



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

تقرير البيانات الوصفية لإحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات

نسخة - 2.2

إدارة الجودة



جدول المحتويات

| | | |
|------------|--------------------------------------|-----------|
| 1.1 | جهة الاتصال | 4 |
| 1.1. | جهة الاتصال للمنظمة | 4 |
| 1.2. | وحدة جهة الاتصال | 4 |
| 1.3. | المسمى الوظيفي للمسؤول | 4 |
| 1.4. | عنوان بريد جهة الاتصال | 4 |
| 1.5. | عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال | 4 |
| 1.6. | رقم هاتف جهة الاتصال | 4 |
| 2. | تحديث البيانات الوصفية | 4 |
| 2.1. | آخر تحديث للبيانات الوصفية | 4 |
| 3. | العرض الإحصائي | 5 |
| 3.1. | وصف البيانات | 5 |
| 3.2. | التصنيفات | 5 |
| 3.3. | التغطية القطاعية | 6 |
| 3.4. | التعاريف والمفاهيم الإحصائية | 6 |
| 3.5. | الوحدة الإحصائية | 10 |
| 3.6. | المجتمع الإحصائي | 10 |
| 3.7. | المنطقة المرجعية | 10 |
| 3.8. | التغطية الزمنية | 10 |
| 3.9. | فترة الأساس | 10 |
| 4. | وحدة القياس | 10 |
| 5. | الفترة المرجعية | 11 |
| 6. | السرية | 11 |
| 6.1. | السرية - السياسة | 11 |
| 6.2. | السرية - معالجة البيانات | 11 |
| 7. | سياسة النشر | 12 |
| 7.1. | التقويم الإحصائي | 12 |
| 7.2. | إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي | 12 |
| 7.3. | إمكانية الوصول للمستخدمين | 12 |
| 8. | دورية النشر | 12 |
| 9. | إمكانية الوصول والوضوح | 13 |
| 9.1. | الأخبار الصحفية | 13 |
| 9.2. | النشرات | 13 |
| 9.3. | قاعدة بيانات على الإنترنت | 13 |
| 9.4. | إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة | 13 |
| 9.5. | أخرى | 14 |
| 9.6. | توثيق المنهجية | 14 |



| | | |
|-----------------|--|------------|
| 14..... | توثيق الجودة | 9.7. |
| 15 | إدارة الجودة | 10. |
| 15..... | ضمان الجودة | 10.1. |
| 15..... | تقييم الجودة | 10.2. |
| 15 | الملاءمة | 11. |
| 15..... | احتياجات المستخدمين | 11.1. |
| 16..... | رضا المستخدمين | 11.2. |
| 16..... | الاكتمال | 11.3. |
| 16 | الدقة والموثوقية | 12. |
| 16..... | نظرة عامة للدقة | 12.1. |
| 17 | الالتزام بالوقت ودقة المواعيد | 13. |
| 17..... | الالتزام بالوقت | 13.1. |
| 17..... | دقة المواعيد | 13.2. |
| 17 | الاتساق وإمكانية المقارنة | 14. |
| 17..... | إمكانية المقارنة - جغرافيا | 14.1. |
| 17..... | إمكانية المقارنة - بمرور الوقت | 14.2. |
| 17..... | الاتساق - عبر النطاق | 14.3. |
| 17..... | الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية | 14.3.1. |
| 18..... | الاتساق - الحسابات القومية | 14.3.2. |
| 18..... | الاتساق - داخليا | 14.4. |
| 18 | الموارد المستخدمة | 15. |
| 18 | مراجعة البيانات | 16. |
| 18..... | مراجعة البيانات - السياسة | 16.1. |
| 18..... | مراجعة البيانات - الممارسة | 16.2. |
| 19 | المعالجة الإحصائية | 17. |
| 19..... | مصدر البيانات | 17.1. |
| 20..... | دورية جمع البيانات | 17.2. |
| 20..... | جمع البيانات | 17.3. |
| 20..... | التحقق من صحة البيانات | 17.4. |
| 20..... | تجميع البيانات | 17.5. |
| 21..... | التعديل | 17.6. |
| 21 | الملاحظات | 18. |



1. جهة الاتصال

| | |
|--|---|
| الهيئة العامة للإحصاء | 1.1. جهة الاتصال للمنظمة |
| إدارة إحصاءات البيئة والزراعة والطاقة | 1.2. وحدة جهة الاتصال |
| مدير إدارة إحصاءات البيئة والزراعة والطاقة | 1.3. المسمى الوظيفي للمسؤول |
| ص. ب: 3735 الرياض، 11481 المملكة العربية السعودية | 1.4. عنوان بريد جهة الاتصال |
| info@stats.gov.sa | 1.5. عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال |
| 199009 | 1.6. رقم هاتف جهة الاتصال |

2. تحديث البيانات الوصفية

| | |
|------------|---------------------------------|
| 2024/09/03 | 2.1. آخر تحديث للبيانات الوصفية |
|------------|---------------------------------|



3. العرض الإحصائي

3.1. وصف البيانات

تعرض نشرة إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات بيانات حديثة عن أعداد مزارع الاستزراع السمكي التقليدية والمتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة وكمية الإنتاج من الأسماك، والصيد البحري بنوعيه (الأسلوب التقليدي والصناعي) وتوفير بيانات عن كميات الصيد على سواحل الخليج العربي والبحر الأحمر، وكذلك توفير بيانات عن مراكب الصيد، وكمية الصادرات والواردات من المنتجات البحرية على مستوى الدول والقروض الممنوحة للصيد البحري، بالإضافة إلى عدد من البيانات المهمة.

إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات هي إحصاءات تعتمد على حصر شامل للحيازات الزراعية وبيانات السجلات الإدارية، يتم جمع البيانات حول الخصائص الرئيسية على النحو التالي:

- عدد مزارع الاستزراع السمكي المتخصصة والتقليدية.
- البرك وحجمها.
- الإنتاج من الأسماك.
- الإصبعيات المستخدمة في الإنتاج.
- كميات الصيد في البحر الأحمر.
- كمية الصيد في الخليج العربي.
- صادرات وواردات المنتجات البحرية.
- القروض التنموية الممنوحة للصيد البحري.

يتم استخدام البيانات كذلك لتقدير:

- الصيد من الروبيان في المصائد البحرية.
- أعداد مراكب الصيد.
- الصيد التقليدي والصناعي في البحر الأحمر.
- الصيد التقليدي في الخليج العربي.
- أنواع الصيد على مستوى المناطق في البحر الأحمر.

3.2. التصنيفات

تطبق التصنيفات التالية في إحصاءات الاستزراع السمكي والصيد:

التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية (ISIC4):

هو تصنيف إحصائي معتمد على التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC4) يُستخدم لوصف الأنشطة الإنتاجية لمنشأة ما .

النظام المنسق الخاص بتصنيف وتبويب السلع (H.S.2017):



تعتمد إحصاءات الصادرات والواردات السلعية في تصنيفها الصادر عن منظمة الجمارك العالمية (WCO) وهو عبارة عن جدول لوصف وتبويب السلع يتضمن البنود الفرعية ورموزها الرقمية والأقسام والفصول، وذلك وفقاً لاتفاقية النظام المنسق لتصنيف وتبويب السلع الموقّعة في بروكسل.

دليل تصنيف المنتجات (CPC 2.1):

هو تصنيف للمنتجات للسلع والخدمات التي تصدرها اللجنة الإحصائية بالأمم المتحدة. الغرض منه هو أن يكون معياراً دولياً لتنظيم وتحليل بيانات الإنتاج الصناعي والحسابات القومية والتجارة والأسعار وما إلى ذلك.

يتم جمع البيانات التفصيلية من خلال المقابلة للسماح بإنتاج المخرجات وفقاً لجميع التصنيفات ذات الصلة.

التصنيفات متاحة على موقع الهيئة العامة للإحصاء: www.stats.gov.sa

3.3. التغطية القطاعية

تغطي إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات القطاعات الاقتصادية والزراعية لصيد الأسماك.

3.4. التعاريف والمفاهيم الإحصائية

المصطلحات والمفاهيم ل إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات:

• الحيازة:

هي وحدة اقتصادية للإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني تخضع لإدارة واحدة، وتشمل جميع الحيوانات الموجودة فيها وكل الأراضي المستخدمة كلياً أو جزئياً لأغراض الصيد البحري وتربية المائيات بغض النظر عن الملكية أو الشكل القانوني أو المساحة، وقد تدار الحيازة بواسطة شخص واحد بمفرده أو ضمن الأسرة، وقد يشترك فيها شخصان أو أسرتان أو أكثر، وقد تتولى هذه الإدارة شخصية اعتبارية مثل شركة أو جمعية تعاونية أو وكالة حكومية أو غيرها، وقد تتكون أرض الحيازة من جزء واحد أو أكثر تقع في مسمى واحد بشرط أن يشترك جميع أجزاء الحيازة في وسائل إنتاج واحدة مثل العمالة أو الآلات والمعدات الزراعية، وقد يكون الاشتراك واضحاً وظاهراً ليعد وحدة اقتصادية واحدة.

• نوع الحيازة:

يأتي نوع الحيازة في أحد الشكلين التاليين:

- تقليدية (غير منظمة): هو النوع السائد في معظم الحيازات الزراعية في المملكة، وهذا النوع من الحيازات لا يتوجب عليه أخذ موافقة مسبقة أو تراخيص من الجهات المعنية، وقد يكون نشاطها إنتاجاً نباتياً أو حيوانياً، أو قد تكون مختلطة.
- متخصصة (منظمة): (تشمل الحيازات) المشاريع (التي تم الموافقة عليها ومنحت تراخيص من الجهات المعنية بعد تقديم الدراسة الفنية والاقتصادية لإقامة مثل هذه الحيازات المتخصصة سواء كانت متخصصة في الإنتاج النباتي أو الحيواني، أو مزارع الدواجن، أو الاستزراع السمكي



أو تلك المشاريع التي تتبع بصورة رئيسة الأساليب الحديثة غير التقليدية في نظام الري واستخدام الميكنة الزراعية والتقنية الحديثة في الاستزراع السمكي والصيد، والتخصص في الإنتاج سواء في الزراعة المكشوفة أو المحمية، أو في تربية الأبقار لإنتاج الحليب، أو في تسمين العجول والأغنام والدواجن.

• النشاط الرئيس للحيازة:

هو النشاط الغالب الذي تمارسه الحيازة فعلاً والذي يتفق مع عائدها الاقتصادي بحيث يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي لهذه الحيازة.

ولأغراض المسوح الزراعية تم تقسيم النشاط الرئيس للحيازة إلى خمسة أقسام هي:

- نباتية: هو النشاط الذي يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية من مختلف أنواع المحاصيل الدائمة والمؤقتة الصيفية والشتوية.
- حيوانية: هو النشاط الذي يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية من مختلف أنواع الصيد والحيوانات التي تربي في الحيازة (كالبقر أو الماعز أو الإبل أو الأبقار وغيرها) وكذلك خلايا النحل.
- دواجن: هو النشاط الذي يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية من مختلف أنواع الدواجن (كالدجاج اللحم، والدجاج البيض، وأمهات الدجاج، وجدات الدجاج، والدواجن المنزلية وغيرها من الطيور الداجنة كالنعام أو البط أو الإوز أو السمان...إلخ) كما تصنف الأرانب من الدواجن.
- أسماك: هو النشاط الذي يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية من تربية واستزراع الأسماك في المياه الداخلية، مثل مزارع الأسماك المتخصصة في إنتاج الأسماك أو الروبيان.
- مختلطة: هو النشاط المتنوع في الحيازة والذي لا يشكل في أي من مكوناته نسبة تصل إلى أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية، ويشترط أن تمارس الحيازة ثلاثة أنشطة مختلفة فأكثر من الأنشطة التالية: (نباتية، أو حيوانية، أو دواجن، أو أسماك) وكل منها تمثل أقل من 50% من نشاطها.

• السنة الزراعية:

- لأغراض المسوح الزراعية فإن السنة الزراعية للإنتاج النباتي تبدأ من (1 مارس) وتنتهي في (28 فبراير) للسنة التالية.
- أما بالنسبة لأعداد الثروة الحيوانية والدواجن فيعد يوم (31 ديسمبر) يوم الإسناد الزمني لحصر أعداد مختلف أنواع الحيوانات والدواجن في الحيازة.

• الإنتاج الزراعي:



الإنتاج الزراعي هو نوع من أنواع الإنتاج الذي يتكوّن من المنتجات النباتية التي يتم إنتاجها من زراعة الحيازة الزراعية بالمحاصيل الحقلية أو الخضراوات أو الأشجار الدائمة، حيث يشمل كمية المحاصيل الزراعية الناتجة من محاصيل الحبوب والأعلاف، والخضراوات المُنْتِجة بشكل مكشوف أو محمي، وأزهار القطف، والفواكه (بما فيها التمور) ، كما يشمل أعداد الضأن والماعز والأبقار والإبل ، وأعداد الدجاج اللحم، وإجمالي بيض المائدة، وبيض التفقيس، وأعداد الصيغان، وكمية الأسماك، كما يشمل كمية العسل ولحوم وبيض النعام، وكمية اللحوم وعدد البيض من السمان والحمام ولحوم الأرانب، وكذلك ريش وجلود النعام.

- المباع من الإنتاج:

كمية الإنتاج التي يقوم المزارع بتوريدها للأسواق مقابل الثمن وهي جز من الإنتاج الكلي بعد طرح كميات المستهلك ذاتيا والفاقد أو التالف من الإنتاج، ويشمل المحاصيل الزراعية النباتية الثروة الحيوانية ومنتجاتها. كما أن الإنتاج المهدي لغير أسرة الحائز وكذلك الهبات تعتبر ضمن المباع من الإنتاج.

- المصائد:

وفقا لتنظيمات الصيد المتعلقة برخص الصيد، قسمت المصائد البحرية إلى قسمين هما المصائد الصناعية والمصائد التقليدية.

- المصائد الصناعية:

هي المصائد التي تستخدم قوارب صيد حديثة والتي يبلغ طولها أكثر من تسعة أمتار وعليها معدات حديثة مثل جهاز الباحث عن الأسماك، وأجهزة ملاحية إلكترونية، وأجهزة اتصالات، إضافة إلى ونش ووسائل صيد ذات كفاءة عالية.

- المصائد التقليدية:

هي المصائد التي تستخدم قوارب صيد تقليدية يتراوح طولها من خمسة أمتار إلى عشرين مترا من دون استخدام معدات الملاحية والمعدات الإلكترونية الحديثة المذكورة أعلاه، ماعدا استخدام الونش وشباك الجر القاعي للروبيان في الخليج العربي.

- المصيد:

المصيد منتج يتم حصاده عن طريق الصيد ويشمل كل الإنزالات من الأسماك والقشريات والرخويات وذوات الأصداف، إضافة إلى أي حيوانات أو نباتات مصادة، ولا تحسب المنتجات المرمية من الصيد ويحسب المصيد على أساس الوزن الحي بالكيلوجرام أو بالطن المترى، وبالتالي فإن المصيد المنزل على هيئة أسماك مزاله الأحشاء أو منزوعة الخياشيم أو بأي شكل آخر فلا بد من تحويلها إلى الوزن الحي. وحيث أن معلومات المصيد تجمع في الغالب عن طريق الملاحظة العينية لعدد الأسماك، أو الشكات، فإنه يتم الحصول على أوزان الأسماك بضرب العدد الملاحظ من الأسماك أو الحاويات أو الشكات في متوسط وزن السمكة أو الحاوية أو الشبكة حسب مسح سابق أجري على هذه الأنواع.

- رحلات الصيد:



يقصد بها عدد عمليات الصيد التي يقوم بها القارب، ويمكن الحصول على عدد رحلات الصيد بعدّ قوارب الصيد المغادرة من مركز الإنزال للقيام بالصيد، أو عدد القوارب العائدة من الصيد إلى مركز الإنزال.

- أيام الصيد:

يقصد بها زمن رحلة الصيد معبر عنها بالأيام، وفي حالة مارس القارب الصيد ليلاً من المساء إلى الصباح اليوم التالي فيحسب عدد أيام الصيد له على أنه يوم صيد واحد.

- الصياد التقليدي:

ويقصد به المواطن السعودي الذي يعمل بنفسه على أحد قوارب الصيد التقليدية (ويمكن للصياد التقليدي امتلاك أربع قوارب صيد تقليدية).

- الصياد المستثمر:

ويعني ذلك المواطن أو المواطنة السعودية أو الشركة التي تستثمر أموالها في الصيد البحري بقوارب صيد حديثة.

- الصياد الراجل:

وهو المواطن السعودي الذي يعمل في الصيد البحري راجلاً ولا يمتلك قوارب صيد (إما أن يكون عاملاً بالصيد على الشاطئ أو يتفق مع مالك أحد قوارب الصيد يعمل على المركب لحسابه الشخصي).

- عامل الصيد:

ويقصد به الأشخاص الذين يعملون في الصيد البحري على قارب الصيد دون أخذ بالاعتبار بجنسيته، ويقسم عمال الصيد إلى نوعين هما عامل الصيد السعودي وعامل الصيد غير السعودي، ويسجل عمال الصيد كعاملين لدى مالك قارب الصيد سواء كان صياداً أو مستثمراً.

- الصياد المؤقت:

ويقصد به هنا أبناء الصيادين التقليديين التي تبلغ أعمارهم دون الثامنة عشر سنة ويعملون في الصيد البحري.

- حجم الواردات والصادرات:

يعبر عن الحجم بالوزن الصافي، ويعني بذلك إجمالي وزن السلعة بعد خصم وزن الربط والتغليف.

- قيمة الواردات:

تحسب قيمة الواردات على أساس وصولها للميناء وتمثل القيمة تكلفة السلعة والتأمين وأجور الشحن وتكاليف أخرى متعلقة إلى وصول البضائع إلى ميناء الدخول، باستثناء الرسوم الجمركية.

- القروض التنموية الممنوحة للصيد البحري:



| |
|---|
| هي القروض التي تقدم لتمويل مجالات الصيد البحري سواء كانت لمشاريع تربية الروبيان أو لقوارب الصيد ومعدات الصيد. |
| 3.5. الوحدة الإحصائية |
| الوحدة الإحصائية في إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات هي الحيازات الزراعية ومناطق الصيد (مرفأً). |
| 3.6. المجتمع الإحصائي |
| بتألف المجتمع الإحصائي لإحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات من جميع الحيازات الزراعية على مستوى الـ 13 منطقة إدارية في المملكة ومناطق الصيد في سواحل المملكة العربية السعودية. |
| 3.7. المنطقة المرجعية |
| حصر شامل لـ 13 منطقة إدارية في المملكة العربية السعودية وسواحل البحر الأحمر والخليج العربي. |
| 3.8. التغطية الزمنية |
| يتم تغطية البيانات لعام 2000م-2023م |
| 3.9. فترة الأساس |
| لا ينطبق. |

4. وحدة القياس

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> معظم النتائج تم قياسها بالطن مثل: كميات المصيد وكميات الصادرات والواردات. بعض النتائج تقاس بالأعداد مثل: أعداد المراكب وأعداد القوى العاملة. بعض النتائج تقاس بالريال السعودي مثل: القروض التتموية. |
|---|

5. الفترة المرجعية

الفترة المرجعية للمتغيرات أو مجموعة البيانات على النحو التالي:

- تُسند بيانات إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات كما يلي:
- تستند بيانات نشرة إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات إلى يوم (31 ديسمبر) للعام المرجعي.
- بيانات سجله سنوية ترد من وزارة البيئة والمياه والزراعة، وصندوق التنمية الزراعية.

6. السرية

6.1. السرية - السياسة

تنفيذًا لما نصّ عليه المرسوم الملكي الكريم رقم (23) وتاريخ 07-12-1397هـ فإنّ الهيئة العامة للإحصاء ملتزمة بالسرية التامة لكافة البيانات المستوفاة، وعدم استخدامها إلا في الأغراض الإحصائية فقط. لذلك فإن البيانات محمية في خوادم البيانات الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء.

6.2. السرية - معالجة البيانات

يتم عرض البيانات في جداول مناسبة لتسهيل عملية تلخيصها وفهمها واستنتاج النتائج منها ومقارنتها بغيرها من البيانات، والخروج منها بمدلولات إحصائية عن مجتمع الدراسة. كما يسهل الرجوع إليها في صورة جداول دون الحاجة للاطلاع على الاستمارات الأصلية، والتي في الغالب تحمل بعض البيانات **مثل**: (أسماء الأفراد وعناوينهم، وأسماء المدلين بالبيانات) مما يخل بمبدأ سرية البيانات الإحصائية.

ويُعدّ "إخفاء هوية البيانات" واحدًا من أهم الإجراءات المتخذة في هذا الصدد، وللحفاظ على سرية البيانات، قامت الهيئة العامة للإحصاء بإزالة المعلومات الخاصة بالأفراد أو الأسر أو الكيانات التجارية بطريقة لا يمكن تحديد المستجيب لها إما بشكل مباشر **مثل**: (الاسم أو العنوان أو رقم الاتصال أو رقم الهوية .. وما إلى ذلك) أو بشكل غير مباشر من خلال الجمع بين خصائص مختلفة، ونادرة بشكل خاص للمستجيبين **مثل**: (العمر، والمهنة، والتعليم، وما إلى ذلك).



7. سياسة النشر

7.1. التقويم الإحصائي

تم إدراج نشرة احصاءات الصيد البحري وتربية المائيات بالتقويم الإحصائي.

7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي

التقويم الإحصائي متاح على: <https://www.stats.gov.sa/ar/future-releases>

7.3. إمكانية الوصول للمستخدمين

يتمثل أحد أهداف الهيئة العامة للإحصاء في تلبية احتياجات عملائها بشكل أفضل، لذا فهي تزودهم على الفور بنتائج النشرة بمجرد صدور نشرة نتائج إحصاءات الاستزراع السمكي والصيد.

كما تتلقى أسئلة واستفسارات العملاء حول النشرة ونتائجها عبر قنوات الاتصال المختلفة، مثل:

- الموقع الرسمي للهيئة: www.stats.gov.sa
- عنوان البريد الإلكتروني الرسمي للهيئة: info@stats.gov.sa
- عنوان البريد الإلكتروني لدعم العملاء: cs@stats.gov.sa
- الزيارات الرسمية للمقر الرئيس للهيئة بالرياض أو أحد فروعها بالمملكة العربية السعودية.
- الخطابات الرسمية.
- الهاتف الإحصائي بالاتصال على الرقم الموحد: (199009).

8. دورية النشر

سنوية.



9. إمكانية الوصول والوضوح

9.1. الأخبار الصحفية

الإعلانات لكل نشرة متاحة في التقويم الإحصائي كما هو مذكور في 7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي كما يمكن الاطلاع على الأخبار الصحفية على موقع الهيئة العامة للإحصاء على الرابط: <https://www.stats.gov.sa/ar/news>

9.2. النشرات

تصدر الهيئة العامة للإحصاء منشورات وتقارير إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات، بشكل منتظم ضمن خطة نشر معدة مسبقاً ويتم نشرها على موقع الهيئة على الإنترنت. تحرص الهيئة على نشر نتائجها بطريقة تخدم جميع المستخدمين باختلاف أنواعهم، بما في ذلك النشرات بصيغ مختلفة والتي تحتوي على (جداول نشر ورسوم بيانية للبيانات والمؤشرات، وبيانات وصفية، ومنهجية، والاستثمارات المستخدمة) باللغتين الإنجليزية والعربية.

نتائج إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات متاحة على الرابط:

[نشرة الصيد البحري | الهيئة العامة للإحصاء \(stats.gov.sa\)](https://stats.gov.sa)

9.3. قاعدة بيانات على الإنترنت

غير متاح.

9.4. إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة

البيانات الدقيقة هي بيانات على مستوى الوحدة يتم الحصول عليها من عينة المسوح، التعدادات، والأنظمة الإدارية، حيث توفر معلومات حول خصائص الأفراد أو الكيانات **مثل:** الأسر أو المؤسسات التجارية أو المرافق أو المزارع أو حتى المناطق الجغرافية **مثل:** القرى أو المدن.

الأنواع المختلفة من ملفات البيانات الدقيقة لتلبية احتياجات المعلومات المختلفة:

- الاستخدام العام:

يتألف من مجموعات من السجلات التي تحتوي على معلومات عن الأفراد أو الأسر أو الكيانات التجارية مجهولة المصدر بطريقة لا يمكن التعرف على المستجيب إما بشكل مباشر **مثل:** (الاسم أو العنوان أو رقم



الاتصال أو رقم الهوية وما إلى ذلك) أو بشكل غير مباشر من خلال الجمع بين خصائص مختلفة ونادرة بشكل خاص للمستجيبين **مثل:** (العمر، والمهنة، والتعليم، وما إلى ذلك).

• الاستخدام العلمي:

يتم إنشاء هذه الملفات بناءً على منهجية محددة بناءً على طلب طالب البيانات لاستخراج مجموعات البيانات ذات الخصائص المحددة المستخدمة في الدراسات الإستراتيجية واتخاذ القرارات وكذلك لأغراض البحث العلمي للأفراد والأسر والشركات بدون معرفات مباشرة، والتي خضعت لضوابط حماية السرية.

يمكن للمستخدمين المؤهلين الوصول إلى مجموعات البيانات الدقيقة من خلال منصة آمنة تم بناؤها من قبل الهيئة العامة للإحصاء تسمى "إتاحة" وذلك بمتطلبات محددة.

9.5. أخرى

لا يوجد.

9.6. توثيق المنهجية

إطار احصاءات الصيد البحري وتربية المائيات: اعتمدت عمليات تبويب البيانات الخام لإحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات على مداخلات التصنيف والترميز التي تمت أثناء عملية جمع البيانات بحيث تم تبويبها بناءً على المفاهيم والتعاريف والتصنيفات الواردة من وزارة البيئة والمياه والزراعة المبنية على منظمة الأغذية والزراعة (FAO).

<https://www.fao.org/3/cb1213t/cb1213t.pdf>

9.7. توثيق الجودة

يغطي توثيق الجودة توثيق الأساليب والمعايير لتقييم وقياس ومراقبة جودة العمليات والمخرجات الإحصائية، والتي تستند إلى مبادئ ومعايير الجودة **مثل:** الملاءمة، والدقة، والموثوقية، والالتزام بالوقت، ودقة المواعيد، وإمكانية الوصول، والوضوح، وقابلية المقارنة، والاتساق.



10. إدارة الجودة

10.1. ضمان الجودة

تحرص الهيئة العامة للإحصاء على مراعاة المبادئ التالية: الحيادية، أن يكون المنتج الإحصائي موجهًا للمستخدم، جودة العمليات والمخرجات، فعالية العمليات الإحصائية، تقليل عبء العمل على المستجيبين. يتم التحقق من صحة البيانات من خلال إجراءات وضوابط الجودة التي يتم تنفيذها خلال سير العملية في مراحل مختلفة **مثل:** (إدخال البيانات، وجمع البيانات، وغيرها من الضوابط النهائية).

10.2. تقييم الجودة

تقوم الهيئة العامة للإحصاء بتنفيذ جميع الأنشطة الإحصائية وفقًا للنموذج الوطني (النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية GSBPM)، ويتم خلال مرحلة التقييم الشامل والتي تُعد المرحلة الأخيرة من مراحل النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية GSBPM باستخدام المعلومات التي تم جمعها في كل مرحلة أو عملية فرعية لإعداد تقرير التقييم الذي يلخص جميع التحديات المتعلقة بجودة كل عملية إحصائية ويُعد كمدخل لإجراءات التحسين والتطوير.

11. الملاءمة

11.1. احتياجات المستخدمين

المستخدمون الداخليون في الهيئة العامة للإحصاء لبيانات إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات:
إحصاءات الحسابات القومية.

ويشمل المستخدمين الخارجيين والمستفيدين بشكل كبير من بيانات إحصاءات الاستزراع السمكي والصيد، ومنها:

- الجهات الحكومية.
- المنظمات الإقليمية والدولية.
- المؤسسات البحثية.
- الإعلام.
- الأفراد.

أبرز المتغيرات الرئيسية التي يستفيد منها المستخدمين الخارجيين:



| | |
|---|---------------|
| وزارة البيئة والمياه والزراعة | كافة البيانات |
| صندوق التنمية الزراعية | بيانات القروض |
| منظمة الاغذية والزراعة | كافة البيانات |
| 11.2. رضا المستخدمين | |
| لا يوجد. | |
| 11.3. الاكتمال | |
| تستند بيانات إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات إلى الحصر الشامل الميداني وبيانات السجلات الإدارية من الجهات ذات العلاقة لتوفير معلومات شاملة عن بيانات الصيد البحري وتربية المائيات في المملكة العربية السعودية، والبيانات بحالة مكتملة. | |

12. الدقة والموثوقية

| |
|---|
| 12.1. نظرة عامة للدقة |
| <ul style="list-style-type: none"> • يتم رفع جودة البيانات من خلال اختيار الباحثين بناءً على عدة معايير عملية وموضوعية تتعلق بطبيعة العمل، وتأهيلهم وتدريبهم. • يتم تطبيق قواعد التنبيه والمنع وقواعد التصحيح أثناء عملية جمع البيانات على الاستبانة الإلكترونية لإحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات من أجل تحسين جودة البيانات. • يتم فحص البيانات مع السنوات السابقة لتحديد أي تغييرات مهمة في البيانات. • يتم التحقق من التناسق الداخلي للبيانات قبل الانتهاء منها. • يتم فحص الترابط بين المتغيرات وتأكيد الاتساق بين سلاسل البيانات المختلفة. |



13. الالتزام بالوقت ودقة المواعيد

| |
|--|
| 13.1. الالتزام بالوقت |
| تطبق الهيئة العامة للإحصاء المعيار الخاص لنشر البيانات (SDDS) الصادر من صندوق النقد الدولي. وفقا لهذا المعيار، يتعين على جميع الجهات الإحصائية نشر البيانات على أساس سنوي، وتأخر زمني لا يزيد عن نصف سنة (180 يوم) بعد نهاية الفترة المرجعية. وإذا كانت البيانات تعد من بيانات مصدرية مختلفة، من الممكن نشرها بوتيرة مختلفة. |
| 13.2. دقة المواعيد |
| يتم النشر وفقاً لتواريخ النشر بالتقويم الإحصائي المنشور لإحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات في صفحة الويب الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء. البيانات متاحة في الوقت المتوقع، كما هو مجدول في التقويم الإحصائي، في حال تأخر النشر، فسيتم تقديم الأسباب. |

14. الاتساق وإمكانية المقارنة

| |
|---|
| 14.1. إمكانية المقارنة - جغرافيا |
| البيانات قابلة للمقارنة بشكل كامل جغرافياً. |
| 14.2. إمكانية المقارنة - بمرور الوقت |
| البيانات قابلة للمقارنة بشكل كامل بمرور الوقت. |
| 14.3. الاتساق - عبر النطاق |
| لا ينطبق. |
| 14.3.1. الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية |
| لا ينطبق. |



| |
|---|
| 14.3.2. الاتساق - الحسابات القومية |
| لا ينطبق. |
| 14.4. الاتساق - داخليا |
| إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات للفترة مرجعية لها اتساق داخلي كامل، حيث إنها تستند جميعها إلى نفس مجموعة البيانات الدقيقة، ويتم حسابها باستخدام نفس طرق التقدير. |

15. الموارد المستخدمة

| الإجمالي | الوصف |
|----------|--|
| 2000 | مجموع العاملين (موظفو الهيئة، الباحثون). |
| 883000 | عدد وحدات المسح. |
| 35 | مجموع عدد أيام فترة جمع البيانات (تاريخ الانتهاء - تاريخ البدء). |
| 25228 | متوسط المقابلات التي يتم إجراؤها يوميًا (أثناء جمع البيانات). |

16. مراجعة البيانات

| |
|--|
| 16.1. مراجعة البيانات - السياسة |
| لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط. |
| 16.2. مراجعة البيانات - الممارسة |
| لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط. |



17. المعالجة الإحصائية

17.1. مصدر البيانات

تعتمد بيانات إحصاءات الصيد البحري وتربية المائيات على مصدرين:

المصدر الأول: المسح الزراعي الشامل

المتغيرات الرئيسية المنشورة لبيانات الحصر هي:

- عدد مزارع الاستزراع السمكي المتخصصة والتقليدية.
- البرك وحجمه.
- الإنتاج من الأسماك.
- الإصبعيات المستخدمة في الإنتاج.

المصدر الثاني: البيانات السجلية من الجهات الحكومية التالية:

- وزارة البيئة والمياه والزراعة.
- صندوق التنمية الزراعية.

المتغيرات الرئيسية المنشورة من مصدر البيانات السجلية هي:

- إجمالي المصيد من المصائد البحرية.
- المصيد حسب الأنواع في البحر الأحمر للمصائد التقليدية والصناعية.
- المصيد حسب الأنواع في الخليج العربي.
- إجمالي المصيد من المصائد البحرية بالطن في المملكة العربية السعودية.
- المصيد من المصائد التقليدية حسب المناطق في البحر الأحمر (منطقة مكة المكرمة، وجازان، وعسير، وتبوك، والمدينة المنورة).
- المصيد من الروبيان في المصائد البحرية.
- أعداد القوى العاملة في صيد الأسماك.
- أعداد مراكب صيد الأسماك في الخليج العربي والبحر الأحمر.
- إجمالي الواردات من المنتجات البحرية حسب مجموعات المنتجات.
- إجمالي الصادرات من المنتجات البحرية حسب مجموعات المنتجات.
- إجمالي المعاد تصديره من المنتجات البحرية حسب مجموعات المنتجات.
- واردات المملكة من المنتجات البحرية على مستوى الدول.
- صادرات المملكة من المنتجات البحرية على مستوى الدول.
- القروض التمويلية الممنوحة لمجال الصيد البحري على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة.



17.2. دورية جمع البيانات

سنوية.

17.3. جمع البيانات

جمع البيانات من المسح:

يتم جمع بيانات الصيد وتربية المائيات من خلال المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI)، أو المقابلات عبر الإنترنت بمساعدة الكمبيوتر (CAWI)، أو المقابلات الشخصية بمساعدة الكمبيوتر (CAPI).

جمع البيانات من السجلات الإدارية:

بالتنسيق مع إدارات الهيئة ذات العلاقة بتنفيذ المسح وإدارة جمع البيانات، يتم الحصول على البيانات السجلية الخاصة بنشرة الصيد وتربية المائيات من وزارة البيئة والمياه والزراعة، وصندوق التنمية الزراعية.

ويتم حفظها على قواعد البيانات في الهيئة، وذلك بعد عمليات التدقيق والمراجعة وفق الأساليب الإحصائية المعتمدة ومعايير الجودة المتعارف عليها، والرجوع لمصدر البيانات في حال اكتشاف أخطاء، أو وجود ملاحظات على البيانات.

17.4. التحقق من صحة البيانات

تتم مراجعة البيانات ومطابقتها للتأكد من دقتها بالشكل الذي يناسب طبيعتها بهدف رفع جودة ودقة الإحصائيات المقدمة.

كما يتم مقارنة بيانات السنة الحالية للنشر مع بيانات العام السابق للتأكد من سلامتها واتساقها في التحضير لمعالجة البيانات واستخراج النتائج ومراجعتها.

بالإضافة إلى معالجة البيانات وتبويبها للتحقق من دقتها، يتم تخزين جميع المخرجات وتحميلها على قاعدة البيانات بعد حسابها من قبل الهيئة العامة للإحصاء ليتم مراجعتها ومعالجتها من قبل المختصين في (إدارة إحصاءات البيئة والزراعة والطاقة) من خلال التقنيات الحديثة والبرمجيات المصممة لهذا الغرض.

17.5. تجميع البيانات

ترميز البيانات:



في الحصر الزراعي الشامل، يجمع الباحثين من المستجيبين وصفا مفصلا للحقول. ثم يتم ترميز هذه المعلومات داخليا من خلال عملية آلية، والتي يتم مراجعتها من قبل فريق صغير مخصص من خبراء الترميز باستخدام سلسلة من عمليات التحقق من الاتساق.

تحرير البيانات:

قام المختصون بمعالجة وتحليل البيانات في هذه المرحلة، وقد استندت هذه الخطوة إلى التدابير التالية:

- فرز البيانات وترتيبها في مجموعات أو فئات مختلفة بترتيب تسلسلي.
- تلخيص البيانات التفصيلية إلى نقاط أو بيانات رئيسية.
- الجمع بين العديد من أجزاء البيانات وجعلها مترابطة.
- معالجة البيانات غير المكتملة أو الناقصة.
- معالجة البيانات غير المنطقية.
- تحويل البيانات إلى بيانات ذات دلالة إحصائية.
- تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها.

التعويض (لحالات عدم الاستجابة أو مجموعات البيانات غير المكتملة):

يتم استخدام طريقة الاستنتاج الإحصائي لتعويض القيم المفقودة من خلال استخدام بعض العمليات الرياضية البسيطة مثل "المتوسطات".

الاستقراء والوزن:

بعد معالجة البيانات التي تم جمعها من الحيازات المستجيبة، تم إنشاء أوزان مؤشرات الحصر الزراعي الشامل باتباع خطوتين رئيسيتين في إنشاء الأوزان، هما:

- تعديل عدم الاستجابة.
- معايرة الوزن.

17.6. التعديل

لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.

18. الملاحظات