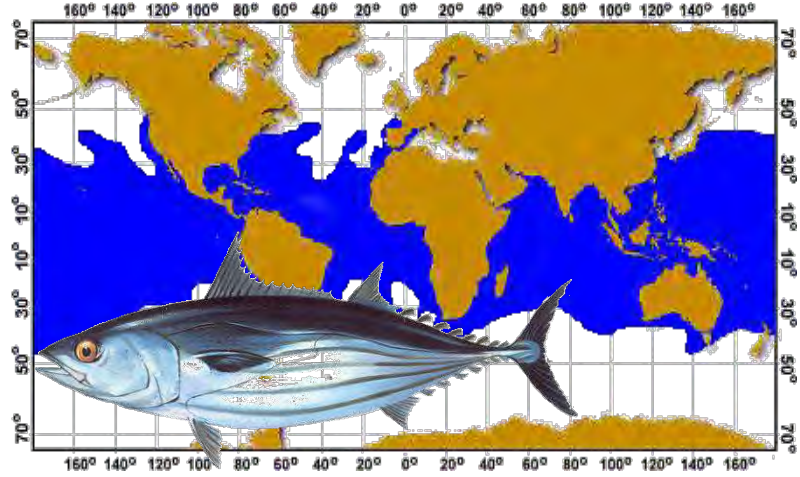




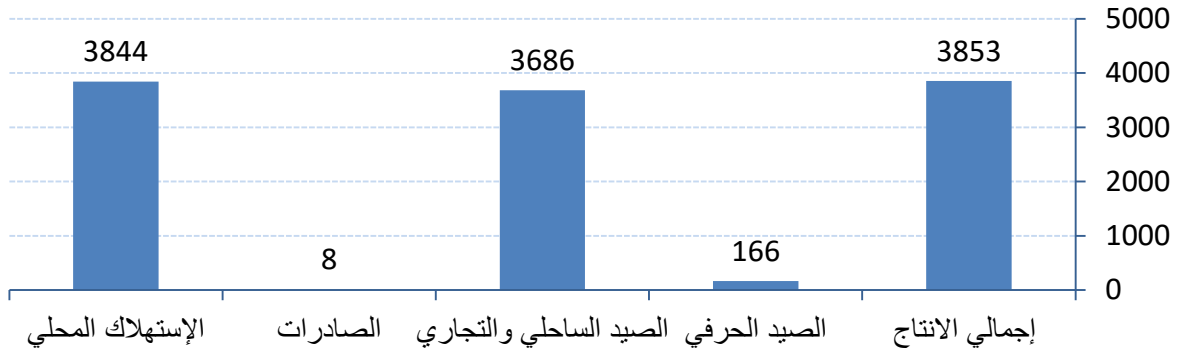
## 6- الحقية Skipjack

| الرمز | الاسم العلمي              | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|---------------------------|--------------|-----------------|
| KATP  | <i>Katsuwonus pelamis</i> | حقية         | Skipjack Tuna   |

بلغ إجمالي الانتاج هذا النوع من الصيد الحرفي انخفاضا في عام 2023م، حيث بلغ إجمالي الانتاج 166 طن بنسبة انخفاض تقدر ب 40%. وبشكل عام يُعتبر إنتاج هذا النوع قليل جداً في السلطنة مقارنة بكمية إنتاج الأسماك السطحية الكبيرة الأخرى.

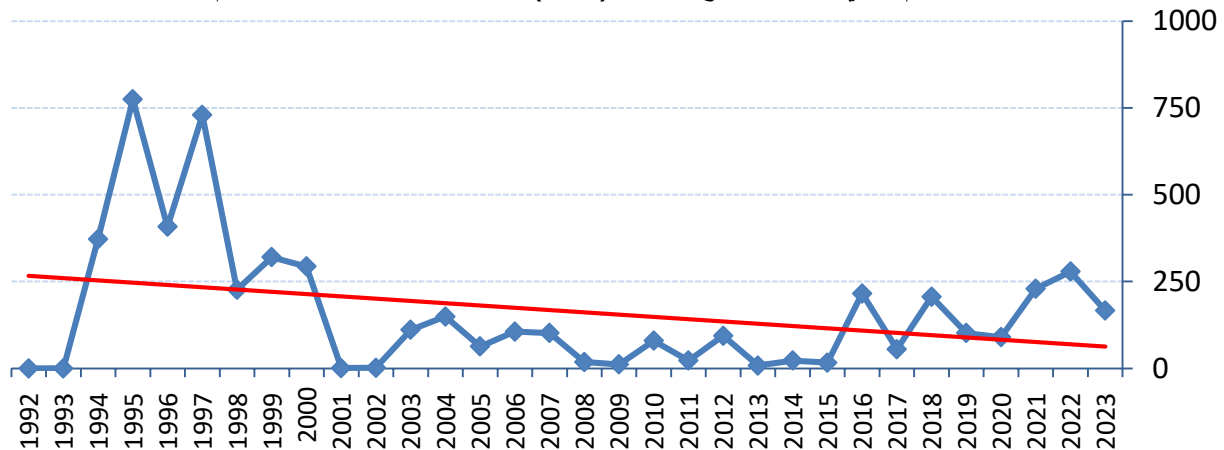


رسم بياني 2 - 43 : النشاط على اسماك الحقية الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



يلاحظ من الرسم البياني عدم استقرار في انتاج هذا النوع من الاسماك، وبين المؤشر العام انخفاض في انتاج هذا النوع خلال الفترة من 1992-2023م.

رسم بياني 2-44: انتاج الحقية (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م



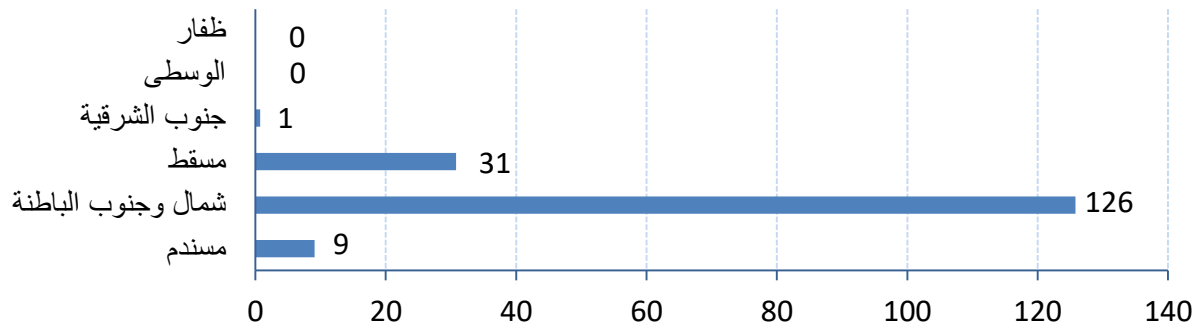


خلال الفترة من 2019 إلى 2023م، تصدرت محافظتي شمال وجنوب الباطنة إنتاج هذا النوع بنسبة 51% من الإجمالي، تلتها محافظة مسقط بنسبة 23% ومحافظة جنوب الشرقية بنسبة 18% ويلاحظ أن إنتاج محافظات الوسطى ومسندم وظفار ضعيف جدًا مقارنة بإنتاج محافظتي شمال وجنوب الباطنة.

#### كميات إنزال الحقيبة بالطن حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023م)

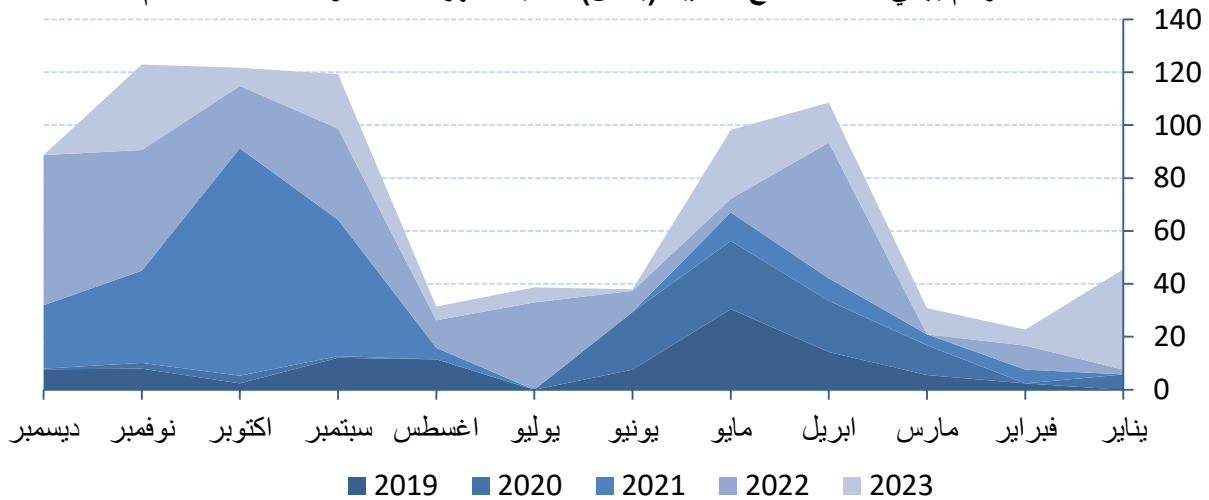
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 2     | 17                 | 7    | 76           | 0      | 0    | 102            |
| 2020     | 7     | 28                 | 12   | 9            | 0      | 34   | 90             |
| 2021     | 12    | 95                 | 58   | 65           | 0      | 0    | 229            |
| 2022     | 8     | 175                | 91   | 5            | 0      | 0    | 279            |
| 2023     | 9     | 126                | 31   | 1            | 0      | 0    | 166            |
| الإجمالي | 39    | 440                | 198  | 155          | 0      | 34   | 866            |
| النسبة   | 4%    | 51%                | 23%  | 18%          | 0%     | 4%   | 100%           |

#### رسم بياني 2 - 45 : تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للحقيبة لعام 2023م



والرسم البياني التالي يوضح توزيع إنتاج الحقيبة حسب الشهر للفترة من 2019 إلى 2023م، وبشكل عام فإن هذا النوع من الأنواع القليلة في الانتاج على مستوى السلطنة

#### رسم بياني 2-46: انتاج الحقيبة (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

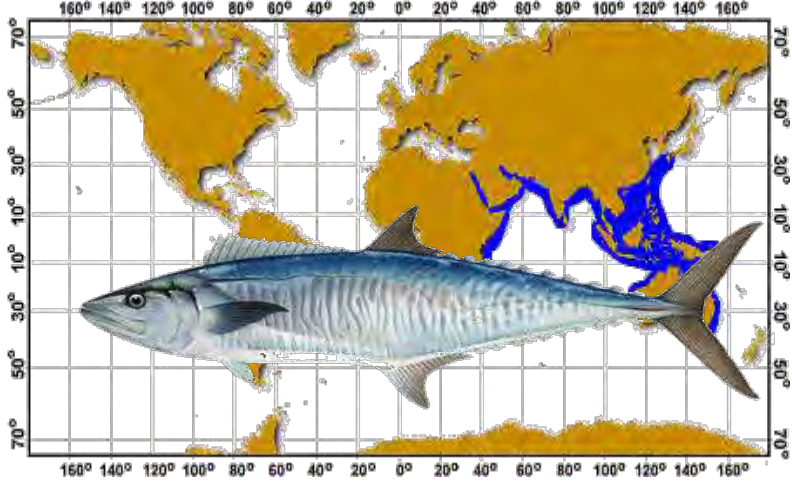




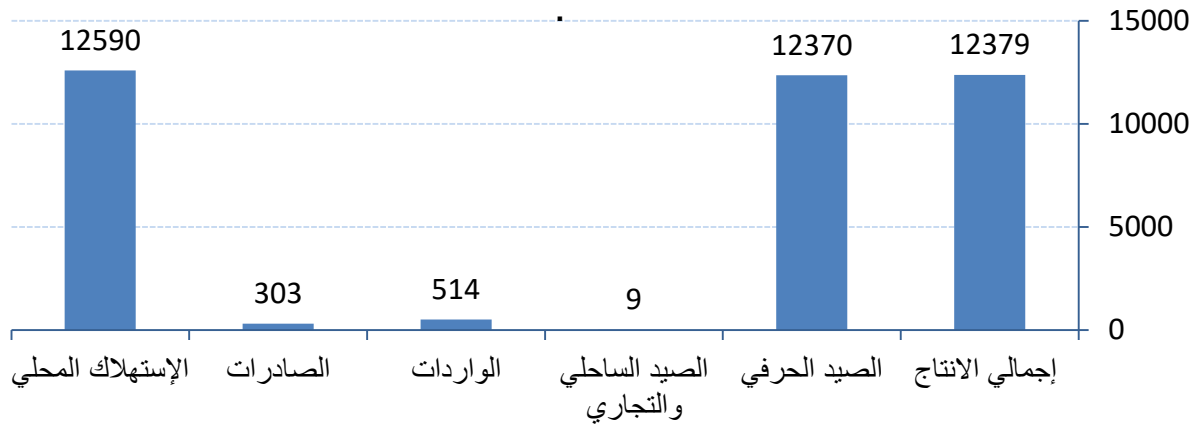
## 7- الكنعد Kingfish

| الرمز | الاسم العلمي                   | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| SCK   | <i>Scomberomorus commerson</i> | كنعد         | Kingfish        |

في عام 2023، شهد إنتاج الكنعد ارتفاعاً، حيث بلغ إجمالي إنتاج هذه السمكة خلال هذا العام حوالي 12370 طن بنسبة 124% عن العام السابق، وقد تقدر قيمته بحوالي 36 مليون ريال عماني. تم استهلاك معظم هذه الكمية داخلياً حوالي 12590 طن، نتيجة لتنفيذ قرارات تنظيم الصادرات. بالإضافة إلى ذلك، بلغت كمية الواردات من الكنعد 514 طن.

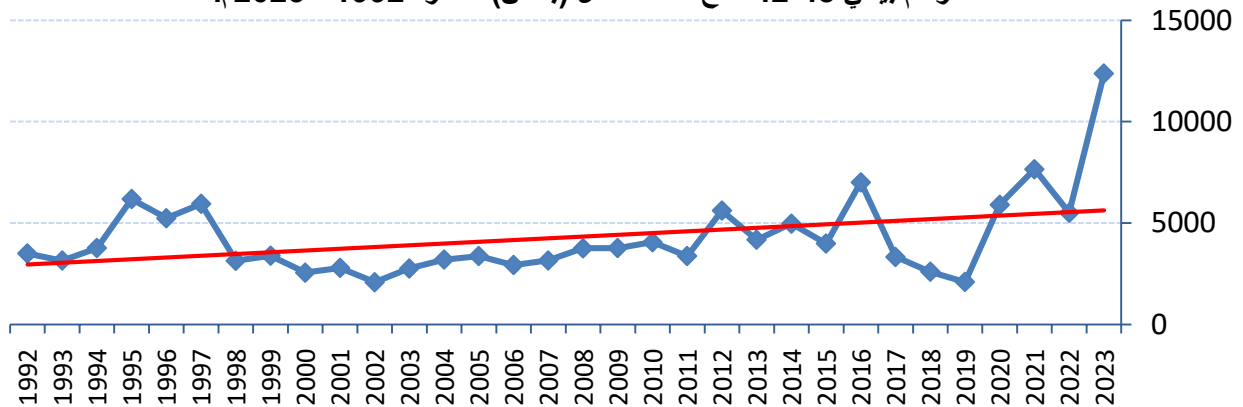


رسم بياني 2 - 47 : النشاط على أسماك الكنعد الكمية (بالطن) خلال عام 2023م



يوضح الرسم البياني أدناه تذبذب المؤشر العام لإنتاج الكنعد خلال الفترة من 1992 إلى 2023 م، حيث يميل إلى التعادل بين الارتفاع والانخفاض ويلاحظ تذبذب الإنتاج بين الارتفاع والانخفاض خلال تلك الفترة.

رسم بياني 2-48 : إنتاج الكنعد خلال الفترة 1992 - 2023م.



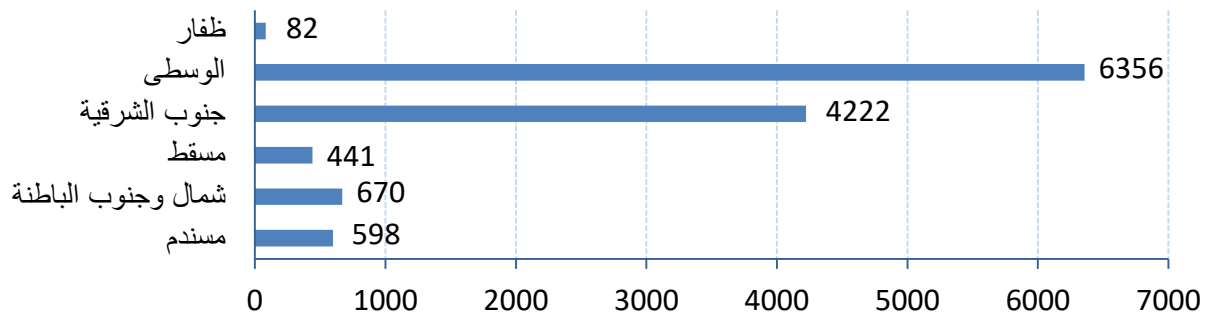


خلال الفترة من عام 2019 إلى عام 2023، تصدرت محافظة الوسطى في إنتاج الكنعد بنسبة 42% من إجمالي الإنتاج في سلطنة عمان. وفي الجدول التالي يتم توضيح كميات إنزال الكنعد لكل محافظة خلال نفس الفترة ونسبة الإنزال من إجمالي مصيد الكنعد. كما يوضح الرسم البياني إنتاج الكنعد حسب المحافظات خلال عام 2023م.

#### كميات إنزال الكنعد (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 - 2023م)

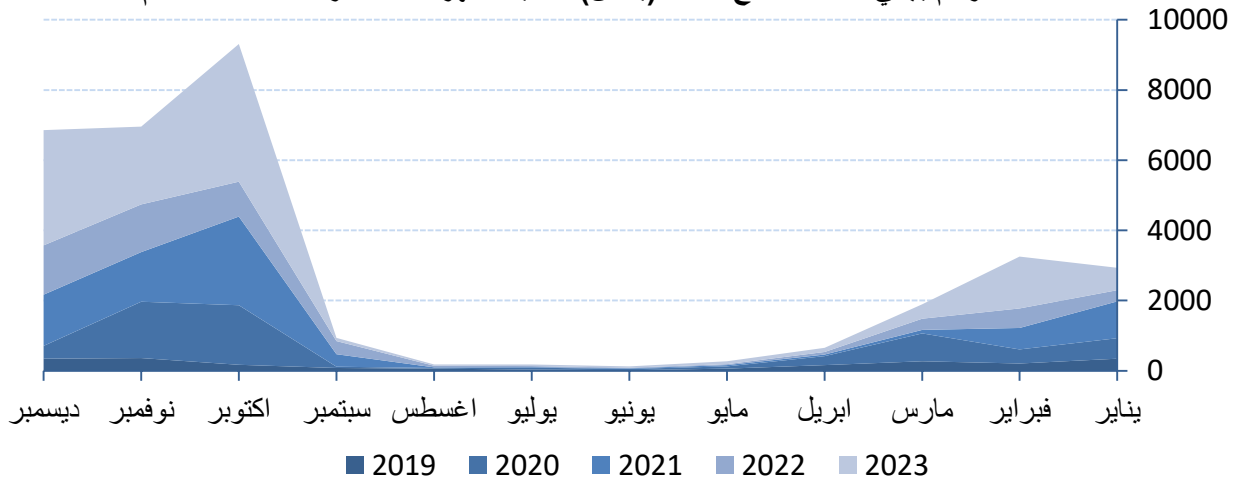
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 569   | 844                | 359  | 88           | 57     | 174  | 2090           |
| 2020     | 915   | 1535               | 536  | 916          | 1889   | 114  | 5906           |
| 2021     | 595   | 587                | 444  | 2467         | 3470   | 95   | 7659           |
| 2022     | 434   | 507                | 382  | 1663         | 2476   | 53   | 5514           |
| 2023     | 598   | 670                | 441  | 4222         | 6356   | 82   | 12370          |
| الإجمالي | 3111  | 4143               | 2162 | 9356         | 14249  | 518  | 33539          |
| النسبة   | %9    | %12                | %6   | %28          | %42    | %2   | %100           |

#### رسم بياني 2 - 49 : تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للكنعد لعام 2023م



يتضح من الرسم البياني التالي توزيع إنتاج الكنعد حسب الشهر للفترة من عام 2019 إلى عام 2023م. يُلاحظ أن هناك انخفاضاً في كمية الإنزال خلال أشهر الصيف بشكل عام، وبالمقابل يرتفع الإنزال خلال باقي الأشهر من كل عام. ويصل إنتاجه إلى أعلى مستوياته في الأشهر من أكتوبر إلى ديسمبر.

#### رسم بياني 2-50: إنتاج الكنعد (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

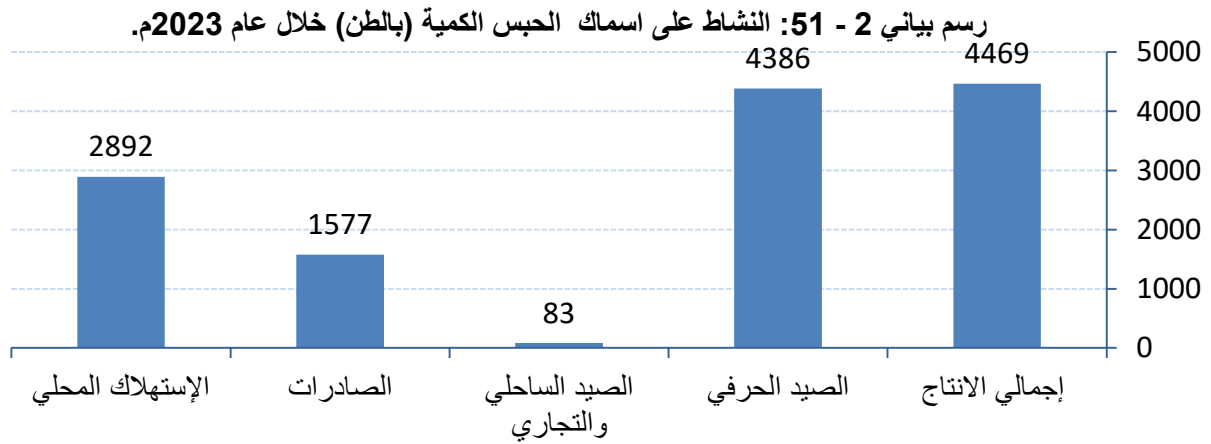
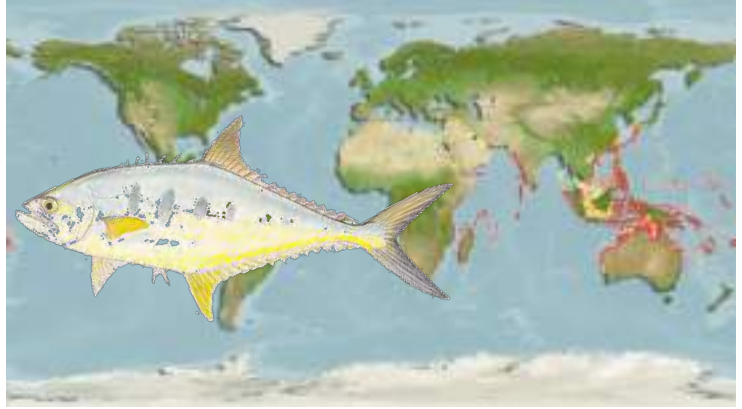




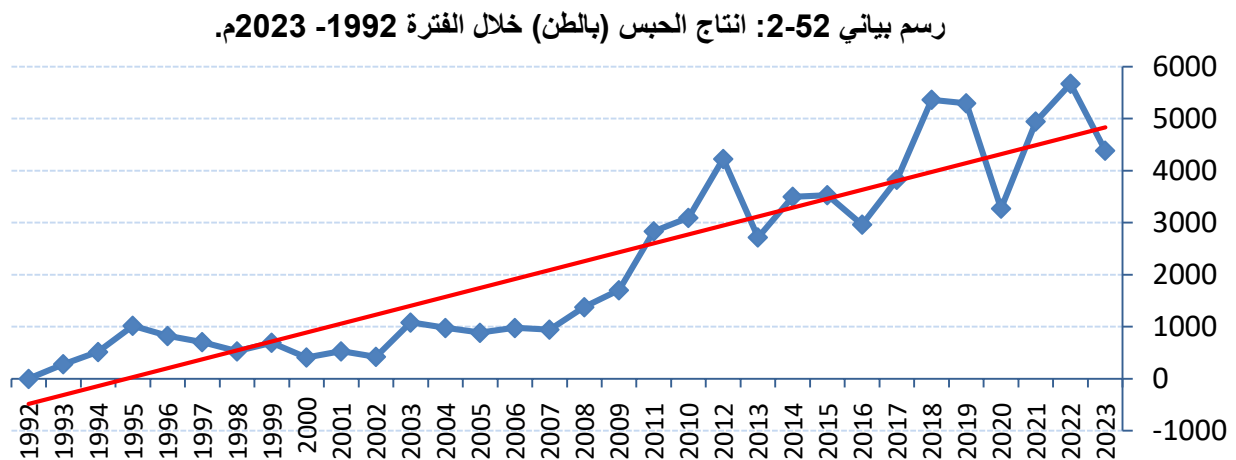
## 8- الحبس Queen fis

| الرمز | الاسم العلمي                        | الاسم المحلي     | الاسم الإنجليزي |
|-------|-------------------------------------|------------------|-----------------|
| SCQ   | <i>Scomberoides commersonnianus</i> | حبس - مشكل - زرب | Queenfish       |

بلغ إجمالي الإنتاج لهذا النوع من الصيد الحرفي لعام 2023م بحوالي 4386 طن وقيمة قدرت ب 3 مليون ريال عماني فيما بلغت كمية الاستهلاك المحلي 2892 طن. ويوضح الرسم البياني التالي النشاط على أسماك الحبس خلال عام 2023م.



والرسم البياني التالي يبين توزيعات انتاج الحبس خلال الفترة من 1992 - 2023م.



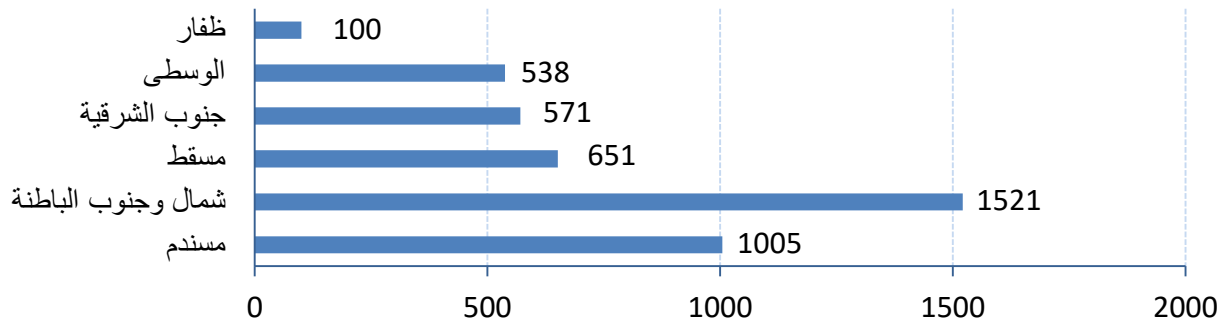


تشتهر محافظة مسندم و شمال وجنوب الباطنة بإنتاج الحبس في أشهر محددة من السنة، حيث جاءت في صدارة الانتاج بنسبة بلغت 26% تتلهمها محافظة الوسطى بنسبة 25% من إجمالي المصيد خلال السنوات من (2019-2023م) وبين الجدول أدناه تفاصيل الانتاج لهذا النوع، فيما يوضح الرسم البياني الذي يلي الجدول إنتاج الحبس حسب المحافظة خلال عام 2023م.

#### كميات إنزال الحبس (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023م)

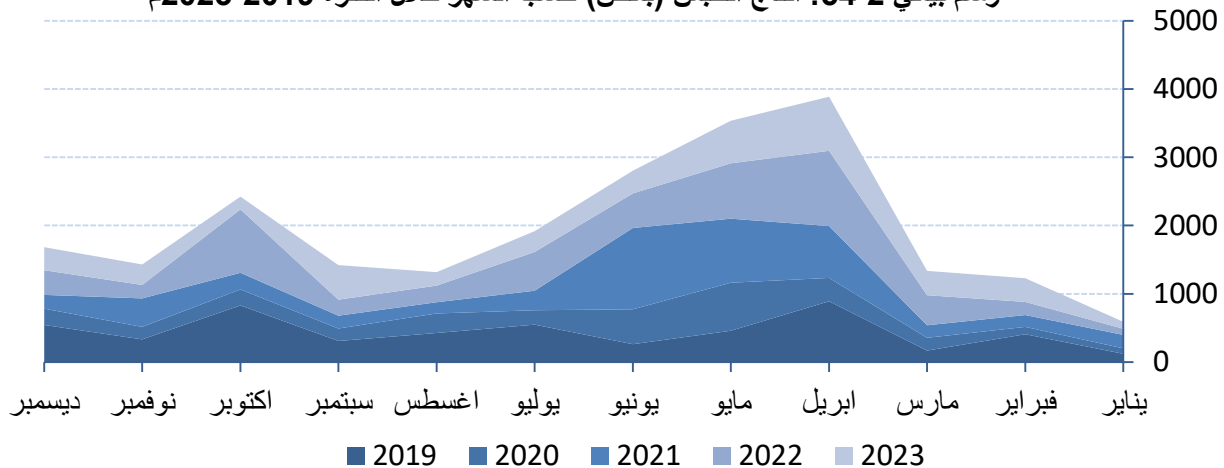
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 1360  | 1030               | 366  | 932          | 1510   | 98   | 5296           |
| 2020     | 937   | 1220               | 408  | 284          | 406    | 17   | 3272           |
| 2021     | 2095  | 826                | 393  | 664          | 755    | 211  | 4945           |
| 2022     | 727   | 1443               | 674  | 1081         | 1570   | 178  | 5672           |
| 2023     | 1005  | 1521               | 651  | 571          | 538    | 100  | 4386           |
| الإجمالي | 6125  | 6040               | 2491 | 3532         | 4779   | 604  | 23571          |
| النسبة   | 26%   | 26%                | 11%  | 15%          | 20%    | 3%   | 100%           |

#### رسم بياني 2 - 53 : تبين إنتاج المحافظات (بالطن) للحبس لعام 2023م



والرسم البياني التالي يوضح توزيعات إنتاج الحبس حسب الشهر للفترة من 2019 إلى 2023م، ويلاحظ من الرسم تزايد إجمالي كميات الانزال خلال الفترة بين مارس الى اغسطس.

#### رسم بياني 2-54: انتاج الحبس (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





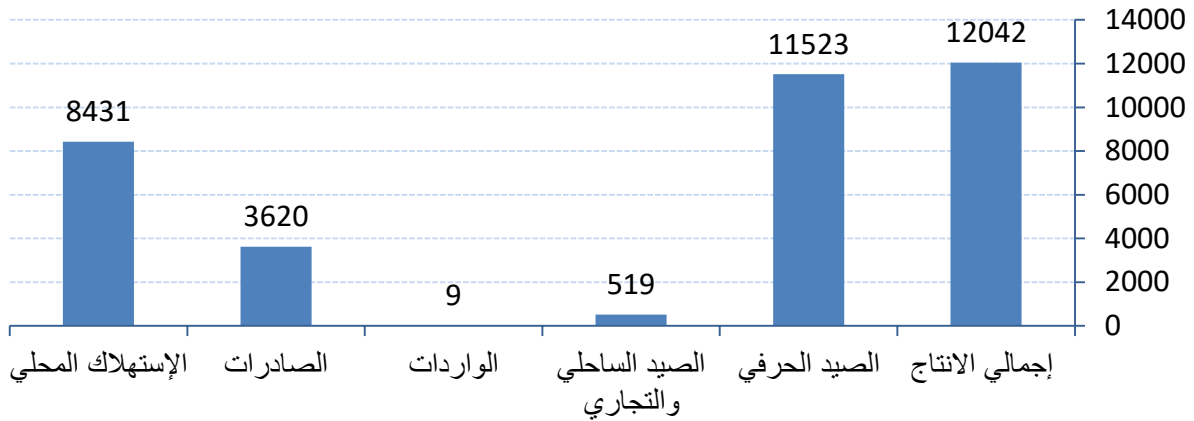
## 9- العقام أو القد Barracuda

| الرمز | الاسم العلمي              | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي      |
|-------|---------------------------|--------------|----------------------|
| SPH   | <i>Sphyraenidae</i>       | عقام - قد    | Barracuda            |
| SPHB  | <i>Sphyraenabarracuda</i> | عقام - قد    | Great Barracuda      |
| SPHJ  | <i>Sphyraenajello</i>     | عقام - قد    | Pickhandle Barracuda |

بلغ إجمالي إنتاج الصيد الحرفي لنوع العقام في عام 2023م بحوالي 11523 طن، وبلغ إنتاج الصيد الساحلي والتجاري لنفس النوع حوالي 519 طن فقط. فيما شكلت وقد تم استهلاك معظم الإنتاج محلياً، حوالي 8431 طن. وقد تم تصدير حوالي 3620 طن من أسماك العقام.

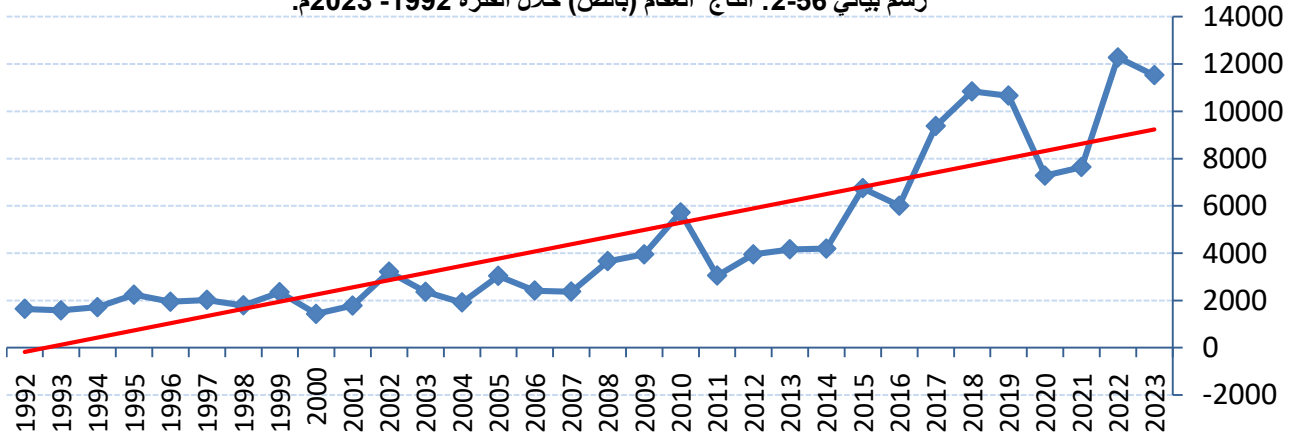


رسم بياني 2 - 55: النشاط على أسماك العقام الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



وقد تفاوت إنتاج هذا النوع خلال الأعوام من 1992 - 2023م كما هو واضح من الرسم البياني التالي

رسم بياني 2-56: إنتاج العقام (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م.



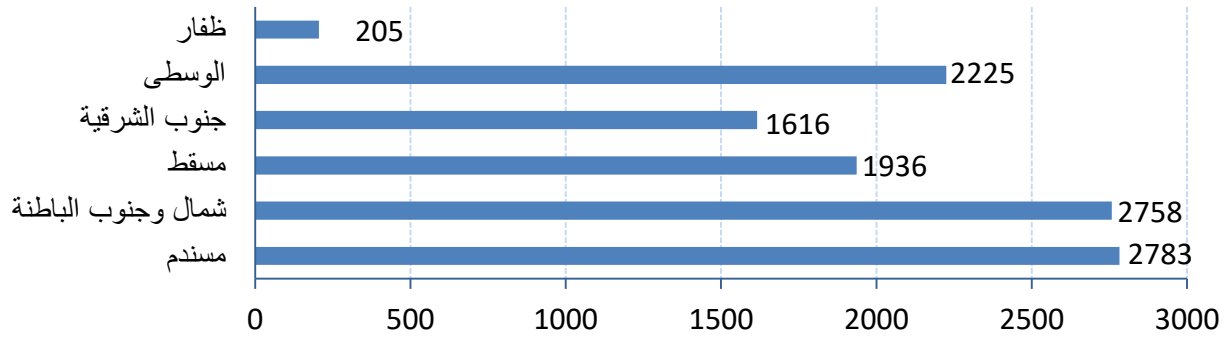


تحتل محافظة مسندم مرتبة الصدارة في إنتاج العقام حيث بلغت نسبة إنتاجها ما يعادل 28% من إجمالي المصيد خلال الفترة من (2019 - 2023 م). يُوضح الجدول التالي كميات إنتاج العقام للمحافظات خلال تلك السنوات المذكورة، بينما يوضح الرسم البياني الذي يليه إنتاج العقام حسب المحافظة لعام 2023 م.

#### كميات إنزال العقام (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 - 2023 م)

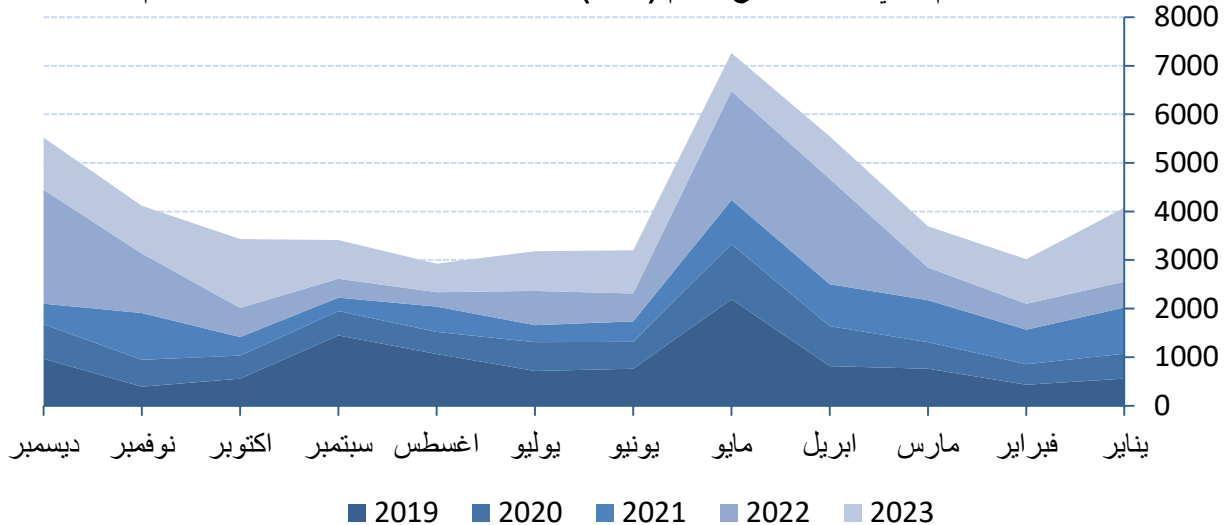
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 3427  | 3228               | 1307 | 665          | 1545   | 491  | 10662          |
| 2020     | 2249  | 1907               | 1091 | 873          | 1018   | 140  | 7279           |
| 2021     | 1828  | 1850               | 974  | 1070         | 1581   | 337  | 7640           |
| 2022     | 3533  | 2171               | 1708 | 1938         | 2624   | 306  | 12279          |
| 2023     | 2783  | 2758               | 1936 | 1616         | 2225   | 205  | 11523          |
| الإجمالي | 13820 | 11915              | 7016 | 6161         | 8993   | 1479 | 49383          |
| النسبة   | 28%   | 24%                | 14%  | 12%          | 18%    | 3%   | 100%           |

#### رسم بياني 2 - 57 : تباين إنتاج المحافظات للعقام لعام 2023 م



يبين الرسم البياني التالي توزيعات إنتاج العقام حسب الشهر للفترة من 2019 إلى 2023 م، ومن الرسم يتضح تزايد كميات إنتاج العقام في شهري أبريل ومايو.

#### رسم بياني 2-58: إنتاج العقام (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023 م

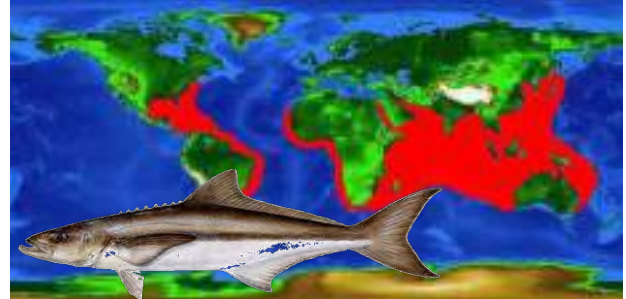




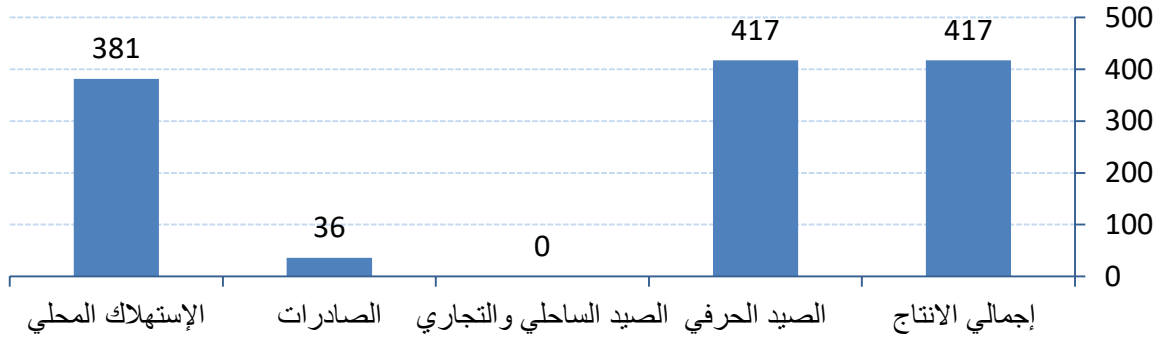
## 10- السكل Cobia:

| الرمز | الاسم العلمي   | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|----------------|--------------|-----------------|
| RACH  | Rachycentridae | سكل          | Cobia           |

شهد إنتاج السكل ارتفاعاً بنسبة 13% في عام 2023م حيث بلغ إجمالي الإنتاج حوالي 417 طن وبلغت قيمته 796 ألف ريال عماني، وقد صدر منه حوالي 36 طن واستهلك معظم هذا الإنتاج داخل السلطنة.

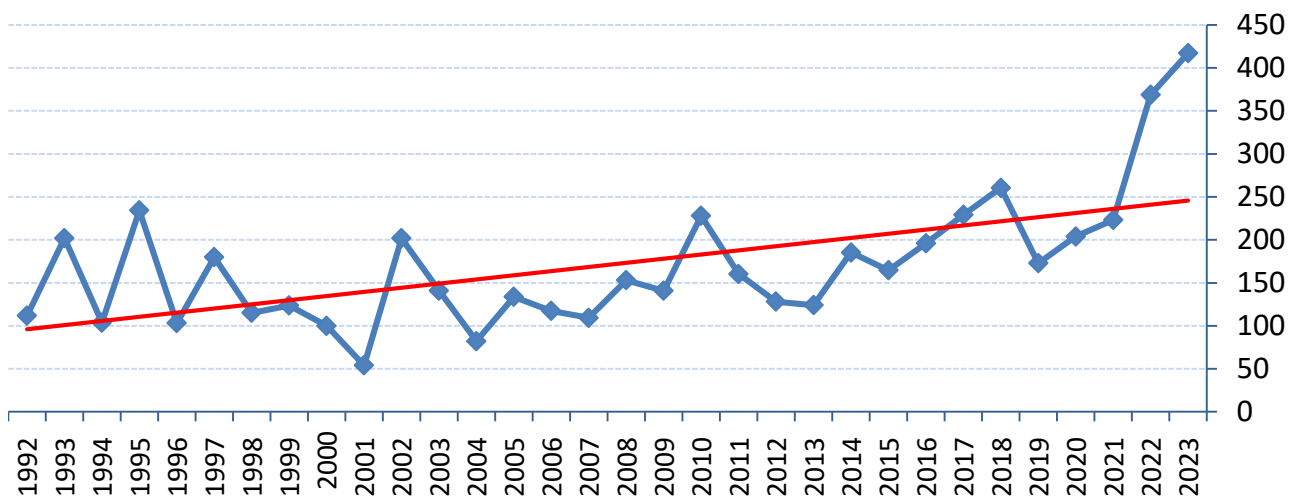


رسم بياني 2 - 59 : النشاط على اسماء السكل الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



يوضح الرسم البياني التالي تذبذب كميات الإنزال السنوي بين انخفاض وارتفاع لهذا النوع خلال الفترة 1992 - 2023م، والمؤشر العام يشير إلى الارتفاع التدريجي البسيط.

رسم بياني 2-60: إنتاج السكل (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م.



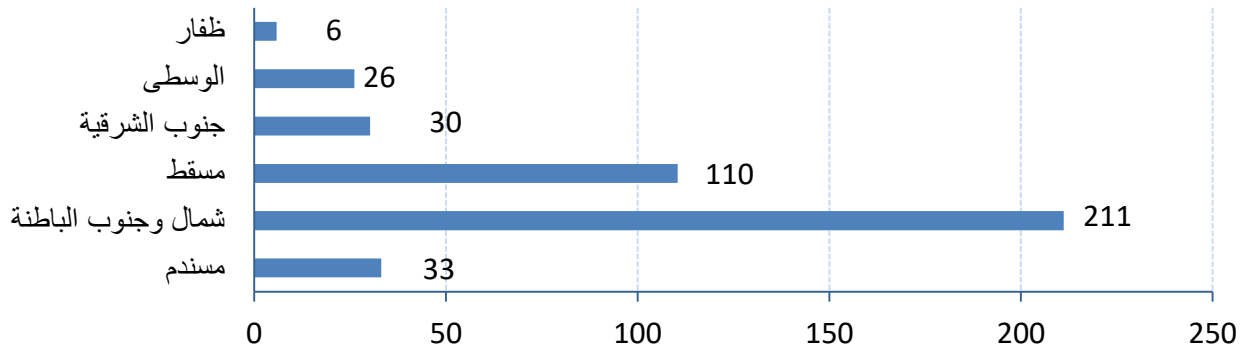


خلال الفترة من (2019 - 2023م)، تصدرت محافظتي شمال وجنوب الباطنة إنتاج السكل، حيث بلغت نسبتهما ما يقارب 51% من إجمالي الإنتاج لهذا النوع، تلاهما محافظة مسقط بنسبة 28%. يوضح الجدول أدناه كميات الإنتاج حسب المحافظات والنسب خلال الخمس سنوات الماضية. وفيما يوضح الرسم البياني الذي يليه تباين إنتاج السكل حسب المحافظة خلال عام 2023م.

#### كميات إنزال السكل (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 - 2023م)

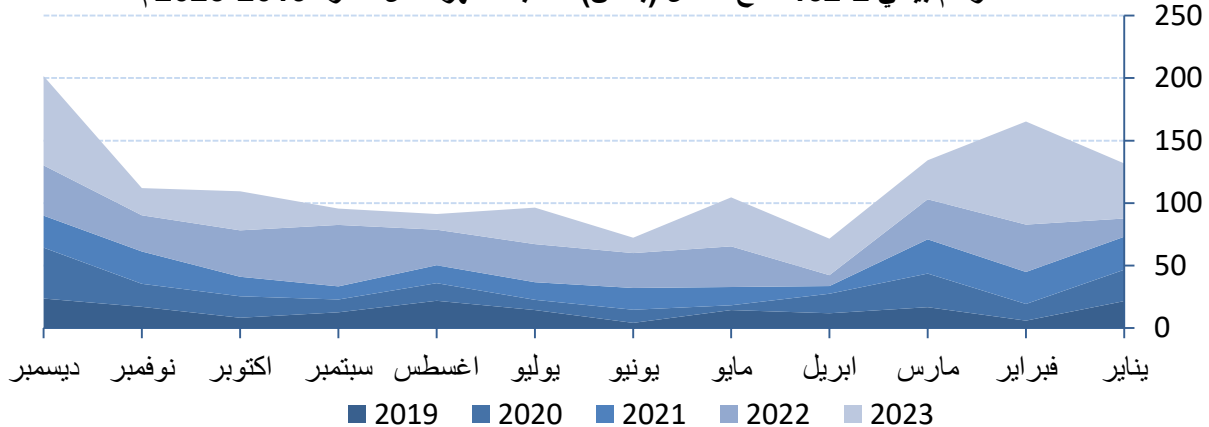
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 20    | 91                 | 34   | 20           | 0      | 8    | 173            |
| 2020     | 19    | 117                | 48   | 19           | 0      | 2    | 204            |
| 2021     | 26    | 122                | 58   | 10           | 6      | 1    | 223            |
| 2022     | 27    | 172                | 139  | 18           | 13     | 1    | 369            |
| 2023     | 33    | 211                | 110  | 30           | 26     | 6    | 417            |
| الإجمالي | 125   | 713                | 389  | 96           | 45     | 18   | 1386           |
| النسبة   | 9%    | 51%                | 28%  | 7%           | 3%     | 1%   | 100%           |

#### رسم بياني 2 - 61 : تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للسكل لعام 2023م



ومن الرسم البياني الموضح أدناه يتبين توفر هذا النوع طوال أشهر السنة، وبشكل عام تذبذب كميات الإنزال لهذا النوع حسب أشهر السنة واختلافه من سنة إلى أخرى خلال الفترة من 2019 إلى 2023م.

#### رسم بياني 2-62: إنتاج السكل (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

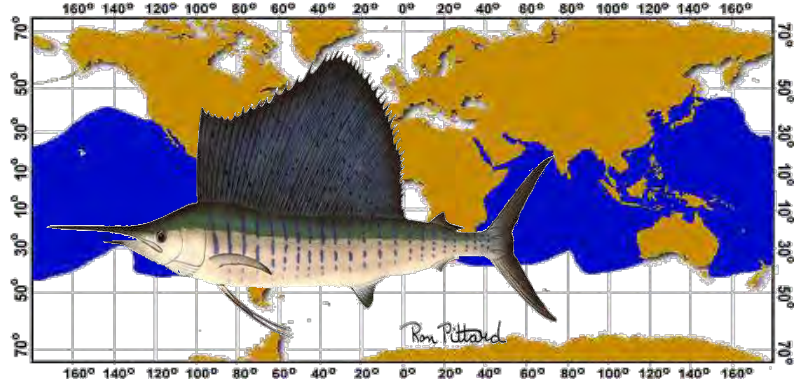




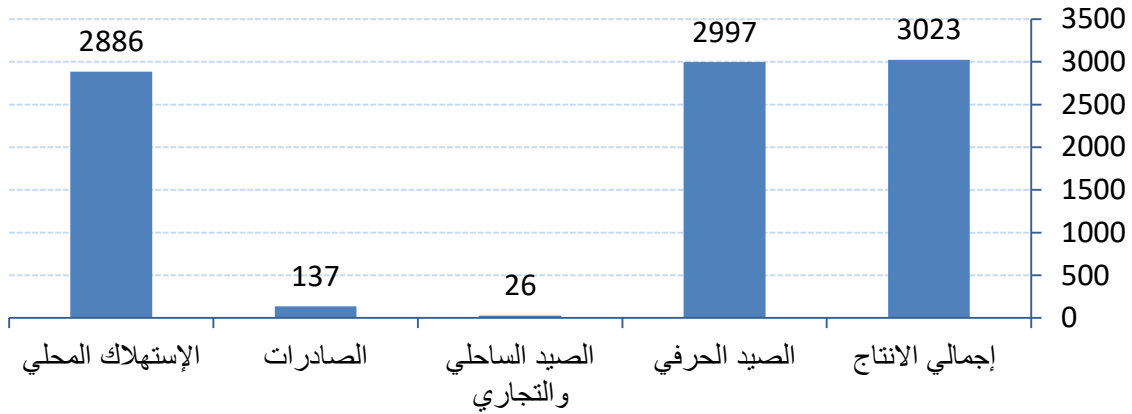
## 11- الميخ - سنسول - عنبر Sailfish:

| الرمز | الاسم العلمي                   | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| IST   | <i>Istiophoridae</i>           | ميخ - سنسول  | Billfish        |
| ISTP  | <i>Istiophorus platypterus</i> | سنسول        | Sailfish        |
| ISTP  | <i>Istiophorus platypterus</i> | سنسول        | Sailfish        |

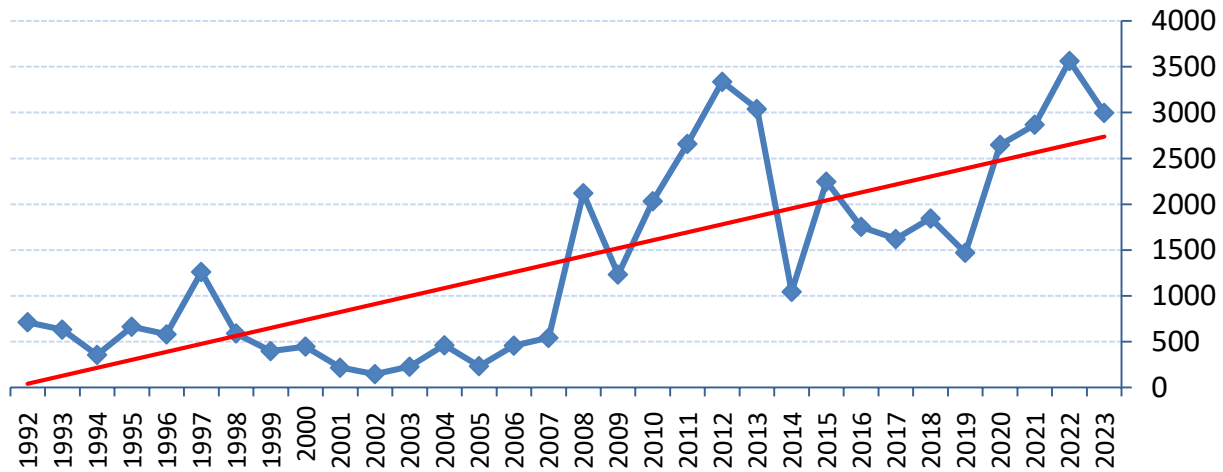
يُعتبر الميخ من الأسماك السطحية الكبيرة ذات الأهمية البالغة. قدر إجمالي إنتاجه من الصيد الحرفي بحوالي 2997 طن. وقد قُدرت قيمته بحوالي 3.5 مليون ريال عماني. تم تصدير حوالي 137 طن منه، في حين استُهلك 2886 طن محلياً.



رسم بياني 2 - 63 : النشاط على اسماك الميخ الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



تحسن انتاج الميخ في عام 2023 وبشكل عام يشير اتجاه المؤشر إلى الصعود للفترة من 1992 - 2023م  
رسم بياني 2-64: انتاج الميخ (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م.



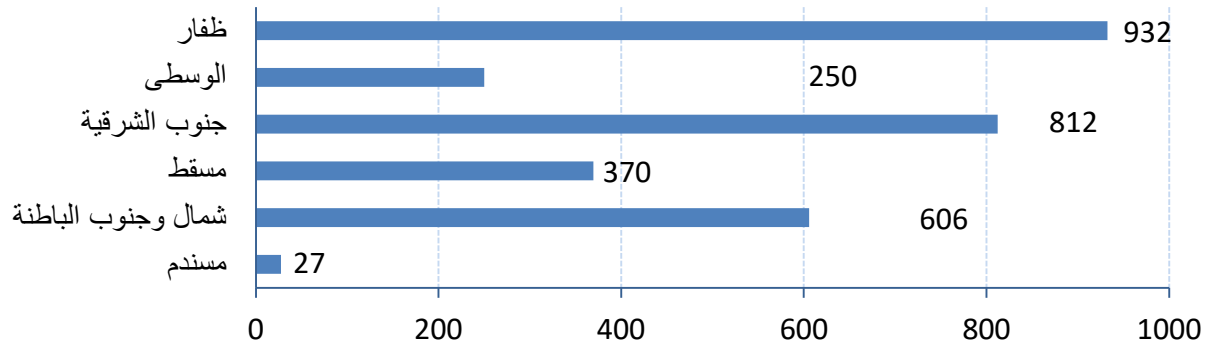


خلال الفترة من 2019 إلى 2023م جاءت محافظة جنوب الشرقية في المقدمة في كميات إنزال الميخ بنسبة 31% وذلك، والجدول أدناه يوضح الإنتاج حسب المحافظات والنسبة لكل محافظة خلال الفترة المذكورة. فيما يبين الرسم البياني الذي يليه تباين إنتاج الميخ حسب المحافظة خلال عام 2023م.

#### كميات إنزال الميخ (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 - 2023م)

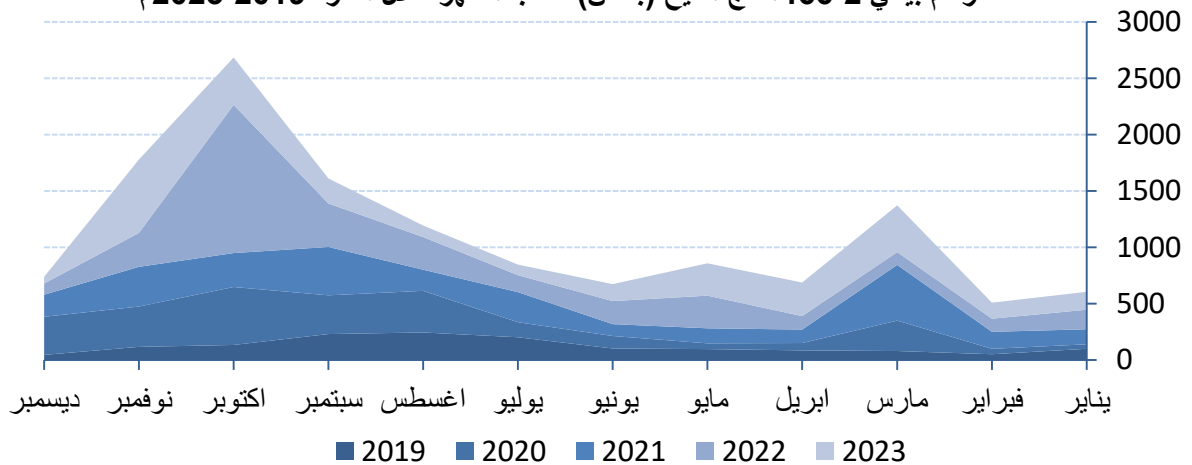
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 21    | 644                | 236  | 528          | 13     | 27   | 1470           |
| 2020     | 18    | 654                | 283  | 699          | 733    | 261  | 2647           |
| 2021     | 16    | 708                | 463  | 1340         | 20     | 321  | 2868           |
| 2022     | 24    | 968                | 620  | 809          | 19     | 1124 | 3565           |
| 2023     | 27    | 606                | 370  | 812          | 250    | 932  | 2997           |
| الإجمالي | 106   | 3580               | 1972 | 4190         | 1035   | 2666 | 13548          |
| النسبة   | %1    | %26                | %15  | %31          | %8     | %20  | %100           |

#### رسم بياني 2 - 65 : تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للميخ لعام 2023م



يوضح الرسم البياني أدناه توزيعات إنتاج الميخ حسب الشهر للفترة من 2019 إلى 2023م. ويلاحظ تزايد إنتاج هذا النوع خلال شهر أكتوبر.

#### رسم بياني 2-66: إنتاج الميخ (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

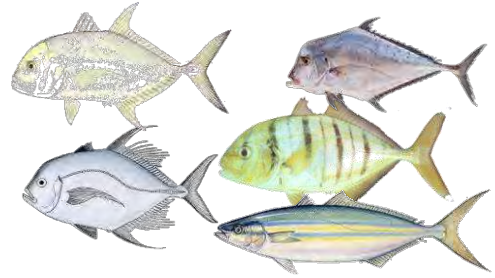




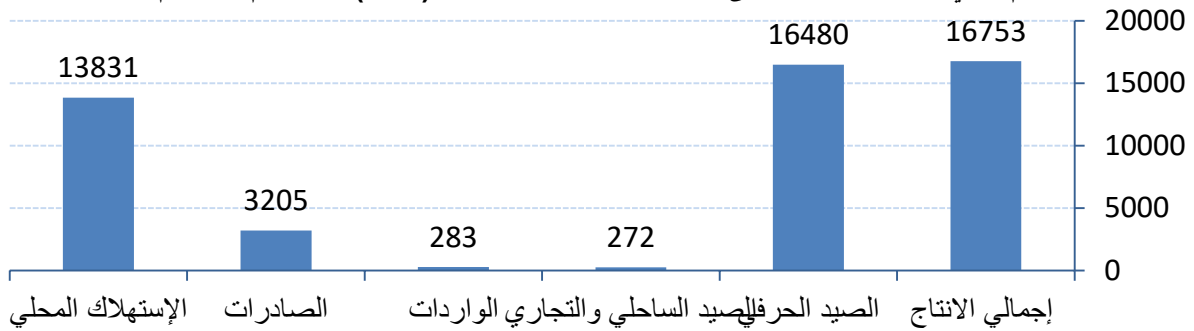
## 12- الصال الكبير Large Jacks:

| الرمز | الاسم العلمي                | الاسم المحلي       | الاسم الإنجليزي   |
|-------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| ALEI  | <i>Alectisindicus</i>       | خايط               | Indian Threadfish |
| CARA  | <i>Carangoidesarmatus</i>   | صال-بيوض-دبس       | Longfin Trevally  |
| CARI  | <i>Caranxignobilis</i>      | قشران - طمكري      | Giant Trevally    |
| CARS  | <i>Caranxheberi</i>         | صال                | Blacktip Trevally |
| ELAB  | <i>Elagatisbipinnulata</i>  | غزال               | Rainbow Runner    |
| GNAS  | <i>Gnathanodonspeciosus</i> | خمخم - بكس - زريدي | Golden Trevally   |
| CAR   | Carangidae                  | صال                | Jack              |

عائلة الصال الكبير تضم عدة أنواع، وتبلغ إجمالي الإنتاج لهذه العائلة في عام 2023 حوالي 16480 طن. تم تصدير حوالي 3205 طن من منتجات هذه العائلة بمختلف أنواعها، فيما تم استهلاك الجزء الباقي من الإنتاج داخليًا. وبلغت كمية الواردات لهذه العائلة 283 طن وصدر منه حوالي 3205 طن.

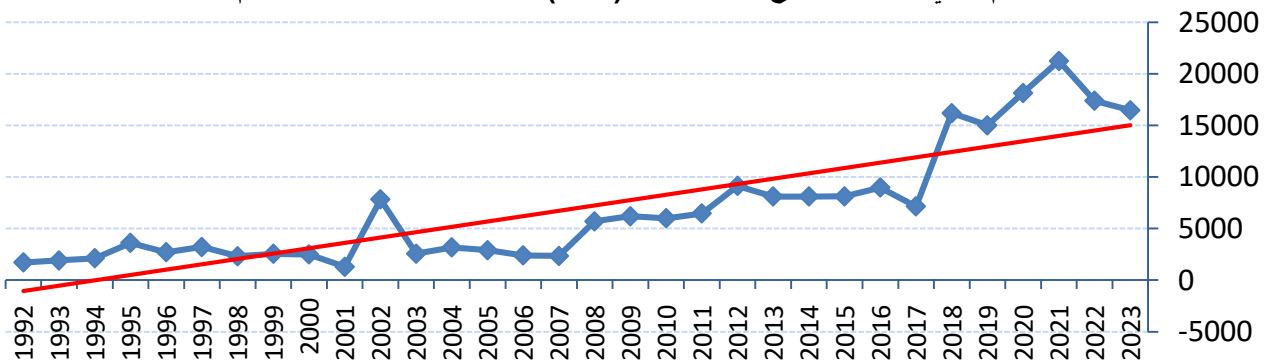


رسم بياني 2- 67: النشاط على اسماء الصال الكبير الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



يلاحظ من خلال الرسم البياني أدناه ارتفاع انتاج اسماء هذه العائلة في عام 2023م، كما يوضح الرسم البياني ارتفاع المؤشر العام خلال الفترة من 1992 - 2023م.

رسم بياني 2 - 68: انتاج الصال الكبير (بالطن) خلال الفترة 1992- 2023م.



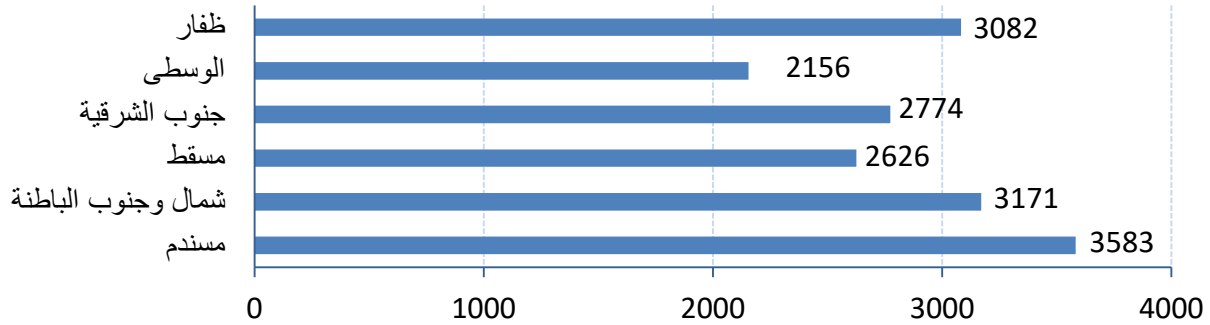


احتلت محافظة الوسطى وجنوب الشرقية المرتبة الاولى في كميات انتاج الصال الكبير خلال السنوات من 2019 إلى 2023م، فقد تم إنزال بنسبه 24% من الانتاج. والجدول التالي يبين إنتاج المحافظات والنسبة خلال تلك السنوات. فيما يبين الجدول الذي يليه تباين انتاج المحافظات من الصال الكبير خلال عام 2023م.

#### كميات إنزال الصال الكبير (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023م)

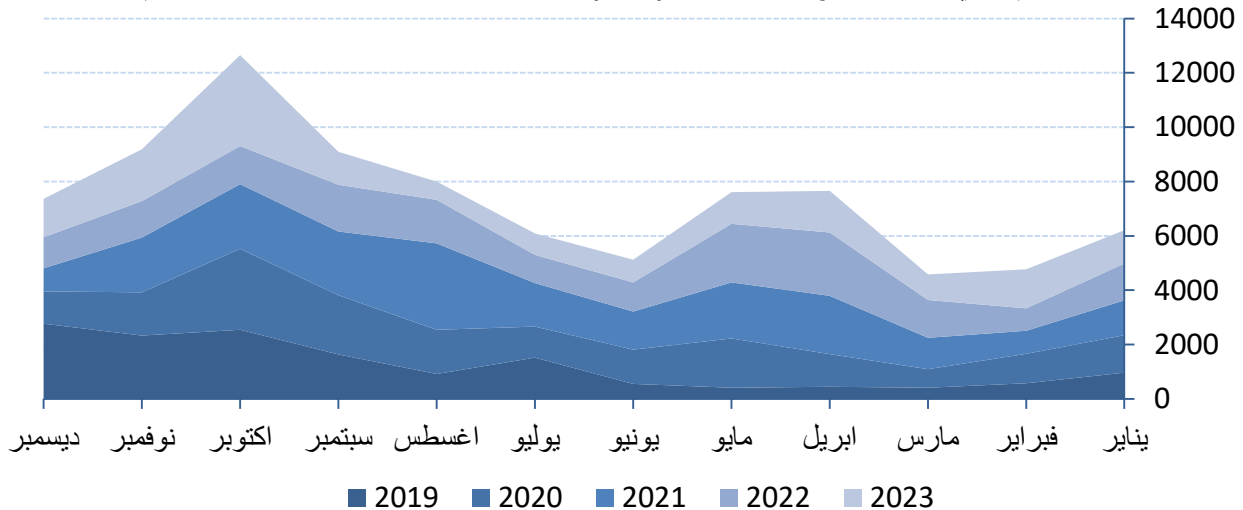
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار  | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|-------|----------------|
| 2019     | 2271  | 1608               | 569  | 2354         | 4886   | 3338  | 15026          |
| 2020     | 2077  | 2066               | 752  | 5750         | 3464   | 4051  | 18160          |
| 2021     | 2691  | 2036               | 915  | 6191         | 6596   | 2843  | 21272          |
| 2022     | 3583  | 3171               | 2626 | 2774         | 2156   | 3082  | 17391          |
| 2023     | 2995  | 2453               | 1810 | 3852         | 4238   | 1132  | 16480          |
| الإجمالي | 13617 | 11334              | 6672 | 20921        | 21339  | 14446 | 88330          |
| النسبة   | %15   | %13                | %8   | %24          | %24    | %16   | %100           |

#### رسم بياني 2 - 69 : تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للصال الكبير لعام 2023م.



والرسم البياني التالي يوضح إنتاج الصال الكبير حسب الشهر للفترة من 2019 إلى 2023م.

#### رسم بياني 2-70: انتاج الصال الكبير (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م



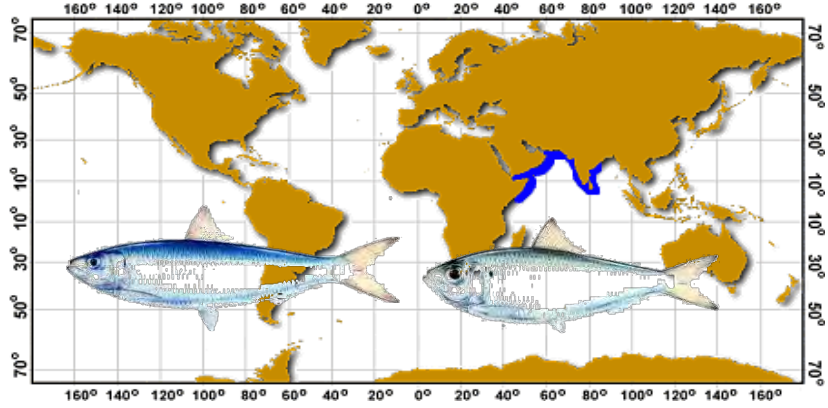


## ب- الأسماك السطحية الصغيرة

### 1- العومة : Sardine

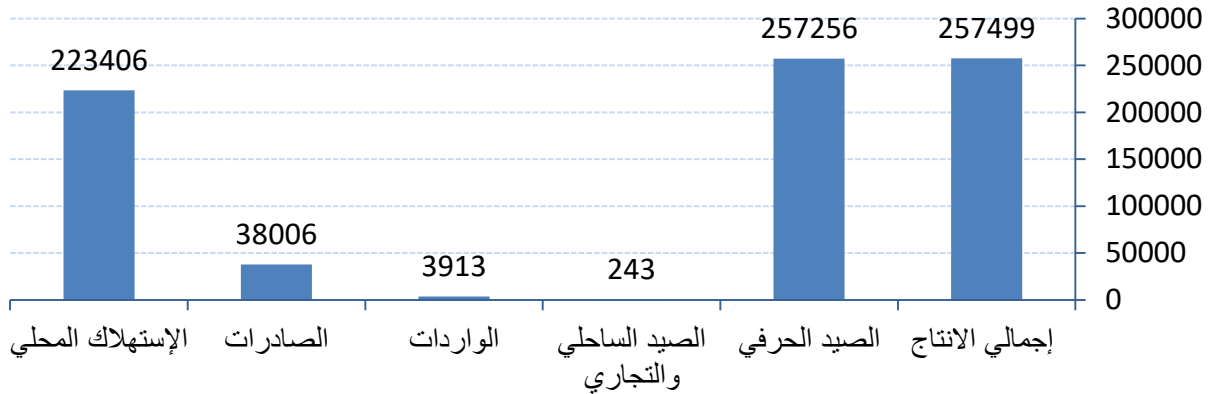
| الرمز | الاسم العلمي               | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي       |
|-------|----------------------------|--------------|-----------------------|
| CLU   | <i>Clupeidae</i>           | عومة - عيد   | Sardines              |
| SARD  | <i>Sardinellalongiceps</i> | عومة         | Indian Oil Sardinella |

في عام 2023م، انخفض إنتاج العومة بنسبة 8% عن عام 2022 حيث بلغ إنتاجها إلى حوالي 257256 طن. كما حققت العومة مركز الصدارة في قائمة الصادرات السمكية بكمية تصل إلى 38006 طن، فيما استهلكت محلياً حوالي 223406 طن، وفي مجال الواردات،



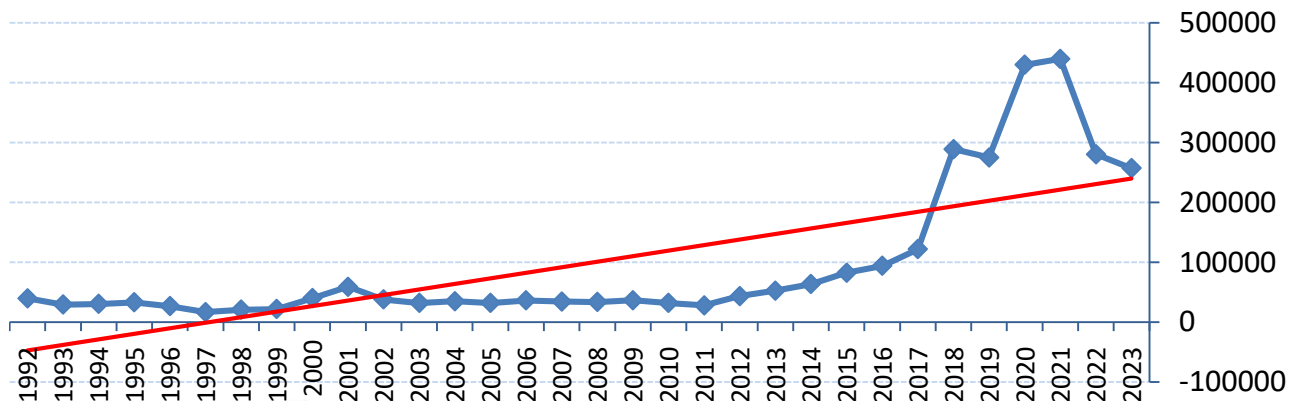
بلغت كمية العومة المستوردة 3913 طن يُذكر أن الارتفاع في إنتاج العومة يُعزى إلى الطلب الكبير عليها من المصانع الجديدة لإنتاج زيت ومسحوق الأسماك، وبلغ إجمالي مشترياتها حوالي 264 ألف طن في عام 2023م. بالإضافة إلى ذلك، يشهد الطلب العالمي على العومة ازدياداً مستمراً.

رسم بياني 2 - 71 : النشاط على اسماء العومة الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



الرسم البياني التالي يبين الإنتاج لأسماك العومة خلال الفترة 1992-2023 م.

رسم بياني 2-72: انتاج العومة (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



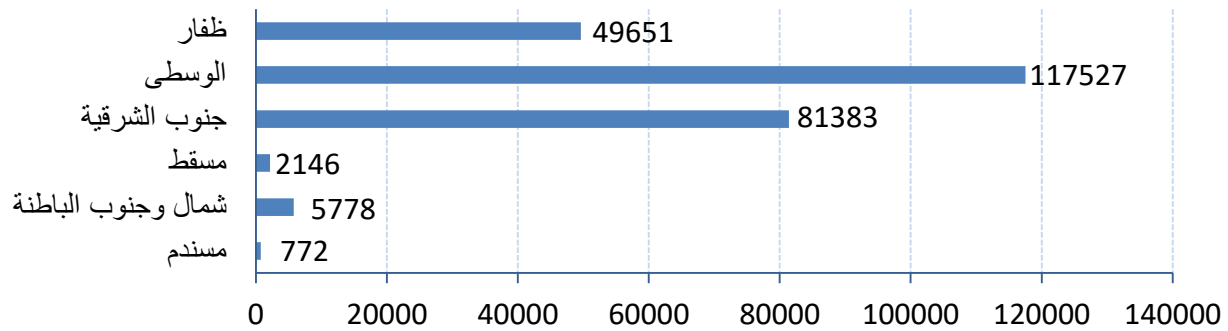


تحتل محافظة الوسطى المرتبة الأولى حيث بلغ إجمالي ما أنتجته خلال الفترة من 2019 إلى 2023 م حوالي 50% من إجمالي المصائد للعوامة. تليها محافظة جنوب الشرقية بنسبة بلغت 33%. ويوضح الجدول التالي إنتاج هذا النوع حسب المحافظات خلال الفترة من 2019 إلى 2023 م، بينما يُظهر الرسم البياني الذي يليه إنتاجه حسب المحافظة خلال عام 2023 م

#### كميات إنزال العوامة (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019-2023م)

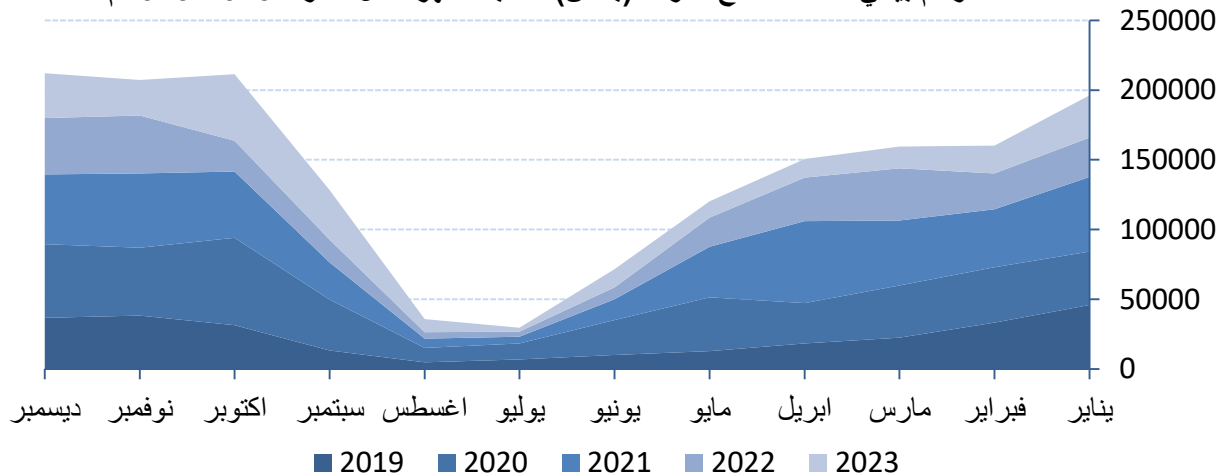
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط  | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار   | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|-------|--------------|--------|--------|----------------|
| 2019     | 2125  | 14093              | 4366  | 84406        | 134989 | 35037  | 275016         |
| 2020     | 3310  | 23008              | 6168  | 140582       | 214357 | 42705  | 430130         |
| 2021     | 3430  | 20479              | 5405  | 149760       | 226223 | 34721  | 440019         |
| 2022     | 2720  | 13130              | 3906  | 96909        | 142506 | 21290  | 280461         |
| 2023     | 772   | 5778               | 2146  | 81383        | 117527 | 49651  | 257256         |
| الإجمالي | 12356 | 76488              | 21991 | 553041       | 835602 | 183403 | 1682882        |
| النسبة   | %1    | %5                 | %1    | %33          | %50    | %11    | %100           |

#### رسم بياني 2-73: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للعوامة لعام 2023م



من الرسم البياني أدناه، يلاحظ أن إنتاج العوامة متوفر بشكل جيد خلال معظم أشهر السنة باستثناء أشهر الصيف. تؤثر الرياح الموسمية التي تؤثر على بحر العرب عادة على إنتاج العوامة خلال هذه الفترة وتسبب تراجعاً في الإنتاج خلال أشهر الصيف.

#### رسم بياني 2-74: إنتاج العوامة (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





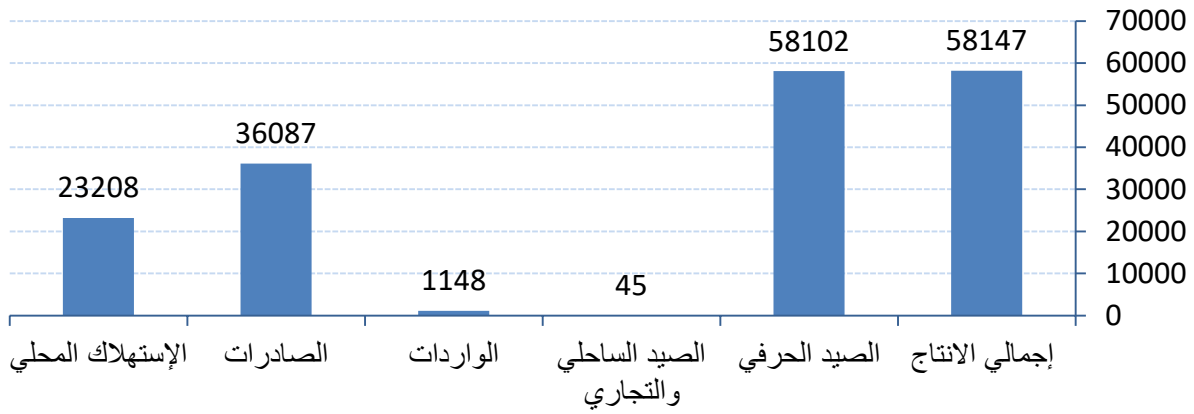
## -2 الضلعة Indian Mackerel

| الرمز | الاسم العلمي                  | الاسم المحلي       | الاسم الإنجليزي |
|-------|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| RAST  | <i>Rastrelliger kanagurta</i> | ضلعة - كرفة - باغة | Indian Mackerel |

في عام 2023م، بلغ إجمالي إنتاج الضلعة حوالي 58102 طن، وبلغت القيمة الإجمالية لهذا الإنتاج حوالي 24.5 مليون ريال. وتم تصدير حوالي 36087 طن من الضلعة، فيما بلغت كمية الواردات 1148 طن. واستهلك منه حوالي 23208 طن محليا.

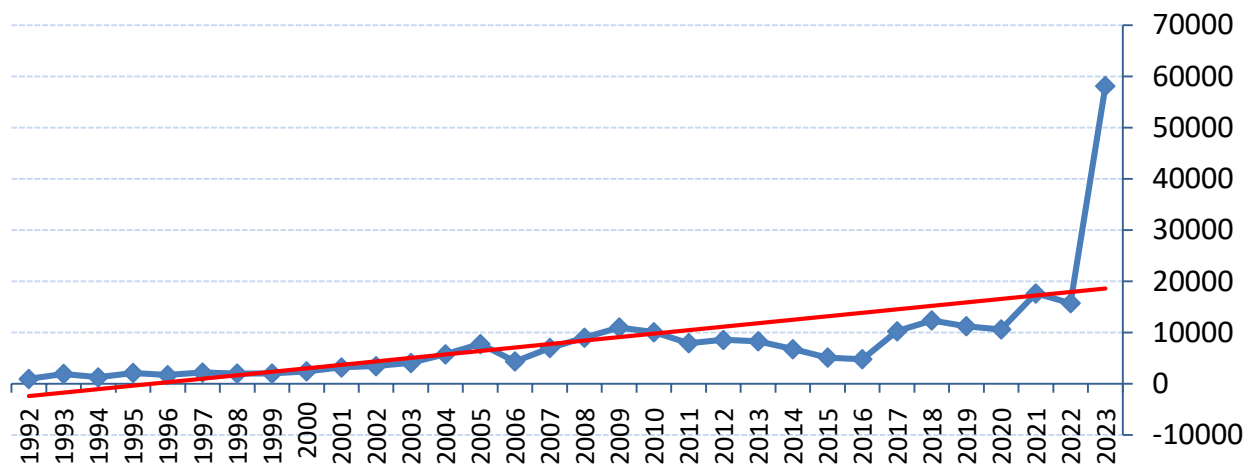


رسم بياني 2 - 75 : النشاط على اسماك الضلعة الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



يلاحظ من الرسم البياني أدناه ارتفاع المؤشر العام لإنتاج الضلعة خلال الفترة من عام 1992 إلى عام 2023م.

رسم بياني 2-76: إنتاج الضلعة (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م.



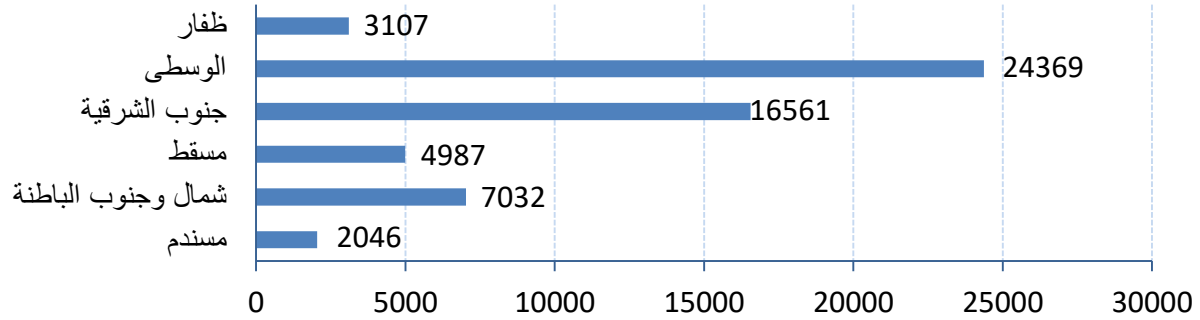


خلال الفترة من 2019 إلى 2023 م، تصدرت محافظة الوسطى إنتاج الضلعة حيث بلغت حصتها 35% من إجمالي الإنتاج خلال تلك الفترة. وجاءت محافظة جنوب الشرقية في المرتبة الثانية بنسبة 19% لكل منهما.

#### كميات إنزال الضلعة (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023 م)

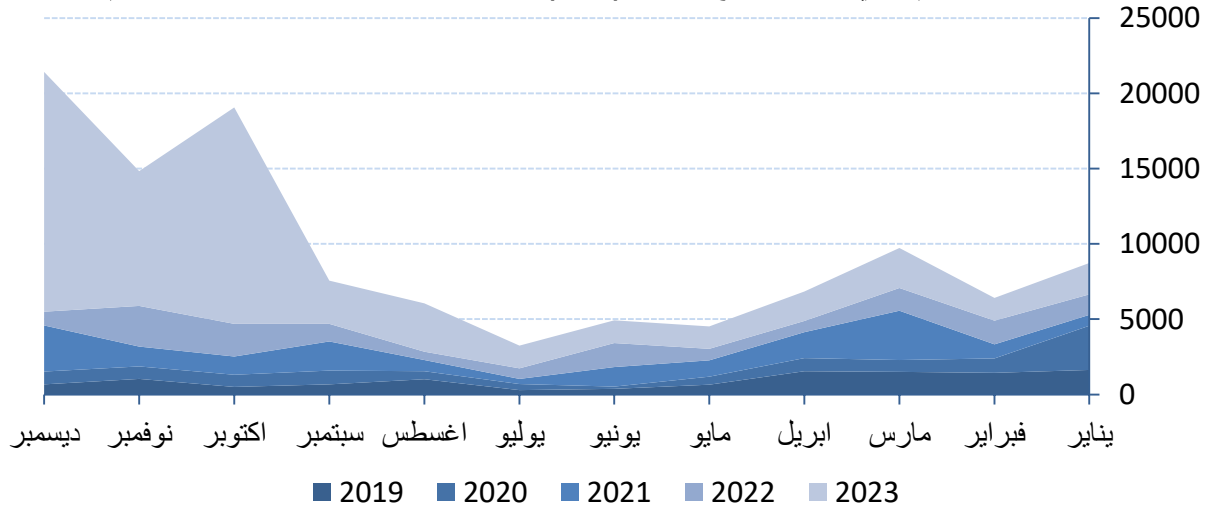
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط  | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار  | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|-------|--------------|--------|-------|----------------|
| 2019     | 2298  | 2373               | 795   | 778          | 3634   | 1383  | 11261          |
| 2020     | 1875  | 2599               | 1314  | 510          | 2684   | 1640  | 10623          |
| 2021     | 2266  | 4412               | 2630  | 2030         | 4805   | 1504  | 17648          |
| 2022     | 1145  | 3656               | 2239  | 1850         | 4332   | 2515  | 15736          |
| 2023     | 2046  | 7032               | 4987  | 16561        | 24369  | 3107  | 58102          |
| الإجمالي | 9631  | 20072              | 11964 | 21730        | 39824  | 10149 | 113370         |
| النسبة   | 8%    | 18%                | 11%   | 19%          | 35%    | 9%    | 100%           |

#### رسم بياني 2-77: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للضلعة لعام 2023 م



وفقاً للرسم البياني أدناه، يُلاحظ توفر أسماك الضلعة طوال أشهر السنة، حيث يُلاحظ تراجع طفيف في إنتاجها في منتصف العام، ثم يعاود الارتفاع مع بداية برودة الجو من سبتمبر حتى إبريل. يظهر الرسم البياني إنتاج هذا النوع من الأسماك خلال أشهر السنة للفترة من 2019 إلى 2023 م

#### رسم بياني 2-78: إنتاج الضلعة (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023 م





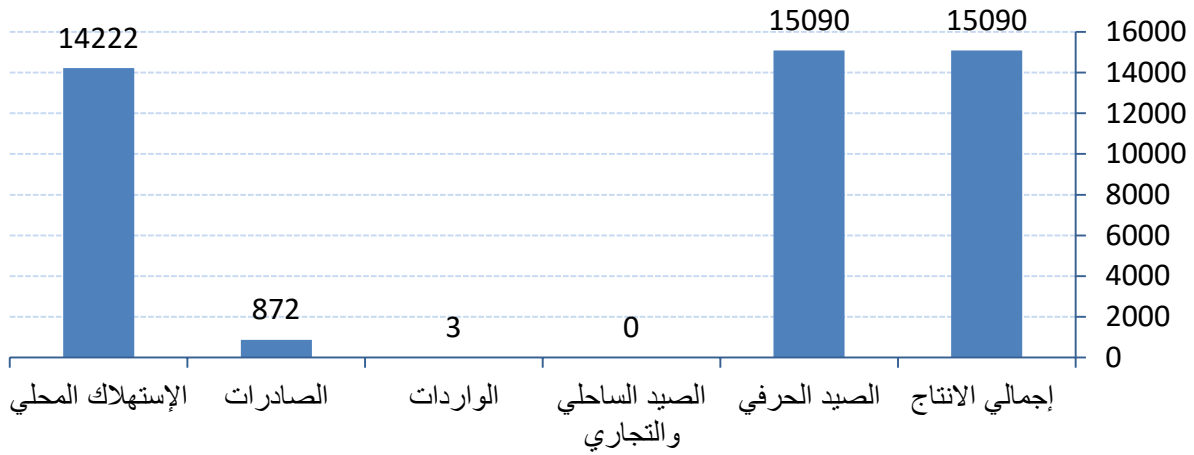
### 3- البرية Anchovy

| الرمز | الاسم العلمي       | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|--------------------|--------------|-----------------|
| ENG   | <i>Engraulidae</i> | برية         | Anchovy         |

ارتفع إنتاج البرية من الأسماك السطحية الصغيرة لعام 2023 م ، حيث بلغ إنتاجها من الصيد الحرفي ما يعادل 15090 طن بقيمة 4 مليون ريال عماني. بينما بلغ إجمالي الكمية المصدرة منها حوالي 872 طن ، وبلغ إجمالي الواردات 3 طن . واستهلكت محليًا بحوالي 14222 طن.

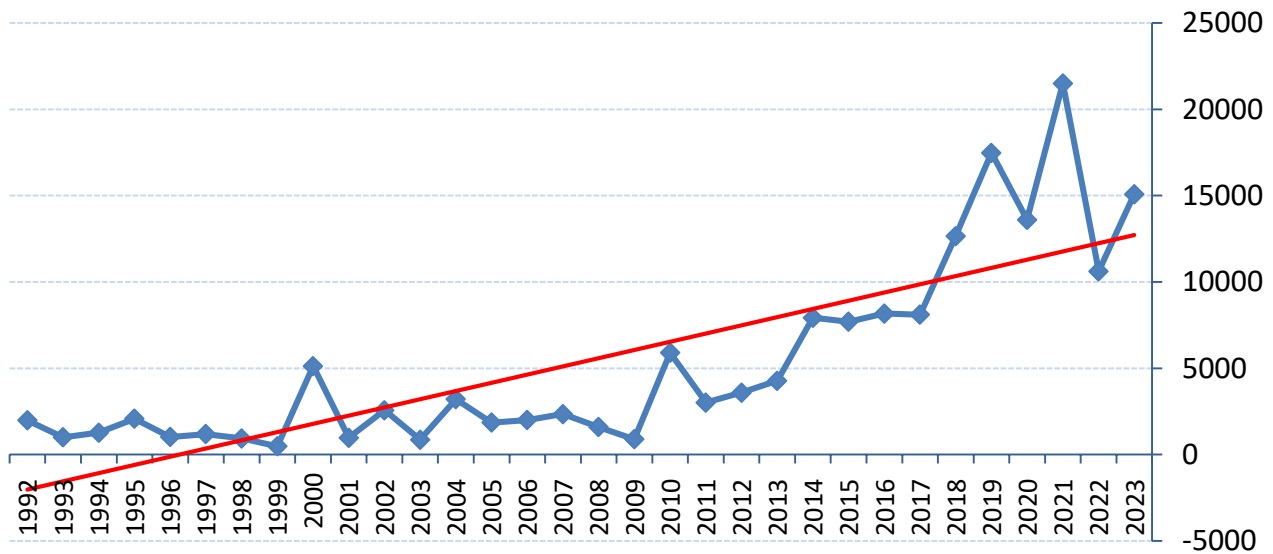


رسم بياني 2 - 79 : النشاط على اسماء البرية الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



ويبين الرسم البياني التالي ارتفاع المؤشر العام لإنتاج البرية خلال الفترة من 1992-2023م.

رسم بياني 80-2: إنتاج البرية (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م.



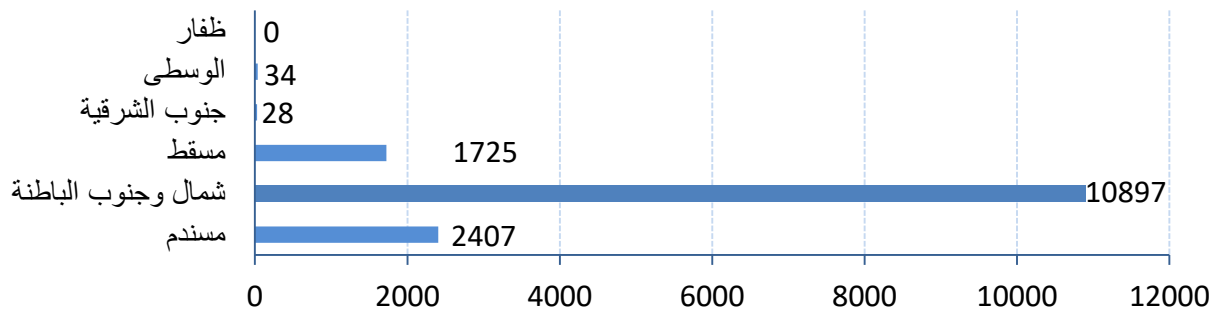


تعد المحافظات المطلة على بحر عمان من أكثر المناطق إنتاجاً للبرية، حيث بلغ إجمالي الإنتاج لكل من محافظتي شمال وجنوب الباطنة ومحافظة مسقط ومحافظة مسندم نسبة 62% و15% و14% على التوالي خلال الفترة من 2019 إلى 2023م. بينما تكون نسبة إنتاج هذا النوع من الأسماك أقل في محافظات جنوب الشرقية والوسطى.

#### كميات إنزال البرية (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023م)

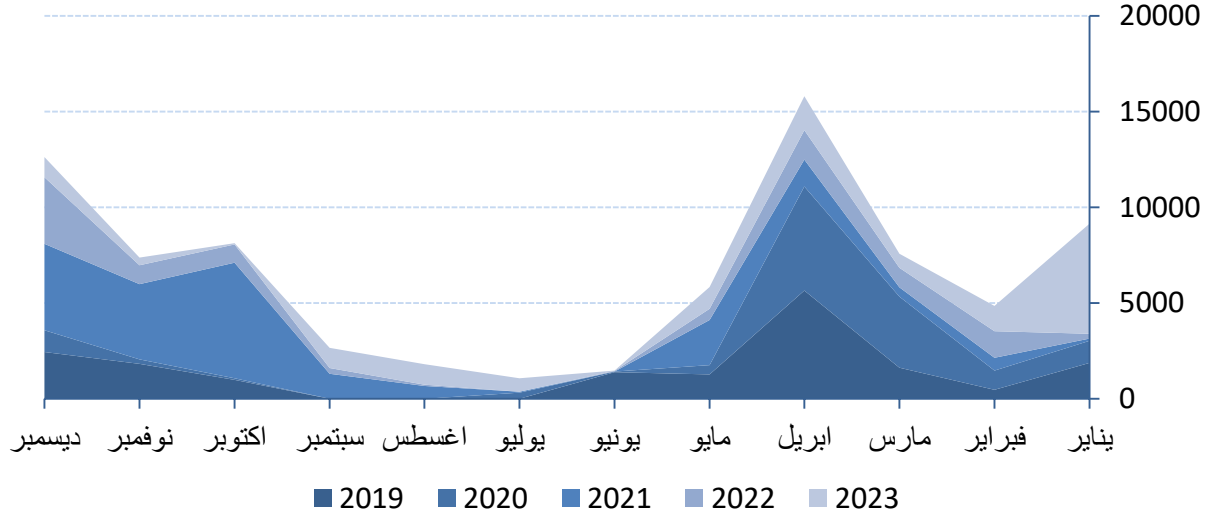
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط  | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|-------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 2681  | 11615              | 3186  | 0            | 0      | 0    | 17482          |
| 2020     | 1939  | 8966               | 2679  | 8            | 8      | 0    | 13601          |
| 2021     | 2547  | 9893               | 2350  | 0            | 0      | 6708 | 21499          |
| 2022     | 1519  | 7354               | 1724  | 9            | 13     | 0    | 10619          |
| 2023     | 2407  | 10897              | 1725  | 28           | 34     | 0    | 15090          |
| الإجمالي | 11093 | 48725              | 11664 | 45           | 55     | 6708 | 78291          |
| النسبة   | 14%   | 62%                | 15%   | 0%           | 0%     | 9%   | 100%           |

#### رسم بياني 2-77: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للبرية لعام 2023م



يبين الرسم البياني التالي توزيعات إنتاج البرية حسب الأشهر للفترة من 2019 إلى 2023م

#### رسم بياني 2-82: إنتاج البرية (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

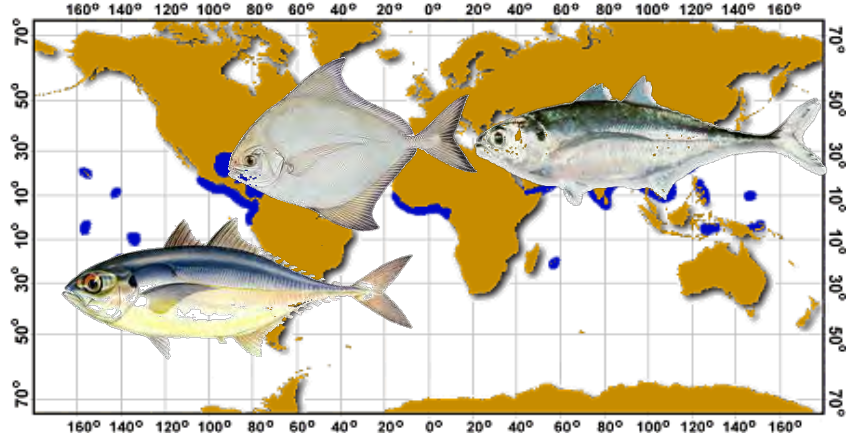




#### 4- الصال الصغير Small Jacks

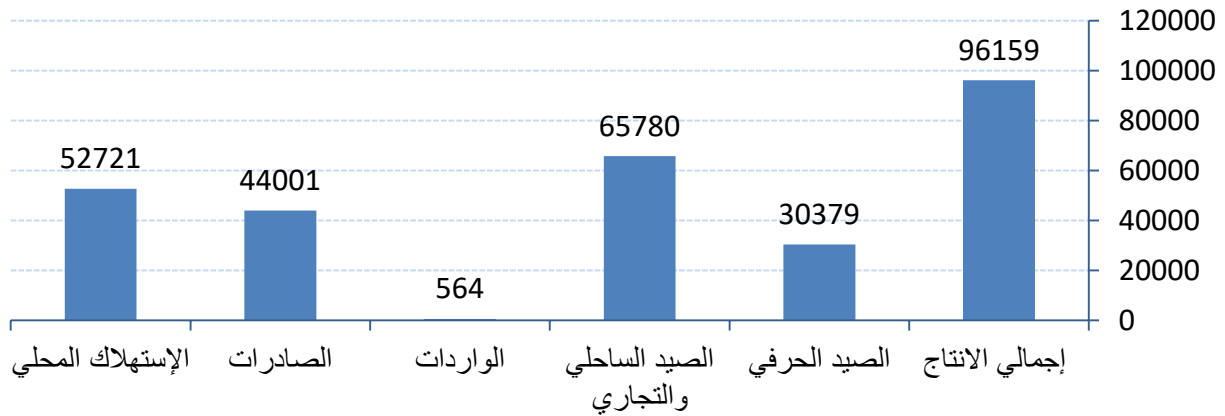
| الرمز | الاسم العلمي               | الاسم المحلي   | الاسم الإنجليزي |
|-------|----------------------------|----------------|-----------------|
| DECK  | <i>Decapteruskurroides</i> | صيمة           | RedtailScad     |
| MEGC  | <i>Megalaspiscordyla</i>   | ديايوه- بمضيرص | TropedoScad     |
| PARN  | <i>Parastromateusniger</i> | حلوايوه - زيدي | Black Pomfret   |

في عام 2023م، بلغ إجمالي إنتاج من هذا النوع من الأسماك من الصيد الحرفي حوالي 30379 طن مرتفعاً بنسبة 5% عن العام السابق، وبقيمة تقدر بـ 13 مليون ريال عماني. تم صادر حوالي 44001 طن من هذا الإنتاج للتصدير، بينما استهلك محلياً حوالي



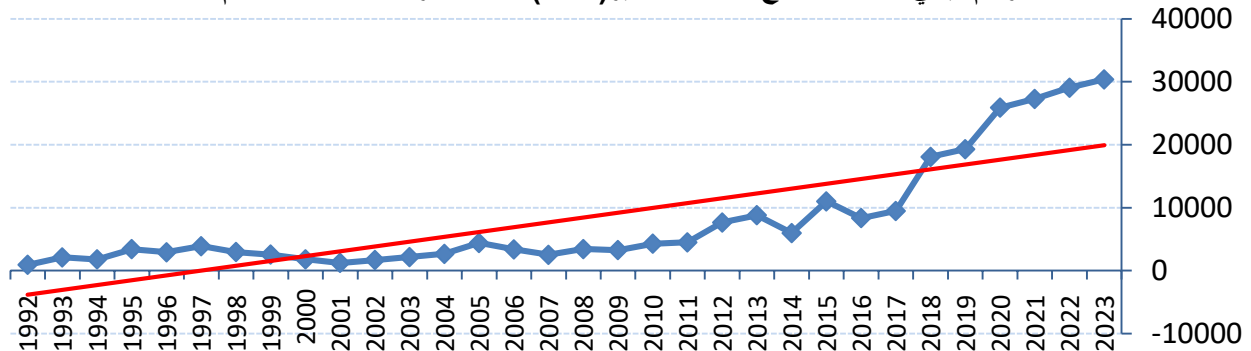
52721 طن. وبلغت كمية الواردات لهذا النوع من الأسماك 564 طن.

رسم بياني 2- 83: النشاط على اسماء الصال الصغير الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



والرسم البياني التالي يبين إنتاج هذا النوع خلال الفترة من 1992-2023م.

رسم بياني 2- 84: انتاج الصال الصغير (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م.



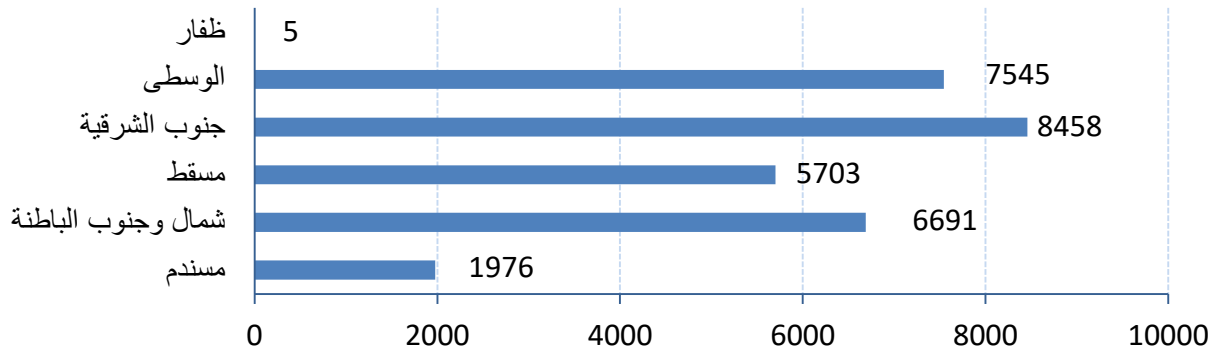


جاءت محافظتي شمال الباطنة وجنوب الباطنة في المرتبة الأولى في إنتاج هذا النوع من الأسماك بنسبة 29%، تلتها محافظة جنوب الشرقية بنسبة 25%. ويوضح الجدول التالي تفاوت إنتاج هذا النوع حسب المحافظات خلال الفترة من 2019 إلى 2023 م. بينما يُظهر الرسم البياني الذي يليه إنتاجه حسب المحافظة خلال عام 2023 م.

#### كميات إنزال الصال الصغير (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023 م)

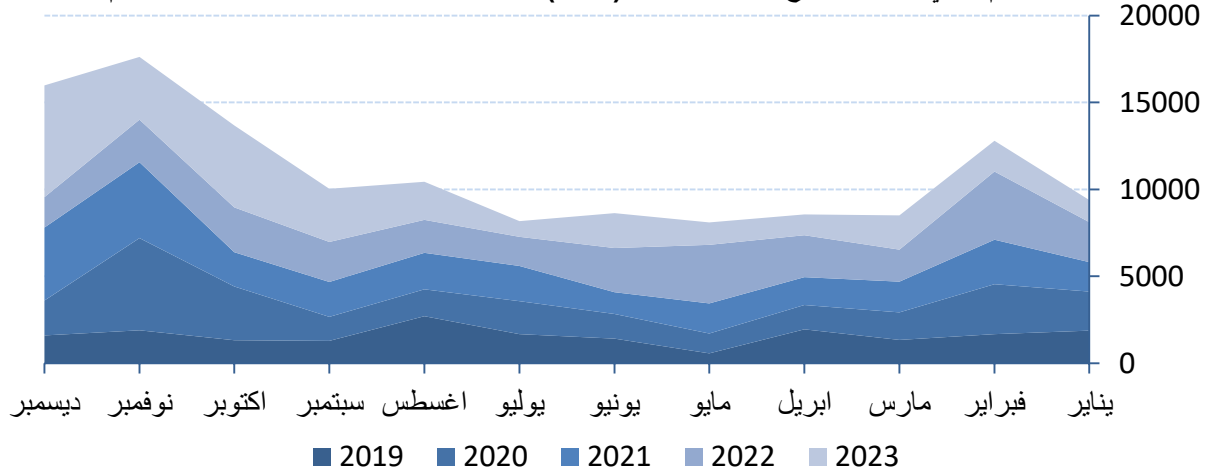
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط  | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|-------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 5110  | 7077               | 2967  | 3770         | 363    | 9    | 19295          |
| 2020     | 4970  | 8191               | 3380  | 7427         | 1837   | 82   | 25886          |
| 2021     | 3244  | 7404               | 4054  | 6816         | 5574   | 182  | 27274          |
| 2022     | 2565  | 8946               | 6354  | 5904         | 4806   | 476  | 29051          |
| 2023     | 1976  | 6691               | 5703  | 8458         | 7545   | 5    | 30379          |
| الإجمالي | 17866 | 38308              | 22458 | 32375        | 20124  | 753  | 131885         |
| النسبة   | 14%   | 29%                | 17%   | 25%          | 15%    | 1%   | 100%           |

#### رسم بياني 2-85: تباين إنتاج المحافظات للصال الصغير (بالطن) لعام 2023م



الرسم البياني التالي يبين توزيع إنتاج الصال الصغير حسب الأشهر للفترة من 2019 إلى 2023 م، ويلاحظ من الرسم توفر هذا النوع خلال معظم أشهر السنة.

#### رسم بياني 2-86: إنتاج الصال الصغير (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

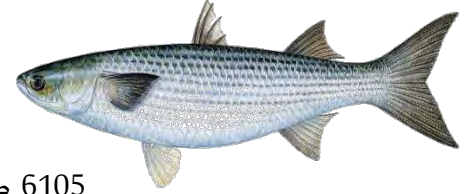




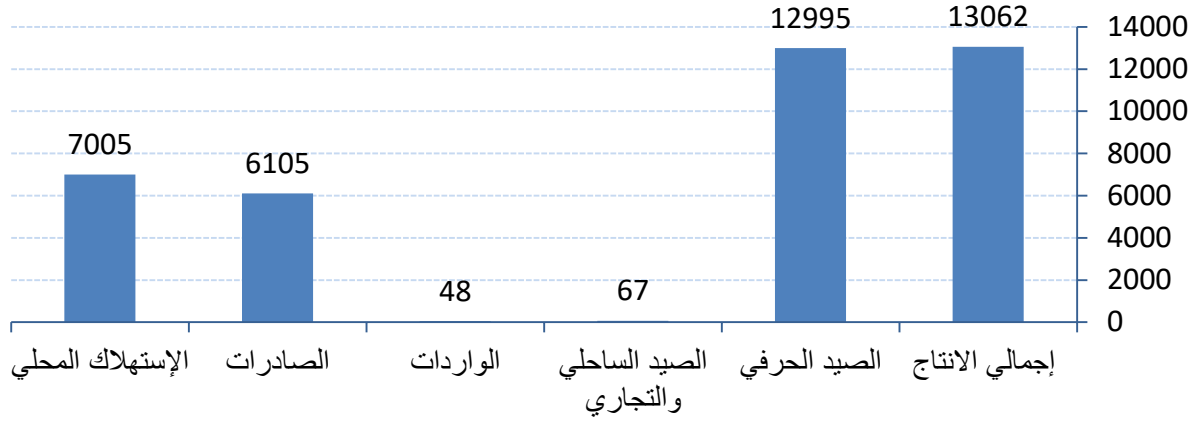
## -5 البياح Mulletts

| الرمز | الاسم العلمي          | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي  |
|-------|-----------------------|--------------|------------------|
| MUG   | <i>Mugillidae</i>     | بياح - عنوب  | Mullet           |
| VALS  | <i>ValamugiSeheli</i> | بياح         | Blue-Spot Mullet |

يُصنّف البياح ضمن فئة الأسماك السطحية الصغيرة، وشهدت زيادة في إنتاجه خلال عام 2023، ارتفعت عن العام الماضي بنسبة 15% ليصل إجمالي إنتاجه من الصيد الحرفي إلى 12995 طن. بلغت كمية الصادرات منه حوالي 6105 طن، فيما بلغت كمية الواردات 48 طنًا. وعلى الصعيد المحلي، بلغت الكمية المستهلكة حوالي 7005 طن.

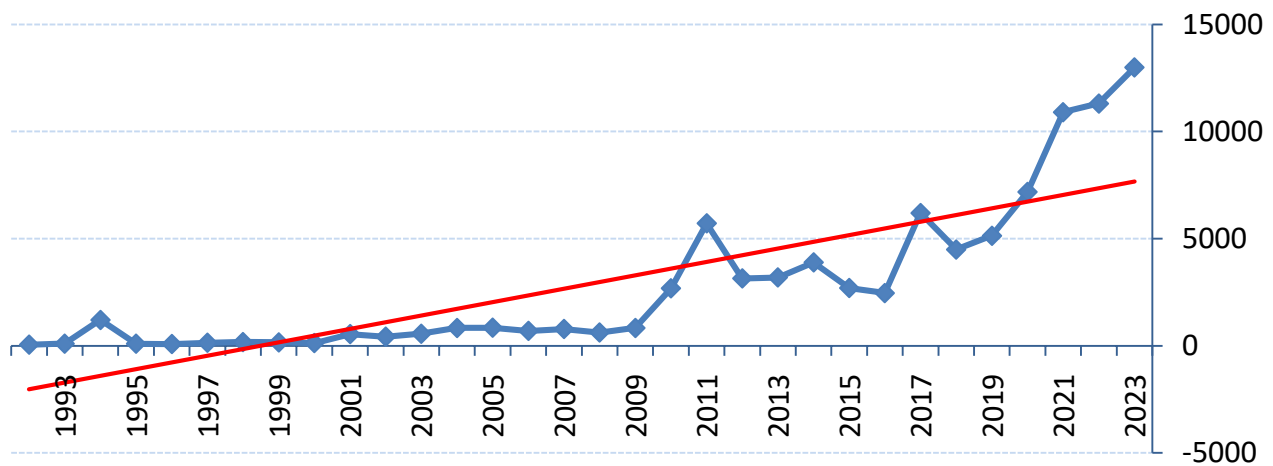


رسم بياني 2-87: النشاط على اسماء البياح الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



والرسم البياني التالي يوضح إجمالي كميات الإنزال السنوية لهذا النوع خلال الفترة من 1992-2023م.

رسم بياني 2-88: انتاج البياح (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م.



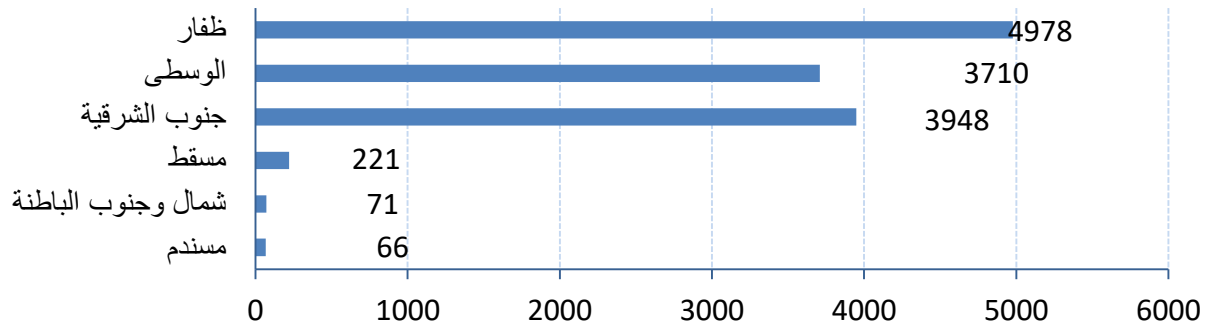


تعد محافظة الوسطى من أكثر المحافظات إنتاجاً لهذا النوع على مستوى السلطنة حيث بلغت نسبتها 36% في إنتاج هذا النوع خلال الفترة من 2019 إلى 2023 م، فيما جاءت محافظة جنوب الشرقية ثانياً بنسبة 35%، وبين الجدول التالي تفاوت إنتاج هذا النوع حسب المحافظات خلال الفترة المذكورة، فيما يبين الرسم البياني الذي يليه إنتاجه حسب المحافظة خلال عام 2023 م.

### كميات إنزال البياح (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023 م)

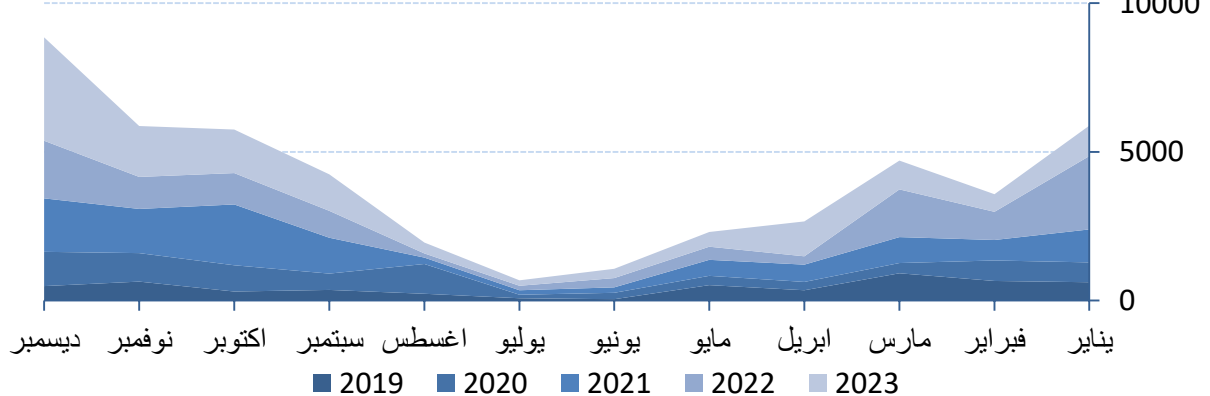
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار  | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|-------|----------------|
| 2019     | 419   | 187                | 52   | 959          | 1566   | 1958  | 5141           |
| 2020     | 164   | 475                | 458  | 2283         | 2738   | 1064  | 7182           |
| 2021     | 192   | 144                | 319  | 4692         | 4985   | 573   | 10905          |
| 2022     | 155   | 209                | 243  | 4719         | 4133   | 1853  | 11312          |
| 2023     | 66    | 71                 | 221  | 3948         | 3710   | 4978  | 12995          |
| الإجمالي | 997   | 1086               | 1293 | 16602        | 17132  | 10426 | 47536          |
| النسبة   | %2    | %2                 | %3   | %35          | %36    | %22   | %100           |

### رسم بياني 2-89: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للبياح لعام 2023 م



والرسم البياني التالي يبين توزيع إنتاج البياح حسب الشهر للفترة م من 2019 إلى 2023 م، ويلاحظ من الرسم تزايد في إنزال هذا النوع في الأشهر الأولى والأخيرة من السنة.

### رسم بياني 2-90: إنتاج البياح (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023 م





## -6 الخرخور Neddlefish:

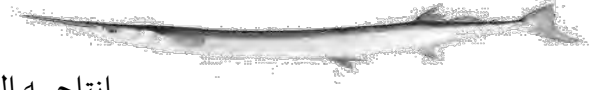
| الرمز | الاسم العلمي | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي |
|-------|--------------|--------------|-----------------|
| BEL   | Belonidae    | خرخور        | Needlefish      |

الخرخور يصنف من الأسماك السطحية الصغيرة وشهد

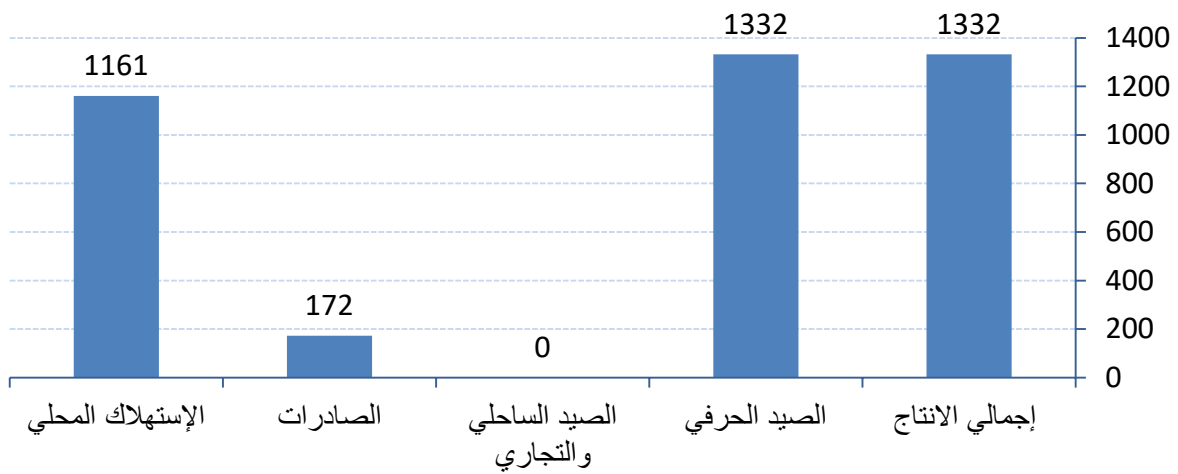
ارتفاعا في إنتاجه خلال عام 2023م، ، حيث وصل إجمالي

إنتاجه إلى 1332 طن مرتفعاً بنسبة 64% عن عام 2022م. وبلغت

صادراته حوالي 172 طن، بينما استهلك محلياً حوالي 1161 طن.

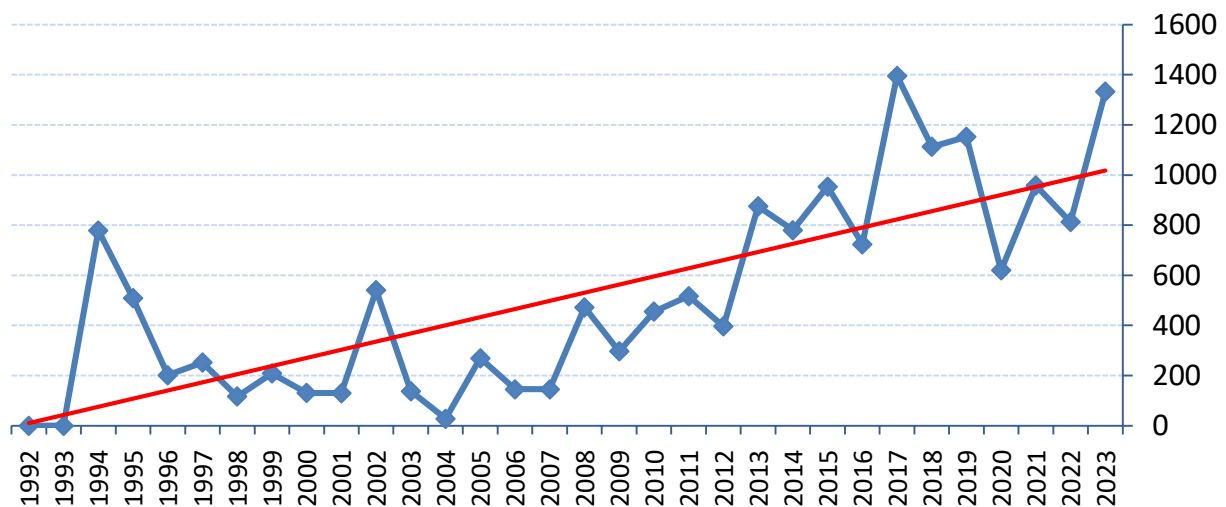


رسم بياني 2 - 91 : النشاط على اسماك الخرخور الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



يلاحظ من الرسم البياني التالي ارتفاع المؤشر العام لإنتاج هذا النوع من الاسماك خلال الفترة من عام 1992- 2023م.

رسم بياني 2 - 92: انتاج الخرخور (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م.



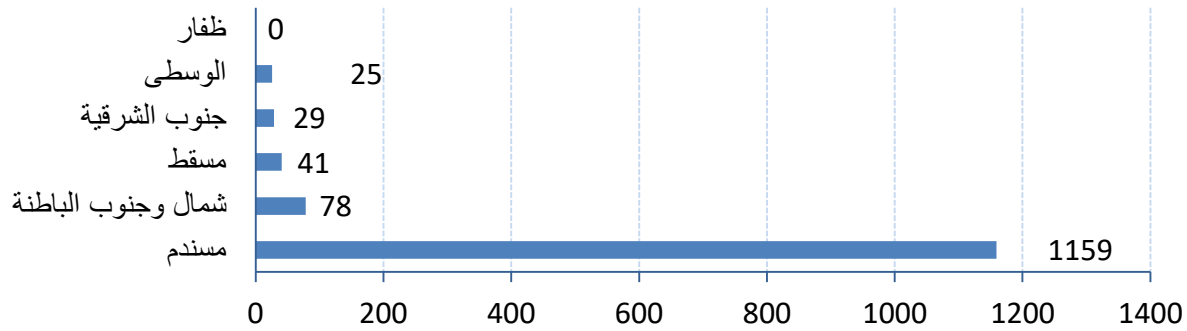


حققت محافظة مسندم المرتبة الأولى في إنتاج هذا النوع من الأسماك بنسبة بلغت 84% خلال الفترة من 2019 إلى 2023م. تلتها محافظتي شمال وجنوب الباطنة بنسبة 6% من إجمالي إنتاجه خلال الفترة المذكورة. وفي المقابل، كان إنتاجه في محافظة ظفار أقل من هذه النسبة.

#### كميات إنزال الخرخور (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة (2019 – 2023م)

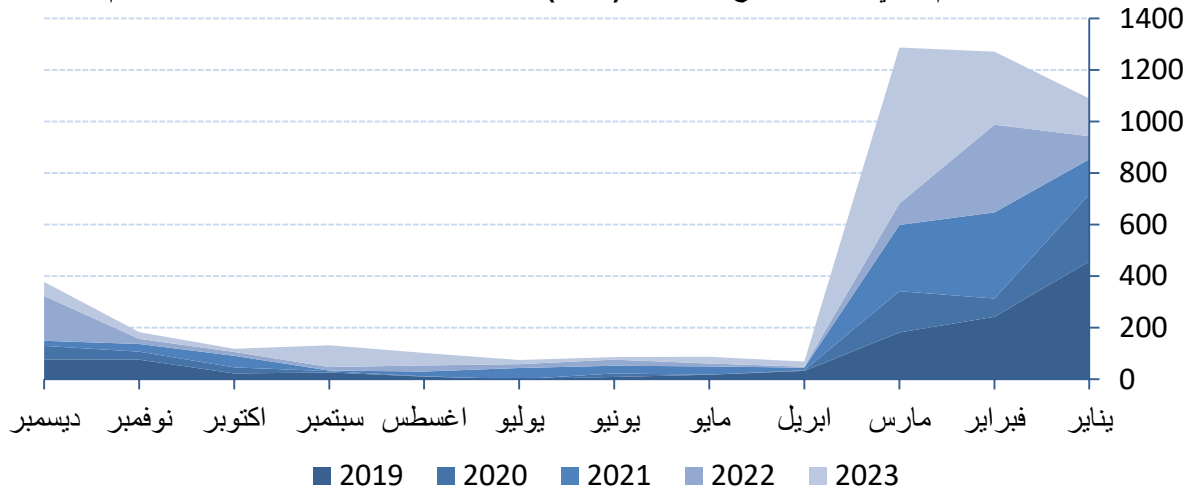
| السنة    | مسندم | شمال وجنوب الباطنة | مسقط | جنوب الشرقية | الوسطى | ظفار | جميع المحافظات |
|----------|-------|--------------------|------|--------------|--------|------|----------------|
| 2019     | 945   | 15                 | 5    | 43           | 139    | 4    | 1152           |
| 2020     | 533   | 25                 | 9    | 16           | 36     | 1    | 620            |
| 2021     | 830   | 62                 | 31   | 17           | 18     | 0    | 958            |
| 2022     | 643   | 107                | 55   | 5            | 2      | 0    | 813            |
| 2023     | 1159  | 78                 | 41   | 29           | 25     | 0    | 1332           |
| الإجمالي | 4110  | 288                | 142  | 110          | 221    | 5    | 4876           |
| النسبة   | %84   | %6                 | %3   | %2           | %5     | %0   | %100           |

#### رسم بياني 93-2: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للخرخور لعام 2023م



الرسم البياني يوضح توزيع إنتاج الخرخور حسب الأشهر خلال الفترة من 2019 إلى 2023م، ويُلاحظ أن إنتاجه يكثر بشكل ملحوظ في الربع الأول من كل عام.

#### رسم بياني 94-2: إنتاج الخرخور (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م



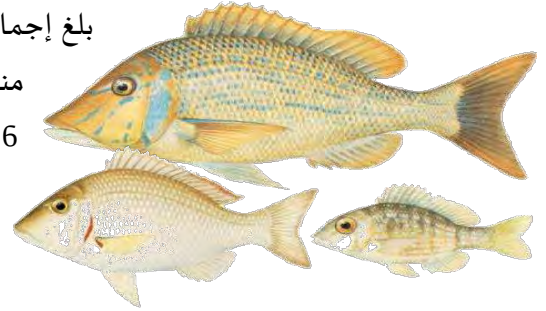


## ج- الأسماك القاعية

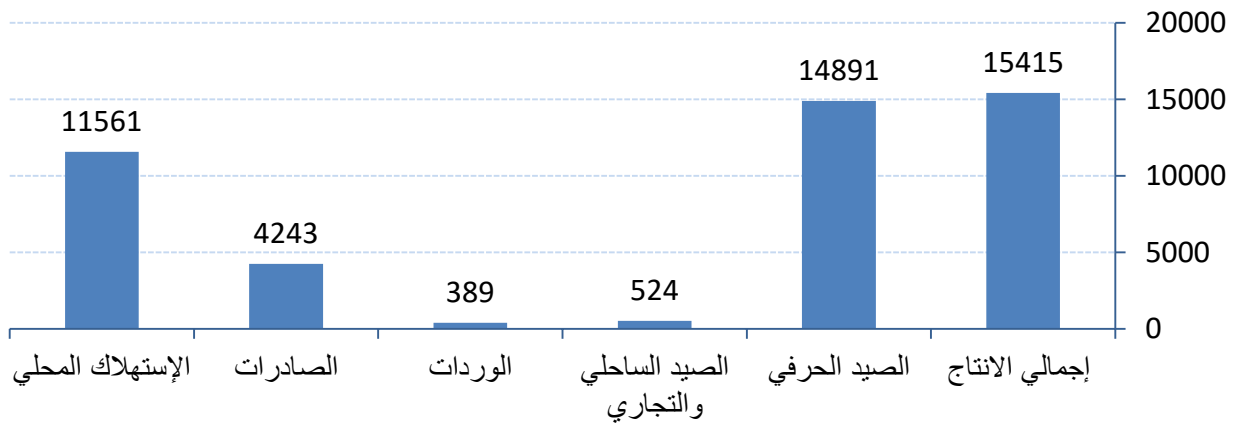
### 1. الشعري Emperor

| الرمز | الاسم العلمي              | الاسم المحلي | الاسم الإنجليزي  |
|-------|---------------------------|--------------|------------------|
| LET   | <i>Lethrinidae</i>        | شعري         | Emperors         |
| LETI  | <i>Lethrinuslentjan</i>   | شعري         | Redspot Emperor  |
| LETN  | <i>Lethrinusnebulosus</i> | شعري- خودير  | Spangled Emperor |

بلغ إجمالي إنتاج الشعري من الصيد الحرفي في عام 2023 حوالي 14891 طن منخفضاً عن العام السابق بنسبة 33%، وبلغت القيمة الاجمالية حوالي 16 مليون ريال عماني، وقد تم تصدير من هذا النوع 4243 طن واستهلك منه محلياً ما يعادل 11561 طن.



رسم بياني 2 - 95 : النشاط على اسماك الشعري الكمية (بالطن) خلال عام 2023م



واصل الشعري ارتفاعه كما هو واضح من الرسم البياني أدناه، كما يوضح الرسم البياني الارتفاع في المؤشر العام خلال الفترة من 1992 إلى 2023م.

رسم بياني 2 - 96: انتاج الشعري (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م

