



منهجية دراسة الثروة السمكية في إمارة عجمان





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 الغوتغرافي والتسجيل على أقراص مقروءة أو بأية وسيلة نشر أخرى بما فيها حفظ المعلومات و استرجاعها 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 الإحصاء – حكومة عجمان منهجية دراسة الثروة السمكية في إمارة عجمان الإصدار الأول - 2025

للتواصل وطلب البيانات الإحصائية يرجى التواصل:
مركز عجمان للإحصاء
البريد الإلكتروني: info.scc@ajman.ae
رقم الهاتف: 6770 6770 +971 6 701 6770
الموقع الإلكتروني: scc.ajman.ae





التعريف بمركز عجمان للإحصاء

تم إنشاء "مركز عجمان للاحصاء " استناداً للمرسوم الأميري رقم (8) لسنة 2022 .

ويعتبــر المركز هـــو الجهة المختصــة محلياً في إمارة عجمــان والمصدر الرئيــس والمرجـَع الوحيد فيها في الشـــؤون الإحصائية المنصوص عليها في هذا المرسوم. يهدف المركز إلى تحقيق الغايات التالية:

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



بالمعرفة نعزز مستقبل عجمان.







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



منهجية دراسة الثروة السمكية في إمارة عجمان





المحتويات

المنهجية
1.1 الأهداف
2.1 الأهمية
3.1 المجتمع المستهدف
4.1 الوحدة الإحصائية
5.1 مصادرالبيانات
6.1 أسلوب تنفيذ جمع البيانات
7.1 نماذج جمع البيانات
8.1 مراحل إنتاج البيانات
9.1 آلية تدقيق البيانات
10.1 دورية المنتج الإحصائي
11.1 الإطار الزماني والمكاني
12.1 المفاهيم والمصطلحات
13.1 المخرجات العامة
14.1 وقتية الإصدار
15.1 أسلوب النشر



المنهجية

تُعد منهجية دراسة الثروة السمكية في إمارة عجمان إطاراً يوضح الأسس العلمية والعملية التي تم اتباعها في جمع البيانات وتحليلها وتدقيقها، بهدف توفير مؤشرات دقيقة وموثوقة تعكس واقع القطاع السمكي في الإمارة. وتركز المنهجية على استخدام البيانات الإدارية الرسمية الواردة من الجهات الحكومية المعنية، ومعالجها وفق المعايير الإحصائية المعتمدة لضمان جودة النتائج ودعم متخذى القرار في تطوير السياسات المتعلقة بالاستدامة والأمن الغذائي وتنمية الموارد البحرية.

1.1 الأهداف

- معرفة الإنتاج السنوي من الثروة السمكية.
- معرفة عدد العاملين في مجال صيد الأسماك وكمية الأسماك التي يتم صيدها.

2.1 الأهمية

- تسليط الضوء على أهمية مساهمة أنشطة الصيد في الناتج المحلي الإجمالي في إمارة عجمان.
- توفير المعلومات والبيانات الأساسية التي تساهم في تطوير حجم الاستثمارات في مجال الصيد وتقدير كمية وقيمة مختلف مدخلات قطاع الصيد في إمارة عجمان.
 - توفير البيانات التي يمكن أن تساهم في صياغة السياسات والخطط والبرامج المستقبلية لتنمية الثروة السمكية في الإمارة والمحافظة عليها.

3.1 المجتمع المستهدف

تم استهداف المنشآت العاملة في أنشطة الصيد البحري وتجارة الأسماك والصناعات السمكية في إمارة عجمان، وتشمل جمعية الصيادين، الأسواق السمكية، وشركات الاستيراد والتصدير والتعبئة والتجميد، بهدف حصر بيانات الثروة السمكية وتحليل حجم الإنتاج والعمالة والتراخيص ذات الصلة بأنشطة الصيد وتنمية الموارد البحرية



4.1 الوحدة الإحصائية

- الصيادون
- عدد الاسماك
- عدد القوارب
- عدد الرخص

5.1 مصادر البيانات

تم الاعتماد في دراسة الثروة السمكية على البيانات السجلية الواردة من الجهات الحكومية ذات العلاقة، وتشمل جمعية عجمان التعاونية للصيادين، ودائرة البلدية والتخطيط، ووزارة الطاقة والبنية التحتية، ووزارة الموارد البشرية والتوطين.

6.1 أسلوب تنفيذ جمع البيانات

تم تجميع البيانات المطلوبة من السجلات الإدارية للجهات الحكومية وتم إستيفاء الجداول وإرسالها إلى مركز عجمان للإحصاء.

7.1 نماذج جمع البيانات

يتم استخدام القوالب المعتمدة في جمع البيانات وفق متطلبات إعداد التقرير.

8.1 مراحل إنتاج البيانات

- التنسيق مع الجهات المصدرة للبيانات
 - جمع البيانات ومراجعتها
 - تنقية وتصنيف البيانات.
 - تحليل المؤشرات الإحصائية.
 - إعداد الجداول والرسوم البيانية.
 - إصدار التقرير النهائي وتوثيقه.



• مراجعة الجودة والنشر.

9.1 آلية تدقيق البيانات

تم تدقيق البيانات من خلال تطبيق قواعد التدقيق المعتمدة، والتي شملت معايير الاتساق، والحداثة، وقابلية المقارنة وغيرها من المعايير الفنية ذات الصلة. كما جرى مقارنة البيانات مع نتائج السنوات والفترات السابقة للتحقق من دقتها وضمان اتساقها واستقرارها قبل اعتمادها ضمن المخرجات الإحصائية النهائية

10.1 دورية المنتج الإحصائي

يتم إصدار الدراسة بصورة دورية سنوياً.

11.1 الإطار الزماني والمكاني

1.11.1 الإطار المكاني

يشمل إمارة عجمان

2.11.1 الإطار الزماني

يتم جمع البيانات الخاصة بهذه الدراسة من مصادرها المتنوعة خلال عام الإسناد.

12.1 المفاهيم والمصطلحات1

- الصيد البحري الجائر: هو صيد الحيوانات والكائنات البحرية بشكل مفرط.
- مصايد الأسماك: 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.
 - الإستيراد: هو أحد العمليات التي يتم فيها شراء البضائع والخدمات من دولة أجنبية، لبيعها في الأسواق المحلية.

1مصايد الأسماك19، يناير 2019 ، موقع المعرفة

أدوات صيد الأسماك،2024، أبوظي للثقافة



- التصدير: هو تصدير البضاعة المحلية إلى السوق الخارجي.
- السّوق المحلي: هو المكان الحقيقيّ أو الافتراضي الذي تُطبّق فيه عمليّات الطلب والعرض؛ إذ يُوفّر تفاعلاً بين البائعين والمُشترين من أجل تقديم الخدمات وبيع السلع مُقابل المُقايضة 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 مابين 20إلى 70 متراً.
- الليخ: هو من الشباك الخيشومية وقد سمي بهذا الاسم لتعلق السمك من خياشيمه فها، 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، ويترواح طول الليخ ما بين 100و 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.
- شبك البقر: يبلغ طول الفتحة الواحدة (العيون) من فتحات هذا الشبك ذراعا، وهو لصيد الأسماك الكبيرة مثل بقر البحر والقرش الكبير. ويوضع الشبك في الماء متقاطعاً، وفي كل طرف من أطراف الشبك توضع (باوره) من الحديد الثقيل حتى لا يستطيع السمك الكبير جذب الشبكة.
- اليل: من أكبر أنواع الشباك المستخدمة حجماً غير أن عيونه 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 كالقباب 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.



13.1 المخرجات العامة

- الجداول الإحصائية.
 - الأشكال البيانية.
 - تقارير تحليلية

14.1 وقتية الإصدار

يتم إصدار التقرير سنوياً وفق الروزنامة الإحصائية المعتمدة من مركز عجمان للإحصاء.

15.1 أسلوب النشر

يتم نشر البيانات ضمن إصدار دوري، ويتضمن مجموعة من الجداول الإحصائية والأشكال البيانية ، بما يساهم في عرض النتائج بشكل مبسط وواضح، ويُسهل على المستخدمين فهم المؤشرات وتحليلها.