

إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية
شعبة الإحصاءات

دراسات في الطرق
السلسلة واو العدد ٨٨

**دليل التنظيم الإحصائي،
طبعة الثالثة**

تشغيل الوكالات الإحصائية وتنظيمها



الأمم المتحدة
نيويورك، ٢٠٠٤

أولاً - تأسيس الوكالة الإحصائية

- اعتراض مسؤولي السياسات العامة خارج الوكالة الإحصائية بسلطتها فيما يختص بإعلان المعلومات الإحصائية دون إجازة مسبقة؛
 - سلطة كبير الإحصائيين والموظفين المؤهلين التي تتيح لهم التحدث أمام الهيئات الحكومية والهيئات العامة عن إحصائيات الوكالة؛
 - التقيد بالجدول الزمنية المحددة مسبقاً لإعلان بيانات المؤشرات الاقتصادية وغيرها من بيانات المؤشرات الخاتمة لانتقاء ولو مجرد الظهور بمظهر من يتلاعب بمواعيد الإعلان لأغراض سياسية؛
 - الإبقاء على التمييز الواضح بين إعلان المعلومات الإحصائية وتفسير أعضاء الحكومة الكبار لهذه المعلومات تفسيراً سياسياً؛
 - سياسات تعليم تشجع القيام، بشكل دوري متواتر، بإعلان النتائج الرئيسية المستمدة من البرامج الإحصائية لوكالة كي تصل إلى الجمهور عن طريق وسائل الإعلام والإنتernet وغير ذلك من الوسائل.
 - ٨ - وفي عام ٢٠٠٠، سلم مجلس الأبحاث الوطني، عندما كتب المبادئ والممارسات المقيدة لوكلة إحصائية أحادية: (الطبعة الثانية Principles and Practices for a Federal Statistical Agency:) (Second Edition)، بالأهداف الأساسية التالية للنظام الإحصائي:
 - حماية سرية الإجابات؛
 - التقليل إلى الحد الأدنى من العبء الواقع على كاهل من يقدمون الإجابات؛
 - ضمان الدقة، مما يستلزم الاهتمام المناسب بالاتساق عبر المناطق الجغرافية وغير الزمن، فضلاً عن القياس الإحصائي للأخطاء الواردة في البيانات؛
 - ضمان حُسن التوفيق، مما يستلزم الاهتمام بإصدار البيانات كلما لزّمت الحاجة إليها لكن تعكس التغييرات الهامة فيما تجري دراسته، فضلاً عن تعليم البيانات بأسرع وقت ممكن من الناحية العملية بعد جمعها؛
 - ضمان المنسنة، مما يستلزم الاهتمام بتحسين البيانات التي تساعده المستعملين على تلبية احتياجاتهم الخارجية لأجل الخواز
 - ١ - توجد المكاتب الإحصائية الوطنية لكي توفر المعلومات العامة الجمهور والحكومة ومجتمع الأعمال، فيما يختص بكل من المبادئ الاقتصادية والديمغرافية والاجتماعية والبيئية. وهذه المعلومات لا غنى عنها للتنمية في هذه المجالات ولتبادل المعارف والتجارة فيما بين دول العالم وشعوبه.
 - ٢ - توقف جودة الإحصاءات الوطنية، إلى حد بعيد، على تعاون المواطنين والمؤسسات والمحبين الآخرين على تقديم البيانات المناسبة الموثوقة إلى الوكالات الإحصائية.
 - ٣ - لكي يشق الجمهور في الإحصاءات الرسمية، لا بد أن تكون لدى الوكالة الإحصائية مجموعة قيم ومبادئ أساسية تحظى باحترام الجمهور. وهذه المبادئ تشمل الاستقلال والمنسنة والمصداقية، فضلاً عن احترام حقوق المحدين.
 - ٤ - هذه المبادئ مدونة في المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية.^٢
- ### ألف - الاستقلالية^٤
- ٥ - إن الوضع المستقل، المعروف به على نطاق واسع، يمثل للسوκالات الإحصائية ضرورة لاكتساب المصداقية ولأداء وظيفتها المتمثلة في توفير تدفق سلس من المعلومات المفيدة ذات الجودة الرفيعة لكل من الجمهور وصناعي السياسات. وبدون المصداقية التي تولد من درجة الاستقلالية الشديدة قد يفقد المستعملون الثقة في دقة بيانات الوكالة وموضوعية هذه البيانات، وربما تقل أيضاً رغبة مقدمي البيانات في التعاون لتلبية طلبات الوكالة.
 - ٦ - وينبغي أن تكون الوكالة الإحصائية، بحكم طبيعتها، متميزة عن عناصر الحكومة التي تقوم بأنشطة الإنفاذ وصنع السياسات. كما ينبغي أن تكون نزيهة وأن تحاشر حق ما يbedo أنه احتمال القيام لأغراض سياسية بالthalالع بعملياتها الخاصة بالجمع والتحليل والإبلاغ أو احتمال تسليم بيانات تكشف عن الهويات الإفرادية لخدمة أغراض إدارية أو تنظيمية أو إنفاذية.
 - ٧ - والخصائص المتصلة بالاستقلالية تشمل ما يلي:
 - سلطة القرار المهني على نطاق البيانات المجموعة أو المحللة أو المنشورة ومحفوظة تلك البيانات وتكرارها؛
 - سلطة اختيار وترقية الموظفين الفنيين والتقنيين والتشغيليين؛

فاسوا بشكل صحيح الناتج المحلي الإجمالي لكل بلد من بلدانهم. وإذا كان هذا الشاغل قد يمر إنشاء برنامج بحثي جديد، يفضي إلى احتمال الاستعاضة عن النظام الجاري للحسابات الاقتصادية والبيانات الداعمة الأساسية، فإن الأمر قد يتطلب سنوات، إن لم تكن عقوداً، لكي يسفر مثل هذا البرنامج عن قياسات مجده.

١٢ - ثمة مثال آخر يتعلق بقطاع الخدمات. فعلى الرغم من أن الأمر قد يتطلب مجرد سنتين أو ثلاث سنوات لكي تصبح مسألة قطاع الخدمات - أي شكله وإنتاجيته ونوعية وظائفه - شاغلاً سياسياً جديداً، استغرقت عملية إعداد التصنيفات الدولية الأساسية الازمة جمع بيانات ذلك القطاع وقوسول تلك التصنيفات وإقرارها ما يربو على عقد من الزمان. الواقع أن معظم الوكالات الإحصائية كانت لا تزال حتى نهاية تسعينيات القرن العشرين في مرحلة تحرير أطر عمل تشغيلية تمكّنها من التعامل بطريقة معقولة مع قطاع الخدمات.

١٣ - يستدل من هذين المثالين على أن الاعتراف بمشكلة من المشكلات يستغرق وقتاً أقصى بكثير من الوقت اللازم لتوظيف الوسائل الازمة لقياس مداها أو لتحقيق قابلية المقاييس للمقارنة على الصعيد الدولي. ونظراً لهذا التفاوت، فإن الوكالة الإحصائية التي تسعى جاهدة لتكون على الدوام مناسبة للمقام يمكن أن تصبح بصورة مُطردة غير مناسبة إزاء الأولويات السريعة التغير.

١٤ - ليس من المحددي أن تحاول الوكالة الإحصائية معالجة شواغل يُرتأي أنها عارضة. فعندما يحين وقت تنفيذ البرنامج الموضوع لمعالجة هذا الشاغل يكون جدول الأعمال السياسي قد تغير عدة مرات. الواقع أنه سيكون من المتعين على الوكالة الإحصائية، عندما تُبحث الخيارات ذات الأولوية، أن تقوم بعملية فرز لتفصل الشواغل العارضة عن الشواغل الدائمة.

١٥ - من تحدّد إحدى الأولويات، صعب على الوكالة الإحصائية أن تעדّل بنفس سرعة التغيير البادي في شواغل السياسة العامة. وهذا ما يجعل من الأهمية بمكان أن تذرع بالحكمة عند تحديد الأولويات وأن تنتبه على وجه الدقة بالتأثيرات الحاصلة في وجهة السياسات العامة. وينطوي تحطيم كبير الإحصائيين على أربعة عناصر هامة، هي:

- ابتداع برامج تكون على درجة من العمومية تكتيّف للتكتيّف بسهولة مع التغييرات الطفيفة في وجهة السياسات العامة؛
- تكوين رصيد من القدرات وخلق حالة تأهب يسمحان بمعالجة ما لا يتوقع من طوارئ دون الإخلال بأداء الوكالة الإحصائية المعاد؛^٨
- وضع سياسات للموارد البشرية تستهدف جعل موظفي الوكالات الإحصائية قابلين للتكتيّف وللنقل إلى وظائف

القرار والتحليل، فضلاً عن توقع الاحتياجات الآجلة من البيانات؛

• إيجاد المصداقية، مما يستلزم الاهتمام بالحياد، واقعياً ومظهرياً، وكذا الاستقلال، واقعياً ومظهرياً، عن الحكم السياسي.

٩ - ولكن تعمل الوكالة الإحصائية انطلاقاً من وضع استقلالي قوي، يلزم معرفة كيفية تحديد أهدافها وأولوياتها. الواقع أن أهدافها بحدتها القانون ، وأن أولوياتها لا بد أن يحددها كبار الإحصائيين. وغالباً ما تكون الأهداف شديدة البساطة فيما يبذلو. وعلى سبيل المثال، ينص القانون المنظم لأوضاع الوكالة الإحصائية الكبدية على وجود مكتب، تمثل واجباته في جمع المعلومات الإحصائية المطلوبة بالأنشطة التجارية والصناعية والاجتماعية والاقتصادية وال العامة وخاصة الشعب، وفي اختزال تلك المعلومات وتبويبها ونشرها .^٩ إلا أن كبير الإحصائيين في كندا ذكر، في رؤية استراتيجية عامه أعدت في عام ١٩٨٩، أن أولويات الوكالة المتوسطة الأجل تشمل جملة إحصاءات من بينها الإحصاءات المتعلقة بالمقاطعات وبقطاع الخدمات وبالعلم والتكنولوجيا. وبين القانون مسؤولية الوكالة؛ أما الرؤية الاستراتيجية العامة فهي تتمثل أفضل تفسير يقدمه كبير الإحصائيين لما ينبغي أن تفعله الوكالة في الأجل المتوسط على ضوء الطلب المتضور والشروط الازمة للوفاء بهذا الطلب.

١٠ - الوكالة الإحصائية هي وكالة خدمات، ولذلك يتصل استقلالها بأساليبها ونتائجها، لا بأهدافها. ولهذا السبب، تبدأ الرؤية العامة للأمور التنظيمية بموضوع المناسبة .^٧ وليس ثمة شك في أن نوائح الوكالة الإحصائية يجب أن تكون وطنية النطاق، أي أنها لا بد أن تتطابق على كافة قطاعات مجتمع الدولة واقتصادها. إلا أننا يجب أن نتساءل عن معنى ”المناسبة“. كما يجب أن نتساءل عن القيود، المادية والنفسية، التي تحدّ من أي سعي إلى تحقيق ”المناسبة“.

باء - المناسبة

١١ - ينبغي للوكالات الإحصائية أن تسعى باستمرار إلى تحسين نظم بياناتها لكي تقدم معلومات دقيقة حسنة التقويم ومناسبة لاحتياجات السياسة العامة المتغيرة. إلا أن هناك مشكلة في هذا الصدد، هي أن اهتمامات السياسة قد تتغير بمعدل أسرع مما يستطيع النظام الإحصائي استيعابه. إن نشوء أحد الشواغل لا يتطلب وقتاً طويلاً؛ فهو ينشأ أولاً كأمر مثير للضجّة، ثم كموضوع للنقاش، وأخيراً كمسألة ذات أهمية جوهيرية لدى صناع السياسات. وعلى سبيل المثال، فإن مسألة وجود ”اقتصاد حديدي“، لم يعمل له الإحصائيون التقليديون حساباً، قد ظهرت على السطح للمرة الأولى في مطلع التسعينيات من القرن العشرين على صفحات الصحف وفي المؤلفات ذات الصبغة الجماهيرية. وفي غضون سنتين أو ثلاث سنوات، أصبح هذا الموضوع أولوية سياسية في عدد من البلدان المتقدمة، وفيما بعد طرحت على بساط البحث مسألة ما إذا كان الإحصائيون قد

الإنجاحية التي تأخذها الوكالة، وعلى سبيل المثال، فإنه مما يطمئن المستعملين أن يجري دورياً تعریض الأساليب التي تأخذها الوكالة الإحصائية للتقدير المخارجي وأن تعلن الاستفتادات التي تتوصل إليها الوكالة وتُطْرَح للنقاش. إلا أنه مهما كانت جودة المسابقات الومانية المُعْدَّة تبقى حتماً بقية من تقدير يستند إلى افتراضات قد تبدو مقتعة ولكن لا تسانده الأدلة بالضرورة. وإبلاغ هذه المقدمة العارية إلى الجمهور قد يولد الانطباع بالتعسف، الذي يمكن أن يسيء بالتالي إلى سمعة باقي الهيأز. وسوف يكون بوسع أي محلل عذر أن يدرك حدود تأثير هذه الافتراضات على هدوء نظام المطابقات الذي يفرجه إطارات العمل المحاسبي. وكيفية إبلاغ هذا إلى الجمهور بطريقة غير مباشرة أمر يحتاج إلى تفكير عميق، لا سيما في البيئة التي تشجع بنشاء على بحث الأساليب، بخاصة علنياً.

٢٢ . المسألة الأساسية في مناقشة المصداقية هي كيفية حصول جزء من النظام الإحصائي على المعلومات من جزء سابق عليه في سلسلة الإنتاج وهو مومن إيماناً تاماً بعدم الإخلال بعيار الجودة في خالل العملية. وللتذيق من المفاضل على الجودة، لا بد من وجود مزريع دقيق من العناصر الذاتية. إذ ينبغي ألا تذوي على الإطلاق روح الجودة الشائعة بين موظفي الوكالة، كما ينبغي دائمًا ممارسة أساليب التفتيش والرقابة - أي الضوابط والموازنات - التي تكون من القوة بحيث تكشف الأخطاء المقبولة التي يمكن تحبيها وتسمح بتصحيح هذه الأخطاء أو باتفاقها.

٢٣ . تعزز المصداقية عندما يتفاهم الإحصائيون بطريقة تضمن توفير المحبين لأفضل الإجابات الممكنة على الأسئلة التي تطرحها عليهم الوكالات الإحصائية. وعبارة "أفضل الأسئلة" تعني أنه ينبغي إتاحة ما يلزم من معلومات للوكالة الإحصائية الرسمية دون تشويه ناتج عن خشية المحبين من الاستعمال اللاحق أو عن عدم قدرتهم على فهم أسئلة المسئون، ودون تقاعس ناتج عما يتصور أنه عدم مراعاة الوكالة لوقت المحبين أو لخصوصيتهم.

آخرى لكي يواجها بشكل فعال التغيرات التي تحدث في برامج الوكالة؟

٢٤ . تقاسم المعلومات والأحكام التقنية مع الوكالات الإحصائية الأخرى. ومثل هذا التقاسم يمكن أن يُعَفِّ على استحداث أساليب مبتكرة بلتمع البيانات وتحليلها وعميمها.

١٦ . تؤمن هذه القدرات بفتح الوكالة الإحصائية قدرأ كثيرة من القوة في معاونتها الرامية إلى التكيف مع المشكلات الناشئة عن تغيير الأولويات.

١٧ . في بيئه تتسم بالانطراب الاجتماعي، يُصبح كبير الإحصائيين بأن يظل مرتنا إذا كان من الضروري أن يمرد على حكومة تستعمل المعلومات الإحصائية للتغطية وتحصيص الموارد. كما ينبغي له أن يتساخي المسوح الشديدة التحديد التي تتضمن تفاصيل أكثر من اللازم، مع مراعاة أن السياسات قد تتغير على نحو غير متوقع مما يحدّ من درجة مناسبة هذه المسوح للمقام. وبالإضافة إلى ذلك، فإن من الضروري للغاية الحصول على معلومات مسبقة عن المسائل التي تورّق مساعي السياسة نفسها، لكي يكون الإحصائي واعياً بالتغييرات الوشيكة في أولويات جدول الأعمال السياسي. ومهما كان حجم المكتب الإحصائي مغبراً، لا بد أن يعي كبار الإحصائيين قدرأ معتبراً من الوقت بصحبة كبار المسؤولين الحكوميين لكي يام على النحو اللازم بالتغييرات الوشيكة.

١٨ . بالإضافة إلى ذلك، لا يكفي أن يكون رئيس الوكالة وحده هو الذي يام بذلك التغييرات. إذ يتعمّن أن يشمل الوعي الوكالة بأسرها؛ ولذلك خصصت هذا الموضوع مساحة كبيرة في الطبعة الثالثة من الدليل، لا سيما في الفصل الثالث.

جوم - المصداقية

١٩ . ثمة ظرف خاص مؤثر على الإحصاءات، لا وهو أن نتائج الأسئلة الإحصائية يجب أن تكون قابلة للتكرار لكي تصمّع بالتألي قابلة للتصديق، ولكن المستعمل لا يمكنه أن يكرر تلك النتائج. ولهذا، ينبغي للوكالة الإحصائية أن تعمل جاهدة على تعزيز المصداقية؛ وهذا أيضاً، توجد حساسية بالغة إزاء أي هجوم على المصداقية وإزاء التلويع بفقدان إيمان الجمهور بموثوقية نواتج الوكالة الإحصائية.

٢٠ . لا بد للوكالة الإحصائية أن تكون باللغة الشديدة فيما يتعلق بالمعايير التي ينبغي أن تتحقق في جمع البيانات، وأساليب معالجتها، واستعلام النتائج. وعلاوة على ذلك، لا بد أن تirth الوكالة في نفوس موظفيها التزوع إلى الجودة مع التمسك في الوقت نفسه بتلك المعايير الرفيعة. وهذه الطريقة، يعزز على الدوام الشعور بأن ما يُنتَج متولد عن نواتج حيدة وأساليب إنتاج ومراقبة جيدة.^٩

٢١ . يترتب، عدد من العوائق، التنظيمية على المراجحة إلى بشـ النزوع إلى الجودة والمراجحة إلى إفـاع كافة المستعملين بجودة العمليات

