



الإحصاءات الرسمية في إمارة أبوظبي

أدلة المنهجية والجودة - دليل رقم (22)



قائمة المحتويات

1	المقدمة	1
4	الاقتصاد	2
4	1.2 الحسابات القومية	4
4	2.2 الاستثمار الأجنبي والتجارة الخارجية	4
5	3.2 الأسعار	5
8	3. الصناعة والأعمال	8
8	1.3 إحصاءات الصناعة	8
8	2.3 إحصاءات البتروكيماوية والمعادن الأساسية	8
9	3.3 إحصاءات البنوك	9
9	4. القوى العاملة	9
9	1.4 مسح القوى العاملة	9
10	5. الإحصاءات السكانية والديمغرافية	10
10	1.5 إحصاءات المواليد والوفيات	10
10	6. الإحصاءات الاجتماعية	10
10	1.6 الحماية والرفاه الاجتماعي	10
10	2.6 إحصاءات التعليم	10
11	3.6 الصحة	11
11	7. الزراعة والبيئة	11
11	1.7 الزراعة	11
12	2.7 البيئة	12
15	8. المراجع	15

تم إعداد الإصدار 0.1 خلال ربيع/صيف 2023 من قبل قسم المنهجية، قطاع الإحصاء، مركز الإحصاء - أبوظبي.

1. المقدمة

مركز الإحصاء - أبوظبي هو الجهة الرسمية المسؤولة عن تجميع وجمع الإحصاءات الرسمية في إمارة أبوظبي. حيث تتمثل مهمة المركز في تقديم إحصاءات رسمية وبيانات إحصائية حديثة وموثوقة لصناع القرار والمستخدمين وذلك بالتنسيق مع الجهات الحكومية في إمارة أبوظبي.

يهدف هذا الدليل إلى تزويد المستخدمين بلمحة عامة وموجزة عن الإحصاءات الرسمية التي ينتجها مركز الإحصاء - أبوظبي. تم استخراج محتويات هذا الدليل من وثائق المنهجية التفصيلية التي يمكن الوصول إليها من خلال الموقع الرسمي لمركز الإحصاء، حيث تتضمن مزيداً من التفاصيل المتعلقة بالمؤشرات، والتغطية الجغرافية، والاتساق مع المعايير الدولية، ومصادر البيانات، التحقق من البيانات، ومعالجة البيانات والنشر والإتاحة.

توجد في نهاية هذا الدليل قائمة بالمراجع ذات الصلة، على سبيل المثال، منظمة الصحة العالمية، الأمم المتحدة، ومنظمة الأغذية والزراعة.

2. الاقتصاد

1.2. إحصاءات الحسابات القومية

أعد مركز الإحصاء - أبوظبي هذه المنهجية بهدف إصدار مؤشر الناتج المحلي الإجمالي لإمارة أبوظبي بالأسعار الجارية والثابتة (الحقيقية)، حسب النشاط الاقتصادي والقطاعات المؤسسية، بالإضافة إلى القطاعات والمتغيرات الاقتصادية الأخرى (مثل الإنتاج، وتكوين رأس المال الثابت، وأجور الموظفين، والاستهلاك الوسيط).

ومن شأن إحصاءات الحسابات القومية أن تقدم صورة شاملة ومتناسكة لمستخدمي البيانات عن أداء الاقتصاد الكلي، بناء على مجموعة من المفاهيم والتعاريف والتصنيفات والقواعد المحاسبية. وتشكل هذه القواعد معيارًا متفقًا عليه دوليًا لقياس مستوى التنمية الاقتصادية ومعدل التغير في كل من:

- الاقتصاد الكلي
- على مستوى النشاط الاقتصادي
- القطاعات المؤسسية الخمسة¹

وعمل مركز الإحصاء - أبوظبي على توفير مجموعة من المؤشرات الاقتصادية للحسابات القومية السنوية، ويهدف بذلك إلى قياس الأداء الاقتصادي بإمارة أبوظبي عن طريق قياس الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والثابتة (الحقيقية)، بالإضافة إلى المتغيرات الاقتصادية الأخرى بالأسعار الجارية (مثل الإنتاج، والاستهلاك الوسيط، وتكوين رأس المال الثابت، وتعويزات العاملين). ولتطبيق المقاييس الأساسية، قام المركز بالاعتماد على طريقة الإنتاج لتكون النهج الأساسي لقياس الناتج المحلي الإجمالي بشكل سنوي وربع سنوي.

يقوم المركز بإنتاج مؤشرات الحسابات القومية بناءً على نتائج المسوح الاقتصادية الميدانية والبيانات الإدارية، باستخدام مبادئ واضحة ومحددة تم إعدادها لقياس المؤشرات المختلفة، مع الأخذ في الاعتبار الأدلة والتصنيفات الدولية المعتمدة في هذا المجال. وتجدر الإشارة إلى أن منهجية إنتاج مؤشرات الحسابات القومية السنوية تختلف عن منهجية الحسابات القومية ربع السنوية، وذلك لاختلاف العينة والمصادر والموارد.

2.2. الاستثمار الأجنبي والتجارة الخارجية

إحصاءات الاستثمار الأجنبي الوارد

نظراً لأهمية دور الاستثمار الأجنبي في تطوير ونمو اقتصاد إمارة أبوظبي، يسعى مركز الإحصاء - أبوظبي إلى تحسين الإحصاءات من خلال إنشاء قاعدة بيانات دقيقة وحديثة عن الاستثمار الأجنبي في إمارة أبوظبي، حيث يؤدي دوراً رئيسياً في استقطاب التكنولوجيا والخبرات والموارد المالية.

توفر إحصاءات الاستثمار الأجنبي معلومات موثوقة وحديثة عن الاستثمار في أبوظبي. وتعد هذه المعلومات ضرورية للتحليل الاقتصادي وتستند إلى تحديد حالة الاستثمار الدولي. يتم جمع وإصدار بيانات الاستثمار الأجنبي المباشر بشكل سنوي.

¹ وهي: قطاع الشركات غير المالية، قطاع الشركات المالية، القطاع الحكومي العام، قطاع الأسرة، قطاعات المؤسسات غير الربحية التي تخدم الأسرة، وبقية القطاع العالمي، وفقاً لنظام الأمم المتحدة للحسابات القومية.

إحصاءات التجارة السلعية

وتعتبر إحصاءات التجارة السلعية مؤشرات رئيسية لفهم العلاقات التجارية للدولة ومصدراً أساسياً للمعلومات لأجل الحسابات القومية وإحصاءات ميزان المدفوعات. يعد المصدر الرئيسي لبيانات التجارة السلعية في مركز الإحصاء - أبوظبي هو بيانات العمليات الجمركية التي يتم الحصول عليها من الإشراف على دخول البضائع وخروجها وتحصيل الرسوم الجمركية. ويتبع مركز الإحصاء - أبوظبي عموماً المعايير والمفاهيم المعترف بها دولياً لتجميع وإصدار هذه البيانات. يتم جمع وإصدار البيانات بشكل، شهري، ربع سنوي، وسنوي.

3.2. الأسعار

الرقم القياسي لأسعار المستهلك

نظراً لأهمية الرقم القياسي لأسعار المستهلك، فقد تم وضع نظام متكامل يغطي جميع جوانب طرق جمع الأسعار ومصادرها وتوزيعها الجغرافي. ويعد مسح دخل وإنفاق الأسرة (HIES) جزءاً لا يتجزأ من الرقم القياسي لأسعار المستهلك، وهو يستخدم لتحديث سلة الرقم القياسي لأسعار المستهلك للسلع والخدمات وحساب أوزانها. ويُجري مركز الإحصاء - أبوظبي بصورة عامة مسح دخل وإنفاق الأسرة بفاصل زمنية مدتها 5 سنوات.

يتم جمع بيانات الأسعار من حوالي 150 مصدراً رئيسياً موزعة على جميع مناطق الإمارة. وقد تم تصنيف البيانات باستخدام تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض (COICOP) الصادر عن الأمم المتحدة.

سنة الأساس للرقم القياسي لأسعار المستهلك هي 2021. ويتم احتساب الأوزان من خلال نتائج مسح دخل وإنفاق الأسرة الذي أجراه مركز الإحصاء - أبوظبي في إمارة أبوظبي خلال عام 2019.

الرقم القياسي لتكاليف الإنشاءات

ويتم إصدار الرقم القياسي لتكاليف الإنشاءات على أساس ربع سنوي. وقد تم تطويره بالتعاون مع جمعية المقاولين وبلدية أبوظبي ودائرة التنمية الاقتصادية - أبوظبي، وهي الجهات المختصة في هذا المجال، لإعداد أوزان المواد وسلة الخدمات لتكاليف إنشاء الأبراج المتوسطة الجودة باعتماد التصنيفات المعتمدة من دائرة التنمية الاقتصادية - أبوظبي.

يحقق الرقم القياسي لتكاليف الإنشاءات عدة أهداف وفوائد تعتبر ذات أهمية لصنع القرارات والسياسات الاقتصادية، وتلبية احتياجات قطاع الأعمال وتجميع الحسابات القومية.

لذلك عمل مركز الإحصاء - أبوظبي على إنشاء رقم قياسي لتكاليف الإنشاءات يعكس التغيرات في أسعار تكلفة البناء والتشييد، لتقديم صورة مفصلة عن التطورات في قطاع البناء، وليكون بمثابة مؤشر إحصائي موثوق يقيس التغيرات في تكاليف البناء، بالإضافة إلى كونه مؤشراً مهماً يمكن أن يستخدمه مخطو وباحثو التنمية وفي مجالات الإنتاج بصورة عامة.

سيتم توسيع الرقم القياسي لتكاليف الإنشاءات في السنوات القادمة ليشمل تصانيف أخرى، مثل الفلل السكنية، ومشاريع الجسور والطرق. وتنسجم المنهجية المستخدمة في حساب الرقم القياسي لتكاليف الإنشاءات غالباً مع التوصيات الدولية وأفضل الممارسات في هذا المجال.

الرقم القياسي لأسعار الفنادق

يعتبر قطاع السياحة محركاً رئيسياً للنمو في إمارة أبوظبي، ودولة الإمارات العربية المتحدة بصورة عامة؛ حيث يضطلع بدور مهم في توفير خدمات الإقامة التي يتم تقديمها في جميع أنحاء الإمارة. وتؤثر أسعار الإقامة الفندقية في تنافسية أبوظبي في قطاع السياحة وجاذبيتها للسائحين.

يساعد الرقم القياسي لأسعار الفنادق صنّاع القرار في السياسة والصناعة على حد سواء، وكذلك السياح وغيرهم في التعرف على التغيرات في أسعار الغرف الفندقية، مما يساهم في زيادة الشفافية وتطوير قطاع السياحة في إمارة أبوظبي.

يستخدم مركز الإحصاء - أبوظبي السجلات الإدارية لدى دائرة الثقافة والسياحة - أبوظبي، ويطبق قواعده الخاصة بالتحقق وإجراءاته الإحصائية لتطوير الرقم القياسي لأسعار الفنادق وإصداره بشكل شهري.

الرقم القياسي لأسعار الصحة

يقوم مركز الإحصاء - أبوظبي باحتساب وإصدار الرقم القياسي لأسعار الصحة في إمارة أبوظبي على أساس ربع سنوي. يحمي قطاع الرعاية الصحية برعاية كبرى من جانب الحكومة، التي تعتبره قطاعاً رئيسياً لتحسين جودة الحياة في أبوظبي والإمارات العربية المتحدة ككل. وبناءً على ذلك، سعى مركز الإحصاء - أبوظبي إلى تطوير رقم قياسي لأسعار الصحة ليعكس التغيرات في أسعار الخدمات والأدوية والمعدات المتعلقة بالصحة لتوفير رؤية شاملة لتطورات الأسعار في قطاع الرعاية الصحية.

الرقم القياسي لقيمة وحدة الواردات والصادرات

مركز الإحصاء - أبوظبي هو الجهة الرسمية المسؤولة عن حساب الرقم القياسي لقيمة وحدة الصادرات والواردات، وذلك في إطار سعي المركز للوفاء بمتطلبات خطة أبوظبي لتوفير معلومات وبيانات إحصائية دقيقة لدعم اتخاذ القرار. يتأسس الرقم القياسي لقيمة وحدة الواردات-الصادرات على بيانات تجارة البضائع، وبالتالي فهو يرتبط ارتباطاً وثيقاً بنشرة تجارة البضائع بواسطة قسم التجارة الخارجية في مركز الإحصاء - أبوظبي. ومع ذلك، يتخذ قسم الأسعار والدخل في مركز الإحصاء - أبوظبي خطوات إضافية، لتأسيس مؤشر أسعار من بيانات التجارة. قام مركز الإحصاء - أبوظبي بتجميع الرقم القياسي لقيمة وحدة الواردات-الصادرات وفقاً لأفضل الممارسات والمنهجيات الدولية المستخدمة في حساب مؤشرات قيمة الوحدة. ويتم نشر الرقم القياسي لقيمة وحدة الواردات-الصادرات على أساس ربع سنوي .

الرقم القياسي لأسعار التعليم

يقوم مركز الإحصاء - أبوظبي باحتساب الرقم القياسي لأسعار التعليم بالاستناد إلى بيانات الرسوم الدراسية التي يتم جمعها من قبل دائرة التعليم والمعرفة في أبوظبي. ينتمي قطاع التعليم إلى مجموعة من القطاعات ذات الأولوية والتي حددها صنّاع السياسات في إمارة أبوظبي كمحركات رئيسية للنمو والتنمية في المستقبل. ويعد جمع بيانات أسعار التعليم ونشرها مدخلاً مهماً في صنع السياسات ورصد تحركات أسعار التعليم .

تشرف دائرة التعليم والمعرفة على المدارس الحكومية والمدارس الخاصة والتعليم العالي في إمارة أبوظبي، بهدف الارتقاء بجودة التعليم إلى أعلى المعايير الدولية، فضلاً عن تأمين فرص لجميع المقيمين للحصول على تعليم عالي الجودة.

ولتجميع الرقم القياسي لأسعار التعليم، تتم فهرسة البيانات الإدارية من دائرة التعليم والمعرفة وفقاً للعمليات الإحصائية الشائعة الاستخدام لتكوين الرقم القياسي الكلي لأسعار التعليم. ويغذي الرقم القياسي لأسعار التعليم الإصدار الأشمل للرقم القياسي لأسعار المستهلك، والذي يتولى مركز الإحصاء - أبوظبي إصداره بشكل منفصل. لكن مجموعة التعليم في الرقم لقياسي لأسعار المستهلك أوسع من الرقم القياسي لأسعار التعليم؛ حيث تشمل عناصر أخرى إلى جانب الرسوم الدراسية.

الرقم القياسي لأسعار المنتجين الزراعيين

يعدّ الرقم القياسي لأسعار المنتجين الزراعيين أحد المؤشرات الإحصائية التي تمثل معطيات مهمة للتخطيط والبحث، لا سيما في المجالات الزراعية. ويعتمد الرقم القياسي لأسعار المنتجين الزراعيين على كميات وأسعار المحاصيل الزراعية المورّدة إلى مراكز التسويق الزراعي.

يعمل مركز الإحصاء - أبوظبي بحساب الرقم القياسي لأسعار المنتجين الزراعيين من خلال البيانات الشهرية لأسعار المحاصيل الزراعية من هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية، حيث يتم نشر البيانات وفقاً للمنهجيات المعتمدة دولياً في هذا المجال .

وتعتبر هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية الجهة المحلية المعنية بالزراعة والسلامة الغذائية والأمن الغذائي والأمن البيولوجي في إمارة أبوظبي. كما تهدف الهيئة إلى تطوير قطاع زراعي وغذائي مستدام، وحماية صحة الحيوانات والنباتات، لتعزيز الأمن البيولوجي وتحقيق الأمن الغذائي في الإمارة .

إحصاءات أسعار مواد البناء

توفر إحصاءات أسعار مواد البناء تقديرات لمتوسط الأسعار الشهرية للمواد في قطاع الإنشاءات. وتُعتبر أسعار التجزئة الشهرية للمواد / الخدمات المدرجة في سلة مواد البناء هي الأساس النظري لأسعار مواد البناء المستخدمة في إمارة أبوظبي.

ويتم، بالإضافة إلى ذلك، حساب مستويات الأسعار وتجميعات وقت البناء (التي تمثل المتوسط الحسابي البسيط المتناسب مع أسعار المواد على نحو منفصل، مثل شهور معينة من السنة، على سبيل المثال).

الرقم القياسي للإنتاج الصناعي

يقوم مركز الإحصاء - أبوظبي بحساب وإصدار الرقم القياسي للإنتاج الصناعي في إمارة أبوظبي، حيث يتم إصداره بشكل دوري كل ثلاثة أشهر. ويعتبر الرقم القياسي للإنتاج الصناعي مؤشراً اقتصادياً إحصائياً، يقيس التغير في أحجام الإنتاج الصناعي (الصناعات التحويلية) بمرور الوقت.

يحقق الرقم القياسي للإنتاج الصناعي مجموعة متنوعة من الأهداف، ويستخدمه صُنّاع السياسات والمنشآت ومجمعو الحسابات الوطنية، وهو لبنة أساسية في نظام مركز الإحصاء - أبوظبي للمؤشرات الاقتصادية المهمة للأسعار والإنتاج ومجالات أخرى.

ومع ذلك، يقوم مركز الإحصاء - أبوظبي حالياً بإجراء مراجعة رئيسية لمنهجيته لضمان اتساق الرقم القياسي للإنتاج الصناعي مع أحدث وأفضل الممارسات الدولية، ويشمل ذلك تغيير دورية النشر من ربع سنوي إلى شهري.

الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين

يصدر مركز الإحصاء - أبوظبي الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين في إمارة أبوظبي بشكل دوري كل ثلاثة أشهر. ويعتبر الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين مؤشراً اقتصادياً إحصائياً، يقيس التغير في أسعار الإنتاج الصناعي (الصناعات التحويلية) بمرور الوقت.

يحقق الرقم القياسي لأسعار المنتجين الصناعيين مجموعة متنوعة من الأهداف، ويستخدمه صنّاع السياسات والمنشآت ومجمعو الحسابات الوطنية، وهو لبنة أساسية في نظام مركز الإحصاء - أبوظبي للمؤشرات الاقتصادية المهمة للأسعار والإنتاج والمجالات الأخرى.

مسح دخل وإنفاق الأسرة

ضمن إطار العمل على توفير قواعد بيانات اجتماعية واقتصادية تعكس إنفاق الأسرة واستهلاكها ودخلها، تقوم معظم دول العالم بتنفيذ مسح دخل وإنفاق الأسرة، أو ما كان يُعرف سابقاً بمسح ميزانية الأسرة. يوفر هذا المسح قاعدة بيانات مهمة وشاملة تتعلق بالنفقات والدخل. كما أنه مرتبط بمختلف المتغيرات الاجتماعية والديموغرافية، مثل مستوى التعليم، وحالة النشاط الاقتصادي، والتوزيع الجغرافي، والنوع، وما إلى ذلك، إضافة إلى كونه مصدر رئيسي لتوفير البيانات اللازمة لبناء الأوزان الترجيحية لتجميع مؤشر أسعار المستهلك وإعداد الناتج المحلي الإجمالي حسب مكونات الإنفاق.

يتسم تنفيذ هذا النوع من المسوح بالصعوبة والتعقيد حيث أنه يتعامل مع قضايا الإنفاق والاستهلاك والدخل، ويتضمن إجراء مقابلات مع الأسر (المواطنة وغير المواطنة) وسؤالها معلومات عن هذه المتغيرات التي تتميز بالحساسية.

كما أن متغيرات الإنفاق والدخل والاستهلاك عرضة للتأثر بالموسمية. وهذا الأمر يتطلب متابعة النفقات والإيرادات على مدار العام للإحاطة بجميع الظروف الموسمية؛ وهي مهمة تتطلب متابعة مستمرة للعمليات الميدانية لمدة عام كامل وهذه العملية تتضمن جهد ووقت وتكاليف عالية.

نظرا للتغيرات المستمرة في أنماط الإنفاق والاستهلاك والدخل، يتم إجراء هذا المسح كل خمس سنوات.

3. الصناعة والأعمال

1.3. الصناعة والبناء والتشييد

إحصاءات الصناعة

يقوم مركز الإحصاء - أبوظبي بتنفيذ مجموعة من المسوح الاقتصادية المتخصصة التي تهدف إلى التعرف على خصائص أنشطة المنشآت العاملة في الإمارة. وتتضمن نشرة إحصاءات الصناعة، تقديرات للأداء الاقتصادي والمالي للصناعة في أبوظبي. ويتم إصدار البيانات بشكل ربع سنوي وسنوي وفقاً لنظام الحسابات القومية.

2.3. إحصاءات البتروكيماوية والمعادن الأساسية

تتضمن إحصاءات البتروكيماوية والمعادن الأساسية تقديرات التجارة الدولية لإمارة أبوظبي ذات العلاقة بالبتروكيماويات والمعادن الأساسية. تم إصدار إحصاءات التجارة الدولية في البتروكيماويات والمعادن الأساسية على أساس سنوي كجزء من نشرة الكتاب الإحصائي السنوي.

3.3. إحصاءات البنوك

يوفر المركز المؤشرات الرئيسية لنشاط الوساطة المالية التي تهدف إلى التعرف على خصائص أنشطة البنوك في الإمارة. ويستند إصدار إحصاءات البنوك إلى بيانات يتم جمعها من مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي عن إمارة أبوظبي بشكل ربع سنوي.

4. القوى العاملة

1.4. مسح القوى العاملة

مسح القوى العاملة في أبوظبي هو جزء من برنامج المسح الأسري الموجه المتكامل، والذي يهدف إلى إنتاج قاعدة بيانات دقيقة لإمارة أبوظبي ومناطقها الثلاث. كما يحدد المسح حجم القوى العاملة المرتبطة بوضع الخطط الاستراتيجية لإمارة أبوظبي، وتوظيف الموارد البشرية، وتحقيق التنمية السريعة والمتقدمة.

يأتي الطلب على هذه المعلومات استجابة لمتطلبات حكومة أبوظبي بما يتماشى مع التطور المستمر لاقتصاد الإمارة.

يتمثل الإطار في توفير معلومات ومؤشرات حول حجم وتوزيع القوى العاملة في إمارة أبوظبي ومناطقها، فضلاً عن خصائص السكان النشطين من العاملين والعاطلين، ضمن الركائز المنهجية التالية:

- ركزت أهداف المسح على الحصول على مؤشرات سنوية تعكس واقع القوى العاملة وسوق العمل.
- تنفيذ المسح في فترة دورية سنوية تم خلالها تحديد المسح في شهر نوفمبر من كل عام.
- استخدام أسلوب المقابلات الشخصية "وجهاً لوجه" لوحدات العينة لجمع بيانات المسح.
- أثناء استخدام تصميم العينة العنقودية الطباقية العشوائية، تم سحب العينة على مرحلتين، دون تدوير أجزاء العينة.

واستجابة لمتطلبات تطوير مسح القوى العاملة ليكون بشكل ربع سنوي اعتباراً من عام 2021، أحرز مركز الإحصاء في أبوظبي بعض التقدم في بنود المنهجية المتعلقة بدورية المسح وأهدافه وتناوب العينات وطرق جمع البيانات.

5. الإحصاءات السكانية والديمغرافية

1.5. إحصاءات المواليد والوفيات

تعد الإحصاءات الحيوية من أهم الإحصاءات السكانية والاجتماعية، لأنها تستخدم في العديد من الأغراض؛ حيث تُستخدم بيانات المواليد في أنشطة الصحة العامة، مثل برامج الرعاية الصحية بعد الولادة للأمهات والأطفال، والتحصين، وبرامج التوعية الخاصة بالصحة والتغذية.

وتعتبر السجلات الحيوية مصدراً مهماً وأساسياً ومباشراً للبيانات الديموغرافية، كما أنها تساعد في استكشاف التركيبة السكانية من نمو وتغير السكان، خاصة المواليد والوفيات (الزيادة الطبيعية)، بالإضافة إلى أن البيانات تساعد مركز الإحصاء - أبوظبي في التعرف على اتجاهات السكان وتطورها في الوقت الحالي وفي المستقبل، الأمر الذي يساعد متخذي القرار وراسمي السياسات في وضع الخطط والبرامج المناسبة.

يتم نشر البيانات حالياً بشكل سنوي. لا يقوم مركز الإحصاء - أبوظبي بجمع البيانات بصورة مباشرة عن طريق المسوح، بل يعتمد على البيانات الإدارية التي توفرها دائرة الصحة، بناء على ما تقيده في سجلات المواليد والوفيات.

6. الإحصاءات الاجتماعية

1.6. الحماية والرفاه الاجتماعي

إحصاءات الثقافة والترفيه والرعاية الاجتماعية

يتولى مركز الإحصاء -أبوظبي، بصفته الجهة الأساسية في النظام الإحصائي لإمارة أبوظبي، إنتاج المعلومات المتعلقة بالرعاية الاجتماعية والثقافة والترفيه؛ حيث يتم توفير البيانات من المصادر الإدارية (مثل الوزارات أو الإدارات التنفيذية) التي تجمع المعلومات من خلال العمليات الإدارية الخاصة بكل منها. وفي الحالات التي يتعذر فيها جمع البيانات من خلال السجلات الإدارية، يتم جمع بيانات المسح إما بواسطة مركز الإحصاء أو من قبل أطراف ثالثة تقوم بإجراء المسوح بالتعاون مع مركز الإحصاء - أبوظبي.

تم تحديد المسؤوليات الخاصة بكلّ من مركز الإحصاء - أبوظبي ومصادر الطرف الثالث (على سبيل المثال: المصادر الإدارية أو الشركاء الآخرين) من خلال الاتفاقيات والأنظمة المعمول بها بين الجهات. تقوم الجهات الخارجية بإعداد الإحصاءات الرسمية وفقاً للمعايير الإحصائية المتفق عليها مع مركز الإحصاء -أبوظبي والمنصوص عليها في مذكرات التفاهم. يتم التعامل من قبل مركز الإحصاء -أبوظبي مع البيانات الأولية المستقاة من المصادر الإدارية إحصائياً لإعداد ونشر الإحصاءات الرسمية.

يتطلب تجميع إحصاءات الرعاية الاجتماعية والثقافة والترفيه استخراج مجموعات بيانات معينة ومقارنتها ودمجها (قواعد بيانات إلكترونية تكملها سجلات إدارية عند الاقتضاء) وتحويل البيانات إلى التنسيق المناسب من خلال تحويلات معينة وحسابات حسابية بسيطة يتم تطبيقها. يتم أيضاً جمع بيانات المسح من مجموعة محددة مسبقاً من مجيبي الاستثمارات باستخدام تصميم بحث محدد مسبقاً. وتخضع البيانات لفحوصات التدقيق والمعالجة المختلفة. يتم إنتاج إحصاءات الثقافة والترفيه والرعاية الاجتماعية بشكل سنوي.

2.6. إحصاءات التعليم

يعد قطاع التعليم في إمارة أبوظبي أحد القطاعات التي تسهم في إعداد جيل مثقف واعد يسهم في خدمة الوطن والمجتمع .

وتقوم دائرة التعليم والمعرفة في الإمارة بالإشراف على المدارس الحكومية، والمدارس الخاصة، والتعليم العالي، وذلك من أجل الارتقاء بجودة التعليم إلى أعلى المستويات العالمية، وضمان إتاحة الفرصة أمام جميع أفراد المجتمع للحصول على تعليم عالي الجودة.

يتمثل أهم مصدرين لبيانات إحصاءات التعليم في المصادر الإدارية والمسوح، وهي بذلك تشمل مصادر مثل مسوح إحصاءات السكان، والأسر، والقوى العاملة. ويكمل كلا المصدرين بعضهم البعض من خلال المنهجيات والمفاهيم والتعاريف؛ ويتم إنتاج الإحصاءات بشكل سنوي.

3.6. الصحة

مؤشرات الصحة

تمثل الإحصاءات الصحية مكوناً مهماً من مكونات الإحصاءات الاجتماعية؛ لأنها توفر معلومات وبيانات ومؤشرات عن صحة السكان وكثافة الوفيات لمختلف الفئات العمرية، وذلك حسب النوع والمنطقة الجغرافية والخصائص الاجتماعية والاقتصادية الأخرى، وكذلك مدى انتشار الأمراض المعدية وغير المعدية، ونسبة الأطفال من مختلف الأعمار الذين يتلقون التطعيمات المناسبة للأطفال في هذه الأعمار.

تم تصنيف بيانات الأمراض المعدية لتلبية المعايير الدولية التي حددتها منظمة الصحة العالمية في التصنيف الدولي للأمراض.

يصدر مركز الإحصاء - أبوظبي إحصاءات صحية على أساس سنوي باستخدام البيانات الإدارية بشكل أساسي من دائرة الصحة - أبوظبي. لا يتم إجراء معالجة مكثفة أو حسابات مع البيانات بمجرد استلامها من دائرة الصحة بعد التحقق منها وتصنيفها قبل النشر.

تجري وزارة الصحة مسحاً وطنياً للتغذية كل 5 سنوات، حيث يقوم مركز الإحصاء - أبوظبي بالاعتماد على نتائجه كمصدر لتوفير إحصاءات عن استخدام التبغ وسوء التغذية ومعدل السمنة.

إحصاءات البنية التحتية الصحية

تمثل الإحصاءات الصحية مكوناً مهماً من مكونات الإحصاءات الاجتماعية. توفر بيانات البنية التحتية الصحية في إمارة أبوظبي فكرة عامة عن معيار الرعاية المتوفرة لمواطنيها من خلال ثلاثة مجالات:

- البنية التحتية الصحية (المستشفيات، الصيدليات ... وغيرها).
- المعدات الصحية (أسرة المستشفيات).
- القوى الصحية العاملة (الأطباء، الممرضات ... وغيرها).

يصدر مركز الإحصاء - أبوظبي إحصاءات صحية على أساس سنوي باستخدام البيانات الإدارية بشكل أساسي من دائرة الصحة - أبوظبي.

7. الزراعة والبيئة

1.7. الزراعة

إحصاءات التعداد الزراعي/ السجل الزراعي

يعمل مركز الإحصاء - أبوظبي بنشر البيانات والإحصاءات عن المؤشرات الزراعية في أبوظبي، بما في ذلك تلك المتعلقة بالنباتات والثروة الحيوانية ومصايد الأسماك. إلا أنه خلافاً لمجموعات البيانات الأخرى التي ينشرها مركز الإحصاء - أبوظبي، لا تُبنى الإحصاءات الزراعية على المسوح التي ينفذها المركز نفسه، بل على مصادر بيانات ثانوية من هيئات حكومية أخرى في أبوظبي.

يُنفذ التعداد والسجل الزراعي عن طريق مقابلات شخصية مع كافة الحيازات الزراعية والسلمكية، يتم ذلك بالتعاون ما بين مركز الإحصاء - أبوظبي وهيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية. تنص إرشادات منظمة الأغذية والزراعة على إجراء التعداد مرة واحدة على الأقل كل عشر سنوات.

إحصاءات الثروة الحيوانية

تستند الإحصاءات الزراعية إلى مصادر بيانات ثانوية من هيئات حكومية أخرى في أبوظبي، حيث تقوم الجهات ذات العلاقة بتجميع هذه البيانات وتنتشرها مع مركز الإحصاء - أبوظبي لتجميعها في تقارير سنوية حول الموضوعات الزراعية، بما في ذلك الثروة الحيوانية.

إحصاءات الميزانية الغذائية

يقوم مركز الإحصاء - أبوظبي بنشر مجموعة واسعة من البيانات والإحصاءات المتعلقة بالميزانية الغذائية. يعتمد تصنيف بيانات الميزانية الغذائية على التعريفات والتصنيفات الدولية الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة تحت عنوان "إرشادات تجميع الميزانية الغذائية"، يتم نشر إحصائيات الميزانية الغذائية كل خمس سنوات حيث أنها تعتمد على مسح دخل وإنفاق الأسرة.

إحصاءات النباتات

مركز الإحصاء - أبوظبي هو الجهة الرسمية لنشر البيانات والإحصاءات المتعلقة بالإحصاءات الزراعية في أبوظبي، بما في ذلك تلك المتعلقة بالنباتات. يعتمد تصنيف البيانات الزراعية على التعريفات والتصنيفات الدولية المعتمدة في هذا الصدد والصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة في إطار "البرنامج العالمي للتعداد الزراعي 2020". يتم نشر إحصاءات النباتات سنويًا.

إحصاءات مصائد الأسماك

مركز الإحصاء - أبوظبي هو الجهة الرسمية لنشر البيانات والإحصاءات المتعلقة بالإحصاءات الزراعية في أبوظبي، بما في ذلك تلك المتعلقة بمصائد الأسماك. يعتمد تصنيف البيانات الزراعية على التعريفات والتصنيفات الدولية المعتمدة في هذا الصدد والصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة في إطار "البرنامج العالمي للتعداد الزراعي 2020" دليل جمع وتصنيف إحصائيات مصائد الأسماك" و "فريق العمل التنسيقي لإحصاءات مصائد الأسماك" ويتم نشر إحصاءات مصائد الأسماك سنويًا.

2.7. البيئة

إحصاءات التنوع الحيوي

تقوم هيئة البيئة - أبوظبي بجمع البيانات الأولية عن التنوع الحيوي، ثم يجمع مركز الإحصاء - أبوظبي هذه البيانات وينشرها بشكل سنوي. وتتضمن بيانات التنوع الحيوي قائمة ووصفًا لجميع المناطق المحمية في إمارة أبوظبي، وقائمة بجميع الأنواع الموجودة في الإمارة.

إحصاءات المناخ

يقوم المركز الوطني للأرصاد الجوية والزلازل بجمع البيانات الأولية عن المناخ في أبوظبي، ثم يقوم مركز الإحصاء بحساب الحد الأقصى والحد الأدنى والمتوسط ومتوسط الحد الأقصى ومتوسط الحد الأدنى من البيانات لكل شهر وسنة تقويمية، بحيث يتم إصدار تلك البيانات في تقارير ربع سنوية وسنوية. تتضمن بيانات المركز المناخية قياس كل من درجات الحرارة وهطول الأمطار والرطوبة النسبية وسرعة الرياح والضغط الجوي والإشعاع الشمسي.

إحصاءات المياه

تغطي إحصاءات المياه المؤشرات عن مختلف أشكال المياه في أبوظبي. وتشمل هذه نوعية واستخدام المياه الجوفية والبحرية، واستهلاك وإنتاج المياه المحلاة، وقدرة مياه الصرف الصحي. يتم جمع هذه البيانات لإمارة أبوظبي من خلال البيانات التي توفرها هيئة البيئة، ودائرة الطاقة، وشركة أبوظبي لخدمات الصرف الصحي والشركات التابعة لها. ويُستكمل ذلك بالمسح البيئي السنوي لبيانات مصادر المياه. يوفر مركز الإحصاء - أبوظبي مؤشرات تتعلق بجودة مياه الشرب، ومؤشرات تركيز الأكسجين والأمونيا الحيوي في مياه البحر، ومؤشرات العناصر الغذائية في المياه الساحلية. وغالباً ما يتم جمع البيانات حول جودة المياه من خلال شبكات المراقبة الوطنية والمحلية في مواقع متعددة، يتم أخذ العينات منها، ويتم إجراء الاختبارات الكيميائية في المختبرات. ينبغي تمثيل بيانات المتابعة من حيث الزمان والمكان؛ حيث تشتمل البيانات المنشورة على معدلات التركيز السنوية للأمونيا والنترات والفوسفات وإجمالي الفوسفات والنيتروجين، مقارنةً بمعايير جودة المياه الوطنية أو الأهداف الدولية لجودة المياه. تتضمن البيانات الخاصة بجودة المياه عادةً معايير جودة ميكروبيولوجية وكيميائية مختارة، بالإضافة إلى عدد العينات والنسبة المئوية للعينات غير المطابقة في كل فئة.

إحصاءات النفايات

يعمل مركز الإحصاء - أبوظبي على حساب وإصدار بيانات إحصاءات النفايات في إمارة أبوظبي من خلال جمع البيانات السنوية عن النفايات في إمارة أبوظبي، وذلك لاحتساب إحصاءات النفايات. ونظراً لأهمية إحصاءات النفايات، فقد تم وضع نظام متكامل يغطي النفايات حسب أنواعها ومصادرها. ويقوم المركز بجمع هذه البيانات، إذ تُجمع البيانات الأولية خلال المسح البيئي، أما البيانات الثانوية، فيتم أخذها من البيانات الإدارية.

إحصاءات جودة الهواء

تقوم هيئة البيئة - أبوظبي بجمع البيانات الأولية عن جودة الهواء، ثم يجمع مركز الإحصاء - أبوظبي هذه البيانات وينشرها، حيث تتم عملية جمع البيانات من تسع عشرة محطة لرصد جودة الهواء موزعة في أنحاء إمارة أبوظبي، وتُشتر بيانات كل محطة رصد على حدة. وتقيس هذه البيانات عدة ملوثات منتشرة في الهواء، وهي: ثاني أكسيد النيتروجين، وثاني أكسيد الكبريت، وأول أكسيد الكربون، والأوزون الأرضي، والجسيمات الخشنة (PM10). ويحسب المركز كذلك مؤشر جودة الهواء (AQI) الذي يوضح مستوى كل ملوث من هذه الملوثات بالنسبة إلى المستويات الإرشادية الدولية. ويحسب مركز إحصاء - أبوظبي المعدل المتوسط والأقصى من تركيز الملوثات المقاسة في سلسلة من محطات الرصد على أساس شهري وسنوي؛ في حين يتم إصدار إحصاءات متوسط التركيز في التقارير ربع السنوية والسنوية.

إحصاءات الإنفاق على حماية البيئة

يقوم مركز الإحصاء - أبوظبي باحتساب وإصدار بيانات الإنفاق على حماية البيئة في إمارة أبوظبي من خلال جمع البيانات السنوية عن الإنفاق على البيئة في إمارة أبوظبي، ثم يحسب إجمالي الإنفاق في هذا الصدد.

ويقوم المركز بجمع هذه البيانات، إذ تُجمع البيانات الأولية خلال المسح البيئي السنوي.

إحصاءات الطاقة المتجددة

يتم الحصول على إحصاءات الطاقة المتجددة حصرياً من دائرة الطاقة من خلال جداول البيانات الإدارية. وهي تشمل الطاقة الكهربائية المولدة والمستهلكة والمنقولة إلى الشبكة، والطاقة التصميمية لمحطات توليد الطاقة الشمسية. ومع توسع أبوظبي في إنتاج واستخدام مصادر الطاقة المتجددة الأخرى (مثل الرياح)، سيتم تضمين إحصاءات عن هذه المصادر.

لدعم تطوير واستخدام إحصاءات الطاقة المتجددة، أطلقت الإمارة مبادرة مصدر. وتلعب هذه الشركة دوراً حيوياً في تعزيز مكانة الإمارة الريادية في مجال الطاقة بما يتجاوز استخدام النفط والغاز، ومحاكاة الجهود الدولية في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي تسبب الاحتباس الحراري على الصعيد العالمي، ومن ثمّ دعم عملية التنويع الاقتصادي وتنمية الموارد البشرية. البيانات متاحة على أساس سنوي في الكتاب الإحصائي السنوي وفي نشرة الطاقة والمياه.

إحصاءات الكهرباء

يتم جمع بيانات الكهرباء الخاصة بإمارة أبوظبي بشكل رئيسي من خلال البيانات التي توفرها دائرة الطاقة والشركات التابعة لها. وهي تشمل الطاقة الكهربائية المولدة والمستهلكة والمنقولة إلى الشبكة، والمصممة لمحطات توليد الطاقة. ومع توسع أبوظبي في إنتاج واستخدام مصادر الطاقة المتجددة (الطاقة الشمسية) والمستدامة (الطاقة النووية)، سيتم تضمين إحصاءات عن هذه المصادر. يتم توفير معظم البيانات على أساس سنوي في الكتاب الإحصائي السنوي.

إحصاءات النفط والغاز

يوفر مركز الإحصاء - أبوظبي مؤشرات حول إنتاج واستخدام النفط الخام والغاز الطبيعي، بالإضافة إلى المؤشرات الخاصة بالإنتاج المحلي ومبيعات المنتجات النفطية المكررة ومنتجات الغاز. يتم جمع معظم البيانات من خلال البيانات الإدارية المأخوذة من شركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك).

يتم استكمال هذه البيانات من خلال مسح الطاقة للمنشآت العاملة في مجال الغاز الطبيعي المضغوط وغاز البترول المسال. ويعتبر هذا أمراً حيوياً لمعرفة ما هو الاستخدام النهائي لبيانات النفط والغاز (من قبل المنشآت أو الأسر). تتوفر معظم البيانات على أساس سنوي في الكتاب الإحصائي السنوي وتقرير إحصاءات الطاقة والمياه.

8. المراجع

- الأمم المتحدة:
 - نظام الحسابات القومية - <https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna.asp> (تم التحميل 6 يوليو، 2023)
 - تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض - https://unstats.un.org/unsd/classifications/unsddclassifications/COICOP_2018_-_pre-edited_white_cover_version_-_2018-12-26.pdf (تم التحميل 6 يوليو، 2023)
- منظمة الصحة العالمية:
 - التصنيف الدولي للأمراض - <https://www.who.int/standards/classifications/classification-of-diseases> (تم التحميل 6 يوليو، 2023)
- منظمة الأغذية والزراعة:
 - إرشادات تجميع الميزانية الغذائية - <https://www.fao.org/3/ca6404en/ca6404en.pdf> (تم التحميل 6 يوليو، 2023)
 - البرنامج العالمي للتعداد الزراعي 2020 - <https://www.fao.org/3/CA1963EN/ca1963en.pdf>
 - دليل جمع وتصنيف إحصائيات مصائد الأسماك - <https://www.fao.org/3/h5365e/h5365e.pdf> (تم التحميل 6 يوليو، 2023)
 - فريق العمل التنسيقي لإحصاءات مصائد الأسماك - <https://www.fao.org/cwp-on-fishery-statistics/handbook/en/> (تم التحميل 6 يوليو، 2023)



مركز الإحصاء
STATISTICS CENTRE

الرؤية: ببياناتنا نمضي نحو غدٍ أفضل
Vision: Driven by data for a better tomorrow



www.scad.gov.ae



adstatistics