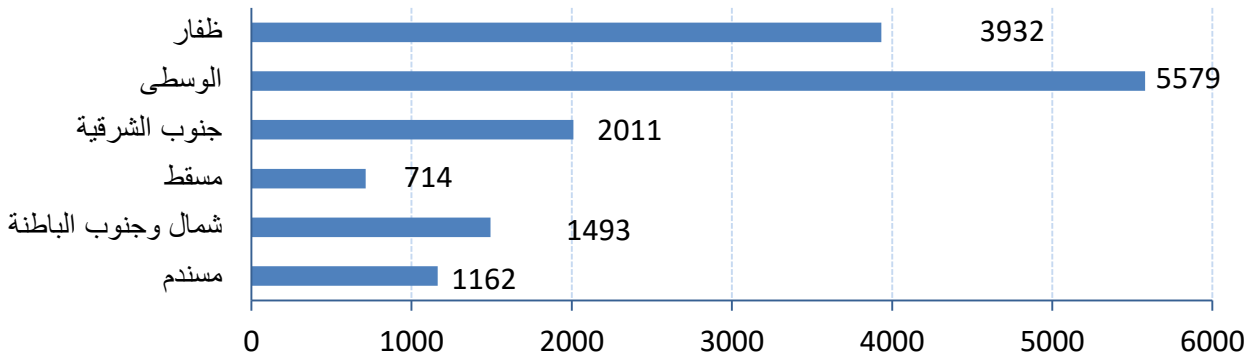




تتميز المحافظات المطلة على بحر العرب بوفرة الانتاج لهذا النوع حيث أنتجت ما نسبته 86% من إجمالي الإنتاج خلال الفترة من 2019م إلى 2023م أما بحر عمان والخليج العربي فأنتج حوالي 14% منه لنفس الفترة ويبين الجدول التالي تفاوت الإنتاج حسب المحافظات للفترة ذاتها، فيما يبين الرسم البياني الذي يليه معدلات الإنتاج للشعري حسب المحافظة خلال عام 2023م.

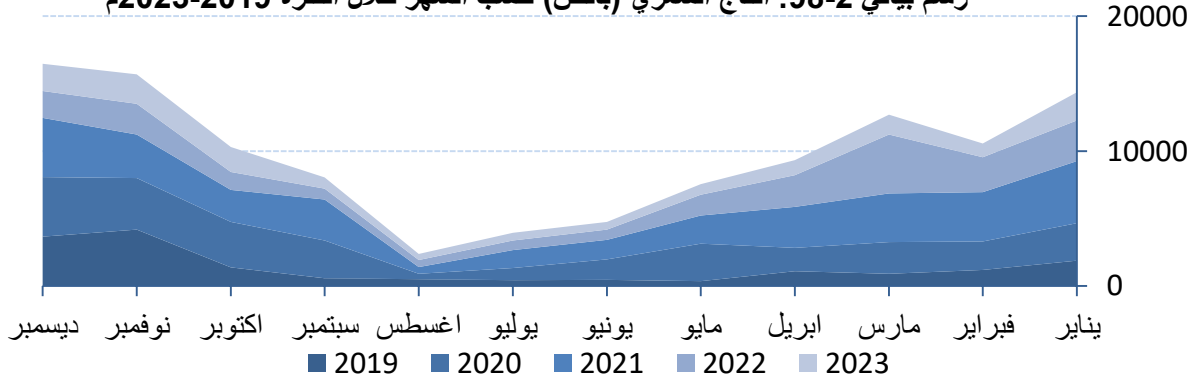
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	695	1520	426	2654	5511	5879	16685
2020	1000	1435	447	5291	13598	7215	28986
2021	1064	1321	468	6746	14877	8781	33258
2022	1486	1622	878	1824	10444	6031	22285
2023	1162	1493	714	2011	5579	3932	14891
الإجمالي	5407	7391	2933	18526	50010	31839	116106
النسبة	5%	6%	3%	16%	43%	27%	100%

رسم بياني 2-97: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للشعري لعام 2023م



يقل إنتاج الشعري في أشهر الصيف نتيجة لتأثيرات الرياح الموسمية التي تهب على محافظة جنوب الشرقية ومحافظة الوسطى ومحافظة ظفار، فيما يحقق معدلات إنتاج جيدة خلال أشهر السنة الباقية من سبتمبر إلى مايو كما هو واضح في الرسم البياني التالي.

رسم بياني 2-98: انتاج الشعري (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

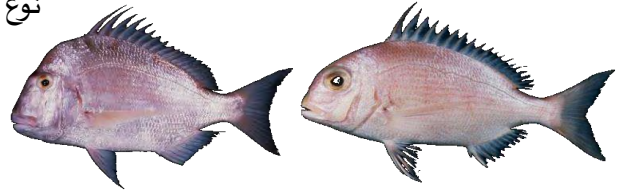




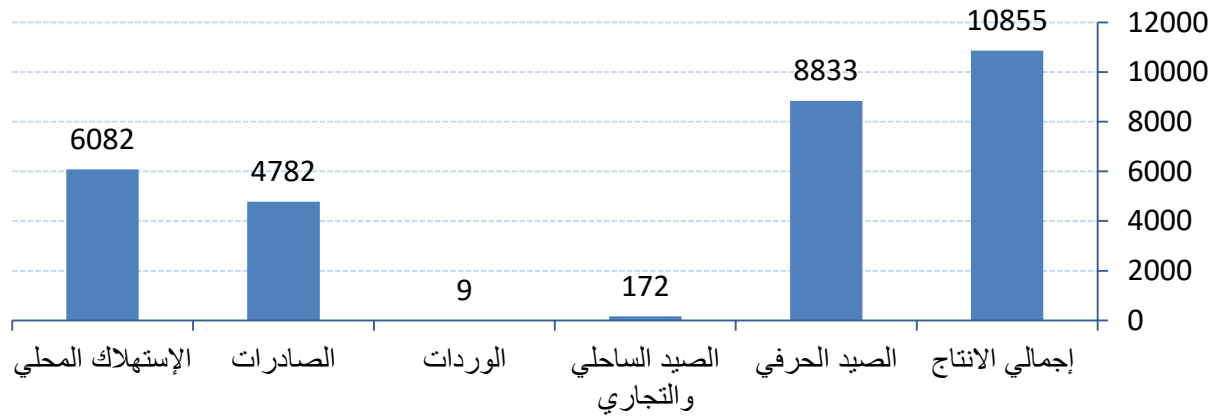
2. الكوفر: Seabream

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
ACAB	<i>Acanthopagrus bifasciatus</i>	بنت النواخذة	Twobar Seabream
ARGF	<i>Argyrops filamentosus</i>	كوفر-فرنكة	Soldier Bream
SPA	<i>Sparidae</i>	كوفر - فرنكة	Seabreams

نوع من الأسماك القاعية حيث بلغ إجمالي إنتاجه ما يساوي 10855 طن بقيمة 11 مليون ريال عماني ، وانتج الصيد الساحلي والتجاري منه حوالي 172 طن ، وصُدر من هذا النوع حوالي 4782 طن ، ويقدر استهلاكه المحلي بحوالي 6082 طن .

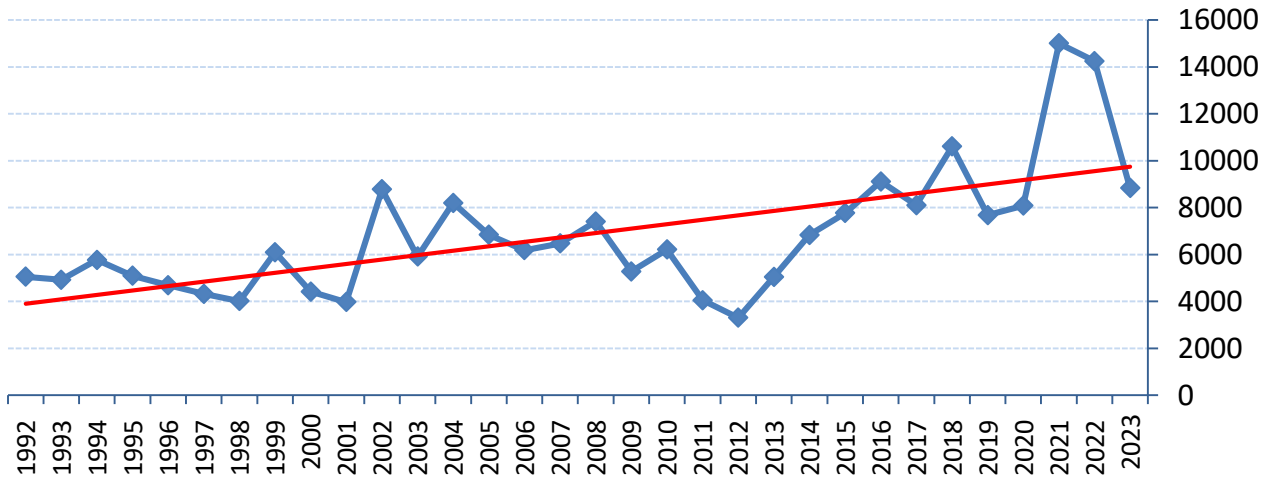


رسم بياني 2 - 99 : النشاط على اسماء الكوفر (بالطن) خلال عام 2023م.



واصل إنتاج اسماء الكوفر ارتفاعه خلال السنوات من 1992م إلى 2023م إلا أنه انخفض لهذا عام 2023م بنسبة بلغت 38%، كما يوضح الرسم البياني أدناه كميات الإنتاج خلال السنوات من 1992 إلى 2023م

رسم بياني 2 - 100 : إنتاج الكوفر (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



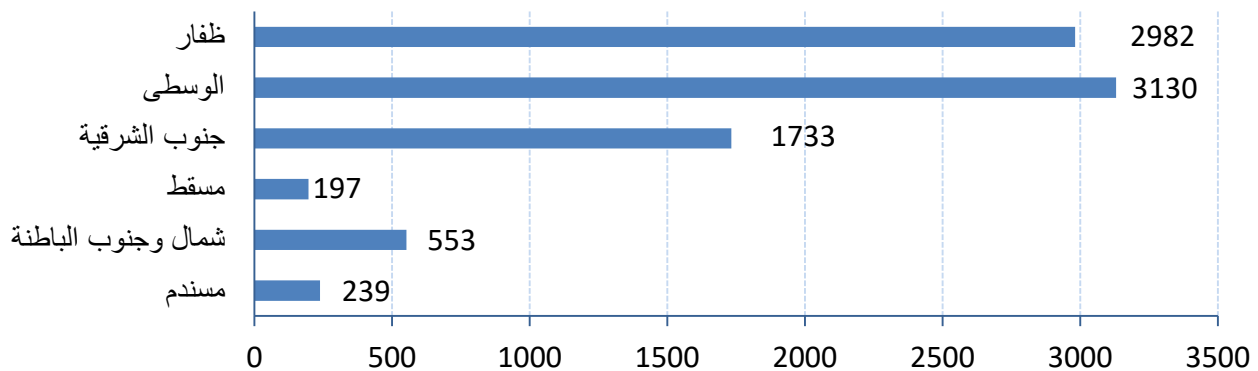


يأتي معظم انتاج هذا النوع من المحافظات المطلة على بحر العرب حيث أنتجت ما نسبته 92% من إجمالي الإنتاج خلال الفترة من 2019 إلى 2023 م أما بحر عمان والخليج العربي فأنتج حوالي 9% منه لنفس الفترة وبين الجدول التالي تفاوت الإنتاج حسب المحافظات للفترة ذاتها، فيما يبين الرسم البياني الذي يليه معدلات الإنتاج للكوفر حسب المحافظة خلال عام 2023 م.

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

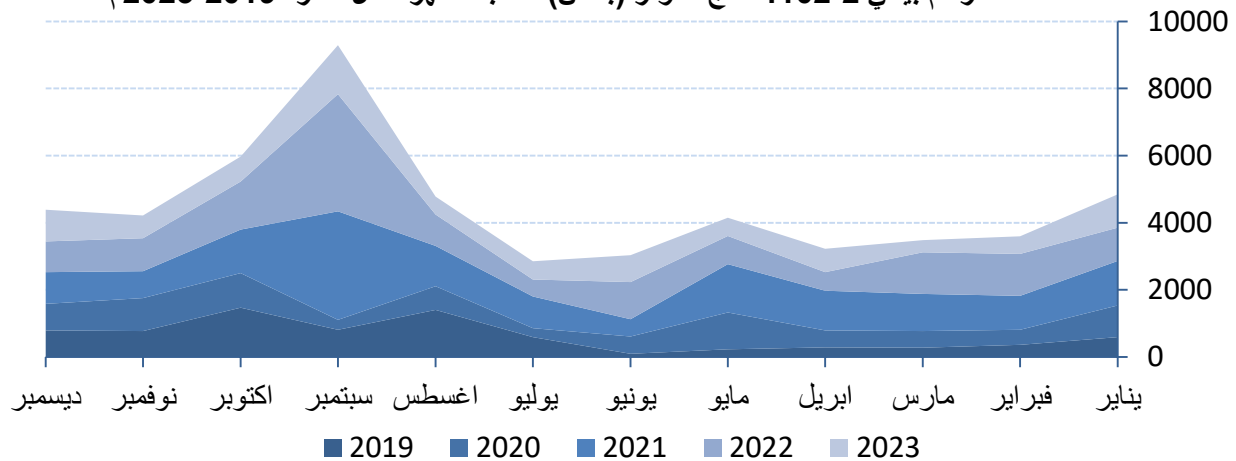
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	184	484	152	1083	1378	4395	7677
2020	203	489	124	2031	2415	2821	8083
2021	206	445	174	3373	7170	3634	15003
2022	387	491	224	1323	6942	4877	14244
2023	239	553	197	1733	3130	2982	8833
الإجمالي	1219	2462	871	9544	21035	18709	53840
النسبة	%2	%5	%2	%18	%39	%35	%100

رسم بياني 2-101: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للكوفر لعام 2023 م



ويتأثر الكوفر أيضا بموسم الصيف في بحر العرب حيث ينخفض إنتاجه خلال تلك الفترة بينما تكون معدلات إنتاجه متقاربة خلال أشهر السنة الباقية ويسجل أعلى إنتاج له في شهر سبتمبر. الرسم البياني التالي.

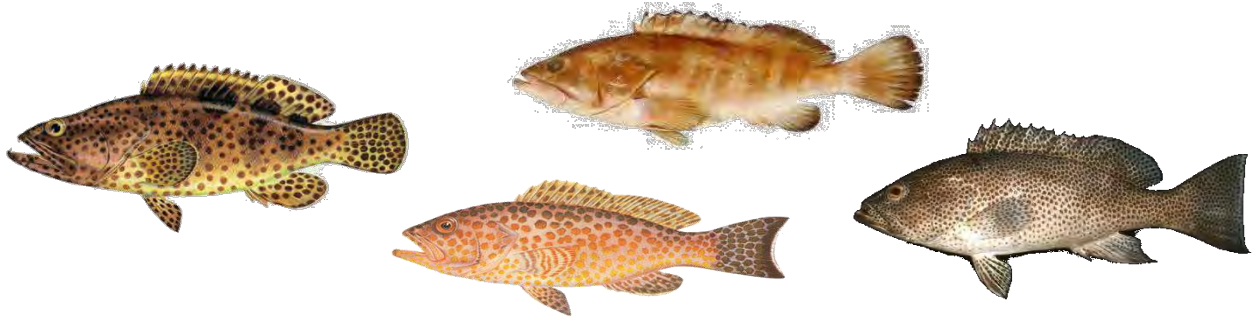
رسم بياني 2-102: انتاج الكوفر (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023 م





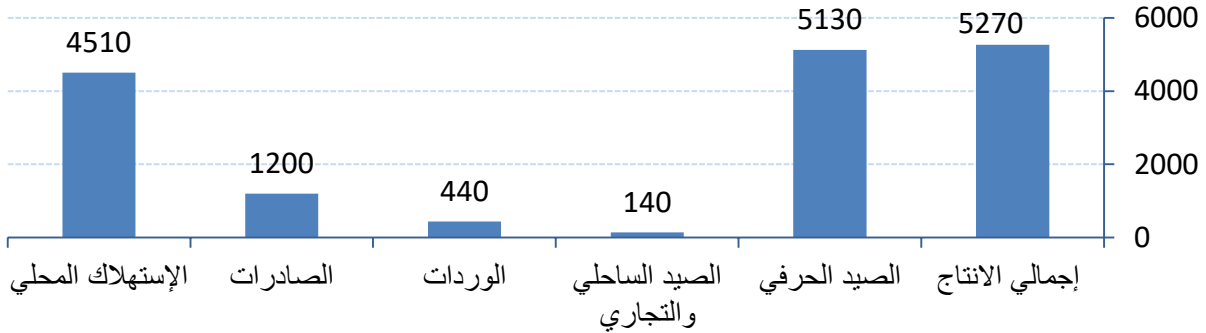
3. الهامور Grouper:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
SER	<i>Serranidae</i>	هامور	Grouper
EPIA	<i>Epinephelusareolatus</i>	هامور	Aerolated Grouper
EPIC	<i>Epinepheluschlorostigma</i>	هامور	Brownspotted Grouper
EPIT	<i>Epinephelustauvina</i>	سمان	Greasy Grouper



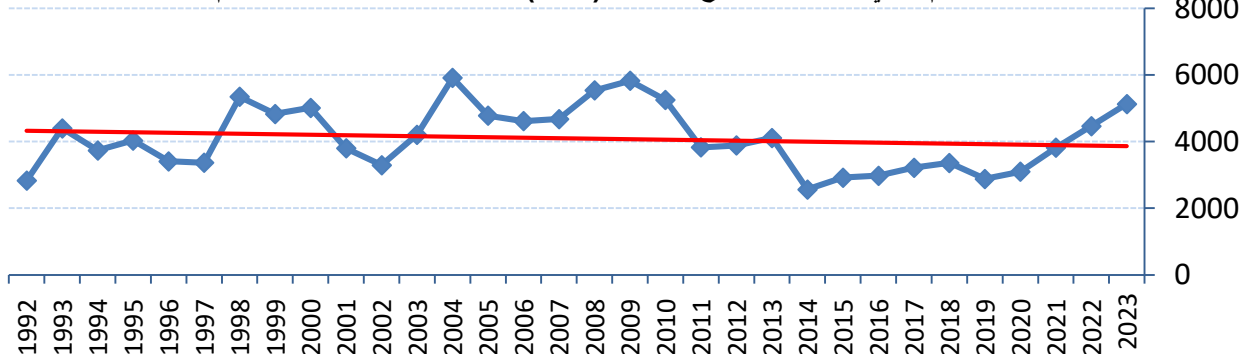
تعتبر أسماك الهامور من الأسماك القاعية المهمة وذو شهرة على المستوى المحلي والخليجي والعالمي، حيث قدر إجمالي إنتاجه من الصيد الحرفي ب 5130 طن وبقيمة إجمالية قدرت بـ 8.7 مليون ريال عماني واستهلاك محلي قدر ب 4510 طن.

رسم بياني 2- 103: النشاط على اسماء الهامور الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



رغم الارتفاع في انتاج هذا النوع في عام 2023م بنسبة 15% إلا أن المؤشر العام يبين تذبذب انتاج هذا النوع خلال الفترة (1992-2023م) كما هو واضح من الرسم البياني ادناه.

رسم بياني 2- 104: انتاج الهامور (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



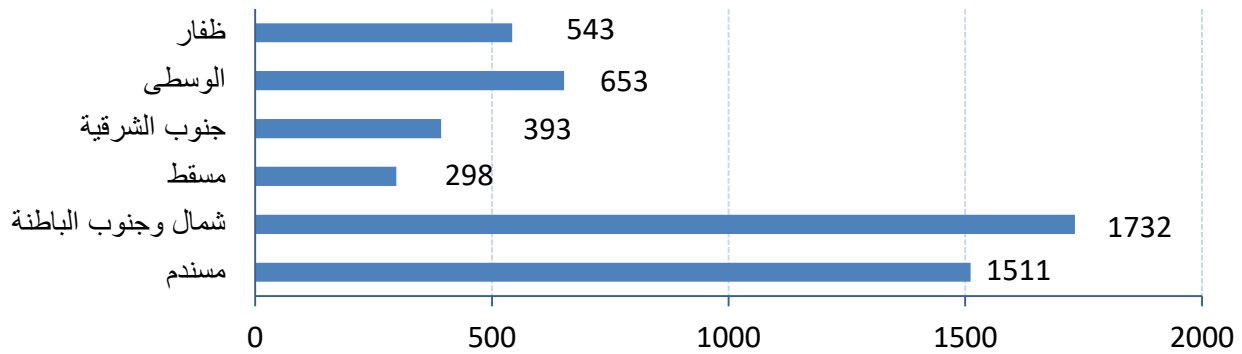


احتلت محافظتي شمال وجنوب الباطنة المركز الاول في إنتاج الهامور بنسبة بلغت 36% تليها محافظة مسندم بنسبة 27% خلال الفترة من 2019-2023م، والجدول التالي يبين تفاوت الإنتاج للهامور بين محافظات السلطنة خلال الفترة المذكورة أعلاه، فيما يبين الرسم البياني الذي يليه معدلات إنتاجه حسب المحافظة خلال عام 2023م.

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

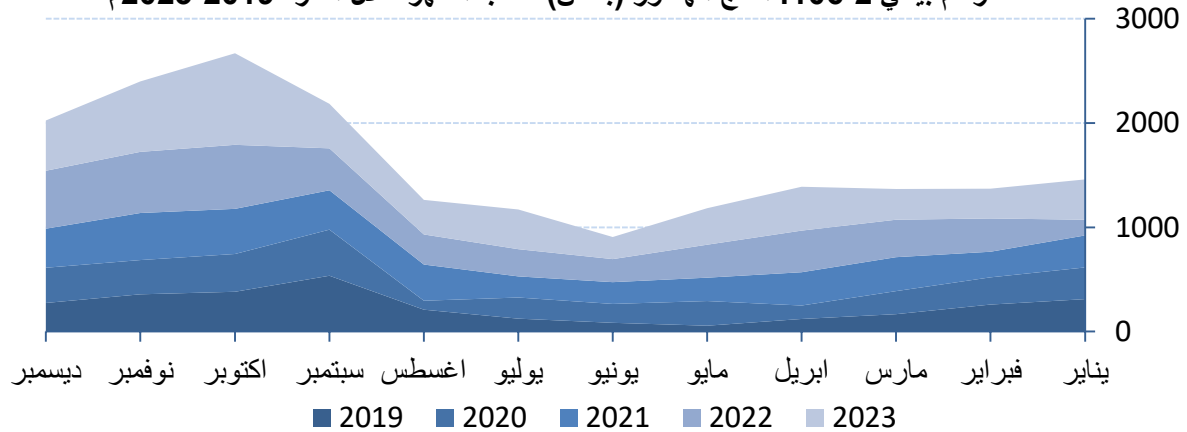
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	701	890	92	292	325	577	2878
2020	792	1099	244	233	255	472	3095
2021	1066	1535	300	269	329	317	3816
2022	1147	1641	391	291	524	472	4466
2023	1511	1732	298	393	653	543	5130
الإجمالي	5216	6897	1326	1478	2086	2382	19384
النسبة	27%	36%	7%	8%	11%	12%	100%

رسم بياني 105-2: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للهامور لعام 2023م



وكبقية الأسماك القاعية يتأثر الهامور أيضا بضعف الصيد من بحر العرب خلال الأشهر من مايو إلى أغسطس نتيجة ارتفاع موج البحر بسبب الرياح الموسمية.

رسم بياني 106-2: إنتاج الهامور (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





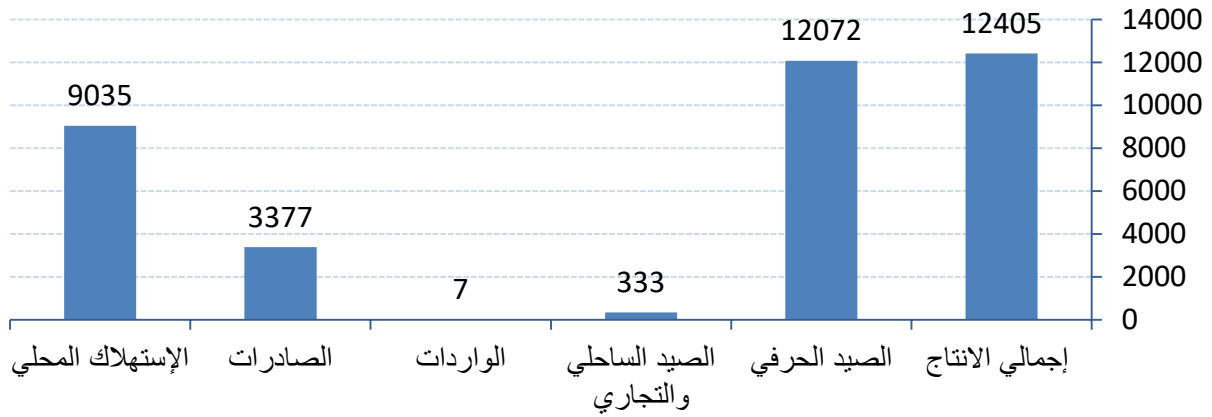
4. الصارف Croaker:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
ATRA	Atractoscionaequidens	صارف	Geelbeck Croaker
SCI	Scianidae	صارف - شمهي - اشخلي	Croakers

بلغ إجمالي إنتاج الصيد الحرفي من اسماك الصارف لعام 2023م ما يساوي 12072 طن بقيمة 6.2 مليون ريال عماني بنسبة ارتفاع في الانتاج عن العام الماضي بلغت 50 %، في حين بلغ مصيده الساحلي 333 طن، وصادراته 3377 طن، وقدر استهلاكه المحلي بحوالي 9035 طن.

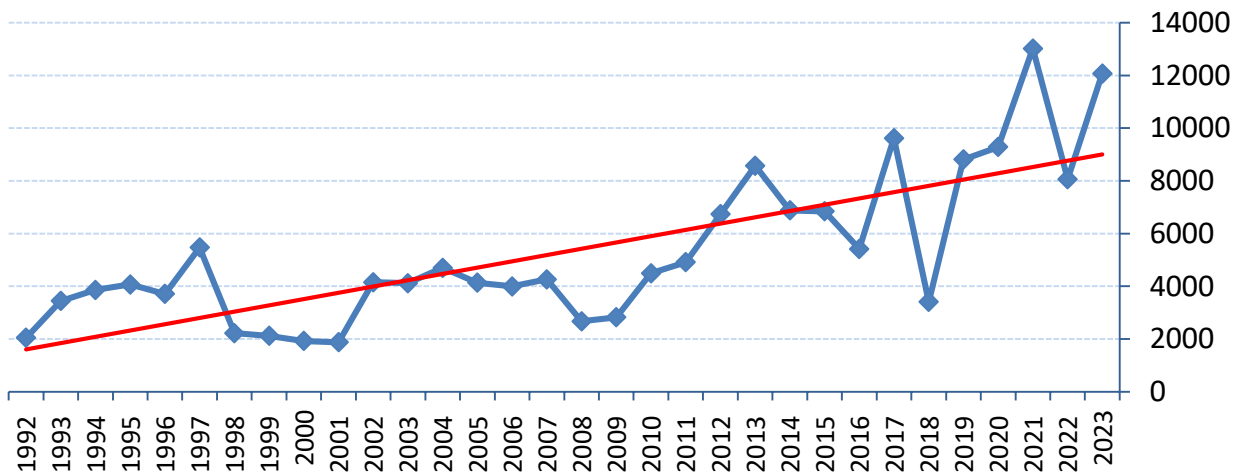


رسم بياني 2- 107: النشاط على اسماك الصارف الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



والرسم البياني التالي يوضح إجمالي كميات الإنزال لهذا النوع خلال الفترة من 1992م الى 2023م، ويبين المؤشر العام للإنتاج ارتفاع انتاج الصارف في الفترة من 1992 الى 2023م.

رسم بياني 2- 108: انتاج الصارف (بالطن) خلال الفترة 1992- 2023م



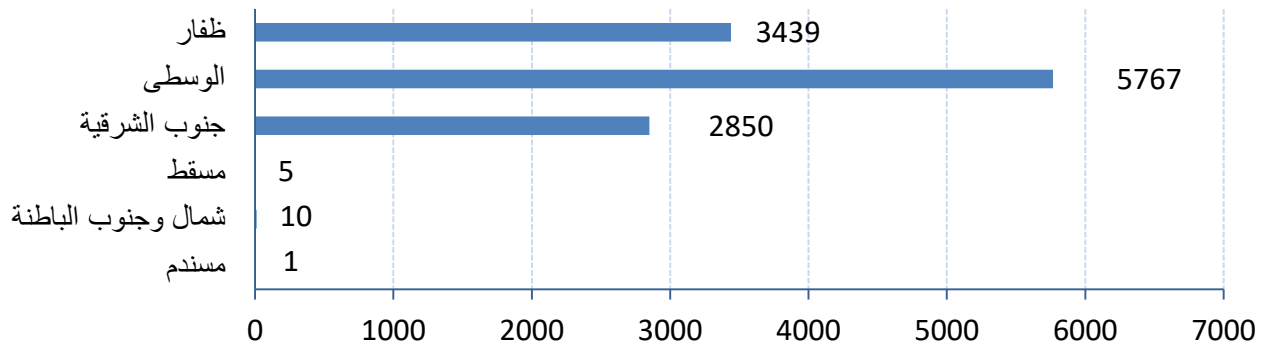


احتلت محافظة الوسطى المركز الأول في إنتاج الصارف فقد بلغ إجمالي المصيد لهذا النوع بالمحافظة 57% من إجمالي المصيد خلال الفترة 2019 – 2023م، وجاءت محافظة جنوب الشرقية ثانياً بنسبة 24%، بينما نجد أن إنتاج هذا النوع في بحر عمان قليل جداً، والجدول التالي يبين تفاوت إنتاج المحافظات للصارف خلال الفترة المذكورة أعلاه، فيما يبين الرسم البياني الذي يليه معدلات إنتاج المحافظات من هذا النوع خلال عام 2023م.

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

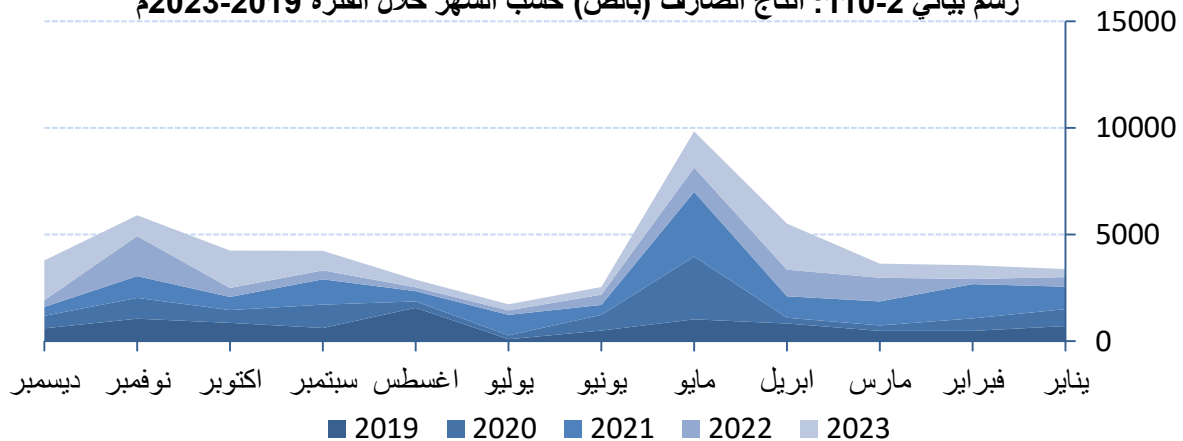
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	0	34	11	1620	5495	1651	8812
2020	1	3	2	2855	5632	795	9287
2021	0	3	3	3484	8427	1099	13016
2022	0	24	14	1455	3922	2651	8066
2023	1	10	5	2850	5767	3439	12072
الإجمالي	2	75	35	12265	29243	9634	51253
النسبة	0%	0%	0%	24%	57%	19%	100%

رسم بياني 2-109: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للصارف لعام 2023م



ويلاحظ من الرسم البياني أدناه مستويات إنزال جيدة لهذا النوع في الأشهر بين مارس ويونيو ويصل أقصى ارتفاع له في شهر مايو، فيما يقل كثيرا في أشهر الصيف بسبب الرياح الموسمية.

رسم بياني 2-110: إنتاج الصارف (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

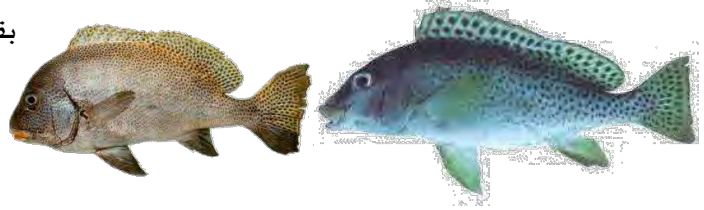




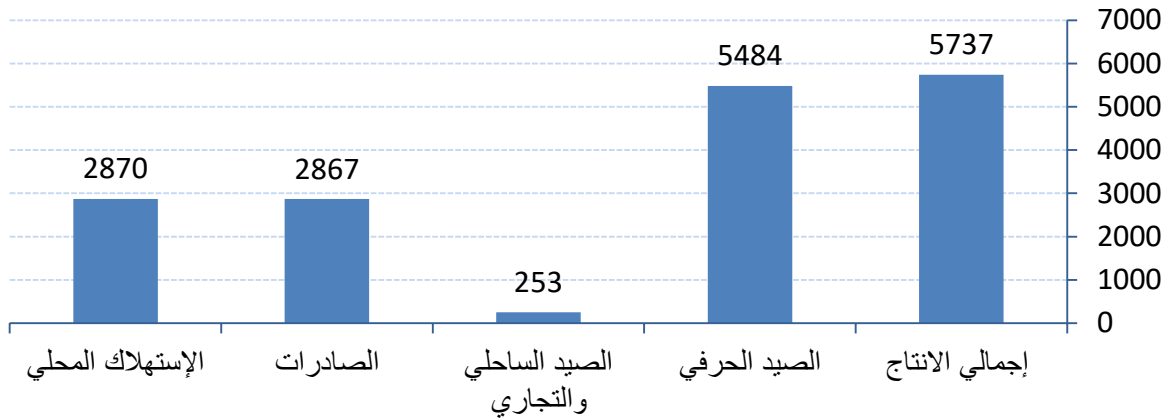
5. النجور Sweetlips

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
HAE	Haemulidae	نجور - خناي - خشيم	Sweetlips
PLEP	Plectorinchuspictus	خشيم	Trout Sweetlips
PLES	Plectorhinchusschotaf	خشيم - خناي	Minstrel Sweetlips

بلغ إجمالي إنتاج هذا النوع من الصيد الحرفي لعام 2023م حوالي 5484 طن بقيمة 5.2 مليون ريال عماني، وقدر مصيده من سفن الصيد الساحلي ما يساوي 253 طن، وصدر منه ما مقداره 2867 طن، وبلغ استهلاكه المحلي 2870 طن.

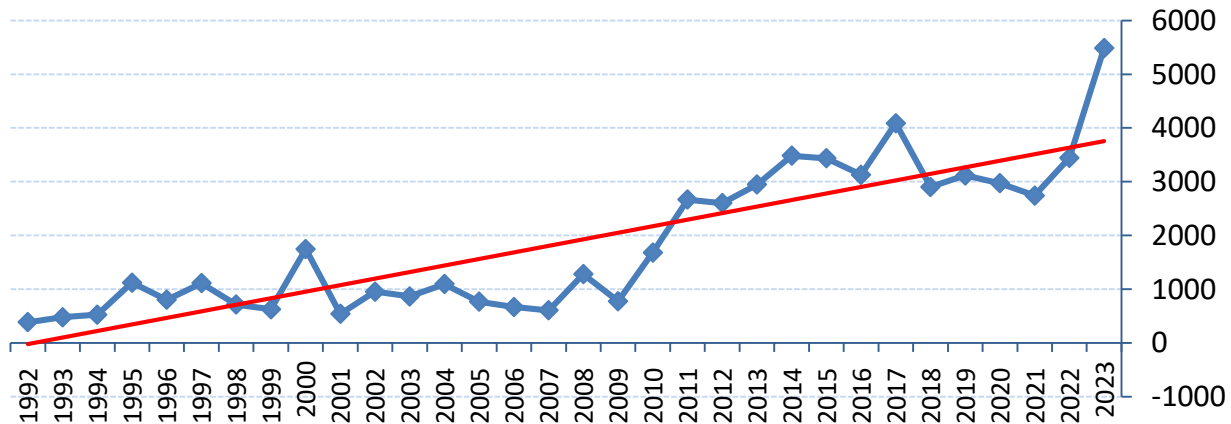


رسم بياني 2- 111: النشاط على اسماك النجور الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



والرسم البياني التالي يوضح إجمالي كميات الإنزال السنوية للنجور خلال السنوات من 1992 إلى 2023م ، ويوضح المؤشر العام ارتفاع الانتاج لهذا النوع كما يوضح تذبذب انتاجه بين ارتفاع وانخفاض في السنوات الماضية بدءا من عام 2009م

رسم بياني 2- 112: انتاج النجور (بالطن) خلال الفترة 1992- 2023م



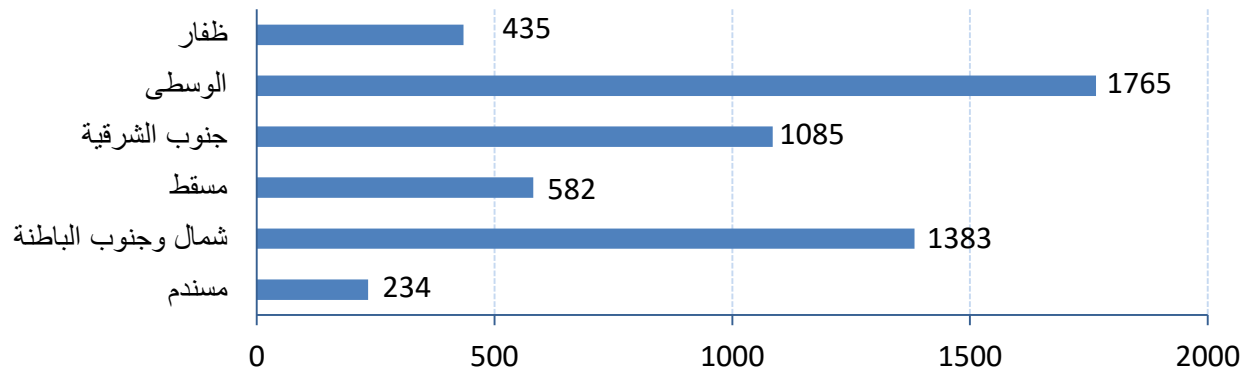


ويكثر إنزال هذا النوع في محافظتي الوسطى وجنوب الشرقية بنسبة إنتاج بلغت 37 % و 20% على الترتيب وذلك خلال الفترة 2019 – 2023 م، والجدول التالي يبين تفاوت الإنتاج بين المحافظات خلال الفترة المذكورة فيما يبين الرسم البياني الذي يليه معدلات إنتاجه حسب المحافظات خلال عام 2023 م.

كميات إنزال النجور (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة 2019 – 2023 م.

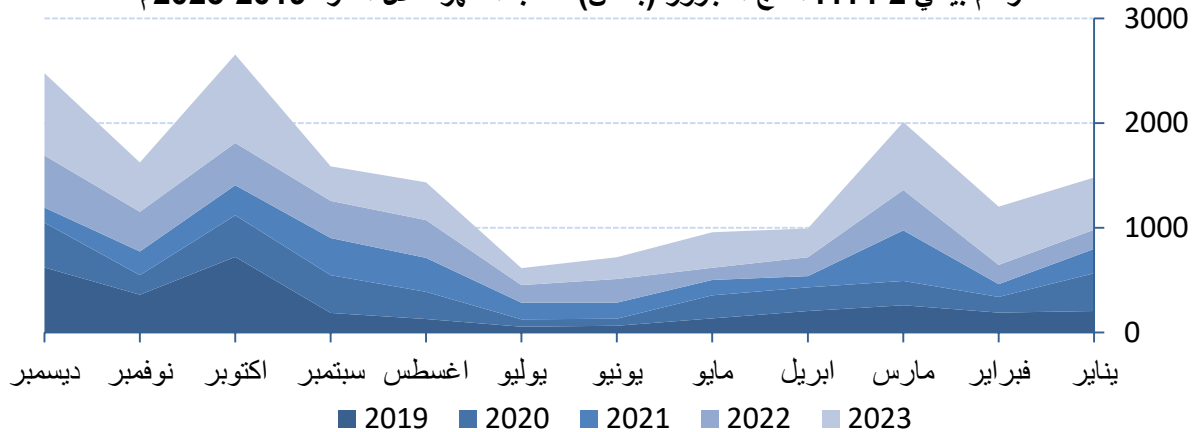
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	86	484	141	562	1145	701	3118
2020	112	438	97	713	1268	342	2970
2021	162	382	103	589	1203	303	2740
2022	121	715	351	639	1269	350	3444
2023	234	1383	582	1085	1765	435	5484
الإجمالي	714	3401	1272	3588	6650	2131	17756
النسبة	4%	19%	7%	20%	37%	12%	100%

رسم بياني 2-113: تبين إنتاج المحافظات (بالطن) للنجور لعام 2023 م



ويوضح الرسم البياني ادناه تفاوت الإنتاج خلال الفترة من 2019 الى 2023 م ، ويلاحظ أن إنزال هذا النوع من الأسماك يرتفع بدءاً من شهر اغسطس ويستمر الإنزال بمستويات جيدة إلى ابريل ثم ينخفض خلال الصيف حيث يتأثر بحر العرب بالرياح الموسمية.

رسم بياني 2-114: إنتاج النجور (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023 م

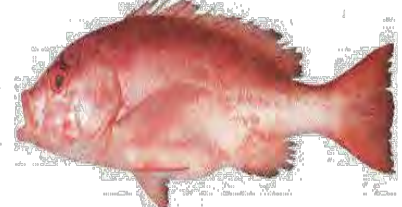




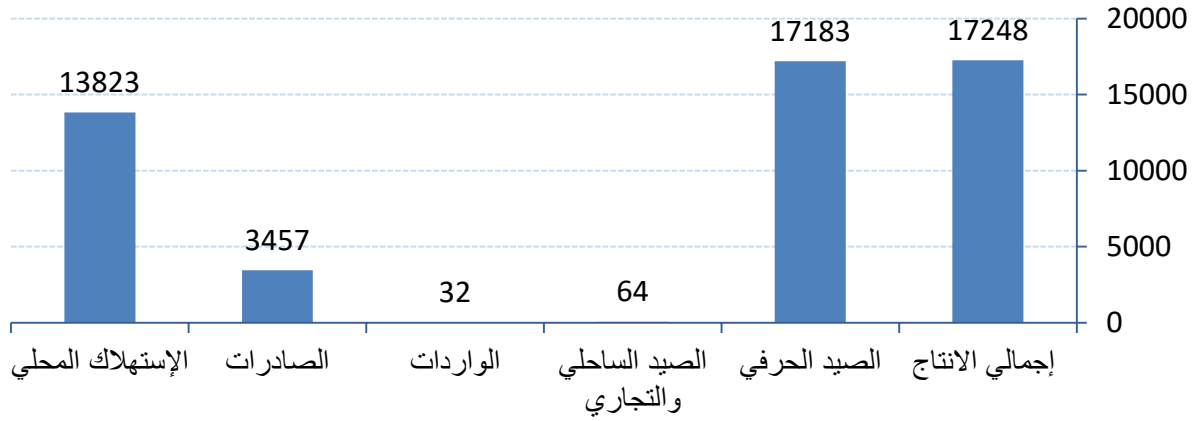
6. الحمراء Snapper:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
LUT	<i>Lutjanidae</i>	حمراء	Snappers
LUTE	<i>Lutjanusehrenbergi</i>	حمراء	Ehrenberg's Snapper
LUTM	<i>Lutjanusmalabaricus</i>	حمراء	Malabar Blood Snapper

من الأسماك القاعية التي بلغ إجمالي إنتاجها من الصيد الحرفي لعام 2023 ما يساوي 17183 طن مرتفعاً بنسبة 148% عن عام 2022م فيما قدرت قيمته بـ 5 مليون ريال عماني، وقد صدر منه حوالي 3457 طن وأستهلك منه محلياً حوالي 13823 طن.

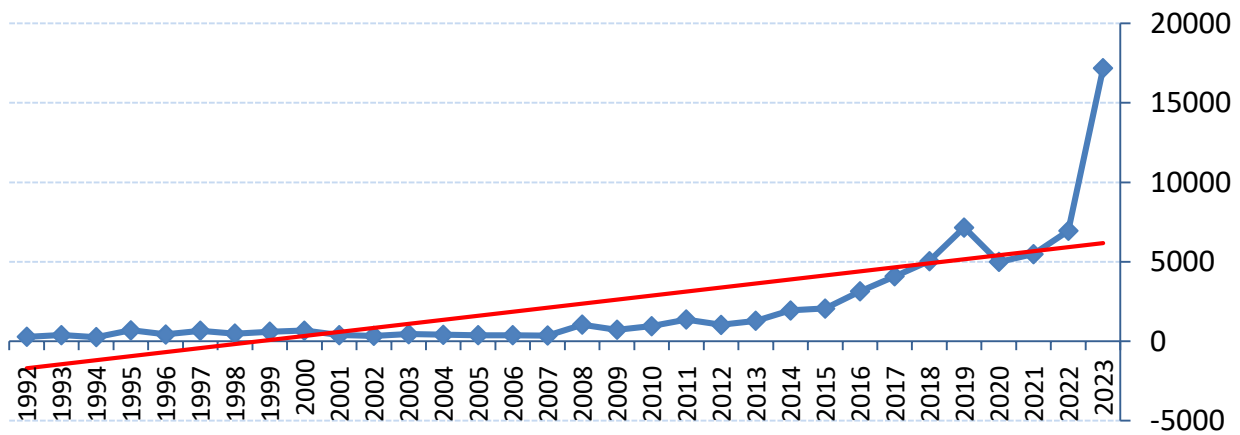


رسم بياني 2- 115: النشاط على أسماك الحمراء الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



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

رسم بياني 2- 116: انتاج الحمراء (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



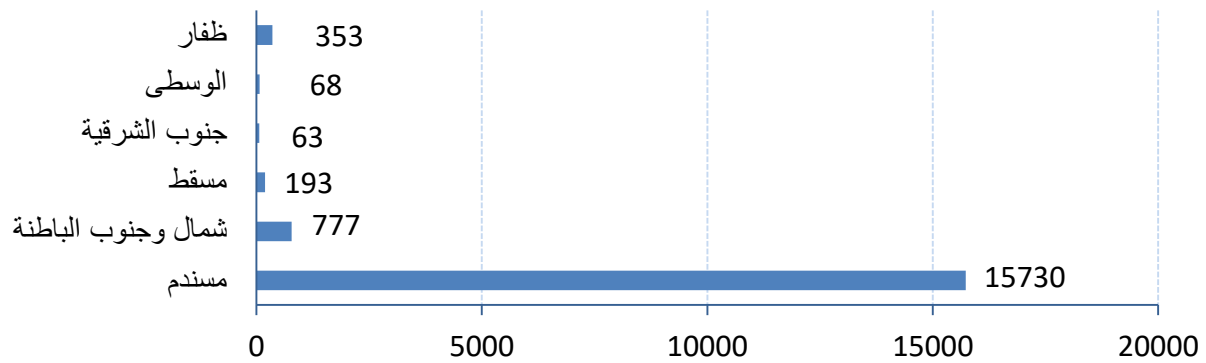


تصدرت محافظة مسندم بقية المحافظات في إنزال الحمراء بنسبة بلغت 73% تلتها محافظة ظفار بنسبة 10% ثم محافظتي شمال وجنوب الباطنة والوسطى بنسبة 8% خلال الفترة 2019-2023م، والجدول أدناه يبين تفاوت إنتاجها حسب المحافظات خلال الفترة المذكورة، والرسم البياني الذي يليه يبين الإنتاج حسب المحافظات خلال عام 2023م.

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

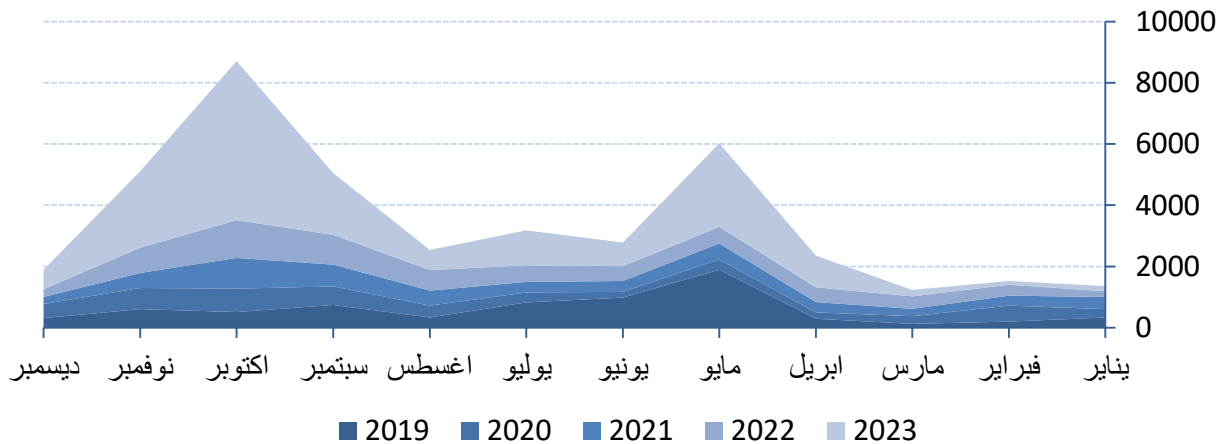
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	4982	527	106	38	373	1124	7150
2020	2208	521	86	169	755	1251	4991
2021	2975	673	139	167	610	914	5478
2022	4741	963	214	166	182	674	6940
2023	15730	777	193	63	68	353	17183
الإجمالي	30636	3461	738	603	1989	4316	41742
النسبة	73%	8%	2%	1%	5%	10%	100%

رسم بياني 117-2: تباين إنتاج المحافظات للحمراء لعام 2023م



ويلاحظ من الرسم البياني أدناه تذبذب في إنزال هذا النوع بين صعود وهبوط خلال أشهر السنة إلا أن إنتاجه يرتفع خلال شهر مايو وأكتوبر للسنوات الثلاث الأخيرة كما هو واضح من الرسم البياني أدناه.

رسم بياني 118-2: إنتاج الحمراء (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





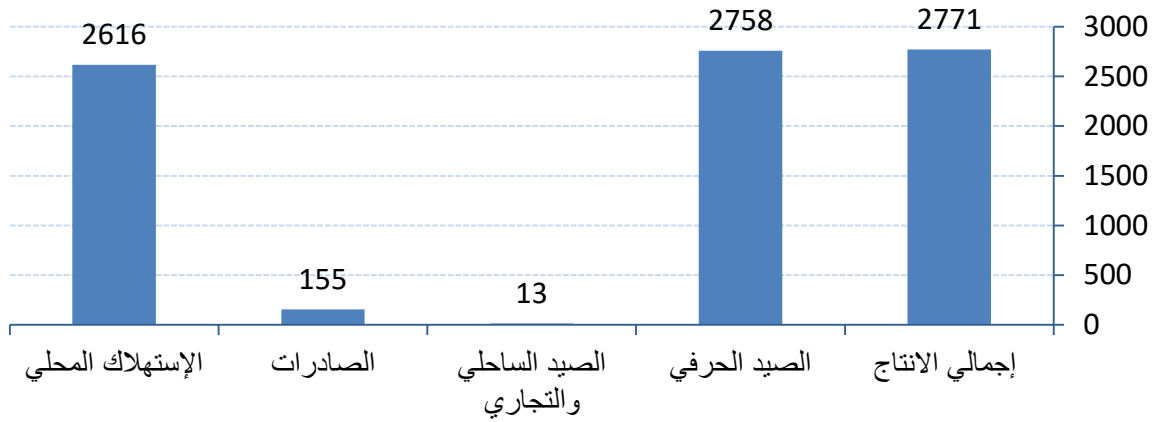
7. العنبد Jobfish :

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
PRIS	<i>Pristipomoidestypus</i>	عنبد	Jobfish

ارتفع انتاج هذا النوع من الأسماك خلال عام 2023 مقارنة بالعام السابق بنسبة 65 % حيث بلغ إجمالي إنتاجه من الصيد الحرفي ما يساوي 2758 طن فقط وبقيمة 2.9 مليون ريال عماني، وقد صدر من أسماك العنبد ما يساوي 155 طن وقدر استهلاكه محليا بحوالي 2616 طن.

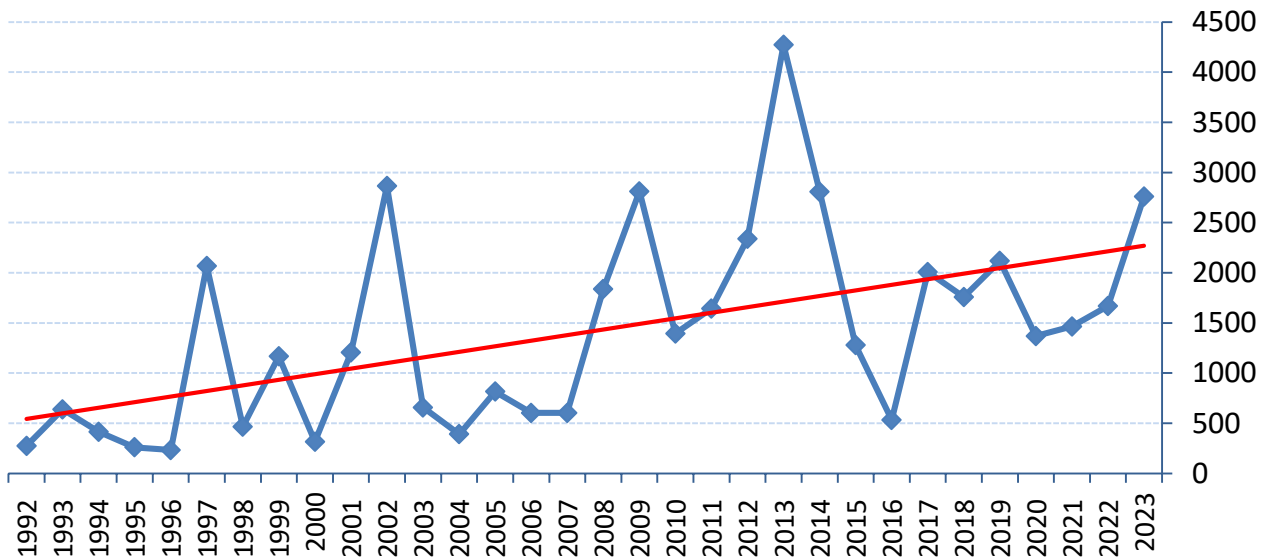


رسم بياني 119-2: النشاط على أسماك العنبد الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



يتضح من خلال الرسم البياني ادناه مواصلة الارتفاع في انتاج هذا النوع بنسبة 65 % ومواصلة المؤشر العام ارتفاع الانتاج، كما يوضح الرسم البياني إجمالي كميات الإنزال السنوية لهذا النوع خلال الفترة من 1992 إلى 2023م.

رسم بياني 2- 120: انتاج العنبد (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



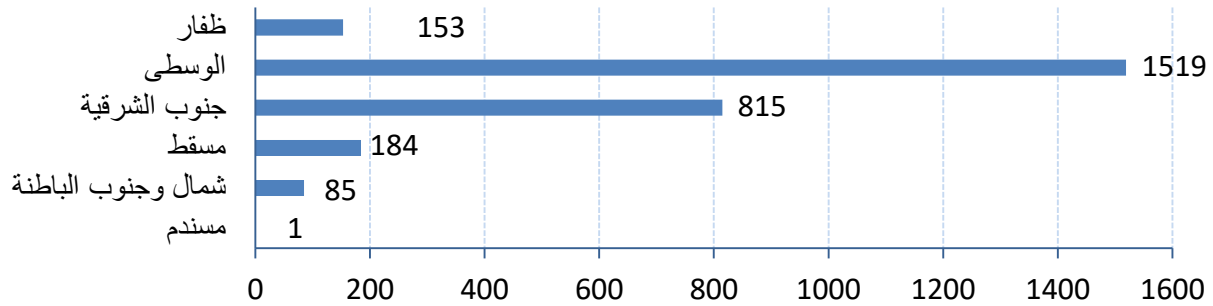


يأتي معظم الانتاج لهذا النوع من المحافظات المطلة على بحر العرب حيث انتجت مجتمعة ما نسبته 86 % من إنتاج العندق وذلك خلال الفترة من 2019 – 2023م، والجدول التالي يبين تفاوت إنتاج المحافظات للعندق خلال الفترة المذكورة أعلاه فيما يبين الرسم البياني الذي يليه معدلات إنتاجه حسب المحافظات خلال عام 2023م.

كميات إنزال العندق (بالطن) حسب المحافظات خلال الفترة 2019 – 2023م.

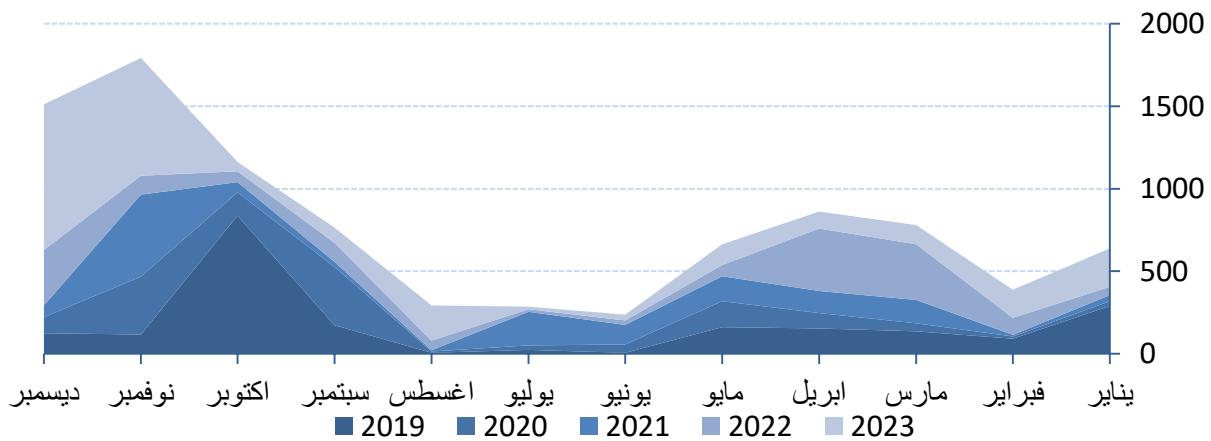
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	3	73	33	1133	854	21	2118
2020	0	51	88	395	669	166	1370
2021	0	64	157	435	681	127	1464
2022	0	268	328	302	549	221	1669
2023	1	85	184	815	1519	153	2758
الإجمالي	5	541	791	3082	4273	688	9378
النسبة	0%	6%	8%	33%	46%	7%	100%

رسم بياني 2-121: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للعندق لعام 2023م



ويلاحظ من الرسم البياني أدناه عدم انتظام وتذبذب في إنزال هذا النوع خلال أشهر السنة، وبشكل عام فإن الانزال لهذا النوع يزيد خلال الأشهر إبريل واکتوبر ونوفمبر.

رسم بياني 2-122: إنتاج العندق (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





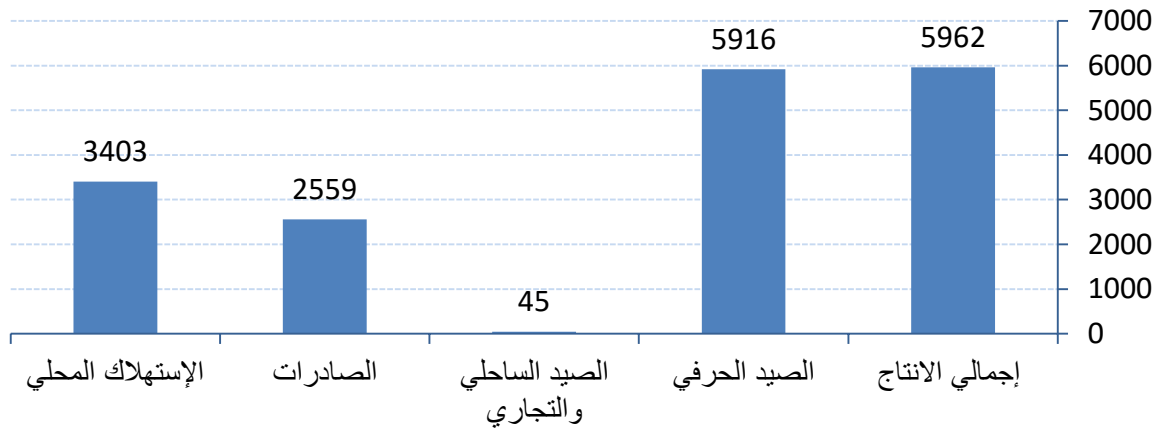
8. صافي Rabbitfish:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
SIG	<i>Siganidae</i>	صافي	Rabbitfish

من الأسماك القاعية الذي شهد انخفاضاً خلال عام 2023م بنسبة 9% حيث بلغ إجمالي إنتاجه من الصيد الحرفي ما يساوي 5916 طن، وبلغت القيمة 5.9 مليون ريال عماني، واستهلك منه محلياً حوالي 3403 طن.

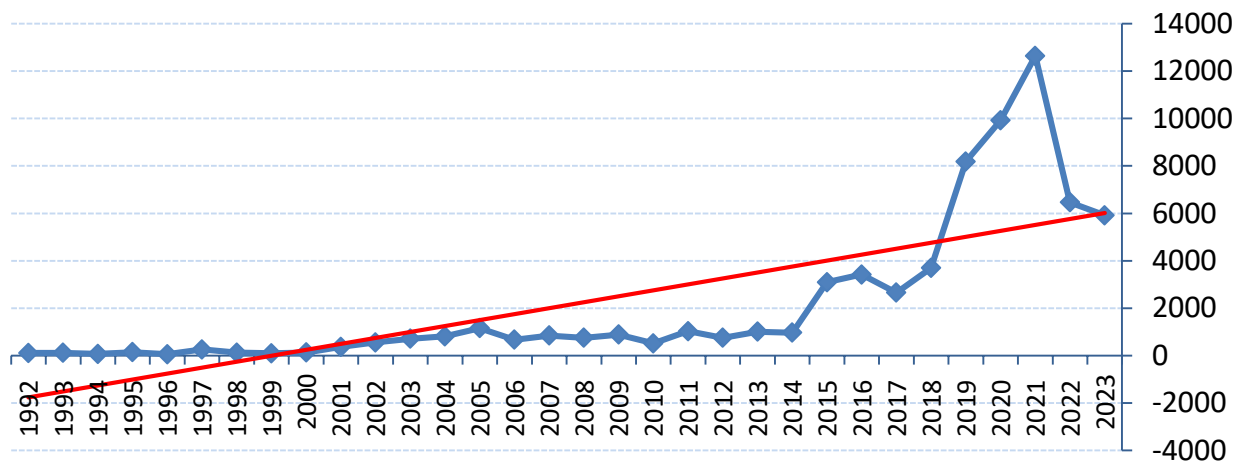


رسم بياني 2- 123: النشاط على اسماء الصافي الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



ينخفض إنتاج الصافي لهذا العالم 2023م والرسم البياني أدناه يوضح إنتاج الصافي في الفترة من 1992 إلى 2023م كما يوضح المؤشر العام ارتفاع الإنتاج خلال السنوات المذكورة رغم تذبذب الإنتاج بين ارتفاع وانخفاض منذ عام 2014م.

رسم بياني 2- 124: إنتاج الصافي (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



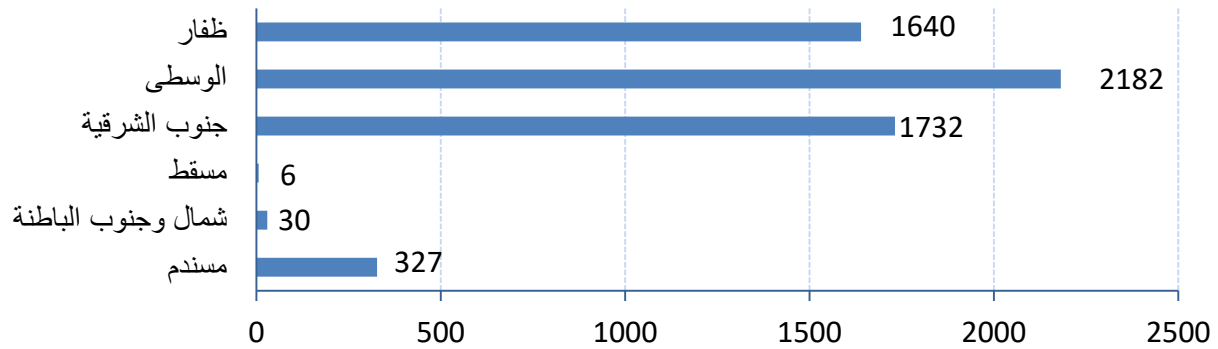


تصدرت محافظة الوسطى المرتبة الأولى في إنتاج الصافي فقد بلغ إجمالي المصيد لهذا النوع في المحافظة ما يعادل 47 % من إجمالي المصيد خلال الفترة 2019 - 2023م، وجاءت محافظة جنوب الشرقية في المركز الثاني بنسبة 34%. ويبين الجدول أدناه إنتاج الصافي حسب المحافظة للفترة المذكورة. فيما يبين الرسم البياني الذي يليه معدلات إنتاجه حسب المحافظة خلال عام 2023م.

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

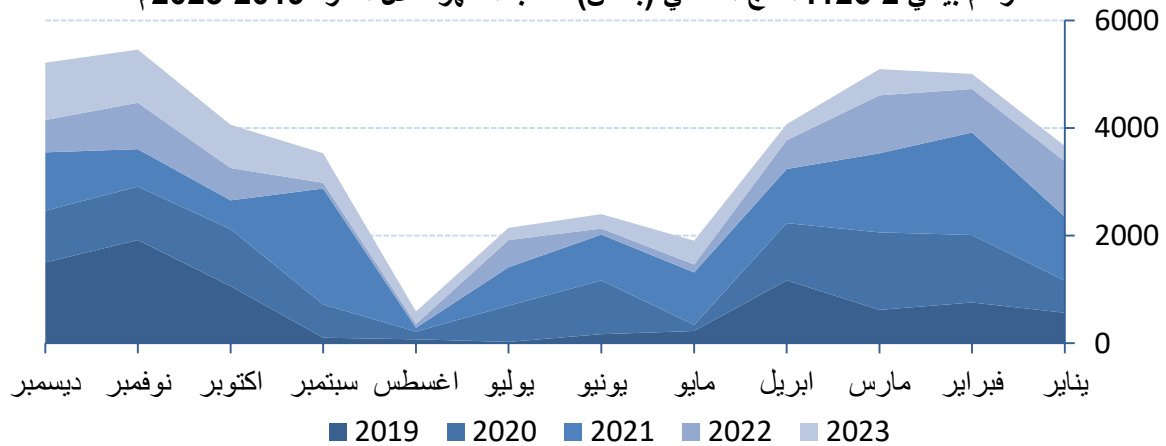
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	122	59	14	2146	3163	2680	8184
2020	32	2	0	3346	5628	913	9921
2021	44	31	6	5567	6122	871	12642
2022	62	51	27	1906	3046	1375	6466
2023	327	30	6	1732	2182	1640	5916
الإجمالي	588	173	53	14696	20140	7479	43129
النسبة	1%	0%	0%	34%	47%	17%	100%

رسم بياني 2-125: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للصافي لعام 2023م



يلاحظ من الرسم البياني أدناه بشكل عام أن الانتاج يرتفع خلال الأشهر الأولى والأخيرة من السنة بينما يقل إنزاله في أشهر الصيف متأثراً بالرياح الموسمية في بحر العرب.

رسم بياني 2-126: انتاج الصافي (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





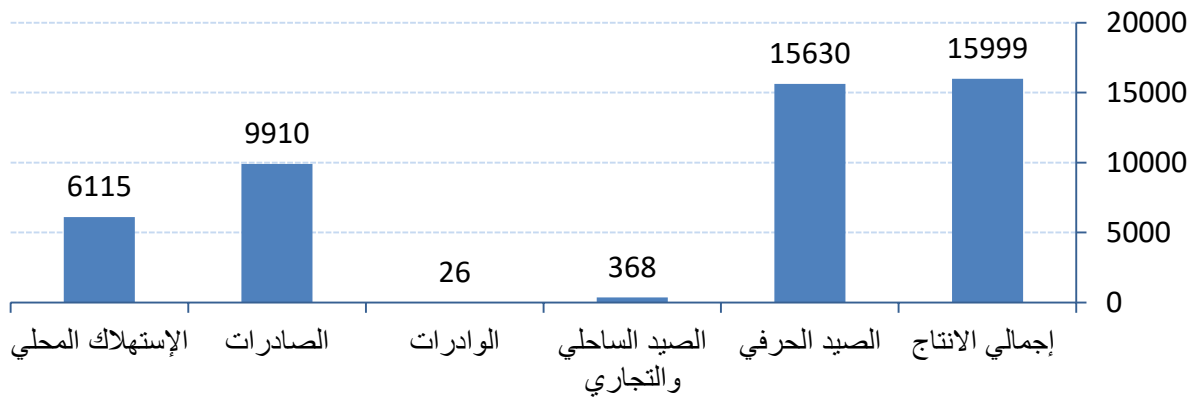
9. الجام Catfish:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
ARI	Arride	جام-خن	Catfish

بلغ إجمالي إنتاج الجام من الصيد الحرفي في عام 2023 م ما يساوي 15630 طن منخفضاً بنسبة 20% وقدرت قيمته بحوالي 15 مليون ريال عماني، صدر منه 9910 طن تقريباً وانتجت سفن الصيد الساحلية منه ما يعادل 368 طن وبلغ مجموع ما استهلك منه محلياً 6115 طن.

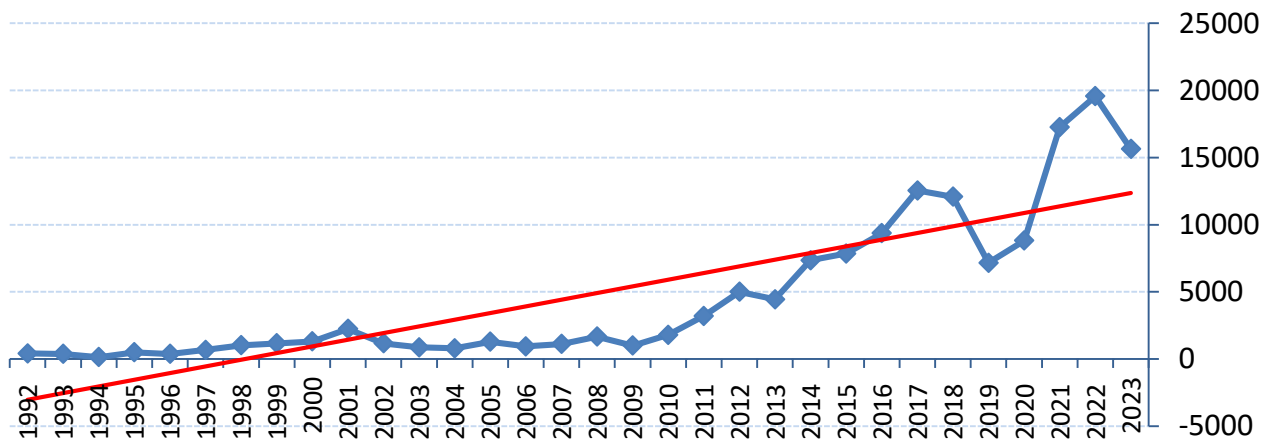


رسم بياني 2- 127: النشاط على اسماك الجام الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



ويلاحظ بأن هذا النوع يواصل زيادة الانتاج خلال السنوات الماضية باستثناء عام 2019م حيث انخفض الإنتاج فيها. الرسم البياني التالي يوضح إجمالي كميات الإنزال السنوية للجام خلال الفترة من 1992 إلى 2023 م.

رسم بياني 2- 128: انتاج الجام (بالطن) خلال الفترة 1992- 2023م



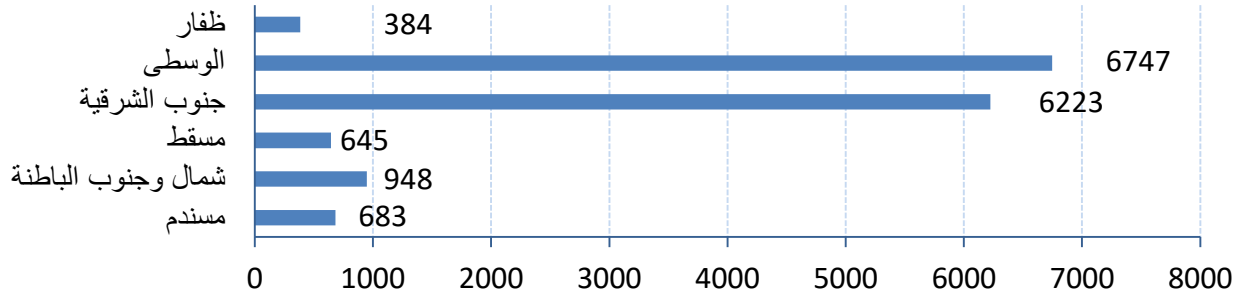


جاءت محافظة الوسطى في المرتبة الأولى في إنتاج الجام بنسبة 49 % من إجمالي المصيد تلتها محافظة جنوب الشرقية بنسبة 40 % وذلك خلال الفترة 2019 – 2023م، وبين الجدول التالي تفاوت إنتاج الجام حسب المحافظة خلال الفترة المذكورة فيما يبين الرسم البياني الذي يليه معدلات إنتاجه حسب المحافظة خلال عام 2023م.

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

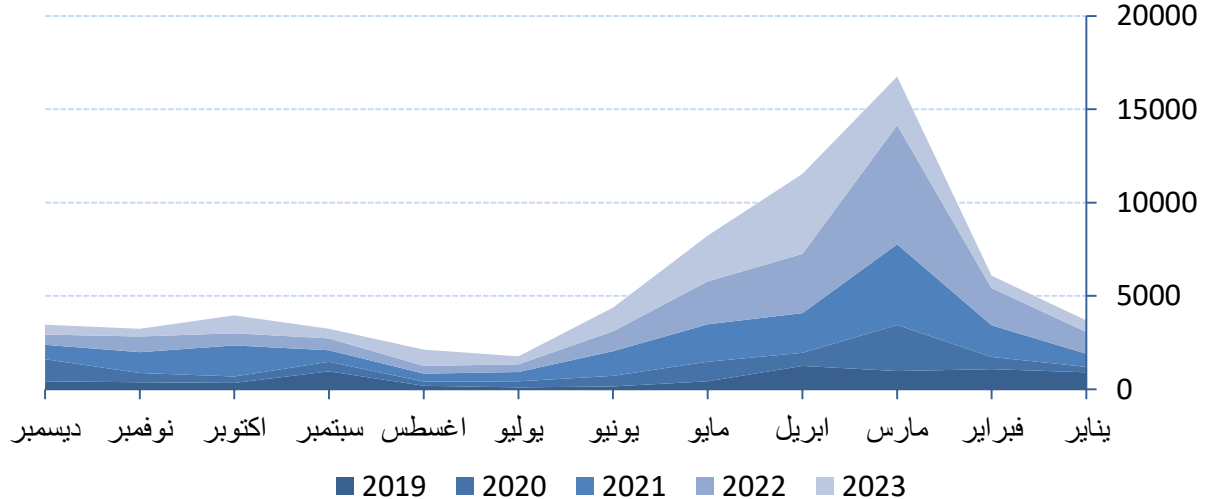
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	94	202	125	2320	3838	580	7159
2020	70	154	157	3665	4572	203	8820
2021	404	655	407	7364	7263	1169	17262
2022	113	174	147	7558	11145	429	19565
2023	683	948	645	6223	6747	384	15630
الإجمالي	1364	2133	1480	27130	33564	2766	68437
النسبة	2%	3%	2%	40%	49%	4%	100%

رسم بياني 2-129: تبين إنتاج المحافظات (بالطن) للجام لعام 2023م



بشكل عام يزيد إنتاج الجام في الأشهر الأولى من السنة حيث يصل أعلى ارتفاع له في شهر مارس كما هو واضح من الرسم البياني أدناه.

رسم بياني 2-130: إنتاج الجام (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

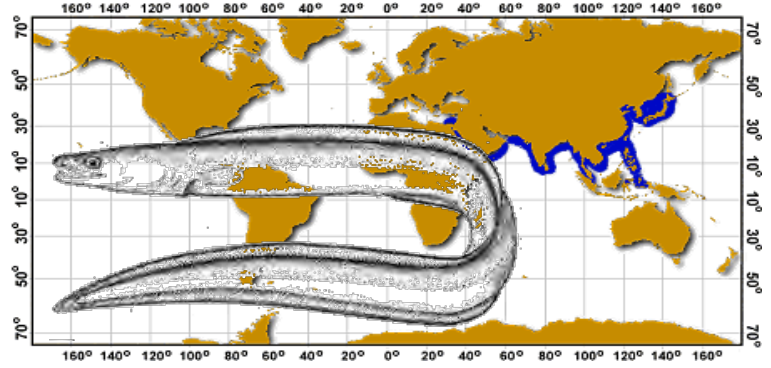




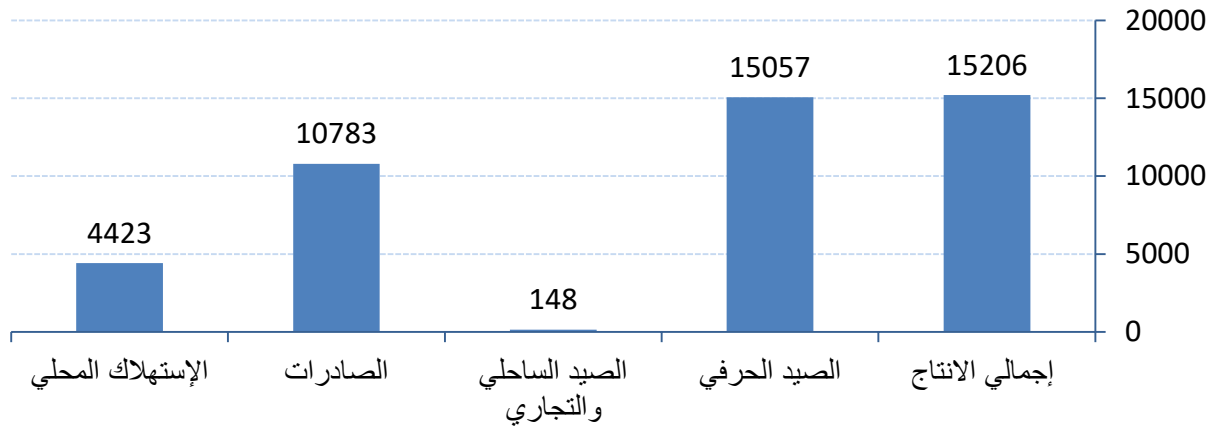
10. الصفلق Ribbonfish:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
CHI	<i>Chirocentrusdorab</i>	ابو سيف-صفلق	Dorab Wolfherring
TRI	<i>Trichiuruslepturus</i>	ابو سيف	Ribbon Fish

بلغ إجمالي إنتاج هذا النوع من الصيد الحرفي في عام 2023م ما يساوي 15057 طن بقيمة 15 مليون ريال عماني وبنسبة انخفاض في الإنتاج عن العام الماضي قدرها 25 %، ونظراً لكثرة الطلب الخارجي عليه فقد صدر منه 10783 طن، فيما تم تسويق بقية الإنتاج محلياً.

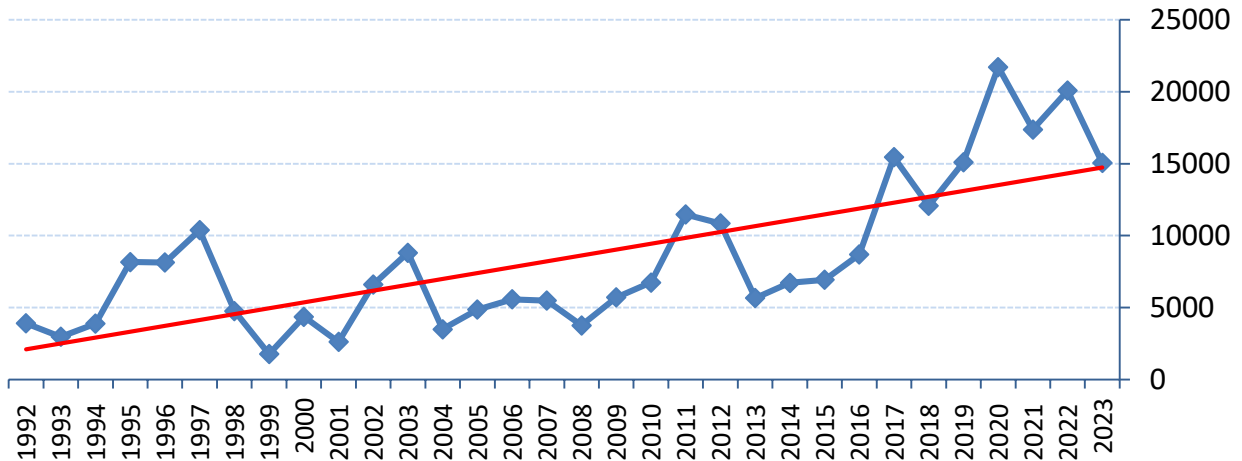


رسم بياني 2 - 131 : النشاط على اسماك الصفلق الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



الرسم البياني أدناه يوضح إجمالي كميات الإنزال السنوية لهذا النوع خلال الفترة 1992-2023م، ويشير اتجاه الإنتاج إلى معاودة الصعود التدريجي في إنتاج هذا النوع.

رسم بياني 2-132: إنتاج الصفلق (بالطن) خلال الفترة 1992 - 2023م



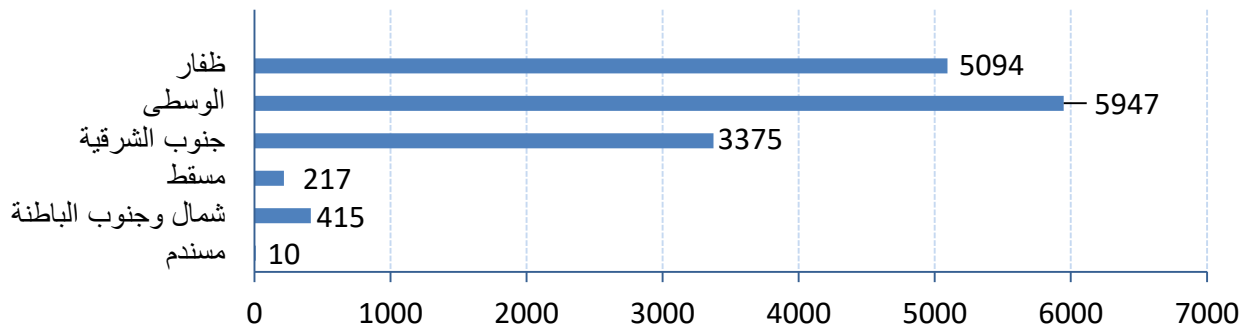


أنتجت محافظة الوسطى تقريبا نصف الانتاج لهذا النوع خلال الفترة من 2019 - 2023م بنسبة 54 % تلتها محافظة جنوب الشرقية بنسبة 23 % لنفس النوع وخلال نفس الفترة، ثم جاءت محافظة ظفار بنسبة 21 %، بينما كان الإنتاج طفيفا في بقية المحافظات خلال نفس الفترة.

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

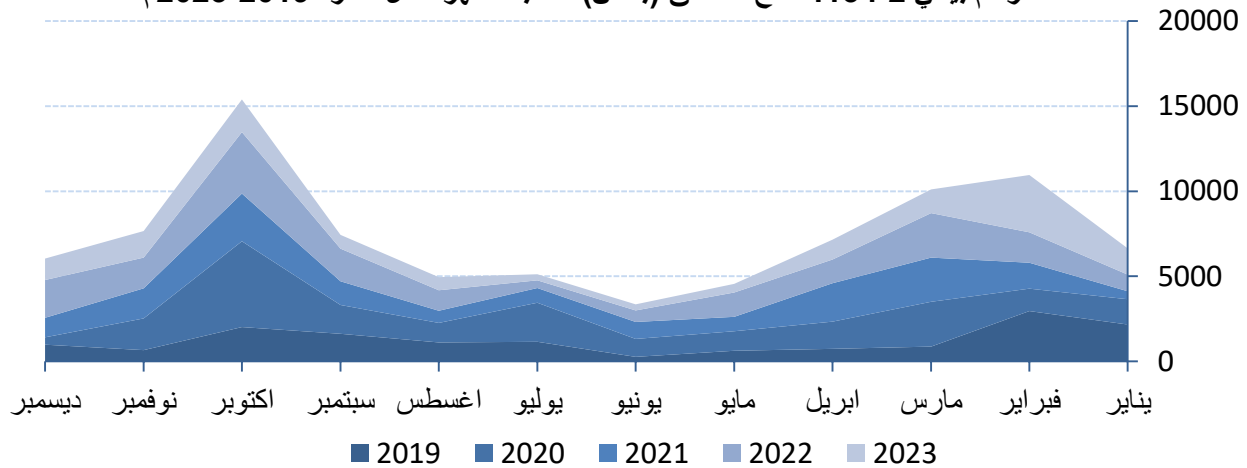
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	15	317	102	4348	9317	1003	15102
2020	4	343	293	3768	12648	4664	21721
2021	12	166	67	3652	9987	3496	17380
2022	13	150	69	5560	10159	4137	20089
2023	10	415	217	3375	5947	5094	15057
الإجمالي	54	1391	748	20703	48058	18394	89348
النسبة	0%	2%	1%	23%	54%	21%	100%

رسم بياني 133-2: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للصفلق لعام 2023م



يلاحظ بشكل عام أن إنزال هذا النوع شبه متقارب خلال الأشهر الأولى وزاد في الأشهر الأخيرة ويبلغ أعلى إنتاج له في شهر أكتوبر.

رسم بياني 134-2: انتاج الصفلق (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

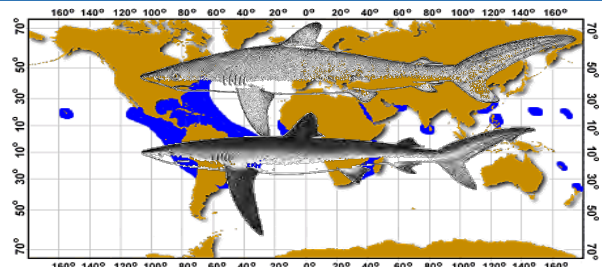
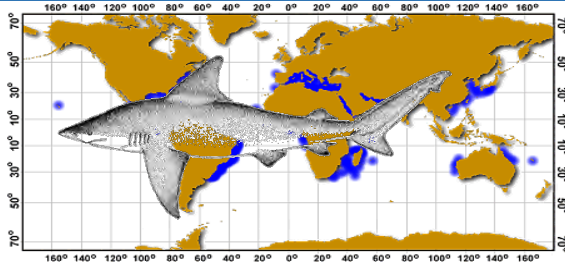




د- القرشيات

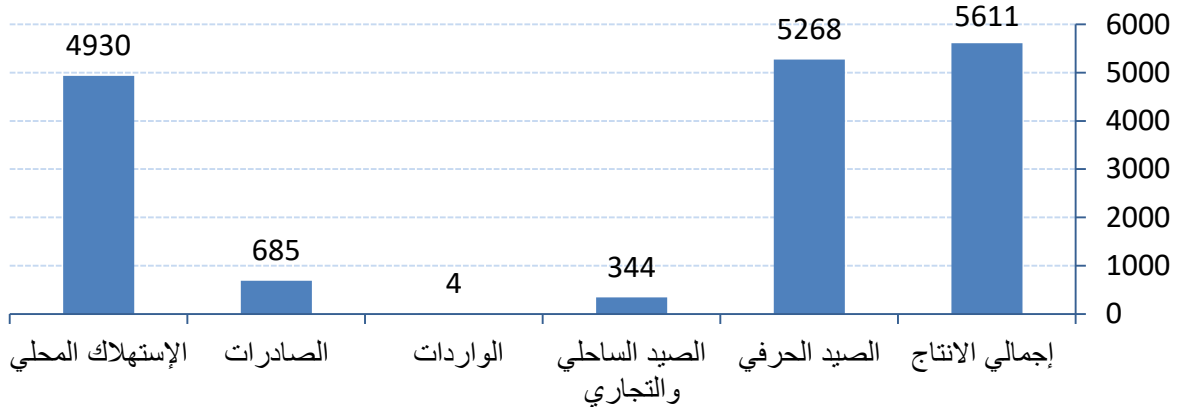
1- الجرجور Sharks:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
SHA	<i>Carcharhinae</i>	قرش - جرجور	Sharks
SPHY	<i>Sphyrnidae</i>	جرجور	Hammer-Head Shark



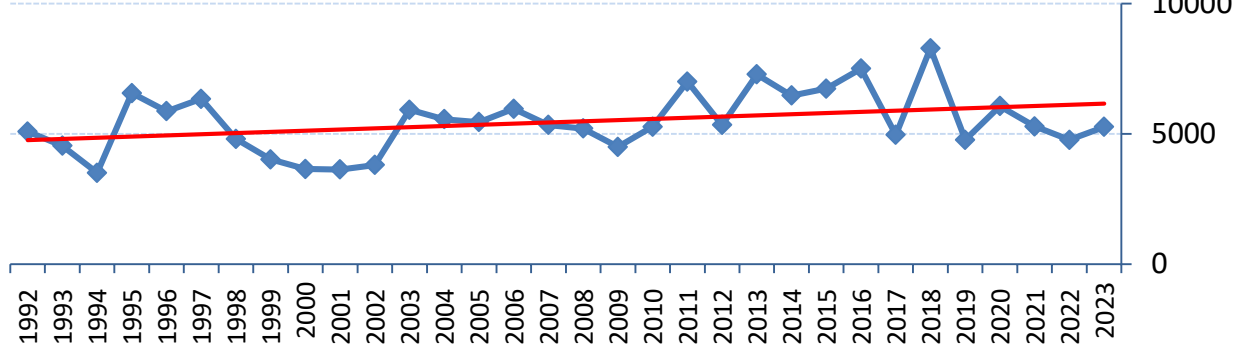
إنتاج هذا النوع من القرشيات ارتفع بنسبة 10% عن عام 2023م، حيث بلغ إجمالي الإنتاج من الصيد الحرفي حوالي 5268 طن بقيمة تبلغ 5.6 مليون ريال عماني. ومن الصيد الساحلي والتجاري تم إنتاج 344 طن فقط، وتم صادر حوالي 685 طن فقط والاستهلاك المحلي قدر ب 4930 طن.

رسم بياني 2 - 135 : النشاط على اسماك الجرجور الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



الرسم البياني التالي يوضح انخفاض الانتاج كمؤشر عام خلال الفترة من 1992 إلى 2023م، الجدير بالذكر وجود سوق آسيوية جيدة لزعانف القرش مما يؤدي الى ارتفاع سعره.

رسم بياني 2 - 136 : انتاج الجرجور (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



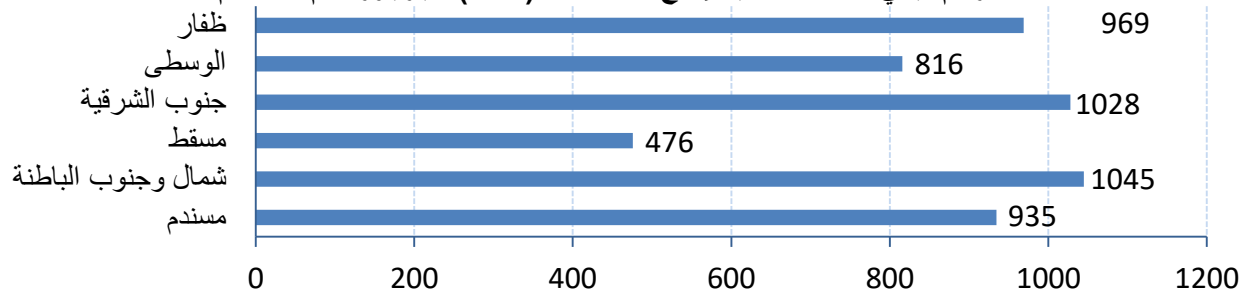


تصدرت محافظة ظفار إنتاج هذا النوع بنسبة بلغت 25% من إجمالي المصيد خلال الفترة (2019-2023م) تلتها محافظة جنوب الشرقية بنسبة 24% وبين الجدول أدناه كميات الإنزال لهذا النوع حسب المحافظات خلال نفس الفترة المذكورة، كما يبين الجدول الذي يليه تباين انتاج الجرجور في المحافظات خلال عام 2023م.

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

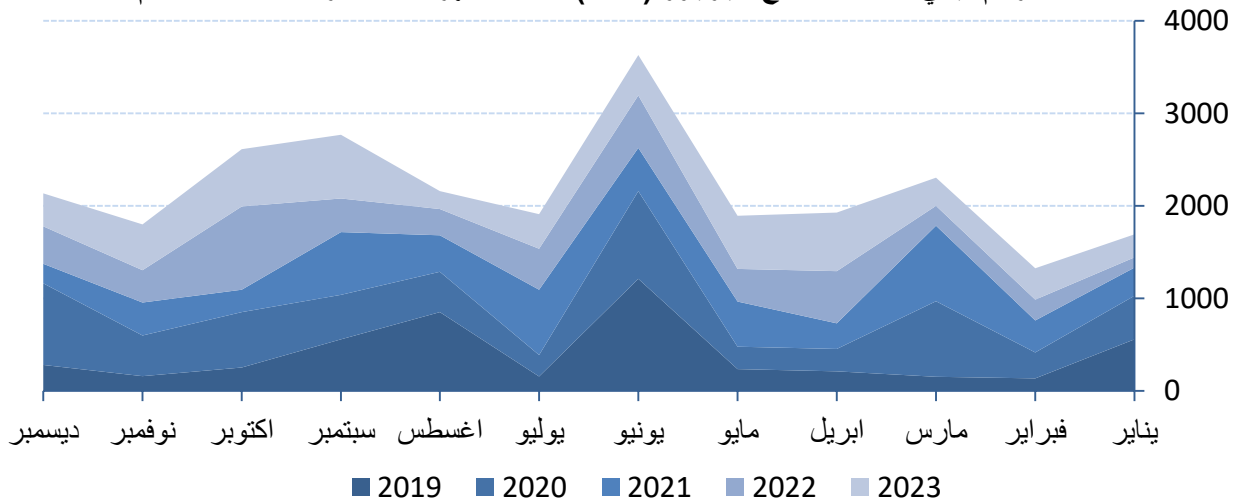
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	763	745	272	1486	151	1355	4772
2020	783	686	250	1309	1208	1831	6068
2021	1302	504	205	1237	721	1321	5290
2022	944	572	314	1207	746	991	4774
2023	935	1045	476	1028	816	969	5268
الإجمالي	4727	3552	1516	6267	3642	6467	26172
النسبة	18%	14%	6%	24%	14%	25%	100%

رسم بياني 2-137: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للجرجور لعام 2023م



يلاحظ من الرسم البيانات أدناه توفر أسماك الجرجور على مدار السنة ويتم صيده بكميات جيدة ومتقاربة في معظم أشهر السنة.

رسم بياني 2-138: انتاج الجرجور (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





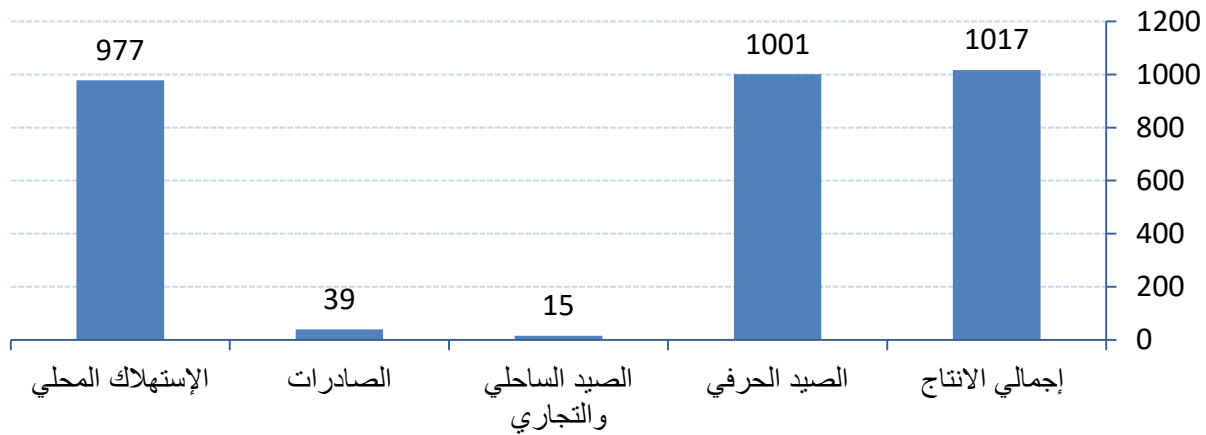
2- الطباق Rays

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
DAS	<i>Dasyatidae</i>	بربر	Longtailed Ray
MYL	<i>Myliobatidae</i>	طباق	Spotted Eagle Ray
RAY	<i>Batidimorpha</i>	طباق	Rays
RHI	<i>Rhinobatidae</i>	طباق	Guitarfish

بلغ إجمالي إنتاج الطباق من الصيد الحرفي لعام 2023م ما يساوي 1001 طن بقيمة 936 ألف ريال عماني بانخفاض في الإنتاج عن العام الماضي وقدره 25 % ويلاحظ من الرسم ادناه ان معظم انتاجه من الصيد الحرفي مع وجوده بكميات ضئيلة في الانشطة السمكية الرئيسية الأخرى، كما يلاحظ ان معظم الانتاج يذهب للاستهلاك المحلي.

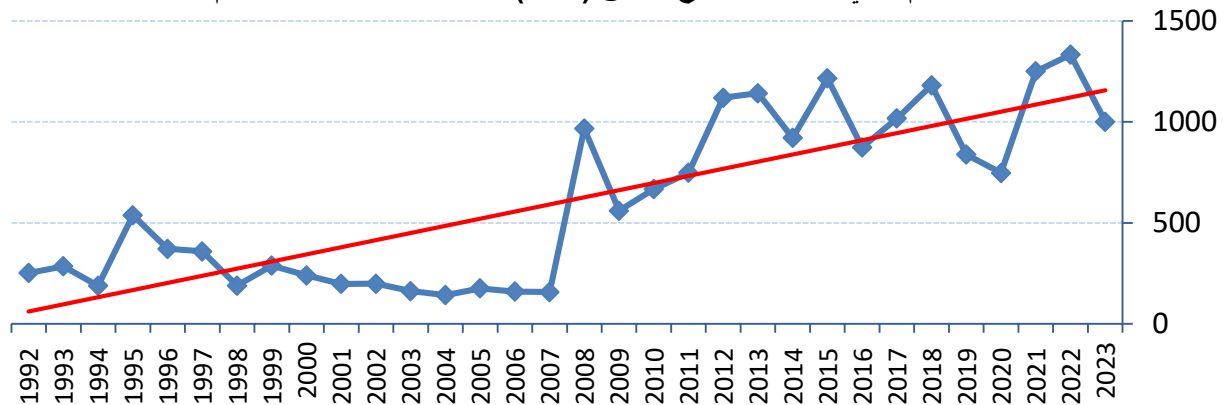


رسم بياني 2 - 139: النشاط على اسماك الطباق الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



الرسم البياني التالي يوضح ارتفاع الانتاج كمؤشر عام خلال الفترة من 1992 إلى 2023م.

رسم بياني 2- 140: انتاج الطباق (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



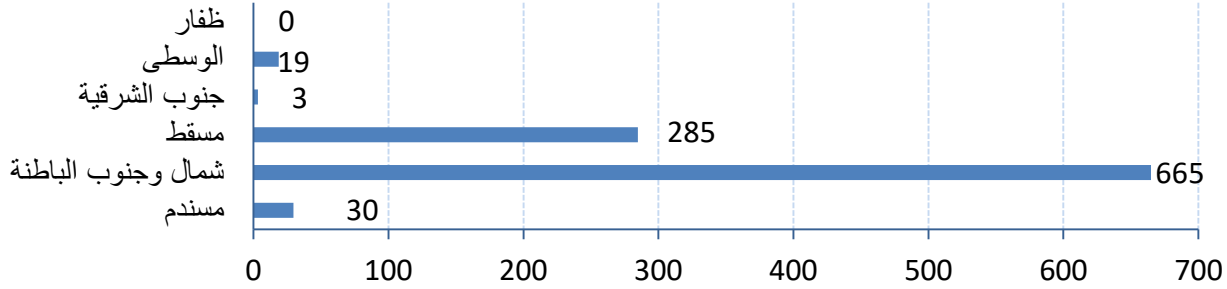


يكثر إنزال الطباقي في محافظتي شمال وجنوب الباطنة، فقد بلغ إجمالي المصيد من هذا النوع بالمحافظتين ما يعادل 68 % من إجمالي المصيد خلال الفترة 2019م – 2023م، كما أن إنزاله في محافظة ظفار قليل جداً وكذلك في محافظتي الوسطى وجنوب الشرقية لنفس الفترة.

كميات إنزال الطباقي (طن) حسب المحافظات خلال الفترة 2019 – 2023م

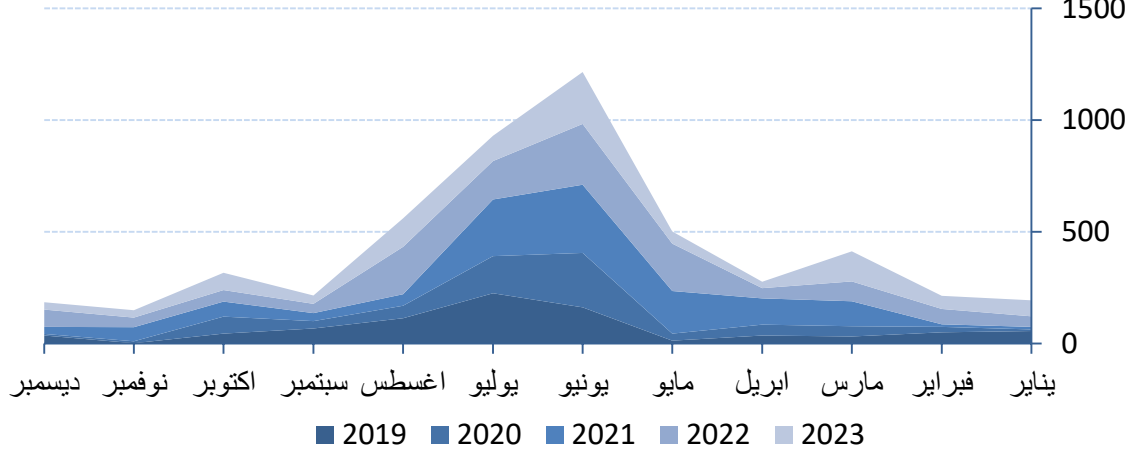
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	84	565	180	6	2	0	838
2020	47	512	151	13	24	0	747
2021	76	851	210	47	67	0	1251
2022	35	904	376	9	10	0	1333
2023	30	665	285	3	19	0	1001
الإجمالي	271	3498	1202	78	122	0	5171
النسبة	5%	68%	23%	2%	2%	0%	100%

رسم بياني 2-141: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للطباقي لعام 2023م



ويلاحظ كثرة إنزال هذا النوع خلال أشهر الصيف من كل عام، حيث تبدأ كميات إنزاله بالتزايد من شهر مارس ليتضاعف عدة مرات في شهري يونيو ويوليو ثم يبدأ بالانخفاض بعد ذلك تدريجياً إلى آخر السنة كما هو واضح بالرسم البياني أدناه.

رسم بياني 2-142: إنتاج الطباقي (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م

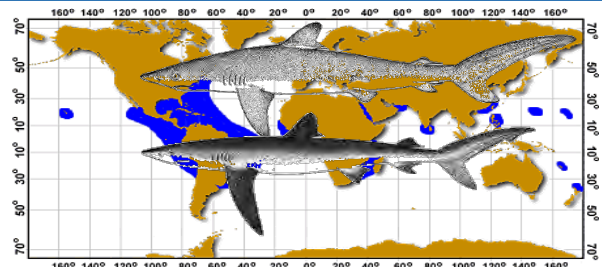
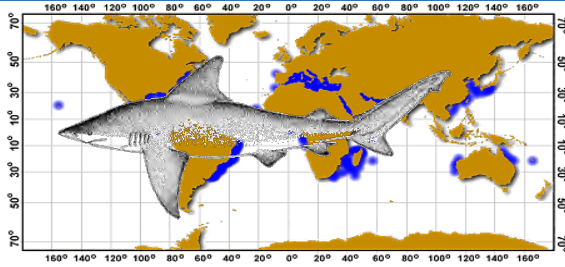




د- القرشيات

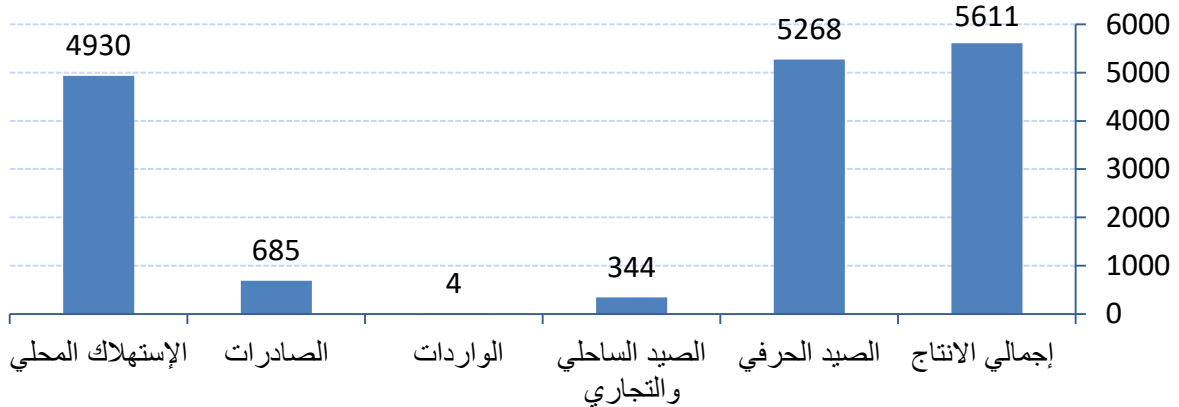
1- الجرجور Sharks:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
SHA	<i>Carcharhinae</i>	قرش - جرجور	Sharks
SPHY	<i>Sphyrnidae</i>	جرجور	Hammer-Head Shark



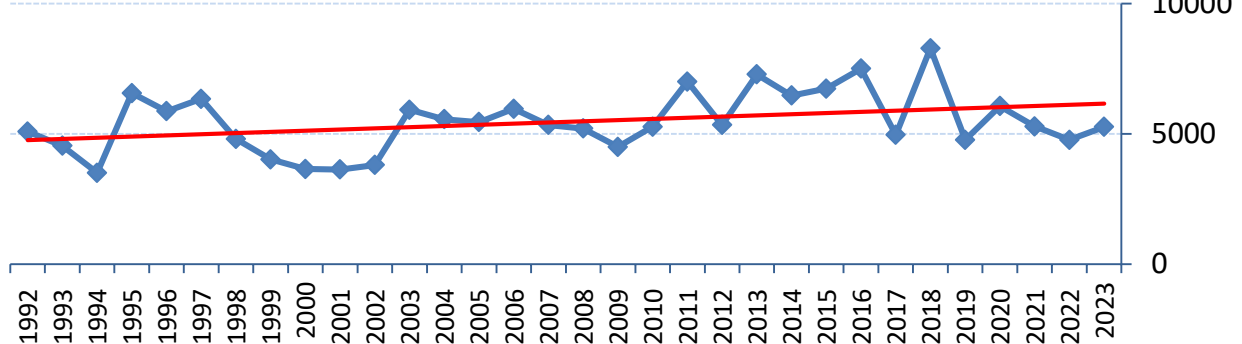
إنتاج هذا النوع من القرشيات ارتفع بنسبة 10% عن عام 2023م، حيث بلغ إجمالي الإنتاج من الصيد الحرفي حوالي 5268 طن بقيمة تبلغ 5.6 مليون ريال عماني. ومن الصيد الساحلي والتجاري تم إنتاج 344 طن فقط، وتم صادر حوالي 685 طن فقط والاستهلاك المحلي قدر ب 4930 طن.

رسم بياني 2 - 135 : النشاط على اسماك الجرجور الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



الرسم البياني التالي يوضح انخفاض الإنتاج كمؤشر عام خلال الفترة من 1992 إلى 2023م، الجدير بالذكر وجود سوق آسيوية جيدة لزعانف القرش مما يؤدي إلى ارتفاع سعره.

رسم بياني 2 - 136 : إنتاج الجرجور (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



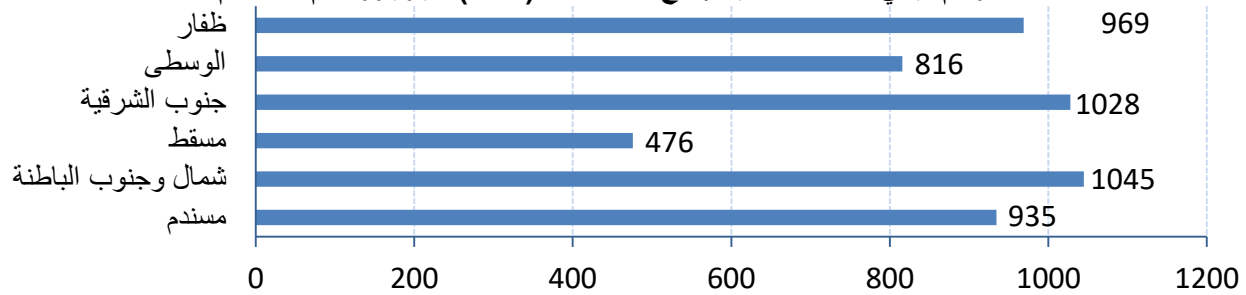


تصدرت محافظة ظفار إنتاج هذا النوع بنسبة بلغت 25% من إجمالي المصيد خلال الفترة (2019-2023م) تلتها محافظة جنوب الشرقية بنسبة 24% وبين الجدول أدناه كميات الإنزال لهذا النوع حسب المحافظات خلال نفس الفترة المذكورة، كما يبين الجدول الذي يليه تباين انتاج الجرجور في المحافظات خلال عام 2023م.

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

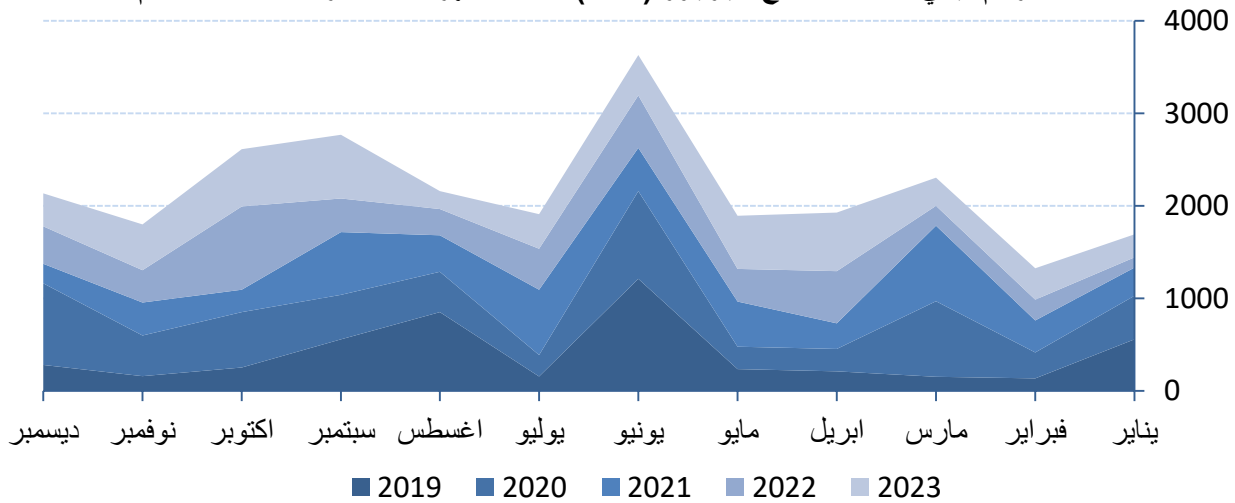
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	763	745	272	1486	151	1355	4772
2020	783	686	250	1309	1208	1831	6068
2021	1302	504	205	1237	721	1321	5290
2022	944	572	314	1207	746	991	4774
2023	935	1045	476	1028	816	969	5268
الإجمالي	4727	3552	1516	6267	3642	6467	26172
النسبة	18%	14%	6%	24%	14%	25%	100%

رسم بياني 2-137: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للجرجور لعام 2023م



يلاحظ من الرسم البيانات أدناه توفر أسماك الجرجور على مدار السنة ويتم صيده بكميات جيدة ومتقاربة في معظم أشهر السنة.

رسم بياني 2-138: انتاج الجرجور (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





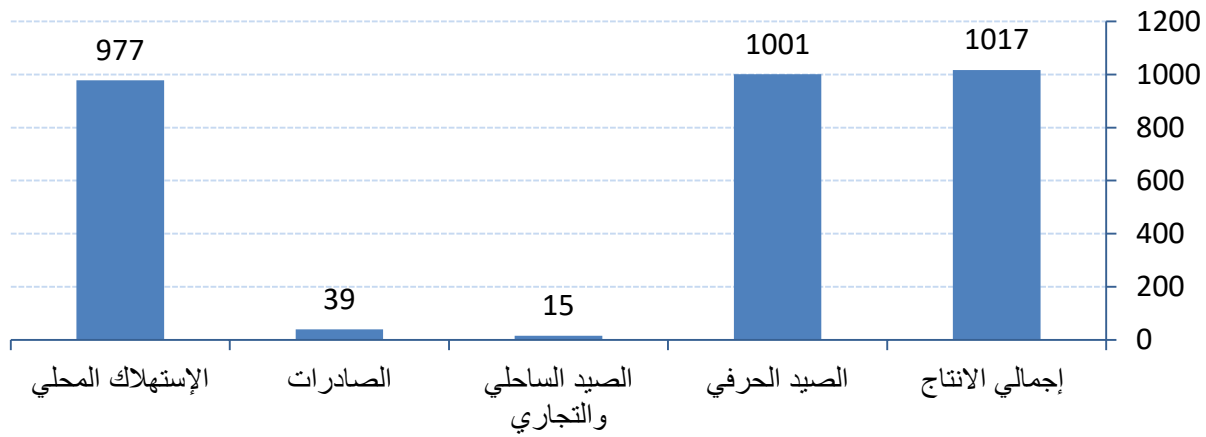
2- الطباق Rays

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
DAS	<i>Dasyatidae</i>	بربر	Longtailed Ray
MYL	<i>Myliobatidae</i>	طباق	Spotted Eagle Ray
RAY	<i>Batidimorpha</i>	طباق	Rays
RHI	<i>Rhinobatidae</i>	طباق	Guitarfish

بلغ إجمالي إنتاج الطباق من الصيد الحرفي لعام 2023م ما يساوي 1001 طن بقيمة 936 ألف ريال عماني بانخفاض في الإنتاج عن العام الماضي وقدره 25 % ويلاحظ من الرسم ادناه ان معظم انتاجه من الصيد الحرفي مع وجوده بكميات ضئيلة في الانشطة السمكية الرئيسية الأخرى، كما يلاحظ ان معظم الانتاج يذهب للاستهلاك المحلي.

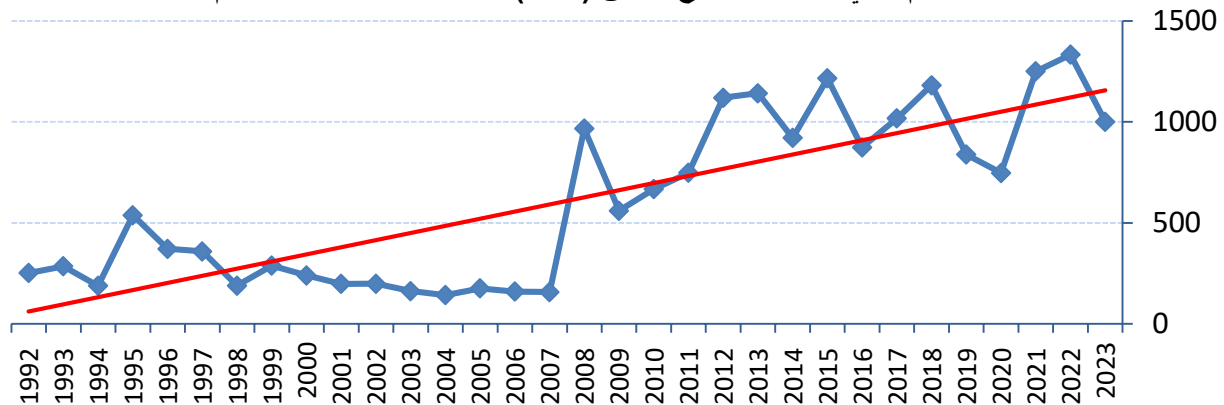


رسم بياني 2 - 139: النشاط على اسماك الطباق الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



الرسم البياني التالي يوضح ارتفاع الانتاج كمؤشر عام خلال الفترة من 1992 إلى 2023م.

رسم بياني 2- 140: انتاج الطباق (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



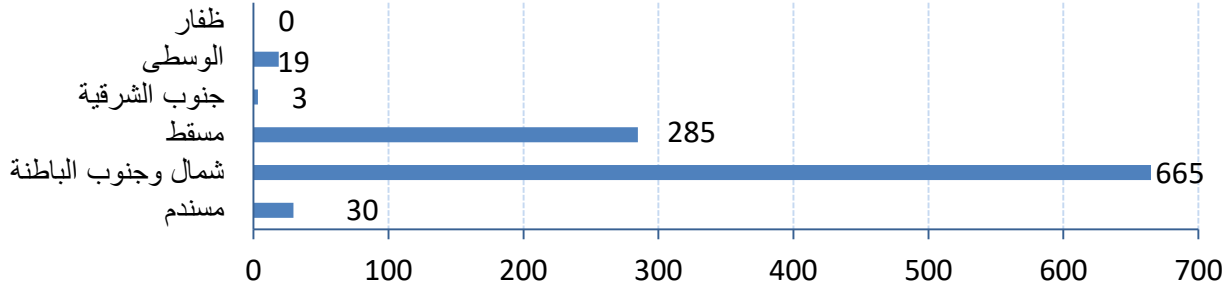


يكثر إنزال الطباقي في محافظتي شمال وجنوب الباطنة، فقد بلغ إجمالي المصيد من هذا النوع بالمحافظتين ما يعادل 68 % من إجمالي المصيد خلال الفترة 2019م – 2023م، كما أن إنزاله في محافظة ظفار قليل جداً وكذلك في محافظتي الوسطى وجنوب الشرقية لنفس الفترة.

كميات إنزال الطباقي (طن) حسب المحافظات خلال الفترة 2019 – 2023م

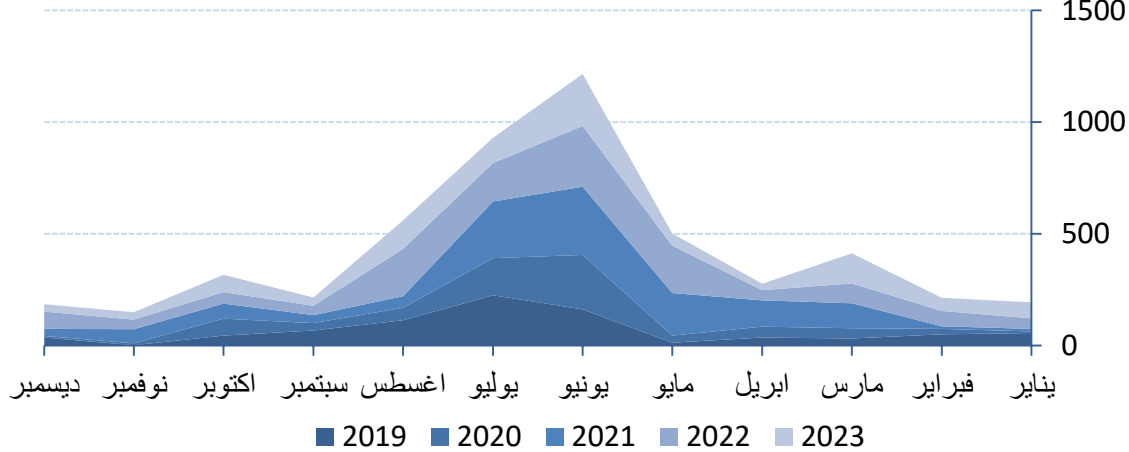
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	84	565	180	6	2	0	838
2020	47	512	151	13	24	0	747
2021	76	851	210	47	67	0	1251
2022	35	904	376	9	10	0	1333
2023	30	665	285	3	19	0	1001
الإجمالي	271	3498	1202	78	122	0	5171
النسبة	5%	68%	23%	2%	2%	0%	100%

رسم بياني 2-141: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للطباقي لعام 2023م



ويلاحظ كثرة إنزال هذا النوع خلال أشهر الصيف من كل عام، حيث تبدأ كميات إنزاله بالتزايد من شهر مارس ليتضاعف عدة مرات في شهري يونيو ويوليو ثم يبدأ بالانخفاض بعد ذلك تدريجياً إلى آخر السنة كما هو واضح بالرسم البياني أدناه.

رسم بياني 2-142: إنتاج الطباقي (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





5- القشريات والرخويات

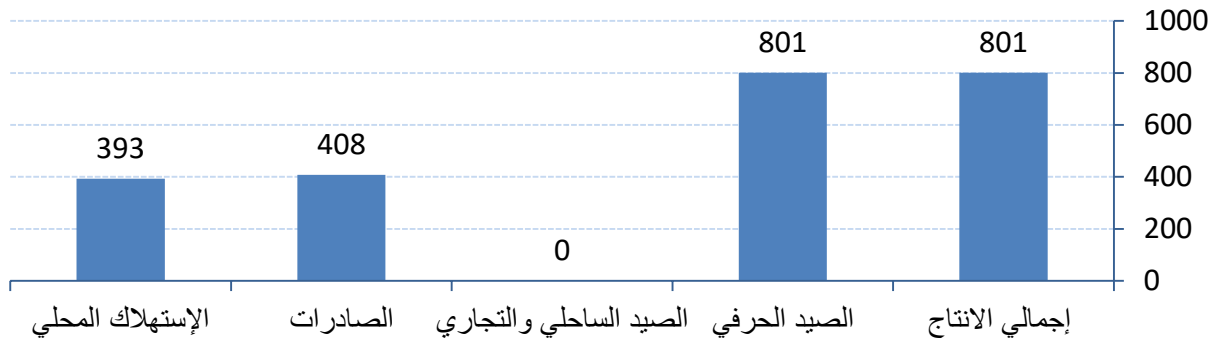
1- الشارخة Lobster

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
PANH	<i>Panulirus homarus</i>	شارخة	Scalloped Spiny Lobster
PANH	<i>Panulirus homarus</i>	شارخة	Scalloped Spiny Lobster
PANV	<i>Panulirus versicolor</i>	شارخة	Painted Spiny Lobster
SCY	<i>Scyllaridae</i>	شارخة	Slipper Lobster

بلغ إجمالي إنتاج الشارخة من الصيد الحرفي لعام 2023م ما يساوي 801 طن بانخفاض عن العام الماضي بلغت نسبته 27%. وتعتبر الشارخة من القشريات المهمة اقتصادياً حيث بلغت قيمتها 5.2 مليون ريال وقدر الاستهلاك المحلي 393 طن.

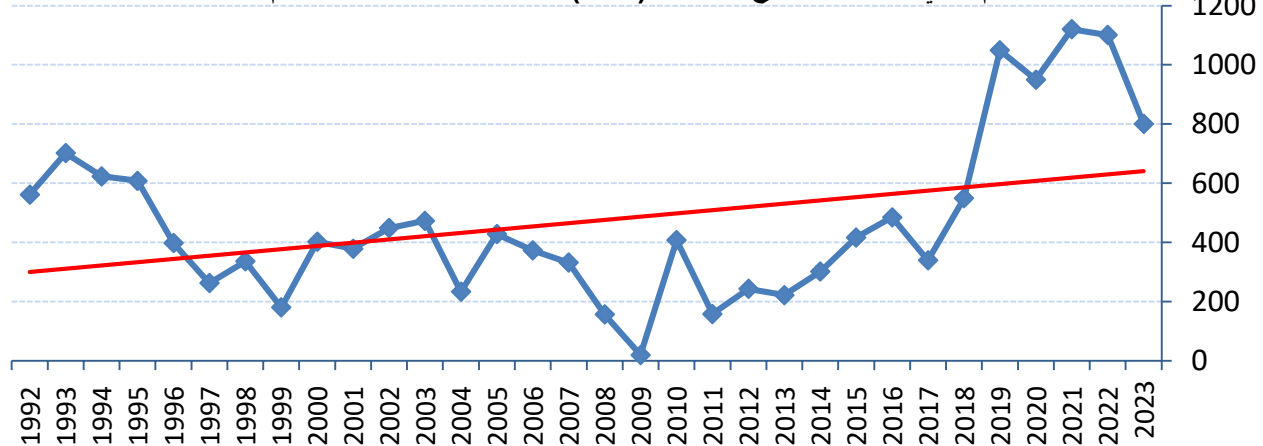


رسم بياني 2 - 143 : النشاط على أسماك الشارخة الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



انخفض بشكل طفيف إنتاج الشارخة في عام 2023م عن عام 2022م، وتبذل الوزارة جهوداً لتنظيم صيد هذا النوع المهم لإعطاء فرصة كافية للمخزون للنمو والزيادة حتى يصبح قادراً للاستغلال الأمثل والمستدام، والرسم البياني التالي يوضح بالأرقام إجمالي كميات الإنزال السنوية لهذا النوع خلال الفترة (1992 – 2023م).

رسم بياني 2 - 144 : إنتاج الشارخة (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



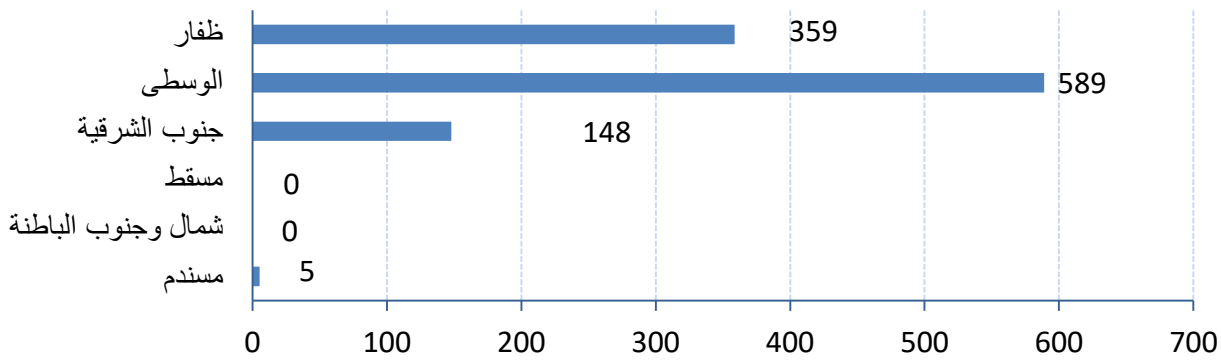


وتعتبر محافظات الوسطى ولفار وجنوب الشرقية هما الأعلى إنتاجاً للشارخة فقد بلغ إجمالي الصيد لهذا النوع بتلك المحافظات ما يعادل 49% و31% و20% على الترتيب من إجمالي الصيد خلال الفترة (2019 – 2023 م)، ويوجد بكميات قليلة جداً في بقية المحافظات. ويبين الجدول أدناه كميات الإنزال لهذا النوع حسب المحافظات خلال نفس الفترة، كما يبين الرسم البياني الذي يليه تباين إنتاج المحافظات من الشارخة خلال عام 2023 م.

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

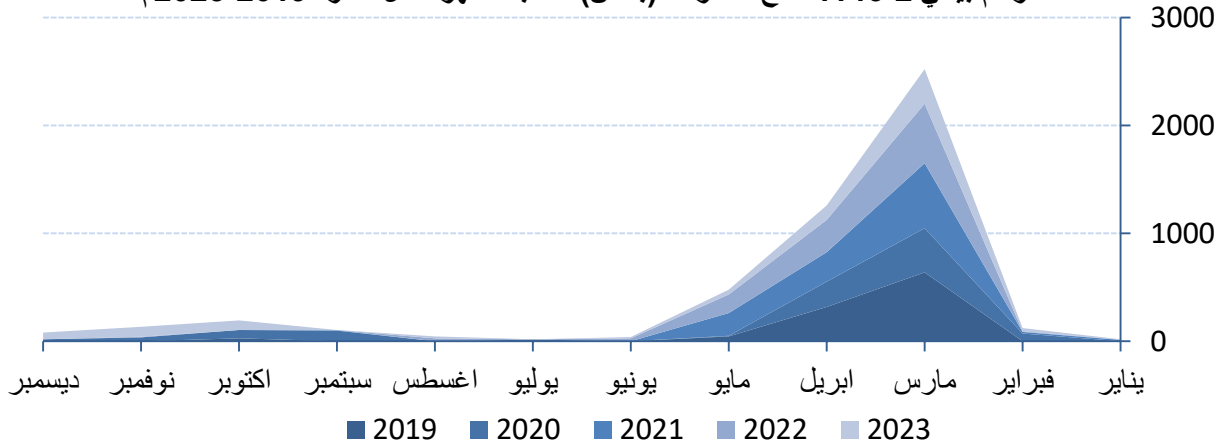
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	لفار	جميع المحافظات
2019	1	1	0	240	430	377	1049
2020	2	2	0	238	502	206	950
2021	2	2	0	178	550	389	1120
2022	5	0	0	148	589	359	1101
2023	4	0	0	183	403	210	801
الإجمالي	14	6	1	987	2474	1540	5021
النسبة	0%	0%	0%	20%	49%	31%	100%

رسم بياني 2-145: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للشارخة لعام 2023 م



ويتركز إنتاج الشارخة في شهري مارس وأبريل من كل عام نظراً لقرار التنظيم حسب القرار للسنوات الأخيرة.

رسم بياني 2-146: إنتاج الشارخة (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023 م





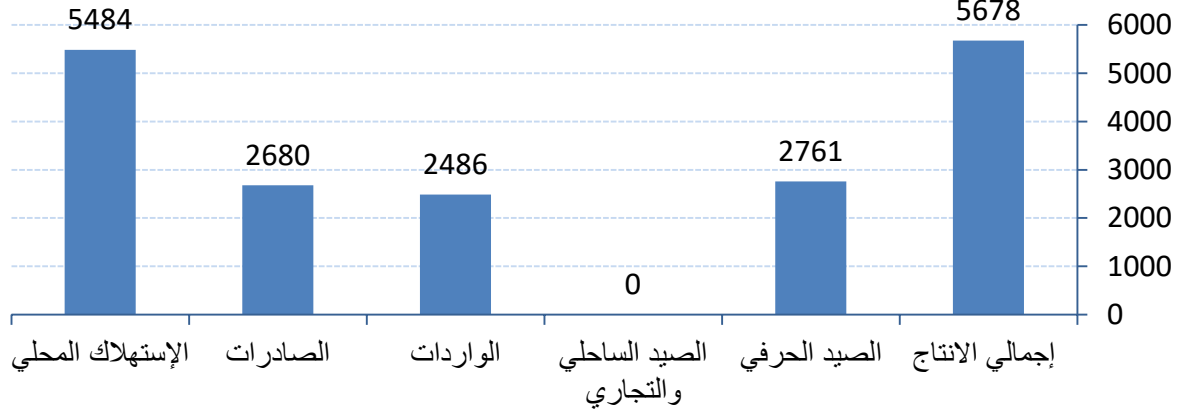
2- الربيان Shrimp:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
PENI	<i>Penaeus indicus</i>	روبيان	Indian White Shrimp
PENS	<i>Penaeus similisulcatus</i>	ربيان	Green Tiger Prawn
SHRI	<i>Penaeidae</i>	ام الربيان	Shrimps And Prawns

نوع من القشريات المهمة اقتصادياً، وقد بلغ إجمالي إنتاجه من الصيد الحرفي لعام 2023م ما يساوي 2761 طن بارتفاع نسبته 60 % وبقيمة إجمالية قدرت بحوالي 6.6 مليون ريال عماني، كما بلغت كمية صادراته ما يساوي 2680 طن وقدر الاستهلاك المحلي ب 5484 طن.

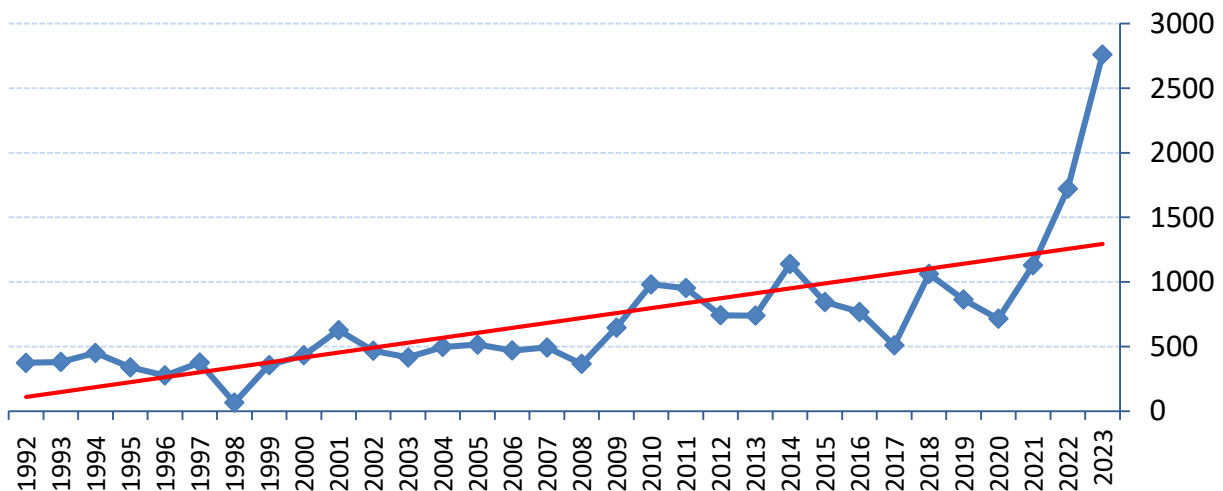


رسم بياني 2-147: النشاط على أسماك الربيان الكمية (بالطن) خلال عام 2023م.



والرسم البياني التالي يوضح كميات الإنزال السنوية لهذا النوع خلال الفترة (1992 – 2023م) حيث يلاحظ تحسن انتاج الروبيان خلال العامين الماضيين.

رسم بياني 2-148: انتاج الربيان (بالطن) خلال الفترة 1992-2023م



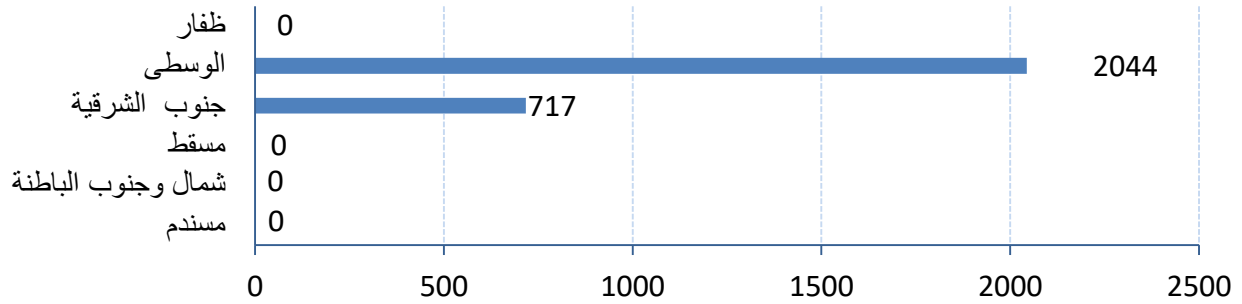


تتصدر محافظة الوسطى إنتاج الربيان حيث أنتجت ما نسبته 78% من إجمالي المصيد خلال الفترة 2019-2023م، كما أنتجت محافظة جنوب الشرقية ما نسبته 22%، بينما يكاد ينعدم في بقية المحافظات. وبين الجدول أدناه كميات الإنزال لهذا النوع حسب المحافظات خلال نفس الفترة، كما يبين الرسم الذي يليه تباين إنتاج المحافظات من الروبيان خلال عام 2023م.

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

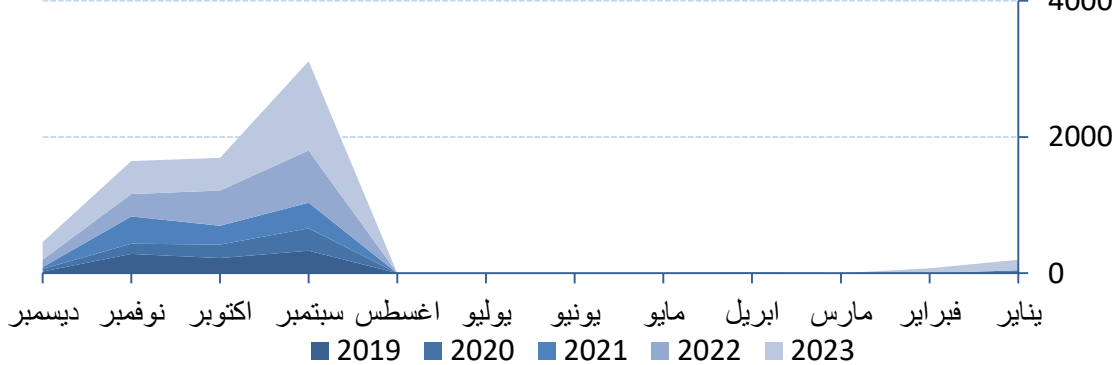
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	0	0	0	183	680	0	863
2020	0	0	0	144	570	0	714
2021	0	0	0	243	887	0	1130
2022	0	0	0	402	1319	0	1721
2023	0	0	0	717	2044	0	2761
الإجمالي	0	0	0	1206	4285	0	5490
النسبة	0%	0%	0%	22%	78%	0%	100%

رسم بياني 2-149: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للريبيان لعام 2023م



ويبدأ موسم صيد الربيان من شهر أغسطس ويصل إلى مستويات إنزال جيدة خلال الأشهر سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر كما أنه يصاد بكميات ضئيلة جدا خلال الربع الأول من كل عام حيث يغلق موسم صيده في نهاية شهر إبريل ولا يسمح بصيده خارج هذا الموسم.

رسم بياني 2-150: إنتاج الربيان (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023م





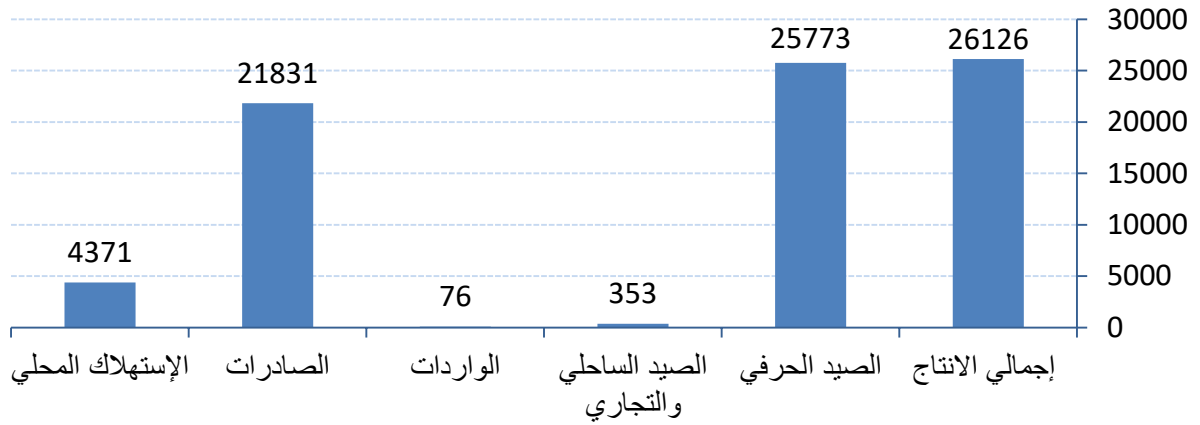
3- الحبار Cuttlefish

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
CUT	<i>Sepiidae</i>	حبار	Cuttlefish
SEPP	<i>Sepia pharaonis</i>	حبار	Pharaoh Cuttlefish
SQUI	<i>Loliginidae</i>	نقر	Squids

بلغ إجمالي مصيده من الصيد الحرفي خلال عام 2023 م ما يساوي 25773 طن مرتفعاً بنسبة 78 % عن عام 2022 م. ويُعدّ الحبار نوعاً مهماً من الرخويات ذات الأهمية الاقتصادية حيث قدر إجمالي قيمته بحوالي 42 مليون وقد صُدر منه قرابة 21831 طن فيما تم تسويق باقي الإنتاج محلياً وقدر الاستهلاك المحلي بـ 4371 طن.

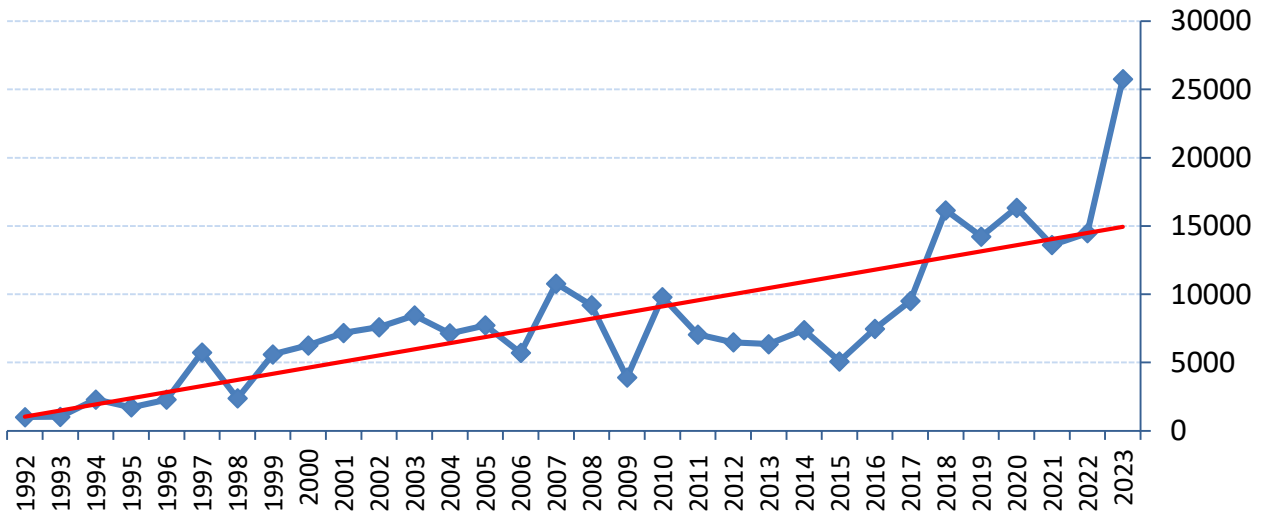


رسم بياني 2- 151: النشاط على اسماك الحبار الكمية (بالطن) خلال عام 2023 م.



يوضح الرسم البياني إجمالي كميات الإنزال للحبار خلال الأعوام من 1992 إلى 2023 م.

رسم بياني 2- 152: إنتاج الحبار (بالطن) خلال الفترة 1992-2023 م



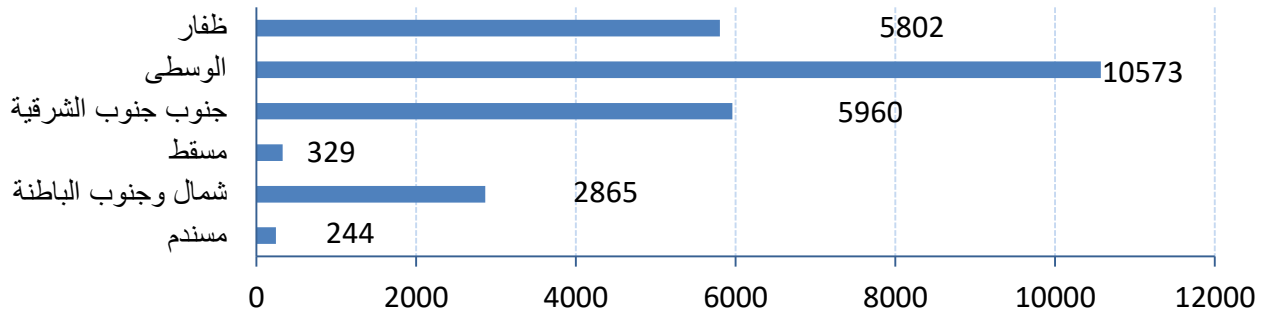


وتعتبر محافظات الوسطى جنوب الشرقية وظفار الأعلى إنتاجاً للحبار فقد بلغ إجمالي المصيد منه ما يساوي 40 % و 24 % و 19 % على الترتيب من إجمالي المصيد خلال الفترة 2019 – 2023 م فيما يقل إنتاجه في محافظة مسندم ومسقط. وبين الجدول أدناه كميات الإنزال لهذا النوع حسب المحافظات خلال نفس الفترة، كما يبين الرسم البياني الذي يليه تباين إنتاج المحافظات من الحبار خلال عام 2023 م.

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

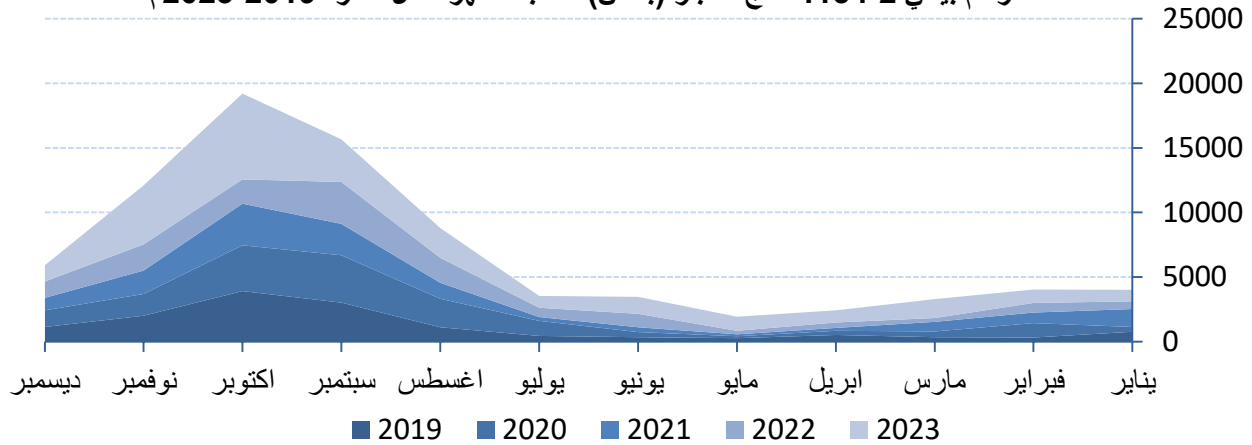
السنة	مسندم	شمال وجنوب الباطنة	مسقط	جنوب الشرقية	الوسطى	ظفار	جميع المحافظات
2019	466	2330	355	2481	5271	3326	14229
2020	224	1585	222	4134	6729	3450	16346
2021	448	1329	174	3993	6164	1497	13606
2022	217	1958	193	3514	5268	3328	14477
2023	244	2865	329	5960	10573	5802	25773
الإجمالي	1737	9343	1261	18260	29990	14221	74812
النسبة	2%	12%	2%	24%	40%	19%	100%

رسم بياني 2-153: تباين إنتاج المحافظات (بالطن) للحبار لعام 2023 م



يتم إنتاج الحبار خلال معظم أشهر السنة إلا أن كميات الإنزال تبدأ بالازدياد في الفترة التي تعقب شهر يونيو حتى يصل إلى مستويات إنزال عالية في الربع الأخير من كل عام ليبلغ ذروته في شهري سبتمبر وأكتوبر ويمتد أحياناً إلى شهر يناير.

رسم بياني 2-154: إنتاج الحبار (بالطن) حسب الشهر خلال الفترة 2019-2023 م





4- الصفيح Abalone:

الرمز	الاسم العلمي	الاسم المحلي	الاسم الإنجليزي
ABAL	<i>Haliotis Sp.</i>	صفيح	Abalone

وهو نوع نادر من الرخويات الذي تنفرد محافظة ظفار في إنتاجه بنسبة 100% نظراً لملائمة البيئة البحرية لمحافظة ظفار على حياة هذا النوع الفريد من الرخويات، ويعتبر من الأنواع الاقتصادية المهمة رغم محدودية كميته ويتم تصدير أغلبه إلى الأسواق الآسيوية عن طريق التجار المحليين المتخصصين في بيع وتداول الصفيح، وفي كثير من الأحيان يصعب رصده عن طريق استمارات الصادرات السمكية نظراً لطبيعة تجهيزه أثناء التصدير.



في عام 2019 أصدرت الوزارة قراراً بفتح موسم الصفيح لمدة 10 أيام فقط خلال الفترة من 11 – 20 ديسمبر 2019م، حيث بلغ إجمالي الإنتاج حوالي 24 طن فقط وبقيمة إجمالية بلغت حوالي 1 مليون ريال عماني. وقد ساهم 1740 غواص في هذا الإنتاج، وتم تسجيل 10 مواقع لإنتاج الصفيح لهذا العام 2019 وهي (حات، حاسك، حدين، حيطوم، حينو، سدح، صوب، فوشي، مرباط، وادي عين)

الجدير بالذكر أن الوزارة أصدرت قراراً بحظر صيد وجمع الصفيح خلال موسمي 2020 و2021 و2022 و2023م لإعطاء المخزون فرصة للتكاثر للحفاظ على استدامته. والرسم البياني أدناه يوضح كميات الإنزال السنوية خلال الأعوام 1992 إلى 2023م.

رسم بياني 2- 156: إنتاج الصفيح (بالطن) خلال الفترة 1992- 2023م

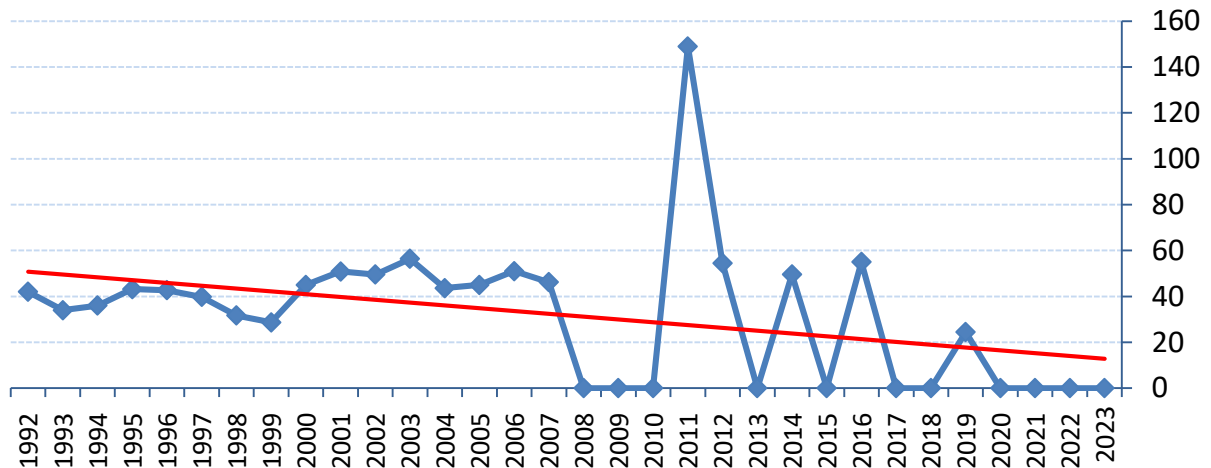




Table No.: 2 - 1

جدول رقم: 2 - 1

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

Artisanal Fishery: No. of Licenced Fishermen, Boats & Vessels by Wilaya during 2023.

الولاية	عدد قوارب/السفن	عدد الصيادين	Wilaya
	Number of boats\vessles	No.	
	سفن صيد حرفي	Fishermen	
	Lunch (Dhow)	FiberGlass	
محافظة مسندم			Musandam Governorate
بخاء	5	286	452
خصب	42	1476	2299
دبا	46	699	1351
المجموع	93	2461	4103
محافظتي شمال وجنوب الباطنة			Al-Batinah North & south Governorate
شνας	19	1087	2489
لوى	0	344	968
صحار	0	1397	3373
صحم	0	1255	2616
الخابورة	0	614	896
السويق	0	1068	2410
المصنعة	0	595	1309
بركاء	0	1060	2383
المجموع	19	7420	16443
محافظة مسقط			Muscat Governorate
السيب	0	717	1606
بوشر	1	376	823
مطرح	2	261	648
مسقط	0	774	1700
قريات	0	579	1252
المجموع	3	2708	6029
محافظة جنوب الشرقية			Al-Sharqiyah Governorate
صور	123	2217	4785
جعلان بني بو علي	194	3545	6664
جعلان بني بو حسن	15	412	1281
مصيرة	38	804	2345
المجموع	370	6977	15074
محافظة الوسطى			Al-Wusta Governorate
محوت	95	1015	3295
الدقم	18	831.9707776	1005.162651
الجازر	11	549	1098
المجموع	124	2396	5398
محافظة ظفار			Dhofar Governorate
شليم والحلايبات	14	723	764
سدح	7	434	1780
مرباط	47	876	3079
طاقة	0	443	1240
صلالة	9	1630	5076
رخيوت	2	168	471
ضلكوت	0	298	551
المجموع	79	4572	12961
إجمالي المحافظات	688	26533	60008

المصدر: دائرة الرقابة والتراخيص السمكية.





Table No.: 2 - 2

جدول رقم: 2 - 2

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

Artisanal Fishery: Number of Fishermen and Boats by Wilayat during 2019-2023.

Wilayat	2023		2022		2021		2020		2019		الولاية
	الصيادين القوارب**		الصيادين القوارب**		الصيادين القوارب**		الصيادين القوارب**		الصيادين القوارب**		
	Boats	Fisher-men	Boats	Fisher-men	Boats	Fisher-men	Boats	Fisher-men	Boats	Fisher-men	
Musandam Governorate											محافظة مسندم
Bukha	286	452	278	430	257	403	254	392	230	379	بخاء
Khasab	1476	2299	1451	2187	1342	2050	1311	1986	1091	1902	خصب
Daba	699	1351	713	1285	661	1205	654	1171	797	1166	دبا
Total	2461	4103	2442	3902	2260	3658	2219	3549	2118	3447	المجموع
Al-Batinah North & south Governorate											محافظة شمالي وجنوب الباطنة
Shinas	1087	2489	1056	2367	1040	2501	1022	2231	1021	2178	شناس
Liwa	344	968	328	921	323	973	317	868	273	850	لوى
Sohar	1397	3373	1333	3208	1312	3390	1289	3024	1136	2970	صحار
Saham	1255	2616	1198	2488	1179	2630	1158	2346	908	2298	صحم
Al-Khaburah	614	896	586	852	577	900	567	803	540	928	الخابورة
Al-Suwaiq	1068	2410	1019	2292	1003	2422	985	2161	1003	2125	السويق
Al-Musan'aah	595	1309	568	1245	559	1316	537	1174	520	1141	المصنعة
Barka	1060	2383	1012	2266	997	2394	979	2136	918	2051	بركاء
Total	7420	16443	7100	15639	6990	16526	6854	14743	6319	14541	المجموع
Muscat Governorate											محافظة مسقط
Seeb	717	1606	684	1527	704	1781	684	1523	612	1442	السبب
Bosher	376	823	360	783	370	914	365	782	337	756	بوشر
Mutrah	261	648	251	616	258	718	252	614	306	613	مطرح
Muscat	774	1700	739	1617	760	1886	741	1613	743	1562	مسقط
Quraiyat	579	1252	553	1191	569	1389	506	1188	511	1165	قريات
Total	2708	6029	2587	5734	2661	6688	2548	5720	2509	5538	المجموع
Al-Sharqiyah Governorate											محافظة جنوب الشرقية
Sur	2217	4785	2239	4551	2181	4345	2067	3942	1814	3766	صور
Jalaan Bu Ali	3545	6664	3577	6338	3485	6051	3303	5475	2980	5372	جعلان بني بو علي
Jalaan Bu Hassan	412	1281	408	1218	397	1163	376	1006	421	885	جعلان بني بو حسن
Masirah	804	2345	805	2230	785	2129	701	1994	1506	1902	مصيرة
Total	6977	15074	7029	14337	6848	13688	6447	12417	6721	11925	المجموع
Al-Wusta Governorate											المحافظة الوسطى
Mahoot	1015	3295	1064	3134	1188	2973	1107	2210	1065	2090	محوت
Al-Duqum	832	1005	812	956	914	907	847	674	865	745	الدقم
al-Jazir	549	1098	535	1044	602	991	558	737	782	725	الجازر
Total	2396	5398	2411	5134	2704	4871	2512	3621	2712	3560	المجموع
Dhofar Governorate											محافظة ظفار
Shalaim & Hallaniyat	723	764	704	727	735	746	706	679	783	674	شليم والحلانيات
Sadah	434	1780	421	1693	440	1737	423	1581	551	1575	سدح
Mirbat	876	3079	883	2928	921	3004	886	2734	905	2723	مرباط
Taqah	443	1240	423	1179	442	1210	424	1101	338	1095	طاقه
Salalah	1630	5076	1565	4828	1636	4953	1571	4508	1668	4442	صلالة
Rakhyut	168	471	162	448	169	460	162	419	170	407	رخيوت
Dhalkut	298	551	284	524	297	537	285	489	236	478	ضلكوت
Total	4572	12961	4442	12327	4640	12647	4457	11511	4651	11394	المجموع
Region Total	26533	60008	26011	57073	26103	58078	25037	51561	25030	50405	إجمالي المحافظات





Table No.: 2 - 3

جدول رقم: 2- 3

الصيد الحرفي : عدد القوارب الصالحة للعمل (تمارس المهنة) حسب الولاية من مسح تحديث بيانات قوارب وسفن الصيد الحرفي 2014م.

Artisanal Fishery: Number of working boats (practicing the profession) according to boat survey data update 2014.

Wilaya	الإجمالي Total	HO هوري	SH شاشة	LM المنيوم	LA (F) لنش فيير	LA لنش خشب	FG فييرجلاس	الولاية
Musandam Governorate								محافظة مسندم
Bukha	173	0	0	0	1	2	170	بخا
Khasab	1226	12	0	1	47	29	1137	خصب
Daba	326	0	0	0	3	6	317	دبا الببعة
Subtotal	1725	12	0	1	51	37	1624	الإجمالي
Al-Batinah North & south Governorate								محافظة شمال وجنوب الباطنة
Shinas	672	0	0	0	16	4	652	شناص
Liwa	197	0	1	0	0	0	196	لوى
Sohar	862	1	0	0	0	8	853	صحر
Saham	766	0	12	2	0	2	750	صحم
Al-Khaburah	455	0	5	1	1	7	441	الخابورة
Al-Suwaik	1055	1	32	3	2	7	1010	السويق
Al-Musan'aah	470	0	0	0	0	5	465	المصنعة
Barka	845	0	0	0	0	5	840	بركاء
Subtotal	5322	2	50	6	19	38	5207	الإجمالي
Muscat Governorate								محافظة مسقط
Seeb	502	0	0	0	0	2	500	السيب
Bosher	278	0	0	0	0	0	278	بوشر
Quraiyat	447	4	0	0	1	2	440	قريات
Muscat	582	0	0	0	0	0	582	مسقط
Mutrah	223	0	0	0	0	1	222	مطرح
Subtotal	2032	4	0	0	1	5	2022	الإجمالي
Al Sharqiyah South Governorate								محافظة جنوب الشرقية
Jalaan Bu Ali	363	0	0	0	20	2	341	جعلان بني بو حسن
Jalaan Bu Hassan	1711	0	0	0	190	6	1515	جعلان بني بو علي
Sur	747	0	0	0	55	21	671	صور
Masirah	1028	2	0	0	82	1	943	مصيرة
Subtotal	3849	2	0	0	347	30	3470	الإجمالي
Al-Wusta Governorate								محافظة الوسطى
al-Jazir	748	0	0	0	18	3	727	الجازر
Al-Duqum	1083	0	0	0	0	37	1046	الدقم
Mahoot	992	3	0	0	111	32	846	محوت
Subtotal	2823	3	0	0	129	72	2619	الإجمالي
Dhofar Governorate								محافظة ظفار
Rakhyut	76	0	0	2	0	0	74	رخيوت
Sadah	431	0	0	0	0	8	423	سدح
Shalaim & Hallaniyat	869	0	0	0	0	1	868	شليم وجزر الحلتيا
Salalah	481	0	0	0	0	1	480	صلالة
Dhalkut	122	0	0	0	0	0	122	ضلكوت
Taqah	150	0	0	1	0	7	142	طاقه
Mirbat	465	0	0	0	46	4	415	مرباط
Subtotal	2594	0	0	3	46	21	2524	الإجمالي
Region Total	18345	23	50	10	593	203	17466	إجمالي المحافظات

Code	Type	Description	الوصف
FG	FiberGlass	Small boat between 10 and 42 feet's with outboard engine	قارب فييرجلاس (10 - 42 قدم) محرك خارجي
LA	Lunch (Dhow)	Wood or fiberglass vessels between 10 and 30 meter (inboard engine)	سفينة حرفية بمحرك داخلي (10-30م)
LM	Alaminum	Small boat between 10 and 30 feets with outboard engine	قارب المنيوم (10 - 30 قدم) محرك خارجي
SH	Shashah	Small boat between 10 and 18 feets with outboard engine	قارب من سعف النخيل (10 - 18 قدم) محرك خارجي
HO	Hori	Small boat made from wood between 10 and 42 feets with outboard engine	قارب خشبي (10 - 42 قدم) محرك خارجي





Table No.: 2 - 4

جدول رقم: 2 - 4

الصيد الحرفي : عدد وحدات الصيد العاملة (إطار المسح) خلال عام 2023 .

Artisanal Fishery: Number of Fishing Units Operating (frame survey) in 2023.

Boat - Fishing Gear Code	الإجمالي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير
	Total	Dec	Nov	Oct	Sep	Aug	Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan
Musandam Governorate													
FG(HL+TL)	4431	377	393	401	380	282	304	385	414	426	369	346	354
FG(NET)	3830	389	393	332	267	200	248	278	306	284	355	394	384
FG(FT)	2472	217	201	226	239	229	219	157	146	186	224	213	215
LA(Beach Seine)	162	15	16	14	12	2	2	9	14	21	18	19	20
Beach Seine	827	66	71	67	59	50	47	58	75	81	87	87	79
LA(HL+TL)	178	10	21	24	22	17	17	16	18	12	9	7	5
LA(FT)	439	40	30	29	33	27	26	27	34	46	47	49	51
Al-Batinah North & south Governorate													
محافظة شمال وجنوب الباطنة													
FG(HL+TL)	9815	793	857	885	858	859	870	852	797	789	794	755	706
FG(NET)	20469	1703	1692	1689	1701	1708	1696	1714	1716	1707	1700	1716	1727
FG(FT)	10155	874	882	858	871	832	843	831	835	839	840	833	817
Beach Seine	1120	96	96	91	94	92	93	92	93	93	93	94	93
LA(HL+TL)	123	8	9	11	11	13	15	11	15	8	9	7	6
LA(Net)	233	19	17	19	19	19	16	18	20	22	20	22	22
LA(FT)	287	27	28	24	24	21	21	24	18	24	25	25	26
Muscat Governorate													
محافظة مسقط													
FG(HL+TL)	6773	558	563	564	568	584	584	573	563	554	554	555	553
FG(NET)	12147	1016	1007	1003	1006	994	993	1009	1016	1026	1026	1024	1027
FG(FT)	1282	110	114	116	111	106	106	103	104	103	103	103	103
Beach Seine	216	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
LA(Net)	42	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Al Sharqiyah South Governorate													
محافظة الشرقية													
FG(HL+TL)	7068	732	725	724	520	378	288	308	523	715	716	722	717
FG(NET)	7064	719	690	621	592	348	307	312	596	742	737	711	689
FG(FT)	1062	131	131	105	82	46	43	49	69	78	85	119	124
FG(Shrimps-Trawler)	246	0	82	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0
FG(CuttleFish+Squid)	2002	369	369	369	369	246	90	90	20	20	20	20	20
FG(Lobster)	320	0	0	0	0	0	0	0	0	160	160	0	0
LA(HL+TL)	140	16	15	10	10	10	8	6	7	12	13	19	14
LA(Net)	2286	205	205	209	205	144	144	145	205	208	207	202	207
LA(FT)	39	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
FG(Small Pelagic Net)	1012	95	95	95	92	55	55	55	90	95	95	95	95
Al-Wusta Governorate													
محافظة الوسطى													
FG(HL+TL)	8930	903	908	911	839	348	269	272	873	901	896	904	906
FG(NET)	7396	714	671	668	681	240	273	349	869	626	712	798	795
FG(FT)	407	45	46	45	45	2	0	2	42	45	45	45	45
FG(Shrimps-Trawler)	936	60	292	292	292	0	0	0	0	0	0	0	0
FG(CuttleFish+Squid)	1989	390	390	390	390	239	45	45	20	20	20	20	20
FG(Lobster)	532	0	0	0	0	0	0	0	0	268	264	0	0
LA(HL+TL)	195	23	20	26	14	9	8	9	18	17	17	17	17
LA(Net)	2604	260	261	257	224	100	100	103	259	260	260	260	260
FG(Small Pelagic Net)	1110	118	118	118	93	23	23	27	118	118	118	118	118
Dhofar Governorate													
محافظة ظفار													
FG(HL+TL)	13928	1167	1170	1217	1375	817	819	748	1380	1187	1223	1413	1412
FG(NET)	1414	118	122	144	99	27	19	28	123	238	226	133	137
FG(FT)	4448	584	586	382	201	90	80	130	438	442	467	526	522
FG(CN)	801	48	43	42	30	20	20	71	191	180	40	58	58
FG(CuttleFish+Squid)	2871	567	567	567	567	268	105	80	30	30	30	30	30
FG(Lobster)	908	0	0	0	0	0	0	0	0	454	454	0	0
Beach Seine	26	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3	3	3
LA(HL+TL)	328	49	47	45	42	23	16	14	16	13	17	23	23
LA(Net)	401	12	15	18	20	37	44	46	47	45	41	38	38
LA(FT)	24	2	2	1	2	0	0	1	2	5	5	2	2
CODE	Description												
FG	Outboard engine boat(10-42 feet)												
LA	Dhow vessels (inboard engine)												
BSN	Beach seine net												
FT	Fish trap												
HL	Hand line												
TL	Troll line												
الوصف													
قارب (10 - 42 قدم) محرك خارجي													
لش بمحرك داخلي													
ضاغية - جاروف													
دوباية - قرقور													
خيطة													
حداق													





Table No.: 2 - 5

جدول رقم: 2- 5

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

Artisanal Fishery: Total Landing in (ton) for all Governorate 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جذير	2558	9059	10752	9904	7558	3271	1701	1009	2207	2908	8150	6790	65866	Yellowfin tuna
سهوة	2341	1025	2026	2450	4042	2222	1268	1853	1635	2799	1959	1244	24865	Longtail tuna
صدة	1135	491	314	396	872	328	356	105	354	316	290	826	5784	Kawakawa
سقطانة	65	57	115	47	210	107	32	17	425	47	245	19	1384	Striped bonitt
تبانة	372	1155	653	421	182	169	205	417	483	216	132	118	4522	Frigate tuna
حقيبة	38	6	10	15	26	1	6	5	21	7	32	0	166	Skipjack
تونات اخرى	2467	3010	1783	208	154	289	169	344	2211	755	2294	1356	15040	Other tuna
كنعد	636	1475	416	125	84	32	49	42	89	3918	2218	3285	12370	Kingfish
حبس	100	347	354	793	625	333	308	196	508	188	296	338	4386	Queenfish
عقام	1516	914	855	874	789	888	817	583	803	1422	986	1075	11523	Baracuda
سكل	44	82	31	29	39	12	29	12	13	31	22	71	417	Cobia
ميخ	158	143	413	298	287	149	93	101	222	421	652	60	2997	Sailfish
صال كبير	1220	1435	947	1535	1158	840	788	675	1216	3352	1902	1412	16480	Large Jacks
اخرى	546	164	468	389	329	132	170	1538	3539	1926	1913	214	11329	Other
اجمالي	13196	19365	19138	17485	16356	8773	5991	6897	13726	18304	21092	16808	177131	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	30373	19989	15615	13214	11773	13083	2702	9407	35671	47694	25483	32252	257256	Sardine
ضلعة	2084	1504	2673	1959	1485	1511	1509	3223	2871	14378	8966	15939	58102	Indian Macker
برية	5760	1326	732	1777	1131	17	695	1079	1066	67	391	1050	15090	Anchovy
صال صغير	1269	1773	1969	1181	1289	2016	887	2186	3058	4715	3609	6427	30379	Small Jacks
بباج	1017	591	971	1171	497	308	190	364	1233	1472	1708	3474	12995	Mullet
خرخور	147	283	606	19	26	11	16	48	84	12	25	54	1332	Needlefish
اخرى	30	34	38	39	87	65	29	62	186	190	80	63	903	Other
الإجمالي	40680	25500	22604	19360	16288	17011	6028	16369	44169	68527	40263	59260	376058	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	2086	1012	1463	1105	786	581	551	448	834	1850	2162	2013	14891	Emperor
كوفر	993	525	364	698	540	803	545	532	1466	744	684	939	8833	Seabream
هامور	389	288	293	419	350	213	381	333	428	880	673	482	5130	Grouper
صارف	368	643	659	2160	1695	369	283	370	919	1754	982	1868	12072	Croacker
نجرور	501	557	649	275	339	210	164	361	329	844	469	787	5484	Sweetlips
حمراء	162	124	207	1030	2732	772	1140	666	2017	5196	2503	634	17183	Snapper
عندق	232	170	116	103	125	35	16	213	95	56	715	882	2758	Jobfish
صافي	284	281	485	293	444	267	229	230	547	798	991	1068	5916	Rabbitfish
جام	616	674	2596	4286	2457	1269	440	876	506	960	408	542	15630	Catfish
صفلق	1548	3364	1404	1171	511	353	354	770	819	1922	1573	1270	15057	Ribbonfish
اخرى	546	495	639	735	863	747	788	1223	502	520	686	607	8352	Other
الإجمالي	7725	8135	8875	12277	10843	5618	4890	6024	8462	15522	11846	11092	111307	Subtotal
قروشيات														Sharks & Rays
جرجور	250	338	304	632	575	437	371	195	690	622	496	357	5268	Sharks
طباق	72	59	134	29	55	232	113	127	38	77	33	33	1001	Rays
الإجمالي	322	397	438	661	629	669	484	322	728	699	528	390	6269	Subtotal
قشريات ورخويات														Crustaceas & Molluscs
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	896	1059	1463	927	1103	1298	927	2294	3303	6657	4578	1269	25773	Cuttlefish
صفيلح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	1048	1161	1784	1060	1148	1308	927	2311	4612	7228	5158	1589	29334	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fish's
أخرى	937	948	1014	1120	566	182	356	649	23	155	66	484	6501	Other
المجموع الكلي	63908	55506	53853	51962	45829	33562	18676	32573	71719	110435	78954	89623	706601	Grand Total





Table No.: 2 - 6

جدول رقم: 2-6

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

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) for all Governorate 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جذير	5395	11900	10393	9550	7295	3998	2728	1598	3513	3718	10288	9104	79481	Yellowfin tuna
سهوة	4524	1886	3285	2959	4904	2923	1876	2711	2651	3478	2511	2078	35787	Longtail tuna
صدة	1669	462	257	283	654	282	496	78	362	372	314	847	6076	Kawakawa
سقطانة	65	65	60	40	93	54	25	7	207	45	169	14	843	Striped bonitt
تبانة	166	238	172	193	55	49	53	116	188	81	67	59	1437	Frigate tuna
حقيبة	45	6	20	15	41	0	9	5	21	4	16	0	181	Skipjack
تونات أخرى	603	612	381	59	63	86	62	152	778	209	842	243	4089	Other tuna
كنعد	2217	4390	1201	363	302	123	160	133	242	10007	6434	10523	36096	Kingfish
حبس	76	260	312	538	496	214	250	129	232	138	153	284	3081	Queenfish
عقام	1377	596	633	597	623	667	661	435	700	767	679	823	8558	Baracuda
سكل	81	151	60	55	83	27	73	26	26	61	37	117	796	Cobia
مبخ	312	259	517	381	330	169	103	139	306	365	545	69	3496	Sailfish
صال كبير	1583	1798	1368	1585	1364	1073	855	774	1376	2929	1945	1420	18072	Large Jacks
أخرى	314	122	264	191	184	73	110	843	1819	803	847	172	5741	Other
اجمالي	18426	22746	18924	16811	16487	9736	7462	7146	12419	22977	24846	25753	203733	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	3312	2273	2353	1701	1423	2313	458	1417	7028	5677	3101	4927	35986	Sardine
ضبعة	1480	1161	2165	1445	1011	1012	1033	2393	2305	3730	1948	4825	24507	Indian Macker
برية	1829	418	258	636	351	17	158	247	225	21	98	399	4656	Anchovy
صال صغير	704	725	869	612	804	1283	528	1079	1301	1517	1207	2436	13065	Small Jacks
بباج	504	552	867	635	423	225	166	336	1029	1121	951	1875	8684	Mullet
خرخور	86	138	251	16	15	7	16	16	41	8	16	31	640	Needlefish
أخرى	17	28	22	11	48	87	29	43	60	62	25	22	453	Other
الإجمالي	7932	5294	6784	5056	4075	4944	2387	5531	11990	12136	7346	14515	87991	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	2154	1238	1588	1119	1010	695	512	636	1041	2207	2181	1945	16326	Emperor
كوفر	760	660	394	700	445	599	627	537	899	585	557	675	7438	Seabream
هامور	703	540	489	665	566	354	649	573	917	1375	1090	783	8703	Grouper
صارف	261	407	370	990	795	223	191	215	359	778	434	1270	6292	Croacker
نجرور	562	427	711	273	422	270	213	289	337	831	309	629	5273	Sweetlips
حمراء	210	107	236	381	704	259	330	246	519	1238	543	233	5008	Snapper
عندق	292	200	117	137	25	118	16	205	115	50	683	964	2920	Jobfish
صافي	119	125	237	169	224	161	183	228	357	501	532	487	3323	Rabbitfish
جام	137	193	666	1796	311	134	78	121	132	343	145	588	4645	Catfish
صفلق	1622	3655	1527	1211	484	431	321	656	898	1935	1353	1134	15228	Ribbonfish
أخرى	378	451	469	460	481	394	470	666	456	447	636	466	5774	Other
الإجمالي	7198	8002	6805	7900	5560	3545	3590	4371	6031	10290	8463	9175	80929	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	340	411	409	537	763	432	400	183	669	512	542	390	5590	Sharks
طباق	108	49	124	43	24	163	80	106	37	112	38	55	936	Rays
الإجمالي	448	459	533	580	787	596	480	289	707	624	579	445	6526	Subtotal
قشريات ورخويات														Crustaceas & Molluscs
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
صفيلح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	1679	2024	4692	2416	2168	2158	1569	4431	7568	13160	9671	2632	54168	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fish's
أخرى	878	771	828	913	519	224	480	670	30	167	68	427	5973	Other
المجموع الكلي	36561	39297	38566	33675	29596	21203	15967	22437	38744	59354	50973	52946	439320	Grand Total



Table No.: 2 - 7

Artisanal Fishery: Total Landing in (ton) by species for all Governorate during 2023.

Species	Month الإجمالي													النوع
	Total	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	
Lethrinidae	2634	722	311	205	74	18	50	75	260	242	288	144	244	شعري
Lethrinus lentjan	2118	27	308	119	136	55	146	295	164	113	316	324	115	شعري
Lethrinus nebulosus	5962	854	665	1106	441	311	78	100	256	378	467	432	873	شعري - خوذير
Lethrinus microdon	1220	157	149	240	122	32	75	53	48	84	109	58	91	شعري - خطام - سولي
Lethrinus mahsena	39	4	3	1	3	9	4	0	3	0	0	3	9	شعري - كهل - شعري سماوي
Lethrinus harak	2639	248	725	152	47	23	48	58	27	288	283	52	687	شعري - حمشكة
Other lethrinidae	280	0	0	26	10	0	149	0	28	0	0	0	66	شعري
Sparidae	775	355	47	40	26	10	35	7	14	54	41	90	54	كوغر - فرنكة
Argyrops spinifer	1480	211	140	169	91	113	84	78	43	89	95	174	192	كوغر - فرنكة - ضعرة
Argyrops filamentosus	94	18	1	0	1	0	1	11	2	2	2	30	26	كوغر- فرنكة- ضاف- طرحة
Cheimerus nufar	3083	145	124	223	853	203	362	482	159	184	92	122	133	سبة - كوفر
Acanthopagrus bifasciatus	206	35	21	59	13	9	4	7	24	8	7	10	9	بنت اللوخذه - فسكرة - ربابة
Rhabdosargus sarba	583	58	55	55	52	4	33	11	64	134	51	31	35	شعم - قابض - ضاف
Pagellus affinis	666	17	24	53	143	118	13	182	47	9	19	26	16	نزحة - سبة
Acanthopagrus latus	608	77	120	38	146	75	5	4	29	21	28	13	53	صبيطي - ضاف
Other sparidae	1338	23	151	106	142	0	7	22	158	198	29	29	475	كوغر
Serranidae	445	111	139	14	20	9	10	9	41	2	30	32	29	هامور
Epinephelus areolatus	548	51	52	106	98	25	25	14	16	51	28	35	47	هامور - غثقوق
Epinephelus chlorostigma	629	72	36	212	98	40	6	12	20	25	57	27	25	هامور - غثقوق اسود
Epinephelus tauvina	256	22	14	16	20	7	16	11	16	39	27	25	43	سمان - وني
Epinephelus diacanthus	435	14	74	225	1	0	3	1	19	48	9	3	39	هامور - ديسكو
Epinephelus stoliczkae	178	29	23	43	31	6	2	4	2	8	10	8	13	هامو - قطيط - حيدر مضروط
Epinephelus radiatus	9	0	0	0	1	0	6	0	0	0	1	0	0	هامو - دفن مخطط - خلخل
Epinephelus epistictus	2304	155	255	167	160	246	300	160	221	244	109	147	141	هامور - دفن منقط - برطام
Epinephelus tukula	259	28	69	89	0	0	0	0	0	2	23	0	48	هامور - واقد
Other serranidae	66	0	11	8	0	0	13	3	15	0	0	12	4	هامور
Sciaenidae	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صارف - شمالي - اشخلي
Atractoscion aequidens	6321	1042	536	932	163	56	32	108	987	1630	566	122	147	اشخلي
Otolithes ruber	3622	531	426	442	742	224	210	65	486	189	58	205	46	صارف، يم ، ديوش
Protonibea diacanthus	303	77	4	105	0	0	1	10	0	3	5	26	73	صارف كبير - صارف اصفر
Argyrosomus heinii	424	86	0	1	0	38	25	100	33	104	2	29	5	صارف اسود - اشخلي - مناية
Umbrina ronchus	143	133	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	صارف - اشخلي
Pseudolithus senegalensis	1228	0	0	274	3	42	15	86	189	234	29	262	94	صارف كبير
Other scianidae	30	0	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0	3	صارف
Haemulidae	1033	147	60	217	38	1	24	39	138	21	239	19	91	نجرور- خناي - خشم - خشام
Plectorhinchus pictus	906	140	118	228	47	5	13	4	109	57	81	42	62	خشم - خشام الحمار الوحشي
Plectorhinchus schotaf	972	106	138	103	44	53	76	41	55	98	98	75	85	خشم - خناي - خشام اسود
Pomadasys argenteus	1014	298	49	54	32	91	23	51	4	16	115	259	23	نجرور - كوهان - قرحان
Pomadasys commersonnii	1165	83	35	211	127	210	12	11	21	69	92	124	170	مضوت - نجرور - قرحان
Plectorhinchus playfairi	81	1	3	5	12	3	3	1	0	8	7	26	11	خشم مجزح (مخطط) - خناي
Plectorhinchus flavomaculatus	171	8	10	26	29	0	0	62	1	3	16	1	15	خشم ذهبي - خناي
Other Haemulidae	142	3	56	0	0	0	12	1	11	2	1	11	43	نجرور
Lutjanidae	94	5	1	1	1	14	7	21	18	12	6	3	4	حمرء - نيسر
Lutjanus ehrenbergii	16206	511	2389	5146	1976	629	1043	697	2575	962	137	69	70	قوران - قلابة - نيسر ابو نقطة
Lutjanus malabaricus	250	20	20	35	13	2	70	7	22	10	27	14	12	حمرء
Lutjanus rivulatus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	زيك - زكن - حمرء
Lutjanus madras	159	4	2	3	8	13	14	19	30	13	25	15	15	قلابة حمرء - نيسر احمر
Lutjanus bengalensis	177	45	67	9	17	5	5	4	3	1	5	2	13	قلابة مخططة - شوقية - حمرء بخطوط عريضة
Lutjanus coerulolineatus	211	48	24	0	0	2	0	3	54	26	7	16	30	قلابة - حمرء الخط الأزرق - عشاق
Pristipomoides typus	1133	320	212	22	39	194	4	4	21	73	21	87	137	عنق- حمام
Pristipomoides filamentosus	811	384	165	33	40	0	7	31	22	3	8	50	67	عنق - خبيبة
Pristipomoides multidens	815	178	338	1	16	20	5	0	83	27	87	33	29	عنق
Other lutjanidae	85	2	0	1	1	0	0	21	30	6	1	5	18	حمرء
Nemipteridae	611	17	13	16	45	323	73	5	14	27	18	44	16	غزوان
Nemipterus bipunctatus	447	11	32	21	57	43	28	54	29	24	40	56	52	غزوان
Nemipterus japonicus	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	غزوان مخطط
Other nemipteridae	69	4	21	8	12	6	1	5	2	6	0	2	3	غزوان
Mullidae	1006	35	32	12	13	94	268	233	114	143	37	0	23	سلطان ابراهيم - كاسر مله - حدي
Mulloidichthys flavolineatus	131	73	18	0	8	14	2	7	7	3	0	0	0	سلطان ابراهيم، ميراج
Mulloidichthys vanicolensis	138	0	8	3	8	19	8	33	4	7	18	18	12	سلطان ابراهيم - كاسر مله - حدي الساحل
Parupeneus macronema	37	1	15	2	0	0	5	2	0	8	0	4	0	سلطان ابراهيم ، حدي
Parupeneus heptacanthus	411	42	63	44	34	17	17	7	77	38	28	21	23	سلطان ابراهيم
Upeneus sulphureus	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	0	0	سلطان ابراهيم، حدي الاعماق، نقون، ميراج
Parupeneus cyclostomus	10	7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	سلطان ابراهيم، حدي



Table Continued No.: 2 - 7

Artisanal Fishery: Total Landing in (ton) by species for all Governorate during 2023.

Species	الشهر												النوع	
	الإجمالي	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02		01
Parupeneus barberinus	45	1	0	8	2	2	0	3	1	0	7	3	18	سلطان ابراهيم ، حدي
Siganidae	873	420	426	3	1	0	2	0	5	9	0	3	2	صافي
Siganus javus	903	35	118	74	39	85	73	160	84	46	121	64	4	صافي، ضيفي
Siganus canaliculatus	3758	612	446	695	495	132	112	75	328	191	313	154	204	صافي عربي - سيمنة
Siganus sutor	383	0	0	26	12	14	42	32	26	47	50	60	74	صافي - سيسان أسود - سيذوب
Aridae	15630	542	408	960	506	876	440	1269	2457	4286	2596	674	616	جام-خن
Trichiurus lepturus	15057	1270	1573	1922	819	770	354	353	511	1171	1404	3364	1548	سيف زلتود - خروويل - بعيلي
Acanthuridae	32	0	2	1	4	2	4	0	6	2	5	5	0	فرض
Holocentridae	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	ديك
Psettodes erumei	249	8	13	37	31	2	9	25	72	5	26	7	12	كبش البحر - سمكة موسى - كلب البحر
Bothidae	8	1	1	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	خبز البحر، شرس، منيس
Cynoglossus bilineatus	717	8	6	1	0	163	17	62	109	228	5	104	14	وطيء - بلاص - منيسة - لسان البحر
Synodontidae	678	1	9	6	3	153	132	106	130	35	36	17	49	حاسوم - ابو لين - شنيوح
Terapontidae	1662	96	59	113	101	294	134	117	151	97	219	68	214	ميمامه - برعرم - جمجام
Scariidae	1666	271	354	211	158	45	40	43	101	79	171	115	77	بيقاء - جن - برقة
Plotosus spp	83	1	4	3	2	8	10	2	6	5	5	13	24	ليصدخن الثعبان
Ephippidae	46	0	0	1	6	5	5	9	19	0	0	0	0	مشط - ثور - عداد
Chaetodontidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مشط - يقوف - يوشامي
Dentrsal	285	29	33	28	18	32	34	25	17	25	18	17	9	اسماك قاعية
Scombridae	351	28	33	23	1	49	21	44	14	5	9	21	103	تونه
Thunnus albacares	65866	6790	8150	2908	2207	1009	1701	3271	7558	9904	10752	9059	2558	جيتز
Thunnus tonggol	24865	1244	1959	2799	1635	1853	1268	2222	4042	2450	2026	1025	2341	سهوة
Euthynnus affinis	5784	826	290	316	354	105	356	328	872	396	314	491	1135	صده - شروري
Sarda orientalis	1384	19	245	47	425	17	32	107	210	47	115	57	65	سقطلة - مرمره
Auxis thazard	4522	118	132	216	483	417	205	169	182	421	653	1155	372	تبقه-دره
Katsuwonus pelamis	166	0	32	7	21	5	6	1	26	15	10	6	38	حقيبة
Scomber japonicus	14689	1329	2261	732	2210	295	147	245	140	203	1774	2989	2363	فاهي - عطار
Scomberomorus commerson	12349	3282	2205	3918	86	42	49	32	83	125	415	1475	635	كند
Acanthocybium solandri	21	3	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	كند افريقي - كند السواحل
Rastrelliger kanagurta	58102	15939	8966	14378	2871	3223	1509	1511	1485	1959	2673	1504	2084	ضلعة - كركة - باغة
Sphyraenidae	2351	134	189	168	167	70	177	227	297	191	239	86	404	عقام - قد
Sphyraena barracuda	1163	36	54	576	61	9	16	54	42	121	80	58	56	عقام - قد
Sphyraena jello	6509	593	477	621	464	296	537	602	420	551	461	610	877	عقام - قد
Sphyraena forsteri	1280	312	263	46	68	103	72	6	19	10	68	147	167	عقام - قد
Sphyraena obtusata	125	0	2	2	43	28	16	0	11	2	5	5	11	عقام - قد - غليه
Other sphyraenidae	96	0	0	10	0	77	0	0	0	0	1	8	0	عقام - قدا
Rachycentridae	417	71	22	31	13	12	29	12	39	29	31	82	44	سكل - سكل
Istiophoridae	789	48	44	52	126	26	43	61	134	59	22	68	105	ميخ - سنسول
Istiophorus platypterus	1595	12	566	37	24	39	49	48	123	239	389	56	13	سنسول
Istiompax indica	181	0	38	29	36	1	0	8	17	0	0	16	35	ميخ - عتير
Xiphias gladius	432	0	2	303	36	35	0	32	14	0	2	4	4	عتير ابو سيف - جارج
Carangidae	738	58	53	43	61	43	22	158	48	116	22	83	31	صال
Scomberoides commersomnianus	3878	338	291	134	443	170	244	294	469	776	310	319	91	حبس - مشكل - زرب
Scomberoides tala	508	0	5	53	65	27	64	39	156	17	44	29	9	حبس - مشكل - زرب-لحلاح
Carangoides gymnostethus	43	5	20	1	1	0	1	3	2	2	2	4	2	مسليه
Caranx heberi	1793	155	397	166	88	36	54	101	449	104	75	40	128	صال - قشران اصفر
Seriola dumerili	1531	142	159	681	116	88	17	28	25	36	75	96	68	حمام - ابو راس - غزال- شطروخ
Carangoides armatus	390	2	9	20	179	54	1	60	8	2	4	38	14	صال-بيوض-حبس
Carangoides fulvoguttatus	1945	188	348	1058	39	75	37	15	21	58	25	59	21	صال البقع الصفراء - قيصانه
Carangoides malabaricus	233	13	9	8	4	5	8	32	5	40	27	28	54	صال ملباري- جاش
Caranx melampygus	229	15	7	25	20	5	23	67	28	8	0	21	10	صال مزرقي الزعائف - مسليه
Carangoides chrysophrys	829	63	78	479	43	67	6	0	8	21	17	17	30	صال كبير الخطم
Carangoides bajad	1508	229	160	220	117	31	87	120	124	90	94	175	61	صال البقع البرتقالية -الصال الساطحي - قيصانه
Gnathanodon speciosus	1451	128	283	297	99	6	2	14	85	47	142	78	269	كفدار - خنم - بكس - زريدي
Alectis indica	618	42	72	60	41	37	46	11	25	41	65	82	97	خايط
Caranx ignobilis	1803	172	206	150	56	42	99	143	143	214	149	387	42	قشران ابو راس - طمكري- صال صلاق
Caranx lugubris	63	0	1	2	1	0	0	0	1	0	40	17	0	القشران الأسود
Caranx sexfasciatus	1722	147	35	27	251	102	266	71	68	549	62	125	19	قشران ابيض- جاش
Seriolina nigrofasciata	30	0	2	3	11	0	2	1	2	1	1	0	8	الغزالة السوداء - حمام - باعيل
Trachinotus blochii	419	1	9	51	0	4	16	1	8	37	2	33	257	طلاح - رحيصة
Trachinotus botla	93	1	0	0	0	28	51	1	0	0	1	3	9	طلاح- رحيصة- ابو ليفة
Trachinotus africanus	227	36	6	9	0	20	1	0	0	0	22	72	61	طلاح- رحيصة
Elagatis bipinnulata	198	4	11	18	50	25	9	4	23	21	19	10	2	غزال - غنمة
Decapterus kurroides	6629	631	395	462	917	821	324	896	692	312	689	334	158	صيمة - صيمة حمراء الذيل
Selar crumenophthalmus	7956	1526	886	582	444	815	279	755	274	417	498	1031	449	صيمة كبيرة العين
Selaroides leptolepis	2785	72	507	408	467	330	46	81	66	5	405	298	101	صيمة صفراء الخط
Atule mate	1294	504	82	181	184	136	21	76	50	16	33	4	7	غرابية - قصير
Megalaspis cordyla	506	47	68	14	43	2	15	27	4	22	125	23	116	ديلوود- بمضيرص
Parastromateus niger	20	1	1	0	1	4	2	7	0	4	0	0	0	حلو ابود - زبيدي
Alepes djedaba	11189	3646	1671	3066	1003	79	200	174	202	406	220	84	437	مزارقة - قصمة - جنيس
Other carangidae	615	12	37	34	39	5	41	11	85	145	104	66	36	صال
Chanos chanos	720	42	22	27	47	49	5	4	99	124	293	5	2	بيهر
Coryphaenidae	10423	172	1889	1896	3486	1481	159	128	177	217	135	148	536	عظفونص
Pomatomus saltatrix	185	0	2	3	6	6	7	0	54	48	40	12	8	ملكوكة



Table Continued No.: 2 - 7

Artisanal Fishery: Total Landing in (ton) by species for all Governorate during 2023.

Species	الشهر												النوع	
	الإجمالي	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02		01
Total	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01		
Large pelagic	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	سطحي كبير	
Clupeidae	11809	0	194	2156	632	95	284	1703	895	3987	681	653	عومة - عيد	
Sardinella longiceps	148754	24468	16566	26159	15172	5265	1125	4224	9434	8044	8015	9756	عومة عربية	
Sardinella albella	3164	0	49	0	0	2445	124	0	3	0	0	501	عومة بيضاء - زيناب	
Sardinella gibbosa	68620	6348	6493	16339	18002	1084	457	340	891	1015	3711	5459	عومة الشريط الذهبي - سموكة	
Herklotsichthys quadrimaculatus	7208	0	1536	1650	0	25	0	0	0	0	572	2646	عومة الشريط الأزرق - سموكة	
Nematalosa nasus	6856	174	351	422	1368	118	62	49	518	167	2635	974	يوافة - جواقة - شفي	
Engraulidae	15090	1050	391	67	1066	1079	695	17	1131	1777	732	1326	برية	
Mugilidae	3742	1359	50	511	159	110	57	70	294	69	636	365	بياح - عثوب	
Moolgarda seheli	3337	704	322	11	130	99	88	88	186	1063	155	155	بياح	
Mugil cephalus	3549	582	670	620	943	154	44	151	17	39	88	64	بياح - عثوب - بياح عربي	
Liza subviridis	2368	829	667	329	0	0	0	0	0	0	92	7	جندفة - بياح - عثوب	
Belonidae	1332	54	25	12	84	48	16	11	26	19	606	283	خرخور - عثاق - حاقول	
Chirocentrus dorab	525	57	62	178	101	27	18	4	26	39	4	3	حف - صفاح - صفق	
Caesionidae	91	6	5	6	0	0	11	2	3	0	4	31	لمه - نمة	
Hemiramphus spp	200	0	13	2	84	0	0	59	41	0	0	0	مران - بو مران	
Hemiramphus far	52	0	0	5	0	0	0	0	17	0	31	0	مران - سلس	
Small pelagic	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	سطحي صغير	
Carcharhinidae	1014	16	48	23	275	31	90	113	221	67	27	26	قرش - جرجور	
Carcharhinus amblyrhynchoides	534	32	24	94	52	101	43	29	104	18	10	12	قرش - جرجور - بوكلاب	
Carcharhinus macloiti	1888	211	122	131	246	37	159	153	108	486	112	60	لحم - جرجور	
Loxodon macrorhinus	145	4	25	7	15	0	9	9	13	6	14	25	جرجور - قرش - عوال	
Carcharhinus limbatus	361	8	13	9	11	22	36	92	55	4	0	108	قرش - جرجور - بو خرطوم - شد	
Sphyrnidae	721	81	104	130	83	4	24	28	9	38	79	72	جرجور ابومطرقة - ابو قرن	
Squatinae	5	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	قرش ابو قرن - سنورة	
Alopias spp	291	5	25	201	8	0	3	5	17	4	11	6	قرش - صنارة - سنور	
Lamnidae	117	0	41	24	0	0	7	0	12	0	32	0	قرش ابيض	
Chaenogaleus macrostoma	17	0	4	1	0	0	0	8	0	0	4	0	قرش - جرجور - عوال	
Hemipristis elongatus	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	قرش - جرجور	
Triakidae	57	0	1	0	1	0	0	0	0	9	16	30	قرش - جرجور	
Dasyatidae	72	0	9	0	0	2	0	2	0	0	43	2	لحم - طباق	
Himantura uarnak	49	0	1	0	0	6	8	0	17	0	16	1	طابق - لحم - رايض منقط	
Myliobatidae	16	0	0	0	4	2	0	0	0	6	4	0	طابق - أرقط	
Batoidimorpha	762	33	22	76	34	107	100	230	29	22	11	41	طابق	
Rhinobatidae	103	0	1	1	0	10	4	0	8	1	61	15	برير - قنطرة - ابو حصي	
Gymnura poecilura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	لحم، شرص، طباق	
Palinuridae	31	0	0	0	0	0	0	0	0	5	27	0	شارخة	
Panulirus homarus	752	61	91	89	0	18	1	10	43	127	282	29	شارخة بحر العرب	
Panulirus versicolor	15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	0	شارخة بحر عمان	
Scyllaridae	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شارخة	
Penaeidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الربيان	
Penaeus indicus	2296	248	373	393	1057	0	0	0	0	0	0	73	ربيان - روبيان - الروبيان الابيض	
Penaeus semisulcatus	465	11	113	88	252	0	0	0	0	0	0	0	ربيان - روبيان - الروبيان النمرى	
Sepiidae	2639	66	238	199	1325	32	131	73	122	158	167	88	حبار	
Sepia pharaonis	20146	1066	3876	5887	1587	2217	741	1213	904	552	941	642	حبار - ضفطة	
Loliginidae	2987	137	464	571	391	45	54	12	77	217	355	329	نغر - خثاق - كريم	
Holothuroidea	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	خيار البحر	
Octopodiidae	24	15	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	اخطبوط - ترباح	
Brachyura	5118	221	49	84	10	462	283	144	520	1046	848	710	سرطان البحر - قيقوب	
Others	1355	248	11	71	13	188	73	38	41	74	165	238	اخرى	
Other clupeidae	10844	1262	294	968	495	377	649	6767	32	0	0	0	عومة	
Carcharhinus melanopterus	107	0	88	0	0	0	0	0	19	0	0	0	جرجور - نومي - قرش البهرة	
Grand Total	706601	89623	78954	110435	71719	32573	18676	33562	45829	51962	53853	55506	63908	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 8

جدول رقم: 2 - 8

الصيد الحرفي : إجمالي الإنتاج (بالطن) حسب النوع لجميع المحافظات خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) by species for all Governorate from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Large Pelagics											الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	7576	14947	20848	19292	28419	36735	68578	71473	71843	65866	جيزر
Longtail tuna	11158	13954	14540	20893	16611	14650	27206	28136	31844	24865	سهوة
Kawakawa	4034	4900	5553	7818	9499	6684	8128	7335	6676	5784	صدة
Striped bonitto	1140	4541	4572	1692	2192	1068	1487	2141	1820	1384	سقطانة
Frigate tuna	395	684	1078	1184	2186	1119	2450	6359	5301	4522	تبانة
Skipjack	23	16	216	55	206	102	90	229	279	166	حقيبة
Other tuna	290	1616	390	1109	1032	1410	9083	10438	17845	15040	تونات اخرى
Kingfish	4970	3984	7007	3333	2594	2090	5906	7659	5514	12370	كنعد
Queenfish	3499	3529	2962	3829	5363	5296	3272	4945	5672	4386	حبس
Baracuda	4194	6743	6008	9375	10844	10662	7279	7640	12279	11523	عقام
Cobia	185	165	196	229	260	173	204	223	369	417	سكل
Sailfish	1047	2249	1754	1622	1847	1470	2647	2868	3565	2997	ميخ
Large Jacks	8114	8123	8981	7153	16203	15026	18160	21272	17391	16480	صال كبير
Other	1921	2290	2273	4766	3562	16840	11792	14855	8371	11329	اخرى
Subtotal	48548	67740	76377	82350	100820	113325	166282	185574	188770	177131	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	63439	82654	94142	121800	289163	275016	430130	440019	280461	257256	عومة
Indian Mackerel	6796	5137	4818	10286	12388	11261	10623	17648	15736	58102	ضبلعة
Anchovy	7925	7700	8171	8102	12659	17482	13601	21499	10619	15090	برية
Small Jacks	5963	11011	8335	9473	18074	19295	25886	27274	29051	30379	صال صغير
Mullet	3892	2698	2466	6200	4494	5141	7182	10905	11312	12995	بباج
Needlefish	780	954	724	1396	1113	1152	620	958	813	1332	خرخور
Other	582	430	526	739	921	541	937	1404	393	903	اخرى
Subtotal	89377	110584	119183	157996	338812	329889	488979	519706	348385	376058	الإجمالي
Demersal											الاسماك القاعية
Emperor	8897	10181	8161	12402	15841	16685	28986	33258	22285	14891	شعري
Seabream	6834	7771	9111	8102	10607	7677	8083	15003	14244	8833	كوفر
Grouper	2562	2916	2978	3214	3361	2878	3095	3816	4466	5130	هامور
Croacker	6882	6841	5418	9617	3407	8812	9287	13016	8066	12072	صارف
Sweetlips	3483	3436	3129	4089	2903	3118	2970	2740	3444	5484	نجرور
Snapper	1933	2054	3133	4082	5039	7150	4991	5478	6940	17183	حمراء
Jobfish	2809	1278	532	2007	1759	2118	1370	1464	1669	2758	عندق
Rabbitfish	970	3092	3416	2655	3697	8184	9921	12642	6466	5916	صافي
Catfish	7347	7852	9359	12542	12086	7159	8820	17262	19565	15630	جام
Ribbonfish	6717	6937	8695	15451	12068	15102	21721	17380	20089	15057	صفلق
Other	4214	7214	7918	9913	8042	7884	9206	15589	13555	8352	اخرى
Subtotal	52647	59573	61851	84074	78810	86767	108449	137649	120788	111307	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	6473	6738	7507	4965	8285	4772	6068	5290	4774	5268	جرجور
Rays	921	1216	874	1018	1181	838	747	1251	1333	1001	طباق
Subtotal	7394	7954	8381	5983	9467	5611	6815	6541	6107	6269	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات ورخويات
Lobster	302	416	485	339	549	1049	950	1120	1101	801	شارخة
Shrimp	1139	845	768	509	1062	863	714	1130	1721	2761	ربيان
Cuttlefish	7386	5093	7475	9504	16154	14229	16346	13606	14477	25773	حبار
Abalone	50	0	55	0	0	24	0	0	0	0	صفيلح
Subtotal	8875	6355	8783	10353	17765	16166	18010	15857	17299	29334	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	1381	2562	2439	3170	2999	3453	4884	4641	6675	6501	اخرى
Grand Total	208223	254767	277014	343926	548672	555210	793419	869968	688024	706601	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 9

جدول رقم: 2 - 9

الصيد الحرفي : إجمالي القيمة بالألف ريال لجميع المحافظات خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total landing Value (RO 1000) for all Governorate from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Large Pelagics											الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	11737	18158	28391	30820	33223	37827	63927	71371	92621	79481	جيزر
Longtail tuna	19447	20303	22089	30055	24607	21436	26995	29603	39713	35787	سهوة
Kawakawa	3732	3564	3806	5189	7015	4838	4049	3369	4824	6076	صدة
Striped bonitto	924	2300	2256	1024	1335	1249	895	1205	1291	843	سقطانة
Frigate tuna	363	495	664	504	1092	441	798	1955	1785	1437	تبانة
Skipjack	14	9	301	54	249	66	61	209	326	181	حقيبة
Other tuna	114	518	183	545	394	712	2071	2177	3121	4089	تونات اخرى
Kingfish	11969	10930	18409	9596	6971	5654	12749	20832	14956	36096	كنعد
Queenfish	2450	2630	2220	2524	3415	3117	2026	2251	3283	3081	حبس
Baracuda	3396	4947	4674	5201	6481	6763	4542	5060	7981	8558	عقام
Cobia	300	276	320	420	419	287	359	385	662	796	سكل
Sailfish	1369	2383	1833	1786	1772	1689	2704	3231	4574	3496	ميخ
Large Jacks	10199	10476	11980	10025	18879	15237	16542	19647	19691	18072	صال كبير
Other	1039	1205	1383	2883	2351	10902	4081	6084	4525	5741	اخرى
Subtotal	67053	78195	98510	100626	108202	110217	141798	167378	199354	203733	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	9591	7913	7840	9913	17480	35757	37633	41793	37756	35986	عومة
Indian Mackerel	6485	5373	5458	9689	10287	8902	9274	12310	12034	24507	ضبلعة
Anchovy	4523	2575	2363	1960	3742	5250	3619	4847	3459	4656	برية
Small Jacks	4767	4702	5686	6133	10037	9849	12144	9447	10887	13065	صال صغير
Mullets	2723	2207	1865	4521	2718	3484	5374	6169	6127	8684	بباج
Needlefish	547	633	465	767	698	717	331	378	404	640	خرخور
Other	311	489	416	357	695	459	516	596	234	453	اخرى
Subtotal	28948	23893	24095	33340	45658	64420	68892	75541	70901	87991	الإجمالي
Demersal											الأسماك القاعية
Emperor	9488	10338	9977	13475	17832	20983	32444	36193	22810	16326	شعري
Seabream	6593	7108	8228	7886	13807	8993	6757	12140	11568	7438	كوفر
Grouper	5300	5400	5207	5748	6197	5230	5500	6584	7435	8703	هامور
Croacker	3216	3371	3143	4848	1535	4927	3311	5164	4027	6292	صارف
Sweetlips	2903	2476	2474	3028	1986	2790	1766	1638	3048	5273	نجرور
Snapper	1463	1398	2003	1788	2722	2674	1935	1951	3132	5008	حمراء
Jobfish	2924	1762	831	3293	1473	1854	927	1269	1967	2920	عندق
Rabbitfish	610	1879	1620	1150	3310	5470	4771	6853	3401	3323	صافي
Catfish	1274	1062	1429	1822	2169	1985	1167	3125	2929	4645	جام
Ribbonfish	5184	5689	8742	13296	8712	14170	19896	15997	20867	15228	صفلق
Other	4870	7887	7872	8307	5957	5257	5403	8847	8048	5774	اخرى
Subtotal	43823	48371	51527	64640	65699	74335	83876	99760	89231	80929	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	5407	5708	7333	5466	8526	5251	4554	3984	4287	5590	جرجور
Rays	585	823	788	793	912	595	561	666	1142	936	طباق
Subtotal	5992	6531	8121	6258	9438	5846	5115	4651	5429	6526	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات ورخويات
Lobster	1492	2423	2559	1462	2285	5151	4102	5078	6443	5282	شارخة
Shrimp	2603	2077	2204	1374	3938	2969	2016	3565	4438	6565	ربيان
Cuttlefish	8717	5817	9625	14236	26168	21057	19798	20052	25226	42321	حبار
Abalone	1733	0	1906	0	0	1025	0	0	0	0	صفيلح
Subtotal	14544	10318	16294	17073	32391	30202	25916	28695	36107	54168	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	1188	2114	1812	2629	2315	3003	4112	4313	7107	5973	اخرى
Grand Total	161548	169422	200359	224565	263704	288023	329709	380338	408128	439320	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 10

جدول رقم: 2- 10

الصيد الحرثي : كمية الانتاج بالطن لمحافظة مسندم خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landing (mt) in Musandam 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جيدر	0	3	0	0	30	0	50	45	523	63	131	0	845	Yellowfin tuna
سهوة	499	239	536	925	776	431	252	369	660	1563	934	590	7776	Longtail tuna
صدة	36	28	29	43	203	35	9	7	4	0	20	2	415	Kawakawa
سقطانة	3	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11	Striped bonito
تبانة	14	7	21	5	20	0	1	0	1	0	5	0	75	Frigate tuna
حقبة	2	1	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	9	Skipjack
تونات أخرى	34	7	6	49	21	0	4	9	34	120	108	64	457	Other tuna
كنعد	55	48	85	42	31	11	11	3	48	57	124	84	598	Kingfish
حبس	30	12	8	38	250	116	70	18	354	23	65	21	1005	Queenfish
عقام	459	124	25	88	175	106	161	28	177	884	260	296	2783	Baracuda
سكل	3	5	2	2	1	0	2	1	1	7	5	3	33	Cobia
ميخ	2	7	4	3	0	0	0	1	2	3	3	2	27	Sailfish
صال كبير	188	256	176	224	135	185	104	101	397	496	365	367	2995	Large Jacks
أخرى	2	4	287	116	56	2	2	2	15	23	22	47	578	Other
إجمالي	1327	743	1179	1537	1705	886	666	584	2220	3241	2043	1477	17608	Subtotal
أسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	0	26	11	152	360	1	86	66	35	20	14	0	772	Sardine
ضبعة	228	78	207	21	76	60	158	186	479	250	194	110	2046	Indian Mackerel
برية	1019	256	90	285	199	0	168	80	202	13	96	0	2407	Anchovy
صال صغير	89	149	275	161	165	83	59	29	281	271	339	77	1976	Small Jacks
بياح	4	12	17	0	8	0	1	2	2	1	20	0	66	Mullet
خرخور	146	265	592	19	0	4	1	6	68	7	14	37	1159	Needlefish
أخرى	17	31	4	0	3	2	11	0	0	6	5	6	85	Other
الإجمالي	1502	817	1194	638	811	150	485	367	1067	568	682	229	8512	Subtotal
الأسماك القاعية														Demersal
شعري	95	130	121	113	56	54	65	93	112	139	130	53	1162	Emperor
كوفر	25	41	25	59	6	7	5	4	17	15	17	17	239	Seabream
هامور	81	69	119	157	92	54	89	112	245	234	121	139	1511	Grouper
صارف	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Croacker
نجرور	7	10	19	15	5	5	12	18	42	62	16	23	234	Sweetlips
حمراء	25	24	40	882	2529	668	1011	597	1949	5134	2382	490	15730	Snapper
عندق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Jobfish
صافي	0	9	9	45	8	39	46	77	34	46	7	5	327	Rabbitfish
جام	14	13	12	10	8	7	6	10	30	179	243	151	683	Catfish
صفلق	0	0	2	0	0	0	1	3	3	0	1	0	10	Ribbonfish
أخرى	23	34	40	44	36	32	38	34	42	45	27	6	401	Other
الإجمالي	271	330	387	1326	2739	865	1273	948	2475	5856	2945	885	20298	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	28	34	41	144	152	130	105	41	88	39	71	62	935	Sharks
طباق	11	3	8	0	2	0	3	2	1	0	0	0	30	Rays
الإجمالي	39	37	49	144	154	130	107	43	89	39	71	62	964	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceans & Molluscs
شارخة	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	7	23	48	29	45	5	13	4	12	19	35	3	244	Cuttlefish
صفيلج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	7	23	50	29	46	5	13	4	12	19	35	3	248	Subtotal
أسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
أخرى	1	1	1	2	1	2	3	2	4	4	1	2	25	Other
المجموع الكلي	3147	1951	2860	3675	5457	2038	2548	1949	5867	9728	5776	2659	47655	Grand Total





Table No.: 2 - 11

جدول رقم: 2- 11

الصيد الحرثي : قيمة الإنتاج بالآلاف ريال لمحافظة مسندم خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RU 1000) for Musandam 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جيدر	0	4	0	0	45	0	78	68	765	92	197	0	1248	Yellowfin tuna
سهوة	613	242	636	998	756	477	361	494	1115	1613	1068	824	9197	Longtail tuna
صدة	23	23	22	32	69	26	7	6	4	0	14	1	226	Kawakawa
سقطانة	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	Striped bonito
تبانة	7	4	8	2	3	0	0	0	0	0	2	0	28	Frigate tuna
حقيبة	2	1	0	1	1	0	1	0	4	0	0	0	9	Skipjack
تونات أخرى	9	2	2	12	8	0	2	5	15	23	49	13	141	Other tuna
كنعد	164	140	228	123	95	33	34	9	139	149	344	194	1653	Kingfish
حبس	12	6	5	15	143	50	20	9	145	8	19	7	439	Queenfish
عقام	260	56	18	66	102	70	118	25	124	308	155	187	1488	Baracuda
سكل	6	7	3	2	1	0	3	2	2	12	7	5	52	Cobia
ميخ	2	14	3	3	0	0	0	1	2	0	4	9	37	Sailfish
صال كبير	287	302	240	260	123	175	123	113	454	482	386	308	3252	Large Jacks
أخرى	2	0	164	6	8	1	1	1	6	17	17	22	244	Other
إجمالي	1388	803	1330	1520	1356	832	747	733	2775	2704	2262	1569	18018	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	0	6	3	38	72	0	18	15	7	4	3	0	165	Sardine
ضلعة	237	76	226	21	43	49	153	229	361	120	128	59	1703	Indian Mackerel
برية	299	77	27	85	60	0	37	16	40	3	19	0	663	Anchovy
صال صغير	36	40	104	62	49	43	23	12	100	97	123	32	722	Small Jacks
بياح	3	21	22	0	8	0	2	2	3	1	27	0	88	Mullet
خرخور	85	119	242	16	0	2	1	3	33	3	7	15	526	Needlefish
أخرى	14	27	2	0	1	3	17	1	0	5	3	3	75	Other
الإجمالي	674	367	626	223	232	97	250	277	545	232	311	109	3943	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	158	178	144	121	67	78	96	142	200	220	180	72	1656	Emperor
كوفر	63	97	53	144	13	16	10	8	32	29	36	34	534	Seabream
هامور	187	159	220	297	151	101	152	210	616	606	297	296	3291	Grouper
صارف	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Croacker
نجرور	9	13	22	16	5	6	16	23	55	79	17	22	282	Sweetlips
حمراء	55	36	35	242	459	145	230	169	440	1167	473	157	3610	Snapper
عندق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	Jobfish
صافي	1	12	17	66	8	65	62	122	49	65	10	8	484	Rabbitfish
جام	5	7	6	4	4	3	2	6	11	83	81	55	266	Catfish
صفلق	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	5	Ribbonfish
أخرى	28	48	47	39	42	51	53	49	54	69	44	6	529	Other
الإجمالي	506	549	545	929	751	464	621	731	1458	2318	1139	649	10659	Subtotal
قشريات														Sharks & Rays
جرجور	32	47	23	76	131	106	83	46	81	28	67	61	780	Sharks
طباقي	0	2	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	9	Rays
الإجمالي	32	48	27	76	132	106	84	46	81	28	67	61	790	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	0	0	19	0	11	0	0	0	0	0	0	0	29	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	11	37	82	48	66	8	20	7	20	33	62	7	402	Cuttlefish
صفليح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	11	37	101	48	77	8	20	7	20	33	62	7	431	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
أخرى	1	0	0	0	0	1	3	2	4	5	1	4	22	Other
المجموع الكلي	2612	1804	2627	2796	2547	1508	1726	1796	4883	5320	3843	2399	33862	Grand Total





Table No.: 2 - 12

جدول رقم: 2 - 12

الصيد الحرفي : كمية الانتاج بالطن لمحافظة مسندم حسب معدة الصيد خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) in Musandam by fishing-gear during 2023.

النوع	ضواغي	فيبرجلاس	فيبرجلاس	فيبرجلاس	لنش	لنش	الإجمالي
BSN	أقفاص	شباك	شباك (شباك-خيوط)	أقفاص	خيوط وشباك	LA (HL&TL)	Total
الأسماك السطحية الكبيرة	الأسماك السطحية الصغيرة	الأسماك القاعية	قرشيات	قرشيات ورخويات	أسماك غير معروفة	المجموع الكلي	
Yellowfin tuna	0	0	845	0	0	0	845
Longtail tuna	4851	0	1578	1321	0	26	7776
Kawakawa	149	0	223	43	0	0	415
Striped bonitto	8	0	3	0	0	0	11
Frigate tuna	27	0	48	0	0	0	75
Skipjack	0	0	9	0	0	0	9
Other tuna	313	0	144	0	0	0	457
Kingfish	41	0	130	427	1	0	598
Queenfish	805	0	170	30	0	0	1005
Baracuda	324	4	2177	276	2	0	2783
Cobia	1	3	5	24	0	0	33
Sailfish	0	0	19	9	0	0	27
Large Jacks	918	498	1186	334	43	16	2995
Other	303	0	273	1	0	1	578
اجمالي	7739	505	5966	3310	43	46	17608
Small Pelagics	اسماك سطحية صغيرة						
Sardine	764	1	6	0	0	0	772
Indian Mackerel	468	1	1572	0	0	5	2046
Anchovy	2336	0	71	0	0	0	2407
Small Jacks	1328	0	642	4	0	2	1976
Mullets	14	0	52	0	0	0	66
Needlefish	84	0	1075	0	0	0	1159
Other	1	0	84	0	0	0	85
Subtotal	4995	3	3503	4	0	7	8512
Demersal	الاسماك القاعية						
Emperor	168	506	139	319	24	6	1162
Seabream	5	120	40	57	15	1	239
Grouper	0	477	2	163	865	5	1511
Croacker	0	1	0	0	0	0	1
Sweetlips	4	125	9	89	6	2	234
Snapper	53	117	15513	34	11	1	15730
Jobfish	0	0	0	1	0	0	1
Rabbitfish	6	318	4	0	0	0	327
Catfish	150	206	104	193	23	5	683
Ribbonfish	5	0	5	0	0	0	10
Other	25	270	32	58	15	1	401
Subtotal	416	2139	15847	914	960	21	20298
Sharks & Rays	قرشيات						
Sharks	0	4	161	669	1	99	935
Rays	8	0	20	2	0	0	30
Subtotal	8	4	181	671	1	99	964
Crustaceas & Molluscs	قرشيات ورخويات						
Lobster	0	4	0	0	0	0	4
Shrimp	0	0	0	0	0	0	0
Cuttlefish	35	206	3	0	0	0	244
Other	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	35	209	3	0	0	0	248
Unidentified Fish's	اسماك غير معروفة						
Other	0	18	3	2	2	0	25
Grand Total	13194	2879	25502	4901	1007	172	47655



Table No.: 2 - 13

جدول رقم: 2 - 13

الصيد الحرفي : جهد الصيد المقدر ومتوسط الإنتاج لوحدة الصيد (كيلوجرام) لمحافظة مسندم حسب نوع القارب ومدة الصيد خلال عام 2023 .

Artisanal Fishery: Estimated effort & CPUE (Kg) in Musandam by boat-fishing gear during 2023

Boat -Fishing Gear	Values	الإجمالي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	القيم	القارب - مدة الصيد
		Total	Dec	Nov	Oct	Sep	Aug	Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan		
FG(FT)	Number of boats	2472	217	201	226	239	229	219	157	146	186	224	213	215	عدد القوارب	قارب فيبر - اقفاص
	Estimated effort	24592	1982	2047	3125	2910	1826	1517	1249	1442	1941	2322	2058	2173	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	1403	174	128	143	98	116	109	114	117	127	89	91	97	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	2879	345	261	447	286	212	165	142	169	247	207	187	211	الإنتاج المقدر(طن)	
FG(HL+TL)	Number of boats	4431	377	393	401	380	282	304	385	414	426	369	346	354	عدد القوارب	قارب فيبر - خيط وشباك
	Estimated effort	49519	4162	5957	6335	6885	2063	2449	2031	3587	3917	4387	3578	4168	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	1171	92	101	108	142	94	119	121	133	90	62	54	54	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	4901	382	601	686	981	193	292	246	476	354	273	195	223	الإنتاج المقدر(طن)	
FG(NET)	Number of boats	3830	389	393	332	267	200	248	278	306	284	355	394	384	عدد القوارب	قارب فيبر شباك
	Estimated effort	49811	4280	6433	6179	4078	1770	2894	1816	3496	4229	5166	4561	4909	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	6090	309	486	1077	705	469	514	545	896	389	263	189	246	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	25502	1322	3129	6657	2876	830	1488	990	3131	1644	1361	863	1210	الإنتاج المقدر(طن)	
Beach seine net	Number of boats	827	66	71	67	59	50	47	58	75	81	87	87	79	عدد القوارب	ضواغي
	Estimated effort	8731	449	1491	1055	950	383	282	391	540	945	775	733	737	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	18831	1157	1133	1762	1687	1592	1775	1441	2933	1350	1177	880	1946	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	13194	520	1689	1859	1603	610	500	563	1584	1275	912	644	1434	الإنتاج المقدر(طن)	
Launch-line+TL	Number of boats	178	10	21	24	22	17	17	16	18	12	9	7	5	عدد القوارب	لنش خيوط وشباك
	Estimated effort	1598	139	212	241	66	164	254	178	104	98	72	38	32	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	1182	65	147	64	59	63	73	265	96	198	54	55	44	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	172	9	31	15	4	10	19	47	10	19	4	2	1	الإنتاج المقدر(طن)	
Launch-FT	Number of boats	439	40	30	29	33	27	26	27	34	46	47	49	51	عدد القوارب	لنش - اقفاص
	Estimated effort	3761	315	260	255	257	275	192	194	258	522	470	332	431	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	3397	257	250	247	456	340	436	256	343	260	220	176	156	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	1007	81	65	63	117	93	84	50	89	136	104	58	67	الإنتاج المقدر(طن)	



Table No.: 2 - 14

جدول رقم: 2 - 14

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة مسندم خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) of Musandam from 2014 to 2023.

Species	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	النوع
Large Pelagics											الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	122	221	181	281	199	758	973	354	537	845	جيدر
Longtail tuna	3087	2733	4403	7824	5084	4345	7473	10757	7984	7776	سهوة
Kawakawa	892	770	852	1268	1869	531	1001	463	393	415	صدة
Striped bonito	4	4	2	1	2	1	0	2	3	11	سقطانة
Frigate tuna	4	60	40	18	74	18	46	24	71	75	تبانة
Skipjack	0	1	16	5	10	2	7	12	8	9	حقيبة
Other tuna	51	227	212	469	153	436	505	298	299	457	تونات اخرى
Kingfish	818	733	717	694	876	569	915	595	434	598	كنعد
Queenfish	911	724	838	2135	1805	1315	937	2095	727	1005	حبس
Baracuda	809	1148	1047	2371	2708	3430	2249	1828	3533	2783	عقام
Cobia	22	40	26	17	20	20	19	26	27	33	سكل
Sailfish	157	215	83	22	28	21	18	16	24	27	ميخ
Large Jacks	1742	1388	1355	1588	1890	2263	2077	2691	3583	2995	صال كبير
Other	380	322	150	524	144	1196	102	481	715	578	اخرى
Subtotal	8998	8585	9923	17218	14862	14906	16321	19644	18336	17608	اجمالي
Small Pelagics											الأسماك السطحية الصغيرة
Sardine	630	1312	1027	515	1229	2235	3310	3430	2720	772	عومة
Indian Mackerel	1967	1959	2345	4091	4694	2285	1875	2266	1145	2046	طبلعة
Anchovy	1302	852	1206	1527	1636	2707	1939	2547	1519	2407	برية
Small Jacks	1485	1826	1849	1967	3319	4984	4970	3244	2565	1976	صال صغير
Mullets	61	186	81	206	327	419	164	192	155	66	بياح
Needlefish	621	632	437	1123	996	943	533	830	643	1159	خرخور
Other	121	285	236	243	523	366	414	320	122	85	اخرى
Subtotal	6187	7051	7182	9673	12724	13940	13206	12830	8868	8512	الإجمالي
Demersal											الاسماك القاعية
Emperor	855	945	620	809	694	693	1000	1064	1486	1162	شعري
Seabream	205	367	249	266	210	184	203	206	387	239	كوفر
Grouper	510	650	513	645	784	717	792	1066	1147	1511	هامور
Croacker	5	4	2	1	1	0	1	0	0	1	صارف
Sweetlips	124	164	129	155	138	86	112	162	121	234	نجرور
Snapper	591	411	826	1571	2133	4961	2208	2975	4741	15730	حمراء
Jobfish	73	10	5	6	0	3	0	0	62	1	عندق
Rabbitfish	25	62	28	63	7	122	32	44	113	327	صافي
Catfish	86	121	82	105	221	94	70	404	13	683	جام
Ribbonfish	135	23	29	17	43	15	4	12	687	10	صفلق
Other	783	1016	943	670	654	445	497	631	8757	401	اخرى
Subtotal	3391	3774	3426	4307	4885	7320	4919	6564	8757	20298	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	508	629	1032	1468	1485	762	783	1302	944	935	جرجور
Rays	42	42	51	39	20	84	47	76	35	30	طباقي
Subtotal	550	671	1082	1508	1505	846	830	1379	978	964	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات و رخويات
Lobster	4	4	14	9	18	1	2	2	5	4	شارخة
Shrimp	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	208	199	151	200	381	466	224	448	217	244	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	212	202	165	209	399	466	227	450	222	248	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	18	28	45	57	18	60	40	25	14	25	اخرى
Grand Total	19357	20312	21822	32971	34393	37537	35542	40892	37177	47655	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 15

جدول رقم: 2- 15

الصيد الحرقي : إجمالي القيمة بالآلف ريال لمحافظة مسندم خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) in Musandam from 2014 to 2023.

Species	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	النوع
Large Pelagics											الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	339	318	289	591	306	1112	1269	626	867	1248	جندر
Longtail tuna	5607	4414	6176	9642	6306	6001	7472	10812	8378	9197	سهوة
Kawakawa	692	591	500	788	915	267	475	269	240	226	صدة
Striped bonito	4	4	1	1	3	1	0	2	2	4	سقطانة
Frigate tuna	5	30	14	8	44	17	24	23	28	28	تبانة
Skipjack	0	1	18	7	12	4	7	14	9	9	حقيبة
Other tuna	29	98	111	199	60	174	171	89	129	141	تونات اخرى
Kingfish	2131	2078	1976	2066	2487	1559	2308	1602	1052	1653	كنعد
Queenfish	513	628	470	1027	877	665	449	770	276	439	حبس
Baracuda	562	641	668	1386	1505	1705	922	886	1754	1488	عقام
Cobia	48	76	40	29	33	29	28	39	40	52	سكل
Sailfish	166	280	120	34	49	35	37	36	22	37	ميخ
Large Jacks	1944	2034	1976	1753	2260	2452	1956	2211	2881	3252	صال كبير
Other	177	114	58	109	27	245	26	76	156	244	اخرى
Subtotal	12217	11306	12417	17640	14884	14266	15141	17454	15832	18018	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغير
Sardine	307	369	199	102	257	474	683	734	627	165	عومة
Indian Mackerel	1900	2441	2672	3966	3973	2548	2018	1878	1108	1703	ضلعة
Anchovy	646	239	261	334	475	793	518	720	454	663	برية
Small Jacks	565	919	982	837	1356	1764	2137	1106	803	722	صال صغير
Mullet	118	393	145	351	548	714	263	223	211	88	بياح
Needlefish	455	449	315	650	646	678	302	306	287	526	خرخور
Other	116	417	304	205	588	403	365	263	111	75	اخرى
Subtotal	4107	5227	4878	6444	7843	7373	6286	5230	3600	3943	الإجمالي
Demersal											الأسماك القاعية
Emperor	1349	1532	1056	1350	1107	1070	1199	1405	1953	1656	شعري
Seabream	527	853	587	594	494	357	346	406	756	534	كوفر
Grouper	1465	1865	1292	1667	2023	1700	1637	2039	2349	3291	هامور
Croacker	3	4	2	1	1	0	1	0	0	1	صارف
Sweetlips	202	240	194	229	187	111	139	197	145	282	نجرور
Snapper	466	373	612	601	976	1156	636	751	1295	3610	حمراء
Jobfish	99	10	5	6	0	3	0	0	0	2	عندق
Rabbitfish	47	127	60	116	14	205	47	73	87	484	صافي
Catfish	38	60	30	36	78	36	23	132	39	266	جام
Ribbonfish	130	19	19	12	22	7	3	6	4	5	صفلق
Other	1682	1992	1782	1071	1128	666	727	985	1047	529	اخرى
Subtotal	6008	7074	5638	5683	6030	5311	4758	5996	7675	10659	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	529	771	1265	1540	1913	991	649	1291	783	780	جرجور
Rays	48	50	62	44	19	41	26	30	11	9	طباقي
Subtotal	578	821	1328	1583	1932	1031	675	1321	794	790	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات ورخويات
Lobster	17	13	86	65	93	4	19	9	43	29	شارخة
Shrimp	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	362	322	230	341	634	690	310	665	361	402	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	380	334	318	406	727	695	329	674	404	431	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	15	15	28	39	15	42	15	8	4	22	اخرى
Grand Total	23303	24777	24607	31796	31431	28717	27204	30683	28309	33862	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 16

جدول رقم: 2- 16

المصيد الحرقي : كمية الانتاج بالطن لمحافظتي شمال وجنوب الباطنة خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landing (mt) in Al Batinah North & South 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جذير	341	238	585	324	882	121	402	431	799	1035	925	490	6573	Yellowfin tuna
سهوة	1199	419	834	699	1740	665	460	882	429	537	324	428	8615	Longtail tuna
صدة	705	148	102	123	206	48	90	11	151	174	111	540	2409	Kawakawa
سقطانة	11	6	0	1	1	0	0	0	0	10	0	3	31	Striped bonitto
ثبانة	91	107	198	11	9	1	13	22	108	30	42	14	646	Frigate tuna
حقيبة	29	4	7	10	18	0	3	4	14	5	32	0	126	Skipjack
تونات أخرى	13	13	12	10	30	0	7	40	0	4	3	63	195	Other tuna
كنعد	122	121	85	55	35	11	21	11	26	92	62	30	670	Kingfish
حبس	11	164	121	358	242	31	95	107	64	78	43	207	1521	Queenfish
عقام	376	47	174	98	305	341	406	340	233	147	146	144	2758	Baracuda
سكل	28	55	19	18	17	7	18	8	7	11	6	18	211	Cobia
ميخ	55	32	80	73	82	16	21	53	75	54	39	26	606	Sailfish
صال كبير	243	331	299	270	239	114	165	61	201	224	171	136	2453	Large Jacks
أخرى	31	62	74	87	98	35	57	48	63	32	128	62	778	Other
اجمالي	3256	1746	2589	2136	3904	1391	1760	2018	2167	2434	2031	2160	27592	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	0	81	76	616	1306	141	897	1201	418	435	410	197	5778	Sardine
ضبعة	163	219	794	659	651	302	255	1599	1387	440	375	187	7032	Indian Mackerel
برية	4166	945	552	1202	777	14	473	842	754	32	239	901	10897	Anchovy
صال صغير	215	873	874	122	435	375	232	1026	791	712	638	398	6691	Small Jacks
بياح	0	2	33	0	1	2	1	10	8	2	11	0	71	Mullet
خرخور	0	11	9	0	21	0	9	0	5	3	8	12	78	Needlefish
أخرى	0	0	2	0	44	40	0	0	69	8	9	0	172	Other
الإجمالي	4544	2131	2340	2600	3236	874	1867	4679	3432	1632	1689	1695	30719	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	204	135	183	170	197	43	42	27	78	184	162	68	1493	Emperor
كوفر	56	83	81	102	66	10	36	10	49	15	25	20	553	Seabream
هامور	142	146	50	157	176	127	244	156	65	124	217	128	1732	Grouper
صارف	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	4	10	Croacker
نجرور	161	112	175	69	153	64	77	76	85	199	64	149	1383	Sweetlips
حمراء	73	43	98	82	104	58	89	60	59	43	26	42	777	Snapper
عندق	0	0	10	0	15	1	5	0	24	15	4	10	85	Jobfish
صافي	0	2	0	5	5	0	3	2	1	7	2	2	30	Rabbitfish
جام	61	27	52	10	65	3	10	21	59	314	62	264	948	Catfish
صفلق	33	1	8	83	17	46	109	31	51	32	3	0	415	Ribbonfish
أخرى	292	162	268	152	247	132	179	363	220	168	144	179	2504	Other
الإجمالي	1022	711	925	829	1045	483	801	745	691	1103	709	866	9930	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	104	111	103	88	193	35	82	8	73	87	96	65	1045	Sharks
طبايق	47	40	80	18	26	156	68	98	31	57	20	24	665	Rays
الإجمالي	151	151	183	106	219	191	150	106	104	144	116	89	1710	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	179	267	537	452	632	108	146	56	66	158	211	52	2865	Cuttlefish
صفليح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	179	267	538	452	632	108	146	56	66	158	211	52	2865	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
أخرى	61	99	68	32	24	30	108	186	14	32	14	40	707	Other
المجموع الكلي	9213	5104	6642	6157	9059	3077	4832	7790	6473	5502	4771	4902	73522	Grand Total





Table No.: 2 - 17

جدول رقم: 2- 17

المصيد الحرقي : قيمة الإنتاج بالآلاف ريال لمحافظة شمال وجنوب الباطنة خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) of Al Batinah North & South 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جيزر	993	508	1220	792	1684	322	902	696	1553	1799	1588	1015	13071	Yellowfin tuna
سهوة	2710	958	1509	1002	2445	1157	727	1401	773	1043	619	854	15197	Longtail tuna
صدة	1229	173	110	116	313	70	117	9	230	247	179	594	3388	Kawakawa
سقطانة	11	9	0	3	1	0	0	0	0	18	0	2	44	Striped bonitto
ثبانة	43	44	61	5	5	0	5	8	45	15	21	5	257	Frigate tuna
حقيبة	35	4	13	10	28	0	5	4	14	2	16	0	131	Skipjack
تونات أخرى	10	7	6	15	24	0	8	16	0	3	3	20	112	Other tuna
كنعد	480	377	260	158	144	50	68	36	61	328	219	85	2266	Kingfish
حبس	16	137	166	299	244	55	128	75	40	75	45	196	1475	Queenfish
عقام	533	49	174	110	288	270	347	254	316	186	146	178	2852	Baracuda
سكل	52	101	37	35	36	15	46	17	12	23	11	39	423	Cobia
ميخ	147	100	138	146	119	33	29	85	148	101	69	25	1141	Sailfish
صال كبير	450	613	489	510	447	226	278	97	353	447	345	248	4502	Large Jacks
أخرى	22	49	44	61	67	21	48	39	52	22	75	85	585	Other
اجمالي	6732	3128	4227	3262	5844	2220	2708	2738	3596	4309	3334	3346	45445	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	0	17	24	154	260	23	150	260	88	85	58	27	1145	Sardine
ضبلعة	163	196	767	731	485	248	253	1122	1097	280	210	180	5731	Indian Mackerel
برية	1346	301	198	443	242	14	108	195	161	10	59	303	3381	Anchovy
صال صغير	221	320	432	100	370	256	196	513	385	315	239	286	3632	Small Jacks
بياح	0	3	34	0	2	2	1	16	11	3	11	0	82	Mullet
خرخور	0	12	6	0	12	0	9	0	3	3	6	11	63	Needlefish
أخرى	0	0	1	0	29	0	56	0	21	6	3	0	116	Other
الإجمالي	1730	849	1461	1429	1400	599	718	2105	1766	703	586	806	14151	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شمري	360	235	332	287	374	80	70	45	136	352	297	138	2708	Emperor
كوفر	107	143	115	183	132	15	58	19	94	25	45	36	973	Seabream
هامور	268	251	88	240	290	197	403	243	118	198	318	211	2823	Grouper
صارف	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	9	19	Croacker
نجرور	291	175	309	132	252	116	119	103	141	391	111	294	2434	Sweetlips
حمراء	116	44	144	100	168	70	77	69	72	56	35	37	989	Snapper
عندق	0	0	10	0	23	1	6	0	46	21	5	13	125	Jobfish
صافي	0	3	0	9	10	0	6	3	2	13	3	4	51	Rabbitfish
جام	32	14	18	5	67	1	6	9	30	134	32	390	738	Catfish
صفلق	12	0	7	29	12	58	91	15	30	28	1	0	284	Ribbonfish
أخرى	208	148	187	115	158	80	123	164	179	116	108	92	1680	Other
الإجمالي	1394	1013	1208	1100	1486	620	969	670	849	1334	956	1225	12824	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	177	208	187	174	377	80	147	8	163	184	195	138	2037	Sharks
طبايق	85	36	72	30	14	109	48	83	31	83	25	41	658	Rays
الإجمالي	262	243	259	204	391	189	196	91	193	267	220	179	2695	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	292	412	816	774	1000	173	240	91	109	248	332	87	4572	Cuttlefish
صفليح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	292	412	816	774	1000	173	240	91	109	248	332	87	4573	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
أخرى	46	60	51	47	40	54	179	150	19	52	16	46	759	Other
المجموع الكلي	10457	5705	8023	6815	10161	3854	5009	5845	6532	6912	5446	5690	80447	Grand Total





Table No.: 2 - 18

جدول رقم: 2 - 18

الصيد الحرفي : كمية الانتاج بالطن لمحافظة شمال وجنوب الباطنة حسب معدة الصيد خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landing (mt) in Al Batinah North & South by fishing-gear during 2023.

النوع	صواعي	فيبرجلاس	فيبرجلاس	فيبرجلاس	لنش	لنش	الإجمالي
BSN	FG(FT)	FG(NET)	FG(HL&TL)	LA (FT)	LA (HL&TL)	Total	Species
الأسماك السطحية الكبيرة							
جيدر	0	13	3227	3331	0	2	6573
سهوة	0	168	7068	1379	0	0	8615
صدّة	4	5	2256	143	0	0	2409
سقطانة	0	0	29	2	0	0	31
تبانة	0	4	642	0	0	0	646
حقيقية	0	0	83	43	0	0	126
تونات اخرى	55	73	67	0	0	0	195
كنعد	12	0	557	100	0	0	670
حبس	114	18	1143	246	0	0	1521
عقام	227	216	1438	877	0	0	2758
سكل	3	7	68	132	0	0	211
ميخ	0	24	168	414	0	0	606
صال كبير	81	230	722	1419	0	0	2453
اخرى	23	52	334	368	0	0	778
اجمالي	521	811	17801	8455	0	3	27592
اسماك سطحية صغيرة							
عومة	3212	26	2540	0	0	0	5778
ضبعة	2343	299	4154	237	0	0	7032
برية	10762	58	55	20	0	0	10897
صال صغير	1769	593	2508	1821	0	0	6691
بياح	55	6	9	0	0	0	71
خرخور	0	14	57	8	0	0	78
اخرى	2	17	150	4	0	0	172
الإجمالي	18144	1012	9474	2089	0	0	30719
الاسماك القاعية							
شعري	12	225	314	942	0	0	1493
كوفر	9	195	174	175	0	0	553
هامور	0	160	46	184	1341	0	1732
صارف	0	0	10	0	0	0	10
نجرور	16	210	302	856	0	0	1383
حمراء	21	566	90	99	0	0	777
عندق	0	54	14	18	0	0	85
صافي	0	20	1	9	0	0	30
جام	4	6	902	35	0	0	948
صفلى	37	0	275	103	0	0	415
اخرى	129	1811	397	168	0	0	2504
الإجمالي	229	3247	2523	2589	1341	0	9930
قرشيات							
جرجور	0	11	186	733	0	114	1045
طباق	33	0	584	48	0	0	665
الإجمالي	33	11	770	780	0	114	1710
قشريات و رخويات							
شارخة	0	0	0	0	0	0	0
ربيان	0	0	0	0	0	0	0
حبار	328	2483	31	22	0	0	2865
اخرى	0	0	0	0	0	0	0
الإجمالي	328	2483	32	22	0	0	2865
اسماك غير معروفة							
اخرى	18	176	494	19	0	0	707
المجموع الكلي	19272	7740	31095	13954	1341	118	73522



Table No.: 2 - 19

جدول رقم: 2 - 19

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

Artisanal Fishery: Estimated effort & CPUE (Kg) in Al Batinah North & South by boat-fishing gear during 2023

Boat -Fishing Gear		Values	القيم												القارب - معدة الصيد	
			الإجمالي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير		يناير
			Total	Dec	Nov	Oct	Sep	Aug	Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan	
FG(FT)	عدد القوارب	Number of boats	10155	874	882	858	871	832	843	831	835	839	840	833	817	قارب فيبر - اقفاص
	الجهد المقدر	Estimated effort	112229	7799	8100	7379	8504	7885	8564	6085	14218	11542	11469	11336	9348	
	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	CPUE (KG)	802	54	67	67	65	49	63	57	100	59	89	52	79	
	الإنتاج المقدر(طن)	Estimated catch (Ton)	7740	418	542	497	555	387	540	349	1421	679	1023	593	736	
FG(HL+TL)	عدد القوارب	Number of boats	9815	793	857	885	858	859	870	852	797	789	794	755	706	قارب فيبر - خيط وشكات
	الجهد المقدر	Estimated effort	93021	4570	6527	7371	5250	7327	7278	4771	11985	10644	10737	8686	7875	
	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	CPUE (KG)	1889	184	193	221	198	150	140	203	180	90	107	91	132	
	الإنتاج المقدر(طن)	Estimated catch (Ton)	13954	840	1259	1629	1040	1098	1017	968	2160	958	1154	790	1042	
FG(NET)	عدد القوارب	Number of boats	20469	1703	1692	1689	1701	1708	1696	1714	1716	1707	1700	1716	1727	قارب فيبر شباك
	الجهد المقدر	Estimated effort	234774	20895	16108	17965	17979	19152	16395	12552	24197	23108	24271	22169	19983	
	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	CPUE (KG)	1615	129	145	165	161	210	128	118	110	91	114	93	151	
	الإنتاج المقدر(طن)	Estimated catch (Ton)	31095	2688	2337	2967	2896	4031	2091	1484	2656	2107	2760	2061	3016	
Beach seine net	عدد القوارب	Number of boats	1120	96	96	91	94	92	93	92	93	93	93	94	93	ضواغي
	الجهد المقدر	Estimated effort	9634	1005	315	469	1025	1174	478	258	935	1181	1146	853	795	
	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	CPUE (KG)	22685	850	1359	631	1895	1812	2024	600	2845	1929	1468	1829	5443	
	الإنتاج المقدر(طن)	Estimated catch (Ton)	19272	855	428	296	1942	2127	967	154	2659	2278	1682	1559	4325	
Launch-line+TL	عدد القوارب	Number of boats	123	8	9	11	11	13	15	11	15	8	9	7	6	لنش خيوط وشكات
	الجهد المقدر	Estimated effort	1578	113	130	169	31	150	224	156	221	99	123	90	72	
	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	CPUE (KG)	836	30	61	55	57	54	65	35	174	198	21	38	50	
	الإنتاج المقدر(طن)	Estimated catch (Ton)	118	3	8	9	2	8	14	5	38	20	3	3	4	
Launch-FT	عدد القوارب	Number of boats	287	27	28	24	24	21	21	24	18	24	25	25	26	لنش - اقفاص
	الجهد المقدر	Estimated effort	3608	394	416	369	67	305	334	344	268	362	73	350	326	
	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	CPUE (KG)	4600	249	475	281	580	455	606	337	463	314	285	278	277	
	الإنتاج المقدر(طن)	Estimated catch (Ton)	1341	98	197	104	39	139	202	116	124	114	21	98	90	



Table No.: 2 - 20

جدول رقم: 20 - 20

الصيد الحرقي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظتي شمال وجنوب الباطنة خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings in Al Batinah North & South (mt) from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
الأسماك السطحية الكبيرة											
Yellowfin tuna	1758	2379	2995	4400	6124	5381	8136	3406	8933	6573	جيزر
Longtail tuna	3232	4186	4725	6390	5951	5833	7470	5087	9425	8615	سهوة
Kawakawa	1215	960	1412	1392	1949	1567	2093	988	1848	2409	صدة
Striped bonito	17	47	26	18	26	84	65	11	166	31	سقطانة
Frigate tuna	74	111	77	283	734	473	414	201	478	646	ثبانة
Skipjack	6	3	139	14	124	17	28	95	175	126	حقيبة
Other tuna	31	740	58	330	107	368	299	123	112	195	تونات اخرى
Kingfish	2009	1316	1747	749	906	844	1535	587	507	670	كنعد
Queenfish	997	952	979	829	1314	1031	1220	826	1443	1521	حبس
Baracuda	1749	2263	2290	2064	2552	3184	1907	1850	2171	2758	عقام
Cobia	85	70	80	89	75	91	117	122	172	211	سكل
Sailfish	422	522	457	496	423	644	654	708	968	606	مبخ
Large Jacks	1623	1511	1476	2004	1888	1606	2066	2036	3171	2453	صال كبير
Other	214	95	91	159	231	436	315	439	310	778	اخرى
Subtotal	13434	15155	16551	19216	22404	21558	26320	16480	29878	27592	اجمالي
اسماك سطحية صغيرة											
Sardine	4273	6588	7184	8494	13580	14229	23008	20479	13130	5778	عومة
Indian Mackerel	2980	1602	1243	2691	3193	2246	2599	4412	3656	7032	ضلعة
Anchovy	6043	5122	5475	4882	8982	11737	8966	9893	7354	10897	برية
Small Jacks	2166	3321	3567	3654	6806	7295	8191	7404	8946	6691	صال صغير
Mullet	53	76	45	69	59	187	475	144	209	71	بباح
Needlefish	54	105	104	111	26	15	25	62	107	78	خرخور
Other	189	74	77	244	173	27	53	116	122	172	اخرى
Subtotal	15758	16888	17695	20146	32820	35736	43318	42510	33524	30719	الاجمالي
الاسماك القاعية											
Emperor	1398	1021	1505	1491	1183	1520	1435	1321	1622	1493	شعري
Seabream	544	452	562	451	484	484	489	445	491	553	كوفر
Grouper	843	708	705	891	1031	898	1099	1535	1641	1732	هامور
Croacker	20	24	39	27	77	34	3	3	24	10	صارف
Sweetlips	434	508	565	696	481	483	438	382	715	1383	نجرور
Snapper	271	282	460	368	375	526	521	673	963	777	حمراء
Jobfish	425	382	252	182	99	73	51	64	268	85	عندق
Rabbitfish	8	12	13	15	10	59	2	31	51	30	صافي
Catfish	190	132	122	125	392	202	154	655	174	948	جام
Ribbonfish	625	214	113	629	626	317	343	166	150	415	صفلق
Other	1583	2058	1725	2027	2214	1827	2015	1814	2750	2504	اخرى
Subtotal	6342	5793	6061	6902	6973	6423	6549	7089	8849	9930	الاجمالي
قرشيات											
Sharks	1106	991	1295	873	864	744	686	504	572	1045	جرجور
Rays	608	935	618	744	857	565	512	851	904	665	طباق
Subtotal	1714	1926	1913	1617	1721	1310	1198	1355	1476	1710	الاجمالي
قشريات و رخويات											
Lobster	6	6	3	3	2	1	2	2	0	0	شارخة
Shrimp	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	1262	708	739	849	2140	2327	1585	1329	1958	2865	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	1271	714	745	852	2142	2328	1587	1331	1958	2865	الاجمالي
اسماك غير معروفة											
Other	421	336	242	481	760	764	1127	641	627	707	اخرى
Grand Total	38939	40813	43207	49213	66820	68119	80100	69407	76312	73522	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 21

جدول رقم: 21 - 21

الصيد الحرثي : إجمالي القيمة بالآلاف ريال لمحافظة شمال وجنوب الباطنة خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) in in Al Batinah North & South from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
الأسماك السطحية الكبيرة											
Yellowfin tuna	3614	4836	7653	10612	12385	8989	11582	5220	20533	13071	جيزر
Longtail tuna	6449	6992	8680	11243	9863	9481	8660	6707	14871	15197	سهوة
Kawakawa	1352	924	1447	1311	2017	1549	1334	824	2207	3388	صدة
Striped bonitto	28	65	33	24	31	126	107	14	248	44	سقطانة
Frigate tuna	49	79	43	114	334	195	151	94	268	257	ثبانة
Skipjack	4	3	205	19	158	25	26	108	211	131	حقيبة
Other tuna	24	263	34	240	73	257	192	100	83	112	تونات اخرى
Kingfish	4945	3747	5137	2326	2399	2311	3543	1577	1883	2266	كنعد
Queenfish	1041	1023	967	793	1160	948	1059	654	1428	1475	حبس
Baracuda	1540	2003	2183	1643	2328	2710	1796	1617	1920	2852	عقام
Cobia	140	115	135	187	168	168	204	219	308	423	سكل
Sailfish	604	659	596	664	487	773	827	933	1610	1141	مبخ
Large Jacks	2913	2906	2881	4067	3676	3110	3733	3297	5861	4502	صال كبير
Other	138	70	51	97	132	276	199	198	231	585	اخرى
Subtotal	22841	23686	30046	33340	35212	30917	33412	21562	51661	45445	اجمالي
اسماك سطحية صغيرة											
Sardine	2023	1876	1471	1389	2266	2710	4706	3864	2742	1145	عومة
Indian Mackerel	2704	1499	1531	3348	3375	2746	3269	3468	3663	5731	ضلعة
Anchovy	3593	1762	1557	1216	2648	3547	2401	3076	2436	3381	برية
Small Jacks	2276	2008	2889	2741	3382	3015	3931	3337	4402	3632	صال صغير
Mullets	89	108	53	59	82	196	696	214	249	82	بباح
Needlefish	32	72	65	58	19	10	17	43	75	63	خرخور
Other	83	43	38	90	58	23	47	63	68	116	اخرى
Subtotal	10801	7368	7605	8902	11830	12247	15067	14064	13635	14151	الإجمالي
الأسماك القاعية											
Emperor	2534	1774	2686	2811	2168	3043	2542	2248	2862	2708	شعري
Seabream	884	810	987	755	833	937	863	802	841	973	كوفر
Grouper	1864	1447	1467	2002	2167	1877	2046	2562	2739	2823	هامور
Croacker	20	30	58	44	87	56	3	5	35	19	صارف
Sweetlips	820	834	971	1193	724	714	603	442	1281	2434	نحور
Snapper	315	346	610	408	494	593	588	570	1156	989	حمراء
Jobfish	740	727	410	309	139	112	86	109	492	125	عندق
Rabbitfish	17	21	26	27	18	115	4	53	101	51	صافي
Catfish	95	71	72	66	174	100	81	296	96	738	جام
Ribbonfish	354	137	72	503	353	252	271	96	91	284	صفلق
Other	1214	1700	1406	1596	1685	1719	1780	1406	2078	1680	اخرى
Subtotal	8858	7895	8764	9714	8842	9518	8867	8588	11772	12824	الإجمالي
قرشيات											
Sharks	1647	1662	2455	1810	1666	1189	686	564	953	2037	جرجور
Rays	384	646	584	602	705	432	424	434	801	658	طباق
Subtotal	2030	2308	3039	2412	2371	1621	1109	997	1754	2695	الإجمالي
قشريات ورخويات											
Lobster	3	16	8	5	5	4	5	6	0	1	شارخة
Shrimp	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	1624	1010	1004	1112	3164	3391	2225	1863	3159	4572	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	1633	1026	1020	1117	3169	3395	2229	1869	3159	4573	الإجمالي
اسماك غير معروفة											
Unidentified Fishes											
Other	466	374	312	518	621	928	1124	729	639	759	اخرى
Grand Total	46630	42657	50785	56003	62046	58626	61809	47809	82620	80447	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 22

جدول رقم: 2- 22
الصيد الحرفي : كمية الانتاج بالطن لمحافظة مسقط خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) in Muscat during 2023.

الشهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	اغسطس	سبتمبر	اكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي	Month
النوع	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	Species
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جيدر	99	117	320	143	325	66	178	237	348	260	418	259	2768	Yellowfin tuna
سهوة	364	209	510	400	857	674	380	378	163	274	204	187	4601	Longtail tuna
صدة	188	71	53	84	83	127	176	57	41	65	50	205	1200	Kawakawa
سقطانة	3	5	0	2	0	0	0	0	0	3	5	4	22	Striped bonitto
تبانة	78	45	140	201	10	8	8	38	87	34	54	57	753	Frigate tuna
حقبية	7	1	3	4	8	0	2	1	3	2	0	0	31	Skipjack
تونات اخرى	105	24	10	7	17	44	22	55	1	23	33	48	390	Other tuna
كنعد	46	118	83	24	13	7	16	28	12	38	43	13	441	Kingfish
حبس	5	53	57	186	95	29	50	34	17	32	21	71	651	Queenfish
عقام	155	43	159	403	172	363	195	111	58	72	103	102	1936	Baracuda
سكل	10	23	10	10	17	5	9	3	5	9	3	6	110	Cobia
ميخ	28	32	61	21	51	24	13	25	36	42	27	10	370	Sailfish
صال كبير	87	128	209	330	164	209	136	95	97	107	135	112	1810	Large Jacks
اخرى	44	29	32	87	46	49	35	402	404	216	67	25	1436	Other
اجمالي	1218	897	1648	1902	1858	1598	1221	1464	1271	1178	1164	1099	16518	Subtotal
الأسماك السطحية الصغيرة														Small Pelagics
عومة	8	46	14	164	293	91	428	375	159	293	210	67	2146	Sardine
ضلعة	891	446	412	493	152	486	104	841	599	221	151	191	4987	Indian Mackerel
برية	565	124	91	291	155	2	55	158	109	21	51	105	1725	Anchovy
صال صغير	469	536	311	435	426	1237	214	470	418	405	445	338	5703	Small Jacks
بباج	30	27	17	0	11	32	0	13	22	19	15	35	221	Mulletts
خرخور	1	7	5	0	5	7	6	0	1	1	3	6	41	Needlefish
اخرى	6	0	0	0	14	19	0	34	15	3	3	0	95	Other
الإجمالي	1968	1188	850	1382	1054	1874	807	1890	1323	963	877	741	14919	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شمري	74	52	107	74	95	78	22	23	23	63	73	28	714	Emperor
كوفر	21	24	25	37	27	4	17	5	13	6	10	7	197	Seabream
هامور	24	33	23	21	37	17	40	27	18	20	22	17	298	Grouper
صارف	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	5	Croacker
نجرور	59	31	117	30	70	64	34	19	18	64	26	50	582	Sweetlips
حمراء	12	11	27	22	25	21	32	8	5	13	5	12	193	Snapper
عنلق	30	26	11	72	14	1	3	7	12	4	1	4	184	Jobfish
صافي	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	6	Rabbitfish
جام	16	13	26	4	132	1	6	6	23	222	69	127	645	Catfish
صفلق	8	0	4	58	6	40	65	6	13	13	3	0	217	Ribbonfish
اخرى	45	48	60	37	52	36	30	81	32	41	29	38	528	Other
الإجمالي	288	240	401	355	458	262	254	181	157	449	237	286	3568	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	37	31	67	35	70	40	35	24	32	37	43	24	476	Sharks
طباق	11	14	46	10	12	76	42	27	7	20	13	9	285	Rays
الإجمالي	48	45	113	45	82	116	77	50	39	57	56	33	760	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	13	26	101	45	51	10	14	5	5	15	39	4	329	Cuttlefish
صفليح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	13	26	101	45	51	10	14	5	5	15	39	4	329	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
اخرى	9	23	23	2	4	17	54	51	5	15	3	7	213	Other
المجموع الكلي	3545	2419	3137	3730	3507	3876	2427	3643	2801	2677	2377	2170	36307	Grand Total





Table No.: 2 - 23

جدول رقم: 2- 23

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

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) in Muscat 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جذير	278	243	679	339	630	173	423	412	590	478	709	479	5433	Yellowfin tuna
سهوة	751	416	939	565	1159	870	593	579	266	498	363	340	7337	Longtail tuna
صدّة	320	79	57	80	120	146	336	53	57	88	75	218	1629	Kawakawa
سقطانة	3	9	0	4	0	0	0	0	0	6	4	3	30	Striped bonitto
تبانة	49	22	54	133	6	0	3	23	53	22	34	37	437	Frigate tuna
حقيبة	8	1	7	4	12	0	3	1	3	1	0	0	41	Skipjack
تونات أخرى	89	32	11	7	14	40	27	76	1	19	29	30	376	Other tuna
كنعد	172	359	257	70	53	33	54	86	36	134	153	38	1446	Kingfish
حبس	6	48	82	151	96	54	68	25	13	31	22	67	661	Queenfish
عقام	211	37	152	277	149	292	169	88	72	83	92	109	1730	Baracuda
سكل	19	43	19	18	37	11	24	6	12	20	6	14	229	Cobia
ميخ	69	61	109	34	70	42	18	35	63	64	40	10	614	Sailfish
صال كبير	160	222	373	437	285	366	221	106	150	188	221	154	2882	Large Jacks
أخرى	45	26	18	62	35	31	29	178	111	74	40	33	682	Other
اجمالي	2181	1597	2756	2180	2668	2057	1967	1667	1427	1706	1788	1532	23526	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	4	20	4	47	64	24	67	111	60	92	43	10	545	Sardine
ضلعة	650	356	312	379	121	394	101	670	441	158	84	171	3836	Indian Mackerel
برية	176	40	33	107	49	2	13	36	24	7	13	57	556	Anchovy
صال صغير	324	293	172	313	301	845	165	274	245	214	219	252	3616	Small Jacks
بباج	36	30	17	0	10	30	0	14	26	28	12	24	228	Mulletts
خرخور	0	7	3	0	3	5	6	0	1	1	3	5	33	Needlefish
أخرى	2	0	0	0	10	27	0	34	5	2	1	0	80	Other
الإجمالي	1193	745	542	846	557	1327	352	1138	800	502	375	518	8895	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	132	96	201	129	184	148	39	33	42	123	136	57	1321	Emperor
كوفر	40	43	38	67	57	7	28	9	25	11	19	11	356	Seabream
هامور	57	75	49	40	76	34	82	50	44	44	47	34	633	Grouper
صارف	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	3	9	Croacker
نجرور	113	51	215	56	120	114	56	27	32	127	48	101	1059	Sweetlips
حمراء	20	9	39	23	50	35	20	8	6	13	7	9	237	Snapper
عنلق	47	42	16	112	20	2	5	11	20	6	1	7	288	Jobfish
صافي	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	0	1	9	Rabbitfish
جام	8	5	8	2	44	1	4	2	12	80	24	143	333	Catfish
صفلق	3	0	2	28	4	50	56	3	8	12	3	0	169	Ribbonfish
أخرى	37	49	49	34	37	26	24	34	31	30	25	18	394	Other
الإجمالي	458	371	618	493	593	417	319	177	219	448	309	386	4808	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	69	58	126	82	153	98	66	12	50	63	88	51	916	Sharks
طباق	20	11	47	12	6	54	30	22	6	29	12	14	263	Rays
الإجمالي	89	68	174	94	159	152	95	34	57	92	100	65	1179	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	22	40	156	68	80	15	22	9	7	23	61	7	510	Cuttlefish
صفيلج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	22	40	156	68	80	15	22	9	8	23	61	7	510	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
أخرى	2	9	16	3	4	26	94	42	7	21	3	5	233	Other
المجموع الكلي	3943	2830	4262	3684	4061	3995	2849	3068	2517	2792	2637	2513	39151	Grand Total





Table No.: 2 - 24

جدول رقم: 2 - 24

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

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) in Muscat by fishing-gear during 2023.

النوع	ضواغي	فيليرجلاس أقفاص	فيليرجلاس شباك	فيليرجلاس (شكات-خيط)	لنش أقفاص	لنش خيوط وشكات	الإجمالي
Species	BSN	FG(FT)	FG(NET)	FG(HL&TL)	LA (FT)	LA (HL&TL)	Total
الأسماك السطحية الكبيرة							
Large Pelagics							
Yellowfin tuna	0	1	1241	1527	0	0	2768
Longtail tuna	0	14	3614	973	0	0	4601
Kawakawa	0	1	1086	113	0	0	1200
Striped bonitto	0	0	18	3	0	0	22
Frigate tuna	0	1	752	0	0	0	753
Skipjack	0	0	26	5	0	0	31
Other tuna	9	7	363	10	0	0	390
Kingfish	2	0	352	87	0	0	441
Queenfish	18	2	427	204	0	0	651
Baracuda	45	21	1127	743	0	0	1936
Cobia	0	1	41	68	0	0	110
Sailfish	0	2	85	283	0	0	370
Large Jacks	14	34	794	967	0	0	1810
Other	2	6	142	1286	0	0	1436
Subtotal	90	89	10069	6271	0	0	16518
اسماك سطحية صغيرة							
Small Pelagics							
Sardine	663	3	1480	0	0	0	2146
Indian Mackerel	381	29	4465	112	0	0	4987
Anchovy	1675	5	29	16	0	0	1725
Small Jacks	312	67	4146	1177	0	0	5703
Mullet	9	25	184	3	0	0	221
Needlefish	0	1	34	6	0	0	41
Other	0	2	92	1	0	0	95
Subtotal	3041	131	10430	1316	0	0	14919
الاسماك القاعية							
Demersal							
Emperor	2	82	134	496	0	0	714
Seabream	1	38	74	83	0	0	197
Grouper	0	43	16	166	74	0	298
Croacker	0	0	5	0	0	0	5
Sweetlips	2	21	114	445	0	0	582
Snapper	3	62	60	67	0	0	193
Jobfish	0	6	2	177	0	0	184
Rabbitfish	0	2	1	3	0	0	6
Catfish	1	1	479	165	0	0	645
Ribbonfish	7	0	119	91	0	0	217
Other	22	229	172	106	0	0	528
Subtotal	37	483	1175	1799	74	0	3568
قرشيات							
Sharks & Rays							
Sharks	0	1	63	400	0	12	476
Rays	6	0	246	33	0	0	285
Subtotal	6	1	309	433	0	12	760
قشريات و رخويات							
Crustaceans & Molluscs							
Lobster	0	0	0	0	0	0	0
Shrimp	0	0	0	0	0	0	0
Cuttlefish	39	247	15	27	0	0	329
Other	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	39	248	15	27	0	0	329
اسماك غير معروفة							
Unidentified Fish's							
Other	3	14	186	10	0	0	213
Grand Total	3216	966	22183	9856	74	12	36307



Table No.: 2 - 25

جدول رقم: 2 - 25

الصيد الحرفي : جهد الصيد المقدّر ومتوسط الإنتاج لوحدة الصيد (كيلو) لمحافظة مسقط حسب نوع القارب ومدة الصيد خلال عام 2023 .

Artisanal Fishery: Estimated effort & CPUE (KG) in Muscat by boat-fishing gear during 2023

Boat -Fishing Gear	Values	الإجمالي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	القيم	القارب - معدة الصيد
		Total	Dec	Nov	Oct	Sep	Aug	Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan		
FG(FT)	Number of boats	1282	110	114	116	111	106	106	103	104	103	103	103	103	عدد القوارب	قارب فيبر - أقفاص
	Estimated effort	13497	957	1161	929	774	936	1087	1129	1367	1584	1364	1169	1040	الجهد المقدّر	
	CPUE (KG)	837	56	82	70	50	52	64	63	100	61	104	65	71	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	966	54	95	65	38	49	70	72	136	96	142	76	73	الإنتاج المقدّر(طن)	
FG(HL+TL)	Number of boats	6773	558	563	564	568	584	584	573	563	554	554	555	553	عدد القوارب	قارب فيبر - خيط وشباك
	Estimated effort	67028	3216	4373	3830	4008	4976	3952	6418	8278	8708	7428	6155	5686	الجهد المقدّر	
	CPUE (KG)	1849	165	169	198	231	198	127	192	147	103	127	83	108	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	9856	530	740	758	927	987	503	1231	1216	895	943	512	614	الإنتاج المقدّر(طن)	
FG(NET)	Number of boats	12147	1016	1007	1003	1006	994	993	1009	1016	1026	1026	1024	1027	عدد القوارب	قارب فيبر شباك
	Estimated effort	148242	12466	10436	11209	9505	11530	13523	11563	14103	16256	13637	12463	11551	الجهد المقدّر	
	CPUE (KG)	1820	120	137	156	162	189	127	219	115	137	132	130	196	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	22183	1493	1429	1749	1542	2183	1723	2534	1624	2226	1806	1615	2259	الإنتاج المقدّر(طن)	
Beach seine net	Number of boats	216	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	عدد القوارب	صواغي
	Estimated effort	1712	189	78	142	152	230	52	50	174	236	173	122	114	الجهد المقدّر	
	CPUE (KG)	22491	475	1349	700	1909	1784	2124	677	2995	2135	1416	1735	5193	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	3216	90	105	100	291	410	111	34	521	505	245	211	594	الإنتاج المقدّر(طن)	
Launch (line+TL)	Number of boats	14	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	عدد القوارب	لنش (خيوط و شبكات)
	Estimated effort	172	14	14	31	6	12	15	14	15	12	14	13	12	الجهد المقدّر	
	CPUE (KG)	866	30	61	55	57	54	65	35	203	198	21	38	50	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	12	0	1	2	0	1	1	0	3	2	0	0	1	الإنتاج المقدّر(طن)	
Launch (FT)	Number of boats	14	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	عدد القوارب	لنش (أقفاص)
	Estimated effort	183	15	15	15	3	29	32	14	15	15	3	14	13	الجهد المقدّر	
	CPUE (KG)	4600	249	475	281	580	455	606	337	463	314	285	278	277	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	74	4	7	4	2	13	19	5	7	5	1	4	3	الإنتاج المقدّر(طن)	





Table No.: 2 - 26

جدول رقم: 2 - 26

المصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة مسقط خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) in Muscat from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Large Pelagics											الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	874	1883	2797	1903	2152	3973	3918	2537	4474	2768	جذير
Longtail tuna	1930	2514	2687	3315	2842	1843	3956	3276	5216	4601	سهوة
Kawakawa	766	674	1085	882	1176	778	1336	893	1186	1200	صدة
Striped bonito	48	127	96	13	26	75	43	24	96	22	سقطانة
Frigate tuna	217	374	486	374	557	277	332	440	736	753	ثبانة
Skipjack	3	3	55	6	47	7	12	58	91	31	حقيبة
Other tuna	3	251	25	79	24	126	112	125	327	390	تونات اخرى
Kingfish	973	583	1014	562	501	359	536	444	382	441	كنعد
Queenfish	436	477	527	406	821	366	408	393	674	651	حبس
Baracuda	913	1250	1224	1010	1930	1299	1091	974	1708	1936	عقام
Cobia	37	30	39	49	32	34	48	58	139	110	سكل
Sailfish	280	551	480	306	264	236	283	463	620	370	ميخ
Large Jacks	663	517	696	1009	1045	569	752	915	2626	1810	صال كبير
Other	149	163	207	357	306	287	770	658	190	1436	اخرى
Subtotal	7292	9398	11419	10271	11725	10231	13596	11257	18463	16518	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	874	2361	2353	3134	4852	4419	6168	5405	3906	2146	عومة
Indian Mackerel	1618	1201	737	1016	1722	761	1314	2630	2239	4987	ضلعة
Anchovy	485	1725	1490	1693	2040	3215	2679	2350	1724	1725	برية
Small Jacks	1133	1483	2069	1970	4123	3013	3380	4054	6354	5703	صال صغير
Mullet	87	89	41	63	97	52	458	319	243	221	بياح
Needlefish	75	146	133	75	31	5	9	31	55	41	خرخور
Other	115	32	53	103	86	10	34	40	47	95	اخرى
Subtotal	4386	7037	6876	8054	12952	11476	14042	14831	14567	14919	الاجمالي
Demersal											الاسماك القاعية
Emperor	1116	370	651	689	480	426	447	468	878	714	شعري
Seabream	316	176	239	204	147	152	124	174	224	197	كوفر
Grouper	449	173	158	242	133	93	244	300	391	298	هامور
Croacker	6	15	29	30	21	11	2	3	14	5	صارف
Sweetlips	217	168	235	360	220	140	97	103	351	582	نجرور
Snapper	119	72	108	91	98	106	86	139	214	193	حمراء
Jobfish	348	165	122	127	91	33	88	157	328	184	عندق
Rabbitfish	19	8	8	4	8	14	0	6	27	6	صافي
Catfish	159	81	75	65	305	125	157	407	147	645	جام
Ribbonfish	749	500	149	663	227	102	293	67	69	217	صفلق
Other	774	511	498	633	714	494	656	587	641	528	اخرى
Subtotal	4272	2240	2272	3108	2443	1697	2194	2412	3283	3568	الاجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	861	430	727	488	487	250	205	205	314	476	جرجور
Rays	236	217	180	204	290	151	210	210	376	285	طباقي
Subtotal	1097	647	907	692	777	401	415	415	690	760	الاجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات و رخويات
Lobster	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	شارخة
Shrimp	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	261	109	226	180	317	354	222	174	193	329	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	265	110	228	181	318	355	222	174	193	329	الاجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	106	77	110	106	156	143	211	94	109	213	اخرى
Grand Total	17419	19508	21812	22412	28371	24302	30680	29183	37305	36307	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 27

جدول رقم: 2 - 27

الصيد الحرفي : إجمالي القيمة بالألف ريال لمحافظة مسقط خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) in Muscat from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Large Pelagics											الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	1499	2895	5114	4568	4199	4890	4957	3228	10089	5433	جذير
Longtail tuna	4293	4228	4756	5414	4811	2977	4631	4230	7937	7337	سهوة
Kawakawa	955	735	1107	793	1143	685	937	711	1271	1629	صدة
Striped bonito	62	174	125	21	28	103	61	23	136	30	سقطانة
Frigate tuna	217	319	430	191	249	136	177	284	457	437	ثبانة
Skipjack	2	4	75	8	61	11	10	69	103	41	حقيبة
Other tuna	2	90	17	54	15	78	104	97	323	376	تونات اخرى
Kingfish	2345	1675	3044	1808	1376	1001	1252	1273	1312	1446	كنعد
Queenfish	448	442	495	347	601	309	317	291	655	661	حبس
Baracuda	896	1198	1072	706	1260	923	813	757	1348	1730	عقام
Cobia	63	53	68	113	69	65	85	115	270	229	سكل
Sailfish	432	672	562	460	281	271	315	599	1013	614	ميخ
Large Jacks	1158	950	1231	2066	1833	1050	1269	1348	4417	2882	صال كبير
Other	103	102	117	212	244	144	251	324	136	682	اخرى
Subtotal	12474	13536	18211	16762	16171	12643	15178	13346	29467	23526	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	417	806	506	655	826	850	1343	1171	871	545	عومة
Indian Mackerel	1786	1254	941	1352	1717	874	1670	2333	2031	3836	ضلعة
Anchovy	255	573	545	410	618	962	690	716	555	556	برية
Small Jacks	1162	959	1358	1275	2017	1323	1999	2234	3674	3616	صال صغير
Mullet	91	97	46	55	101	47	657	317	230	228	بياح
Needlefish	54	98	75	41	15	4	5	22	39	33	خرخور
Other	61	20	35	38	32	8	29	20	27	80	اخرى
Subtotal	3827	3807	3506	3826	5326	4068	6394	6812	7426	8895	الإجمالي
Demersal											الأسماك القاعية
Emperor	1710	664	1207	1291	907	871	812	818	1623	1321	شعري
Seabream	492	321	446	342	260	294	221	333	404	356	كوفر
Grouper	1038	391	377	511	286	195	553	673	826	633	هامور
Croacker	5	22	40	52	38	20	2	3	20	9	صارف
Sweetlips	400	298	432	689	334	209	142	108	663	1059	نجرور
Snapper	134	86	122	103	116	112	84	100	269	237	حمراء
Jobfish	672	339	220	225	126	56	140	227	571	288	عندق
Rabbitfish	26	15	15	9	13	31	0	11	53	9	صافي
Catfish	87	51	34	29	105	45	45	131	53	333	جام
Ribbonfish	663	248	94	634	138	61	216	41	46	169	صفلق
Other	782	510	481	502	601	456	700	560	562	394	اخرى
Subtotal	6009	2945	3470	4386	2924	2351	2916	3006	5090	4808	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	1014	689	1361	928	1001	425	212	193	534	916	جرجور
Rays	142	123	137	139	183	121	87	98	316	263	طباق
Subtotal	1155	811	1498	1067	1184	546	298	291	850	1179	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات ورخويات
Lobster	2	3	3	2	2	1	0	1	0	0	شارخة
Shrimp	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	322	157	258	223	473	511	309	232	307	510	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	325	160	263	225	475	512	309	232	307	510	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	107	61	126	85	78	142	139	68	92	233	اخرى
Grand Total	23897	21320	27074	26351	26159	20262	25234	23755	43232	39151	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 28

جدول رقم: 2- 28
الصيد الحرفي : كمية الانتاج بالطن لمحافظة جنوب الشرقية خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) in Sharqiyah South 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جذير	1182	2942	2724	4589	2973	1816	1022	295	538	972	3236	2844	25132	Yellowfin tuna
سهوة	233	115	131	236	556	354	147	218	365	285	222	40	2901	Longtail tuna
صدة	171	54	99	85	160	70	62	20	158	77	88	79	1123	Kawakawa
سقطانة	48	43	95	36	132	66	27	7	172	19	74	9	727	Striped bonitto
ثيانة	181	997	294	204	125	157	180	351	266	151	31	46	2982	Frigate tuna
حقيبة	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Skipjack
تونات اخرى	2311	2940	1533	106	58	133	122	180	1531	239	905	501	10559	Other tuna
كعبد	167	435	82	4	3	2	2	0	3	1327	754	1443	4222	Kingfish
حبس	21	36	87	132	27	69	40	11	35	33	71	8	571	Queenfish
عقام	186	264	242	134	57	39	32	21	113	136	150	243	1616	Baracuda
سكل	2	0	0	0	4	0	0	1	0	4	2	18	30	Cobia
مخ	74	39	21	52	127	67	46	23	109	197	37	22	812	Sailfish
صال كبير	255	263	83	504	424	243	270	115	240	878	302	276	3852	Large Jacks
اخرى	157	19	51	66	69	46	64	1085	3053	1646	1610	80	7947	Other
اجمالي	4988	8148	5443	6147	4714	3062	2013	2326	6582	5964	7480	5608	62476	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	10127	4957	3828	1835	836	5752	583	4233	13865	17087	7982	10297	81383	Sardine
ضبلعة	166	147	79	279	13	151	363	208	0	4786	3288	7081	16561	Indian Mackerel
برية	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	20	28	Anchovy
صال صغير	371	206	390	252	121	205	249	397	503	1297	1115	3354	8458	Small Jacks
بياح	558	73	117	83	35	110	52	109	147	557	952	1155	3948	Mulletts
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	17	10	0	0	0	29	Needlefish
اخرى	4	1	31	18	5	1	7	12	14	61	23	26	203	Other
الاجمالي	11231	5384	4445	2468	1010	6219	1253	4977	14539	23788	13363	21933	110610	Subtotal
الاسماك القاعية														
شعري	195	102	118	91	62	59	39	56	183	421	266	420	2011	Emperor
كوفر	93	140	59	53	70	137	30	113	220	146	220	452	1733	Seabream
هامور	40	15	38	19	7	10	5	7	35	107	64	47	393	Groupper
صارف	83	190	214	491	202	47	48	81	149	318	336	691	2850	Croacker
نجرور	75	137	141	60	53	32	16	83	56	176	101	155	1085	Sweetlips
حمراء	8	7	7	2	0	3	0	0	1	1	20	14	63	Snapper
عندقي	69	54	41	9	30	4	2	25	14	2	222	342	815	Jobfish
صافي	87	40	71	70	193	29	86	69	119	227	308	433	1732	Rabbitfish
جام	194	228	1158	1956	1227	759	156	328	75	107	35	1	6223	Catfish
صفلق	374	365	224	262	330	12	13	281	258	447	285	523	3375	Ribbonfish
اخرى	56	52	72	212	212	185	176	218	58	74	129	102	1547	Other
الاجمالي	1274	1330	2144	3225	2386	1278	572	1260	1167	2026	1985	3182	21828	Subtotal
قروشيات														Sharks & Rays
جرجور	23	29	55	123	60	67	76	102	112	232	73	77	1028	Sharks
طبايق	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Rays
الاجمالي	25	29	55	123	60	67	76	102	112	232	73	77	1031	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	1	9	36	19	10	3	0	8	0	31	39	28	183	Lobster
ربيان	67	27	0	0	0	0	0	0	284	106	122	112	717	Shrimp
حبار	306	256	333	168	137	375	282	509	335	1616	1262	381	5960	Cuttlefish
صفيلج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الاجمالي	373	291	368	187	147	379	283	518	619	1753	1423	521	6861	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
اخرى	322	259	359	483	196	46	76	192	0	35	18	95	2080	Other
المجموع الكلي	18213	15441	12813	12632	8513	11051	4273	9374	23018	33797	24342	31415	204885	Grand Total





Table No.: 2 - 29

جدول رقم: 2-29
الصيد الحرقي : قيمة الإنتاج بالآلاف ريال لمحافظة جنوب الشرقية خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) for Sharqiyah South 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جندر	2235	4132	2687	4175	2409	2220	1261	421	605	906	3865	3655	28570	Yellowfin tuna
سهوة	381	214	190	292	495	371	179	232	488	252	254	60	3407	Longtail tuna
صدة	87	40	55	37	54	27	28	7	71	37	41	35	520	Kawakawa
سقطانة	49	45	54	31	63	36	23	3	102	13	51	7	476	Striped bonitto
ثيانة	61	169	49	52	32	45	44	81	79	45	9	16	683	Frigate tuna
حقيبة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Skipjack
تونات اخرى	494	567	299	20	13	35	23	41	467	64	305	80	2407	Other tuna
كعبد	563	1282	230	11	8	5	5	0	6	3342	2215	4648	12316	Kingfish
حبس	17	11	32	38	7	24	13	5	19	13	28	3	209	Queenfish
عقام	138	180	142	66	35	16	14	13	56	81	104	159	1005	Baracuda
سكل	4	0	0	0	8	0	0	2	0	7	4	24	48	Cobia
مخ	94	55	27	65	116	61	47	19	92	128	40	26	770	Sailfish
صال كبير	234	236	65	219	353	232	159	127	218	637	246	229	2956	Large Jacks
اخرى	82	11	24	40	30	20	28	623	1646	686	688	32	3910	Other
اجمالي	4438	6942	3855	5044	3623	3091	1823	1577	3848	6211	7850	8975	57277	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	1291	676	661	293	83	1086	128	620	3769	2064	1120	1494	13284	Sardine
ضبلعة	89	103	49	118	7	64	188	127	0	1091	607	2022	4465	Indian Mackerel
برية	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	18	25	Anchovy
صال صغير	94	70	121	72	40	86	88	138	161	347	326	1107	2651	Small Jacks
بياح	237	53	70	65	25	73	43	93	117	281	447	578	2084	Mulletts
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	10	Needlefish
اخرى	1	0	18	5	2	0	5	4	5	17	7	9	71	Other
الاجمالي	1716	903	919	553	156	1308	452	988	4058	3800	2510	5227	22589	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	240	123	124	100	73	79	46	72	226	472	309	467	2330	Emperor
كوفر	101	155	68	85	42	101	41	72	135	136	195	282	1413	Seabream
هامور	57	21	49	24	9	14	8	12	49	134	91	63	533	Groupper
صارف	57	117	123	258	95	26	21	33	67	134	147	474	1553	Croacker
نجرور	46	65	69	26	21	14	9	43	34	80	40	69	516	Sweetlips
حمراء	3	2	2	1	0	1	0	0	0	0	6	5	20	Snapper
عندقي	84	60	41	8	25	4	3	23	14	2	220	372	856	Jobfish
صافي	40	18	34	27	98	15	65	44	70	131	180	240	962	Rabbitfish
جام	24	62	293	830	105	77	25	41	15	19	8	0	1500	Catfish
صفلق	454	473	270	304	285	10	12	244	292	508	256	408	3516	Ribbonfish
اخرى	24	38	23	110	73	65	80	98	51	62	132	108	863	Other
الاجمالي	1129	1134	1097	1774	825	406	310	682	954	1679	1586	2488	14062	Subtotal
قروشيات														Sharks & Rays
جرجور	19	21	43	74	42	43	52	97	85	113	54	55	698	Sharks
طبايق	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Rays
الاجمالي	20	22	43	74	42	43	52	98	85	113	54	55	700	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	3	37	241	136	62	16	1	39	0	208	265	140	1150	Lobster
ربيان	119	48	0	0	0	0	0	0	717	256	285	217	1642	Shrimp
حبار	479	445	560	264	264	716	496	950	544	2860	2167	529	10274	Cuttlefish
صفيلج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الاجمالي	602	530	802	400	327	733	496	989	1260	3325	2718	885	13066	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
اخرى	288	197	296	369	177	56	82	222	0	30	17	96	1831	Other
المجموع الكلي	8192	9727	7011	8214	5150	5638	3215	4556	10204	15158	14734	17726	109525	Grand Total





Table No.: 2 - 30

جدول رقم: 2 - 30

الصيد الحرفي : كمية الانتاج بالطن لمحافظة جنوب الشرقية حسب معدة الصيد خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) in Sharqiyah South by fishing-gear during 2023.

النوع	فيبرجلاس (روبيان)	فيبرجلاس شارقة	فيبرجلاس- شباك اسماك سطحية صغيرة	فيبرجلاس أفقاص	فيبرجلاس شباك	فيبرجلاس متخصص حبار	فيبرجلاس (شكات-خيوط)	لنش أفقاص	لنش خيوط وشكات	لنش شباك	الإجمالي
Species	FG-Shrimps	FG-Lobster	FG-Small Pelage Net	FG (FT)	FG (NET)	FG (CuttleFish)	FG (HL&TL)	LA (FT)	LA (HL&TL)	LA (NET)	Total
الأسماك السطحية الكبيرة											
جيدر	0	0	0	0	504	0	22944	0	81	1602	25132
سهوة	0	0	0	0	324	0	1024	0	2	1550	2901
صدلة	0	0	0	0	314	0	399	0	1	409	1123
سقطانة	0	0	0	0	97	0	18	0	0	611	727
تبانة	0	0	0	0	2892	0	5	0	0	86	2982
حقيبة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
تونات اخرى	0	0	900	0	9305	0	1	0	0	354	10559
كنعد	0	0	0	0	3344	0	389	0	2	487	4222
حبس	0	0	0	0	316	0	89	0	1	165	571
عقام	0	0	0	0	474	0	822	0	9	312	1616
سكل	0	0	0	0	7	0	21	0	0	2	30
ميخ	0	0	0	0	41	0	214	0	14	544	812
صال كبير	0	0	6	121	1506	0	2006	0	15	198	3852
اخرى	0	0	0	0	186	0	7336	0	1	423	7947
اجمالي	0	0	906	121	19310	0	35269	0	127	6743	62476
اسماك سطحية صغيرة											
عومة	0	0	41016	0	36796	4	0	0	0	3567	81383
ضبعة	0	0	199	70	13235	137	0	0	0	2920	16561
برية	0	0	0	0	27	1	0	0	0	0	28
صال صغير	0	0	114	0	5525	0	102	0	3	2714	8458
بباج	0	0	177	1	3733	22	0	0	0	16	3948
خرخور	0	0	0	0	16	0	0	0	0	13	29
اخرى	0	0	0	0	187	0	0	0	0	15	203
الإجمالي	0	0	41506	71	59519	165	102	0	3	9244	110610
الاسماك القاعية											
شعري	0	0	0	344	81	0	1472	1	15	97	2011
كوفر	0	0	0	566	365	2	772	1	2	24	1733
هامور	0	0	0	77	10	0	281	1	10	13	393
صارف	0	0	16	0	969	2	1217	0	11	635	2850
نجرور	0	0	28	433	186	5	269	3	6	154	1085
حمراء	0	0	0	53	0	0	7	0	0	3	63
عندق	0	0	0	0	0	0	815	0	0	0	815
صافي	0	0	0	1454	267	3	4	3	0	1	1732
جام	0	0	2172	0	2635	0	35	0	0	1381	6223
صفلق	0	0	0	0	0	0	2179	0	158	1037	3375
اخرى	0	0	0	329	339	2	54	1	4	818	1547
الإجمالي	0	0	2217	3256	4853	14	7104	11	207	4166	21828
قرشيات											
جرجور	0	0	0	0	200	0	143	0	8	676	1028
طباق	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
الإجمالي	0	0	0	0	203	0	143	0	8	676	1031
قرشيات و رخويات											
شارخة	0	48	0	0	135	1	0	0	0	0	183
ربيان	479	0	0	0	238	0	0	0	0	0	717
حبار	0	0	0	90	890	3592	818	0	223	346	5960
اخرى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الإجمالي	479	48	0	90	1263	3592	818	0	223	346	6861
اسماك غير معروفة											
اخرى	5	0	19	20	2018	3	0	0	0	15	2080
المجموع الكلي	484	48	44647	3559	87165	3774	43437	11	569	21190	204885



جدول رقم: 2 - 31

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

Table No.: 2 - 31

Artisanal Fishery: Estimated effort & CPUE (Kg) in Sharqiyah South by boat-fishing gear during 2023															
Boat -Fishing Gear	Values	الإجمالي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	القيم
		Total	Dec	Nov	Oct	Sep	Aug	Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan	
FG(FT)	عدد القوارب	1062	131	131	105	82	46	43	49	69	78	85	119	124	قارب فيبر - اقفاص
	الجهد المقدر	12784	2072	2033	957	1722	1001	821	943	693	410	809	375	948	
	CPUE (KG)	3068	431	386	464	179	116	160	92	441	275	231	152	141	
	الإنتاج المقدر (طن)	3559	892	785	444	307	116	131	86	305	113	187	57	134	
FG (HL+TL)	عدد القوارب	7068	732	725	724	520	378	288	308	523	715	716	722	717	قارب فيبر - خيط وشباك
	الجهد المقدر	126720	15921	15225	15747	10497	5826	3412	4893	7394	11684	11253	12924	11944	
	CPUE (KG)	4177	312	388	291	410	269	318	402	496	447	319	311	213	
	الإنتاج المقدر (طن)	43437	4970	5914	4586	4304	1569	1085	1966	3667	5226	3594	4013	2543	
FG(NET)	عدد القوارب	7064	719	690	621	592	348	307	312	596	742	737	711	689	قارب فيبر شباك
	الجهد المقدر	110860	14881	12498	10313	11183	5276	3570	2154	7093	12057	10664	11243	9928	
	CPUE (KG)	8238	1147	923	1185	1250	388	374	290	147	356	543	758	877	
	الإنتاج المقدر (طن)	87165	17068	11534	12222	13977	2049	1334	625	1043	4290	5796	8517	8710	
FG (CuttleFish)	عدد القوارب	2002	369	369	369	369	246	90	90	20	20	20	20	20	فيبر جلاس متخصص حبار
	الجهد المقدر	31907	6540	6683	6205	4814	3732	1149	1172	202	303	393	384	330	
	CPUE (KG)	1536	46	152	202	48	98	167	210	257	154	148	30	26	
	الإنتاج المقدر (طن)	3774	300	1013	1252	231	365	192	246	52	47	58	11	9	
FG-Small Pelage Net	عدد القوارب	320	0	0	0	0	0	0	0	0	160	160	0	0	قارب فيبر- شباك اسماك سطحية صغيرة
	الجهد المقدر	4058	0	0	0	0	0	0	0	0	1822	2236	0	0	
	CPUE (KG)	937	0	24	0	400	400	11	79	0	10	13	0	0	
	الإنتاج المقدر (طن)	48	0	0	0	0	0	0	0	0	18	30	0	0	
Lanuch-Net	عدد القوارب	246	0	82	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0	لنش - شباك
	الجهد المقدر	3424	0	930	1189	1305	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CPUE (KG)	580	47	97	93	218	126	0	0	0	0	0	0	0	
	الإنتاج المقدر (طن)	484	0	90	111	284	0	0	0	0	0	0	0	0	
Launch-line+TL	عدد القوارب	1012	95	95	95	92	55	55	55	90	95	95	95	95	لنش خيوط وشباك
	الجهد المقدر	6018	992	339	1418	303	274	160	868	261	352	276	247	528	
	CPUE (KG)	88237	6468	6075	7229	9732	13211	3031	7620	6614	3526	5511	8450	10770	
	الإنتاج المقدر (طن)	44647	6414	2060	10250	2946	3618	483	6613	1726	1241	1518	2087	5690	
FG-lobster	عدد القوارب	140	16	15	10	10	10	8	6	7	12	13	19	14	قارب فيبر - شارخة
	الجهد المقدر	1250	299	95	69	70	81	37	17	103	77	78	192	132	
	CPUE (KG)	6320	335	365	559	276	528	544	1166	388	376	430	217	1136	
	الإنتاج المقدر (طن)	569	100	35	39	19	43	20	20	40	29	33	42	150	
FG-Shrimps-Trowler	عدد القوارب	10	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	قارب فيبر متخصص (روبان-حرف)
	الجهد المقدر	56	0	8	37	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
	CPUE (KG)	810	0	559	135	0	0	0	0	0	116	0	0	0	
	الإنتاج المقدر (طن)	11	0	5	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Lanuch-FT	عدد القوارب	2286	205	205	209	205	144	144	145	205	208	207	202	207	لنش - اقفاص
	الجهد المقدر	28977	1731	2368	2845	3348	2185	1970	1826	3695	2959	2584	1455	2011	
	CPUE (KG)	8887	965	1228	1719	284	739	521	819	455	563	618	490	486	
	الإنتاج المقدر (طن)	21190	1671	2908	4889	950	1614	1027	1496	1680	1667	1597	714	977	





Table No.: 2 - 32

جدول رقم: 2 - 32

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة جنوب الشرقية خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings in Sharqiyah South (mt) from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
الأسماء السطحية الكبيرة											Large Pelagics
جيدر	3205	7566	8327	9063	15751	17145	30241	34107	34231	25132	Yellowfin tuna
سهوة	1217	2434	1646	1920	2212	2017	5130	5256	5238	2901	Longtail tuna
صدة	488	1524	1207	2377	2603	1580	1636	2510	1864	1123	Kawakawa
سقطانة	461	2412	2335	1034	836	502	548	1483	1144	727	Striped bonitto
نيانة	67	66	85	410	573	233	1303	5453	3886	2982	Frigate tuna
حقيبة	6	3	0	13	23	76	9	65	5	1	Skipjack
تونات اخرى	106	122	38	98	162	186	7274	8214	15796	10559	Other tuna
كنعد	403	565	1657	431	160	88	916	2467	1663	4222	Kingfish
حيس	358	597	249	121	502	932	284	664	1081	571	Queenfish
عقام	257	591	305	464	869	665	873	1070	1938	1616	Baracuda
سكل	13	13	23	63	126	20	19	10	18	30	Cobia
ميخ	131	639	646	770	1048	528	699	1340	809	812	Sailfish
صال كبير	1175	996	1472	361	3262	2354	5750	6191	2774	3852	Large Jacks
اخرى	278	445	463	2721	1336	6304	8187	11951	5893	7947	Other
اجمالي	8167	17973	18453	19846	29463	32629	62868	80781	76340	62476	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة											Small Pelagics
عومة	29012	24103	33206	41454	94945	84406	140582	149760	96909	81383	Sardine
ضلعة	97	146	50	825	393	778	510	2030	1850	16561	Indian Mackerel
برية	4	0	0	0	0	3770	8	0	9	28	Anchovy
صال صغير	876	2049	584	1344	3502	959	7427	6816	5904	8458	Small Jacks
بباج	1937	586	1046	2281	988	43	2283	4692	4719	3948	Mullets
خرخور	11	25	18	29	19	27	16	17	5	29	Needlefish
اخرى	43	23	98	39	21	89983	186	344	30	203	Other
الإجمالي	31981	26931	35001	45972	99869	179966	151012	163660	109427	110610	Subtotal
الاسماك القاعية											Demersal
شعري	640	934	661	1065	1545	1083	5291	6746	1824	2011	Emperor
كوفر	1303	1621	1185	1323	1920	292	2031	3373	1323	1733	Seabream
هامور	176	275	410	345	356	1620	233	269	291	393	Groupper
صارف	1635	1711	1227	3293	437	562	2855	3484	1455	2850	Croacker
نجرور	604	552	466	385	333	38	713	589	639	1085	Sweetlips
حمراء	162	192	159	37	54	1133	169	167	166	63	Snapper
عندق	1025	218	69	729	1155	2146	395	435	302	815	Jobfish
صافي	144	815	598	286	533	2320	3346	5567	1906	1732	Rabbitfish
جام	2523	3380	4993	3621	3584	4348	3665	7364	7558	6223	Catfish
صفلق	1335	1984	3525	4219	2205	927	3768	3652	5560	3375	Ribbonfish
اخرى	294	1344	1416	1692	652	17125	2250	4492	3084	1547	Other
الإجمالي	9840	13026	14710	16996	12775	31596	24717	36139	24109	21828	Subtotal
قرشيات											Sharks & Rays
جرجور	1489	2332	2036	704	3243	6	1309	1237	1207	1028	Sharks
طباق	29	15	20	18	6	1492	13	47	9	3	Rays
الإجمالي	1518	2347	2056	722	3249	1499	1322	1284	1216	1031	Subtotal
قشريات و رخويات											Crustaceans
شارخة	53	73	95	74	143	183	238	178	148	183	Lobster
ربيان	167	368	207	100	233	2481	144	243	402	717	Shrimp
حبار	1433	1355	1960	1727	4137	2905	4134	3993	3514	5960	Cuttlefish
صفيلح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	1653	1797	2263	1901	4514	5569	4516	4415	4064	6861	Subtotal
اسماك غير معروفة											Unidentified Fishes
اخرى	14	568	808	676	441	324	842	857	1972	2080	Other
المجموع الكلي	53173	62642	73291	86113	150310	251582	245277	287136	217129	204885	Grand Total





Table No.: 2 - 33

جدول رقم: 2 - 33

الصيد الحرفي : إجمالي القيمة بالآلاف ريال للمحافظة جنوب الشرقية خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) in Sharqiyah South from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Large Pelagics											الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	4424	7362	8643	10396	13144	15959	27904	33912	40036	28570	جيدر
Longtail tuna	1386	2325	1562	2372	2886	2471	4618	5749	5805	3407	سهوة
Kawakawa	350	855	475	1364	1812	895	572	865	717	520	صدة
Striped bonitto	406	1224	1085	574	600	434	374	907	684	476	سقطانة
Frigate tuna	66	50	46	155	285	53	308	1433	961	683	نبانة
Skipjack	3	1	0	10	15	26	4	18	4	0	حقيبة
Other tuna	29	25	10	20	136	137	1481	1577	2391	2407	تونات اخرى
Kingfish	836	1379	3703	1145	364	206	1719	6679	4266	12316	كنعد
Queenfish	125	228	99	95	270	455	79	210	351	209	حيس
Baracuda	164	354	181	274	426	380	398	610	1167	1005	عقام
Cobia	18	18	33	78	144	23	42	9	25	48	سكل
Sailfish	135	543	482	602	881	554	704	1355	811	770	ميخ
Large Jacks	1239	1013	1643	348	3075	1970	3154	4174	1748	2956	صال كبير
Other	159	215	249	1614	689	4215	2285	4641	3237	3910	اخرى
Subtotal	9341	15591	18210	19047	24726	27778	43642	62138	62203	57277	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	3414	1525	1939	2829	4249	10030	9838	13432	13346	13284	عومة
Indian Mackerel	48	73	17	337	219	379	276	1465	1164	4465	ضلعة
Anchovy	1	0	0	0	0	3599	6	0	6	25	برية
Small Jacks	682	467	403	1162	3241	613	3788	1795	1296	2651	صال صغير
Mullet	968	395	767	1597	490	7	1299	1953	1715	2084	بباج
Needlefish	2	4	2	6	11	3	3	3	2	10	خرخور
Other	16	6	23	6	3	14631	37	153	9	71	اخرى
Subtotal	5131	2470	3151	5935	8213	29262	15247	18801	17537	22589	الإجمالي
Demersal											الأسماك القاعية
Emperor	686	1026	710	1055	1942	1613	6999	8562	2025	2330	شعري
Seabream	1144	1339	996	1738	3348	384	1583	3111	1172	1413	كوفر
Grouper	242	390	583	461	460	697	290	373	349	533	هامور
Croacker	763	950	638	1666	213	446	989	1339	839	1553	صارف
Sweetlips	343	215	175	140	154	52	266	277	299	516	نجرور
Snapper	135	133	62	16	128	1108	37	39	55	20	حمراء
Jobfish	756	226	102	1077	1038	1452	289	435	323	856	عندق
Rabbitfish	102	476	306	172	928	794	1673	2992	1056	962	صافي
Catfish	415	431	723	524	743	3948	478	1272	1121	1500	جام
Ribbonfish	1212	1827	3513	3996	1710	369	3630	3513	5719	3516	صفلق
Other	314	1379	1325	1699	447	14803	724	2173	1134	863	اخرى
Subtotal	6112	8393	9135	12545	11110	25666	16957	24084	14094	14062	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	862	1311	963	450	2541	1	1007	781	793	698	جرجور
Rays	7	3	4	5	2	1202	8	43	7	2	طباق
Subtotal	869	1313	967	454	2543	1204	1015	824	800	700	الإجمالي
Crustaceans											قشريات ورخويات
Lobster	238	358	451	304	431	632	925	764	867	1150	شارخة
Shrimp	401	914	576	271	864	3844	405	763	1064	1642	ربيان
Cuttlefish	1787	1542	2619	2684	6994	5531	5347	6415	6534	10274	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلح
Subtotal	2425	2814	3646	3259	8288	10007	6676	7942	8465	13066	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	17	524	563	575	422	331	804	948	2241	1831	اخرى
Grand Total	23895	31105	35671	41816	55302	94248	84341	114738	105339	109525	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 34

جدول رقم: 2- 34

الصيد الحرفي : كمية الانتاج بالطن لمحافظة الوسطى خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) in Al-Wusta 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جنيذر	510	1277	2416	3264	2308	935	31	1	0	0	3439	3040	17220	Yellowfin tuna
سهوة	45	43	16	104	20	48	13	0	0	3	2	0	294	Longtail tuna
صدة	19	12	23	13	25	44	8	10	0	0	1	0	155	Kawakawa
سقطانة	0	0	20	8	13	10	5	10	254	15	10	3	347	Striped bonitto
تبانة	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	10	Frigate tuna
حقيبة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Skipjack
تونات أخرى	3	25	221	36	29	112	13	60	645	369	1245	680	3438	Other tuna
كنعد	244	738	80	0	1	1	0	0	0	2403	1173	1715	6356	Kingfish
حبس	33	12	81	78	11	88	52	27	32	22	95	7	538	Queenfish
عقام	319	387	231	146	76	39	24	83	221	176	254	270	2225	Baracuda
سكل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	26	Cobia
مبيخ	0	0	0	70	7	0	0	0	0	0	174	0	250	Sailfish
صال كبير	353	416	113	84	61	23	80	218	264	1638	604	384	4238	Large Jacks
أخرى	6	2	16	26	15	0	5	0	4	8	2	0	83	Other
إجمالي	1533	2912	3218	3829	2565	1309	230	408	1418	4633	6998	6126	35180	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	15425	8653	5531	2761	1941	5060	405	3160	19907	27452	12502	14731	117527	Sardine
ضلعة	295	279	113	506	173	390	536	255	0	8497	4954	8371	24369	Indian Mackerel
برية	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	24	34	Anchovy
صال صغير	125	9	119	212	143	111	134	263	1066	2030	1073	2260	7545	Small Jacks
بياح	268	114	157	283	77	127	79	124	911	397	652	519	3710	Mullets
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25	Needlefish
أخرى	4	2	2	9	1	10	15	86	112	31	31	31	323	Other
الإجمالي	16123	9057	5922	3783	2343	5689	1163	3842	21969	38490	19214	25936	153532	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	864	324	566	378	144	167	252	234	386	838	744	681	5579	Emperor
كوفر	401	117	92	237	119	382	111	234	645	314	234	244	3130	Seabream
هامور	57	11	59	43	14	3	2	32	63	224	86	60	653	Grouper
صارف	153	360	393	1213	478	90	71	125	755	579	572	979	5767	Croacker
نجرور	161	253	169	89	48	45	25	165	129	340	176	166	1765	Sweetlips
حمراء	9	0	3	13	10	1	0	0	2	2	8	19	68	Snapper
عندق	133	90	54	19	46	3	0	182	37	4	426	525	1519	Jobfish
صافي	131	112	251	120	133	40	23	59	374	463	266	208	2182	Rabbitfish
جام	259	394	1320	2193	924	497	223	511	317	109	0	0	6747	Catfish
صفلق	373	1588	563	529	127	254	90	427	480	946	491	79	5947	Ribbonfish
أخرى	74	98	77	251	184	270	330	523	145	134	119	65	2269	Other
الإجمالي	2614	3347	3547	5086	2227	1753	1127	2493	3332	3953	3121	3025	35625	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	25	36	39	38	42	38	34	19	327	44	87	88	816	Sharks
طباق	2	1	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	19	Rays
الإجمالي	26	38	39	39	56	38	34	19	327	44	87	88	835	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	1	21	129	74	18	7	0	9	0	58	53	34	403	Lobster
ربيان	85	46	0	0	0	0	0	0	1025	376	364	147	2044	Shrimp
حبار	313	446	437	229	233	605	232	835	1234	2560	2674	778	10573	Cuttlefish
صفيلح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	398	513	566	303	251	612	232	844	2259	2993	3092	958	13021	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
أخرى	409	448	488	552	321	68	99	219	0	41	24	120	2789	Other
المجموع الكلي	21103	16314	13780	13592	7764	9470	2886	7826	29306	50154	32537	36253	240982	Grand Total





Table No.: 2 - 35

جدول رقم: 2- 35

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج بالآلاف ريال بالمحافظة الوسطى خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) for Al-Wusta 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جذير	1210	1579	2485	2971	1835	1048	46	1	0	0	3930	3718	18822	Yellowfin tuna
سهوة	70	56	11	51	10	26	10	0	0	5	1	0	240	Longtail tuna
صدة	6	5	11	3	8	12	2	3	0	0	0	0	51	Kawakawa
سقطانة	0	0	6	3	3	6	2	4	105	9	6	2	145	Striped bonitto
ثبانة	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	Frigate tuna
حقبة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Skipjack
تونات أخرى	1	3	63	6	3	11	2	13	294	101	456	100	1053	Other tuna
كنعد	829	2182	226	1	2	2	0	0	0	6054	3388	5557	18241	Kingfish
حبس	26	10	27	35	6	32	21	16	14	11	39	3	240	Queenfish
عقام	231	261	142	78	49	19	14	55	132	107	164	186	1436	Baracuda
سكل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	Cobia
ميخ	0	0	0	63	6	0	0	0	0	0	125	0	193	Sailfish
صال كبير	332	368	90	57	39	14	41	205	185	1173	443	323	3272	Large Jacks
أخرى	7	2	8	21	11	0	3	0	2	4	1	0	59	Other
اجمالي	2711	4468	3070	3287	1972	1172	141	297	732	7463	8551	9925	43789	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	1896	1164	899	402	199	974	62	371	2971	3351	1726	2036	16050	Sardine
ضبعة	122	195	46	196	68	167	273	147	0	1954	916	2393	6478	Indian Mackerel
برية	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	22	31	Anchovy
صال صغير	29	4	39	65	44	52	55	142	409	543	300	760	2441	Small Jacks
بياح	157	89	94	168	50	83	66	106	729	313	417	390	2661	Mulletts
خرخور	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	Needlefish
أخرى	1	0	1	6	2	0	7	4	30	32	8	10	101	Other
الإجمالي	2208	1452	1080	836	363	1276	463	779	4139	6194	3370	5611	27771	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	774	306	467	266	138	150	176	327	405	901	700	685	5294	Emperor
كوفر	255	95	55	113	67	266	120	227	345	258	181	221	2203	Seabream
هامور	77	16	76	44	17	5	3	58	87	255	98	76	813	Grouper
صارف	102	219	221	546	194	40	32	60	283	239	265	687	2888	Croacker
نجرور	92	120	83	39	20	20	13	93	75	154	68	70	848	Sweetlips
حمراء	3	0	1	5	3	0	0	0	1	1	3	7	23	Snapper
عندق	161	99	49	16	37	3	0	171	32	3	413	571	1555	Jobfish
صافي	65	56	133	51	67	12	40	63	224	266	211	120	1266	Rabbitfish
جام	31	105	336	944	71	51	33	63	63	22	0	0	1720	Catfish
صفلق	449	1779	645	610	152	312	87	365	551	1035	397	64	6446	Ribbonfish
أخرى	36	71	46	129	77	94	161	316	136	113	131	67	1377	Other
الإجمالي	2045	2865	2113	2765	843	962	638	1721	2201	3247	2466	2568	24435	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	17	28	31	30	30	26	33	18	237	31	57	64	602	Sharks
طباق	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	Rays
الإجمالي	18	29	31	30	33	26	33	18	237	31	57	64	607	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	4	96	849	458	115	31	1	45	0	385	362	170	2514	Lobster
ربيان	151	83	0	0	0	0	0	0	2589	912	887	301	4923	Shrimp
حبار	480	773	768	374	453	870	374	1607	1449	4340	4691	1098	17278	Cuttlefish
صفليح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	636	952	1618	832	567	901	375	1651	4038	5636	5940	1569	24715	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
أخرى	364	342	402	422	291	82	115	254	0	41	23	116	2454	Other
المجموع الكلي	7982	10108	8314	8171	4069	4419	1765	4721	11347	22612	20407	19853	123770	Grand Total



Table No.: 2 - 36

جدول رقم: 2 - 36

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

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) in al-Wusta by fishing-gear during 2023.

الإجمالي	النش (شباك)	النش خيوط وشكات	فيلر جلاس (شكات-خيوط)	فيلر جلاس (حبار)	فيلر جلاس (شباك)	فيلر جلاس أفقاص	فيلر جلاس- شباك	فيلر جلاس (شارخة)	فيلر جلاس (روبيان)	
Total	LA (NET)	LA (HL&TL)	FG (HL&TL)	FG (CuttleFish)	FG (NET)	FG (FT)	FG-Small Pelage Net	FG (lobster)	FG-Shrimps	النوع
Large Pelagics										الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	17220	68	0	16937	0	215	0	0	0	جندر
Longtail tuna	294	189	0	90	0	14	0	0	0	سهوة
Kawakawa	155	111	1	22	0	22	0	0	0	صدة
Striped bonitto	347	312	0	0	0	35	0	0	0	سقطانة
Frigate tuna	10	9	0	0	0	1	0	0	0	ثيانة
Skipjack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حقيبة
Other tuna	3438	799	0	2	0	1315	0	1322	0	تونات اخرى
Kingfish	6356	665	2	746	0	4944	0	0	0	كنعد
Queenfish	538	204	1	108	0	225	0	0	0	حبس
Baracuda	2225	370	6	1279	0	570	0	0	0	عقام
Cobia	26	2	0	25	0	0	0	0	0	سكل
Sailfish	250	0	0	250	0	0	0	0	0	ميخ
Large Jacks	4238	197	10	3348	0	654	25	5	0	صال كبير
Other	83	38	0	28	0	17	0	0	0	اخرى
Subtotal	35180	2963	20	22834	0	8011	25	1326	0	اجمالي
Small Pelagics										اسماك سطحية صغيرة
Sardine	117527	5294	0	0	11	52962	0	59253	6	عومة
Indian Mackerel	24369	4846	0	0	192	18838	112	380	0	ضلعة
Anchovy	34	0	0	0	1	33	0	0	0	برية
Small Jacks	7545	3360	1	271	0	3823	0	90	0	صال صغير
Mullets	3710	44	0	109	31	3336	0	190	0	بباج
Needlefish	25	20	0	0	0	6	0	0	0	خرخور
Other	323	20	0	0	0	302	0	0	0	اخرى
Subtotal	153532	13584	1	380	236	79300	112	59913	6	الإجمالي
Demersal										الاسماك القاعية
Emperor	5579	116	35	4858	1	95	469	4	0	شعري
Seabream	3130	34	2	2624	8	152	311	0	0	كوفر
Groupper	653	13	2	549	0	13	76	0	0	هامور
Croacker	5767	878	19	2982	2	1863	0	23	0	صارف
Sweetlips	1765	212	7	655	7	336	511	37	0	نجرور
Snapper	68	0	0	58	0	0	10	0	0	حمراء
Jobfish	1519	0	0	1519	0	0	0	0	0	عندق
Rabbitfish	2182	2	0	0	3	468	1709	0	0	صافي
Catfish	6747	1662	0	0	0	3228	0	1857	0	جام
Ribbonfish	5947	1683	99	4132	0	32	0	0	0	صفلى
Other	2269	1050	4	343	2	539	330	0	0	اخرى
Subtotal	35625	5649	168	17721	24	6726	3416	1921	0	الإجمالي
Sharks & Rays										قرشيات
Sharks	816	364	3	135	0	315	0	0	0	جرجور
Rays	19	14	0	0	0	4	0	0	0	طباق
Subtotal	835	378	3	135	0	319	0	0	0	الإجمالي
Crustaceas & Molluscs										قشريات و رخويات
Lobster	403	0	0	2	1	206	0	0	195	شارخة
Shrimp	2044	0	0	0	0	311	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	10573	586	141	1720	6578	1549	0	0	0	حبار
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اخرى
Subtotal	13021	586	141	1722	6578	2066	0	0	195	الإجمالي
Unidentified Fish's										اسماك غير معروفة
Other	2789	8	0	6	5	2730	0	23	0	اخرى
Grand Total	240982	23168	333	42798	6843	99153	3553	63184	201	المجموع الكلي



Table No.: 2 - 37

جدول رقم: 2 - 37

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

Artisanal Fishery: Estimated effort & CPUE (Kg) in al-Wusta by boat-fishing gear during 2023

Boat -Fishing Gear	Values	القيم														القارب - مدة الصيد
		Total	Dec	Nov	Oct	Sep	Aug	Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan		
FG(FT)	Number of boats	403	45	46	45	45	0	0	0	42	45	45	45	45	عدد القوارب	قارب فيبر - اقفاص
	Estimated effort	6769	695	828	949	945	0	0	0	422	504	853	624	949	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	5588	565	888	902	416	0	1007	0	441	409	521	238	201	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	3553	393	735	856	393	0	0	0	186	206	444	149	191	الإنتاج المقدر(طن)	
FG (HL+TL)	Number of boats	8930	903	908	911	839	348	269	272	873	901	896	904	906	عدد القوارب	قارب فيبر - خيط وشباك
	Estimated effort	152454	19640	19068	18585	10712	6252	2516	4438	8656	15448	14473	17516	15150	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	3344	293	322	267	203	220	187	376	390	354	308	225	198	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	42798	5754	6143	4954	2179	1375	471	1668	3377	5476	4455	3949	2996	الإنتاج المقدر(طن)	
FG(NET)	Number of boats	7396	714	671	668	681	240	273	349	869	626	712	798	795	عدد القوارب	قارب فيبر شباك
	Estimated effort	103392	14637	11380	11425	10914	3594	2254	2094	6931	8953	8713	12216	10281	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	9513	1214	1207	1861	1764	316	358	343	110	441	600	613	686	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	99153	17766	13733	21266	19250	1137	807	719	759	3945	5228	7488	7055	الإنتاج المقدر(طن)	
FG (CuttleFish)	Number of boats	1989	390	390	390	390	239	45	45	20	20	20	20	20	عدد القوارب	قارب فيبر متخصص حبار
	Estimated effort	36237	7552	7136	6570	7083	4869	643	735	202	303	393	384	367	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	2203	92	331	286	97	132	220	267	257	154	185	88	94	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	6843	694	2361	1882	685	643	142	196	52	47	73	34	34	الإنتاج المقدر(طن)	
FG-Small Pelage Net	Number of boats	532	0	0	0	0	0	0	0	0	268	264	0	0	عدد القوارب	قارب فيبر - شباك اسماك سطحية صغيرة
	Estimated effort	9994	0	0	0	0	0	0	0	0	4600	5394	0	0	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	976	0	24	0	400	400	34	79	0	16	24	0	0	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	201	0	0	0	0	0	0	0	0	73	127	0	0	الإنتاج المقدر(طن)	
Lanuch-Net	Number of boats	936	60	292	292	292	0	0	0	0	0	0	0	0	عدد القوارب	لنش - شباك
	Estimated effort	12493	237	3311	4234	4711	0	0	0	0	0	0	0	0	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	575	47	97	93	218	121	0	0	0	0	0	0	0	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	1750	11	320	394	1025	0	0	0	0	0	0	0	0	الإنتاج المقدر(طن)	
FG-lobster	Number of boats	1432	147	147	147	123	43	43	47	147	147	147	147	147	عدد القوارب	قارب فيبر - شارخة
	Estimated effort	8765	1581	654	2205	405	214	125	742	426	616	426	452	919	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	87943	6433	6068	6995	9751	####	3169	7090	6319	3677	6442	8073	10714	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	63184	10168	3966	15422	3946	2829	395	5258	2694	2264	2746	3647	9848	الإنتاج المقدر(طن)	
Launch-line+TL	Number of boats	195	23	20	26	14	9	8	9	18	17	17	17	17	عدد القوارب	لنش خيوط وشباك
	Estimated effort	930	129	116	156	48	26	34	37	113	103	72	47	49	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	4518	257	333	566	281	288	544	696	116	396	137	210	694	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	333	33	39	88	13	8	18	25	13	41	10	10	34	الإنتاج المقدر(طن)	
FG-Shrimps-Trowler	Number of boats	2604	260	261	257	224	100	100	103	259	260	260	260	260	عدد القوارب	قارب فيبر متخصص روبان-جرف)
	Estimated effort	24526	1358	3565	3439	3801	1338	1392	1468	751	3375	1135	1471	1433	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	11103	1056	1470	1539	477	1370	756	1092	909	456	614	705	659	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	23168	1433	5240	5292	1813	1834	1052	1602	683	1540	697	1037	944	الإنتاج المقدر(طن)	





Table No.: 2 - 38

جدول رقم: 2- 38

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة الوسطى خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings in Al-Wusta (mt) from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Large Pelagics											الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	639	2322	3751	3351	3824	6170	19212	25205	14985	17220	جنيذر
Longtail tuna	529	1101	404	1247	229	401	1717	2222	3032	294	سهوة
Kawakawa	212	376	284	1486	1513	1811	1189	1896	1151	155	صدة
Striped bonitto	2	631	273	58	197	141	90	13	165	347	سقطانة
Frigate tuna	1	12	0	0	187	36	13	0	11	10	تبانة
Skipjack	0	6	0	17	2	0	0	0	0	0	حقيبة
Other tuna	45	270	28	134	568	264	893	1678	1309	3438	تونات أخرى
Kingfish	616	621	1603	395	87	57	1889	3470	2476	6356	كنعد
Queenfish	694	731	301	135	916	1510	406	755	1570	538	حيس
Baracuda	384	1370	968	1458	1636	1545	1018	1581	2624	2225	عقام
Cobia	18	8	28	6	0	0	0	6	13	26	سكل
Sailfish	29	305	55	16	58	13	733	20	19	250	ميخ
Large Jacks	892	1041	929	596	3367	4886	3464	6596	2156	4238	صال كبير
Other	320	565	697	672	1108	8486	1991	530	362	83	أخرى
Subtotal	4381	9358	9319	9572	13693	25320	32615	43971	29871	35180	إجمالي
Small Pelagics											أسماك سطحية صغيرة
Sardine	24549	43047	42561	57990	147026	134989	214357	226223	142506	117527	عومة
Indian Mackerel	69	189	396	1443	1664	3634	2684	4805	4332	24369	ضبعة
Anchovy	91	0	0	0	0	0	8	0	13	34	برية
Small Jacks	219	2244	261	535	314	363	1837	5574	4806	7545	صال صغير
Mullet	1507	1189	933	3114	2127	1566	2738	4985	4133	3710	بياح
Needlefish	19	45	28	56	38	139	36	18	2	25	خرخور
Other	103	9	25	107	116	104	247	559	67	323	أخرى
Subtotal	26557	46722	44204	63246	151284	140795	221907	242164	155860	153532	الإجمالي
Demersal											الأسماك القاعية
Emperor	1373	2401	1566	3407	5553	5511	13598	14877	10444	5579	شعري
Seabream	871	1926	1829	1851	2894	1378	2415	7170	6942	3130	كوفر
Grouper	151	233	521	498	240	325	255	329	524	653	هامور
Croacker	4199	3961	3235	5726	2268	5495	5632	8427	3922	5767	صارف
Sweetlips	1143	1135	734	1316	1119	1145	1268	1203	1269	1765	نجرور
Snapper	348	361	442	446	892	373	755	610	182	68	حمراء
Jobfish	848	226	21	964	280	854	669	681	549	1519	عندق
Rabbitfish	179	129	123	197	1051	3163	5628	6122	3046	2182	صافي
Catfish	3620	3341	3057	8217	7021	3838	4572	7263	11145	6747	جام
Ribbonfish	1723	2847	4622	7982	7028	9317	12648	9987	10159	5947	صفلق
Other	181	866	737	2996	1597	2039	2828	6975	4918	2269	أخرى
Subtotal	14636	17425	16884	33600	29944	33439	50269	63644	53099	35625	الإجمالي
Sharks & Rays											قروشيات
Sharks	506	896	664	308	432	151	1208	721	746	816	جرجور
Rays	4	7	5	12	8	2	24	67	10	19	طباق
Subtotal	510	902	669	320	440	153	1232	788	756	835	الإجمالي
Crustaceas & Molluscs											قشريات و رخويات
Lobster	95	62	87	116	193	430	502	550	589	403	شارخة
Shrimp	969	476	557	410	829	680	570	887	1319	2044	ربيان
Cuttlefish	2225	1202	1431	4070	6558	5271	6729	6164	5268	10573	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	3288	1740	2075	4596	7579	6381	7802	7600	7176	13021	الإجمالي
Unidentified Fishes											أسماك غير معروفة
Other	22	588	598	990	774	610	1259	1430	2884	2789	أخرى
Grand Total	49394	76736	73750	112323	203714	206697	315084	359598	249646	240982	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 39

جدول رقم: 2- 39

الصيد الحرقي : إجمالي القيمة بالآلف ريال لمحافظة الوسطى خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) in Al-Wusta from 2014to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Large Pelagics											الأسماك السطحية الكبيرة
Yellowfin tuna	900	2223	3949	4391	2862	4511	13376	23523	13938	18822	جنيذر
Longtail tuna	633	1525	419	1225	230	355	818	1180	2093	240	سهوة
Kawakawa	117	190	93	798	719	669	340	465	318	51	صدة
Striped bonito	1	157	138	30	39	38	23	3	80	145	سقطانة
Frigate tuna	0	2	0	0	164	8	4	0	3	3	تبانة
Skipjack	0	1	0	10	4	0	0	0	0	0	حقيبة
Other tuna	16	40	3	32	58	11	123	314	193	1053	تونات أخرى
Kingfish	1227	1509	3693	1046	166	87	3604	9417	6307	18241	كنعد
Queenfish	258	275	154	133	497	658	113	237	481	240	حيس
Baracuda	212	709	511	625	584	802	567	1057	1681	1436	عقام
Cobia	22	11	42	10	0	0	0	2	18	35	سكل
Sailfish	22	223	64	22	17	15	474	13	22	193	ميخ
Large Jacks	749	916	789	373	2855	3674	1909	5332	1812	3272	صال كبير
Other	101	285	456	541	869	5908	1036	353	267	59	أخرى
Subtotal	4257	8064	10310	9236	9064	16735	22388	41898	27215	43789	إجمالي
Small Pelagics											أسماك سطحية صغيرة
Sardine	3010	2773	2772	3836	6663	18503	16075	19827	18655	16050	عومة
Indian Mackerel	26	92	282	551	636	1436	1037	2356	2256	6478	ضبعة
Anchovy	27	0	0	0	0	0	6	0	8	31	بربة
Small Jacks	47	291	53	118	35	62	255	910	697	2441	صال صغير
Mullet	1241	747	642	2154	990	821	1863	3193	2408	2661	بياح
Needlefish	3	9	6	12	5	16	4	4	0	8	خرخور
Other	33	2	6	18	14	12	36	84	18	101	أخرى
Subtotal	4388	3914	3761	6689	8343	20849	19274	26374	24042	27771	الإجمالي
Demersal											الأسماك القاعية
Emperor	899	1931	1508	2683	6298	7052	15142	15723	9323	5294	شعري
Seabream	617	1480	1444	1453	3322	1557	1504	5035	5272	2203	كوفر
Grouper	197	253	712	580	246	371	278	514	598	813	هامور
Croacker	1910	1934	1649	2787	959	2527	1802	3298	1744	2888	صارف
Sweetlips	588	450	279	382	389	557	443	511	549	848	نجرور
Snapper	248	132	162	146	299	117	218	189	58	23	حمراء
Jobfish	597	217	20	1675	117	553	316	430	460	1555	عندق
Rabbitfish	89	60	44	78	502	1654	2747	3436	1675	1266	صافي
Catfish	462	313	429	1114	901	718	512	1094	1528	1720	جام
Ribbonfish	1386	2605	4843	6847	5224	8949	11749	9396	11317	6446	صفلق
Other	155	581	460	2603	636	325	723	2868	2117	1377	أخرى
Subtotal	7149	9957	11549	20350	18893	24381	35434	42494	34642	24435	الإجمالي
Sharks & Rays											قروشيات
Sharks	308	518	426	225	277	91	715	486	572	602	جرجور
Rays	2	2	0	3	3	1	17	62	8	5	طباق
Subtotal	310	520	427	227	280	92	731	547	580	607	الإجمالي
Crustaceas & Molluscs											قشريات ورخويات
Lobster	452	341	398	518	745	1892	2077	2478	3201	2514	شارخة
Shrimp	2195	1163	1615	1103	3075	2337	1611	2802	3374	4923	ربيان
Cuttlefish	2338	1295	1569	6275	10886	8060	8293	9080	9317	17278	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	4984	2799	3583	7896	14706	12289	11981	14359	15892	24715	الإجمالي
Unidentified Fishes											أسماك غير معروفة
Other	21	548	411	840	678	613	1243	1595	3246	2454	أخرى
Grand Total	21109	25802	30042	45239	51964	74961	91052	127267	105617	123770	المجموع الكلي





Table NO.: 2 - 40

جدول رقم: 2 - 40

الصيد الحرفي : كمية الانتاج بالطن لمحافظة ظفار خلال عام 2023م.

Artisanal & Costal Fishery: Total Landings (mt) in Dhofar 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جندر	426	4483	4706	1584	1040	334	18	0	0	578	0	158	13327	Yellowfin tuna
سهوة	0	0	0	87	92	50	16	5	18	137	274	0	678	Longtail tuna
صدة	16	178	8	49	196	3	12	0	0	0	21	0	483	Kawakawa
سقطانة	0	0	0	0	58	31	0	0	0	0	157	0	246	Striped bonitto
تبانة	8	0	0	0	17	2	2	6	21	0	0	0	56	Frigate tuna
حقيبة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Skipjack
تونات اخرى	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Other tuna
كنعد	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	82	Kingfish
حبس	0	70	0	0	0	0	0	0	6	0	0	24	100	Queenfish
عقام	22	48	23	6	5	0	0	0	2	6	73	19	205	Baracuda
سكل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	Cobia
ميخ	0	33	248	79	20	43	12	0	0	125	372	0	932	Sailfish
صال كبير	94	40	67	123	136	65	33	85	18	9	325	137	1132	Large Jacks
اخرى	306	47	9	6	45	0	7	0	2	0	85	0	508	Other
اجمالي	874	4919	5062	1934	1609	527	101	96	67	855	1375	338	17757	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	4813	6226	6154	7685	7037	2039	303	373	1287	2407	4366	6960	49651	Sardine
ضبعة	341	334	1067	0	420	123	92	134	407	183	5	0	3107	Indian Mackerel
برية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anchovy
صال صغير	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	Small Jacks
بياح	157	363	631	804	366	36	56	106	143	496	57	1765	4978	Mullet
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Needlefish
اخرى	0	0	0	0	11	2	1	0	1	0	9	0	25	Other
الإجمالي	5311	6923	7851	8489	7834	2205	452	613	1838	3086	4437	8725	57766	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	654	269	367	279	233	181	130	15	51	204	786	763	3932	Emperor
كوفر	396	121	80	211	253	263	345	165	523	247	178	199	2982	Seabream
هامور	45	14	5	23	24	2	1	0	3	171	164	91	543	Grouper
صارف	132	93	52	457	1015	232	156	164	16	856	74	193	3439	Croacker
نجرور	38	13	29	12	10	1	0	0	0	2	87	244	435	Sweetlips
حمراء	35	39	32	29	64	21	9	2	1	4	62	56	353	Snapper
عندق	0	0	0	2	21	25	5	0	8	31	60	0	153	Jobfish
صافي	65	117	153	51	103	159	70	24	18	53	408	418	1640	Rabbitfish
جام	74	0	27	114	101	2	38	0	2	27	0	0	384	Catfish
صفلق	759	1410	603	239	31	0	75	23	13	482	791	667	5094	Ribbonfish
اخرى	57	101	123	40	133	92	34	5	5	58	238	217	1104	Other
الإجمالي	2256	2178	1471	1456	1988	978	863	397	640	2135	2849	2848	20059	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	33	98	0	204	59	127	39	2	58	183	125	41	969	Sharks
طباق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rays
الإجمالي	33	98	0	204	59	127	39	2	58	183	125	41	969	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	0	0	154	40	16	0	0	0	0	0	0	0	210	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	78	41	7	4	4	194	240	884	1651	2290	358	51	5802	Cuttlefish
صفيلج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	78	41	161	44	20	194	240	884	1651	2290	358	51	6011	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
اخرى	135	119	75	49	19	20	16	0	0	28	7	220	688	Other
المجموع الكلي	8687	14278	14620	12176	11529	4051	1711	1992	4254	8577	9151	12224	103250	Grand Total





Table NO.: 2 - 41

جدول رقم: 2 - 41

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج بالآلاف ريال لمحافظة ظفار خلال عام 2023م.

Artisanal & Costal Fishery: Total Value (RO 1000) for Dhofar 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جندر	679	5435	3321	1274	693	235	19	0	0	443	0	237	12336	Yellowfin tuna
سهوة	0	0	0	53	40	22	6	4	9	68	207	0	409	Longtail tuna
صدة	5	141	2	14	89	1	5	0	0	0	4	0	263	Kawakawa
سقطانة	0	0	0	0	24	12	0	0	0	0	107	0	144	Striped bonitto
تبانة	5	0	0	0	9	1	1	4	10	0	0	0	30	Frigate tuna
حقيبة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	Skipjack
تونات اخرى	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Other tuna
كنعد	9	49	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	174	Kingfish
حبس	0	49	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	58	Queenfish
عقام	5	13	5	1	1	0	0	0	0	1	17	4	47	Baracuda
سكل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	Cobia
ميخ	0	29	239	71	18	34	10	0	0	71	267	0	741	Sailfish
صال كبير	119	58	112	103	117	59	32	126	18	2	305	157	1208	Large Jacks
اخرى	156	33	6	2	33	0	2	0	2	0	26	0	260	Other
اجمالي	977	5808	3686	1518	1025	365	76	134	41	585	1060	405	15678	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	122	391	762	769	746	207	33	41	133	81	151	1361	4796	Sardine
ضبلعة	217	234	764	0	288	91	65	98	407	128	4	0	2295	Indian Mackerel
برية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anchovy
صال صغير	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	Small Jacks
بياح	71	355	631	402	329	36	54	105	143	496	37	883	3540	Mullet
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Needlefish
اخرى	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	3	0	9	Other
الإجمالي	411	980	2157	1171	1367	336	152	244	683	705	194	2244	10643	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	490	300	320	215	174	161	84	16	32	139	558	527	3018	Emperor
كوفر	193	126	65	108	135	193	370	201	267	127	83	91	1958	Seabream
هامور	57	17	6	19	23	3	2	0	3	138	239	103	611	Grouper
صارف	101	71	26	185	506	157	122	121	10	404	22	97	1821	Croacker
نجرور	11	3	13	3	3	0	0	0	0	1	26	73	133	Sweetlips
حمراء	14	16	14	11	23	8	4	1	1	1	19	17	128	Snapper
عندق	0	0	0	1	12	14	3	0	4	18	42	0	94	Jobfish
صافي	14	37	54	13	41	60	38	18	12	23	128	114	552	Rabbitfish
جام	37	0	5	11	20	0	8	0	0	5	0	0	88	Catfish
صفلق	704	1402	603	239	31	0	75	27	16	352	695	662	4808	Ribbonfish
اخرى	46	97	118	33	94	78	29	5	5	57	196	175	931	Other
الإجمالي	1667	2070	1224	839	1062	676	733	389	350	1265	2007	1859	14142	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	26	49	0	102	30	78	20	2	54	93	81	20	556	Sharks
طباقي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rays
الإجمالي	26	49	0	102	30	78	20	2	54	93	81	20	556	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	0	0	1189	287	112	0	0	0	0	0	0	0	1588	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	117	53	11	7	6	328	415	1684	2134	3896	558	77	9285	Cuttlefish
صفيلج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	117	53	1200	294	118	328	415	1684	2134	3896	558	77	10873	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fishes
اخرى	177	162	62	71	5	6	7	0	0	17	7	160	675	Other
المجموع الكلي	3375	9122	8329	3995	3607	1789	1403	2452	3262	6561	3907	4765	52565	Grand Total





Table No.: 2 - 42

جدول رقم: 2 - 42
الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة ظفار حسب معدة الصيد خلال عام 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings (mt) in Dhofar by fishing-gear during 2023.

الإجمالي	لنش شباك	لنش-خيوط وشكات	فيبرجلال(شكات-خيط)	فيبرجلال متخصص حبار	فيبرجلال - غف	فيبرجلال شباك	فيبرجلال-أفراص	فيبرجلال متخصص شارخة	ضواغي		
Species	Total	LA (NET)	LA (HL&TL)	FG (HL&TL)	FG (CuttleFish)	FG (CN)	FG (NET)	FG (FT)	FG (lobster)	BSN	النوع
الأسماك السطحية الكبيرة											
Large Pelagics											
Yellowfin tuna	13327	858	0	12469	0	0	0	0	0	0	جيدر
Longtail tuna	678	636	0	42	0	0	0	0	0	0	سهوة
Kawakawa	483	80	0	392	0	0	11	0	0	0	صدة
Striped bonitto	246	246	0	0	0	0	0	0	0	0	سقطانة
Frigate tuna	56	54	0	2	0	0	0	0	0	0	ثيانة
Skipjack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حقيبة
Other tuna	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	تونات اخرى
Kingfish	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	كنعد
Queenfish	100	30	0	70	0	0	0	0	0	0	حبس
Baracuda	205	0	0	202	0	0	3	0	0	0	عقام
Cobia	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	سكل
Sailfish	932	148	0	784	0	0	0	0	0	0	ميج
Large Jacks	1132	13	60	655	0	0	118	286	0	0	صال كبير
Other	508	38	0	467	0	0	4	0	0	0	اخرى
Subtotal	17757	2103	60	15167	0	0	135	292	0	0	اجمالي
اسماك سطحية صغيرة											
Small Pelagics											
Sardine	49651	0	0	7	0	29928	4091	0	0	15625	عومة
Indian Mackerel	3107	0	0	43	0	0	3062	3	0	0	ضبلعة
Anchovy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	برية
Small Jacks	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	صال صغير
Mulletts	4978	0	0	133	0	7	4833	5	0	0	بباح
Needlefish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خرخور
Other	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	اخرى
Subtotal	57766	0	0	182	0	29934	11992	33	0	15625	الاجمالي
الاسماك القاعية											
Demersal											
Emperor	3932	11	36	2932	0	5	6	941	0	0	شعري
Seabream	2982	11	0	2463	2	0	0	506	0	0	كوفر
Groupper	543	16	101	313	0	0	0	113	0	0	هامور
Croacker	3439	295	0	3131	0	0	0	13	0	0	صارف
Sweetlips	435	0	0	327	0	0	23	85	0	0	نجرور
Snapper	353	10	4	102	0	0	0	238	0	0	حمراء
Jobfish	153	0	0	51	0	0	0	103	0	0	عندقي
Rabbitfish	1640	0	0	0	0	0	66	1574	0	0	صافي
Catfish	384	252	0	0	0	0	60	72	0	0	جام
Ribbonfish	5094	31	323	4714	0	0	26	0	0	0	صفلق
Other	1104	1	0	87	0	0	40	975	0	0	اخرى
Subtotal	20059	626	464	14119	2	5	221	4621	0	0	الاجمالي
قروشيات											
Sharks & Rays											
Sharks	969	572	0	268	0	0	129	0	0	0	جرجور
Rays	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طباق
Subtotal	969	572	0	268	0	0	129	0	0	0	الاجمالي
قشريات و رخويات											
Crustaceas & Molluscs											
Lobster	210	0	0	5	0	0	0	14	191	0	شارخة
Shrimp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	5802	7	223	3043	2051	0	0	477	0	0	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلح
Subtotal	6011	7	223	3048	2051	0	0	491	191	0	الاجمالي
اسماك غير معروفة											
Unidentified Fish's											
Other	688	37	0	25	0	0	0	627	0	0	اخرى
Grand Total	103250	3345	747	32809	2053	29939	12477	6064	191	15625	المجموع الكلي



Table No.: 2 - 43

جدول رقم: 2 - 43

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

Artisanal Fishery: Estimated effort & CPUE (Kg) in Dhofar by boat-fishing gear during 2023

Boat -Fishing Gear	Values	الإجمالي	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	القيم	القارب - معدة الصيد
		Total	Dec	Nov	Oct	Sep	Aug	Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan		
FG(CN)	Number of boats	4448	584	586	382	201	90	80	130	438	442	467	526	522	عدد القوارب	قارب فيبر - غدف
	Estimated effort	45614	12702	5877	4025	563	261	1547	1655	4784	2267	3663	4578	3692	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	1663	93	169	155	83	137	115	219	124	129	143	164	132	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	6064	1176	995	624	47	36	177	362	594	294	523	750	487	الإنتاج المقدر(طن)	
FG(FT)	Number of boats	13928	1167	1170	1217	1375	817	819	748	1380	1187	1223	1413	1412	عدد القوارب	قارب فيبر - القفاص
	Estimated effort	176132	24563	23400	22793	16683	11230	7061	5667	13086	9552	11883	17119	13095	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	2372	92	122	151	71	69	128	177	218	282	495	380	188	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	32809	2249	2860	3453	1188	774	907	1003	2853	2690	5877	6499	2456	الإنتاج المقدر(طن)	
FG(HL+TL)	Number of boats	1414	118	122	144	99	27	19	28	123	238	226	133	137	عدد القوارب	قارب فيبر - خيط وشكاك
	Estimated effort	25439	2509	342	3132	1956	578	413	570	2675	3491	4723	2284	2766	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	5272	702	197	223	307	460	440	385	444	230	936	730	219	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	12477	1761	67	697	601	266	182	219	1188	804	4420	1667	606	الإنتاج المقدر(طن)	
FG(NET)	Number of boats	18	3	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	3	عدد القوارب	قارب فيبر شبك
	Estimated effort	313	65	63	50	0	0	0	0	0	0	11	59	65	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	341583	44259	49948	32200	0	0	0	0	0	0	104650	55445	55080	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	15625	2888	3147	1594	0	0	0	0	0	0	1159	3244	3594	الإنتاج المقدر(طن)	
Beach seine net	Number of boats	801	48	43	42	30	20	20	71	191	180	40	58	58	عدد القوارب	ضواغي
	Estimated effort	15793	1032	903	914	579	435	435	1399	3717	3337	812	1046	1184	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	21237	3945	1341	890	2224	801	624	1447	1781	2303	2926	1925	1030	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	29939	4072	1211	813	1287	349	272	2024	6619	7685	2376	2013	1219	الإنتاج المقدر(طن)	
FG (CuttleFish)	Number of boats	1969	0	567	567	567	268	0	0	0	0	0	0	0	عدد القوارب	قارب فيبر متخصص حبار
	Estimated effort	18349	0	1588	1644	10996	4121	0	0	0	0	0	0	0	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	565	0	119	238	90	118	0	0	0	0	0	0	0	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	2053	0	189	391	987	485	0	0	0	0	0	0	0	الإنتاج المقدر(طن)	
Lanuch-Net	Number of boats	908	0	0	0	0	0	0	0	0	454	454	0	0	عدد القوارب	لنش - شبك
	Estimated effort	9402	0	0	0	0	0	0	0	0	3277	6125	0	0	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	48	0	0	0	0	0	12	0	0	12	25	0	0	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	191	0	0	0	0	0	0	0	0	40	151	0	0	الإنتاج المقدر(طن)	
Launch-line+TL	Number of boats	204	0	47	0	42	23	16	0	0	13	17	23	23	عدد القوارب	لنش خيوط وشكاك
	Estimated effort	1246	0	340	0	293	68	75	0	0	76	100	148	146	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	5953	0	450	0	271	594	708	0	0	1916	430	721	862	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	747	0	153	0	79	41	53	0	0	146	43	106	126	الإنتاج المقدر(طن)	
FG-lobster	Number of boats	363	12	15	18	20	37	44	46	47	45	41	0	38	عدد القوارب	قارب فيبر - شارخة
	Estimated effort	3268	89	107	130	140	268	318	321	469	433	515	0	478	الجهد المقدر	
	CPUE (KG)	18228	870	4927	7717	462	156	379	1377	586	1197	140	0	417	الإنتاج لوحدة جهد(كيلو)	
	Estimated catch (Ton)	3345	77	529	1005	65	42	121	442	275	518	72	0	199	الإنتاج المقدر(طن)	



Table No.: 2 - 44

جدول رقم: 2 - 44

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن لمحافظة ظفار خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings in Dhofar (mt) from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
الأسماك السطحية الكبيرة											
Large Pelagics											
Yellowfin tuna	979	577	2797	295	369	3309	6098	5863	8684	13327	جيدر
Longtail tuna	1164	986	676	197	292	210	1460	1537	948	678	سهوة
Kawakawa	460	597	714	411	389	416	873	585	235	483	سقطانة
Striped bonitto	608	1321	1840	568	1106	266	741	608	246	246	تبانة
Frigate tuna	33	60	390	100	61	82	342	240	119	56	حقيبة
Skipjack	8	0	6	0	0	0	34	0	0	0	تونات اخرى
Other tuna	54	6	29	0	17	28	1	0	2	2	كنعد
Kingfish	152	166	270	502	65	174	114	95	53	82	حبس
Queenfish	104	48	68	203	5	98	17	211	178	100	عقام
Baracuda	82	121	173	2009	1148	491	140	337	306	205	سكل
Cobia	9	3	1	4	7	8	2	1	1	6	ميخ
Sailfish	29	16	32	12	26	27	261	321	1124	932	صال كبير
Large Jacks	2018	2672	3052	1596	4751	3338	4051	2843	3082	1132	اخرى
Other	579	699	665	332	437	130	428	797	901	508	اجمالي
Subtotal	6278	7271	10712	6228	8673	8576	14561	13440	15881	17757	
الأسماك السطحية الصغيرة											
Small Pelagics											
Sardine	4100	5243	7811	10212	27532	35037	42705	34721	21290	49651	عومة
Indian Mackerel	66	40	46	219	721	1383	1640	1504	2515	3107	ضبلعة
Anchovy	0	1	0	0	0	0	0	6708	0	0	برية
Small Jacks	84	88	5	3	10	9	82	182	476	5	صال صغير
Mullet	247	572	322	467	896	1958	1064	573	1853	4978	بباح
Needlefish	0	2	4	2	2	4	1	0	0	0	خرخور
Other	10	8	37	2	2	8	2	24	5	25	اخرى
Subtotal	4507	5955	8225	10906	29163	38398	45494	43712	26139	57766	الاجمالي
الاسماك القاعية											
Demersal											
Emperor	3516	4510	3158	4941	6385	5879	7215	8781	6031	3932	شعري
Seabream	3596	3228	5047	4006	4951	4395	2821	3634	4877	2982	كوفر
Grouper	433	876	672	594	816	577	472	317	472	543	هامور
Croacker	1018	1126	887	540	604	1651	795	1099	2651	3439	صارف
Sweetlips	960	910	1000	1177	613	701	342	303	350	435	نجرور
Snapper	441	735	1139	1568	1487	1124	1251	914	674	353	حمراء
Jobfish	90	278	64	0	134	21	166	127	221	153	عندق
Rabbitfish	594	2066	2646	2090	2087	2680	913	871	1375	1640	صافي
Catfish	769	797	1030	410	562	580	203	1169	429	384	جام
Ribbonfish	2150	1370	257	1941	1940	1003	4664	3496	4137	5094	صفلق
Other	599	1419	2600	1896	2210	2161	959	1088	1475	1104	اخرى
Subtotal	14166	17315	18499	19162	21790	20773	19802	21800	22691	20059	الاجمالي
قروشيات											
Sharks & Rays											
Sharks	2003	1460	1754	1124	1776	1355	1831	1321	991	969	جرجور
Rays	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طباق
Subtotal	2005	1460	1754	1124	1776	1355	1831	1321	991	969	الاجمالي
قشريات و رخويات											
Crustaceas & Molluscs											
Lobster	140	271	285	136	193	377	206	389	359	210	شارخة
Shrimp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	1997	1520	2968	2478	2620	3326	3450	1497	3328	5802	حبار
Abalone	50	0	55	0	0	24	0	0	0	0	صفيلح
Subtotal	2187	1791	3308	2614	2813	3703	3656	1886	3687	6011	الاجمالي
اسماك غير معروفة											
Unidentified Fishes											
Other	798	965	635	859	850	1553	1405	1594	1067	688	اخرى
Grand Total	29941	34756	43132	40892	65064	74359	86749	83753	70455	103250	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 45

جدول رقم: 2 - 45

الصيد الحرفي : إجمالي القيمة بالألف ريال لمحافظة ظفار خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value (RO 1000) in Dhofar from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
الأسماك السطحية الكبيرة											Large Pelagics
Yellowfin tuna	1116	524	2744	262	328	2366	4839	4862	7159	12336	جندر
Longtail tuna	1079	819	496	160	511	151	794	925	629	409	سهوة
Kawakawa	265	269	184	135	408	773	392	235	72	263	صدة
Striped bonitto	424	677	874	374	633	547	331	257	140	144	سقطانة
Frigate tuna	26	16	131	36	15	33	133	122	68	30	تبانة
Skipjack	4	0	2	0	0	0	14	0	0	0	حقيبة
Other tuna	15	2	9	0	52	54	0	0	2	1	تونات اخرى
Kingfish	485	543	857	1205	180	495	324	283	135	174	كنعد
Queenfish	66	33	35	128	10	64	10	89	92	58	حبس
Baracuda	22	43	59	566	378	232	46	133	111	47	عقام
Cobia	9	3	1	3	5	2	1	1	1	9	سكل
Sailfish	11	7	10	4	56	40	346	296	1095	741	ميخ
Large Jacks	2196	2657	3461	1418	5180	2971	4521	3285	2973	1208	صال كبير
Other	361	418	453	310	391	115	284	493	498	260	اخرى
Subtotal	6078	6011	9316	4600	8145	7841	12037	10980	12977	15678	اجمالي
اسماك سطحية صغيرة											Small Pelagics
Sardine	419	564	953	1101	3220	3224	4988	2765	1515	4796	عومة
Indian Mackerel	21	15	16	136	366	653	1004	810	1813	2295	ضبلعة
Anchovy	0	0	0	0	0	0	0	335	0	0	برية
Small Jacks	35	57	1	1	6	10	35	65	15	2	صال صغير
Mulletts	215	466	213	305	508	1093	595	270	1313	3540	بباج
Needlefish	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	خرخور
Other	3	2	9	1	0	11	1	14	2	9	اخرى
Subtotal	693	1105	1194	1543	4102	4992	6623	4259	4659	10643	الاجمالي
الأسماك القاعية											Demersal
Emperor	2310	3411	2809	4285	5410	5004	5750	7437	5024	3018	شعري
Seabream	2929	2306	3769	3004	5550	4236	2240	2453	3124	1958	كوفر
Grouper	494	1054	776	527	1015	751	697	423	574	611	هامور
Croacker	514	432	757	298	236	1627	515	518	1388	1821	صارف
Sweetlips	549	438	423	394	198	751	173	103	110	133	نجرور
Snapper	165	329	435	514	709	638	371	303	299	128	حمراء
Jobfish	60	243	74	0	54	22	96	68	120	94	عندق
Rabbitfish	329	1180	1169	748	1835	2013	299	287	429	552	صافي
Catfish	177	136	141	52	168	294	28	201	90	88	جام
Ribbonfish	1439	854	200	1303	1265	953	4028	2945	3690	4808	صفلق
Other	723	1725	2418	837	1460	1725	748	854	1110	931	اخرى
Subtotal	9688	12108	12971	11961	17900	18014	14945	15593	15958	14142	الاجمالي
قرشيات											Sharks & Rays
Sharks	1047	758	863	514	1128	1351	1286	670	651	556	جرجور
Rays	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طباق
Subtotal	1049	758	863	514	1128	1351	1286	670	651	556	الاجمالي
قشريات ورخويات											Crustaceas & Molluscs
Lobster	781	1693	1612	568	1008	2195	1076	1821	2332	1588	شارخة
Shrimp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	2284	1491	3945	3602	4018	4554	3316	1798	5548	9285	حبار
Abalone	1733	0	1906	0	0	1025	0	0	0	0	صفيلح
Subtotal	4797	3185	7463	4170	5026	6749	4392	3619	7880	10873	الاجمالي
اسماك غير معروفة											Unidentified Fishes
Other	562	593	371	572	501	950	787	965	885	675	اخرى
Grand Total	22868	23761	32178	23361	36802	39896	40069	36086	43011	52565	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 48

جدول رقم: 2 - 48

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

Artisanal Fishery:Monthly Landings (Ton)from Wilayat during 2023.

الشهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	اغسطس	سبتمبر	اكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي	Month	Total	Dec	Nov	Oct	Sep	Aug	Jul	Jun	May	Apr	Mar	Feb	Jan
Musandam Governorate															محافظة مسندم												
Bhuka	408	249	373	496	619	233	278	228	856	1615	813	383	6551	Bhuka	6551	383	813	1615	856	228	278	233	619	496	373	249	408
Khasab	1810	1118	1613	2221	3360	1176	1290	940	3156	4773	3064	1410	25930	Khasab	25930	1410	3064	4773	3156	940	1290	1176	3360	2221	1613	1118	1810
Dibaa	930	584	875	958	1478	629	979	780	1855	3340	1899	866	15173	Dibaa	15173	866	1899	3340	1855	780	979	629	1478	958	875	584	930
الإجمالي	3147	1951	2860	3675	5457	2038	2548	1949	5867	9728	5776	2659	47655	Total	47655	2659	5776	9728	5867	1949	2548	2038	5457	3675	2860	1951	3147
Al-Batinah North & south Governorate															محافظة شمال وجنوب الباطنة												
شناص	2065	998	1168	1273	1735	441	830	1354	1140	701	708	731	13146	Shinas	13146	731	708	701	1140	1354	830	441	1735	1273	1168	998	2065
لوى	510	281	353	366	479	154	261	433	381	294	248	269	4030	Liwa	4030	269	248	294	381	433	261	154	479	366	353	281	510
صحار	1815	897	1204	1138	1655	464	794	1356	1164	862	731	777	12856	Sohar	12856	777	731	862	1164	1356	794	464	1655	1138	1204	897	1815
صحم	1469	785	1012	977	1540	477	740	1179	1012	851	741	736	11518	Saham	11518	736	741	851	1012	1179	740	477	1540	977	1012	785	1469
الخابورة	923	531	697	635	988	351	532	786	669	613	528	520	7772	Khaburah	7772	520	528	613	669	786	532	351	988	635	697	531	923
السويق	1027	676	932	765	1189	475	677	1051	836	867	726	721	9942	Suwaik	9942	721	726	867	836	1051	677	475	1189	765	932	676	1027
المصنعة	444	301	420	329	493	211	304	485	390	403	341	346	4466	Musan'aah	4466	346	341	403	390	485	304	211	493	329	420	301	444
بركاء	958	636	857	674	981	505	693	1147	881	910	748	802	9793	Barka	9793	802	748	910	881	1147	693	505	981	674	857	636	958
الإجمالي	9213	5104	6642	6157	9059	3077	4832	7790	6473	5502	4771	4902	73522	Total	73522	4902	4771	5502	6473	7790	4832	3077	9059	6157	6642	5104	9213
Muscat Governorate															محافظة مسقط												
السيب	1064	660	807	1043	936	894	631	974	705	648	579	546	9487	Seeb	9487	546	579	648	705	974	631	894	936	1043	807	660	1064
بوشر	662	385	456	633	564	492	360	590	428	371	321	313	5574	Bosher	5574	313	321	371	428	590	360	492	564	633	456	385	662
مطرح	313	240	336	365	376	449	251	375	305	298	270	232	3810	Mutrah	3810	232	270	298	305	375	251	449	376	365	336	240	313
مسقط	862	655	911	981	974	1185	678	980	797	787	709	620	10138	Muscat	10138	620	709	787	797	980	678	1185	974	981	911	655	862
قريات	644	479	627	709	657	855	507	722	566	574	498	459	7298	Quraiyat	7298	459	498	574	566	722	507	855	657	709	627	479	644
الإجمالي	3545	2419	3137	3730	3507	3876	2427	3643	2801	2677	2377	2170	36307	Total	36307	2170	2377	2677	2801	3643	2427	3876	3507	3730	3137	2419	3545
Sharqiyah Governorate															المحافظة جنوب الشرقية												
صور	5015	4958	3752	3351	1927	1145	1326	1743	8905	8853	7641	9520	58135	Sur	58135	9520	7641	8853	8905	1743	1326	1145	1927	3351	3752	4958	5015
جعلان بني بو علي	4923	5446	4732	4773	2266	1411	1066	2149	7368	9293	9611	11156	64194	Ga'laan Bani Bu Ali	64194	11156	9611	9293	7368	2149	1066	1411	2266	4773	4732	5446	4923
جعلان بني بو حسن	6974	3298	2457	2023	2076	6837	796	4081	4958	12146	3683	8225	57553	Hassan	57553	8225	3683	12146	4958	4081	796	6837	2076	2023	2457	3298	6974
مصيرة	1301	1739	1872	2485	2245	1659	1085	1402	1788	3505	3408	2515	25003	Masirah	25003	2515	3408	3505	1788	1402	1085	1659	2245	2485	1872	1739	1301
الإجمالي	18213	15441	12813	12632	8513	11051	4273	9374	23018	33797	24342	31415	204885	Total	204885	31415	24342	33797	23018	9374	4273	11051	8513	12632	12813	15441	18213
Al-Wusta Governorate															المحافظة الوسطى												
محوت	9611	6344	4408	3793	2519	4472	1196	3259	12078	20730	11427	14731	94569	Mahoot	94569	14731	11427	20730	12078	3259	1196	4472	2519	3793	4408	6344	9611
الدقم	8798	6752	6186	6151	3346	3694	1138	3430	12655	21946	14160	15518	103774	Duqum	103774	15518	14160	21946	12655	3430	1138	3694	3346	6151	6186	6752	8798
الجازر	2694	3217	3187	3647	1898	1303	551	1136	4573	7478	6949	6004	42638	Al-Jazer	42638	6004	6949	7478	4573	1136	551	1303	1898	3647	3187	3217	2694
الإجمالي	21103	16314	13780	13592	7764	9470	2886	7826	29306	50154	32537	36253	240982	Total	240982	36253	32537	50154	29306	7826	2886	9470	7764	13592	13780	16314	21103
Dhofar Governorate															محافظة ظفار												
ثلثيم و الحلاتين	1073	2832	3902	1509	1339	155	137	258	640	1217	941	981	14984	Shalaim & Hallaniyat	14984	981	941	1217	640	258	137	155	1339	1509	3902	2832	1073
سدح	576	1262	2498	6868	6038	718	290	298	531	1062	835	1042	23161	Sadah	23161	1042	835	1062	531	298	290	718	6038	6868	2498	1262	576
مرباط	2107	2746	2056	1090	950	369	369	345	622	2351	2508	1893	17755	Mirbat	17755	1893	2508	2351	622	345	369	369	950	1090	2056	2746	2107
طاقة	2999	3370	1569	250	438	94	48	50	298	1510	2412	3134	16173	Taqah	16173	3134	2412	1510	298	50	48	94	438	250	1569	3370	2999
صلالة	1584	3262	3671	2168	2238	705	705	848	1766	1894	2011	4445	25685	Salalah	25685	4445	2011	1894	1766	848	705	1092	2238	2168	3671	3262	1584
رخيوت	159	364	511	158	256	46	29	50	168	259	196	358	2555	Rakhyut	2555	358	196	259	168	50	29	46	256	158	511	364	159
ضلكوت	188	440	414	134	269	86	133	142	229	284	248	371	2938	Dhalkut	2938	371	248	284	229	142	133	86	269	134	414	440	188
الإجمالي	8687	14278	14620	12176	11529	4051	1711	1992	4254	8577	9151	12224	103250	Total	103250	12224	9151	8577	4254	1992	1711	4051	11529	12176	14620	14278	8687
الإجمالي	63908	55506	53853	51962	45829	33562	18676	32573	71719	110435	78954	89623	706601	Grand Total	706601	89623	78954	110435	71719	32573	18676	33562	45829	51962	53853	55506	63908





Table No.: 2 - 49

جدول رقم: 2 - 49

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

Artisanal Fishery: Monthly Landings Value (RO 1000) by Wilayat during 2023.

الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
محافظة مسندم													
Musandam Governorate													
Bhuka	333	228	340	371	309	178	211	218	654	729	485	325	4383
Khasab	1514	1048	1514	1713	1590	869	900	889	2837	2911	2207	1333	19325
Dibaa	765	528	773	711	648	461	616	689	1391	1680	1150	741	10154
الاجمالي	2612	1804	2627	2796	2547	1508	1726	1796	4883	5320	3843	2399	33862
محافظة شمال وجنوب الباطنة													
Al-Batinah North & south Governorate													
Shinas	1574	901	1173	1140	1496	559	766	924	980	858	781	697	11849
Liwa	532	282	412	374	507	192	253	314	371	373	277	309	4195
Sohar	1582	853	1322	1106	1587	575	749	948	1088	1074	798	807	12488
Saham	1583	859	1200	1072	1711	602	782	908	1046	1113	876	845	12598
Khaburah	1128	629	871	745	1164	447	593	638	704	799	638	635	8991
Suwaiq	1607	901	1265	1012	1588	593	762	854	934	1090	851	924	12381
Musan'aah	744	409	577	442	682	259	332	378	431	489	387	442	5572
Barka	1706	872	1203	924	1426	627	772	882	977	1115	837	1031	12372
الاجمالي	10457	5705	8023	6815	10161	3854	5009	5845	6532	6912	5446	5690	80447
محافظة مسقط													
Muscat Governorate													
Seeb	992	692	1015	902	928	892	698	755	600	648	589	593	9304
Bosher	563	377	546	506	505	484	379	429	350	360	308	331	5138
Mutrah	425	317	489	417	495	482	319	348	288	326	326	287	4519
Muscat	1139	848	1313	1097	1275	1254	839	895	751	852	845	755	11863
Quraiyat	824	597	899	762	859	882	614	640	528	607	569	548	8328
الاجمالي	3943	2830	4262	3684	4061	3995	2849	3068	2517	2792	2637	2513	39151
المحافظة جنوب الشرقية													
Sharqiyah Governorate													
Sur	2220	2699	1751	2041	1407	986	885	998	3516	4261	3882	5734	30378
Ga'laan Bani Bu Ali	3164	3941	2836	3393	1623	1436	909	1694	3873	5911	6413	7608	42802
Hassan	1099	845	729	608	390	1455	334	782	1345	2263	1444	1830	13123
Masirah	1708	2244	1696	2173	1731	1761	1086	1082	1470	2723	2994	2555	23223
الاجمالي	8192	9727	7011	8214	5150	5638	3215	4556	10204	15158	14734	17726	109525
المحافظة الوسطى													
Al-Wusta Governorate													
Mahoot	2302	2952	1757	1679	806	1577	670	1550	4603	7318	5814	6182	37208
Duqum	3441	4250	3895	3750	1751	1685	685	2091	4619	9878	8782	8557	53385
Al-Jazer	2240	2906	2662	2742	1512	1157	411	1079	2125	5417	5811	5115	33177
الاجمالي	7982	10108	8314	8171	4069	4419	1765	4721	11347	22612	20407	19853	123770
محافظة ظفار													
Dhofar Governorate													
Shalaim & Hallaniyat	887	3015	2652	1046	792	144	140	422	678	1390	740	663	12570
Sadah	439	1169	1415	1096	948	384	221	307	355	986	549	472	8342
Mirbat	785	1773	1336	704	546	471	292	501	665	1725	1174	957	10929
Taqah	205	486	555	195	235	59	33	40	309	425	197	996	3735
Salalah	768	1979	1545	689	757	617	543	873	843	1425	904	1230	12173
Rakhyut	131	299	435	142	161	38	30	85	173	291	153	215	2154
Dhalkut	159	401	390	122	168	77	143	222	240	318	190	232	2662
الاجمالي	3375	9122	8329	3995	3607	1789	1403	2452	3262	6561	3907	4765	52565
Grand Total	36561	39297	38566	33675	29596	21203	15967	22437	38744	59354	50973	52946	439320





Table No.: 2 - 50

جدول رقم: 2 - 50

الصيد الحرفي : الإنتاج (طن) للولايات خلال الاعوام من 2014م الى 2023م.

Artisanal Fishery: Landings (Tons) by Wilayat from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Musandam Governorate											محافظة مسندم
Bhuka	1514	2647	2846	4149	4518	4537	4520	5248	4830	6551	بخاء
Khasab	14404	11489	12438	18878	19079	21456	19813	22913	21008	25930	خصب
Dibaa	3419	6176	6538	9944	10795	11606	11209	12731	11339	15173	دبا البيعة
Total	19338	20312	21822	32971	34393	37599	35542	40892	37177	47655	الاجمالي
Al-Batinah North & south Governorate											محافظة شمال وجنوب الباطنة
Shinas	6911	8541	8481	8951	13220	14414	17996	15673	13503	13146	شناص
Liwa	2755	2380	2474	2807	3816	3970	4774	4063	4250	4030	لوى
Sohar	7338	7978	8111	8817	12567	13294	16173	13841	13388	12856	صحار
Saham	5471	6635	6992	7980	10802	11204	13481	11356	12006	11518	صحم
Khaburah	3707	4133	4436	5138	6804	6871	8130	7014	7975	7772	الخابورة
Suwaiq	4955	4698	5305	6381	8113	7641	8484	7484	10223	9942	السويق
Musan'aah	2749	2049	2332	2804	3554	3235	3414	3117	4610	4466	المصنعة
Barka	4875	4399	5075	6334	7944	7179	7647	6858	10357	9793	بركاء
Total	38762	40813	43207	49213	66820	67808	80100	69407	76312	73522	الاجمالي
Muscat Governorate											محافظة مسقط
Seeb	4239	6106	6221	6305	8533	7861	9949	8951	9912	9487	السيب
Bosher	1635	3970	3847	3822	5354	5205	6717	5787	5916	5574	بوشر
Mutrah	719	1710	2130	2237	2564	2059	2600	2653	3873	3810	مطرح
Muscat	6551	4564	5686	5986	6944	5461	6767	6961	10278	10138	مسقط
Quraiyat	4229	3158	3928	4062	4977	3678	4632	4831	7326	7298	قريات
Total	17374	19508	21812	22412	28371	24264	30666	29183	37305	36307	الاجمالي
Sharqiyah Governorate											المحافظة جنوب الشرقية
Sur	10228	10839	12873	14079	16194	22103	43198	56442	40972	58135	صور
Ga'laan Bani Bu Ali	19161	15229	17186	18338	23099	29593	51159	66791	51106	64194	جعلان بني بو علي
Ga'laan Bani Bu Hassan	23645	28589	35091	44369	99025	77403	126682	132762	97256	57553	جعلان بني بو حسن
Masirah	6136	7985	8141	9327	11992	15359	24239	31141	27795	25003	مصيرة
Total	59170	62642	73291	86113	150310	144458	245277	287136	217129	204885	الاجمالي
Al-Wusta Governorate											المحافظة الوسطى
Mahoot	20615	36131	33729	50395	99482	92439	139816	157578	110503	94569	محوت
Duqum	18552	31816	30707	46648	85779	88374	138233	158062	107100	103774	الدقم
Al-Jazer	4073	8789	9314	15280	18453	25884	37035	43958	32043	42638	الجازر
Total	43240	76736	73750	112323	203714	206697	315084	359598	249646	240982	الاجمالي
Dhofar Governorate											محافظة ظفار
Shalaim & Hallaniyat	5096	5637	6408	6480	6763	6916	8749	9596	12838	14984	شليم و الحلانيات
Sadah	3615	6134	7509	7576	11825	20484	20865	17955	12419	23161	سدح
Mirbat	9573	8589	9751	7647	14741	13446	17593	16534	13883	17755	مرباط
Taqah	2328	2703	3565	3846	10440	9428	9763	9475	9116	16173	طاقه
Salalah	5997	8326	11417	11442	17057	19352	25723	26166	17509	25685	صلالة
Rakhyut	2032	1663	2150	2006	1902	2385	1779	1833	2150	2555	رخيوت
Dhalkut	1299	1704	2277	1896	2337	2347	2277	2194	2539	2938	ضلكوت
Total	29941	34756	43077	40892	65064	74359	86749	83753	70455	103250	الاجمالي
Grand Total	207825	254767	276959	343926	548672	555186	793419	869968	688024	706601	الاجمالي





Table No.: 2 - 51

جدول رقم: 2- 51

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج (الف ريال) للولايات خلال الاعوام من 2014 الى 2023م.

Artisanal Fishery: Landing Value (RO 1000) by Wilayat from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Musandam Governorate											
Bhuka	1831	3252	3245	4002	4167	3608	3462	3926	3593	4383	بحاء
Khasab	17163	14171	14172	18528	17853	16743	15476	17627	16408	19325	خصب
Dibaa	4127	7355	7176	9267	9411	8358	8267	9130	8307	10154	دبا البيعة
Total	23120	24777	24593	31796	31431	28709	27204	30683	28309	33862	الاجمالي
Al-Batinah North & south Governorate											
Shinas	8136	6854	7670	8471	9897	9875	10573	8890	11596	11849	شناص
Liwa	3238	2321	2717	3037	3318	3159	3361	2520	4335	4195	لوى
Sohar	8771	7152	8214	8984	10158	9910	10470	8146	12681	12488	صحار
Saham	6464	6932	8194	9219	9921	9674	10258	7713	12738	12598	صحم
Khaburah	4464	4674	5608	6264	6869	6531	6898	5372	9092	8991	الخابورة
Suwaiq	5986	6099	7541	8261	9041	8305	8602	6561	12871	12381	السويق
Musan'aah	3297	2712	3361	3593	4033	3605	3644	2801	5919	5572	المصنعة
Barka	5943	5913	7451	8174	8808	7780	8002	5807	13387	12372	بركاء
Total	46299	42657	50757	56003	62046	58839	61809	47809	82620	80447	الاجمالي
Muscat Governorate											
Seeb	5815	5492	6653	6384	6796	5431	6562	6020	10170	9304	السيب
Bosher	2246	3188	3746	3542	3854	3150	3872	3425	5616	5138	بوشر
Mutrah	986	2323	3044	3052	2826	2196	2768	2702	5027	4519	مطرح
Muscat	8996	6144	8074	8028	7513	5772	7197	6969	13189	11863	مسقط
Quraiyat	5798	4174	5542	5345	5170	3768	4834	4638	9229	8328	قربيات
Total	23841	21320	27058	26351	26159	20316	25234	23755	43232	39151	الاجمالي
Sharqiyah Governorate											
Sur	4077	8132	9518	11224	13068	15987	20097	27839	23650	30378	صور
Ga'laan Bani Bu Ali	7672	12397	14258	16126	21913	24546	30755	42582	37975	42802	جعلان بني بو علي
Ga'laan Bani Bu Hassan	9504	3913	4544	5614	8594	9987	13706	18775	17393	13123	جعلان بني بو حسن
Masirah	2473	6663	7331	8851	11726	13756	19783	25542	26321	23223	مصيرة
Total	23725	31105	35651	41816	55302	64277	84341	114738	105339	109525	الاجمالي
Al-Wusta Governorate											
Mahoot	9950	8943	9665	13821	16516	23476	23782	34562	32491	37208	محوت
Duqum	9142	10508	12340	18978	21572	32737	43171	59781	46491	53385	الدقم
Al-Jazer	1994	6351	8020	12440	13875	18748	24099	32924	26636	33177	الجازر
Total	21086	25802	30025	45239	51964	74961	91052	127267	105617	123770	الاجمالي
Dhofar Governorate											
Shalaim & Hallaniyat	3881	4127	5651	4928	5451	6292	6499	7187	10285	12570	شليم و الحلانيات
Sadah	2647	3676	4390	3537	5292	6877	6812	5806	6048	8342	سدح
Mirbat	7485	6097	7234	4907	9850	9898	11677	9599	9035	10929	مرباط
Taqah	1811	1136	1413	1219	2269	1910	2009	1752	2494	3735	طاقه
Salalah	4574	5813	7879	6049	9841	10400	9650	8535	10598	12173	صلالة
Rakhyut	1450	1413	1739	1335	1698	2258	1460	1446	2074	2154	رخيوت
Dhalkut	1019	1500	1950	1386	2402	2261	1962	1763	2478	2662	ضلكوت
Total	22868	23761	30255	23361	36802	39896	40069	36086	43011	52565	الاجمالي
Grand Total	160940	169422	198340	224565	263704	286998	329709	380338	408128	439320	الاجمالي





Table No.: 2 -52

جدول رقم: 2 - 52

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن في الخليج العربي حسب النوع خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landing in Arabian Gulf (mt) by Species from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Large Pelagics											الأسماك السطحية
Yellowfin tuna	3	172	145	225	162	605	772	282	433	679	جذر
Longtail tuna	1866	2004	3213	5663	3699	3268	5117	7583	5556	5392	سهوة
Kawakawa	769	537	589	857	1323	368	660	324	269	292	صدة
Striped bonitto	5	2	1	1	1	1	0	1	2	8	سقطانة
Frigate tuna	5	41	30	12	52	12	31	16	48	51	تبانة
Skipjack	0	0	11	3	7	2	5	8	5	6	حقيبة
Other tuna	0	159	146	322	108	300	350	205	210	304	تونات اخرى
Kingfish	670	534	514	520	638	414	649	436	322	456	كنعد
Queenfish	1066	495	561	1442	1124	808	589	1384	480	666	حبس
Baracuda	793	806	728	1679	1923	2430	1561	1298	2540	1852	عقام
Cobia	1	30	19	12	15	15	15	19	20	25	سكل
Sailfish	177	170	64	17	22	15	14	12	18	19	ميخ
Large Jacks	1985	962	949	1131	1332	1548	1430	1835	2473	2020	صال كبير
Other	612	223	105	381	106	954	70	331	493	399	اخرى
Subtotal	7953	6136	7075	12264	10511	10739	11262	13735	12869	12170	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	22	876	689	325	817	1336	2228	2220	1825	497	عومة
Indian Mackere	2500	1242	1533	2642	3117	1505	1233	1503	756	1327	ضلعة
Anchovy	6	583	819	1080	1139	1851	1346	1714	1057	1632	برية
Small Jacks	1511	1226	1259	1359	2232	3320	3301	2167	1753	1328	صال صغير
Mullet	60	124	55	137	223	277	110	128	102	44	بباح
Needlefish	629	430	299	783	706	648	364	554	426	774	خرخور
Other	13	193	158	160	354	242	271	214	82	56	اخرى
Subtotal	4740	4675	4813	6485	8588	9180	8853	8500	6002	5659	الإجمالي
Demersal											الاسماك القاعية
Emperor	1046	671	438	561	503	483	699	745	1045	819	شعري
Seabream	111	253	170	184	149	125	139	140	275	170	كوفر
Grouper	435	488	402	509	631	571	638	867	899	1170	هامور
Croacker	0	3	1	1	0	0	1	0	0	0	صارف
Sweetlips	89	120	92	107	100	62	82	116	87	167	نجرور
Snapper	928	269	568	994	1498	3370	1440	1954	3128	10406	حمراء
Jobfish	26	7	4	4	0	2	0	0	0	1	عندق
Rabbitfish	48	41	18	43	5	79	21	29	41	214	صافي
Catfish	92	85	56	75	168	66	50	277	85	484	جام
Ribbonfish	1	16	21	12	31	10	3	9	8	6	صفلق
Other	92	698	639	458	465	299	338	421	479	277	اخرى
Subtotal	2869	2651	2410	2948	3549	5068	3410	4560	6047	13713	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	241	495	813	1121	1189	597	599	1000	740	734	جرجور
Rays	24	27	35	28	12	61	33	55	23	20	طباقي
Subtotal	265	523	848	1149	1201	657	632	1055	763	754	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات و رخويات
Lobster	0	3	9	6	12	0	2	1	3	3	شارخة
Shrimp	0	0	0.4		0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	3	130	99	132	255	309	148	293	144	166	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	3	133	108	138	267	310	150	294	147	168	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	37	20	30	43	13	39	26	17	10	17	اخرى
Grand Total	15867	14136	15284	23027	24129	25993	24333	28160	25838	32481	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 53

جدول رقم: 2 - 53

الصيد الحرى : قيمة الإنتاج بالآلاف ريال في الخليج العربي حسب النوع خلال الفترة من 2014 إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value(RO1000) in the Arabian Gulf by Species from 2014 to 2023.

السنوات	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	Years
الأسماك السطحية	12666	11173	12301	10546	10331	10829	12693	8900	8124	7900	Subtotal
Large Pelagics											
جندر	1003	698	498	1006	887	253	474	231	246	5	Yellowfin tuna
سهوة	6388	5826	7619	5123	4450	4678	6994	4496	3237	2592	Longtail tuna
صدّة	156	163	186	309	185	650	532	346	413	530	Kawakawa
سقطانة	3	1	1	0	1	2	1	1	2	4	Striped bonitto
تبانة	19	19	16	16	11	30	5	10	20	7	Frigate tuna
حقبة	6	6	9	5	2	8	5	12	0	0	Skipjack
تونات اخرى	94	91	61	118	120	44	138	77	70	0	Other tuna
كنعد	1265	785	1176	1641	1140	1846	1536	1417	1511	1436	Kingfish
حبس	292	182	508	286	411	566	695	313	419	524	Queenfish
عقام	1004	1259	619	632	1195	1052	959	461	443	434	Baracuda
سكل	40	30	28	22	22	25	21	30	57	4	Cobia
ميخ	26	17	27	28	27	40	26	94	222	160	Sailfish
صال كبير	2206	1989	1502	1343	1678	1615	1231	1373	1405	1987	Large Jacks
اخرى	164	107	51	18	202	19	79	40	79	218	Other
اسماك سطحية صغيرة	2612	2423	3468	4206	4905	5368	4260	3249	3435	3058	Subtotal
Small Pelagics											
عومة	107	421	472	460	283	174	64	134	249	7	Sardine
ضلعة	1103	733	1243	1330	1674	2681	2568	1753	1547	2099	Indian Mackere
برية	455	316	481	358	542	337	235	176	164	1	Anchovy
صال صغير	485	549	742	1438	1204	931	577	671	627	589	Small Jacks
بباج	58	139	148	177	472	379	234	99	262	80	Mulletts
خرخور	354	191	204	205	463	462	446	215	303	269	Needlefish
اخرى	50	75	177	239	268	404	135	202	282	12	Other
الاسماك القاعية	7502	5514	4322	3440	3810	4559	4047	3989	4988	3663	Subtotal
Demersal											
شعري	1178	1378	980	848	752	818	929	742	1082	1348	Emperor
كوفر	382	536	276	238	244	354	410	400	589	168	Seabream
هامور	2472	1806	1620	1283	1331	1618	1280	976	1369	1247	Groupper
صارف	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	Croacker
نجرور	201	104	141	102	81	138	158	138	175	103	Sweetlips
حمراء	2397	862	496	422	787	726	420	446	254	586	Snapper
عندق	1	0	0	0	2	0	4.036981	3	7	33	Jobfish
صافي	316	57	48	31	131	9	79	40	83	82	Rabbitfish
جام	184	29	90	16	25	61	26	20	43	16	Catfish
صفلق	3	3	5	2	5	16	9	14	13	0	Ribbonfish
اخرى	367	738	666	497	453	818	732	1209	1370	80	Other
الاسماك غير معروفة	14	3	5	10	27	11	30	19	10	21	Other
Unidentified Fishes											
المجموع الكلي	23708	20002	21553	18938	20351	22849	22529	17416	17423	14795	Grand Total





Table No.: 2 - 54

جدول رقم: 2- 54

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن في بحر عمان حسب النوع خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings in the Oman Sea (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
Yellowfin tuna	3713	6546	7938	8894	12437	13610	18299	13011	20361	14411	جيزر
Longtail tuna	8959	8132	9081	12597	11300	9365	15098	12979	18531	16347	سهوة
Kawakawa	2440	2355	3117	3617	4879	3021	4239	2920	3738	4065	صدة
Striped bonito	342	797	700	273	283	317	280	592	644	266	سقطانة
Frigate tuna	508	534	617	853	1611	830	1403	3302	3165	2889	تبانة
Skipjack	5	7	199	25	187	47	44	172	269	160	حقيبة
Other tuna	297	1096	158	582	224	689	3833	3849	8577	5398	نونات اخرى
Kingfish	2733	2333	3705	1651	1742	1379	2690	2395	1743	3105	كنعد
Queenfish	1532	1921	1891	1980	3090	2266	2077	2164	2777	2721	حبس
Baracuda	2808	4042	3909	3900	5671	5708	3913	3664	5376	6084	عقام
Cobia	122	114	134	173	176	138	172	190	322	337	سكل
Sailfish	955	1342	1177	1069	1023	1042	1110	1504	1800	1183	ميخ
Large Jacks	2563	2679	3006	3580	4107	3363	5860	6117	8030	6456	صال كبير
Other	497	521	497	1205	1002	2272	3021	3680	1879	4025	اخرى
Subtotal	27475	32418	36129	40402	47729	44049	62040	56538	77212	67447	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	4419	9683	10857	12181	18599	25747	43088	43890	24028	27809	عومة
Indian Mackerel	6672	3570	2809	5501	6777	4175	4660	8084	6813	20082	ضلعة
Anchovy	3682	7116	7352	7023	11805	15631	12243	13077	9544	13409	برية
Small Jacks	5063	6005	6480	6845	13782	13690	16537	14743	17189	16471	صال صغير
Mullets	304	459	604	1391	661	724	1978	2628	2432	2167	بياح
Needlefish	667	456	384	539	379	332	209	373	381	515	خرخور
Other	496	210	258	441	452	167	296	430	219	394	اخرى
Subtotal	21303	27500	28743	33921	52455	60467	79011	83224	60607	80849	الإجمالي
Demersal											الاسماك القاعية
Emperor	2712	1843	2454	2692	2168	2686	3753	4081	3429	2983	شعري
Seabream	1308	1091	1157	1047	1112	960	1433	1638	1223	1308	كوفر
Grouper	1464	1095	1065	1337	1380	1162	1543	2090	2345	2451	هامور
Croacker	17	590	387	935	212	480	821	1354	405	884	صارف
Sweetlips	533	898	977	1206	866	802	795	769	1314	2327	نجرور
Snapper	402	540	865	1046	1179	2255	1421	1875	2830	6308	حمراء
Jobfish	735	595	390	431	399	340	221	305	654	414	عندق
Rabbitfish	112	270	187	149	150	640	1305	1991	778	685	صافي
Catfish	358	950	2265	1600	1944	1116	1730	3627	2501	3345	جام
Ribbonfish	1869	1143	1087	2216	1459	1530	1417	949	1316	1320	صفلق
Other	3629	3342	2932	3529	3362	2737	3466	3732	4152	3619	اخرى
Subtotal	13139	12357	13767	16187	14232	14708	17904	22410	20946	25645	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	2267	2187	2961	1944	2581	1589	1503	1407	1453	2013	جرجور
Rays	646	1172	824	968	1184	772	684	1105	1296	961	طبايق
Subtotal	2913	3359	3784	2912	3765	2362	2187	2512	2749	2975	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات و رخويات
Lobster	14	19	28	12	29	18	86	12	43	70	شارخة
Shrimp	2	46	26	1	1	2	5	11	28	120	ربيان
Cuttlefish	1271	952	1198	1280	3104	3087	2171	1886	2623	4121	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	1288	1016	1252	1293	3134	3107	2262	1909	2695	4311	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	449	686	754	934	1156	1089	1769	1170	1719	1911	اخرى
Grand Total	66567	77336	84429	95649	122471	125782	165172	167763	165928	183138	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 55

جدول رقم: 2- 55

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج (بالآلف ريال) في بحر عمان حسب النوع خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value(RO1000) in the Oman Sea by Species from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Species											النوع
Large Pelagics											الأسماك السطحية
Yellowfin tuna	5938	9989	15039	18079	20746	18059	22464	15528	38616	24267	جيدر
Longtail tuna	18347	13097	15575	20233	18172	14780	16836	15683	26953	26210	سهوة
Kawakawa	2594	2146	2871	2941	4334	2593	2602	1930	3777	5240	صدة
Striped bonitto	462	564	421	171	224	353	287	388	612	216	سقطانة
Frigate tuna	493	430	500	378	756	355	490	1088	1217	1042	تبانة
Skipjack	1	7	286	33	239	46	39	186	317	175	حقيبة
Other tuna	127	391	87	361	143	422	1028	899	1642	1512	تونات اخرى
Kingfish	7031	6553	10371	5110	4748	3775	6099	6521	5356	9516	كنعد
Queenfish	1293	1774	1660	1514	2258	1685	1565	1277	2306	2350	حبس
Baracuda	2608	3509	3503	2857	4305	4248	2997	2816	4067	5353	عقام
Cobia	211	192	226	345	325	248	302	347	594	678	سكل
Sailfish	1334	1582	1353	1343	1077	1215	1320	1870	2834	1951	ميخ
Large Jacks	3944	4710	5157	6751	7013	5426	6857	6757	11800	9330	صال كبير
Other	375	285	271	659	620	1323	1032	1490	1039	2150	اخرى
Subtotal	44758	45228	57321	60775	64958	54529	63919	56781	101132	89990	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	2058	2818	2131	2105	3006	6004	6948	6555	4868	5922	عومة
Indian Mackerel	7508	3674	3393	6239	6739	4877	5670	6640	6396	12131	ضلعة
Anchovy	2152	2410	2186	1725	3546	4708	3253	4030	3132	4156	برية
Small Jacks	4149	3454	4751	4825	7565	6764	8386	6616	8657	8558	صال صغير
Mullets	448	497	513	1067	609	746	2002	1506	1324	1329	بياح
Needlefish	640	317	242	306	250	233	121	168	212	273	خرخور
Other	353	200	186	200	300	167	219	249	134	257	اخرى
Subtotal	17309	13371	13403	16466	22015	23499	26598	25765	24723	32626	الإجمالي
Demersal											الأسماك القاعية
Emperor	4331	3087	4333	4724	3868	5030	5802	5999	5575	5008	شعري
Seabream	2417	1688	1852	1679	1980	1732	1636	2034	1759	1816	كوفر
Grouper	3575	2410	2288	2993	3026	2459	3009	3731	4185	4382	هامور
Croacker	19	379	263	522	185	250	283	475	266	427	صارف
Sweetlips	929	1267	1510	1991	1204	1075	879	722	2086	3710	نجرور
Snapper	522	579	913	697	953	1096	896	934	1871	2443	حمراء
Jobfish	1223	1114	652	712	462	385	283	416	1124	565	عندق
Rabbitfish	171	217	143	142	261	592	657	1132	597	529	صافي
Catfish	198	233	427	302	621	484	323	918	534	1705	جام
Ribbonfish	1424	768	946	1986	964	1320	1231	805	1245	1168	صفلق
Other	5550	3265	2816	3189	2832	2516	2998	2945	3206	2515	اخرى
Subtotal	20357	15006	16144	18936	16356	16939	17997	20110	22448	24269	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	2830	2861	4394	3228	3851	2141	1351	1314	1902	3322	جرجور
Rays	545	786	742	756	930	564	521	560	1124	924	طبايق
Subtotal	3375	3647	5136	3984	4781	2705	1872	1874	3026	4246	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات ورخويات
Lobster	40	67	130	49	97	60	313	46	267	424	شارخة
Shrimp	4	100	57	3	5	8	12	28	56	226	ربيان
Cuttlefish	1844	1359	1600	1739	4776	4516	3025	2656	4307	6469	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	1889	1525	1788	1791	4878	4583	3350	2730	4629	7119	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	484	688	718	892	940	1246	1670	1273	1851	1880	اخرى
Grand Total	88172	79464	94510	102845	113930	103501	115407	108533	157809	160129	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 56

جدول رقم: 2 - 56

الصيد الحرفي : كمية الإنتاج بالطن في بحر العرب حسب النوع خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Landings in the Arabian Sea (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
Yellowfin tuna	4162	8229	12765	10173	16264	22521	49506	58180	51050	50776	جذير
Longtail tuna	2640	3817	2246	2634	1903	2017	6990	7574	7757	3126	سهوة
Kawakawa	998	2009	1847	3344	3506	3295	3229	4091	2670	1427	صدة
Striped bonito	1148	3741	3871	1418	1111	750	1207	1548	1174	1110	سقطانة
Frigate tuna	78	109	432	319	573	277	1016	3041	2088	1582	ثيانة
Skipjack	18	9	6	27	18	53	41	50	6	0	حقيقية
Other tuna	297	360	86	205	706	422	4900	6385	9056	9339	تونات اخرى
Kingfish	1020	1117	2789	1162	273	296	2567	4829	3450	8809	كنعد
Queenfish	925	1113	510	406	1252	2221	606	1397	2415	1000	حبس
Baracuda	611	1894	1371	3796	3466	2524	1805	2678	4364	3587	عقام
Cobia	24	20	43	43	75	20	17	14	27	55	سكل
Sailfish	132	737	512	536	830	413	1524	1352	1746	1795	ميخ
Large Jacks	3911	4483	5025	2442	10332	10114	10871	13319	6888	8004	صال كبير
Other	1205	1546	1670	3180	2534	13613	8701	10844	5999	6905	اخرى
Subtotal	17169	29185	33173	29685	42842	58537	92980	115301	98689	97515	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	54823	63004	82595	109294	272198	247933	384814	393909	254608	228949	عومة
Indian Mackerel	251	325	477	2142	2725	5581	4730	8061	8167	36692	ضلعة
Anchovy	13	1	0	0	0	0	12	6708	18	49	برية
Small Jacks	612	3685	596	1269	2176	2285	6048	10364	10109	12579	صال صغير
Mullet	3204	2073	1807	4673	3711	4140	5094	8150	8777	10784	بياح
Needlefish	25	68	41	74	52	172	47	31	5	43	خرخور
Other	141	27	110	138	136	131	370	760	92	452	اخرى
Subtotal	59070	69182	85627	117590	280999	260243	401116	427982	281776	289549	الإجمالي
Demersal											الاسماك القاعية
Emperor	5408	7667	5268	9149	12339	13517	24535	28432	17812	11089	شعري
Seabream	5205	6426	7785	6871	9429	6591	6512	13224	12747	7355	كوفر
Grouper	738	1333	1511	1368	961	1145	914	859	1223	1509	هامور
Croacker	5718	6246	5030	8681	3265	8332	8465	11663	7661	11187	صارف
Sweetlips	2288	2417	2060	2775	1995	2254	2093	1856	2043	2990	نجرور
Snapper	790	1245	1700	2042	2471	1525	2130	1649	982	470	حمراء
Jobfish	1730	676	139	1572	1398	1775	1149	1159	1014	2343	عندق
Rabbitfish	816	2782	3211	2464	2460	7465	8595	10622	5647	5017	صافي
Catfish	6639	6555	7038	10867	10244	5977	7040	13358	16979	11801	جام
Ribbonfish	4806	5778	7587	13223	10846	13561	20301	16422	18765	13731	صفلق
Other	1022	3174	4346	5926	3745	4848	5402	11436	8923	4457	اخرى
Subtotal	35158	44299	45674	64939	59153	66990	87135	110678	93796	71949	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	5631	4056	3733	1899	3708	2586	3965	2883	2581	2520	جرجور
Rays	38	16	16	22	12	6	31	91	14	20	طباقي
Subtotal	5669	4072	3749	1921	3720	2592	3996	2974	2595	2540	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات و رخويات
Lobster	195	395	448	321	520	1031	862	1107	1054	729	شارخة
Shrimp	1050	799	742	508	447	861	710	1120	1693	2641	ربيان
Cuttlefish	6183	4011	6178	8092	12517	10832	14026	11428	11710	21486	حبار
Abalone	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	7477	5205	7368	8922	13485	12724	15597	13654	14457	24855	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	897	1856	1655	2193	1875	2325	3089	3454	4946	4573	اخرى
Grand Total	125440	153800	177246	225250	402073	403411	603913	674045	496258	490982	المجموع الكلي





Table No.: 2 - 57

جدول رقم: 2 - 57

الصيد الحرفي : قيمة الإنتاج (بالألف ريال) في بحر العرب حسب النوع خلال الفترة من 2014م إلى 2023م.

Artisanal Fishery: Total Value(RO1000) in the Arabian Sea by Species from 2014 to 2023.

Years	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Species											النوع
Large Pelagics											الأسماك السطحية
Yellowfin tuna	5192	7924	13104	12268	13315	18881	40457	55345	53307	54210	جيزر
Longtail tuna	2416	3969	2006	2829	2398	2206	5036	6301	6934	3190	سهوة
Kawakawa	611	1005	587	1716	2291	2060	1138	1252	884	680	صدة
Striped bonito	889	1734	1833	852	646	895	608	816	678	624	سقطانة
Frigate tuna	52	45	154	121	347	76	292	851	549	376	تبانة
Skipjack	10	2	2	16	13	17	17	13	6	0	حقيقية
Other tuna	63	57	19	46	168	170	925	1217	1386	2483	تونات اخرى
Kingfish	2115	2867	6612	2950	639	739	5009	13136	8815	25315	كنعد
Queenfish	449	437	246	316	702	1022	175	466	795	438	حبس
Baracuda	292	996	706	1386	1309	1319	913	1625	2654	2201	عقام
Cobia	25	26	64	54	85	16	35	9	38	79	سكل
Sailfish	74	580	385	417	677	447	1356	1334	1722	1518	ميخ
Large Jacks	3966	4361	5443	2043	10169	8133	8342	11389	5902	6536	صال كبير
Other	660	841	1070	2145	1800	9377	3031	4543	3379	3426	اخرى
Subtotal	16813	24842	32233	27157	34558	45358	67333	98297	87048	101077	اجمالي
Small Pelagics											اسماك سطحية صغيرة
Sardine	4878	4247	5571	7743	14355	29471	30225	34766	32467	29957	عومة
Indian Mackerel	87	152	309	882	1186	2351	2274	4427	4905	11273	ضلعة
Anchovy	4	0	0	0	0	0	8	335	11	44	برية
Small Jacks	196	613	261	730	1769	1881	2321	2089	1682	4022	صال صغير
Mullet	1983	1428	1252	3220	1832	2266	3195	4514	4663	7297	بياح
Needlefish	4	13	8	15	13	22	6	6	1	14	خرخور
Other	45	6	27	23	16	25	58	171	25	147	اخرى
Subtotal	7197	6460	7429	12614	19172	36015	38087	46308	43755	52753	الإجمالي
Demersal											الأسماك القاعية
Emperor	3683	6169	4897	7822	12731	15201	25794	29214	15857	10140	شعري
Seabream	3975	4831	5971	5798	11822	7018	4883	9830	9273	5240	كوفر
Grouper	827	1621	1941	1475	1168	1439	1208	1233	1444	1849	هامور
Croacker	2683	2989	2877	4325	1401	4677	3027	4689	3761	5865	صارف
Sweetlips	1215	1034	825	878	716	1634	786	775	857	1362	نجرور
Snapper	403	566	643	672	1142	792	616	521	399	167	حمراء
Jobfish	1098	641	175	2577	1064	1468	644	853	843	2354	عندق
Rabbitfish	435	1579	1436	930	2571	4747	4083	5672	2747	2478	صافي
Catfish	1059	757	981	1493	1565	1477	827	2117	2366	2756	جام
Ribbonfish	3700	4908	7777	11301	8057	12845	18664	15187	19620	14057	صفلق
Other	1004	3252	3842	4386	2044	2288	1908	5236	4104	2891	اخرى
Subtotal	20080	28346	31365	41657	44282	53585	62439	75328	61270	49159	الإجمالي
Sharks & Rays											قرشيات
Sharks	2786	2235	1928	1038	2607	2325	2704	1675	1769	1653	جرجور
Rays	12	3	3	5	4	1	21	84	11	5	طباق
Subtotal	2799	2239	1931	1043	2611	2326	2725	1759	1780	1659	الإجمالي
Crustaceans & Molluscs											قشريات ورخويات
Lobster	944	2348	2369	1370	2207	5088	3776	5026	6148	4837	شارخة
Shrimp	2454	1978	2144	1371	1679	2961	2004	3537	4383	6339	ربيان
Cuttlefish	7071	4247	7868	12273	21010	16083	16568	16963	20680	35580	حبار
Abalone	1733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	12202	8573	12381	15014	24896	24132	22348	25525	31211	46757	الإجمالي
Unidentified Fishes											اسماك غير معروفة
Other	615	1417	1075	1706	1407	1730	2432	3035	5254	4079	اخرى
Grand Total	59705	71876	86414	99191	126925	163146	195365	250252	230317	255483	المجموع الكلي



الباب الثالث

CHAPTER:3



المصيد الساحلي

COASTAL FISHERY

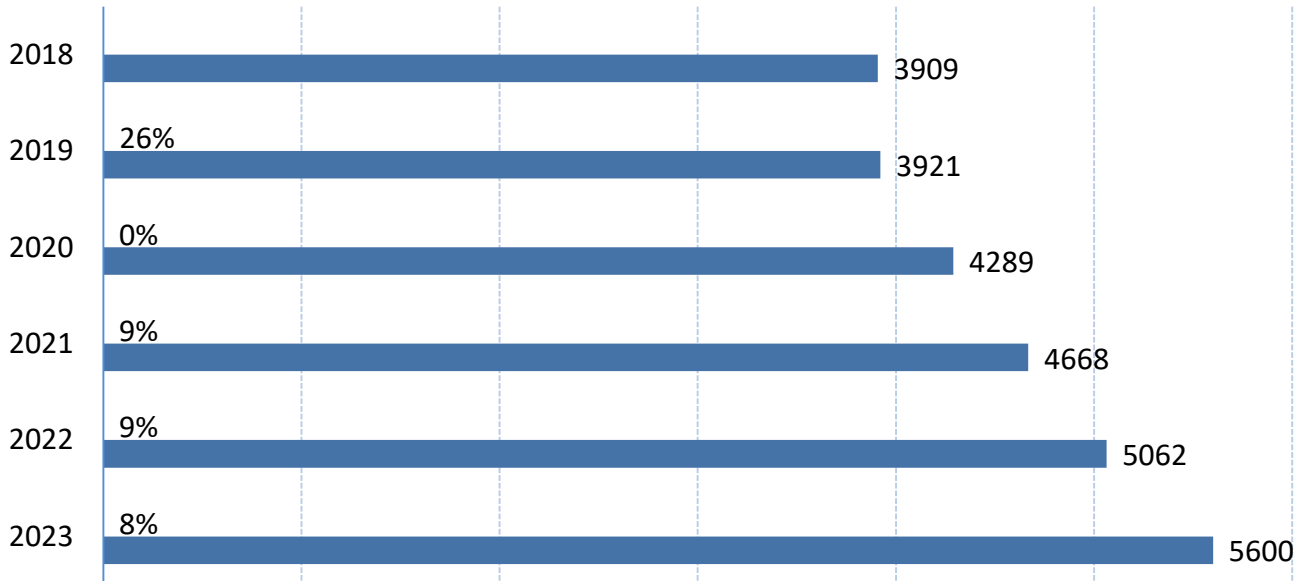


3- الصيد الساحلي:

وهو الصيد الذي يتم بواسطة سفن صيد حديثة مصنوعة إما من مادة الفايبر جلاس أو من الحديد وتصنع أحياناً من الخشب، ويتراوح طولها ما بين 13 متر و 32 متر بمحرك داخلي تصل قوته إلى 660 حصان، ويمكن أن تتسع لحمولة تبلغ 200 طن، وتعمل على بعد 8 أميال فأعلى من الشواطئ العمانية، وقد قامت دائرة الإحصاء السمكي بالتنسيق مع أصحاب هذه السفن لحصرها وتنظيمها من حيث إنشاء منظومة إحصائية خاصة بالصيد الساحلي وعمل استمارات خاصة عن الأسماك المصطادة تسمى بسجلات الإنتاج عند نهاية كل رحلة صيد تقوم بها السفينة وتسلم لدائرة الثروة السمكية المشرفة على ميناء الرسو لتصل بالنهاية إلى دائرة الإحصاء السمكي لمراجعتها وإدخالها إلى النظام وتحليلها ومن ثم استخراج النتائج.

والجدير بالذكر أن العمل الفعلي للصيد الساحلي بدأ ينشط في عام 2011م، وبلغت عدد سفن الصيد الساحلية المسجلة لدى الوزارة في عام 2023م ما يساوي 285 سفينة وقد عملت منها 171 سفينة أنتجت 5600 طن بارتفاع بلغ 8% عن عام 2022م. ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج ونسبة النمو خلال الفترة من 2018-2023م.

رسم بياني 3-1 الإنتاج ونسبة النمو للصيد الساحلي خلال الفترة 2018-2023



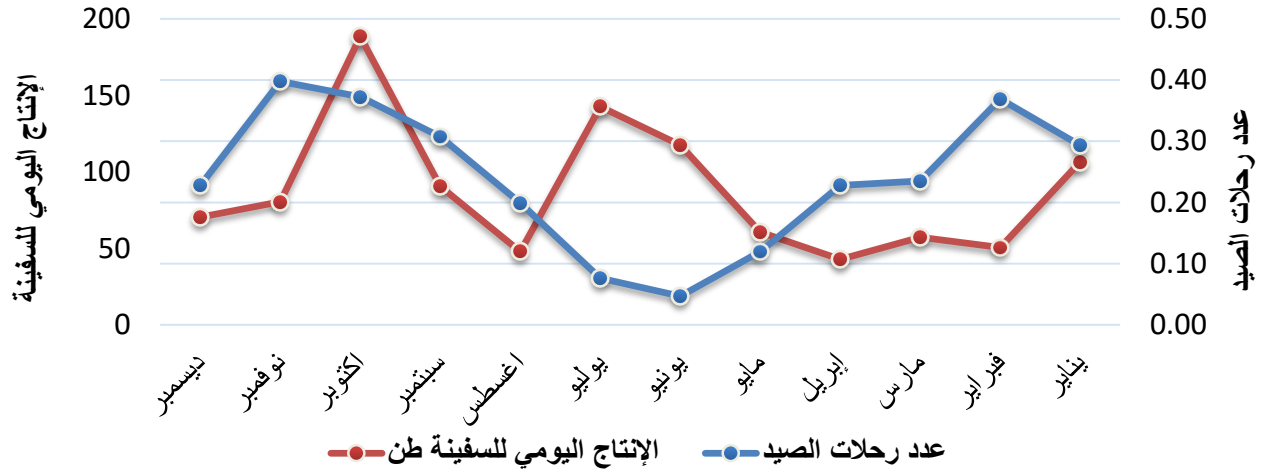
وبلغ عدد رحلات الصيد 1149 رحلة صيد في السنة كما كان متوسط رحلات السفينة الواحدة 7 رحلات صيد، وقد بلغ متوسط الإنتاج للسفينة الواحدة 5 طن وكان متوسط إنتاج السفينة في السنة حوالي 30 طن.





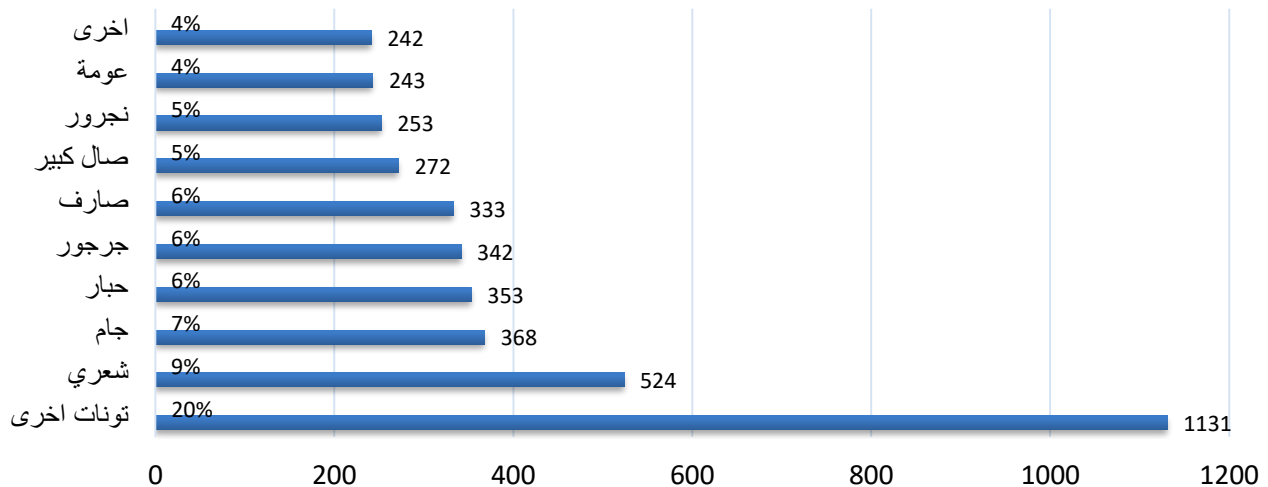
ويلاحظ أن حوالي 114 سفينة مقادرة للصيد الساحلي لم تعمل خلال عام 2023م ويرجع ذلك الى أسباب عدة منها الإدارية وقلة الخبرة وأخرى تتعلق بعدم توفر العمالة حسب إدلاء الكثير من أصحاب هذه السفن وكذلك لأسباب فنية أحيانا. ويوضح الرسم البياني التالي عدد أيام الصيد ومتوسط الإنتاج بالطن في يوم الصيد حسب الشهر لسفن الصيد الساحلي خلال عام 2023م.

رسم بياني 2-3 : عدد رحلات الصيد ومتوسط الإنتاج (طن) في يوم الصيد لسفن الصيد الساحلي حسب الشهر خلال عام 2023م



ومن الرسم البياني التالي نلاحظ أن أسماك التونات الأخرى تتصدر قائمة أنواع الأسماك من حيث كمية الإنتاج للصيد الساحلي حيث بلغت 1131 طن وبنسبة 20% من إجمالي إنتاج هذه السفن، وتصدرت أسماك الشعري إجمالي قيمة الإنتاج لهذه السفن بحوالي 691 ألف ريال عماني بنسبة بلغت حوالي 14% ، يليه أسماك التونات الأخرى قدرت قيمة إنتاجه بحوالي 631 ألف ريال عماني بنسبة بلغت حوالي 12% من إجمالي قيمة الإنتاج.

رسم بياني 3-3 : الإنتاج (طن) لاهم الانواع ونسبتها للصيد الساحلي خلال عام 2023م





كما يبين الرسم البياني التالي الإنتاج بالطن حسب الشهر خلال عام 2023 م.

رسم بياني : 4-3: الانتاج (طن) حسب الشهر للصيد الساحلي لعام 2023م

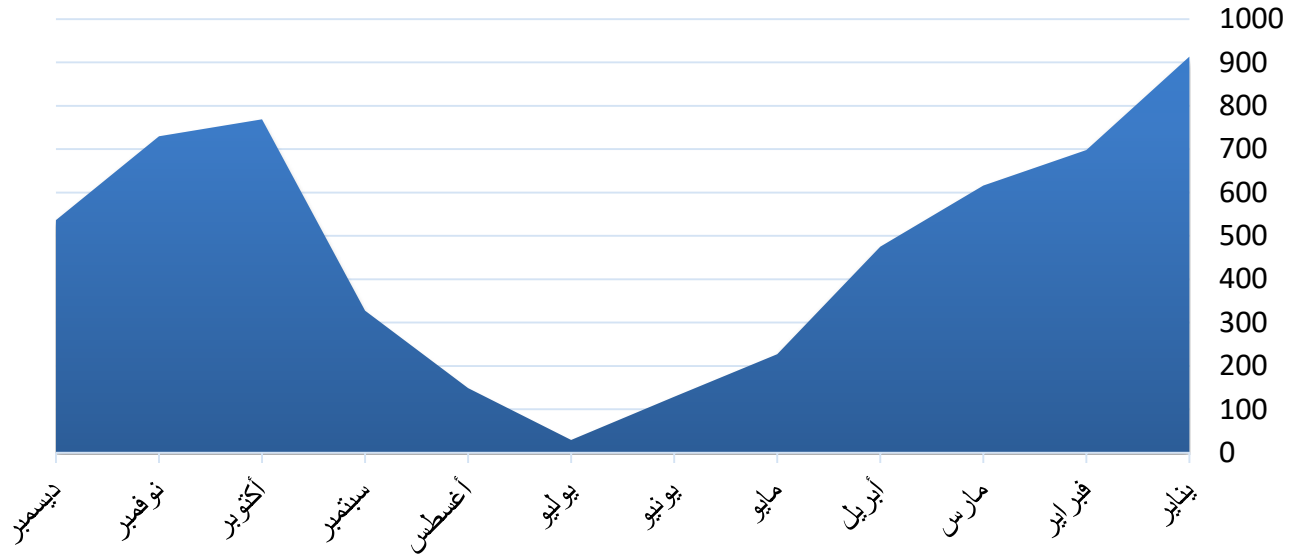




Table No.: 3-1

جدول رقم: 1-3

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

Coastal fishery: Monthly landing of Coastal vessels (mt) 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جنيذ	6	0	0	28	10	0	1	0	0	0	2	0	47	Yellowfin tuna
سهوة	10	23	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	37	Longtail tuna
صدة	1	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	Kawakawa
سقطانة	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	10	Striped bonitto
تبانة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	Frigate tuna
حقيقية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Skipjack
تونات أخرى	0	2	45	322	136	78	18	8	250	199	73	0	1131	Other tuna
كنعد	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	Kingfish
حبس	10	9	10	1	1	1	0	1	3	15	28	3	83	Queenfish
عقام	36	0	82	0	2	4	0	4	2	10	35	8	184	Barracuda
سكل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cobia
ميخ	0	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	13	Sailfish
صال كبير	66	38	42	5	0	3	0	18	4	61	23	12	272	Large Jacks
أخرى	53	38	26	1	4	1	0	0	0	9	82	0	214	Other
اجمالي	195	130	204	360	165	87	22	31	260	294	264	23	2034	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	228	243	Sardine
ضبعة	1	7	0	12	0	0	0	0	0	0	24	1	45	Indian Mackerel
برية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anchovy
صال صغير	3	22	23	0	0	1	0	0	0	0	4	26	79	Small Jacks
بباح	11	30	1	0	4	0	0	0	4	9	5	4	67	Mulletts
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Needlefish
أخرى	13	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	1	29	Other
الإجمالي	28	59	24	13	4	1	0	16	4	23	33	260	463	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	141	50	115	10	5	0	0	15	2	85	51	50	524	Emperor
كوفر	61	41	34	0	0	0	0	5	3	16	4	9	172	Seabream
هامور	38	6	13	15	5	2	2	9	3	18	12	17	140	Grouper
صارف	98	0	42	1	4	5	0	15	10	76	53	29	333	Crocker
نجرور	78	20	43	3	3	1	0	9	4	47	28	16	253	Sweetlips
حمراء	25	14	4	2	6	1	0	2	0	9	1	1	64	Snapper
عندق	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	9	13	Jobfish
صافي	17	9	11	1	2	0	0	0	0	2	2	1	45	Rabbitfish
جام	50	229	13	0	3	3	0	3	7	25	24	12	368	Catfish
صفلق	27	84	0	2	0	0	0	35	0	0	0	0	148	Ribbonfish
أخرى قاعية	18	1	8	9	0	0	0	1	1	32	15	4	89	Other
الإجمالي	552	454	283	46	28	11	2	95	30	310	191	148	2151	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	68	50	81	28	10	4	4	1	16	60	19	2	342	Sharks
طباقي	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	15	Rays
الإجمالي	71	50	81	28	10	4	4	1	16	72	19	2	357	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	25	5	8	0	0	0	0	6	0	32	198	79	353	Cuttlefish
صفليح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	25	5	8	0	0	0	0	6	0	32	198	79	353	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fish's
أخرى	43	0	16	29	20	26	1	2	17	39	26	24	242	Other
المجموع الكلي	914	698	616	475	227	129	29	149	328	769	729	537	5600	Grand Total





Table No.: 3-2

جدول رقم: 2-3

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

Coastal fishery: Monthly value of Coastal vessels (RO 1000) 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
الأسماك السطحية الكبيرة														Large Pelagics
جنيذ	14	0	0	44	13	0	2	0	0	0	2	0	75	Yellowfin tuna
سهوة	16	36	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	57	Longtail tuna
صدة	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	Kawakawa
سقطانة	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	8	Striped bonitto
تبانة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	Frigate tuna
حقيبة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Skipjack
تونات أخرى	0	1	18	179	63	22	9	4	169	124	41	0	631	Other tuna
كنعد	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	Kingfish
حبس	10	6	9	1	1	0	0	1	2	10	16	2	58	Queenfish
عقام	28	0	64	0	1	3	0	4	2	8	25	7	142	Baracuda
سكل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cobia
ميخ	0	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	14	Sailfish
صال كبير	98	55	57	6	0	4	0	24	6	83	31	15	380	Large Jacks
أخرى	43	31	16	1	2	0	0	0	0	6	46	0	145	Other
إجمالي	242	146	163	233	92	30	14	33	179	231	176	24	1564	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	66	70	Sardine
ضبعة	1	6	0	10	0	0	0	0	0	0	12	1	30	Indian Mackerel
برية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anchovy
صال صغير	2	12	13	0	0	0	0	0	0	0	3	17	47	Small Jacks
بباح	7	36	1	0	3	0	0	0	5	10	5	4	71	Mulletts
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Needlefish
أخرى	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	13	Other
الإجمالي	15	54	14	11	3	1	0	4	5	17	20	89	231	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	193	68	136	11	7	0	0	22	3	113	69	68	691	Emperor
كوفر	74	51	42	0	0	0	0	6	3	16	5	10	207	Seabream
هامور	72	13	24	25	10	3	3	20	6	35	22	33	266	Grouper
صارف	61	0	24	0	2	3	0	10	6	47	28	21	204	Croacker
نجرور	68	19	42	3	3	1	0	7	5	45	26	16	233	Sweetlips
حمراء	32	15	4	3	7	1	0	2	0	12	2	1	79	Snapper
عندق	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12	16	Jobfish
صافي	11	10	6	1	2	0	0	0	0	2	2	1	35	Rabbitfish
جام	16	105	4	0	1	1	0	1	3	11	9	6	156	Catfish
صفلق	25	82	0	2	0	0	0	28	0	0	0	0	138	Ribbonfish
أخرى	15	1	7	7	0	0	0	1	1	29	13	3	75	Other
الإجمالي	568	363	290	53	33	8	4	97	27	310	175	172	2101	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
جرجور	73	50	87	26	11	4	4	1	18	54	18	2	346	Sharks
طباقي	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	18	Rays
الإجمالي	76	50	87	26	11	4	4	1	18	69	18	2	364	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceas & Molluscs
شارخة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	41	8	14	0	0	0	0	9	0	52	333	114	570	Cuttlefish
صفليح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	41	8	14	0	0	0	0	9	0	52	333	114	570	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fish's
أخرى	49	0	14	28	20	28	1	2	20	51	30	27	270	Other
المجموع الكلي	990	621	582	351	159	71	23	146	249	729	752	428	5100	Grand Total





Table No.: 3-3

جدول رقم: 3-3

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

Coastal fishery: Annual landings & Effort of Coastal vessels during 2023.

الشهر	الإنتاج (طن)	عدد السفن	عدد أيام الصيد	الإنتاج اليومي للسفينة كجم	عدد رحلات الصيد	إنتاج السفينة طن	Months
	Landing (mt)	N.F. Vessels	N.F. Days	Catch/Vessel 1-day Kgs	No. of fishing Trip	Vessels Catch Ton	
يناير	914	38		266	91	24	January
فبراير	698	35		126	159	20	February
مارس	616	29		143	149	21	March
إبريل	475	36		107	123	13	April
مايو	227	19		152	80	12	May
يونيو	129	14		294	30	9	June
يوليو	29	4		357	19	7	July
أغسطس	149	26		120	48	6	August
سبتمبر	328	16		226	91	21	September
أكتوبر	769	17		471	94	44	October
نوفمبر	729	25		201	148	30	November
ديسمبر	537	26		176	117	21	December
الإجمالي	5600	285		2638	1149	227	Total

No. of Vessels 188

اجمالي

No. of fishing Trip* 1149

*عدد رحلات الصيد

Catch/Vessels-year 30

متوسط انتاج السفينة(في السنة) طن

Catch/Vessels-trip 5

متوسط انتاج السفينة في الرحلة الواحدة (طن)

Table No.: 3-4

جدول رقم: 4-3

الصيد الساحلي: نشاط سفن الصيد الساحلية خلال الفترة من 2012 إلى 2023م.

Coastal fishery: Annual landings & Effort of Coastal vessels from 2012 to 2020.

السنوات	الإنتاج بالطن	عدد السفن	عدد أيام الصيد	عدد أشهر الصيد	متوسط الإنتاج السنوي للسفينة	متوسط عدد الرحلات للسفينة	متوسط الإنتاج اليومي للصيد	السنوات
Year	Landing (mt)	No. of Vessels	Vessel-days number	Season duration (months)	Catch/Vessel 1-Year (mt)	Average Vessel-Trips	Catch/Vessel 1-day(mt)	Vessels/Fishing days
2012	1450	56	7764	12	26	21	0	139
2013	2312	96	8744	12	24	5	0	91
2014	2618	93	—	12	28	7	—	—
2015	2024	80	—	12	25	9	0	—
2016	2330	90	—	12	26	6	4	—
2017	3108	110	—	12	28	8	0	—
2018	3909	122	—	12	32	6	0	—
2019	3921	125	—	12	19	7	1	—
2020	4289	131	—	12	33	7	0.6	—
2021	4668	190	—	12	25	13	2.2	—
2022	5062	264	—	12	27	13	5.8	—
2023	5600	285	—	12	33	7	5.0	—

متوسط الانتاج اليومي للسفينة محسوبة على عدد ايام السنة لعدم وجود بيانات فعلية لايام الصيد





Table No.:3-5

جدول رقم: 3-5

الصيد الساحلي: إجمالي الإنتاج (بالطن) لسفن الصيد الساحلية خلال الفترة من 2015 إلى 2023م.

Coastal Fishery: landing of Coastal vessels (mt) from 2015 to 2023.

السنوات	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Years
النوع	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	Species
الأسماك السطحية										
Large Pelagics										
جوز	47	41	35	30	41	4	6	4	8	Yellowfin tuna
سهوة	37	32	28	23	34	2	1	2	0	Longtail tuna
صدة	22	18	16	13	18	2	1	2	0	Kawakawa
سقطانة	10	9	8	7	9	3	3	2	3	Striped bonitto
تبانة	12	10	8	7	10	0	0	0	0	Frigate tuna
حقيبة	0	0	0	346	0	0	0	0	0	Skipjack
تونات أخرى	1131	930	790	305	976	0	0	0	0	Other tuna
كنعد	9	8	7	7	8	7	8	3	9	Kingfish
حبس	83	75	69	64	44	69	47	43	21	Queenfish
عقام	184	165	152	141	130	128	101	79	65	Barracuda
سكل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cobia
ميخ	13	11	9	8	10	2	1	1	0	Sailfish
صال كبير	272	264	254	245	151	320	244	213	154	Large Jacks
أخرى	214	175	152	128	183	24	18	13	9	Other
اجمالي	2034	1738	1529	1322	1615	561	429	364	270	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة										
Small Pelagics										
عومة	243	162	137	113	170	0	0	0	0	Sardine
ضلعة	45	37	32	27	40	4	4	2	3	Indian Mackerel
برية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anchovy
صال صغير	79	75	65	55	77	10	9	7	10	Small Jacks
بباج	67	61	58	55	27	79	51	45	16	Mullet
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Needlefish
أخرى	29	24	21	17	25	0	0	0	0	Other
الإجمالي	463	358	313	267	338	93	64	55	29	Subtotal
الاسماك القاعية										
Demersal										
شعري	524	512	487	462	356	502	429	336	336	Emperor
كوفر	172	178	172	166	124	184	176	128	164	Seabream
هامور	140	134	127	119	86	138	102	90	59	Grouper
صارف	333	329	322	325	197	496	398	289	257	Crocker
نجرور	253	253	246	240	143	326	263	197	176	Sweetlips
حمراء	64	65	69	72	1	162	108	98	42	Snapper
عندق	13	11	10	8	12	0	0	0	0	Jobfish
صافي	45	55	55	56	9	96	83	60	65	Rabbitfish
جام	368	366	364	362	275	459	413	280	335	Catfish
صفلق	148	125	106	87	131	1	0	2	3	Ribbonfish
أخرى	89	95	110	129	26	320	246	162	131	Other
الإجمالي	2151	2123	2069	2027	1361	2685	2219	1642	1568	Subtotal
قرشيات										
Sharks & Rays										
جرجور	342	305	275	245	300	120	116	90	112	Sharks
طباق	15	15	13	12	3	16	10	10	2	Rays
الإجمالي	357	319	288	256	302	136	126	100	114	Subtotal
قشريات و رخويات										
Crustaceans										
شارخة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	353	296	256	216	305	37	31	25	25	Cuttlefish
صفيلج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	353	296	256	216	305	37	31	25	25	Subtotal
اسماك غير معروفة	242	227	214	201	0	396	271	145	19	Unidentified Fish's
المجموع الكلي	5600	5062	4668	4289	3921	3909	3108	2330	2024	Grand Total





Table No.:3-6

جدول رقم: 3-6

الصيد الساحلي: إجمالي القيمة (بالآلاف ريال) لسفن الصيد الساحلية خلال الفترة من 2015 إلى 2023م.

Coastal Fishery: Total Value (RO 1000) of Coastal vessels from 2015 to 2023.

Years Species	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات النوع
Large Pelagics										الأسماك السطحية
Yellowfin tuna	13	6	7	7	54	40	47	54	75	جيزر
Longtail tuna	0	3	1	3	61	35	43	50	57	سهوة
Kawakawa	0	2	0	1	20	9	11	13	18	صدة
Striped bonitto	3	3	3	3	9	8	10	11	8	سقطانة
Frigate tuna	0	0	0	0	5	4	4	5	6	تيانة
Skipjack	0	0	0	0	0	558	0	0	0	حقيبة
Other tuna	0	0	0	0	1269	426	1195	1406	631	تونات أخرى
Kingfish	26	23	19	21	33	25	26	29	28	كنعد
Queenfish	18	41	37	54	44	56	61	67	58	حبس
Barracuda	55	84	46	82	130	139	150	162	142	عقام
Cobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سكل
Sailfish	0	2	1	3	19	14	17	20	14	ميخ
Large Jacks	253	362	243	435	333	351	365	378	380	صال كبير
Other	5	11	9	16	183	140	165	191	145	أخرى
Subtotal	373	537	367	624	2159	1805	2093	2385	1564	إجمالي
Small Pelagics										أسماك سطحية صغيرة
Sardine	0	0	0	0	68	35	42	50	70	عومة
Indian Mackerel	3	3	1	4	48	32	38	44	30	ضلعة
Anchovy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	برية
Small Jacks	7	14	6	7	123	64	75	87	47	صال صغير
Mullet	20	52	36	59	53	68	72	76	71	بباج
Needlefish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خرخور
Other	0	0	0	0	25	17	20	24	13	أخرى
Subtotal	30	69	44	70	317	216	249	281	231	الإجمالي
Demersal										الأسماك القاعية
Emperor	493	484	568	628	712	795	839	882	691	شعري
Seabream	215	188	235	236	272	310	316	321	207	كوفر
Grouper	73	159	129	292	216	277	295	312	266	هامور
Crocker	181	403	185	258	354	401	399	410	204	صارف
Sweetlips	161	209	141	254	257	308	317	326	233	نجرور
Snapper	46	111	65	112	2	97	93	89	79	حمراء
Jobfish	0	0	0	0	24	12	14	17	16	عندق
Rabbitfish	76	80	76	77	9	52	52	51	35	صافي
Catfish	116	119	48	106	220	169	173	178	156	جام
Ribbonfish	3	2	1	0	197	93	113	132	138	صطلق
Other	144	265	81	285	40	157	132	111	75	أخرى
Subtotal	1509	2020	1530	2248	2303	2670	2741	2829	2101	الإجمالي
Sharks & Rays										قرشيات
Sharks	104	107	68	135	450	333	375	416	346	جرجور
Rays	1	8	2	13	3	12	13	14	18	طباق
Subtotal	105	115	70	148	452	345	388	431	364	الإجمالي
Crustaceans										قشريات ورخويات
Lobster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شارخة
Shrimp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	34	42	41	66	396	417	494	573	570	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلج
Subtotal	34	42	41	66	396	417	494	573	570	الإجمالي
Unidentified Fish's	19	161	223	347	0	295	314	335	270	أسماك غير معروفة
Grand Total	2070	2944	2234	3503	5628	5747	6279	6834	5100	المجموع الكلي

*Estimated Value

*القيمة مقدرة *

الباب الرابع

CHAPTER:4



الميد التجاري

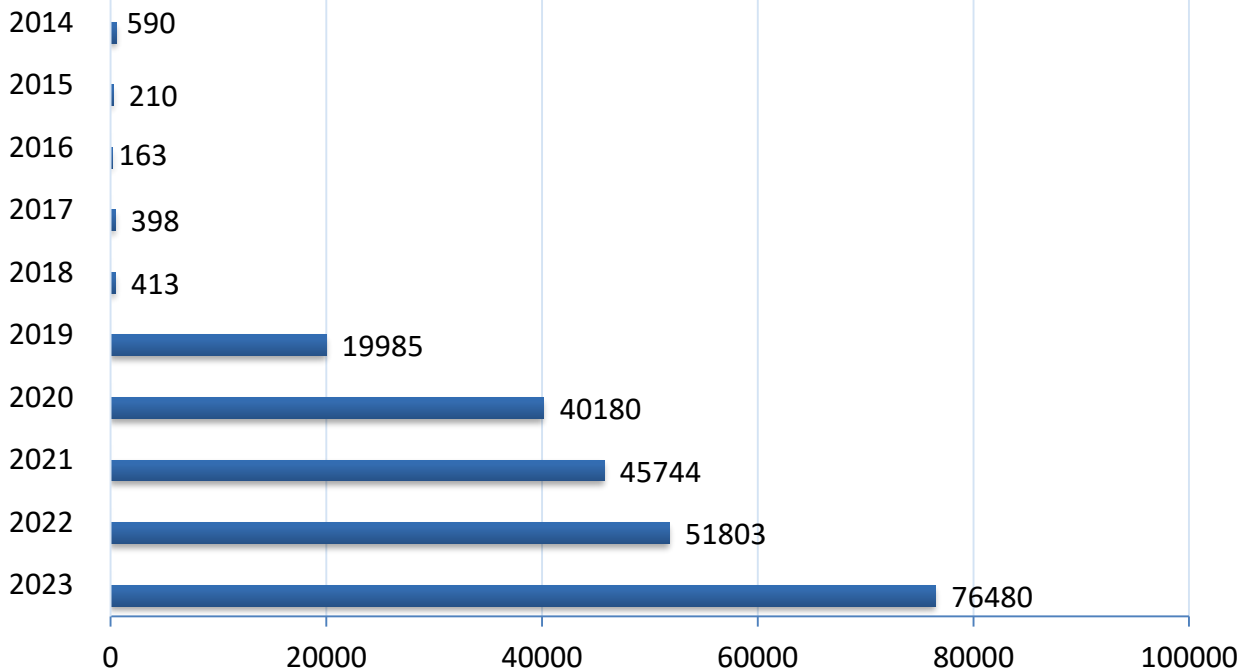
INDUSTRIAL FISHERY



4- الصيد التجاري :

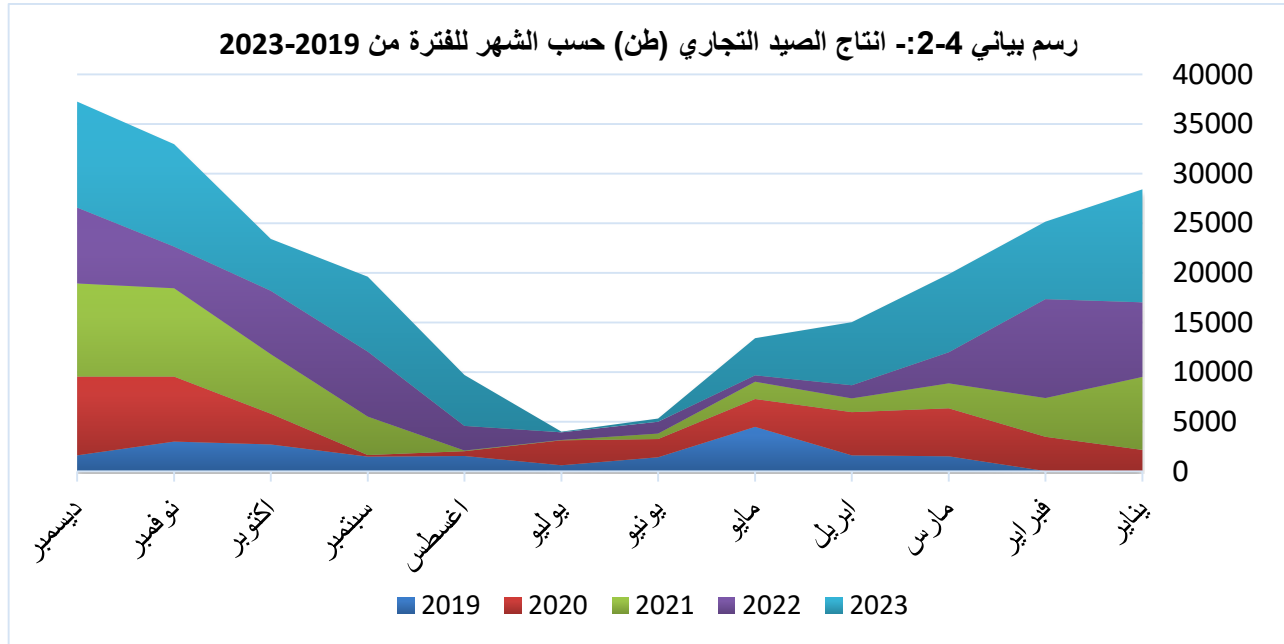
وهو الصيد الذي يتم بواسطة سفن الصيد التجارية الحديثة وبأدوات ومعدات ووسائل حديثة في الصيد وهي تعمل لصالح الشركات العمانية المصروح لها بحصص من الصيد على أن تعمل في نطاق جغرافي محدد داخل المياه الإقليمية أو في أعالي البحار، ويكون على كل سفينة مراقب يتابع نشاط السفينة للتأكد من أنها تصيد وفقاً لقانون الصيد البحري وحماية الثروة المائية الحية، كما أنه يتم رصد متواصل لحركة هذه السفن بواسطة الأقمار الصناعية بما يسمى بنظام الـ (VMS) وكانت تنقسم هذه السفن العاملة حسب طريقة الصيد ونوعية الأسماك التي يتم صيدها إلى سفن الجرف وهي تصيد الأسماك القاعية باستعمال شباك الجرف وتعمل على بُعد 10 أميال من الشواطئ العمانية أو 50 متر عمقاً أيهما أبعد ، وسفن الخيوط الطويلة والتي تعمل على صيد الأسماك السطحية الكبيرة وتعمل على بُعد 20 ميلاً من الشواطئ العمانية فأكثر، وتقوم السفن التجارية بتعبئة استمارات خاصة عن الأسماك المصطادة، بحيث تُملأ هذه الاستمارة حسب اليوم وتُسلم للوزارة عند نهاية كل رحلة صيد تقوم بها السفينة. ارتفع إنتاج الصيد التجاري في عام 2023م بنسبة بلغت 48% عن العام السابق حيث أنتج حوالي 76480 طن، وقد ساهم في هذا الإنتاج ثمان سفن صيد تجاري تستخدم الخيوط الطويلة والشباك ويوضح الرسم البياني التالي الإنتاج ونسب النمو لقطاع الصيد التجاري خلال العشر سنوات الماضية.

رسم بياني 4-1: الانتاج ونسبة النمو للصيد التجاري خلال الفترة 2014-2023م

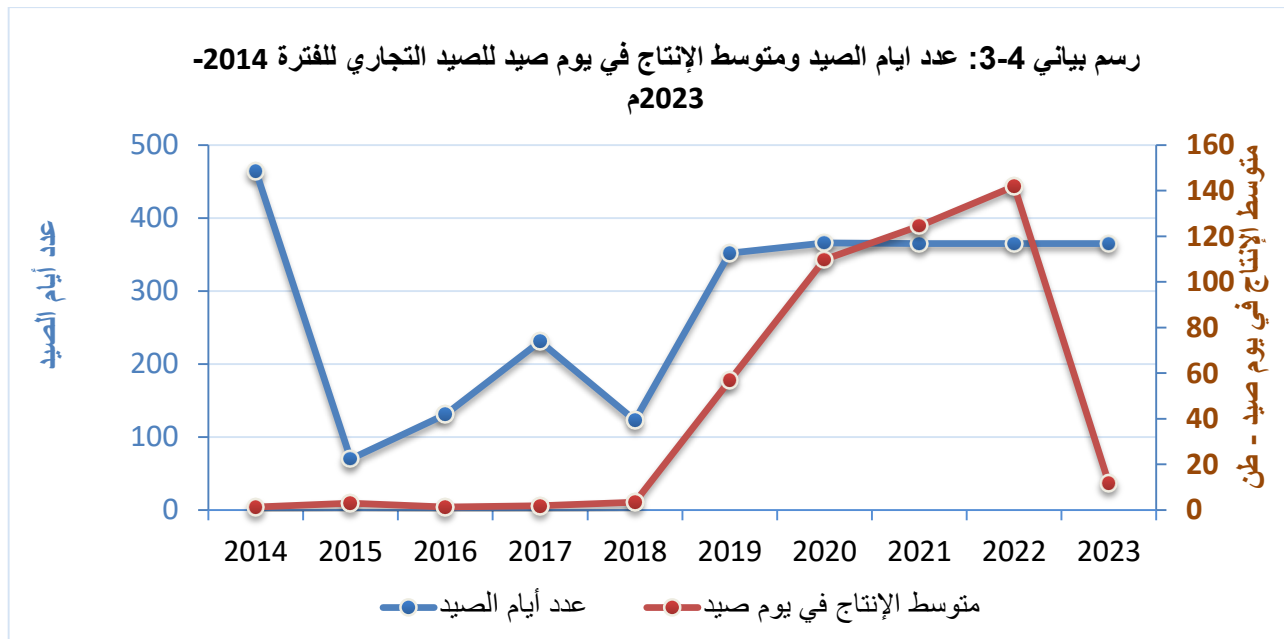




تشير بيانات إنتاج الصيد التجاري إلى تذبذب الانتاج بين الارتفاع والانخفاض خلال أشهر السنة في السنوات الخمس الماضية إلا انه يكون أوفر إنتاجا في الأشهر الثلاثة الأخيرة من كل عام، وكانت ذروة إنتاج الصيد التجاري لعام 2023م في شهري يناير وديسمبر وأدناه في شهر يوليو من السنة، ويبين الرسم البياني التالي اختلاف الإنتاج خلال أشهر السنة للخمس سنوات الماضية كما يلاحظ الارتفاع الكبير في هذه السنة.

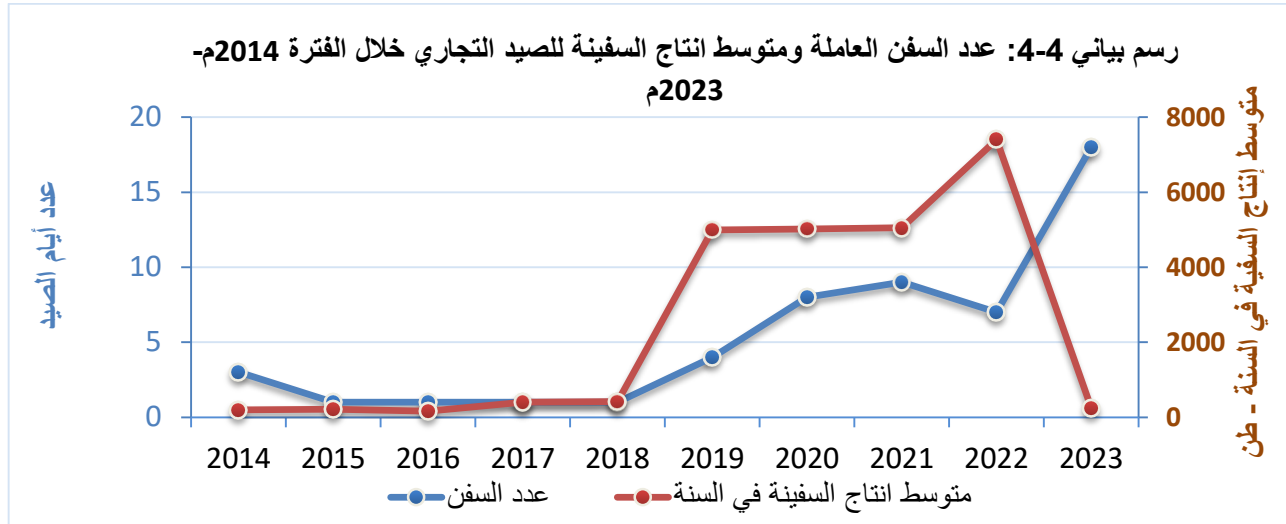


كما يبين الرسم البياني التالي جهد الصيد وذلك عن طريق عدد أيام الصيد ومتوسط الإنتاج في يوم الصيد خلال الفترة من 2014م إلى 2023م، ويلاحظ أن متوسط الإنتاج في يوم الصيد قد انخفض من 141.9 طن في عام 2022م ليصل إلى 11.6 طن في عام 2023م وبنسبة -92%، وكان عدد أيام الصيد لهذه السفن في عام 2023م قد بلغ 365 يوم صيد، متساويا مع عام 2022م بنسبة 0%.



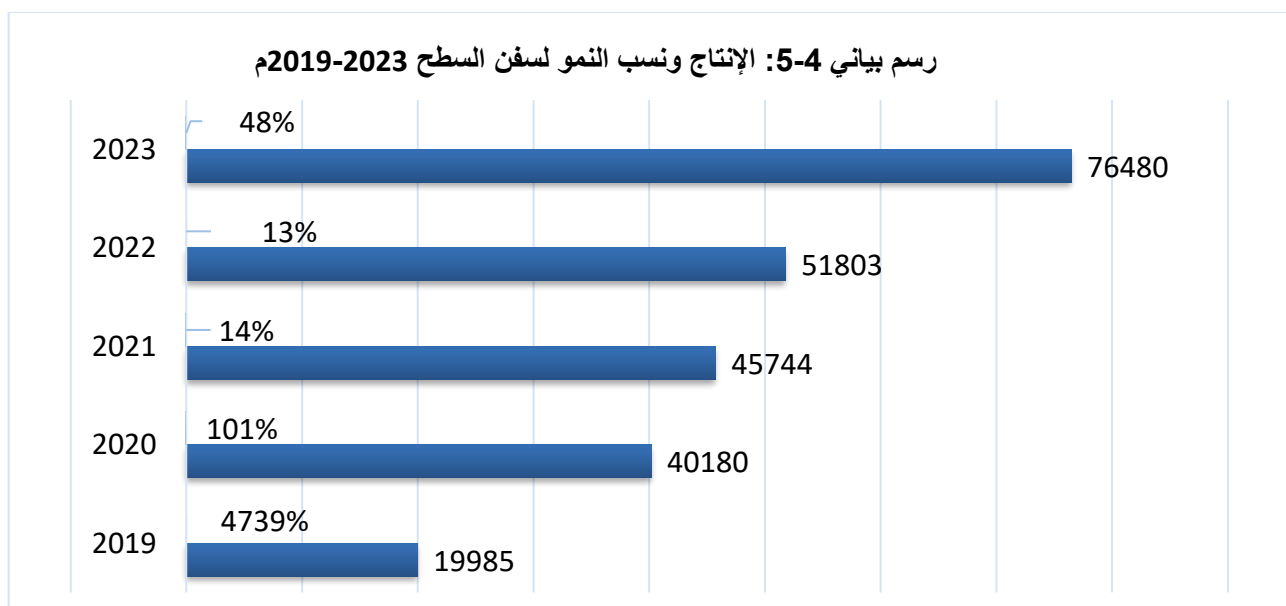


ويبين الرسم البياني التالي عدد السفن ومتوسط إنتاج السفينة في السنة خلال الفترة من 2014 م إلى 2023 م، حيث يلاحظ انخفاض متوسط إنتاج السفينة في عام 2023 م قرابة 97% عن إنتاجها في 2022 م ليكون الإنتاج في المتوسط 236 طن بعد أن كان 7400 طن.



1-4 سفن السطح:

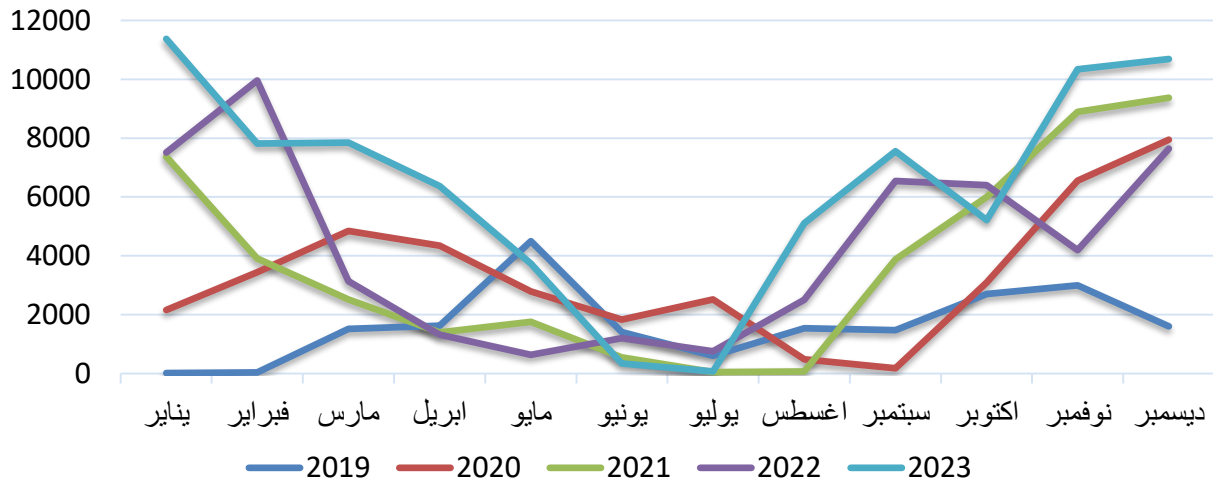
تعمل سفن السطح على صيد الأسماك السطحية باستخدام الخيوط الطويلة، والشباك وهي متخصصة في صيد التونات وأسماك الجيذر والسنسول والقرش (الجرجور) والميخ والعنبر وأسماك السطح الصغيرة، وخلال عام 2023 م عملت ثمانية عشر سفن صيد وكانت تصيد في أعالي البحار حيث صادت ما يساوي 76480 طن بارتفاع عن عام 2022 م قدره 48%، وكان أغلب إنتاج هذه السفينة في المياه الدولية، ويبين الرسم البياني التالي الإنتاج ونسب النمو لإنتاجية سفن السطح التجارية خلال الفترة من 2019 م إلى 2023 م.





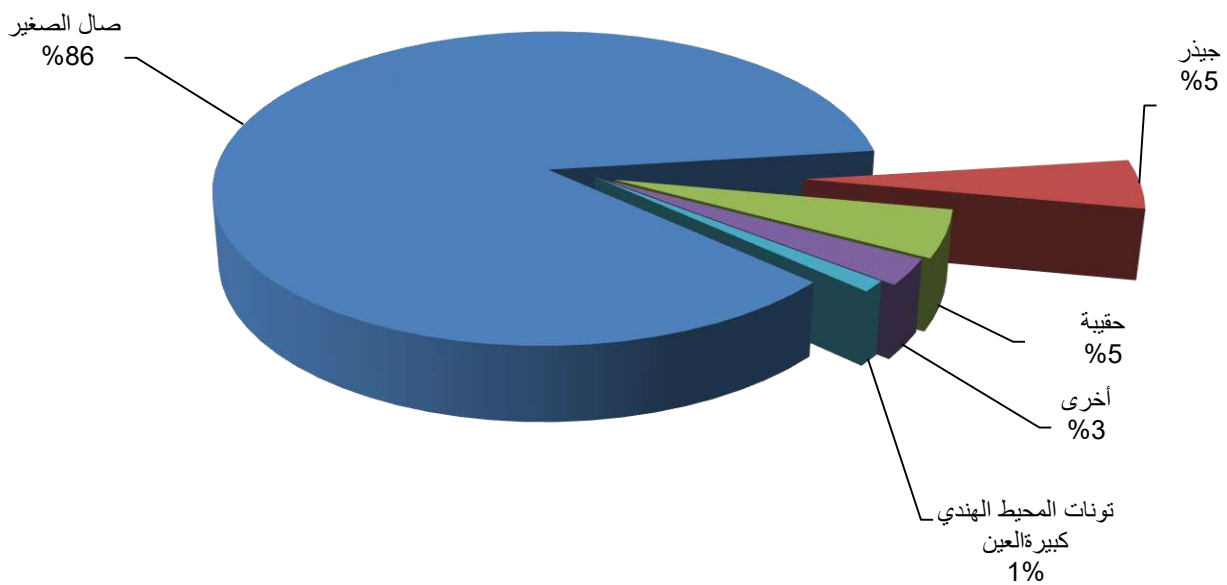
ويتركز موسم الصيد لسفن السطح في الفترة بين شهر يناير وشهر نوفمبر وشهر ديسمبر وقد تم تحقيق أعلى نسبة إنتاج في عام 2023م خلال شهر يناير، ويبين الرسم البياني التالي تفاوت نسب الإنتاج خلال أشهر السنة في الفترة من 2019 إلى 2023م.

رسم بياني 4-6: إنتاج سفن السطح حسب الشهر 2019-2023م



جاءت أسماك السطح الصغيرة في المرتبة الأولى في الإنتاج لعام 2023م بنسبة 86% أي ما يساوي 65701 طن، تلتها في الإنتاج جيندر بنسبة 5% أي ما يساوي 3743 طن كما جاءت أسماك الحقيبة في المرتبة الثالثة بنسبة 5% وبكمية بلغت 3686 وأسماك من نوع أخرى في هذا العام في المرتبة الرابعة من حيث الترتيب وبكمية بلغت 2069 طن بنسبة 3%.

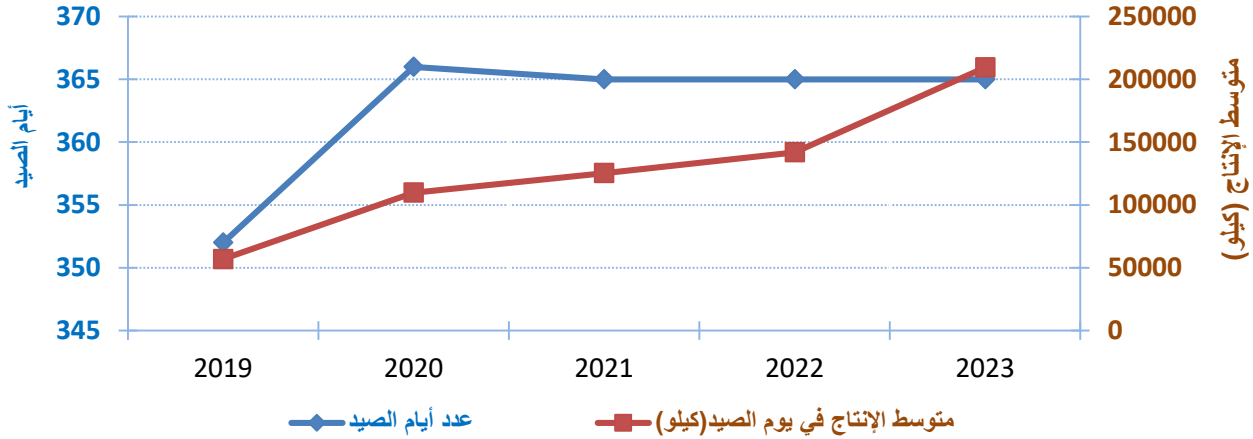
رسم بياني 4-7: نسب الإنتاج لأنواع المصايد بسفن السطح 2023م





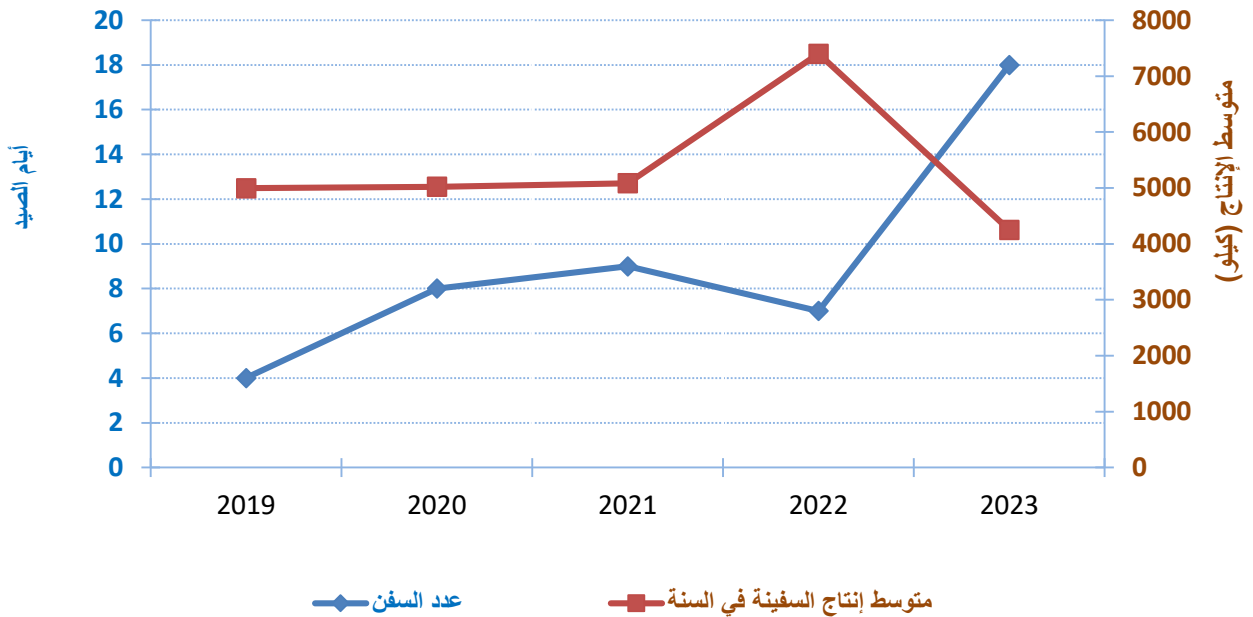
وقد ارتفع متوسط إنتاج السفينة في اليوم خلال عام 2023م، مقارنة بعام 2022م بنسبة 48%، كما هو مبين في الرسم البياني التالي والذي يوضح أيضا تساوي في عدد أيام الصيد في عام 2023م مقارنة مع عام 2022م بنسبة 0%.

رسم بياني 4-8: عدد أيام الصيد ومتوسط الإنتاج في اليوم لسفن السطح 2023-2019م



أما متوسط إنتاج السفن فقد انخفض في عام 2023م بنسبة 48% عن عام 2022م حيث كان متوسط إنتاج السفينة 4249 طن، وبين الرسم البياني التالي عدد السفن ومتوسط إنتاج السفينة خلال الفترة 2019 – 2023م.

رسم بياني 4-9: عدد السفن ومتوسط إنتاج السفينة في السنة لسفن السطح 2023-2019م





ويبين الرسم البياني التالي متوسط عدد أيام الصيد للسفينة خلال الفترة من 2016م إلى 2020م، ويلاحظ ارتفاع عدد أيام الصيد للسفن في عام 2020م حيث بلغ 366 يوما كما ان متوسط أيام الصيد للسفينة الواحدة انخفض في عام 2020م ليصل إلى 46 يوما فقط مقارنة بالعام 2019م حيث بلغ 88 يوما.

رسم بياني 4-10: عدد السفن ومتوسط أيام الصيد للسفينة لسفن السطح 2016-2020م

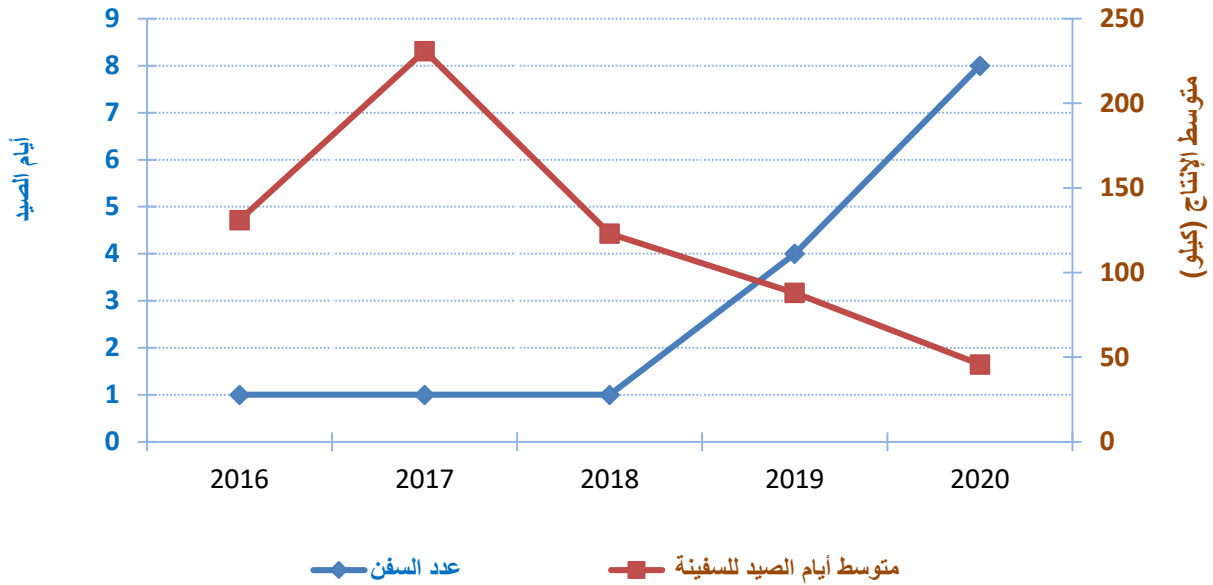




Table No.: 4-1

جدول رقم: 4-1

الصيد التجاري: الإنتاج الشهري (بالطن) لـ سفن الصيد التجاري حسب الأنواع خلال عام 2023م.

Industrial Fishery: Monthly Commercial fishing (mt) by species during 2023.

الأنواع	الاجمالي	اخرى	ميخ	صدّة	عومه	صال صغير	عقام	حبار	جرجور	سنسول	تونات المحيط الهندي	سمكة الزيت	تونات المحيط الهندي	حقبة	جينر	الشهر
SPECIES	Total	Other s	Billfis h	Kawaka wa	Sardine	Small Jacks	Barrac uda	Cuttlef ish	Shark	Sail-fish	Big eye	Oilfish	al Bacore	Skipja ck	Yellow-fin	الشهر
يناير	11375	82	0	0	0	10586	162	0	0	0	0	0	47	393	104	يناير
فبراير	7819	98	0	0	0	6553	51	0	0	0	0	0	128	586	402	فبراير
مارس	7853	111	0	0	0	6651	30	0	0	0	0	0	138	575	348	مارس
ابريل	6372	94	3	0	0	5375	4	0	0	0	0	0	74	70	752	ابريل
مايو	3734	16	1	53	0	2848	0	0	0	0	0	0	98	608	110	مايو
يونيو	343	4	1	0	0	103	0	0	0	0	0	0	43	22	170	يونيو
يوليو	64	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	1	13	يوليو
اغسطس	5110	350	2	0	0	4738	0	0	0	0	0	0	16	0	4	اغسطس
سبتمبر	7560	491	0	0	0	6184	11	0	0	0	0	0	131	480	264	سبتمبر
اكتوبر	5218	297	0	0	0	4465	9	0	0	0	0	0	53	280	114	اكتوبر
نوفمبر	10342	45	1	0	0	8968	47	0	1	0	0	0	75	648	557	نوفمبر
ديسمبر	10692	466	2	0	0	9230	21	0	1	0	0	0	41	25	906	ديسمبر
Grand Total	76480	2069	13	53	0	65701	335	0	2	0	0	0	878	3686	3743	الاجمالي الكلي

*Different in weight added

* تم اضافة فروق الأوزان

Table No.: 4-2

جدول رقم: 4-2

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

Industrial Fishery: Commercial fishing Value* RO(1000) by species during 2023.

الأنواع	الاجمالي	اخرى	ميخ	صدّة	عومه	صال صغير	عقام	حبار	جرجور	سنسول	تونات المحيط الهندي	سمكة الزيت	تونات المحيط الهندي	حقبة	جينر	الشهر
SPECIES	Total	Other s	Billfis h	Kawaka wa	Sardine	Small Jacks	Barrac uda	Cuttlef ish	Shark	Sail-fish	Big eye	Oilfish	al Bacore	Skipja ck	Yellow-fin	الشهر
يناير	12982	152	0	0	0	11645	284	0	0	0	0	0	85	629	187	يناير
فبراير	9511	182	0	0	0	7209	91	0	0	0	0	0	167	938	924	فبراير
مارس	7435	162	1	0	0	5320	54	0	0	0	0	0	179	920	799	مارس
ابريل	8305	173	5	0	0	6182	7	0	0	0	0	0	97	112	1730	ابريل
مايو	4006	25	1	64	0	2563	0	0	0	0	0	0	128	972	253	مايو
يونيو	529	4	2	0	0	62	1	0	0	0	0	0	86	34	340	يونيو
يوليو	144	22	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	1	33	يوليو
اغسطس	4397	560	4	0	0	3790	0	0	0	0	0	0	34	0	8	اغسطس
سبتمبر	7412	550	0	0	0	5565	16	0	0	0	0	0	170	767	344	سبتمبر
اكتوبر	5702	475	0	0	0	4465	13	0	0	0	0	0	95	448	206	اكتوبر
نوفمبر	7363	50	2	0	0	5381	71	0	2	0	0	0	97	1036	724	نوفمبر
ديسمبر	7380	522	4	0	0	5538	31	0	1	0	0	0	65	40	1178	ديسمبر
Grand Total	75166	2878	23	64	0	57720	568	0	4	0	0	0	1287	5898	6724	الاجمالي الكلي





Table No.: 4-3

جدول رقم: 3-4

الصيد التجاري: نشاط سفن الصيد التجاري خلال عام 2023م.

Industrial fishery: Commercial fishing during 2023.

Months	عدد ايام الصيد N.F. Days	الإنتاج اليومي للسفينة Catch/Vessel-day	الإنتاج (طن) Landing (mt)	الشهر
January	31	366.93	11375	يناير
February	28	279.23	7819	فبراير
March	31	253.31	7853	مارس
April	30	212.39	6372	إبريل
May	31	120.44	3734	مايو
June	30	11.43	343	يونيو
July	31	2.05	64	يوليو
August	31	164.85	5110	اغسطس
September	30	252.01	7560	سبتمبر
October	31	168.32	5218	اكتوبر
November	30	344.73	10342	نوفمبر
December	31	345	10692	ديسمبر
Total	365	210	76480	الإجمالي
No. of Vessels		18		عدد السفن العاملة
No. of fishing Trip		125		عدد رحلات الصيد
Catch/Vessels-year		4249		متوسط انتاج السفينة (في السنة) طن
Catch/Vessels-trip		236		متوسط انتاج السفينة في الرحلة الواحدة (طن)





Table No.: 4-4

جدول رقم: 4-4

الصيد التجاري: نشاط سفن الصيد التجاري خلال الفترة من 1992 إلى 2023م.

Industrial fishery: Commercial fishing from 1992 to 2023.

الإنتاج اليومي للسفينة	عدد أشهر الصيد	الإنتاج السنوي للسفينة	عدد أيام الصيد	عدد السفن	الإنتاج بالطن	السنوات
Catch/Vessel-day(mt)	Season duration (months)	Catch/Vessel-Year (mt)	Vessel-days number	Number of Vessels	Landing (mt)	Year
1.68	9	200	2265	19	3805	1990
1.21	9	140	922	8	1118	1991
0	0	0	0	0	0	1992
0	0	0	0	0	0	1993
0.84	12	41	9033	184	7584	1994
1.39	12	81	5578	96	7749	1995
1.46	8	101	6648	96	9735	1996
1.11	6	77	6701	96	7427	1997
1.97	5	113	2244	39	4410	1998
0	0	0	0	0	0	1999
0.85	4	96	2026	18	1720	2000
1.75	4	105	1081	18	1889	2001
1.13	7	103	1740	19	1958	2002
0.63	9	50	2780	35	1746	2003
0.90	4	83	3881	42	3503	2004
1.40	5	86	5029	82	7025	2005
0.85	10	64	4979	66	4233	2006
0.86	7	76	4126	47	3552	2007
1.88	8	62	1720	52	3241	2008
1.63	7	116	1205	17	1965	2009
0.97	12	68	918	13	889	2010
1.23	12	140	1139	10	1400	2011
1.44	12	162	896	8	1292	2012
0.94	10	80	423	5	398	2013
1.27	12	197	464	3	590	2014
3.00	4	210	70	1	210	2015
4.00	4	163	170	1	162	2016
1.72	8	398	231	1	398	2017
3.30	8	413	125	1	413	2018
56.94	12	625	351	4	19985	2019
13.70	12	5022	366	8	40180	2020
13.93	12	5083	365	9	45744	2021
20.27	12	7400	365	7	51803	2022
11.64	12	4249	365	18	76480	2023





Table No.: 4-5

جدول رقم: 5-4

الصيد التجاري: إجمالي الإنتاج (بالطن) لسفن الصيد التجاري خلال الفترة من 2012 إلى 2023م.

Industrial Fishery: Commercial fishing(mt) from 2012 to 2023.

Years	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات
Species													النوع
Large Pelagics													الأسماك السطحية
Yellowfin tuna	78	30	28	1	6	110	177	266	207	168	282	3743	جيزر
Longtail tuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سهوة
Kawakawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	صدة
Striped bonittc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سقطانة
Frigate tuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	تبانة
Skipjack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3686	حقيبة
Other tuna	1027	291	449	4	8	179	127	160	54	153	97	878	تونات اخرى
Kingfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كنعد
Queenfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حبس
Barracuda	0	0	0	0	0	0	0	97	26	187	1299	335	عقام
Cobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سكل
Sailfish	170	72	82	2	0	10	16	14	3	5	14	13	ميخ
Large Jacks	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	صال كبير
Other	15	5	24	204	135	95	82	32	282	381	1298	2069	اخرى
Subtotal	1290	398	583	210	157	394	402	570	573	894	2991	10777	اجمالي
Small Pelagics													اسماك سطحية صغيرة
Sardine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	عومة
Indian Macker	0	0	0	0	0	0	0	0	2061	102	3244	0	ضلعة
Anchovy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	برية
Small Jacks	0	0	0	0	0	0	0	0	37544	44502	44690	65701	صال صغير
Mullets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بياح
Needlefish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خرخور
Other	0	0	0	0	0	0	0	19247	0	85	879	0	اخرى
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	19247	39605	44689	48812	65701	الاجمالي
Demersal													الاسماك القاعية
Emperor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شعري
Seabream	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كوفر
Grouper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	هامور
Crocker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صارف
Sweetlips	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نحزور
Snapper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حمراء
Jobfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	عندق
Rabbitfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صافي
Catfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جام
Ribbonfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفلق
Other	0	0	0	0	0	0	0	7	0	116	0	0	اخرى
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	7	0	116	0	0	الاجمالي
Sharks & Rays													قرشيات
Sharks	2	0	7	0	6	4	11	13	1	0	0	2	جرجور
Rays	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طبايق
Subtotal	2	0	7	0	6	4	11	13	1	0	0	2	الاجمالي
Crustaceans													قشريات و رخويات
Lobster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شارخة
Shrimp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيح
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	الاجمالي
Unidentified Fi	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0	0	اسماك غير معروفة
Grand Total	1292	398	590	210	163	398	413	19985	40180	45744	51803	76480	المجموع الكلي





Table No.: 4-6

جدول رقم: 6-4

الصيد التجاري: إجمالي القيمة (بالآلاف ريال) لإنتاج سفن الصيد التجاري خلال الفترة من 2012 إلى 2023م.

Industrial Fishery: Commercial fishing Value (RO 1000) from 2012 to 2023.

Years Species	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	السنوات النوع
Large Pelagics													الأسماك السطحية
Yellowfin tuna	113	66	47	2	9	149	237	386	36	235	569	6724	جيزر
Longtail tuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سهوة
Kawakawa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	صدة
Striped bonitto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سقطانة
Frigate tuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ثبانة
Skipjack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5898	حقيبة
Other tuna	1492	721	784	67	5	246	157	246	210	285	193	1287	تونات اخرى
Kingfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	كنعد
Queenfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حبس
Barracuda	0	0	0	0	0	0	0	79	0	280	1948	568	عقام
Cobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سكل
Sailfish	160	72	100	2	9	7	21	22	6	10	26	23	ميخ
Large Jacks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صال كبير
Other	13	4	16	283	99	74	86	40	11	459	1626	2878	اخرى
Subtotal	1777	863	947	354	123	476	501	772	264	1269	4362	17442	اجمالي
Small Pelagics													اسماك سطحية صغيرة
Sardine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	عومة
Indian Mackerel	0	0	0	0	0	0	0	0	98	122	3893	0	ضلعة
Anchovy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	برية
Small Jacks	0	0	0	0	0	0	0	9624	19462	32633	37749	57720	صال صغير
Mullets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بباج
Needlefish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خرخور
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	29	34	566	0	اخرى
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	9624	19589	32789	42208	57720	الاجمالي
Demersal													الأسماك القاعية
Emperor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شعري
Seabream	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كوفر
Grouper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	هامور
Crocker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صارف
Sweetlips	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	نجرور
Snapper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حمراء
Jobfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	عندق
Rabbitfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صافي
Catfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جام
Ribbonfish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفلق
Other	0	0	0	0	0	0	0	7	134	232	0	0	اخرى
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	7	134	232	0	0	الاجمالي
Sharks & Rays													قرشيات
Sharks	2	0	12	0	6	8	16	27	0	0	0	4	جرجور
Rays	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طباقي
Subtotal	2	0	12	0	6	8	16	27	0	0	0	4	الاجمالي
Crustaceans													قشريات ورخويات
Lobster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شارخة
Shrimp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ربيان
Cuttlefish	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حبار
Abalone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	صفيلح
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	الاجمالي
Unidentified Fish	0	0	0	0	0	0	0	121	0	23	0	0	اسماك غير معرر
Grand Total	1779	863	959	354	128	484	518	10551	19987	34358	46570	75166	المجموع الكلي

*Estimated Value

*القيمة مقدرة *





Table No.: 4-7

جدول رقم: 4-7

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

Industrial fishery: Monthly Total Commercial fishing(mt) during 2023.

الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي	Month
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	
الأسماك السطحية														Large Pelagics
جيدر	104	402	348	752	110	170	13	4	264	114	557	906	3743	Yellowfin tuna
سهوة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Longtail tuna
صدة	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	53	Kawakawa
سقطانة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Striped bonitto
تبانة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Frigate tuna
حقيبة	393	586	575	70	608	22	1	0	480	280	648	25	3686	Skipjack
تونات أخرى	47	128	138	74	98	43	34	16	131	53	75	41	878	Other tuna
كنعد	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kingfish
حبس	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Queenfish
عقام	162	51	30	4	0	0	0	0	11	9	47	21	335	Barracuda
سكل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cobia
مينخ	0	0	0	3	1	1	3	2	0	0	1	2	13	Sailfish
صال كبير	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Large Jacks
أخرى	82	98	111	94	16	4	14	350	491	297	45	466	2069	Other
اجمالي	789	1265	1202	996	886	240	64	373	1377	753	1372	1461	10777	Subtotal
اسماك سطحية صغيرة														Small Pelagics
عومة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sardine
ضلعة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indian Mackerel
برية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anchovy
صال صغير	10586	6553	6651	5375	2848	103	0	4738	6184	4465	8968	9230	65701	Small Jacks
بباج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mullet
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Needlefish
أخرى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other
الإجمالي	10586	6553	6651	5375	2848	103	0	4738	6184	4465	8968	9230	65701	Subtotal
الاسماك القاعية														Demersal
شعري	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Emperor
كوفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Seabream
هامور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Grouper
صارف	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Crocker
نجرور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sweetlips
حمراء	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Snapper
عندق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Jobfish
صافي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rabbitfish
جام	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Catfish
صفاق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ribbonfish
أخرى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other
الإجمالي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Subtotal
قرشيات														Sharks & Rays
رجور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	Sharks
طباق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rays
الإجمالي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	Subtotal
قشريات و رخويات														Crustaceans
شارخة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lobster
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Shrimp
حبار	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cuttlefish
صفيلح	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Abalone
الإجمالي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Subtotal
اسماك غير معروفة														Unidentified Fish's
المجموع الكلي	11375	7819	7853	6372	3734	343	64	5110	7560	5218	10342	10692	76480	Grand Total





Table No.: 4-8

جدول رقم: 8-4

الصيد التجاري: قيمة الإنتاج الشهري (بالآلاف ريال) لـ سفن الصيد التجاري حسب الأنواع خلال عام 2023م.

Industrial fishery: Monthly Total Commercial fishing (R.O 1000) during 2023.

الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	الإجمالي
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
الأسماك السطحية													
جيدر	187	924	799	1730	253	340	33	8	344	206	724	1178	6724
سهوة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صدة	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	64
سقطانة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تبانة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
حقيبة	629	938	920	112	972	34	1	0	767	448	1036	40	5898
تونات أخرى	85	167	179	97	128	86	84	34	170	95	97	65	1287
كنعد	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
حبس	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
عقام	284	91	54	7	0	1	0	0	16	13	71	31	568
سكل	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
مينخ	0	0	1	5	1	2	5	4	0	0	2	4	23
صال كبير	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
أخرى	152	182	162	173	25	4	22	560	550	475	50	522	2878
اجمالي	1337	2302	2115	2123	1443	467	144	607	1847	1237	1980	1840	17442
اسماك سطحية صغيرة													
عومة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ضلعة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
برية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صال صغير	11645	7209	5320	6182	2563	62	0	3790	5565	4465	5381	5538	57720
بباج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
خرخور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
أخرى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الإجمالي	11645	7209	5320	6182	2563	62	0	3790	5565	4465	5381	5538	57720
الاسماك القاعية													
شعري	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
كوفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
هامور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صارف	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
نجرور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
حمراء	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
عندق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صافي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
جام	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صفاق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
أخرى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الإجمالي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
قرشيات													
جرجور	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
طباق	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الإجمالي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
قشريات و رخويات													
شارخة	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ربيان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
حبار	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صفيلج	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
الإجمالي	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
اسماك غير معروفة													
أخرى	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
المجموع الكلي	12982	9511	7435	8305	4006	529	144	4397	7412	5702	7363	7380	75166



الباب الخامس

CHAPTER:5



الإستزراع السمكي

AQUACULTURE

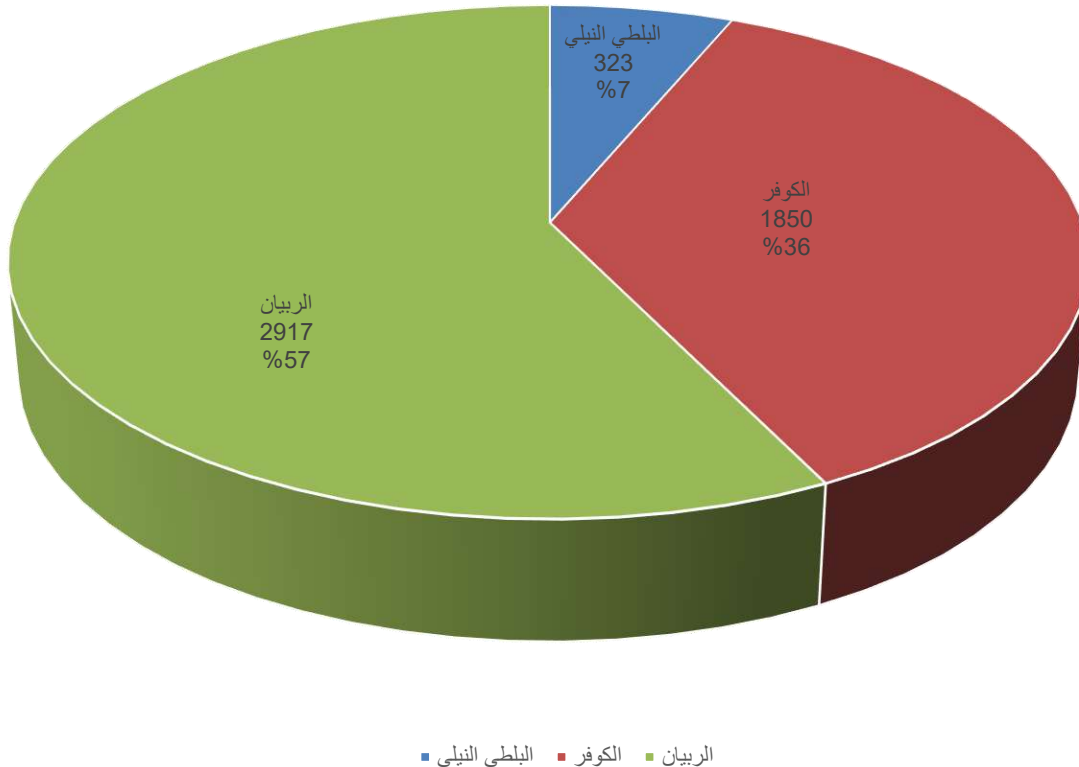


٥- الاستزراع السمكي:

يعرف الاستزراع السمكي بأنه تربية الاحياء المائية في بيئة مائية محصورة يمكن التحكم بها، وتشمل هذه الكائنات الأسماك والرخويات والقشريات والنباتات المائية، وتم تصنيف مشاريع الاستزراع السمكي بالسلطنة إلى مشاريع الاستزراع السمكي التكاملي ومشاريع الاستزراع السمكي التجاري، تتم مشاريع الاستزراع السمكي التكاملي على التكامل بين النشاط الزراعي وتربية وانتاج أسماك المياه العذبة حيث يهدف إلى الاستغلال الأمثل للأراضي الزراعية وموارد المياه العذبة في نشاط ذي إنتاج غذائي يساهم في تحقيق الأمن الغذائي، أما مشاريع الاستزراع السمكي التجارية في معظمها تتم داخل البحر أو على اليابسة بجانب البحر.

وقد وصل الإنتاج من الاستزراع السمكي لعام ٢٠٢٣ م في السلطنة إلى ٥٠٩٠ طن بارتفاع ٤٧% عن عام ٢٠٢٢ م وبقية اجمالية تقدر بـ ١١,٤ مليون ريال عماني، وشمل الإنتاج على ٣ اصناف من الاحياء المائية المستزرعة هي الكوفر الأوروبي الذي بلغت نسبة إنتاجه من إجمالي الاسماك المستزرعة ٣٦% حيث بلغت كميات الأسماك المستزرعة من هذا النوع ١٨٥٠ طن وبقية اجمالية قدرها ٣,٧ مليون ريال عماني، في حين بلغ انتاج الروبيان ٢٩١٧ طن بقيمة اجمالية ٧,٢ مليون ريال عماني بنسبة ٥٧%. وبلغ انتاج أسماك البلطي النيلي في المياه العذبة ٣٢٣ طن بقيمة اجمالية تقدر بـ ٤٨٥ ألف ريال عماني بنسبة ٧%.

رسم بياني 5-2 : الأنواع السمكية المستزرعة (بالطن) خلال عام 2023 م .





ويعد الاستزراع السمكي أحد أسرع أنظمة إنتاج الغذاء نموًا في العالم، ويساهم الاستزراع السمكي حالياً بما نسبته ٤٩,٢% من الإنتاج العالمي من الأسماك، وهذه النسبة سوف تزداد لتصل إلى ٦٢% بحلول عام ٢٠٣٠م وذلك حسب التقارير الصادرة من البنك الدولي.

وتسعى الوزارة وفقاً لمخرجات مختبرات الثروة السمكية «تنفيذ» إلى زيادة مساهمة قطاع الاستزراع السمكي في الناتج المحلي الإجمالي من خلال عدة مشاريع للاستزراع السمكي من أهمها استزراع الروبيان والصفيلج وبعض الأنواع السمكية مثل الكوفر الأوروبي والسكل والصال عن طريق الاستزراع بنظام الأقفاص البحرية العائمة بالإضافة إلى استزراع الأعشاب البحرية.

٥-١ طرق الاستزراع السمكي:

هناك عدة طرق في الاستزراع السمكي يتم استخدامها لتربية الكائنات المستزرعة و من هذه الطرق:

• الأقفاص العائمة

يعتمد هذا النظام على وضع الأسماك في أقفاص عائمة أو غاطسه في البحر أو الأنهار أو البحيرات، ويتم تصنيع هذه الأقفاص من الأخشاب أو الفولاذ أو المطاط (البوليثلين عالي الكثافة)، وتختلف هذه الأقفاص في أحجامها من عدة أمتار مكعبة إلى أكثر من ألف متر مكعب .

• الأحواض الترابية

يعتبر هذا النظام من الأنظمة التي تستعمل بكثرة في الاستزراع السمكي، وقد تكون هذه الأحواض دائرية ولكنها في غالب الأحيان تكون مستطيلة الشكل، ويتم حفر هذه الأحواض بحيث يكون انحدار قاعها مناسباً لعملية صرف المياه حيث يتم وضع غطاء بلاستيك مقوى على أرضية الحوض للحفاظ على الماء ومنعه من التسرب إلى باطن الأرض.

• الأحواض الصناعية

معظم الأحواض التي تستعمل في هذا النظام هي أحواض دائرية الشكل وتكون مصنوعة إما من الأسمنت أو البلاستيك (الفيبرجلاس، البوليثلين أو البوليبروفلين). قاع هذه الأحواض يكون على شكل قمع وذلك لتسهيل عملية الصرف.

• العوامات الطافية، الخيوط الطويلة، التربية فوق القاع والعصيات:

معظم هذه الأساليب تستعمل لاستزراع المحاريات ويعتمد استخدام كل أسلوب على الغرض من الاستزراع ونوع الكائن المستزرع بالإضافة إلى التكاليف الاقتصادية.

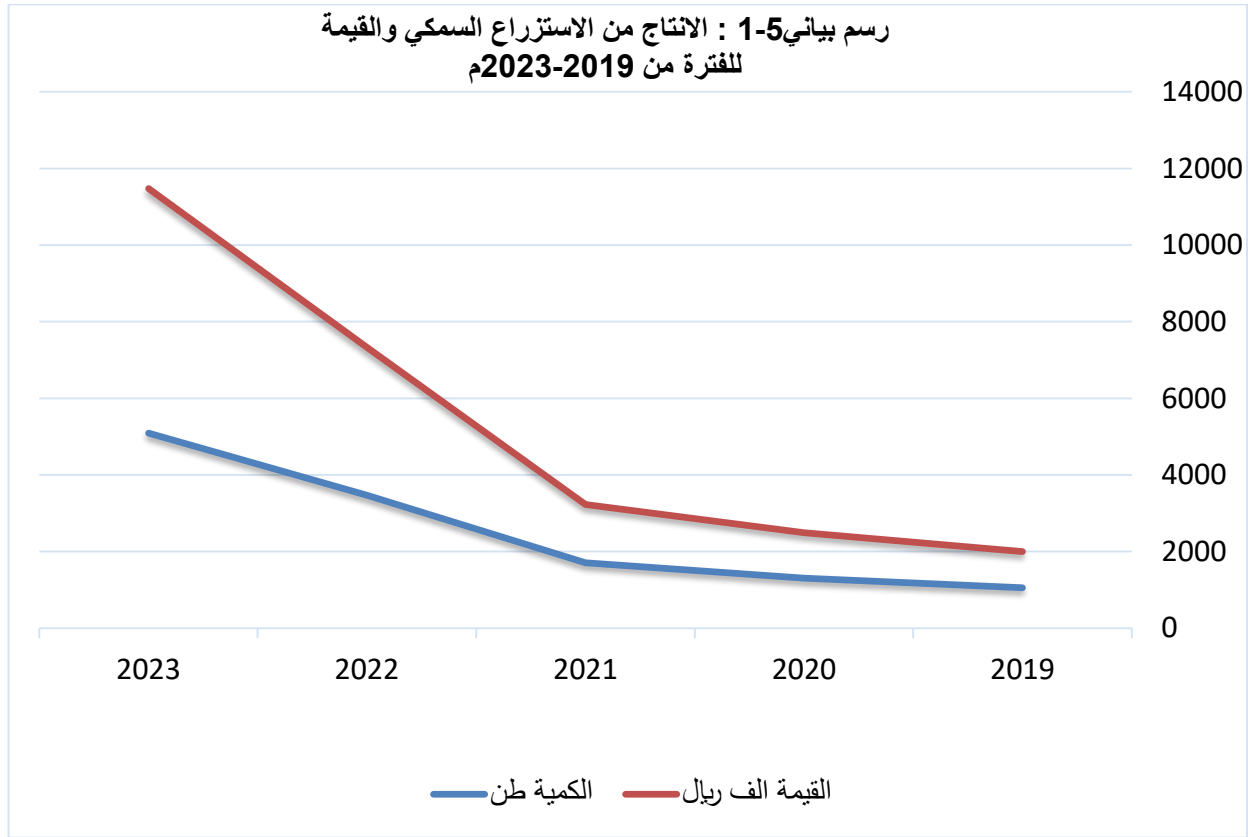
٥-٢: إنتاج الاستزراع السمكي في السلطنة:

بدأ الإنتاج التجاري للاستزراع السمكي في سلطنة عمان في عام ٢٠٠٣ م بكمية إنتاج بلغت ٣٥٢ طن من الروبيان الأبيض الهندي واستمر الإنتاج في التذبذب لسنوات لينخفض إلى ٨٦ طن عام ٢٠٠٧ م، توقف بعدها الاستزراع التجاري لسنوات ليعاود الإنتاج في عام ٢٠١٤ م من خلال إنتاج أسماك البلطي، وفي عام ٢٠١٨ م بدأ





أول انتاج تجاري لأسماك الكوفر الأوروبي عبر مزرعة بولاية قريات تعمل بالأقفاص العائمة بطاقة انتاجية أولية ٣٥٠ طن ليبلغ مع نهاية عام ٢٠٢٣ م بلغ ١٨٥٠ طن.



٣-٥: أنواع الاحياء المائية المستزرعة خلال الفترة ٢٠١٩-٢٠٢٣ م:
بلغت عدد الأنواع المستزرعة خلال السنوات الخمس الماضية ثلاثة أنواع وهي الروبيان الأبيض الهندي والبلطي والكوفر الأوروبي. والجدول التوضيحي الآتي يبين الانتاج بالطن لهذه الأنواع الثلاثة حسب السنة فيما يبين الجدول الذي يليه قيمة الانتاج بالآلاف ريال عماني للسنوات ذاتها.

جدول رقم: ١-٥ الاستزراع السمكي: الانتاج (بالطن) خلال الفترة من ٢٠١٩-٢٠٢٣ م.

السنة	٢٠١٩	٢٠٢٠	٢٠٢١	٢٠٢٢	٢٠٢٣	Year
النوع	١٩٢	٢٤٧	٣٥٣	٢٨٩	٣٢٣	Species
الإنتاج	٨٦٢	١٠٦٠	١٣٥٠	٢١٠١	١٨٥٠	Production
الكوفر الاوربي	٨٦٢	١٠٦٠	١٣٥٠	٢١٠١	١٨٥٠	Sparus aurata
البلطي	١٩٢	٢٤٧	٣٥٣	٢٨٩	٣٢٣	Tilapia
الريبيان	٠	٠	٠	١٠٧٨	٢٩١٧	Penaeus indicus
الإجمالي (طن)	١٠٥٤	١٣٠٧	١٧٠٣	٣٤٦٨	٥٠٩٠	Total (MT)



جدول رقم: ٥-٢ الاستزراع السمكي: القيمة بالآلف ريال خلال الفترة من ٢٠١٩-٢٠٢٣ م.

السنة	2019	2020	2021	2022	2023	Year
النوع						Species
الإنتاج						Production
الكوفر الاوربي	1712	2120	2700	4202	3700	Sparus aurata
البطي	288	371	529	434	485	Tilapia
الربيان	0	0	0	2695	7293	shrimp
الإجمالي (آلف ريال)	2000	2491	3230	7331	11477	Total (RO 1000)

الروبيان ذو الأرجل البيضاء Whiteleg shrimp:

الروبيان ذو الأرجل البيضاء ينتمي إلى طائفة القشريات Crustacea وعائلة Penaeidae التي هي من الأنواع ذات الأهمية الاقتصادية و يصنف حسب الاسم العلمي له (*Penaeus vannamei*) ويسمى Whiteleg shrimp.



يتواجد الروبيان ذو الأرجل البيضاء في المناطق الاستوائية في شرقي المحيط الهادي وينتشر من خليج كاليفورنيا شمال إلى البيرو جنوبا. و يمتاز هذا النوع من الروبيان بخلوه من الأمراض و معدل نمو عالي مقارنة بالانواع الخرى. كما انه يمتاز بقدرة في العيشة بمساحات اصغر من الأنواع الخرى

ومن أشهر الدول التي تقوم باستزراع هذا النوع المملكة العربية السعودية وإيران والهند.





البطي:



موطنها الأصلي أفريقيا وتنتشر في معظم المناطق الاستوائية وتحت الاستوائية، لها القدرة على الاستفادة من الغذاء الطبيعي والغذاء التكميلي والكامل، ذات طبيعة نباتية في التغذية وتتميز بجودة اللحم الابيض

وطعمه، مقاومة للأمراض، سهلة التكاثر ولا تحتاج إلى مهارة عالية في إكثارها وتتأقلم على مدى واسع مع الظروف البيئية، وتنمو وتتكاثر تحت ظروف ملوحة ٤٠ مجم/لتر ، ولذلك فمن الممكن تربيتها في المناطق الصحراوية، وتسطيع النمو في درجة حموضة بين ٤- ١١ ph، ويبدأ موسم التربية الأسماك البطي اعتبارا من شهر مارس حتى نهاية سبتمبر أي ما يقرب من ٨ شهور وذلك للحصول على أوزان ٢٥٠ إلى ٣٠٠ جرام . بمعدل ٣-٤ سمكات في الكيلو ويمكن الاحتفاظ بالأسماك داخل الأحواض خلال فترة الشتاء للحصول على أوزان أعلى بشرط توفير الأعماق المناسبة حتى لا تتعرض الأسماك لانخفاض درجة الحرارة أو الاحتفاظ بها داخل صوبات (محميات) حيث أن درجة الحرارة المثلى للنمو والتكاثر هي بين ٢٦-٣٠ درجة مئوية وتكون في معدلها الأعلى عند درجة حرارة ٣٠ درجة مئوية.

الكوفر الاوربي:



يعرف هذا النوع أيضا بالكوفر الذهبي Gilthead seabream وبدأ الانتاج التجاري منه في عام ٢٠١٨م بكميات بلغت ٣٥٠ طن، تضاعفت لتبلغ ١٣٥٠ طن في ٢٠٢١م بقيمة ٢,٧ مليون ريال عماني، يتم تسويق جزء منه محليا من خلال بعض المنافذ التسويقية الشهيرة وجزء آخر يصدر إلى الأسواق الخارجية خاصة الإقليمية منها.





أذن البحر(الصفيلج):

يعرف هذا النوع محليا باسم الصفيلج العماني Abalone وينتشر محليا في محافظة ظفار وحاليا المنتج يمر في



مرحلة التربية والإنتاج ليصل الى الحجم التسويقي ٧سم ومن المتوقع أن يبدأ أول انتاج التجاري له في الربع الأول من العام الجاي ٢٠٢٤ م ليتم تسويقه محليا وعالميا وغالبا يستهدف الأسواق العالمية لما له من قيمة غذائية عالية وسوق عالمي للتنافس عليه.





Table No.: 5-1

جدول رقم: 1-5

الإستزراع السمكي: الانتاج (طن) خلال الفترة من 2019-2023م.

Aquaculture: Total Production (ton) during 2019-2023.

Year	2023	2022	2021	2020	2019	السنة
Species						النوع
Production						الإنتاج
Sparus aurata	1850	2101	1350	1060	862	الكوفر الاوربي
Dicentrarchus labrax	0		0	0	0	الفاروس الاوربي
Liza ramada	0		0	0	0	بياح
Acanthopagrus latus	0		0	0	0	الشعم
Thunnus albacares	0		0	0	0	الجيذر - التونة
Epinephelus coioides	0		0	0	0	الهامور
Nile Tilapia	323	289	353	247	192	البطي النيلي
Penaeus indicus	2917	1078	0	0	0	الربيان
Total	5090	3468	1703	1307	1054	الاجمالي (طن)

Table No.: 5-2

جدول رقم: 2-5

الإستزراع السمكي: القيمة بالآلاف ريال خلال الفترة من 2019-2023م.

Aquaculture: Total Value (RO 1000) during 2019-2023.

Year	2023	2022	2021	2020	2019	السنة
Species						النوع
Value						القيمة
Sparus aurata	3700	4202	2700	2120	1712	الكوفر الاوربي
Dicentrarchus labrax	0	0	0	0	0	الفاروس الاوربي
Liza ramada	0	0	0	0	0	بياح
Acanthopagrus latus	0	0	0	0	0	الشعم
Thunnus albacares	0	0	0	0	0	الجيذر - التونة
Epinephelus coioides	0	0	0	0	0	الهامور
Nile Tilapia	485	434	530	371	288	البطي النيلي
Penaeus indicus	7293	2695	0	0	0	الربيان
Total	11477	7331	3230	2491	2000	الاجمالي (ألف ريال)

