



التصانيف الإحصائية وجداول المرور للتعداد الإلكتروني للسكان والمساكن والمنشآت 2020



صاحبة الجلالة السلطانة هيثم بن طارق المعظم

حفظه الله ورعاه

يعتمد نتائج التعداد الإلكتروني للسكان والمساكن والمنشآت 2020، وفق التاريخ المرجعي 12 ديسمبر 2020م. معرباً جلالته عن ارتيابه للنجاح الذي حققه مشروع التعداد وإنجازه وفق ما هو مخطط له، مؤكداً - أعزه الله - على أهمية البيانات والمؤشرات التي توفرها نتائج التعداد في رفد رؤية عُمان 2040، والتخطيط للتنمية في كافة القطاعات بالسلطنة.

14 ديسمبر 2020

الصفحة	المحتويات
7	المقدمة
8	1. التصنيف
8	1.1 التصنيف الإحصائية
8	1.2 التصنيف الإحصائية في التعداد الالكتروني 2020
9	1.3 التصنيف الإحصائية وتعزيز جودة البيانات الإحصائية
9	1.4 التصنيف الإحصائية والإتاحة وسياسية نشر البيانات الإحصائية
10	2. جداول المرور
11	3. التصنيف والجداول التي اعتمدها إدارة التعداد في السلطنة
11	3.1 تصنيف التقسيم الإداري للسلطنة
12	3.2 التصنيف الدولي للجنسيات
12	3.3 تصنيف المستويات التعليمية والتخصصات
14	3.4 التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية
16	3.5 التصنيف المهني الخليجي
17	3.6 التصنيف الدولي للقطاعات المؤسسية
18	الخاتمة

المقدمة

تقوم معظم دول العالم بنشر مختلف البيانات والإحصاءات الخاصة بها، وتسعى من خلال عمليات النشر إلى إيصال تلك البيانات والأرقام للجميع بطريقة مفهومة وواضحة وقابلة للقياس، وحتى يتم ذلك لابد أن تكون متغيرات البيانات مفهومة وواضحة لجميع مطلعي البيانات من حيث التعريف والتبويب والتصنيف. ولذلك سعت المنظمات الدولية المختلفة، بناءً على نوعية وطبيعة تلك المنظمات إلى إيجاد تصنيفات وتعريفات ومفاهيم واضحة للعمل الإحصائي، يساعد الدول على نشر البيانات الخاصة بها وفقاً لتلك النماذج، وبالتالي يكون جميع مطلعي البيانات على دلالات بتلك الأرقام، ويمكنهم المقارنة بينها ومعرفة المستوى الذي حققته كل دولة على حدة.

كما توجد بعض التصنيفات الداخلية التي تستخدمها بعض الدول بما يتلاءم مع بعض الخصائص التي لا يمكن للتصنيف الدولية أن تشملها إلا أنها في الغالب لا تخرج عن الإطار العام الرئيسي للتصنيف الدولية، وتنشئ بينها وبين تلك التصنيفات علاقات ربط بين كل المتغيرات تحت مسمى جداول المرور.

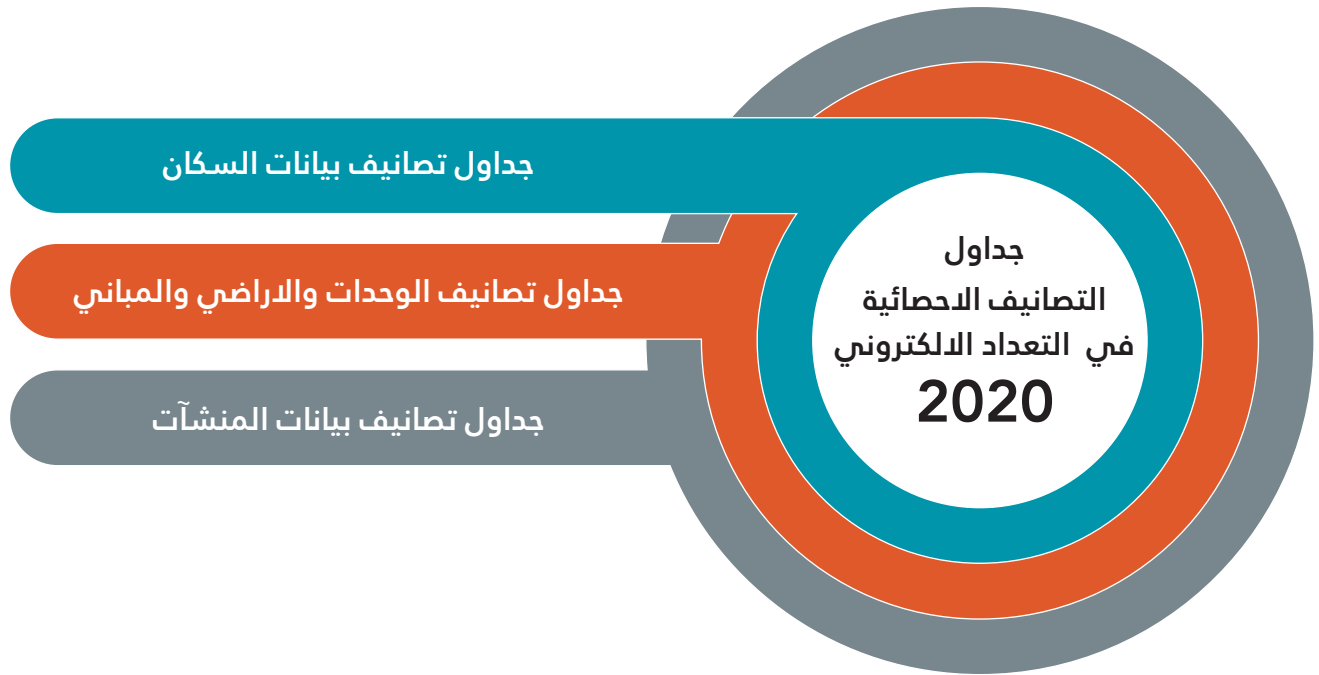
وفي هذا الإصدار سيتم التطرق إلى مفهوم التصنيفات الإحصائية وجداول المرور، والتعرف على التصنيفات الرئيسية المستخدمة في التعداد الإلكتروني 2020، ومرجعية تلك التصنيفات، والتصنيفات الوطنية المستخدمة في السلطنة.

1.1 التصنيف الإحصائية

عبارة عن عملية إحصائية يتم فيها توزيع بيانات معينة لمجتمع إحصائي على مجموعات مختلفة بناءً على معلومات كمية تستند إلى واحدة أو أكثر من الخواص الأساسية لهذه البيانات أو أعضاء المجتمع الإحصائي. وهي أيضاً عبارة عن أدلة التصنيفات الدولية المختلفة سواء كانت اقتصادية، أو مهنية، أو تصنيف اجتماعية أو بيئية أو غيرها، مع التأكيد على أن تكون التصنيف المستخدمة في أي نشاط إحصائي معتمدة دولياً وإقليمياً وذلك بهدف مقارنة نتائج النشاط الإحصائي مع باقي الدول الإقليمية والدولية، كما ينبغي أن تستخدم أحدث النسخ المتوفرة من التصنيف الدولية.

1.2 التصنيف الإحصائية في التعداد الإلكتروني 2020

يقصد بها جداول تصنيف بيانات السكان، والوحدات والأراضي والمباني، إضافة إلى تصنيف بيانات المنشآت وفقاً للتصنيف الإدارية والإحصائية.



وتعد التصنيف الإحصائية من المتطلبات الأساسية والضرورية للعمل الإحصائي، حيث تساعد على جمع وتصنيف المتغيرات والخصائص والمؤشرات الاقتصادية والاجتماعية الإحصائية، ويساهم إعدادها بصورة رقمية في خدمة الخطط الاقتصادية والاجتماعية للدول، كما أنها تسهل فهم البيانات عند نشرها، وتوفر لغة مشتركة تمكن مختلف المستخدمين من مقارنة الإحصاءات على الصعيدين الوطني والدولي.

1.3 التصنيف الإحصائية وتعزيز جودة البيانات الإحصائية

تسهم التصنيف الإحصائية في تعزيز جودة البيانات الإحصائية من خلال الآتي:

- تساعد على رفع درجة الشمول والتغطية للبيانات
- تساعد في بناء قواعد بيانات تستند على التصنيف الدولية
- تعمل على تبويب وتصنيف وعرض البيانات الإحصائية
- تمكن من اعداد سلاسل زمنية للبيانات
- تساعد على اعمال تقارير قابلة للمقارنات الدولية
- تسهل عملية جمع البيانات الإحصائية وتصميم الاستبانات وترميزها
- تسهم في تطوير البرامج والأنظمة الإحصائية
- تساعد على بناء الأنظمة الإحصائية وفقا للأنشطة والقطاعات
- تسهم في رفع درجة الموثوقية بالبيانات الإحصائية

1.4 التصنيف الإحصائية والإتاحة وسياسية نشر البيانات الإحصائية

تمكن التصنيف الإحصائية من المساهمة الحقيقية في اعداد الجداول البيانية واتاحتها للنشر في عدة مستويات قطاعية، وعلى مستوى الأنشطة الرئيسية والفرعية فإنها تساعد متخذي القرار ومستخدمي البيانات من الاستفادة القصوى من البيانات الإحصائية وتمكن من إتاحة الشفافية في نشر البيانات عند مستويات مقبولة، وهذا ما هو معمول به في مجال نشر البيانات والتصنيفات الإحصائية في التعداد الإلكتروني 2020 مع الحفاظ على سرية البيانات الفردية، ويأتي ذلك أيضا تطبيقا للتوصيات الدولية بخصوص النشر والإتاحة من حيث التبويب والتصنيف والمستوى وفقا لنظام النشر GDDS ونظام المعيار الخاص SDDS

تعرف بأنها مجموعة من القيم الممكنة لمجال معين. ومن الأمثلة عليها:

- مصنف الجنس: ذكر أو أنثى
- الحالة الاجتماعية: أعزب، متزوج، مطلق، أرمل.
- النوع القانوني للمؤسسة: شركة فردية، شركة محدودة، شركة مساهمة.

وتساعد جداول المرور على نقل وتحويل التصنيفات والرموز المستعملة على المستوى الإداري إلى رموز التصنيفات الإحصائية؛ وذلك بهدف توحيد التصنيفات على مستوى المنظومة.

مثال ذلك:

إذا افترضنا أن رمز محافظة مسقط في الجهة الإدارية «أ»، والرمز الإحصائي لها «01»، فإن جدول المرور يشير إلى المنظومة بتحويل الرمز الإداري «أ» للمحافظة إلى «01».

وتتعامل المنظومة مع حوالي 700 متغير على مستوى المدخلات، جلها يستعمل تصنيفات مختلفة عن التصنيفات الإحصائية، وهنا تساعد جداول المرور على توحيد رموز هذه المتغيرات حتى تصبح عملية المقارنة ممكنة.

3 | التصنيف والجدول التي اعتمدها إدارة التعداد في السلطنة

3.1 تصنيف التقسيم الإداري للسلطنة

تم اعتماد التقسيم الإداري للسلطنة الذي يعد من الملامح المميزة للدولة العصرية، بموجب المرسوم السلطاني رقم (114 / 2011) الصادر في 26 أكتوبر 2011م، واشتمل على 11 محافظة هي: مسقط و ظفار ومسندم والبريمي والداخلية وشمال الباطنة وجنوب الباطنة وجنوب الشرقية وشمال الشرقية والظاهرة والوسطى .

[/https://qanoon.om/p/2011/rd2011114](https://qanoon.om/p/2011/rd2011114)

وتمثل كل محافظة منها أهمية خاصة إدارية وجغرافية واقتصادية، وتضم كل من هذه المحافظات عددا من الولايات يصل مجموعها الكلي إلى (61) ولاية

م	المحافظة	الولايات التابعة لها	مركز المحافظة
1	محافظة مسقط	مسقط، مطرح، العامرات، بوشر، السيب، قريات	ولاية مسقط
2	محافظة ظفار	صلالة، طاقة، مرباط، رخيوت، ثمريت، فلكوت، المزيونة، مقشن، شليم وجزر الحلانيات، سدح	ولاية صلالة
3	محافظة مسندم	خصب، دبا، بخا، مدحاء	ولاية خصب
4	محافظة البريمي	البريمي، محضة، السنية	ولاية البريمي
5	محافظة الداخلية	نزوى، بهلاء، منح، الحمراء، أدم، ازكي، سمائل، بدبد	ولاية نزوى
6	محافظة شمال الباطنة	صحر، شناص، لوى، صحم، الخابورة، السويق	ولاية صحر
7	محافظة جنوب الباطنة	الرستاق، العوابي، نخل، وادي المعاول، بركاء، المصنعة	ولاية الرستاق
8	محافظة جنوب الشرقية	صور، الكامل والوافي، جعلان بني بوحسن، جعلان بني بو علي، مصيرة	ولاية صور
9	محافظة شمال الشرقية	إبراء، المضبيبي، بدية، القابل، وادي بني خالد، دماء والطائيين	ولاية إبراء
10	محافظة الظاهرة	عبري، ينقل، ضنك	ولاية عبري
11	محافظة الوسطى	هيما، محوت، الدقم، الجازر	ولاية هيما

3.2 التصنيف الدولي للجنسيات

يعتبر تصنيف الجنسيات من أهم الإحصائيات في أي تعداد حيث يوزع السكان الوافدين في أي بلد لدولهم الأم التي يحملون جنسياتها، وبالتالي كان لابد من وجود تصنيف وترميز معين للدول استخدامه لتوزيع السكان الوافدين وفق دولهم الأم.

وتصنيف الجنسيات عبارة عن مجموعة من الرموز المكونة من ثلاثة أرقام أو ثلاثة أحرف وهي مطابقة تماما لمجموعة الرموز المستعملة من قبل قسم الإحصائيات في الأمم المتحدة والمطورة من قبله ويمكن الوصول للتصنيف من خلال الرابط التالي:

<https://unstats.un.org/unsd/tradekb/Knowledgebase/50347/Country-Code>

3.3 تصانيف المستويات التعليمية والتخصصات

يعد التصنيف الدولي الموحد للتعليم ISCED هو التصنيف المعتمد من قبل الأمم المتحدة فيما يخص المستويات التعليمية ومجالات الدراسة (التخصصات) ويمكن الوصول إليه من خلال الرابط التالي:

https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/Seriesm_67rev2a.pdf

وفي الإطار العام تقسم المستويات التعليمية الرئيسية لتسعة مستويات كالتالي:

- المستوى الصفري: مرحلة التعليم للطفولة المبكرة
- المستوى الأول: التعليم الابتدائي
- المستوى الثاني: التعليم الثانوي المنخفض
- المستوى الثالث: التعليم الثانوي الأعلى
- المستوى الرابع: التعليم فوق الثانوي
- المستوى الخامس: الحلقة القصيرة ما بعد التعليم الثانوي
- المستوى السادس: البكالوريوس أو ما يعادلها
- المستوى السابع: الماجستير أو ما يعادلها
- المستوى الثامن: الدكتوراه وما يعادلها

في حين تم اعتماد عشرة أقسام رئيسية لمجالات الدراسة التخصصات وفقا للتالي:

- قائمة مجالات الدراسة مستوى ISCED 1

الرمز	المسمى
0	البرامج والمؤهلات غير المتخصصة
1	التعليم
2	الفنون والعلوم الإنسانية
3	العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام
4	الأعمال والإدارة والقانون
5	العلوم الطبيعية، والرياضيات والإحصاء
6	تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات
7	الهندسة والتصنيع والبناء
8	الزراعة، والحراة ومصائد الأسماك والبيطرة
9	الصحة والرفاه
10	الخدمات

وتوجد في هذه الأقسام الرئيسية مجموعة من الأقسام الفرعية يمكن الرجوع إليها من خلال الرابط أعلاه. أما فيما يخص السلطنة فهناك فارق بين التصنيف الداخلي المستخدمة لديها للأغراض الوطنية وبين تلك التصنيف الدولية، حيث تصنف المستويات التعليمية وفقا للمستوى الأول إلى:

- بدون مؤهل تعليمي
- المرحلة الابتدائية/ المرحلة الأولى
- المرحلة الثانوية
- الكليات المتوسطة والفنية
- المرحلة الجامعية
- الماجستير
- الدكتوراه
- غير مبين (الحالة التعليمية)

ويمكن الرجوع للتصنيف من خلال الرابط التالي:

<https://www.ncsi.gov.om/Pages/Classifications.aspx>

أما بالنسبة للتصنيف المستعمل لتحديد التخصص:

- فعلى المستوى الوطني، يوجد التصنيف المعياري للتعليم في سلطنة عمان OSCED أصدره مجلس الاعتماد الأكاديمي سنة 2009.
- كما تستعمل وزارة التعليم العالي التصنيف الوطني OSCED وكذلك التصنيف الدولي الموحد للتعليم ISCED وتتابع تحديث جدول مرور بين التصنيفين.

ويمكن الرجوع لتصنيف OSCED من خال الرابط التالي:

http://www.oaaa.gov.om/KeyDocument/Files/osced_v0-8.pdf

3.4 التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية

هو دليل يُوَدِّد وصف الأنشطة الاقتصادية لكل قطاع ونشاط اقتصادي على مستوى جميع البلدان، ضمن تصنيف ورمز موحد، وتعد النسخة الرابعة من التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية ISIC4 المعيار التصنيفي الدولي لجميع الأنشطة الاقتصادية. ويعتبر المرجع الدولي للأنشطة الإنتاجية. ينقسم التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية في هيكل هرمي مكون من أربعة مستويات، وتسمى الفئات في المستوى الأعلى «الباب» وتحدد بالأحرف. ويحدد الرقمان الأوليان من الرمز «القسم»، ويحدد الرقم الثالث «المجموعة» ويحدد الرقم الرابع «الفئة». أما الرقمان الأخيران فيحددان النشاط.

الباب	A	الزراعة ووالحراة وصيد الاسماك
القسم	01	أنشطة زراعة المحاصيل والانتاج الحيواني والصيد والخدمات المتصلة
المجموعة	011	زراعة المحاصيل غير الدائمة
الفئة	0111	زراعة الحبوب (باستثناء الأرز) والمحاصيل البقولية والبذور الزيتية
النشاط 1	011101	زراعة الحبوب (قمح ، ذرة ، شعير ، ... إلخ) ، باستثناء الأرز
النشاط 2	011102	زراعة البذور الزيتية
النشاط 99	011199	أنشطة أخرى خاصة بزراعة الحبوب والمحاصيل البقولية والبذور الزيتية

أما أبواب التصنيف الرئيسية والتي تكون أغلب النشرات مبنية عليها فهي كالتالي:

الباب	القسم	الوصف
A	03-01	الزراعة والحراة وصيد الأسماك
B	09-05	التعدين واستغلال المحاجر
C	33-10	الصناعة التحويلية
D	35	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء
E	39-36	إمدادات المياه وأنشطة الصرف الصحي وإدارة النفايات ومعالجتها
F	43-41	التشييد
G	47-45	تجارة الجملة والتجزئة، وإصلاح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية
H	53-49	النقل والتخزين
I	56-55	أنشطة الإقامة والخدمات الغذائية
J	63-58	المعلومات والاتصالات
K	66-64	الأنشطة المالية وأنشطة التأمين
L	68	الأنشطة العقارية
M	75-69	الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية
N	82-77	أنشطة الخدمات الإدارية وخدمات الدعم
O	84	الإدارة العامة والدفاع، الضمان الإجتماعي الإلزامي
P	85	التعليم
Q	88-86	أنشطة صحة الإنسان والخدمة الاجتماعية
R	93-90	الفنون والترفيه والتسلية
S	96-94	أنشطة الخدمات الأخرى
T	98-97	أنشطة الأسر المعيشية التي تستخدم أفرادا أنشطة الأسر المعيشية في إنتاج سلع وخدمات غير مميزة لاستعماله
U	99	أنشطة المنظمات والهيئات غير الخاضعة للولاية القضائية الوطنية

ولمزيد من التفاصيل حول هذا التصنيف يمكن الرجوع إلى موقع وزارة التجارة والصناعة وترويج الاستثمار:

<https://www.business.gov.om/ieasy/wp-content/uploads/2020/12/ISIC4DescriptionArabic.pdf>

3.5 التصنيف المهني الخليجي

هو نظام لحصر مسميات المهن وترتيبها وتبويبها في مصفوفات مهنية متدرجة هرميا لعدة مستويات، ويتكون من المجموعات الرئيسية التالية:

الرمز	المجموعة المهنية الرئيسية
0	مديرو الإدارة العامة والأعمال والمستثمرون العاملون
1	الاختصاصيون في المواضيع العلمية والفنية والإنسانية
2	الفنيون في المواضيع العلمية والفنية والإنسانية
3	المهن الكتابية
4	مهن البيع
5	مهن الخدمات
6	مهن الزراعة وتربية الحيوانات والطيور والصيد
7	مهن العمليات الصناعية والكيميائية والصناعات الغذائية
8	المهن الهندسية الأساسية المساعدة
9	المهن غير المبينة

ويمكن الرجوع للتصنيف من خلال الرباط التالي:

<https://www.ncsi.gov.om/Pages/Classifications.aspx>

3.6 التصنيف الدولي للقطاعات المؤسسية

وفقاً لنظام الحسابات القومية يوصى بتصنيف القطاعات إلى خمس أقسام، وفقاً للوثائق الصادرة من الأمم المتحدة في هذا الشأن، وقد استأنست السلطنة بالتصنيف الدولي في مجمله العام مع بعض التعديلات البسيطة للوصول إلى التصنيف الحالي المستخدم لديها:

- **حكومي:** إذا كان الفرد مشغلاً في منشأة مملوكة كلياً للدولة، وهي التي تقوم بإدارة شؤونها وتوجيه نشاطها. ويشمل هذا القطاع على سبيل المثال الوزارات والإدارات والمدارس والمستشفيات الحكومية والمساجد التي تشرف عليها الدولة.
- **خاص:** إذا كان الفرد مشغلاً في منشأة مملوكة لفرد أو أكثر مثل (المؤسسات) وتم إنشائها وبغرض الربح. ويدخل في منشآت القطاع الخاص أيضاً تلك المنشآت التي تشترك كل من الحكومة والأفراد في ملكية رأس مالها. وكذلك يتضمن القطاع الخاص لكل فرد مشغلاً في أنشطة (بيع المياه (صهرج)، وسيارات الأجرة، وسيارات بيع الغاز، وسيارات شفت المجاري، وصيد الأسماك).
- **أهلي:** إذا كان الفرد مشغلاً في منشأة أنشأت لأهداف غير ربحية. ومثل هذه المنشآت تمارس نشاطها لأغراض ثقافية أو اجتماعية وليس لغرض الربح مثل الأندية الرياضية والثقافية والجمعيات الخيرية والمجالس العامة ... إلخ.
- **أخرى:** إذا كان الفرد مشغلاً في منشأة دينية كالمساجد أو منشأة مملوكة لهيئات أو منظمات وطنية أو إقليمية أو دولية أو سفارة. وغالباً ما تكون المنظمات هنا ذات طابع غير اقتصادي.
- **عائلي:** إذا كان الفرد مشغلاً في منشأة مملوكة للأسرة وعلى نفقتها، ويشمل أيضاً المشاريع الأسرية التي تهدف إلى الربح ولا يوجد لديها سجل تجاري ولا تصريح من أي جهة حكومية. ومثال على ذلك خياطة وبيع الملابس أو الكيم، وبيع المأكولات المعدة في المنزل، وصناعة السعفيات، وصناعة المجامر والبخور، والمزارع الذي يعمل في مزرعة. وكذلك العمالة المنزلية الذين يعملون على نفقة الأسرة.

ولمزيد من التفاصيل حول القطاع المؤسسي يمكن الرجوع إلى الرابط التالي:

https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesF/seriesF_85a.pdf

التصنيف الإحصائية عبارة عن عملية إحصائية يتم فيها توزيع بيانات معينة لمجتمع احصائي على مجموعات مختلفة بناء على معلومات كمية تستند الى واحدة أو أكثر من الخواص الأساسية لهذه البيانات او اعضاء المجتمع الاحصائي، وتعد التصنيف الإحصائية ذات أهمية كبيرة؛ نظرا لاستخداماتها المتنوعة في مختلف الأنشطة الإحصائية وفي غيرها من الاستخدامات الأخرى؛ ومن أجل ذلك عملت إدارة المشروع على تطبيقها وتحديثها بشكل مستمر مما يساعد على تطوير المؤشرات الإحصائية وتعزيز جودة البيانات ودرجة الاعتماد عليها ومقارنتها بالتصنيفات الإحصائية الدولية (ISCs).

وقد كان لهذه التصنيف دور بارز في نشر البيانات الخاصة بالتعداد الالكتروني 2020، حيث استخدمت السلطنة كقاعدة لنشر البيانات الخاصة بالتعداد، سواء باستخدام التصنيف الدولية أو التصنيف الوطنية المستخدمة داخليا، مع التأكيد على أنها قامت أيضا بربط التصنيف الوطنية بالتصنيف الدولية وبالتالي أصبح بإمكانها نشر البيانات وفقا للتصنيفين.

وجاء هذا الكتيب ليوثق عملية التصنيفات الإحصائية التي اعتمدها مشروع التعداد الالكتروني 2020 وجداول المرور تعزيزا لجودة البيانات ودرجة الموثوقية فيها من خلال الاتاحة والنشر.

سلسلة وثائق التعداد الإلكتروني 2020

