

حُكُومَةُ عِجْمَان

Government of Ajman

مَرْكَزُ الإِحْصَاءِ

Statistics Center

دراسة الثروة السمكية في إمارة عجمان لعام 2025



إصدار نوفمبر 2025

www.scc.ajman.ae

جميع الحقوق محفوظة © مركز الإحصاء
حكومة عجمان - الإمارات العربية المتحدة @ 2025

يمنع نسخ أو استعمال أي جزء من هذا الكتاب من قبل أي شخص أو شركة أو جهة
بأية وسيلة تصويرية أو إلكترونية أو ميكانيكية بما في ذلك التسجيل الفوتوغرافي
والترجييل على أقراص مقروءة أو بأية وسيلة نشر أخرى بما فيها حفظ المعلومات
واسترجاعها دون الحصول على موافقة مسبقة صادرة من مركز عجمان للإحصاء،
حكومة عجمان، دولة الإمارات العربية المتحدة.

في حالة الاقتباس يرجى الإشارة إلى المطبوعة كالتالي:

مركز عجمان للإحصاء - حكومة عجمان
دراسة الثروة السمكية في إمارة عجمان لعام 2025
إصدار رقم 6 - 2025

للتواصل وطلب البيانات الإحصائية يرجى التواصل:

مركز عجمان للإحصاء

البريد الإلكتروني: info.scc@ajman.ae

رقم الهاتف: +971 6 701 6770

الموقع الإلكتروني: www.scc.ajman.ae/ar

ص.ب: 6556 عجمان - دولة الإمارات العربية المتحدة



التعريف بمركز عجمان للإحصاء

تم إنشاء "مركز عجمان للإحصاء" استناداً للمرسوم الأميري رقم (8) لسنة 2022. ويعتبر المركز هو الجهة المختصة محلياً في إمارة عجمان والمصدر الرئيس والمرجع الوحيد فيها في الشؤون الإحصائية المنصوص عليها في هذا المرسوم. يهدف المركز إلى تحقيق الغايات التالية:

1. تنظيم وتطوير العمل الإحصائي بما يحقق مصالح الدولة والإمارة.
2. بناء نظام إحصائي محلي متكامل.
3. دعم منظومة اتخاذ القرار في الحكومة ببيانات ومعلومات دقيقة وحديثة.

الرؤية



بالمعرفة نعزيز مستقبل عجمان.

الرسالة



الإرتقاء بالعمل الإحصائي من خلال تطبيق أفضل الممارسات بإتباع المنهجيات العلمية الإحصائية والمعايير الموصى بها دولياً لتلبي إحتياجات مستخدمي البيانات ومتخذي القرار في الإمارة.

القيم



الجودة / الحيادية / الإحترافية / الموثوقية / الإبداع والابتكار / السرية / الشفافية

دراسة الثروة السمكية في إمارة عجمان لعام 2025

المحتويات

6	الملخص التنفيذي
7	الفصل الأول
7	المقدمة
7	1.1 المنهجية
8	2.1 الإطار الزمني والمكاني
8	3.1 المفاهيم والمصطلحات
10	الفصل الثاني
10	تنمية الموارد البحرية واستدامتها في إمارة عجمان
10	1.2 مميزات البيئة البحرية
10	2.2 الأدوات والمهارات المستخدمة في صيد الأسماك
11	3.2 قواعد صيد الأسماك
12	4.2 التشريعات في دولة الإمارات العربية المتحدة بشأن صيد الأسماك
13	الفصل الثالث
13	الثروة السمكية في إمارة عجمان
13	1.3 العوامل التي تؤثر على الثروة السمكية
13	2.3 صيد الأسماك في إمارة عجمان
14	3.3 مساعدات إمارة عجمان للصيادين
16	الفصل الرابع
16	تحليل نتائج الدراسة على مستوى الإمارة
16	1.4 العاملين في قطاع صيد الأسماك في إمارة عجمان
16	1.1.4 العاملين المسجلين في جمعية الصيادين
16	2.1.4 العاملين في سوق السمك
17	2.4 رخص قوارب النزهة
18	3.4 كمية الأسماك المصطادة
20	4.4 مقارنة كمية الأسماك المصطادة بحسب النوع في إمارة عجمان للأعوام 2021 – 2024
21	5.4 مخالفات الصيد
22	الفصل الخامس
22	تجارة الأسماك في إمارة عجمان
22	1.5 التجارة الخارجية في إمارة عجمان (دول التصدير والاستيراد)
23	المراجع

الملخص التنفيذي

انطلاقاً من رؤية واستراتيجية مركز عجمان للإحصاء، يقدم المركز دراسة الثروة السمكية في إمارة عجمان لعام 2025 في إصدارها السادس والتي تعد إحدى الدراسات التي يعلدها المركز بشكل دوري، حيث تهدف الدراسة إلى إنشاء قاعدة بيانات شاملة عن الثروة السمكية في إمارة عجمان، وتوفير مؤشرات ومعلومات من أجل مساعدة المعنيين في الإجراءات اللازمة فيما يخص الثروة السمكية.

تشكل الأسماك غذاءً رئيساً لشريحة كبيرة من سكان الإمارات، ويزيد الطلب عليها مهما ارتفعت أسعارها. فيما تعد ثروة وطنية وشرياناً اقتصادياً في الناتج المحلي الإجمالي، ومورداً مالياً لميزانيات الحكومات، بجانب كونها دخلاً للمواطنين العاملين في مهنة الصيد، كما أن الأسماك شكلت أحد الموارد الغذائية والمالية قبل الطفرة النفطية، حيث تقع دولة الإمارات في قلب الخليج العربي، مما جعل صيد الأسماك جزءاً رئيسياً من النشاط الاقتصادي لها، وتمتاز مياه الخليج العربي بدفئها وهدوئها وتوفر المواد الغذائية اللازمة للأسماك، وتعتبر من أكثر المياه البحرية خصوبة إذ تتوفر فيها الأملاح المغذية بكميات كبيرة.

وفيما يلي ملخص لأهم نتائج الدراسة لعام 2024:

- إجمالي عدد العاملين المسجلين في جمعية الصيادين في إمارة عجمان 61 عاملاً.
- بلغ عدد العاملين في سوق السمك بالقطاع الخاص 743 عاملاً منهم 7 مواطنين و736 من غير المواطنين.
- بلغ إجمالي عدد رخص قوارب النزهة الصادرة في إمارة عجمان 614 رخصة، منها 445 رخصة لقوارب النزهة، أي ما يعادل نحو 72.5% من إجمالي الرخص الصادرة.
- بلغ إجمالي كميات الأسماك المصطادة خلال عام 2024 في إمارة عجمان 193 طناً، واستحوذ سمك الشعري على النصيب الأكبر منها بكمية بلغت 119 طناً، أي ما يعادل نحو 61.9% من الإجمالي.
- سجل سمك الهامور معدل تغير بلغ 12.4% في كمية الصيد حيث انخفضت الكمية من 52 طناً في عام 2023 إلى 46 طناً في عام 2024.
- سجل سمك الشعري معدل نمو بلغ 9.4% حيث ارتفعت الكمية المصطادة من 109 طن في عام 2023 إلى 119 طناً في عام 2024.
- بلغ معدل التغير لكمية الأسماك المصطادة لسمك الصافي 32.8% حيث انخفضت كمية الأسماك من 42 طناً في عام 2023 إلى 28 طناً في عام 2024.

الفصل الأول

المقدمة

تُعد الثروة السمكية من القطاعات الحيوية في إمارة عجمان، إذ تمثل ركيزة أساسية في دعم الاقتصاد المحلي وتعزيز الأمن الغذائي، لما توفره من منتجات غذائية ذات قيمة عالية تسهم في تنويع مصادر الدخل وتحقيق الاستدامة الاقتصادية. ويسهم هذا القطاع بفاعلية في الناتج المحلي الإجمالي من خلال أنشطة الصيد والتصنيع والتصدير، إلى جانب توفير فرص عمل متعددة في مجالات مرتبطة مثل صناعة القوارب، والتجهيز، والتخزين، والنقل، والتسويق.

ويمتد ارتباط المجتمع في عجمان بمهنة الصيد إلى جذور تاريخية عميقة، حيث مارسها النوخدة¹ والصيدون المواطنون جيلاً بعد جيل، مستفيدين من الموقع الجغرافي المتميز للإمارة على ساحل الخليج العربي، الذي أتاح بيئة بحرية غنية ومتنوعة بالأحياء المائية. ومع تطور الإمارة، شهد القطاع تحولاً نوعياً تمثل في توسيع نطاق الأنشطة السمكية لتشمل عمليات التصنيع والتجميد والتعليب والتصدير إلى الأسواق المحلية والدولية.

وانسجاماً مع رؤية عجمان 2030 الرامية إلى بناء اقتصاد متنوع ومستدام، وتماشياً مع الاستراتيجية الوطنية للأمن الغذائي لدولة الإمارات، أولت الإمارة اهتماماً متزايداً بتطوير قطاع الثروة السمكية عبر تعزيز ممارسات الصيد المسؤول وتشجيع الاستزراع السمكي كأحد الحلول المبتكرة لتأمين الإنتاج المحلي من الأسماك. كما تسعى الجهات المختصة إلى تطبيق أعلى معايير الاستدامة البيئية وتنظيم عمليات الصيد وفق ضوابط تحفظ التوازن البيئي وتضمن استمرارية الموارد البحرية للأجيال القادمة.

وتأتي هذه الدراسة في إطار دعم توجهات حكومة عجمان نحو التخطيط القائم على البيانات، من خلال تحليل واقع قطاع الثروة السمكية ومؤشراته خلال عام 2024، واستعراض التغيرات في حجم الإنتاج والأنشطة المرتبطة به بما يخدم صنّاع القرار ويعزز استدامة هذا المورد الحيوي. وتتضمن الدراسة الفصول الآتية:

الفصل الأول: المنهجية

الفصل الثاني: تنمية الموارد البحرية واستدامتها في إمارة عجمان

الفصل الثالث: الثروة السمكية في إمارة عجمان.

الفصل الرابع: تحليل نتائج الدراسة على مستوى الإمارة.

الفصل الخامس: تجارة الأسماك في إمارة عجمان.

1.1 المنهجية

للاطلاع على منهجية الدراسة بشكل مفصل، يُرجى التكرم بزيارة الرابط التالي:

<https://scc.ajman.ae/ar/node/2512>

¹ النوخدة مكانة اجتماعية في العي، إبريل (2015)، البيان

2.1 الإطار الزمني والمكاني

- الإطار الزمني: يغطي البيانات الخاصة بالثروة السمكية للأعوام 2021-2024.
- الإطار المكاني: يشمل إمارة عجمان.

3.1 المفاهيم والمصطلحات¹

- **الصيد البحري الجائر:** هو صيد الحيوانات والكائنات البحرية بشكل مفرط.
- **مصايد أسماك:** أماكن لصيد الأسماك أو الحيوانات المائية الأخرى بكميات كبيرة للأغراض التجارية ومن المصايد الداخلية البحيرات، والأنهار، ومزارع الأسماك، ومعظم ما يحتاج إليه العالم من الأسماك يأتي من المصايد البحرية.
- **الاستيراد:** هو أحد العمليات التي يتم فيها شراء البضائع والخدمات من دولة أجنبية، لبيعها في الأسواق المحلية.
- **التصدير:** هو تصدير البضاعة المحلية إلى السوق الخارجي.
- **السوق المحلي:** هو المكان الحقيقي أو الافتراضي الذي تُطبّق فيه عمليات الطلب والعرض؛ إذ يُوفّر تفاعلاً بين البائعين والمُشتريين من أجل تقديم الخدمات وبيع السلع مُقابل المُقايسة أو المال ضمن حدود الإمارة.
- **الأسواق السمكية:** الأماكن المخصصة لتداول الأسماك ومنتجاتها والتابعة للوزارة أو التي تشرف عليها وتشمل الأسواق المحلية والمركزية والأسواق القائمة في موانئ الصيد البحري ومراكز الإنزال المعتمدة من الوزارة.
- **الياروف:** يستخدم لصيد الأسماك الصغيرة مثل البياح، يستعمل بالقرب من الشاطئ ويبلغ طول الياروف ما بين 20 إلى 70 متراً.
- **الليخ:** هو من الشباك الخيشومية وقد سمي بهذا الاسم لتعلق السمك من خياشيمه فيها، وهو عبارة عن شبك ضيق العيون أسفله ثقل من الرصاص وفي أعلاه (الكرب) ويوضع الليخ بشكل رأسي في الماء، كما ينصب على شكل سد شبكي في ضحضاح البحر لاعتراض السمك الذي يعلق في فتحاته، ويتراوح طول الليخ ما بين 100 و 150 متراً وارتفاعه من 3-4 أمتار.
- **الأنشوجا:** هي فصيلة من الأسماك الصغيرة والزيتية تعيش في أسراب في المياه المالحة وتستخدم بشكل شائع كطعام معلب.
- **السردين:** نوع من السمك الصغير يملح ويحفظ، منسوب إلى جزيرة سردينية السردين.

¹ مصايد الأسماك 19، يناير 2019، موقع المعرفة

أدوات صيد الأسماك، 2024، أبوظبي للثقافة

شبكة البقر: يبلغ طول الفتحة الواحدة (العيون) من فتحات هذا الشبكة ذراعاً، وهو لصيد الأسماك الكبيرة مثل بقر البحر والقرش الكبير . ويوضع الشبكة في الماء متقاطعاً، وفي كل طرف من أطراف الشبكة توضع (باوره) من الحديد الثقيل حتى لا يستطيع السمك الكبير جذب الشبكة.

اليل: من أكبر أنواع الشباك المستخدمة حجماً غير أن عيونها ضيقة جداً مثل عيون (الكوفة) التي تستخدم في صيد الروبيان ويصل طول اليل الى 30 باعاً، وتستخدم شباك اليل في صيد الأنواع الصغيرة من الأسماك مثل السردين والأنشوجا، ويتصل باليل حبل يمتد حتى البر يطلق عليه (صراغ) وأما الجزء الأعلى فيتكون من مواد طافية تسمى (الكرب). والجزء الأسفل يطلق عليه (مسو).

الذغاوي: من الحرف التقليدية في دولة الإمارات العربية ولها أقسام كثيرة من بينها ذغوة الخباط ، وذغوة السمك الكبار كالباب والكنعد، وذغوة القاشع والعومه والفنيده.

القرقور: وهو وعاء على شكل نصف كرة يصنع من سلك حديدي على شكل (الغربال) وارتفاعه من 5 إلى 6 أقدام ، ويستعمل في المياه العميقة.

الفصل الثاني

تنمية الموارد البحرية واستدامتها في إمارة عجمان

تتميز البيئة البحرية في إمارة عجمان بتنوعها وغناها، مما جعلها مصدراً مهماً للموارد ومهدداً للحرف التقليدية كالصيد وصناعة القوارب. وبرغم التطور التقني، ما زالت الأساليب والأدوات القديمة مستخدمة لما تحمله من خبرة الأجداد ومعرفة بطبيعة البحر. كما أسهمت التشريعات الحديثة في تنظيم الصيد وحماية الثروة السمكية، لضمان استدامة الموارد البحرية والحفاظ على التراث البحري الأصيل.

1.2 مميزات البيئة البحرية¹

تتميز البيئة البحرية في إمارة عجمان بتنوعها البيولوجي وغناها بالموارد الطبيعية، إذ تضم سواحل ممتدة ومناطق غنية بالأسماك والشعاب المرجانية ومواطن الحياة البحرية، مما يجعلها بيئة مثالية لممارسة الأنشطة الاقتصادية والبيئية المستدامة مثل الصيد والتجارة والنقل البحري. كما تسهم هذه البيئة في تحقيق التوازن البيئي وتنظيم المناخ المحلي، وتعد أحد المقومات الأساسية لدعم الأمن الغذائي والحفاظ على التراث البحري للإمارة.

2.2 الأدوات والمهارات المستخدمة في صيد الأسماك

تتنوع الأدوات والمهارات المستخدمة في صيد الأسماك تبعاً لطبيعة البيئة البحرية وأنواع الأسماك المنتشرة في إمارة عجمان، حيث ما زال كثير من الصيادين يعتمدون على الأساليب التقليدية الموروثة عن الأجداد مثل استخدام القراقرير (الأقفاص المعدنية) والحظرة المصنوعة من جريد النخل سابقاً، والحداق الذي يعتمد على الخيط والسنارة. كما شهدت هذه الأدوات تطوراً تقنياً شمل استخدام المواد الحديثة وأجهزة الملاحة وكشف تجمعات الأسماك، ما ساعد في رفع كفاءة الصيد دون الإخلال بالتوازن البيئي. وتمثل هذه المهارات مزيجاً من الخبرة المتوارثة والمعرفة الحديثة، مما يعزز استدامة المهنة والحفاظ على التراث البحري للإمارة.

1.2.2 قوارب الصيد²

تُعد قوارب الصيد جزءاً أساسياً من التراث البحري في إمارة عجمان، إذ ارتبطت بحياة الصيادين منذ القدم، وتطورت مع مرور الزمن لتواكب متطلبات المهنة. ففي الماضي كانت القوارب تُصنع من الأخشاب المحلية مثل النخيل والسدر، ومن أشهر أنواعها الشاشة المخصصة للصيد قرب الشاطئ، والشاحوف والبيلة المخصصة للرحلات البحرية البعيدة. كانت هذه القوارب تعتمد على الأشرعة في الإبحار قبل ظهور المحركات الحديثة. ومع التطور التقني، أصبحت القوارب اليوم تُصنع من الألياف الزجاجية وتزود بالمحركات ومعدات الملاحة الحديثة، مما سهّل عمل الصيادين ورفع كفاءة الصيد مع الحفاظ على الطابع التراثي للمهنة.

1 استدامة البيئة البحرية والثروة السمكية - التقارير والدراسات، 2020، وزارة التغير المناخي و البيئة

2 الصيد وصناعة السفن حرف تقاوم الزمن، 24مايو 2015، الإمارات اليوم

2.2.2 مهارات وأساليب صيد الأسماك وأدواته¹

تنوّعت الأدوات والوسائل التي استخدمها الصيادون في إمارة عجمان ودولة الإمارات العربية المتحدة تبعاً لطبيعة البحر وأنواع الأسماك، وشكّلت هذه الأدوات إراثاً تاريخياً يعكس خبرة الأجداد ومعرفتهم الدقيقة بالبيئة البحرية. ومن أبرز أدوات الصيد التقليدية الشباك بأنواعها مثل الليخ الذي تُعلق فيه الأسماك من خياشيمها، والشرخ الذي يُنصب على الساحل في أوقات الجزر، والساليه التي تُستخدم في المياه الضحلة وتُرمى كالمظلة، والكوفة ذات العيون الضيقة التي تُعد من أكثر الأدوات تأثيراً على المخزون السمكي، واليل المستخدم لصيد الأسماك الصغيرة كالأنشوجا والسردين، والياروف المخصص لصيد الأسماك القريبة من الشاطئ، إضافة إلى شبك البقر المستخدم للأسماك الكبيرة مثل القروش. كما تُعد القراقير من أشهر أدوات الصيد التقليدية، وهي أقفاص حديدية تُلقى في البحر بعد تزويدها بالطعم لصيد الأسماك القاعية، إلى جانب الحظرة التي تُنصب على الشاطئ أثناء الجزر لاصطياد الأسماك المحصورة. أما الحداق فهو أسلوب يعتمد على الخيط والسنارة ويُستخدم سواء من الشاطئ أو من القوارب في عرض البحر، ويُعد من أكثر الطرق شيوعاً حتى اليوم. وتشمل الأدوات الأخرى الذغاوي بمختلف أنواعها، والعمله (الرمح)، والخطره، واللفاح، والسكرار، والمنصب، والدجيج، وأبو معيشي. وتمثل هذه الأدوات جزءاً مهماً من التراث البحري الإماراتي الذي حافظ عليه الصيادون جيلاً بعد جيل، رغم التطور التقني الذي شهدته مهنة الصيد في العصر الحديث.

3.2 قواعد صيد الأسماك²

خضع ممارسات الصيد في دولة الإمارات العربية المتحدة لجملة من القواعد المنظمة التي تهدف إلى حماية الثروة السمكية وضمان استدامتها، حيث تراعي هذه القواعد مواسم تكاثر الأسماك، وأحجامها المسموح بصيدها، وأنواع الأدوات المستخدمة في عملية الصيد. وتُلزم القوانين الصيادين بالحصول على تراخيص رسمية لقواربهم ومعداتهم، مع الالتزام بالمناطق والأوقات المصّرّح بها للصيد. كما يُحظر الصيد في مواسم الإخصاب والتكاثر، أو استخدام الشباك والمعدات المحظورة التي تؤدي إلى تدمير الموائل البحرية أو صيد الأسماك الصغيرة. وتصدر وزارة التغير المناخي والبيئة سنوياً رزنامة تحدد أنواع الأسماك المسموح بصيدها وفتراتها الزمنية، مثل منع صيد وتسويق أسماك الشعري والصافي خلال موسم تكاثرها حفاظاً على التوازن البيئي.

وتشدد القوانين المحلية في إمارة عجمان على أهمية الالتزام بهذه القواعد، عبر فرض غرامات وعقوبات على من يخالفها، وذلك لضمان ممارسة الصيد بصورة مسؤولة توازن بين متطلبات الإنتاج الغذائي والحفاظ على البيئة البحرية.

1 أدوات صيد الأسماك، 2024، أبوظبي للثقافة

2 تنظيم أنشطة الصيد البحري، أكتوبر 2025، المنصة الرئيسية لحكومة الإمارات العربية المتحدة

4.2 التشريعات في دولة الإمارات العربية المتحدة بشأن صيد الأسماك¹

تتضمن دولة الإمارات العربية المتحدة وإمارة عجمان مجموعة من التشريعات والأنظمة المحلية التي تنظم مهنة الصيد البحري وتحدد ضوابط ممارستها بما يضمن حماية الثروة السمكية واستدامة البيئة البحرية. وتُعد هذه الأنظمة بتحديد المناطق المسموح بالصيد فيها، وأنواع المعدات المستخدمة، وفترات الصيد، والتراخيص المطلوبة لمزاولة المهنة، إضافةً إلى تعزيز الرقابة الميدانية وتكثيف حملات التوعية للصيادين. كما تعتبر مخالفة لهذه الأنظمة كل ممارسة تؤدي إلى الإضرار بالبيئة البحرية أو الإخلال بتوازنها، مثل:

- الصيد في مناطق محظورة بشكل دائم أو مؤقت.
 - استخدام معدات أو شباك صيد غير مرخصة أو محظورة.
 - الصيد خلال مواسم الإخصاب والتكاثر أو صيد الأسماك الصغيرة دون الحجم المسموح به.
 - ممارسة الصيد من قبل أشخاص غير مرخص لهم أو غير مسجلين في السجلات الرسمية.
 - صيد الثدييات البحرية أو الأحياء المائية المهددة بالانقراض.
- وتعتمد الدولة في تنظيم هذا القطاع على حزمة من القرارات الوزارية والمحلية التي تهدف إلى حماية البيئة البحرية، من أبرزها:
- القرار الوزاري رقم (1) لسنة 2021 بشأن تنظيم صيد وتسويق بعض أنواع الأسماك في موسم التكاثر.
 - القرار الوزاري رقم (231) لسنة 2020 بتعديل بعض أحكام القرار الوزاري رقم (468) لسنة 2019 بشأن تنظيم صيد الأسماك السطحية بطريقة "التحويط".
 - القرار الوزاري رقم (580) لسنة 2015 بشأن منع صيد وبيع وتسويق الأحجام الصغيرة من الأسماك.
 - قرار رئيس المجلس التنفيذي لإمارة عجمان رقم (2) لسنة 2020 بشأن تنظيم الثروة المائية في الإمارة.

ولتعزيز فاعلية هذه الأنظمة، تعمل وزارة التغير المناخي والبيئة بالتنسيق مع دائرة البلدية والتخطيط في عجمان على تنفيذ برامج تفتيش دورية، وإصدار نشرات توعوية للصيادين حول المواسم والأنواع المسموح بصيدها، إضافةً إلى تطبيق العقوبات والغرامات بحق المخالفين. وتساهم هذه الإجراءات مجتمعة في تحقيق توازن بيئي مستدام، وضمان استمرارية الثروة السمكية للأجيال القادمة، بما يتماشى مع رؤية الإمارات 2030 وأهداف التنمية المستدامة.

1. التشريعات، 28 مايو 2024، موقع وزارة المناخ و البيئة في دولة الامارات العربية المتحدة

الفصل الثالث

الثروة السمكية في إمارة عجمان

شهدت مهنة الصيد تحولاً كبيراً من نشاط تقليدي لتأمين الغذاء اليومي إلى قطاع اقتصادي حيوي يمد العديد من الصناعات بموارد أساسية، مثل الصناعات الغذائية وصناعة الأعلاف والأدوية والمنتجات الكيماوية. ومع تطور تقنيات الحفظ والتعليب والتجميد، أصبحت المنتجات السمكية متاحة للتصدير والتخزين لفترات أطول، مما عزز مكانتها في سلاسل الإمداد العالمية. كما أسهم النمو السكاني العالمي في زيادة الطلب على الأسماك كمصدر غني بالبروتين والعناصر الغذائية الأساسية، ما جعلها ركيزة مهمة لتحقيق الأمن الغذائي. هذا الطلب المتزايد أدى إلى توسع نشاط الصيد، وارتفاع أعداد القوارب وتطورها من الاعتماد على الأشرعة إلى استخدام المحركات الحديثة، إلى جانب ابتكار أدوات وتقنيات متخصصة لرفع كفاءة الصيد واستكشاف مناطق بحرية أوسع وأكثر تنوعاً في الثروة السمكية.

1.3 العوامل التي تؤثر على الثروة السمكية¹

تتأثر الثروة السمكية بمجموعة من العوامل الطبيعية والبشرية التي تحدد وفرتها واستدامتها. فمن الناحية الطبيعية، تلعب درجة حرارة المياه وملوحتها، وحركة التيارات البحرية، وتوفر المغذيات والعلاقات البيئية بين الكائنات البحرية دوراً رئيسياً في تحديد مناطق تكاثر الأسماك وتوزيعها. كما أن التغيرات المناخية وارتفاع درجات الحرارة قد تؤثر سلباً على نمو بعض الأنواع وتوازنها البيئي. أما الأنشطة البشرية فتتعد من أبرز التحديات التي تواجه الثروة السمكية، وتشمل الصيد الجائر وغير المنظم، والتلوث البحري الناتج عن الأنشطة الصناعية أو النفطية، وردم السواحل الذي يؤدي إلى تدمير مواطن الأسماك الطبيعية، إضافة إلى استخدام أدوات صيد محظورة أو غير مناسبة. وتؤدي هذه العوامل مجتمعة إلى تراجع المخزون السمكي وتدهور البيئة البحرية، مما يستدعي تعزيز الرقابة وتطبيق سياسات صيد مستدامة تحافظ على التوازن البيئي وتضمن استمرار الثروة السمكية كأحد الموارد الحيوية في إمارة عجمان.

2.3 صيد الأسماك في إمارة عجمان²

تقع إمارة عجمان على ساحل الخليج العربي، وتضم مصايد أسماك طبيعية تمتد على طول سواحلها، وتشمل عدة مسطحات مائية مناسبة للصيد مثل شاطئ الزوراء، وعجمان مارينا، وشاطئ الكورنيش. وتتميز هذه المصايد بتنوعها البيولوجي وغناها بعدد كبير من أنواع الأسماك مثل الضلعة، والكوبيا، والهامور، والبراكودا، والكنعد.

1 العوامل الطبيعية المؤثرة في صيد الأسماك، 21 ديسمبر 2021، موقع فنون الصيد
2 أماكن الصيد في عجمان، 13 ديسمبر 2023، موقع ماي بيوت

وبالأخذ بعين الاعتبار مواسم التكاثر، يُفضل الصيد في هذه المصايد خلال الفترة الممتدة من شهر أكتوبر وحتى مارس من العام التالي، حيث تكون الظروف البيئية أكثر ملاءمة. وتولي إمارة عجمان اهتماماً كبيراً بتطوير مصايد السمكية والمحافظة على استدامتها، من خلال الجهود التي تبذلها دائرة البلدية والتخطيط في تنظيم مواسم الصيد وإصدار التراخيص اللازمة لمزاولته، ووضع اللوائح القانونية الخاصة بتنسيق مزادات الأسماك، إلى جانب متابعة الأسواق السمكية ومراقبة عمليات تداول المنتجات البحرية، ونشر الوعي بين الصيادين حول أهمية الالتزام بالتشريعات البيئية والتوصيات المتعلقة بحماية الثروة السمكية.

3.3 مساعدات إمارة عجمان للصيادين¹

تعد مهنة الصيد من المهن العريقة التي تفخر وتهتم بها إمارة عجمان بصورة واضحة، حيث أولى حُكام الإمارة اهتماماً كبيراً بتعزيز مجال الثروة السمكية وبدعم مهنة الصيد ورعاية الصيادين وتوفير احتياجاتهم بشكل مستمر والتأكد من إستقرارهم، وتشجيعهم على المحافظة على مهنة الصيد، وقد قُدمت العديد من المكرمات التي خصت الصيادين في الإمارة في مختلف المناسبات، ومن هذه المكرمات:

● صرف 5 ملايين درهم مكربة للصيادين في عجمان بمناسبة عيد الأضحى

أمر صاحب السمو الشيخ حميد بن راشد النعيمي عضو المجلس الأعلى حاكم عجمان، بصرف مكربة مالية 5 ملايين درهم للصيادين المزاولين للمهنة من المنتسبين لجمعية عجمان للصيادين، وذلك بمناسبة عيد الأضحى المبارك لعام 2025.

● مبادرة تمكين ودعم الصيادين المواطنين في إمارة عجمان²

تأتي المبادرة ضمن جهود حكومة عجمان لتعزيز استدامة مهنة الصيد والمحافظة على التراث البحري، من خلال تمكين جمعية عجمان للصيادين من إدارة سوق الأسماك وتوزيع عائداته على الصيادين المواطنين. كما شملت المبادرة إنشاء محطة بترول بحرية هي الأولى في الإمارة لتسهيل تزويد القوارب بالوقود، وتخصيص أرض واسعة لمواقف الطرادات وورش الصيانة، وإنشاء مجلس للصيادين على البحر ورصيف مخصص للنشآت، مما يساهم في دعم الأمن الغذائي وتعزيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية في الإمارة.

● مبادرة تمكين الصيادين ودعم استدامة مهنة الصيد في إمارة عجمان³

أطلقت حكومة عجمان وجمعية عجمان للصيادين سلسلة مبادرات خلال عام 2024 تهدف إلى دعم الصيادين المواطنين وتمكينهم اقتصادياً واجتماعياً. تضمنت المبادرات صرف مكربة مالية بقيمة 5 ملايين درهم تشجيعاً لهم على مواصلة المهنة، وتمكين الجمعية من إدارة سوق الأسماك وتوزيع عائداته

¹ حميد بن راشد يأمر بصرف 5 ملايين درهم مكربة للصيادين في عجمان بمناسبة عيد الأضحى، 3 يونيو 2025، موقع الإمارات اليوم

² مبادرات ومشاريع حكومية مختلفة لدعم المواطنين والمخزون السمكي، 3 أغسطس 2024، موقع الاتحاد للأخبار

³ ملتقى الصيادين في عجمان يسلط الضوء على استدامة الموارد الطبيعية، 4 أكتوبر 2025، موقع وكالة أنباء الإمارات

على الصيادين. كما شملت إنشاء محطة بترول بحرية هي الأولى في الإمارة، وتخصيص مواقف وورش صيانة للقوارب، وتنظيم ملتقيات توعوية بالتعاون مع الجهات البيئية لتعزيز استدامة الثروة السمكية وضمان استمرارية هذا القطاع الحيوي كرافد مهم للأمن الغذائي والتنمية الاقتصادية في عجمان.

الفصل الرابع

تحليل نتائج الدراسة على مستوى الإمارة

يهدف تحليل نتائج الدراسة على مستوى إمارة عجمان إلى تسليط الضوء على واقع الثروة السمكية واتجاهات تطورها خلال الفترة محل الدراسة، وذلك من خلال مقارنة المؤشرات الكمية والنسبية لأنواع الأسماك المصطادة، وتحديد التغيرات في مستويات الإنتاج بين عامي 2023 و2024. ويسهم هذا التحليل في فهم العوامل المؤثرة على أنشطة الصيد ومستوى المخزون السمكي في الإمارة، إلى جانب إبراز دور السياسات التنظيمية وجهود الجهات المختصة في الحفاظ على استدامة الموارد البحرية وتعزيز مساهمتها في تحقيق الأمن الغذائي للإمارة.

1.4 العاملين في قطاع صيد الأسماك في إمارة عجمان

العاملين في قطاع صيد الأسماك يلعبون دوراً مهماً في تنظيم تجارة بيع الأسماك، كما يحرصون على كسب ثقة العملاء وتقديم منتجات عالية الجودة لهم.

1.1.4 العاملين المسجلين في جمعية الصيادين

يبين الجدول (1.1.4) إجمالي العاملين المسجلين في جمعية الصيادين، وشهد عدد العاملين في إمارة عجمان ارتفاعاً في عام 2024 مقارنة بعام 2023، حيث أنه في عام 2023 بلغ عدد العاملين 57 عامل بينما ارتفع في عام 2024 حتى بلغ 61 عامل بمعدل نمو 7.0%.

جدول (1.1.4)

إجمالي العاملين المسجلين في جمعية الصيادين في إمارة عجمان للأعوام 2024-2021

2024	2023	2022	2021	الأعوام البيان
61	57	59	64	عدد العاملين

المصدر: جمعية عجمان التعاونية للصيادين

2.1.4 العاملين في سوق السمك

وتشير النتائج إلى أنه ارتفع عدد العاملين في سوق السمك في عام 2024 مقارنة بعام 2023، حيث بلغ إجمالي عدد العاملين في سوق السمك للقطاع الخاص 743 عامل في عام 2024، بينما بلغ عدد العاملين 729 عامل لعام 2023، و ارتفع بمعدل نمو بلغ 1.9% كما هو مبين في الجدول والشكل رقم (2.1.4)، وبلغ عدد العاملين المواطنين في سوق السمك في القطاع الخاص 7 عمال مواطنين لعام 2024 منخفضاً عن العام السابق 2023 بمعدل تغير 36.4%، بينما بلغ عدد العاملين غير المواطنين 736 عاملاً في عام 2024، مسجلاً ارتفاعاً مقارنة بالعام 2023 الذي بلغ فيه عددهم 718، وذلك بمعدل نمو 2.5%.

جدول (2.1.4)

عدد العاملين في سوق السمك في القطاع الخاص حسب الجنسية في إمارة عجمان للأعوام 2021-2024*

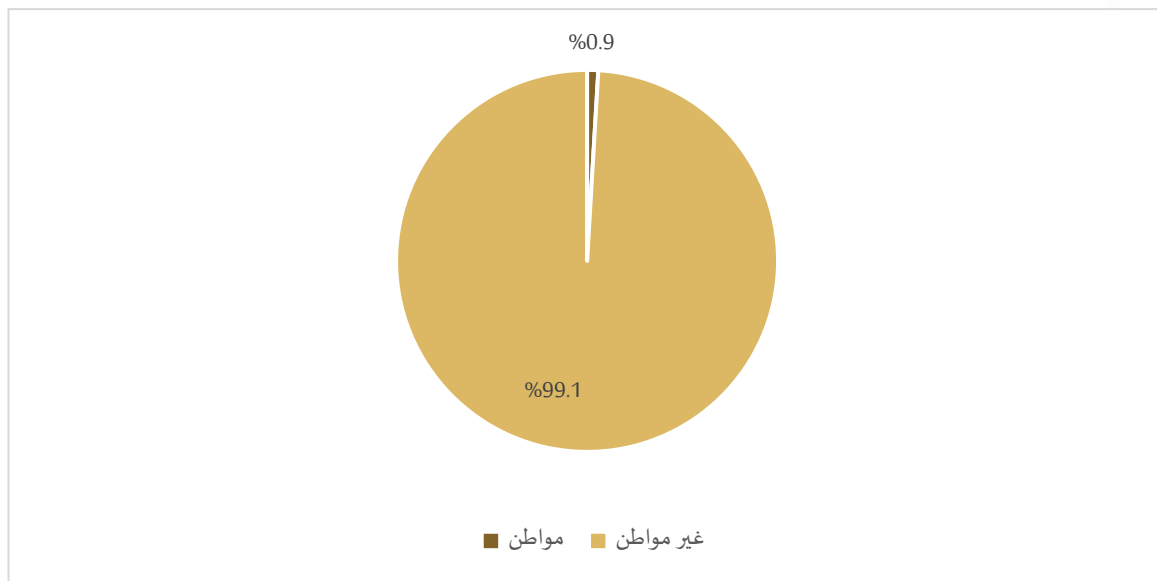
2024	2023	2022	2021	الجنسية الأعوام
7	11	11	16	مواطن
736	718	751	788	غير مواطن
743	729	762	804	المجموع

المصدر: وزارة الموارد البشرية والتوطين

* تمثل الأعداد المذكورة أعلاه عدد العاملين في النشاط الاقتصادي (صيد الأسماك البحرية رمز النشاط (311) حسب التصنيف الدولي (ISIC4) بإمارة عجمان المسجلين في القطاع الخاص بوزارة الموارد البشرية ولا تمثل العاملين في سوق السمك

شكل (2.1.4)

العمالة في سوق السمك حسب الجنسية في إمارة عجمان لعام 2024



2.4 رخص قوارب النزهة

يوضح الجدول والشكل رقم (2.4) أن رخص قوارب النزهة احتلت المرتبة الأولى في عام 2024 بعدد 445 رخصة، أي ما يعادل نحو 72.5% من إجمالي الرخص الصادرة البالغ 614 رخصة. وجاءت رخص قوارب النزهة الأجنبية في المرتبة الثانية بعدد 165 رخصة، ونسبة تقارب 26.9% من الإجمالي، مع الإشارة إلى أن كلا النوعين يُستخدمان للغرض نفسه، إلا أن رخص قوارب النزهة تصدر للمواطنين، بينما تصدر الرخص الأجنبية لغير المواطنين. كما لوحظ ارتفاع في رخص القوارب التجارية والسياحية مقارنة بالسنوات السابقة، حيث بلغ عددها 4 رخص في عام 2024 بنسبة 0.7% من الإجمالي.

جدول (2.4)

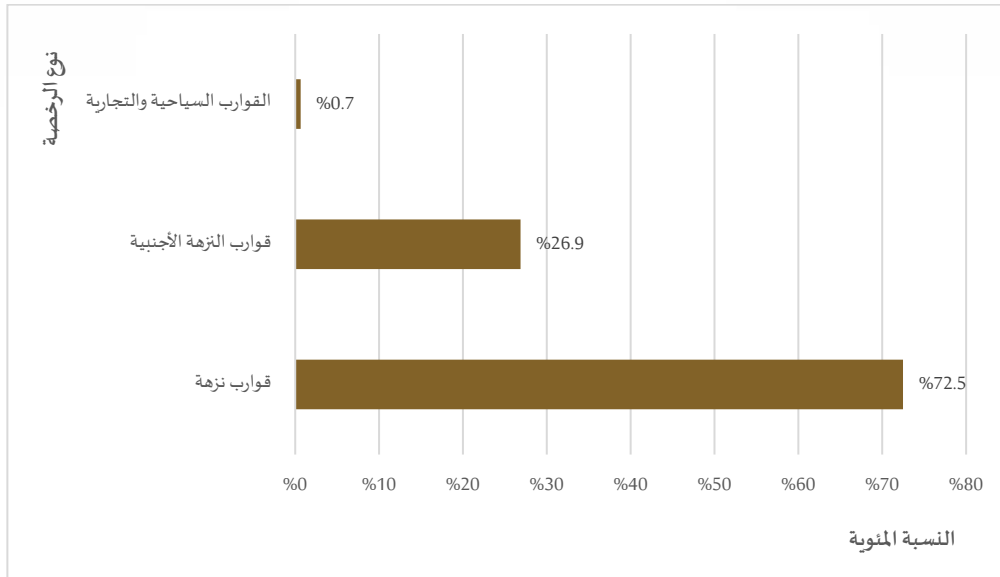
قوارب النزهة المسجلة حسب نوع الرخصة في إمارة عجمان للأعوام 2021-2024¹

2024	2023	2022	2021	الأعوام نوع الرخصة
445	353	390	421	قوارب نزهة
165	35	36	71	قوارب النزهة الأجنبية
4	0	15	39	القوارب السياحية والتجارية
614	388	441	531	المجموع

المصدر: وزارة الطاقة و البنية التحتية

شكل (2.4)

التوزيع النسبي لقوارب التنزه المسجلة حسب نوع الرخصة في إمارة عجمان لعام 2024



3.4 كمية الأسماك المصطادة

تعتبر الأسماك ضرورية ولها أهمية كبيرة في قطاع الثروة السمكية. وقد تم وضع قوانين لتنظيم استثمارها بشكل سليم. من خلال ربط المعلومات البيولوجية للأسماك بالمعلومات المتعلقة بكميات الصيد وجهود الصيد مثل عدد السفن والمراكب والصيادين، ووسائل الصيد المستخدمة، والوقت المستغرق في عمليات الصيد، من الممكن الحصول على رؤية واضحة حول مدى استغلال مخزون الأسماك، مما يساعد على تحديد الحاجة لتنظيم عمليات الصيد والوسائل اللازمة لحماية هذا المخزون. هناك أيضاً عدة عوامل تسهم في زيادة حجم المخزون السمكي بطرق مختلفة، ومن أهمها:

- معدل تكاثر الأسماك السنوي.

¹ رخص القوارب المسجلة لا يسمح لها ببيع الأسماك.

- كمية البيوض التي تنتجها الأسماك في كل مرة تضع فيها البيض.
- الحجم الذي تدخل فيه الأسماك الصغيرة إلى المصائد التجارية.
- معدل الموت الطبيعي للأسماك (نتيجة للافتراس من قبل غيرها، أو للأمراض التي تصيبها، أو غير ذلك من العوامل البيئية).

يبين الجدول و الشكل رقم (3.4) أن سمك الشعري تصدر قائمة الأسماك الأكثر اصطياداً في إمارة عجمان خلال عام 2024، حيث بلغت كميته 119 طنًا من إجمالي 193 طنًا تم اصطيادها خلال 12 شهرًا، أي ما يعادل نحو 61.9% من الإجمالي، ويُعزى ذلك إلى وفرته النسبية في مياه الإمارة. وجاء سمك الهامور في المرتبة الثانية بكمية 46 طنًا، مشكلاً 23.6% من إجمالي الصيد، بينما سجل سمك الصافي أدنى كمية بلغت 28 طنًا، بنسبة 14.5% من الإجمالي. كما يُلاحظ أن معظم كميات الصيد الواردة في الجدول تمت خلال فترة تكاثر هذه الأنواع من الأسماك.

جدول (3.4)

كمية الأسماك المصطادة حسب الأشهر والنوع في إمارة عجمان لعام 2024

الكمية: طن

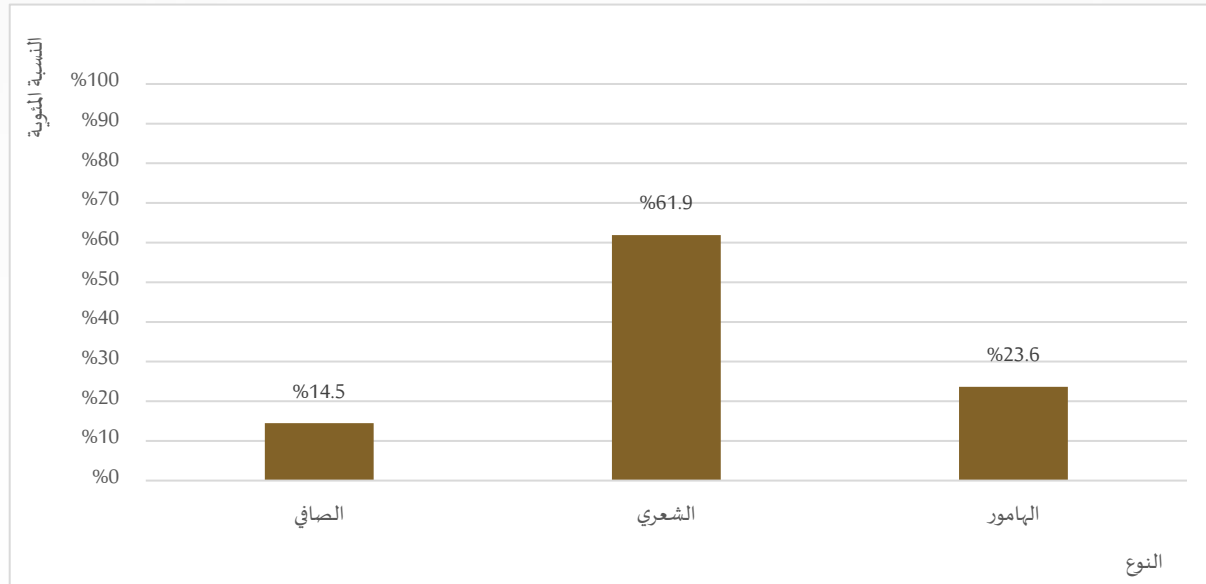
النوع	الأشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	المجموع
الصافي	2	4	4	7	4	2	0	2	2	2	0	1	1	28
الشعري	8	9	19	28	7	8	0	5	6	5	5	11	13	119
الهامور	6	6	6	9	3	2	0	3	3	3	1	3	3	46
المجموع ¹	16	19	29	45	14	12	0	9	12	7	15	16	193	

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

1 المجموع قد لا يتطابق بسبب التقريب

شكل (3.4)

التوزيع النسبي للأسماك المصطادة بحسب النوع في إمارة عجمان لعام 2024



4.4 مقارنة كمية الأسماك المصطادة بحسب النوع في إمارة عجمان للأعوام 2021 – 2024

يبين الجدول (4.4) انخفاض إجمالي إنتاج الأسماك في إمارة عجمان خلال عام 2024 مقارنة بعام 2023، حيث تراجعت الكمية الإجمالية من 203 أطنان إلى 193 طنًا، بمعدل تغير بلغ 4.8%. وأظهرت البيانات انخفاضًا ملحوظًا في كميات سمك الصافي من 42 طنًا في عام 2023 إلى 28 طنًا في عام 2024 بمعدل تغير بلغ 32.8%، في حين سجل سمك الشعري ارتفاعًا طفيفًا في عام 2024 ليصل إلى 119 طنًا بينما في عام 2023 بلغ 109 طنًا وذلك بمعدل نمو بلغ 9.4%، محافظًا على المرتبة الأولى بين الأنواع المصطادة. بينما حقق سمك الهامور انخفاضًا طفيفًا ليبلغ إنتاجه 46 طنًا في عام 2024 مقابل 52 طنًا في عام 2023، وذلك بمعدل تغير بلغ 12.4%.

جدول (4.4)

مقارنة بين كمية الأسماك المصطادة حسب النوع في إمارة عجمان للأعوام 2021-2024

الكمية: طن

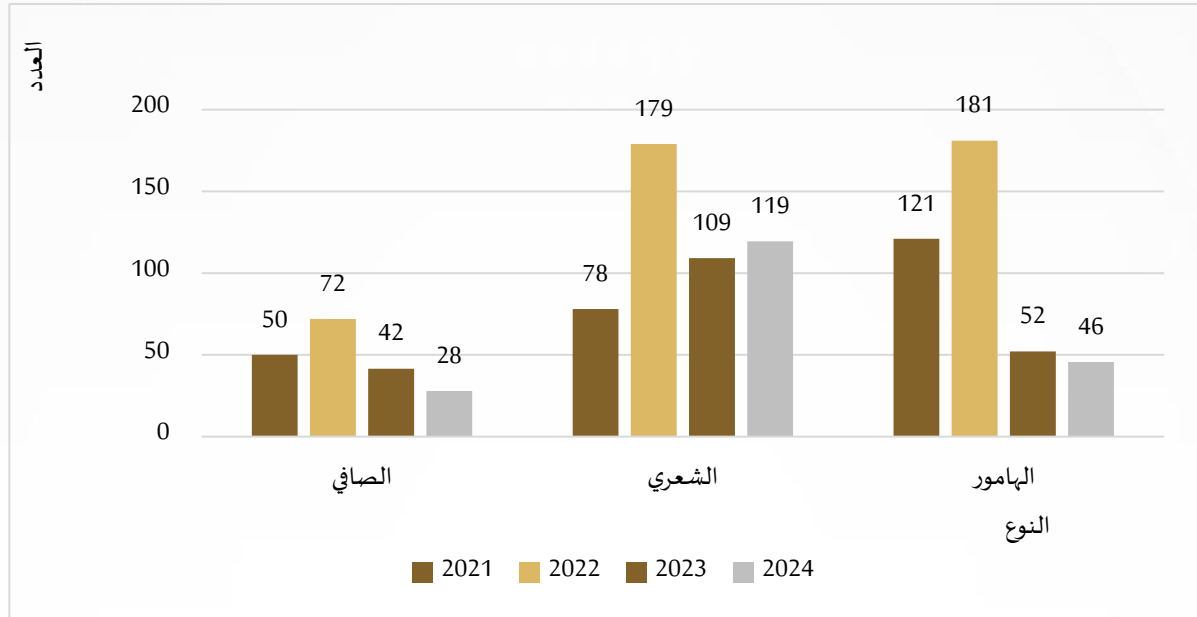
2024	2023	2022	2021	الأعوام النوع
28	42	72	50	الصافي
119	109	179	78	الشعري
46	52	181	121	الهامور
193	203	431	249	المجموع ¹

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

¹ المجموع قد لا يتطابق بسبب التقريب

شكل (4.4)

مقارنة بين كمية الأسماك المصطادة حسب النوع في إمارة عجمان للأعوام 2024-2021



5.4 مخالفات الصيد

يوضح الجدول (5.4) العدد الإجمالي لمخالفات الصيد في إمارة عجمان للأعوام 2024-2021، حيث بلغ في عامي 2021 و2022 عدد 6 مخالفات لكل عام، ولكن لم يتم تسجيل أي مخالفات في باقي الأعوام.

جدول (5.4)

إجمالي مخالفات الصيد في إمارة عجمان للأعوام 2024-2021

إجمالي المخالفات	العام
6	2021
6	2022
0	2023
0	2024

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

الفصل الخامس

تجارة الأسماك في إمارة عجمان

تلعب شركات تجارة الأسماك والشركات العاملة في الصناعات السمكية في مختلف أنحاء الدولة دورًا رئيسيًا في عمليات الاستيراد والتصدير، إذ لا يفي الإنتاج المحلي أحيانًا بالمستوى المرتفع من الطلب الاستهلاكي، مما يستدعي الاستيراد من الخارج لتغطية احتياجات السوق، إلى جانب تصدير المنتجات المحلية إلى الأسواق الإقليمية والعالمية.

وفي هذا السياق، استجابت الشركات العاملة في هذا القطاع لاحتياجات السوق من خلال استيراد منتجات سمكية أجنبية لتصنيعها ومعالجتها داخل الإمارة، ثم إعادة تصديرها إلى عدد من الدول بعد تحضيرها وتعبئتها وفق أعلى معايير الجودة والسلامة الغذائية.

1.5 التجارة الخارجية في إمارة عجمان (دول التصدير والاستيراد)

يبين الجدول رقم (1.5) أعلى 5 دول تستورد وتصدر الأسماك حسب الكمية من إمارة عجمان، ومن الملاحظ عدم وجود نمط مستقر عبر السنوات، وبشكل عام فقد تصدرت مصر القائمة، وجاءت بنغلاديش في المرتبة الثانية، تلتها سلطنة عمان، ثم قطر وأخيرًا الكويت في التصدير. وكذلك هو الحال بالنسبة للاستيراد، فقد تم اختصار القائمة الطويلة من الدول التي تستورد منها الإمارة إلى أعلى خمس دول، ويوضح الجدول إلى أن جمهورية ميانمار احتلت المرتبة الأولى بين أعلى خمس دول تستورد منها الإمارة، تلتها الهند، ثم جمهورية فيتنام ثم الإكوادور، ثم جاءت الصين بالمرتبة الخامسة.

جدول (1.5)

قائمة أعلى 5 دول تستورد وتصدر الأسماك حسب الكمية من وإلى إمارة عجمان¹

البيان	المرتبة الأولى	المرتبة الثانية	المرتبة الثالثة	المرتبة الرابعة	المرتبة الخامسة
التصدير	مصر	بنغلاديش	سلطنة عمان	قطر	الكويت
الاستيراد	جمهورية ميانمار	الهند	جمهورية فيتنام	الإكوادور	الصين

المصدر: دائرة البلدية والتخطيط

1 بيانات التصدير من عام 2024 من 2024/1/2 حتى 2024/12/31. والاستيراد من تاريخ 2024/1/11 حتى 2025/1/8

المراجع

- الموقع الرسمي الموسوعة المعرفية الشاملة، (2014)، مصايد الأسماك، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/8/11 المتوفر على الرابط:
<https://www.marefa.org>
- الموقع الرسمي موضوع، (2017)، تعريف الاستيراد والتصدير، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/8/11 المتوفر على الرابط:
<https://mawdoo3.com/>
- الموقع الرسمي موضوع، (2023)، تعريف السوق، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/11/13 المتوفر على الرابط:
<https://mawdoo3.com/>
- البوابة الرسمية لحكومة دولة الإمارات العربية المتحدة ، تشريعات تنظيم الصيد البحري، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/8/11 المتوفر على الرابط:
<https://u.ae/ar-AE/information-and-services/-welfare/regulating-fishing-practices>
- الموقع الرسمي موضوع، (2022)، تعريف الصيد الجائر، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/8/13 المتوفر على الرابط:
<https://mawdoo3.com/%D8%A7%D9%84%D8B1>
- الموقع الرسمي ماي بيوت، (2020)، أماكن الصيد في عجمان، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/8/11 المتوفر على الرابط:
<https://www.bayut.com/mybayut/F>
- الموقع الرسمي وكالة أنباء الإمارات-وام، (2021)، وزارة التغير المناخي والبيئة تصدر قرارا بشأن تنظيم صيد وتسويق أسماك القباب والكوفر، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/8/13 المتوفر على الرابط:
<https://www.wam.ae/ar/details/1395302901248>
- الموقع الرسمي الإمارات اليوم، (2025)، حميد بن راشد يوجه بصرف 5 ملايين درهم مكرومة للصيادين في عجمان بمناسبة عيد الأضحى ، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/9/11 المتوفر على الرابط:
<https://www.emaratayoum.com/local-section/other/2025-06-03-1.1949976>
- الموقع الرسمي وكالة أنباء الإمارات-وام، (2021)، عمار النعيمي يوجه بصرف مليوني درهم للصيادين في عجمان، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/11/13 المتوفر على الرابط:
<https://wam.ae/ar/details/1395302953476>
- الموقع الرسمي وكالة أنباء الإمارات-وام، (2011)، وزارة البيئة تدعو الصيادين للالتزام بتطبيق قرار صيد الأسماك وفق الأطوال المسموح بها، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2024/8/11 المتوفر على الرابط:
<https://www.wam.ae/ar/article/hsyqik4g->
- الموقع الرسمي أرقام، 2024/6/11، حميد بن راشد يأمر بصرف 5 ملايين درهم مكرومة للصيادين في عجمان بمناسبة عيد الأضحى، تم الدخول على الموقع بتاريخ 2024/8/23 المتوفر على الرابط:
<https://www.argaam.com/ar/article/articledetail/id/1734526>
- الموقع الرسمي وكالة أنباء الإمارات ، (2025)، ملتقى الصيادين في عجمان يسلط الضوء على استدامة الموارد الطبيعية، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/10/1 المتوفر على الرابط:
<https://www.wam.ae/ar/article/bm1a2x1->

- الموقع الرسمي مركز الاتحاد للأخبار، (2024)، مبادرات ومشاريع حكومية مختلفة لدعم المواطنين والمخزون السمكي، تم الدخول إلى الموقع بتاريخ 2025/10/2 المتوفر على الرابط:

<https://www.aletihad.ae/news/>