

ثالث عشر - الكل في واحد

ألف - مبادئ التنظيم

٥٦٧ - توجد بالضرورة في النظام الإحصائي الفعال الذي تتكامل فيه كافة الأنشطة بنجاح جماعات يناصر كل منها مجموعات مختلفة من الأولويات. فعلى سبيل المثال، قد ترى مجموعة أن النشاط الرئيسي ينبغي أن يستهدف تفسير احتياجات المستعملين تفسيراً سليماً وتوفير ما يلزم لتلبيتها. وقد تصر مجموعة أخرى على عدم إمكان الأداء بشكل فعال ما لم تحدد الوكالة المحبين المناسبين وتعنى العناية الكافية بضمان فهمهم للأسئلة وتقديمهم أفضل إجابات ممكنة. وقد ترى مجموعة ثالثة أنه مهما كان نصيب الأنشطة التي يدعى إليها الآخرون من النجاح فلن تكون مجدياً إلا إذا اتسمت التقديرات بالدقة وروعيت قواعد التجميع السليمة. وفي الوكالة الناجحة حقاً يؤودي التوتر الذي تولده تلك الآراء المتضاربة إلى نشوء نظام ضوابط وتوازنات يكفل إنتاج أفضل بيانات ممكنة.

٥٦٨ - الوصف السابق يقدم صورة جامدة للمنظمة الفعالة. ولكن الوكالة الإحصائية في الواقع يجب أن تكون قابلة للتكييف ومستقرة في الوقت نفسه. فالتغير التقني نادرًاً ما يمضي بشكل مستمر يمكن التنبؤ به. ولهذا السبب، لا بد أن تتفحص الوكالات الإحصائية الفعالة الأفق التقني وأن توأكب التقدم التكنولوجي. وإذا كان من المحتمل أن تؤثر التغيرات التقنية المقبلة على طريقة جمع الإحصاءات وتبيّنها واستعمالها فربما لا يكون هناك وقت كافٍ لتغيير النظام قبل أن تدركه تلك التغيرات وتنخطأه.

٥٦٩ - يمكن أن نبين وظائف الوكالة الإحصائية تحت العنوانين الشاملة الأربع التالية:

- الوظائف الالزمة للتيقن من احتياجات المستعملين وضمان تلبيتها (هذا يعني التواصل المستمر مع من يهتمون بالمعلومات الإحصائية أو من يمكن أن يكونوا مهتمين بها)؛
- الوظائف الالزمة لضمان تلبية المعلومات الإحصائية لمعايير الجودة (هذا يعني القدرة على قياس معيار الموثوقية الأدنى اللازم لضمان حذوى البيانات الإحصائية ومصداقيتها معاً)؛

• الوظائف الالزمة لكي تُقرر، بالاشتراك مع المحبين، طرائق جمع المعلومات الأساسية (بصورة مباشرة؛ وأيضاً من وكالات أخرى عند الإمكان) بحيث تسم هذه الطرائق بأقل قدر من الاقتراحية وأقصى قدر من التيسير؛

٥٦٣ - تناولت الفصول السابقة كافة الوظائف الالزمة لعمل الوكالة الإحصائية بصورة فعالة. ومن الواضح أن من أهم النقاط أن نشاط الوكالة الإحصائية يتعرض على الدوام لضغوط متعارضة. وتحيي الحكمة والخبرة بعدم وجود حل مثالي في هذا الصدد، ولكن التموج الفعال يستهدف التقليل إلى أدنى حد من تأثير العناصر السلبية بدلًا من افتراض إمكان التخلص منها. وثمة نقطة رئيسية أخرى، هي أن معظم الخصائص التي تناولتها حتى الآن تسرى على كافة الوكالات الإحصائية، سواء كانت مركبة، أو كائنة بإدارات الأبحاث بالمصارف المركزية، أو موجودة بوزارات تعتمد بشدة على الأدلة الكمية. وهذا الفصل يجمع كافة العناصر معاً في إطار عمل تخططي، وبلاقي المزيد من الضوء على بعض المخرج المستعرضة أعلاه. كما يستهدف الفصل الثالث عشر تعزيز الفهم القائل بترتبط كافة أجزاء الوكالة الإحصائية وبتعذر عمل الوكالة على نحو فعال دون إحساس كافة موظفيها بالتكافل فيما بينهم.

٥٦٤ - فكرة التنظيم تشير في الذهن عادةً فكرة التدرج الهرمي. ولكن تتصف المنظمات على مدى الزمن بصفة الفعالية، لا بد أن نوزع المسؤوليات بوضوح دون التباس. والواقع أن إنشاء الخريطة التنظيمية في حد ذاته يوحى - بما يفرضه من حدود لكل مجموعة وظائف ومسؤوليات - بالتكافل والمحضية معاً. وتفاعل هذين المبدأين يشجع على وجود قدر معين من الاستقرار ويحول دون الإفراط في الاستقلال. ورغم ذلك، تناولت الفصول السابقة بإسهاب الأسباب التي تجعل التدرج الهرمي البسيط غير كافٍ، وداعي استكماله بكيان غير هرمي (مثل اللجان الداخلية)، والأسباب التي قد تجعل الوكالة الإحصائية راغبة في التضحية بالتقيد التام بالدرج الهرمي لكي تتكيف مع التغيرات الخارجية.

٥٦٥ - الواقع أنه لا بد أن تتكيف الوكالات الإحصائية مع البيئة المتغيرة وأن تتحقق هذا التكيف في الوقت المناسب. ولتحقيق هذا، لا بد أن تراقب الوكالات بكل دقة التغيرات التقنية والبيئية والقانونية وأن تشارك في نقاش مستمر بشأن كيفية تطبيق هيكلها للتغيرات الخارجية عن سيطرتها. ومثلما يستمر التغيير ينبغي أن يستمر تطور الأولويات.

٥٦٦ - توصيفات المنظمة تتناول بالضرورة كل عنصر على حدة وتباحث خصائصه ووظائفه، فضلاً عن العوامل التي تحفي بتنظيمها بطريقة أو بأخرى. إلا أنه كلما ازدادت تفاصيل هذه التوصيفات قلت قدرة الإنسان على فهم دورها في النظام المتراoط.

- الوظائف التي تسمع للوكلة الإحصائية باستعراض مارساتها واستخلاص الدروس منها.
- ٥٧٠ - هذه الوظائف ينبغي أن تُستكمل بوظائف أخرى تكفل قابلية نوافذ العملية الإحصائية للتطوير وتجانسها. ومن الممكن أن يستعمل الإحصائيون هذه المعايير لتقييم سلامة منظماتهم.
- ٥٧١ - التنظيم الداخلي الأكفاء ليس التنظيم الذي يقسم موظفيه بشكل صارم إلى فئات حسب خلفياتهم ونطحهم المتنوعة إزاء الأنشطة الإحصائية. في بينما يلزم شيء من التصنيف للموظفين حسب الوظيفة والخلفية المهنية لا يعد من المناسب تحقيق الفصل التام بينهم. فعندما لا تحظى أنشطة معينة بالاحترام أو تُسد منفذ التقدُّم في المسارات الوظيفية استناداً إلى الخبرة السابقة، تؤدي التوترات الناشئة عن ذلك إلى عرقلة أداء الوكلة الإحصائية عرقلة شديدة.
- ٥٧٢ - الاستعراض والتقييم نشاطان جوهريان ينبغي أن يضطلع بهما جزء متفرغ من أجزاء المنظمة. والغرض من هذين الشاطئين هو التعلم من أخطاء الماضي، والمساعدة على تخلص المنظمة من خصائص باتت بالية أو غير مرغوب فيها، وإقناع المستعملين بأن الوكلة لم تسقط ضحية للقصور الذاتي.
- ٥٧٣ - لزيادة مصداقية التقييم المنهجي لأنشطة الوكلة الإحصائية مع إدخال المناظير الجديدة، يُفضل الاستعانة بموارد خارجية لأجل الاستعراض والتقييم معاً. وهذا يمكن تحقيقه بعقود الخبرة الاستشارية أو تحقيقه، عند الإمكان، كجزء من الأنشطة المعتادة لشبكة اللجان الاستشارية.
- ٥٧٤ - ليست هناك مواصفات محددة تُقرر عدد مستويات الدرج الهرمي التي ينبغي توافرها في المنظمة. فهذا العدد يقرره من يضعون تصميم المنظمة ويتوقف على اعتبارات من قبيل حجم العمليات، وما يعتبر في حدود الإمكانيات الإدارية، وتخصص الموظفين.
- ٥٧٥ - الأشكال التوضيحية الواردة في المرفق الثالث لا توحى بطريقة لتنظيم تدرج هرمي معين. (انظر الفصل الخامس، للاطلاع على بحث يتناول مكانة اللجان الداخلية في هذا التدرج الهرمي). وليس هناك أيضاً ما يوحى، بأي حال من الأحوال، بوجوب وضع كافة المرافق المذكورة (الإدارية الفنية وإدارات الخدمات) داخل وكالة وحيدة. ورغم أن هذا مفضل من زوايا عديدة، لا تتكافأ التكلفة المتعددة لتحقيق ذلك في حالات عديدة مع المنافع المتولدة عنها لصالح مجتمع المستعملين.
- ٥٧٦ - هذا الدليل لا يأتي على ذكر المبادرات التي تعنى الموارد لفترة قصيرة نسبياً ثم تتوقف بعد تحقيق أهدافها. ولذلك، تقتصر التعليقات المتعلقة بتنظيم التعداد السكاني على المادة المعروضة في الفصل التاسع.

• تجاري أبحاثاً تتناول الأساليب الفعالة لجمع البيانات، بما في ذلك التعديلات الالزمة لمعايير الاستبيان والتصنيف، وأساليب الإقناع، والحوافر، والروادع.

٤ - الإدارات الموضعية

٥٨٦ - تؤدي الإدارات الموضعية عدداً من الوظائف الفريدة التي يصعب تفويضها لسبب محدد، هو أنها وظائف متخصصة تتعلق بجموعة مستعملين محددة تحديداً جيداً، وتتعلق غالباً بجموعة محبين محددة أيضاً تحديداً جيداً. وبصفة عامة، فإن وظائف الإدارات الموضعية كما يلي:

- تقييم احتياجات المستعملين وطريقة تلبيتها بأعلى درجات فعالية التكلفة، فضلاً عن التنبؤ بتطور وجهة تلك الاحتياجات؛
- إعداد خطة عمل بشأن أفضل أسلوب لجمع البيانات ذات الصلة، على ضوء القيود الإضافية المفروضة بفعل الحدود المقررة للعمل الورقي الذي تولده الوكالات الحكومية؛
- الموازنة بين احتياجات المستعملين الخاصة والقيود المفروضة من جراء استعمال التعريف القياسي والقواعد الدولية للتصنيف والمحاسبة والاحتياجات المعينة التي يعرب عنها معدو حسابات الاقتصاد الكلي؛
- توثيق خصائص جودة البيانات المُتحدة وتنسيير النتائج لكل من الباحثين وعامة الجمهور.

٥٨٧ - ينبغي في الواقع اعتبار العلاقات مع المستعملين الرئيسيين بالحكومة وظيفة منفصلة، وسبب ذلك بوضوح هو القدر غير المناسب من الاتصال اللازم لها. وتلزم بالتالي مراجعة الهيكل الضرورية كي تؤدي الإدارة الموضعية وظائفها في عدد من الحالات الإحصائية المختلفة (انظر الشكل ألف - ٦، المرفق الثالث).

٥٨٨ - تشكل الإحصاءات الأساسية المادة الخام التي تشغّل بما الوكالة الإحصائية. ويمكن تنظيم الوحدة الموضعية بطرقٍ شتى. إحداها هي طريقة التنظيم حسب المصدر (شركات الأعمال، والأسر المعيشية، والمؤسسات، والقطاع العام)؛ وتتميز طريقة التنظيم هذه بتطابقها مع الهيكل المقترن للمنظمة الميدانية. وهناك بدليل آخر هو تنظيم المجال الموضعي حسب الجهة المستعملة. وهذه الإمكانيّة ميزة التطابق مع هيكل ذلك الجزء من الوكالة المسؤول عن أنشطة من قبيل التسويق وتوجّع احتياجات المستعملين. كما يمكن تنظيم الوحدة الموضعية حسب العملية. فهي على سبيل المثال، يمكن أن تتتألف من إدارة واحدة تتخصص في المسح القائم على سجلات محاسبة شركات الأعمال، وإدارة أخرى تُعنى بالمسح الشهري الموجز الذي تشمل شركات الأعمال والأسر المعيشية على السواء، وهلم جراً.

البيانات بأفضل شكل يلائم احتياجات المستعملين. ولا بد أيضاً من مراعاة الشواغل التسويقية، بما فيها تحديد سعر المنشورات، وزيادة جدواها إلى الحد الأقصى، وضمان التعميم على أوسع نطاق ممكن. وبالإضافة إلى ذلك، هناك وظيفة الحفاظ على علاقات خاصة مع وسائل الإعلام، التي تمثل الأداة الرئيسية لعمم المعلومات الإحصائية بين عامة الجمهور.

٥٨٢ - هناك عدة طرائق ممكنة لتقسيم مهام الإدارة المكلفة بالتعيم. وثمة نموذج ممكن في هذا الصدد يقتربه الشكل ألف - ٤ الوارد بالمرفق الثالث.

٣ - المنظمة الميدانية

٥٨٣ - أفضل تنظيم للمنظمة الميدانية هو تنظيمها على أساس وظيفي؛ وينبغي أن تخدم هذه المنظمة كافة الإدارات الموضعية في الوكالة الإحصائية. ومن الصعب تصور بدليل معقول لهذا الشكل التنظيمي. إلا أنه ليس من غير الشائع أن يكون للمنظمة الميدانية هيكل داخلي يدير تحريات الأسر المعيشية وتحريات شركات الأعمال كلاً على حدة.

٥٨٤ - إذا كانت الوكالة الإحصائية تعتمد اعتماداً شديداً على البيانات الإدارية، فإن المنظمة الميدانية يمكن أن تُعني بهذه السجلات أيضاً تاماً، للكفاءة. ومن الواضح أنه يحدث في هذه الحالة تضارب جزئي بين المبادئ التي يقوم عليها التنظيم الوظيفي والمبادئ التي يقوم عليها التنظيم الموضعي. وبين الشكل ألف - ٥ بالمرفق الثالث هيكل ممكناً للمنظمة الميدانية. وهذا النموذج يشمل أنشطة الجمع استناداً إلى السجلات الإدارية، ولكنه يظهرها كإدارة مستقلة داخل المنظمة الميدانية.

٥٨٥ - المنظمة الميدانية تؤدي الوظائف التالية:

- تحافظ على الصلة مع المحبين؛
- توضح للمحبين بصورة معقولة الغرض من التحرّي الإحصائي، وتومن تعاونهم، وتبقي على مودة المحبين من البداية إلى النهاية؛
- توفر تغذية مرتدة لباقي المنظمة الإحصائية بشأن: (أ) جودة الإطار بعد اختباره في الميدان؛ و(ب) درجة تقبل المحبين لتحرّي إحصائي معين وللأدوات المستعملة في إجرائه؛
- تتولى مهمة المراجعة الأولية للمعلومات المجموعة. وليس هناك حد معين يفصل بين مسؤولية المنظمة الميدانية ومسؤولية الإدارات الموضعية. وهناك عوامل تسهم في تحديد طريقة تفويض العمل، من بينها الكفاءة والتدريب والتصورات الإفرادية لدى الإدارات الموضعية. إلا أنه ينبغي ألا يغيب عن الأذهان أنه كلما ازدادت المنظمة قرباً من المحب يصبح سهل عليها تصحيح الأخطاء؛

٥٩٣ - بالنسبة إلى إحصاءات معينة تشمل كافة القطاعات وكافة الصناعات، يوجد بعض الاختيار بشأن أفضل طريقة لتنظيمها. وأحد الأمثلة على ذلك هو المعلومات الإحصائية المتعلقة بالطلب على العمال والمعدات الثابتة. إذ تأتي الإحصاءات المتعلقة بالطلب على العمال من مسح شركات الأعمال والقطاع العام. ولكن العرض من العمال يقدر بواسطة تحريات الأسر المعيشية. وإذا قسمنا الاثنين وفقاً لتصدر المعلومات، سيتوقف إلى حد بعيد مغزى تقسيم الإحصاءات عموماً إلى اجتماعية واقتصادية على وضع مسوحات الأسر المعيشية المتعلقة بالقوة العاملة.

٥٩٤ - يصعب الانحياز إلى جانب دون سواه بشأن هذه المسألة نظراً لشدة تعقيد الحجج؛ وفي نهاية المطاف تُحسَّم الأمور بتأثير الشخصيات وال الحاجة إلى إقامة توازن داخلي. ومن الممكن تصور تنظيم يكون فيه رؤساء كل وحدة ميبة في الأشكال ألف - ٥ وألف - ٦ وألف - ٧ (المرفق الثالث) في نفس المستوى التنظيمي تحت إشراف كبير الإحصائيين، كما يمكننا تصور تنظيم تنتهي فيه الوحدات إلى جمادات مختلفة ويكون رئيس كل مجموعة هو وحده الذي يرفع التقارير إلى الإدارة العليا.

٥٩٥ - يعطينا الشكل ألف - ٧ (المرفق الثالث) صورة أوفى لطريقة ممكنة لتنظيم إدارة للإحصاءات الاقتصادية الأساسية. والفرق المحددة ليست سوى مثال توضيحي. والاقتراحات تستند إلى الاعتبارات التالية:

- فيما يختص بالأنشطة المطروحة في إطار إحصاءات الصناعة، فإن المستهدف هو معلومات عن هيكل تكاليف الصناعات والقيمة الإجمالية لإنماطها والعناصر التي تشكل القيمة المضافة. وينبغي أن يكون مبلغ القيم المضافة المعدل بمثابة جموع فرعى في الحسابات القومية (بعد إجراء بعض تسويات نظرية)؛

- تمثل بعض الصناعات نظائر لمباشرة ما قد يكون لديها فرعها الإحصائي و/أو تولّد، كناتج فرعى لأنشطتها الإدارية أو التنظيمية، معلومات للأغراض الإحصائية. ويعتبر تجميع هذه الصناعات تحت عنوان "الإحصاءات الصناعية: الفتة الأولى". أما الصناعات الأخرى، فتشكل "الفترة الثانية"؛
- والأنشطة الثلاثة المجموعة تحت عنوان "إحصاءات اقتصادية أساسية عن الاقتصاد بأسره" هي أنشطة من نوع خاص. فهي تعتمد على مصدر وحيد للمعلومات (مثل التجارة الدولية) أو تقنية وحيدة (مثل الأرقام القياسية للأسعار) أو طائفة كبيرة من المصادر والظروف الخاصة (مثل تركيب المعدات الرأسمالية).

٥٩٦ - يبيّن الشكلان ألف - ٨ وألف - ٩ (المرفق الثالث) هيكل ممكنة للإحصاءات الاجتماعية وإحصاءات الأسر المعيشية وإدارة مخصصة للقوى العاملة. والاعتبارات الأساسية للنماذج مشابهة

٥٩٧ - الهيكل الأكثر استقراراً وإحكاماً هو الذي تتجسد فيه هذه الاعتبارات كلها. ولذلك، فمن المعتمد أن نجد هيكل تفصيل بين إحصاءات الأسر المعيشية وإحصاءات شركات الأعمال (مصدر المعلومات) فضلاً عن الفصل بين إحصاءات الاقتصاد الجزئي وإحصاءات الاقتصاد الكلي (الجهة المستعملة). وتفاوت نسب المزج في كل حالة، إلا أنه من غير المرجح أن يستند أي هيكل إلى معيار وحيد.

٥٩٠ - هناك بدائل إضافية بشأن كيفية تقسيم كل هيكل فرعى رئيسي. فعلى سبيل المثال، تمثل إحدى طرائق تقسيم الإحصاءات الاقتصادية الأساسية في التقسيم حسب الصناعة (بوجود إدارات مكفلة بالحراجة، والزراعة، والتعدين، والصناعة التحويلية، والتسييد، والنقل، والتوزيع، والاتصالات، وما إلى ذلك). وبينما يتسم التقسيم الذي من هذا القبيل بالجاذبية، فإنه يخلّف بعض القضايا الرئيسية بلا حل. فعلى سبيل المثال، تتسنم أسعار الاستهلاك، وال الصادرات السلعية والخدمية، والاستثمار في الآلات والمعدات، والتوظيف في الصناعة والتجارة، والإنساق على البحث والاستحداث باسمة الأهمية فيما يختص بتعديل التغييرات الحاصلة في الناتج المحلي الإجمالي، ولكنها جيئاً عناصر شاملة لكل الصناعات.

٥٩١ - ما نجده من صعوبة في استعمال معيار وحيد لإنشاء هيكل فرعية نجده أيضاً بالنسبة إلى الإحصاءات الاجتماعية. فعلى سبيل المثال، قد يتصور المرء تقسيماً يستند إلى مصدر المعلومات (المؤسسات المعنية بالتعليم، والصحة، والرعاية الاجتماعية). إلا أن مثل هذا التقسيم لا ينجح تلقائياً. ففي فئة الصحة، يوجد في نفس الوقت اهتمام بشاطق وفاعلية مقدمي الخدمات الصحية (المستشفيات والعيادات) وبنتائج الأنشطة الصحية (المرضى كجزء من الأسر المعيشية)، وبالتاليوجيات المستعملة (نتائج نفقات البحث والاستحداث). ومن الواضح أن أكثر الطرق فعالية لتقسيم العمل في مجال الإحصاءات الاجتماعية هي مراعاة معايير عديدة.

٥٩٢ - عند تنظيم المكتب، ينبغي أن يترك الجهد الرئيسي في التشديد على المناسبة والقابلية للتطوير والفهم الواضح لاحتياجات المستعملين، ويكون التقسيم الفعال للعمل هو التقسيم الذي تتحدد فيه الإدارات حسب الجهة المستعملة (في هذه الحالة، يمكن أن يكون التقسيم انعكاساً لطريقة تنظيم الحكومة). ومثل هذا التصنيف شديد الأهمية للصناعات التي من قبل الصناعات الناشطة في مجالات الطاقة أو النقل أو الزراعة. إلا أنه ليست هناك تقريراً أية فرصة للاختيار في بعض الحالات. فعندما يكون مصدر المعلومات فريدًا ومهيمناً على سائر الأنشطة المتصلة بالموضوع (مثل ذلك الاتجار الدولي بالسلع، الذي تتشكل إدارته الجمارك الوطنية مصدر غالبية الكبرى من وثائقه) تكاد لا تكون هناك فرصة لضممه إلى أمور أخرى. وفي حالات أخرى، توجد إمكانية بالفعل، ومثال ذلك استناد الأرقام القياسية للأسعار بصفة عامة، والأرقام القياسية لأسعار الاستهلاك بصفة خاصة، إلى مزيج من طرق التبويب ومصدر المعلومات.

مسؤولية بنفس القدر عن تقديرات مستخرجة، من قبيل الرقم القياسي للإنتاج الصناعي (هو في العادة تقدير للقيمة المضافة، بالأسعار الثابتة، المتولدة عن القطاعات المسئولة عن التعدين والصناعة التحويلية وجزء من المرافق العامة) ومستوى الإنتاجية ومعدل التغير فيها، حি�ثما وُجِدَت التقديرات الحسابية التي من هذا النوع.

٦٠٠ - لأن هناك حالات عديدة تكون فيها الوكالة الإحصائية غير مسؤولة عن إعداد الحسابات القومية، يلزم ذكر النتائج المترتبة عن تقسيم المسؤولية عن إحصاءات الاقتصاد الكلي. فكثيراً ما يكون اهتمام مُنتج الإحصاءات الأساسية بتقديرات الناتج المحلي الإجمالي أقل من اهتمامه بفقد الجودة في الإحصاءات الاقتصادية. ولذلك، ينبغي أن يولي المنسقون في النظم التي تُقسّم فيها المسؤوليات اهتماماً خاصاً لأهمية التقييم الانتقادي الجاري من منظور مُعدي الحسابات القومية.

٦٠١ - توقف مسألة ما إذا كان من الضروري أن تُسند إلى إدارة حسابات الاقتصاد الكلي مسؤولية إضافية عن إحصاءات من قبيل جدول تدفق الأموال أو ميزان المدفوعات القومي على قدرة الوكالة الإحصائية المركزية على الاطلاع على المعاملات المالية وعلى تفسيرها. ولما كانت هذه القدرة متفاوتة تفاوتاً شديداً، فإن المصرف центрال يظل مسؤولاً في حالات عديدة عن ميزان المدفوعات، أو على الأقل عن حساب رأس المال في الميزانية.

٦٠٢ - بصفة عامة، يستفيد النظام الإحصائي كثيراً من وجود اتصال وثيق بين منتجي الإحصاءات الأساسية ومُعدي حسابات الاقتصاد الكلي. ومثل هذا الاتصال ينبغي أن يكون في الاتجاهين معاً. كما يستفيد النظام من الإسراع بتقديم النتائج الأساسية وجود استعراض وتقييم نظرين لنوعية تلك النتائج من أدرجت في الجداول المحاسبية القومية.

٦٠٣ - يفترض الشكل ألف - ٦ (المرفق الثالث) أن تُسند المسئولية عن كافة حسابات الاقتصاد الكلي إلى إدارة واحدة.

٦٠٤ - لقد شهد العقود الماضية زيادة الاهتمام بعدد من الإحصاءات غير التقليدية، أهمها الإحصاءات المتعلقة بالبيئة والموارد الطبيعية، وانتشار المعرفة العلمية، واحتياز التكنولوجيات الجديدة واستعمالها. وبالإضافة إلى ذلك، ازداد كثيراً اعتماد العديد من المكاتب على السجلات الإدارية المتعلقة بالضرائب والمعاشات التقاعدية. وقد تطورت الإحصاءات المتعلقة بالضرائب والضمان الاجتماعي كناتج فرعي للإحصاءات الجديدة المتعلقة بسلوك المستهلكين، التي تولدت عن الرابط بين المسوح والسجلات الإدارية. وفي المستقبل القريب، يرجح أن يشهد المجال الإحصائي مزيداً من التوسع مع شيوخ استعمال الإنترن特 في الأمور المتعلقة بالمعاملات وبالمستهلكين وبالباحثات والتربية وغير ذلك من المجالات.

٦٠٥ - لا تطبق على أي من هذه الإحصاءات كل الشروط الالزامية للإدراج في التقسيم التقليدي للمواضيع، الذي يقسمها إلى

للاعتبارات المذكورة أعلاه. وبمعنى آخر، قد توجد أسباب استراتيجية تدعو إلى دمج كافة إحصاءاتقوى العاملة في وحدة تنظيمية واحدة، لا بسبب تجانس الأساليب أو المصادر بل لتحقيق المزيد من التفاعل مع وزارةقوى العاملة. وقد تحكم أفكار مماثلة في قرار دمج إنتاج كافة الإحصاءات المتصلة بالصحة والتعليم بمدف تبسيط الاتصالات مع الوزارات القوية التي قد تكون لديها فروعها الإحصائية.

٥٩٧ - ليست هناك طريقة معيارية لتنظيم إحصاءات الاقتصاد الكلي. ففي حالات عديدة، تقدر هذه الإحصاءات في إدارات الأبحاث بالصرف المركبة أو إدارات متخصصة بوزارات المالية القائمة على الصعيد الوطني. إلا أنها تتسم بخصائص فريدة تؤثر في طريقة تنظيمها على النحو الموضح أدناه:

- إحصاءات الاقتصاد الكلي ليست محصلة لقياس المباشر، بل مستمدة من الإحصاءات الاقتصادية الأساسية والحسابات العامة والتطابقات المحاسبية؛
- الشواغل الرئيسية للمحاسبين القوميين ومُعدي موازين المدفوعات تشمل خصائص الموازنة التي ينطوي عليها النظام، والفارق بين مختلف الحسابات، وإجراءات التقدير للعناصر غير المكتملة؛
- الموازنة بين العرض والطلب لكل صناعة - وهي أمر لازم لتقدير العرض الكلي (الناتج المحلي الإجمالي) - تسفر بالضرورة عن فروق وثغرات غير قابلة للشرح. ويشكل استعراض هذه الفروق التغذية المرتدة الأساسية لمديري الإحصاءات الاقتصادية الأساسية؛
- نقاط القوة والضعف النسبية للبيانات الأساسية حسبما تكشف عنها عملية الموازنة تعد عناصر شديدة الأهمية لإعداد أي برنامج تنمية للإحصاءات الاقتصادية الأساسية.

٥٩٨ - على ضوء الخصائص السالفة الذكر، يتولد الاقتراحان التاليان:

- نظراً لأن إعداد حسابات الاقتصاد الكلي يمثل في الواقع تحليلاً كاملاً لجودة الإحصاءات الاقتصادية الأساسية التي تضم تلك الحسابات، يُفضل أن تديرها إدارة مستقلة؛
- نظراً لأن شواغل القائمين بإعداد الحسابات القومية والحسابات الدولية ذات طابع تحليلي مميز، فإن اشتراكهم في إجراء المسوح الإحصائية أو في التفاوض مع الإدارات الحكومية الأخرى بشأن توفير السجلات الإدارية قد لا يكون الوسيلة المثلثة لاستغلال مواهبهم.

٥٩٩ - الإدارة المكلفة بإحصاءات الاقتصاد الكلي لديها بالفعل عدد من الواجبات الصريحة. فهي بالمعنى العام للكلمة مهندس الحسابات الاقتصادية القومية (ونطاق عملها محدد في منشور نظام الحسابات القومية، لعام ١٩٩٣ ١٢٥). وينبغي أن تكون هذه الإدارة

تطبيق رئيسي (مثل مسح شركات الأعمال كافة) بدلاً من أطر منفصلة لكل مسح، وبضوره توحيد معارف الإدارات القائمة بالاسكال إطار جمعي بدلاً من الاحتفاظ بأطر فردية.

٦١٢ - الشائع أن يحتشد الإحصائيون الرياضيون في الإداره المسئولة عن المعاينة وتصميم مسح العينات. وبالإضافة إلى مسؤوليات أخرى تضطلع بها هذه الإداره، فإنها ينبغي أن تكون قادرة على إثبات صحة المبادئ التالية:

- ضرورة استناد كافة المسح التي تجريها الوكالة الإحصائية إلى تصميمات سليمة؛
- أن تكون المعلومات الازمة لقياس موثوقية الإحصاءات التي تنتجهما الوكالة مفهومة وميسّرة لكافة المستعملين؛
- ضرورة اقتناع كافة العاملين في الوكالة الإحصائية اقتناعاً تاماً بال الحاجة إلى استناد ما يضطلعون به من أنشطة القياس إلى المبادئ العلمية السليمة بوصفها الوسيلة الوحيدة لإثبات جودة الإحصاءات المنتجة.

٦١٣ - طالما ظلت هذه المبادئ الثلاثة على رأس جدول أعمال الوكالة الإحصائية، فليس من المهم كثيراً ما إذا كانت الإداره المكلفة بالأساليب الإحصائية منفصلة فعلياً عن كل ما عداها، وما إذا كان من الضروري تفرق موظفيها بين الإدارات المعنية بالمستعملين القائمة داخل الوكالة، وما إذا كان من الضروري تبني حلول بديلة. ويتوقف تصميم الهيكل الأساسي إلى حدٍ بعيد على الظروف السائدة في كل بلد.

٦١٤ - من الناحية العملية، تحتاج إلى إقامة توازن بين الشاغلين. فمن ناحية، يمكن أن يقدم الإحصائيون الرياضيون أفضل إسهاماتهم للوكالة الإحصائية الرشيدة بإسهامهم في الأفرقة المشاريعية المتعددة الاختصاصات، ليدفعوا فيها عن الجودة وليسدوا المشورة بشأن الأساليب العملية وليعملوا على زيادة الكفاءة في إنجاز المشاريع. ومن ناحية أخرى، لا بد أن يكون هؤلاء جزءاً من منظمة تدعم تطوير مهاراتهم الفنية وتفتح السبيل أمام تقدمهم الوظيفي. وتحقيق توازن بين هذين العاملين يمكن أن يكون أمراً شاقاً. وبين الشكل ألف - ١١ (المرفق الثالث) طريقة ممكنة لتنظيم هذا المجال.

٦ - الهيكل الأساسي التقني

٦١٥ - أدت التطورات الحادثة في مجال التكنولوجيا إلى زيادات عظيمة في قدرات الوكالة الإحصائية بالمجالات الأربع التالية:

- (أ) أصبحت في متناول كافة الموظفين في عديد من الوكالات الإحصائية معدات حاسوبية قوية ورخيصة نسبياً؛
- (ب) بفضل تطبيقات البرمجيات السهلة الاستعمال، أتيحت لموظفي تلك المكاتب السيطرة على عدد من الوظائف الإحصائية الرئيسية التي تراوح بين تصميم الاستبيانات، والجمع، والمراجعة،

مواضيع اقتصادية ومواضيع اجتماعية. فبعضها يندرج في الفئتين معاً. وبعضها، لا سيما الإحصاءات المتصلة بالعلم وبالبيئة الطبيعية، يمثل ميداناً جديداً للتحري. ولا يمكن حتى الآن تحديد ما إذا كانت هذه الإحصاءات تلزمها إدارات تختص بها (لا سيما في المكاتب الصغيرة).

وبالإضافة إلى ذلك، لا تزال هذه الإحصاءات في مرحلة النماء، وليس هناك سوى قلة من المعايير المتفق عليها دولياً للجمع والتبويب، وفي بعض الحالات لا تزال المسؤلية الرئيسية في أيدي وزارات أخرى ليست بالضرورة في أيدي الفروع الإحصائية داخل تلك الوزارات.

٦٠٦ - ثمة حل ممكن لذلك، هو إسناد التطورات الإحصائية الجديدة إلى إدارة الأبحاث بالوكالة الإحصائية، في حالة وجود مثل هذه الإداره. وثمة حل ممكن آخر، هو إنشاء مرفق للأبحاث داخل إدارة المحاسبة القومية. ومن الواضح أن الحل المناسب سيختلف من بلد إلى آخر.

٥ - الهيكل الأساسي الإحصائي

٦٠٧ - للإدارات المسئولة عن الهيكل الأساسي الإحصائي ثلاث وظائف رئيسية يُعبر عنها تنظيم الوكالة الإحصائية، وهي كما يلي:

- استحداث أساليب علمية وتطبيقها لقياس التغيرات المميزة للعمليات الاجتماعية والاقتصادية؛
- صوغ المدونات التي تكفل الاتساق الداخلي في طريقة تعريف التغيرات وتصنيفها وتکفل في الوقت نفسه قدرأً معيناً من القابلية للمقارنة فيما بين البلدان (بافتراض التقدّم في كل أنحاء النظام الإحصائي الوطني)؛

• إنشاء وصيانة قواعد البيانات الازمة لأخذ عينات من شركات الأعمال والأسر المعيشية والمرافق العمرانية.

٦٠٨ - كما تصرف الإداره المسئولة عن استحداث الأساليب العلمية وتطبيقها بأكثر من طريقة بوصفها الضمير العلمي للنظام الإحصائي. وينبغي عليها، بصفتها هذه، أن تعيّن بأشد معايير الجودة صرامة.

٦٠٩ - ينبغي أن تتمتع الإداره المكلفة بالمعايير والمواصفات بسلطة كافية لوضع معايير قانونية يصعب الطعن فيها. وبصفة عامة، ينبغي أن تخضع صحة وسلامة أي معيار أو أسلوب للاستعراض قبل تطبيقه.

٦١٠ - ينبغي أن تحافظ الإداره المسئولة عن أطر معاينة الوكالة الإحصائية على السلامة المادية والوظيفية للسجلات وأن تستكمّلها بصفة دائمة، وأن تقدّم مقتطفات من الأطر لمن يجرون المسح بالعينة أو يجرون التعدادات، وأن تكفل استعمال كافة عناصر الوكالة الإحصائية لأطر المعاينة الرسمية بدلاً من استعمال بدائل غير مأذون بها.

٦١١ - هذه المسؤوليات تفترض مسبقاً وجود قناعة على صعيد الوكالة كلها بأفضلية وجود إطار معاينة شامل وحيد لكل

٦١٩ - التعلقيات الواردة في هذا الفرع تتصل أساساً بالمجموعة الثانية من الأنشطة التحليلية. ومن ناحية التنظيم، ينبغي أن تقرر الوكالة ما إذا كان من الضروري إجراء هذا النشاط في كافة الإدارات الموقعيّة أو ما إذا كان من الضروري تركيزه في إدارة واحدة تخدم الوكالة بأسرها أو في مجال واحد يخدم الوكالة بأسرها. إلا أن الوكالة الفعالة تدمج عناصر هذين النهجين معًا بصفة عامة.

٦٢٠ - ويمكن تصور حد فاصل بالاهتمام بالمبادئ التالية: المادة الإيضاحية المصاحبة لإصدار النتائج الجديدة (لا سيما نتائج المسوح الجارية أو الأنشطة الإحصائية الأشد تعقيداً) تسلّي أمرها الإدارة الموقعيّة؛ والمادة التحليلية التي يراد لها أن تُطرح وحدها (التي من قبيل دراسة الطلب على المرافق الصحية على ضوء أحدث الإسقاطات الديمغرافية، أو العلاقة بين معدلاتبقاء الشركاء الصغيرة وتزويدهما إلى الابتكار عن طريق عمليات إنتاج جديدة) تتولاها إدارة متفرعة قادرة على التحليل الاقتصادي والاجتماعي والديمغرافي.

٦٢١ - لعل الموضع الذي يمكن أن تُقام فيه الوحدة المكلفة بالتحليل هو مجال موضعي من قبيل إحصاء الاقتصاد الكلي أو الإحصاء الاجتماعي، وذلك حسب الاهتمام التحليلي في الوكالة. وهناك بديل آخر يتمثل في إسناد هذه الوظيفة إلى مكتب كبير للإحصائيين.

٨ - التخطيط

٦٢٢ - يعتبر التخطيط ضرورة أساسية لنجاح الوكالة الإحصائية. والخطوة السليمة تقترب سلسلة أهداف، وتقدم حجاجاً منطقية بشأن طريقة تلبيتها، وتعلّم مدى كفاية الموارد المخصصة.

٦٢٣ - تتعلق وظيفة التخطيط بإنشاء عملية تتبع خطة، وتحدد شروط تنفيذها، وترصد ذلك التنفيذ، وتقدم المشورة بشأن التراجعات والبدائل عند الضرورة.

٦٢٤ - هناك طريقتان لتنظيم وظيفة التخطيط. إحداهما هي تعيين موظف تخطيط، أو تحضير مكتب تخطيط، للقيام بهذه العملية سنوياً بحيث يكون مسؤولاً عن مواصلة الخطة. والطريقة الأخرى هي دفع إدارة الوكالة الإحصائية إلى الإسهام في جهد تعاوني لإنتاج خطة متوازنة. ومن الواضح أن بذلك جهد تشتراك فيه كافة عناصر الوكالة سيحظى بدرجة من القبول والتأييد والالتزام تفوق الدرجة الممنوعة للجهد المنخفض.

٦٢٥ - الإطار الزمني عنصر ذو أهمية خاصة في التخطيط. وينبغي ألا تقتصر الأنشطة الإحصائية الإنمائية على خطة لسنة واحدة؛ ورغم ذلك ينبغي أن يكون التخطيط واقعياً وألا يستشرف المستقبل البعيد. فكلما طال الإطار الزمني قلت موثوقية الأفتراضات التخطيطية الالزمة لضمان تحضير الموارد تفصيلاً سليماً. وقد يتحقق التوازن بين الاعتبارين إذا ما خططنا وفقاً لإطار زمني ثلاثي السنوات.

والتببيب، والتطبيق، والنشر. وقد يُسرّ المكونات الجاهزة المتاحة بسهولة عملية برجمة التطبيقات الداخلية، كما ازداد شيوخ أسلوب إعادة استعمال تلك المكونات داخل المنظمة؛

(ج) يُسرّ الربط الحاسوبي الاطلاع الداخلي على البيانات والبيانات الفوقيّة بفضل بيانات العملاء/الحواسيب الخادمة ذات المستويات المتعددة، وهي البيانات التي باتت راسخة؛

(د) أتاحت تكنولوجيا المعلومات للموظفين إمكانية الوصول في الوقت المناسب إلى المصادر الخارجية للمعلومات، مما أتاح إجراء الأبحاث وجمع المعلومات العامة وأداء مهام مناسبة أخرى على كافة مستويات المنظمة، وليس عن طريق الإدارة العليا وحدها. ونتيجة لهذه التغييرات وما يتصل بها من تغييرات، نشأت شواغل جديدة بقصد إدارة بيئة تكنولوجيا المعلومات.

٦١٦ - على ضوء هذه التطورات، ينبغي أن تقوم الإدارة المكلفة بالهيكل الأساسي التقني بالوظائف التالية:

- إدارة نموذج تكنولوجيا المعلومات الخاص بالمنظمة على النحو المبين في الفرع ألف بالفصل السابع؛
- إدارة الهيكل الأساسي التقني للوكالة؛
- تحديد مدى استعمال أسلوب التعاقد من الباطن وإدارة العلاقة مع البائعين؛
- وضع الخطط الالزامية لاستبدال المعدات الرأسمالية؛
- إسادة المشورة بشأن طرق استعمال تكنولوجيا المعلومات للنهوض بر رسالة الوكالة الإحصائية.

٧ - وظيفة التحليل

٦١٧ - لا بد أن تتغلغل وظيفة التحليل تغلغاً تاماً، بحيث تُؤدي في كافة مجالات الوكالة الإحصائية. إلا أن الوكالة يقع على كاهلهما عبء تشغيلي ثقيل، وهذا يجعل من المتذر على موظفيها الاشتراك دائمًا في التحليل الصرف. ومن المؤكد أن اتباع النهج التحليلي إزاء المشكلات ضرورة ينبغي أن تشيع في كل مكان، إلا أن التحليل في هذا السياق مفهوماً مختلفاً.

٦١٨ - هناك نوعان رئيسيان من الأنشطة التحليلية ينبغي أن نبحثهما. أولهما نوع يمكن أن نصنفه على أنه بحث يستهدف زيادة كفاءة العمليات وصقل المفاهيم الأساسية لأنشطة القياس، والإبتكار في الأساليب التي تقلل الأخطاء إلى أدنى حد. أما النشاط التحليلي الآخر، فإنه يستهدف إدراك فحوى النتائج المحققة، ووضعها في سياقات اجتماعية أو اقتصادية مفهومة؛ وربطها بالأحداث والعمليات الأخرى، وزيادة قيمتها بصفة عامة لدى المستعملين. وبطبيعة الحال، فإن التغذية المرتدة بشأن أي قصور أو غموض في النتائج العددية تمثل ناتجاً فرعياً لهذا النشاط التحليلي.

(مثل استعمال أساليب موضوعية وانعدام التلاعُب السياسي؟)؛ وضمانات لسرية السجلات الإفرادية.

٦٣٠ - هذه مسائل قد تصعب الإجابة عليها، لا سيما المسائل المتعلقة بالجودة وترتيب الأولويات. ويتعزز موقف الوكالة بدرجة هائلة إذا أمكنها أن تبين أن قراراً لها قد استعرضتها مجموعة مختارة غريرة المعرفة من غير العاملين بها وأنها قد وضعت في حسبانها عند اتخاذ القرار النهائي التعديلات المتفق عليها أو التعديلات المقترنة. وبالمثل، يمكن أن يعزز موقف الوكالة بشأن موضوعية الأساليب المختارة وحسن توقيتها إذا أمكنها أن تبيّن أن أفضل الخبراء الفنيين المتاحين قد استعرضوها وأجازوها.

٦٣١ - لهذه الأسباب، فإنه بينما يُكلّف في العادة مجلس أعلى أو لجنة عليا بإحراء استعراض دوري للسياسات والأولويات الإحصائية بحدّه عدداً من الوكالات قد أقام شبكة من الهيئات الاستشارية التكميلية. وتقارير هذه الهيئات تتاح للجمهور وللسلطات الحكومية المسؤولة عن الوكالة.

٦٣٢ - تسمح التدابير الداعمة بأن تواجه الوكالة الإحصائية كافة التحديات التي تنشأ عن ممارسة ولايتها. ومهما كانت الآليات الموجودة، فإن من الأهمية بمكان وجود ما يلي:

- أساس قانوني سليم؛

- أشخاص محترمون يفهمون الأمر (وطنيون ودوليون) يأتون من خارج الوكالة وينضمون، بصفة رسمية أو غير رسمية، كأعضاء إلى شبكات اللجان؛

- منزلة جماهيرية تتكافأ مع مسؤولياتها بوصفها الباحث الرئيسي عن الحقائق لصالح الحكومة ولصالح الأمة.

٦٣٣ - أخيراً، لا بد أن تبيّن الوكالة أنها تدير مواردها بحكمة، وتدامِم على إعلام الحكومة والجمهور، وتخدم المجتمع الإحصائي الدولي، وتُبلغ المعلومات المأمة بنزاهة وفعالية.

٦٢٦ - يتضمن الفصل الخامس وصفاً تفصيلياً للآليات الأفقيّة. وهناك فروق غير قليلة بين التدرجات المترامية العمودية وهيكل العمودي (أو الخططي) للوكالة الإحصائية يتبع بصفة عامة التدرج الهرمي للإدارة العامة؛ وهو منصوص عليه في حالات كثيرة في القانون المنظم للوكالة؛ غالباً ما يكون مناظراً للمخصصات المالية التي رصدها الحكومة للوكالة الإحصائية. ولما كان الأمر كذلك، فلن يكون من الممكن تعديله بسهولة، رغم ضرورة تحاشي التصلُّب التام.

٦٢٧ - الهيكل الأفقي للوكالة الإحصائية (أي هيكلها المؤلف من لجان مخصصة) موجود حل المشكلات الإدارية والمواضيعية والإجرائية الكامنة في الهيكل الرسمي للوكالة. ونظرًا لطبيعة المشكلات، وفعاليّة تلك اللجان في فض التضارب ولما تحظى به من احترام بوصفها مصدراً للمشورة المنزَّهة عن الموى، فإنها (أي اللجان) تُنْجِح الإحساس بالتماسك الذي يقوّضه الهيكل العمودي أحياناً دون قصد. وقيام اللجان بهذه الدورين يقتضي أن يكون هيكل اللجان بالوكالة الإحصائية شديدة المرونة كي يستفيد تماماً من السجايا الشخصية لموظفيها في الاستجابة بسرعة للمشكلات متى نشأت.

جيم - بناء الدعم الخارجي

٦٢٨ - لا يمكن أن تعمل أية وكالة إحصائية بصورة فعالة دون عون منتظم من الصّلات الخارجية. وكلما عَظُّمت هذه الصّلات زاد دعمها لمصداقية المكتب.

٦٢٩ - يمكن أن تواجه الوكالة الإحصائية تحدياً على جبهات مختلفة من قبل المتنمّين إلى جماهيرها المتنوعة. إذ قد يطلب المستعملون تفسيرات لطريقة تحديد الأولويات؛ وضمانات بشأن جودة النتائج

الخاتمة

المرفق الأول - النموذج المshروح لقانون إحصاء وطني

٢ - تعيين كبير الإحصائيين

يعين رئيس جمهورية غرب蘭د، بناءً على توصية مجلس الوزراء، موظفاً يلقب ”كبير إحصائي غربلاند“ ليتولى المنصب لمدة محددة بخمس سنوات قابلة للتجديد.

ملاحظة: تعيين كبير الإحصائيين لفترة محددة يساعد على ضمان استقلاله المهني وحصول دون التدخل السياسي في الإحصاء الرسمي (انظر أيضاً الفرع جيم - ٤، الفصل الثاني أعلاه).

الدليل الأول

يعين رئيس وزراء غربلاند موظفاً يسمى ”كبير الإحصائيين“.

الدليل الثاني

يعين برلمان غربلاند موظفاً يسمى ”كبير الإحصائيين“.

الدليل الثالث

يعين رئيس جمهورية غربلاند، بناءً على توصية المجلس الإحصائي الوطني، موظفاً يسمى ”كبير الإحصائيين“.

الخيار

يعين رئيس جمهورية غربلاند وزيراً للإحصاء، يتصرف بوصفه ”كبير الإحصائيين“.

٣ - دور كبير الإحصائيين

إن كبير الإحصائيين:

(أ) يُسدي المشورة بشأن المسائل المتصلة بالبرامج الإحصائية لإدارات حكومة غربلاند، ويتشارل مع تلك الإدارات لذلك الغرض؛

(ب) ويقرر طريقة جمع البيانات للأغراض الإحصائية، وكيفية تبويبها، وموعد وكيفية نشر الإحصاءات؛

(ج) ويشرف بصفة عامة على إعمال هذا القانون، ويراقب عمليات الجهاز الإحصائي لنميرلاند، ويوجه موظفيه؛

(د) ويمثل غربلاند في الاجتماعات الإحصائية الدولية، أو يسمى موظفاً أو أكثر من موظف بالجهاز الإحصائي لنميرلاند للقيام بذلك.

ملاحظة: تسند الأحكام الواردة في هذه المادة الدور التنسيقي لـ كبير الإحصائيين (الفقرة الفرعية [أ])؛ واستقلاله المهني (الفقرة الفرعية [ب])؛ وانظر أيضاً المرفق الثاني المعون ”المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية“؛ ودوره الدولي (انظر المادة ٩ والمادة ١٠ من المرفق الثاني ب ”المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية“).

٤ - الجهاز الإحصائي لنميرلاند

يُنشأ مكتب إحصائي يُعرف باسم الجهاز الإحصائي لنميرلاند، تمثل مهامه فيما يلي:

مقدمة

بغضي الفرع هاء بالفصل الثاني من هذه الطبعة من دليل التنظيم الإحصائي بعض المبادئ العامة للقانون الإحصائي، وإن كان يتضمن بعض الأمور المحددة. والمرفق الأول يقدم نصوصاً محددة يمكن أن تستفيد منها البلدان التي تريد إدخال قانون إحصائي عام أو تعديل قانون موجود من هذا النوع. وينبغي التشديد على أن هذا ”القانون الإحصائي النموذجي“ لا يقصد به بأي حال أن يكون إيجاريًّا أو إعمازيًّا. وهو مجرد تصوير للمسائل التي يتناولها القانون الإحصائي الفعلي في بلدان مختلفة؛ وقد استمدت نصوص عديدة من قوانين إحصائية فعلية.

ويتضمن النموذج، الذي أعد لبلاد خيالي سمي ”غرينلاند“، نوعين من العناصر، هما:

١ - المسائل التي تتناول أموراً مبدئية ينبغي معالجتها في أي قانون إحصائي (مشار إليها بألفاظ وعبارات مطبوعة بينط سميك). وفي هذا الصدد، يشار أيضاً إلى ”المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية“، التي اعتمدها اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة في عام ١٩٩٤. وهذه المسائل غالباً ما تتصل مباشرة بما ورد في المبادئ، حسبما توضح شروح النص.

٢ - العناصر البديلة أو الاختيارية: ويشير عنوان ”بدائل“ إلى حلول مختلفة، ولكنها ليست بالضرورة أقل شأنًا من الحلول المبينة في المسائل المذكورة من قبل. أما ”الخيارات“، فهي إلى حد بعيد صالحة للبلدان كل حسب أحواله، أي أنها قد تكون صالحة لبعض البلدان ولكن بلدانًا أخرى قد لا تقبلها.

قانون غرينلاند الإحصائي

ملاحظة: يتتألف القانون من ثلاثة فروع رئيسية، هي: الأحكام العامة (انظر الفرع هاء - ١، الفصل الثاني)، التي تتعلق بالعامليات الرئيسية بالنظام الإحصائي وأدوارها ومسؤولياتها وتفاعلاتها؛ والعمليات الإحصائية وجمع البيانات، بما في ذلك أحكام للنظم الامر-كرتية إقليمياً (انظر الفرع هاء - ٦، الفصل الثاني)؛ وسرية البيانات، بما في ذلك إمكانية الاطلاع على المعلومات التي تحملها قوانين أخرى (انظر الفرع هاء - ٤، الفصل الثاني).

ألف - الأحكام العامة

١ - التعريفات

في هذا القانون:

(أ) تعني عبارة ”كبير الإحصائيين“ كبير إحصائي غرينلاند؛

(ب) تعني لفظة ”إدارة“ أية إدارة أو مجلس أو مكتب أو وكالة أو أي شعبة أخرى بحكومة غرينلاند أو حكومة منطقة أو أي وكالة تابعة لأي من الحكومتين؛

(ج) تعني لفظة ”وزير“ عضو مجلس وزراء غرينلاند؛

(د) تعني لفظة ”المجتب“ شخصاً طبيعياً أو اعتبارياً يلتزم أو يقدّم بشأنه أو بشأن أنشطته، عملاً بهذا القانون، أي تقرير أو معلومات؛

(ه) تعني لفظة ”المجلس“ المجلس الإحصائي الوطني لنميرلاند.

ملاحظة: يمثل الدور الرئيسي للمجلس الوطني الإحصائي في التواصل مع مستعملين للإحصاءات، مما يعزز مناسبة الإحصاءات الرسمية (انظر المادة ١ من “المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية”， الواردة بالمرفق الثاني). ولما كانت هناك طرق مختلفة عديدة لإنشاء مثل هذا المجلس، ترد أدناه بدائل لما ورد أعلاه.

البدائل

- (أ) يرأس الوزير المجلس، ويكون كبير الإحصائيين نائباً للرئيس؛
- (ب) يكون للمجلس رئيس مستقل، ويكون كبير الإحصائيين عضواً بحكم منصبه؛
- (ج) قد يقل عدد أعضاء المجلس أو يزيد عن المذكور أعلاه؛
- (د) يُقرّر المجلس خطة العمل الإحصائي (بدلاً من الاكتفاء بإصداء المشورة بشأنها)؛
- (ه) يتم التزكية للعضوية بالاحتياط (المجلس نفسه هو الذي يقترح أسماء المرشحين)؛
- (و) ينص القانون على العضوية (مثلاً ذلك النص على منح العضوية لـ ”ممثل وزارة المالية، وممثل للمصرف المركزي، وممثل لمجلس المستشارين الاقتصاديين“ وما إلى ذلك)؛
- (ز) تطول مدة العضوية أو تقصر.

باء - العمليات الإحصائية وجمع البيانات

ملاحظة: هذا الجزء من القانون يتعلق أساساً بالترتيبيات العملية لجمع البيانات، بما فيها إمكانية الوصول إلى مصادر البيانات الحكومية التي قد تكون ذات صلة بالأغراض الإحصائية. وينبغي جمع الإحصاءات بأكمل طريقة، كما ينبغي ألا تُلقي أعباء لا داعي لها على كاهل المحيين (انظر أيضاً المرفق الثاني، ”المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية“).

١ - الموظفون الإحصائيون

يجوز لـ كبير الإحصائيين أن يستخدم ما قد يلزم من مندوبيين أو عدادين أو وكلاء أو أشخاص آخرين لكي جمعوا للجهاز الإحصائي لميرلاند ما يعتبره كبير الإحصائيين إحصاءات ومعلومات مفيدة لحقيقة للصالح العام تتصل بما يحدده هو من أنشطة تجارية وصناعية ومالية واجتماعية واقتصادية وخلاف ذلك من الأنشطة؛ وكبير الإحصائيين هو الذي يحدد واجبات المندوبين والكلاء وخلافهم من الأشخاص.

خيارات

الموظفون العموميون

يجوز للوزير أن يستخدم، لدد يقررها هو، أيّاً من الموظفين العموميين في غيرلاند لأداء أي واجب أو مهمة أو ممارسة أية صلاحية للجهاز الإحصائي لميرلاند. يوجب هذا القانون أو أي قانون آخر؛ وكل من تجري الاستعانة بخدماته على هذا النحو يعتبر، بموجب هذا القانون، شخصاً مستخدماً. يوجب هذا القانون.

ملاحظة: هذا يعني أن الوزير المسؤول سياسياً عن الإحصاء الرسمي لديه صلاحية تتيح له الاستعانة بموظفي خدمة مدنية من خارج الجهاز الإحصائي لميرلاند لكي يؤدوا مهاماً إحصائية؛ وهذا يمكن أن يكون، ضمن أشياء أخرى، أمراً هاماً للتعدادات.

(أ) جمع المعلومات الإحصائية المتعلقة بالأنشطة التجارية والصناعية والمالية والاجتماعية والاقتصادية والبيئية والأنشطة العامة وبحال الشعب، وعلى تبويه هذه المعلومات وتحليلها ونشرها؛

(ب) التعاون مع إدارات الحكومة على جمع المعلومات الإحصائية، بما فيها الإحصاءات المستمدة من أنشطة تلك الإدارات، وعلى تبويه تلك المعلومات ونشرها؛

(ج) التشجيع على تفادي ازدواج المعلومات التي تجمعها إدارات الحكومة؛

(د) العمل بصفة عامة على تعزيز وتطوير الإحصاءات الاجتماعية والاقتصادية المتكاملة بنميرلاند ككل وبكل منطقة من مناطقها، وعلى تنسيق الخطط الرامية إلى تكامل تلك الإحصائيات.

٥ - خطة العمل، وإصدار الجداول الزمني والتقرير السنوي

(أ) قبل ثلاثة أشهر من بدء كل سنة مالية جديدة، يقدم كبير الإحصائيين إلى مجلس الوزراء بخطة عمل للسنة المالية المقبلة، تبيّن كافة عمليات الجمع الإحصائي الرئيسية والمنشورات المشمولة بالخطة، فضلاً عن تقديرات للنفقات والإيرادات المتعلقة بهذا؛

(ب) في بداية كل سنة مالية جديدة، ينشر كبير الإحصائيين جدولًا زمنياً لأهم عمليات إصدار الإحصائيات الجديدة في تلك السنة المالية؛

(ج) في غضون الأشهر الثلاثة التالية نهاية كل سنة مالية، يقدم كبير الإحصائيين إلى مجلس الوزراء بقراراً بصدق أنشطة الجهاز الإحصائي لنميرلاند في السنة المالية المنقضية.

ملاحظة: تتعلق هذه المادة أساساً بالشفافية والمساءلة، اللتين هما جانبان هامان من جوانب المبادئ الأساسية. إذ أن نشر الجداول الزمني للإصدارات مسبقاً (الفقرة الفرعية [ب] أعلاه) يمنع التدخل السياسي في التائج الإحصائي.

٦ - مجلس الإحصائي الوطني

(أ) ينشأ مجلس إحصائي وطني يمثل دوره فيما يلي:

١° إصداء المشورة إلى كبير الإحصائيين بشأن خطط العمل الإحصائي؛ وتضاف مشورته عند تقديم خطة العمل إلى مجلس الوزراء؛

٢° التعليق على التقرير السنوي الذي يقدمه كبير الإحصائيين إلى مجلس الوزراء؛ وتضاف تعليقاته إلى هذا التقرير؛

٣° إصداء المشورة إلى كبير الإحصائيين بشأن أية مسائل إحصائية أخرى؛

(ب) يرأس كبير الإحصائيين المجلس؛

(ج) يجتمع المجلس أربع مرات على الأقل كل سنة؛

(د) للمجلس أن ينشئ جاناً فرعية وأفرقة استشارية مخصصة؛

(ه) يضم المجلس ما لا يقل عن ١٥ عضواً، يمثلون أهم جماعات مستعملين للإحصاءات الرسمية، لا سيما الإدارات الحكومية ومجتمع شركات الأعمال والأوساط الأكاديمية؛

(و) أعضاء المجلس يعينهم الوزير، بناءً على توصية كبير الإحصائيين. وتكون مدة عضويتهم أربع سنوات قابلة للتجديف؛

(ز) يقرر الوزير النظام الداخلي للمجلس.

الخدمات التعاقدية

لأغراض هذا القانون، يعتبر جميع الأشخاص المستعان بهم بموجب عقود لأداء خدمات خاصة ل الكبير الإحصائيين عملاً بهذا القانون ومستخدمو هؤلاء الأشخاص ووكالاتهم مستخدمين بموجب هذا القانون في أثناء أدائهم تلك الخدمات.

التعاون مع السلطات الإقليمية

يجوز ل الكبير الإحصائيين أن يبرم مع حكومة منطقة ما اتفاقات تنص على توفير ما يلزم أو يناسب غرض تفويض هذا القانون أو تفعيله، لا سيما بالنسبة ل كافة المسائل التالية أو لأي منها:

(أ) قيام الموظفين الإقليميين بمارسة أي صلاحية منحوتة لأي موظف عملاً بهذا القانون، أو بأداء أي واجب مفروض عليه عملاً بهذا القانون؛

(ب) قيام أي إدارة إقليمية أو موظف إقليمي بجمع ما يقتضيه غرض هذا القانون من معلومات إحصائية أو معلومات أخرى؛

(ج) قيام أي إدارة إقليمية أو موظف إقليمي بتزويد كبير الإحصائيين بالمعلومات الإحصائية.

وكل موظف إقليمي يمارس أي صلاحية منحوتة لأي موظف عملاً بهذا القانون أو يؤدي واجباً مفروضاً على أي موظف عملاً بهذا القانون، على سبيل الإعمال لأي اتفاق مبرم بموجب هذه المادة، سيعتبر، فيما يختص بمارسة تلك الصلاحية أو أداء ذلك الواجب، مستخدماً بموجب هذا القانون.

ولكبير الإحصائيين أن يبرم مع حكومة منطقة ما اتفاقاً يقضي بأن يتداول مع الوكالة الإحصائية للمنطقة، أو يحيط إليها، ما يلي:

(أ) الردود على أي تحريات إحصائية معينة؛

(ب) الردود على أي فاتات معينة من المعلومات المجموعة بموجب هذا القانون؛

(ج) أية تبويبات أو تخليلات تستند إلى الردود المشار إليها في الفقرتين الفرعتين (أ) أو (ب).

وأي اتفاق مبرم مع منطقة ما لخدمة أغراض هذه المادة لا يسري إلا بصدور الوكالة الإحصائية للمنطقة:

(أ) التي تملك السلطة القانونية جمع المعلومات المراد تبادلها أو إحالتها، عملاً بالاتفاق، من مجيب خاضع لعقوبات قانونية مقررة بسبب رفض أو إهمال تقديم المعلومات للوكالة أو بسبب تزوير المعلومات المقدمة منه إلى الوكالة؛

(ب) المتنوعة بحكم القانون من الإفصاح عن أي معلومات من نوع يمنع الجهاز الإحصائي لنميرلاند وموظفوه ومستخدموه من الإفصاح عنه، إذا كانت المعلومات قد قدمت إلى الجهاز الإحصائي لنميرلاند؛

(ج) التي يكون موظفوها ومستخدموها عرضة لعقوبات قانونية في حالة إفشاء أي معلومات من النوع المبين في الفقرة الفرعية (ب).

وعندما يجمع الجهاز الإحصائي لنميرلاند من أحد المجينين أي معلومات من هذا القبيل، يقوم ذلك الجهاز بتبييه المحب إلى أسماء أية وكالات إحصائية يرتبط بها كبير الإحصائيين باتفاق من هذا القبيل.

ملاحظة: هناك عدة طرائق مختلفة للتفاعل والتعاون بين الوكالة الإحصائية الوطنية والهيئات الإقليمية. وفي بعض البلدان، تكون لدى الوكالة الإحصائية الوطنية مكاتب إقليمية خاضعة لسيطرتها خصوصاً تماماً (هذا يُسمى عادة "النظام العمودي")، بينما تعتبر المكاتب الإحصائية الإقليمية في بلدان أخرى جزءاً من الحكومة الإقليمية ("النظام الأفقي"). كما يوجد أيضاً خليط من هذين النظمتين.

ورغم ذلك، توجد أنواع أخرى من الصلات بين الحكومات الإقليمية والمركبة في البلدان ذات الهيكل الاتحادي.

٢ - تقاسم المعلومات

يجوز ل الكبير الإحصائيين أن يبرم اتفاقاً مع أي إدارة أو بلدية أو مؤسسة أخرى لتقاسم المعلومات المجموعة من أحد المجينين.

وينص مثل هذا الاتفاق على ما يلي:

(أ) إخطار المحب، بإشعار، بأن المعلومات تجمع لصالح الجهاز الإحصائي لنميرلاند والإدارة أو المؤسسة، حسبما يكون الحال؛

(ب) مقت أخطر المحب كبار الإحصائيين، كتابة، باعتراضه على تقاسم جهاز غبلاند الإحصائي للمعلومات، لا يمكن تقاسمها مع الإدارة أو المؤسسة ما لم يكن مأذوناً للإدارة أو المؤسسة، بموجب القانون، بأن تطلب من المحب تقديم تلك المعلومات.

ملاحظة: انظر أيضاً المادة ٦ من "المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية"، المرفق الثاني.

٣ - خيار

الاطلاع على السجلات

كل من كان معيتاً بصفة حارس على، أو مسؤول عن، أي وثائق أو سجلات محفوظة في أي إدارة أو أي مكتب بلدي أو مؤسسة أو شركة أعمال أو منظمة ويمكن الحصول منها على معلومات ملائمة بشأن مواضع هذا القانون أو معلومات تساعده على استكمال تلك المعلومات أو تصويبها، عليه أن يمنح حق الاطلاع عليها لذين الغرضين من لأي أنه كبار الإحصائيين بالحصول على تلك المعلومات أو بالمساعدة على استكمال تلك المعلومات أو تصويبها.

٤ - المعلومات الرائفة أو غير القانونية

مق انعدمت الأعداد القانونية، فإن كل من:

(أ) يرفض أو يهمل الإجابة، أو يعتمد تقديم إجابات زائفة، على أي سؤال ضروري للحصول على أي معلومات ملائمة بصلة بقصد مواضع هذا القانون أو متصلة بما يطلبها منه أي شخص مستخدم بموجب هذا القانون أو يعتبر مستخدماً بموجبه؛

(ب) أو يرفض أو يهمل تقديم أي معلومات، أو يرفض أو يهمل ملء أي جداول أو استثمارات مطلوب منه ملؤها، بقدر ما يعلم ويعتقد، وإعادتها مقى فيما طلب منه عملاً بهذا القانون، أو يعطي متعمداً معلومات زائفة أو مضللة أو يلتجأ إلى أي صورة أخرى من صور الغش، يعد، بالنسبة لكل حالة من حالات الرفض أو الإهمال أو الرد الزائف أو الغش، مذنبًا مرتكباً جريمة ويكون عرضة للحكم عليه، على وجه السرعة، بغرامة لا تتجاوز أو بالسجن لمدة لا تتجاوز أو بكلتا العقوبين.

٤ - رفض الموافقة على الاطلاع على الوثائق

إن كل من:

(أ) كان معيتاً بصفة حارس على، أو مسؤول عن، أي وثائق أو سجلات محفوظة في أي إدارة أو أي مكتب بلدي أو مؤسسة أو شركة أعمال أو منظمة ويمكن الحصول منها على معلومات ملائمة بصلة ببيان مواضع هذا القانون، أو على معلومات تساعده على استكمال تلك المعلومات أو تصويبها، ورفض أو أهمل منح حق الاطلاع على المعلومات لأي شخص أذن له كبار الإحصائيين بذلك؛

النوع الرابع
يُجري الجهاز الإحصائي لنيبرلاند تعداداً لزراعة نيمبرلاند في سنة ثم يجريه في كل سنة عشرة بعد ذلك.

النوع الخامس
يحدد رئيس جمهورية نيمبرلاند، بأمر منه، الأسئلة التي توجه في أي تعداد يجريه الجهاز الإحصائي لنيبرلاند.

ملاحظة: في بعض البلدان تكون أنظمة التعداد جزءاً من قانون الإحصاء العام؛ وفي بلدان أخرى تخضع التعدادات لتشريع منفصل.

جيم - سرية البيانات

ملاحظة: من الواضح أن سرية البيانات الإفرادية تمثل أحد الشواغل الرئيسية لـ "المبادئ الأساسية". فبالإضافة إلى حكم عام في قانون الإحصاء (المادة ١١ أدناه)، غالباً ما يكون قسم تولي الوظيفة الذي يؤديه الموظفون الإحصائيون (المادة ١٢ أدناه) جزءاً من القانون الإحصائي أيضاً.

٦ - حظر إفشاء المعلومات

باستثناء ما يحدث بغرض إبلاغ المعلومات وفقاً لأى شروط واردة في اتفاق مبرم بموجب هذا القانون، وباستثناء ما يحدث لأغراض المراقبة بموجب هذا القانون ولكن رهنأ بأحكام هذه المادة:

(أ) لا يُسمح لأى شخص، بخلاف المستخدم أو الشخص المعتر مستخدماً الذي أقسام القسم بموجب هذا القانون، بأن يفحص أي إقرار إفرادي قابل للتعدد قدم بموجب هذا القانون؛

(ب) لا يمكن لأى شخص أقسام القسم بموجب هذا القانون أن يفحص عن أية معلومات جرى الحصول عليها بموجب هذا القانون أو يتسبب متعمداً في الإفصاح عنها، بأى وسيلة، بطريقة تسمح من واقع الإفصاح بالربط بين المعلومات المتأتية من أي إقرار إفرادي وأى شخص منفرد ممكن تحديده أو أي شركة أعمال أو منظمة منفردة ممكن تحديدها.

٧ - قسم الوظيفة

قبل أن يبدأ كبير الإحصائيين أو أي شخص مستخدم أو يعتير مستخدماً بموجب هذا القانون مهام عمله، يؤدي القسم التالي ويوقع على الإقرار الرسمي التالي:

أقسام (أو أقر) أنا،، بصفة رسمية، أنني (يأنني) سأقوم، بياخالص وأمانة، بمهام عملي كمستخدم لدى الجهاز الإحصائي لنيبرلاند طبقاً لمقتضيات قانون الإحصاء وكافة القواعد والتعليمات المدرجة في إطاره وأنني (ويأنني) لن أكشف أو أعلن، دون تفويض صادر على النحو الواجب لأجل ذلك، أي أمر أو شيء ينمى إلى علمي بحكم عملني. ومقدماً كان الشخص المستعين به بموجب عقد لأداء خدمات خاصة لكبير الإحصائيين عملاً بهذا القانون شخصاً اعتبارياً، يؤدي كبير موظفي التسفيذيين وموظفوه ومستخدموه وكلاؤه الآخرون المستعين بهم لأداء الخدمات الخاصة القسم التالي، أو يوقعون على الإقرار الرسمي التالي، قبل توقيعهم أية مهام من المهام الالزمة بموجب العقد:

أقسام (أو أقر) أنا،، بصفة رسمية، أنني (يأنني) سأقوم، بياخالص وأمانة، بمهام عملي كمستخدم لدى (اسم الشخص الاعتباري) فيما يختص باستخدامي لتنفيذ طبقاً لمقتضيات قانون الإحصاء وكافة القواعد والتعليمات المدرجة في إطاره وأنني (ويأنني) لن أقوم، دون

(ب) أو تعمد أو استهدف بصورة أخرى عرقلة أي شخص مستخدم عند أدائه أي واجب بمقتضى هذا القانون يُعد مذنباً مرتكباً جريمة ويكون عرضة للحكم عليه، على وجه السرعة، بغرامة لا تتجاوز أو بالسجن لمدة لا تتجاوز أو بكلتا العقوبتين.

ملاحظة: رغم أن الإنفاذ بواسطة القانون قد لا يكون الطريقة المثلثة للحصول على بيانات أساسية للإحصاءات (انظر الفرع هاء - ٣، الفصل الثاني)، تتضمن معظم القوانين المتعلقة بالإحصاء أحكاماً تجعل جمع البيانات للأغراض الإحصائية بحكم القانون.

جبارات

نظام تمييز للسلع

ينشئ كبير الإحصائيين نظام تمييز للسلع المستوردة إلى نيمبرلاند والمصدرة منها لكي يتضمن جمع إحصاءات تتعلق بهذه السلع وتبييب تلك الإحصاءات وتحليلها ونشرها.

استمرارات البيانات الإحصائية

يمكن أن يقرر كبير الإحصائيين إرسال استماراة إلى الشخص المسؤول عنه على معلومات بموجب هذا القانون بالحصول عليها، وذلك بدلاً من الاستعانة بوكالاء أو مستخدمين لجمع الإحصاءات. بموجب هذا القانون، أو بالإضافة إلى الاستعانة بهم. وكل من ترسل إليه هذه الاستماراة يجب على ما يكتبه من أسئلة ثم يعيد الاستماراة والإجابات للجهاز الإحصائي لنيبرلاند بعد أن يقر، على نحو صحيح، بدقة الأجرة، وذلك في موعد لا يتجاوز التاريخ المحدد المبين في الاستماراة أو في موعد لا يتجاوز المهلة التي يمكن أن يسمح بها كبير الإحصائيين حسب تقديره.

الإقرارات المقدمة بموجب قانون ضريبة الدخل

لأغراض هذا القانون:

١' يجوز لرئيس كبير الإحصائيين، أو لأى شخص يأذن له كبير الإحصائيين، أن يفتتش ويقرأ أية إقرارات أو شهادات أو بيانات أو وثائق أو أية سجلات أخرى جرى الحصول عليها بالنيابة عن وزير الإيرادات الوطنية إعمالاً لقانون ضريبة الدخل؛

٢' يعمل وزير الإيرادات الوطنية على إتاحة الإقرارات أو الشهادات أو البيانات أو الوثائق أو السجلات الأخرى لرئيس كبير الإحصائيين أو لمقدماً له كبير الإحصائيين بالتفتيش على السجلات.

إقرارات التصدير والاستيراد الواردة من الجمارك
لأغراض هذا القانون، يعمل وزير الإيرادات الوطنية على إرسال إقرارات الاستيراد إلى نيمبرلاند والتصدير منها، وتفاصيل وسائل النقل المستخدمة لذلك، إلى كبير الإحصائيين.

جبارات إضافية

النوع السادس

١' يُجري الجهاز الإحصائي لنيبرلاند تعداداً لسكان نيمبرلاند في شهر سنة ثم يجريه في كل سنة عشرة بعد ذلك؛

٢' يُجري التعداد السكاني بطريقة تكفل عد السكان في كل مركز إداري في نيمبرلاند، حسب تكوينه وقت إجراء كل تعداد سكاني.

محرّزة المحيب في حكم المعلومات المحفوظة التي لا تستعمل كأدلة في أية دعوى مهمّها كانت.

وكل من أقسام القسم بوجوب هذا القانون ليس ملزماً بأن يقوم، بأمر من أي محكمة أو هيئة قضائية أو أي هيئة أخرى، بالإدلاء في أية دعوى بشهادة شفوية أو بتقديم أي إقرار أو وثيقة أو سجل بصدق أي معلومات جرى الحصول عليها أثناء إعمال هذا القانون.

٤ - الإفصاح عن المعلومات السرية

كل شخص يقوم بعد أداء القسم بوجوب هذا القانون:

(أ) بالإفصاح عمداً أو الكشف عمداً وبصورة مباشرة أو غير مباشرة عن أي معلومات حصل عليها أثناء العمل ويمكن أن تؤثر في القيمة السوقية لأية أسهم أو سندات أو أية أوراق مالية أخرى أو أي منتج أو سلعة، لأي شخص لا يحق له بوجوب هذا القانون تلقي مثل هذه المعلومات؛

(ب) أو باستعمال أي معلومات مبنية في الفقرة الفرعية (أ) بغرض المضاربة على أي أسهم أو سندات أو أية أوراق مالية أخرى أو أي منتج أو سلعة؛

يُعد مذنبًا مرتكباً جريمة ويكون عرضة للحكم عليه، بصورة عاجلة، بغارة لا تتجاوز، أو بالسجن لمدة لا تتجاوز أو بكالت العقوتين.

نحوتان

التحال شخصية مستخدم بالجهاز الإحصائي لنيبرلاند

كل من:

١' يتحال شخصية مستخدم بالجهاز الإحصائي لنيبرلاند بعرض الحصول على معلومات من أي شخص؛

٢' أو يصوّر نفسه وكأنه يجري تحريات بوجوب السلطة التي يخولها هذا القانون بينما لا يكون موظفاً بالجهاز الإحصائي لنيبرلاند أو مستخدماً لديه أو كيلاً له؛

يُعد مذنبًا مرتكباً جريمة ويكون عرضة للحكم عليه، على وجه السرعة، بغارة لا تتجاوز أو بالسجن لمدة لا تتجاوز ستة أشهر، أو بكالت العقوتين.

عقوبة الغرامة

كافية الغرامات المفروضة عملاً بهذا القانون هي من حق حكومة نبرلاند، وتُسدد إلى الحارس العام.

تفويض صادر على النحو الواجب في هذا الصدد، بكشف أو إعلان أي أمر أو شيء ينمي إلى علمي بحكم استخدامي على النحو المبين فيه.

نحوتان

يجوز ل الكبير الإحصائيين، بالأمر، أن يأذن بالإفصاح عن المعلومات التالية، حسب الترتيب:

(أ) المعلومات المتصلة بشخص، أو منظمة، صدرت بشأنه، أو بشأنها، موافقة كتابية على الإفصاح صادرة عن الشخص المعنى بالأمر أو المنظمة المعنية بالأمر؛

(ب) المعلومات المتصلة بشركة أعمال صدرت بشأنها من مالك الشركة في الوقت الحاضر موافقة كتابية على الإفصاح؛

(ج) المعلومات المتاحة للجمهور بوجوب أي قانون تشعري أو أي قانون آخر؛

(د) المعلومات المتصلة بأي مستشفى، أو مؤسسة للصحة العقلية، أو مكتبة، أو مؤسسة تربوية، أو مؤسسة للرعاية الاجتماعية، أو مرفق عام ^١ أو مؤسسة غير تجارية مائلة أخرى باستثناء المعلومات المرتبطة بطريقة تتيح ربط تلك المعلومات بأي مريض منفرد أو نزيل منفرد أو أي شخص آخر منفرد ترعاه مؤسسة من هذا القبيل؛

(هـ) المعلومات التي في شكل فهرس أو قائمة لفرادي المؤسسات أو الشركات أو شركات الأعمال، التي تبيّن أيّاً مما يلي، أو بعضه أو كله، من حيث الصلة بما:

١' أسماؤها وعنوانيه؛

٢' أو أرقام الهواتف التي تتيح الاتصال بما فيما يختص بالأمور الإحصائية؛

٣' أو المنتجات التي تنتجه أو تصنعها أو تجهزها أو تنقلها أو تخزنها أو تشتريها أو تبعها، أو الخدمات التي تقدمها، في أثناء القيام بعملها؛

٤' أو ما إذا كانت هذه المؤسسات أو الشركات أو شركات الأعمال في حدود نطاقات معينة لأعداد المستخدمين أو الأشخاص الذين تستعين بهم أو الذين يشكلون قواها العاملة.

٣ - حصانة المعلومات

باستثناء الاستخدام لأغراض المراقبة بوجوب هذا القانون، يعتبر أي إقرار مقدم إلى الجهاز الإحصائي لنيبرلاند عملاً بهذا القانون وأي صورة من الإقرار

الحواشي

^١ يعني مصطلح "المرفق العام" أي شخص طبيعي أو اعتباري يمتلك أو يشغل أو يدير مشروعًا لتوريد المنتجات النفطية بواسطة خط أنابيب، أو يقوم بنقل أو توزيع الغاز أو الكهرباء أو الصلب أو الماء؛ أو يقوم بجمع وتصريف القمامات أو مياه المجاري؛ أو يقوم بإرسال المعلومات أو بتها أو استقبالها أو إبلاغها بواسطة أي شبكة للمواصلات السلكية واللاسلكية؛ أو يقدم الخدمات البريدية.

^٢ انظر أيضًا الفرع هاء - ١، الفصل الثاني من هذا الدليل.

^٣ أو يقدمها، حسب مقتضى الحال، إلى رئيس الجمهورية أو البرلمان أو الوزير المسئولي مسؤولًا سياسياً عن الإحصاء.

^٤ الوزير المسؤول سياسياً عن الإحصاء.

^٥ إشارة إلى العقد الذي تخضع له المهام المعين تنفيذها.

المرفق الثاني - المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية

١ - إن الإحصاءات الرسمية عنصر لا غنى عنه في النظام الإعلامي لأي مجتمع يعمرatri، مما تقدمه للحكومة والاقتصاد والجمهور من بيانات عن الحالة الاقتصادية والديمغرافية والاجتماعية والبيئة. ولتحقيق ذلك، يتبع أن تقوم الوكالات الإحصائية الرسمية بتبويب ما تثبت فائدته العملية من البيانات الإحصائية وتوفيره للمواطنين بتجزء، وفاءً بحقهم في المعلومات العمومية.

٢ - حفاظاً على الثقة في الإحصاءات الرسمية، يلزم أن تقوم الوكالات الإحصائية، وفقاً لاعتبارات مهنية دقيقة، تشمل المبادئ العلمية والأداب المهنية، بتحديد أساليب وإجراءات جمع البيانات الإحصائية وتجهيزها وتخزينها وعرضها.

٣ - تيسيراً لسلامة تفسير البيانات، تقوم الوكالات الإحصائية بعرض المعلومات وفقاً للمعايير العلمية المتعلقة بمصادر الإحصاءات والأساليب والإجراءات الإحصائية.

٤ - للوكالات الإحصائية أن تعلّق على أي تفسير خاطئ أو استعمال غير سليم للإحصاءات.

٥ - يجوز استخلاص البيانات للأغراض الإحصائية من أي مصدر كان، سواء المسح الإحصائية أو السجلات الإدارية. وينبغي للوكالات الإحصائية أن تخسار المصدر مع مراعاة الجودة وحسن التوقيت والتکاليف والعبء الواقع على كاهل المحليين.

٦ - يتبع إضفاء السرية التامة على البيانات الإفرادية التي تجمعها الوكالات الإحصائية لإعداد الإحصاءات، سواء تعلقت بأشخاص طبيعيين أو اعتباريين، ويتبع استخدامها قصراً في أغراض الإحصائية.

٧ - تتعين على المالـ الفوـانـينـ والأـنظـمةـ والـتـدـابـيرـ الـتـعـملـ بـمـوجـبـهاـ النـظـمـ الإـحـصـائـيـ.

٨ - التنسيق بين الوكالات الإحصائية داخل البلدان أمر ضروري لتحقيق الاتساق والكماء في النظام الإحصائي.

٩ - قيام الوكالات الإحصائية في كل بلد من البلدان باستخدام المفاهيم والتصنیفات والأساليب الدولية يعزز اتساق النظم الإحصائية وكفاءتها على جميع المستويات الرسمية.

١٠ - التعاون الثنائي والمتعدد الأطراف في مجال الإحصاء يسهم في تحسين نظم الإحصاءات الرسمية في جميع البلدان.

اعتمدت اللجنة الإحصائية في دورتها الاستثنائية المقودة في نيويورك في الفترة من ١١ إلى ١٤ نيسان/أبريل ١٩٩٤ المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية، بصيغتها الواردة في مقرر اللجنة الاقتصادية لأوروبا جيم (٤٧)، وإن أدرجت بما ديبلجة منقحة. ويرد أدناه مقتطف من التقرير* يتضمن المبادئ والمبادئ بالصيغة المعتمدة.

المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية

إن اللجنة الإحصائية،

إذ تضع في اعتبارها أن المعلومات الإحصائية الرسمية أساس لازم للتنمية في المبادئ الاقتصادية والديمغرافية والاجتماعية والبيئية، وللتبادل المعرفي والتجاري بين دول العالم وشعوبه،

وإذ تضع في اعتبارها أن ثقة الجمهور في المعلومات الإحصائية الرسمية مسألة جوهرية، وأنها تتوقف إلى حد بعيد على احترام القيم والمبادئ الأساسية التي تشكل لب أي مجتمع يسعى إلى فهم ذاته واحترام حقوق أفراده،

وإذ تضع في اعتبارها أن جودة الإحصاءات الرسمية، وبالتالي جودة المعلومات المتاحة للحكومة والاقتصاد والجمهور ترتكز إلى حد بعيد بتعاون المواطنين والمؤسسات الاقتصادية والمحبيين الآخرين من أجل توفير البيانات الملائمة الموثوقة المطلوبة لعمليات التبويـبـ الإـحـصـائـيـ الـلاـزـمـ، وبالتعاون بين مستعملـيـ الإـحـصـاءـاتـ وـمـنـتـجـيـهـاـ بـمـدـفـ تـلـيـةـ اـحـتـيـاجـاتـ الـمـسـتـعـمـلـينـ؛

وإذ تذكر بالجهود التي تبذلها المنظمات الحكومية وغير الحكومية النشطة في المجال الإحصائي من أجل وضع معايير ومفاهيم تسهيل المقارنات فيما بين البلدان،

وإذ تذكر أيضاً بإعلان المعهد الإحصائي الدولي بشأن آداب المهنة،

وقد أعربت عن رأيها القائل بأن القرار جيم (٤٧)، الذي اعتمدته اللجنة الاقتصادية لأوروبا في ١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٢، يتسم بأهمية عالمية،

وإذ تلاحظ أن الفريق العامل للخبراء الإحصائيين، الذي كلفتهلجنة الإحصاءات التابعة للجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا ومنطقة المحيط الهادئ بدراسة "المبادئ الأساسية"، قد وافق من حيث المبدأ، في دورته الثامنة المقودة في بانكوك في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٣، على الصيغة التي وضعتها اللجنة الاقتصادية لأوروبا، وأكد أن تلك المبادئ منطقية على جميع الدول،

وإذ تلاحظ أيضاً أن المؤتمر المشترك للمخططين والإحصائيين والديمغرافيـنـ الأفارقة قد رأى، في دورته الثامنة المقودة في أديس أبابا في آذار/مارس ١٩٩٤، أن "المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية" تنسـمـ بأـهـمـيـةـ عـالـمـيـةـ،

تعتمد هذه المبادئ للإحصاءات الرسمية:

* الوثائق الرسمية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، ١٩٩٤، الملحق رقم ٩ (E/1994/29)، الفصل الخامس.

المرفق الثالث - الأشكال التي قلل الطرق الممكنة لتنظيم وظائف المكتب الإحصائي

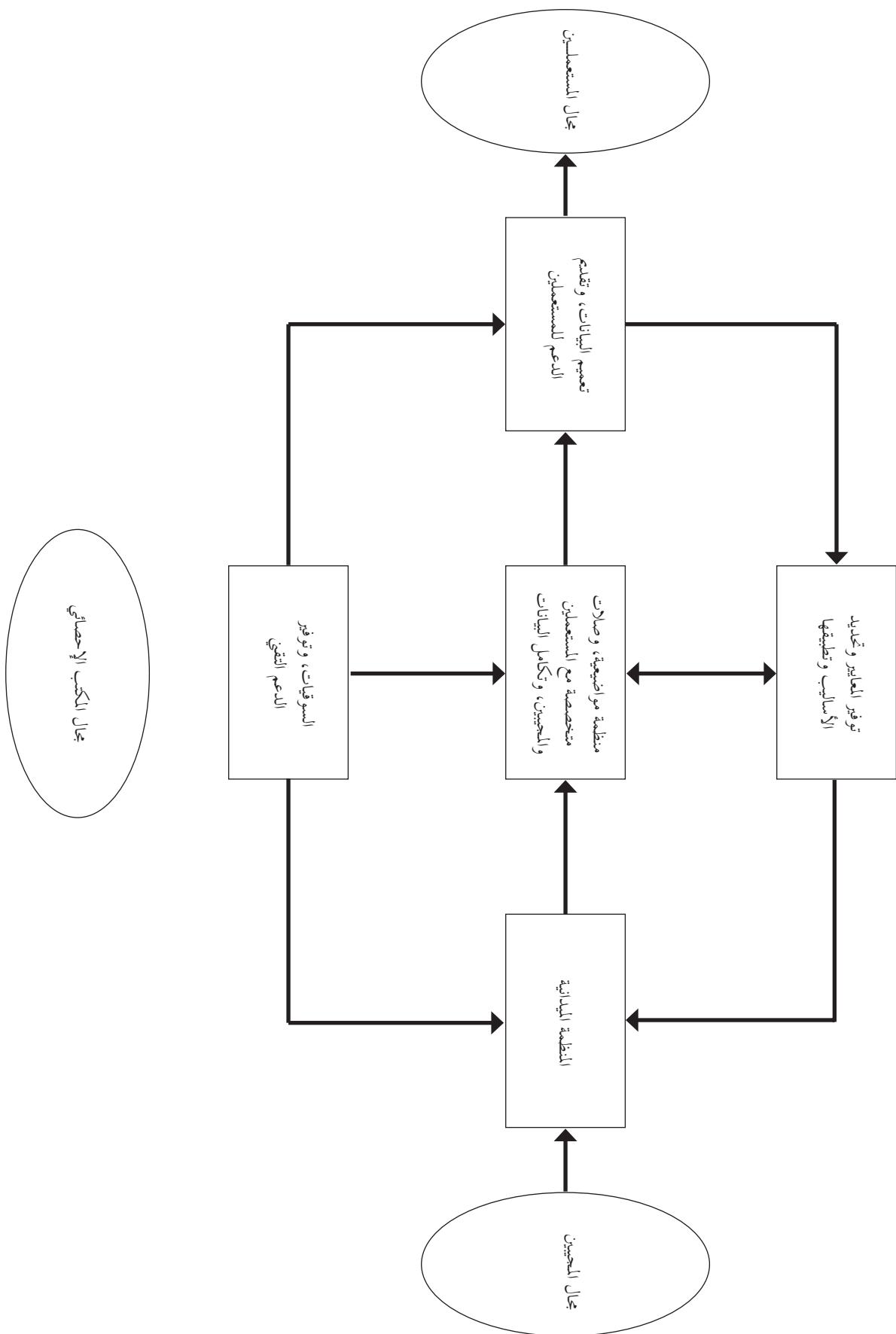
جداً. ويفترض أن يبيّن النص المرفق أسفل كل شكل نوعية التدفقات ومصدرها ومقدتها. ورغم أن هناك تدفقات أخرى، فإنما لم تُعرض في تلك الأشكال ببساطة للمادة.

وتوضح الأشكال ثلاثة مواضيع يطرحها هذا الدليل. أولها أن كافة المنظمات التي يحصل نجاحها تتمثل ظناً متسقة مترابطة لتجهيز البيانات. وثانيها أن كافة المنظمات التي يمكن أن تتحقق لديها حلقات للتغذية المرتدة. وثالثها ضرورة اضطلاع كافة المنظمات الإحصائية بوظيفة التحليل والبحث. ولا يرد هنا أي ذكر للأحجام النسبية أو أي تحديد لهوية من يشرف على ماذا. والذين يحددون طريقة تنفيذ النماذج المبنية في الأشكال لكي تتلاءم النماذج مع ظروفهم هم المديرون فرادى.

يعرض المرفق الثالث طائفة مختارة مؤلفة من اثني عشر شكلاً تصوّر أهم الوظائف التي يضطلع بها المكتب الإحصائي المركزي العادي. وهذه الأشكال ليست خرائط تنظيمية. والأسماء تمثل تدفق المعلومات وليس علاقات التدرج الهرمي. وتلك يعتقد أنها تتوقف كثيراً على ظروف كل مكتب على حدة بحيث لا يمكن عرضها في دليل مثل دليلنا هنا.

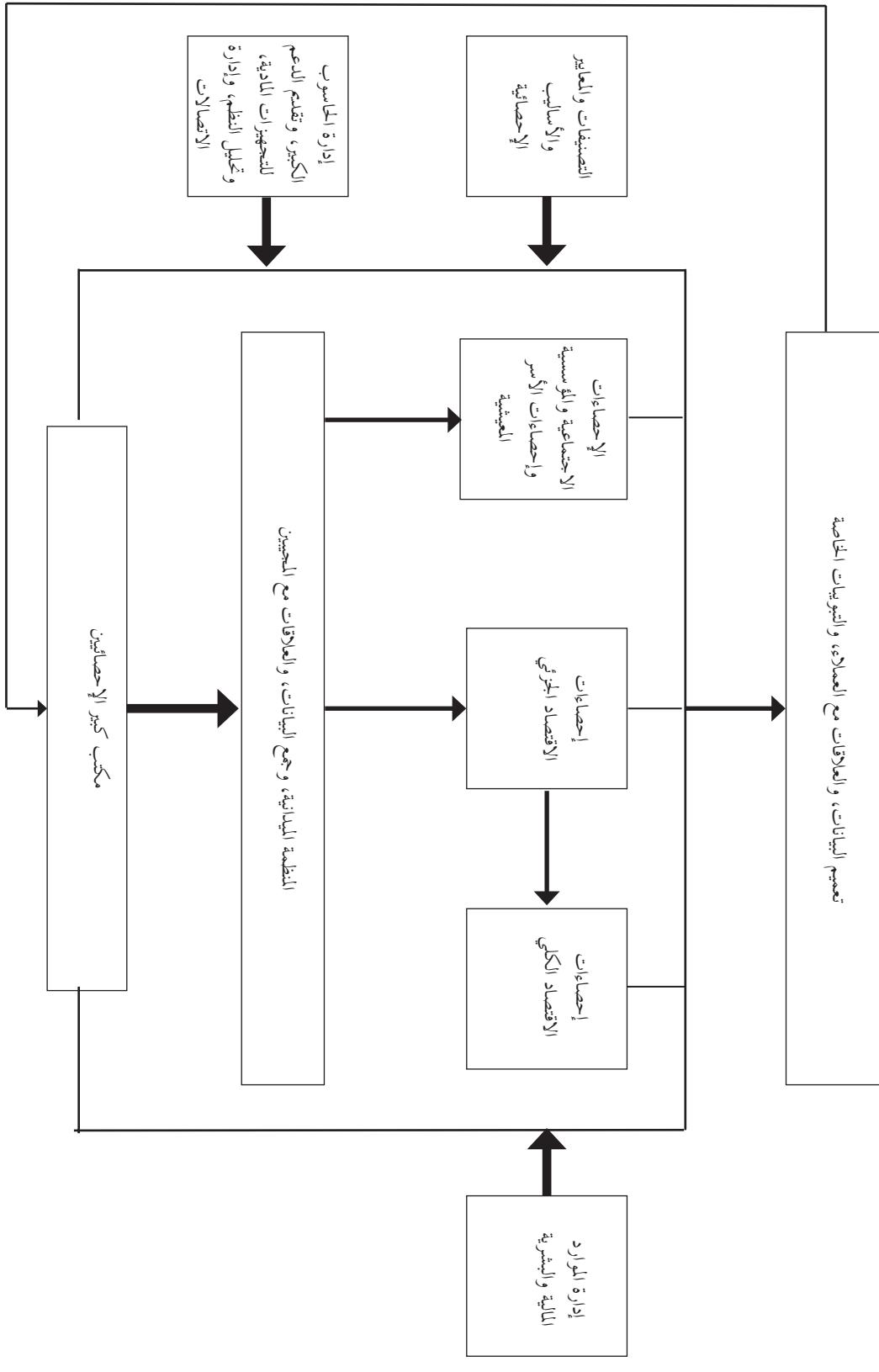
وقد جرت التفرقة بين مختلف التدفقات المعلوماتية التي تربط مجموعة أنشطة بمجموعة أخرى. وفي بعض الحالات، يمثل التدفق تدفقاً للتوجيهات والسياسات والبيانات الفوقيّة والمشورة. والتدفقات التي من هذا النوع تُبيّن عادة باستعمال أسمهم غليظة. أما الأسماء المتوسطة، فإنما تصور عادة تدفقات البيانات، سواء كانت بيانات خاماً أو مجاهزة. وتُبيّن تدفقات التغذية المرتدة بأسمائهم سوداء نحيلة

الشكل ألف - ١ - مجمل الوظائف لوكالة إحصائية



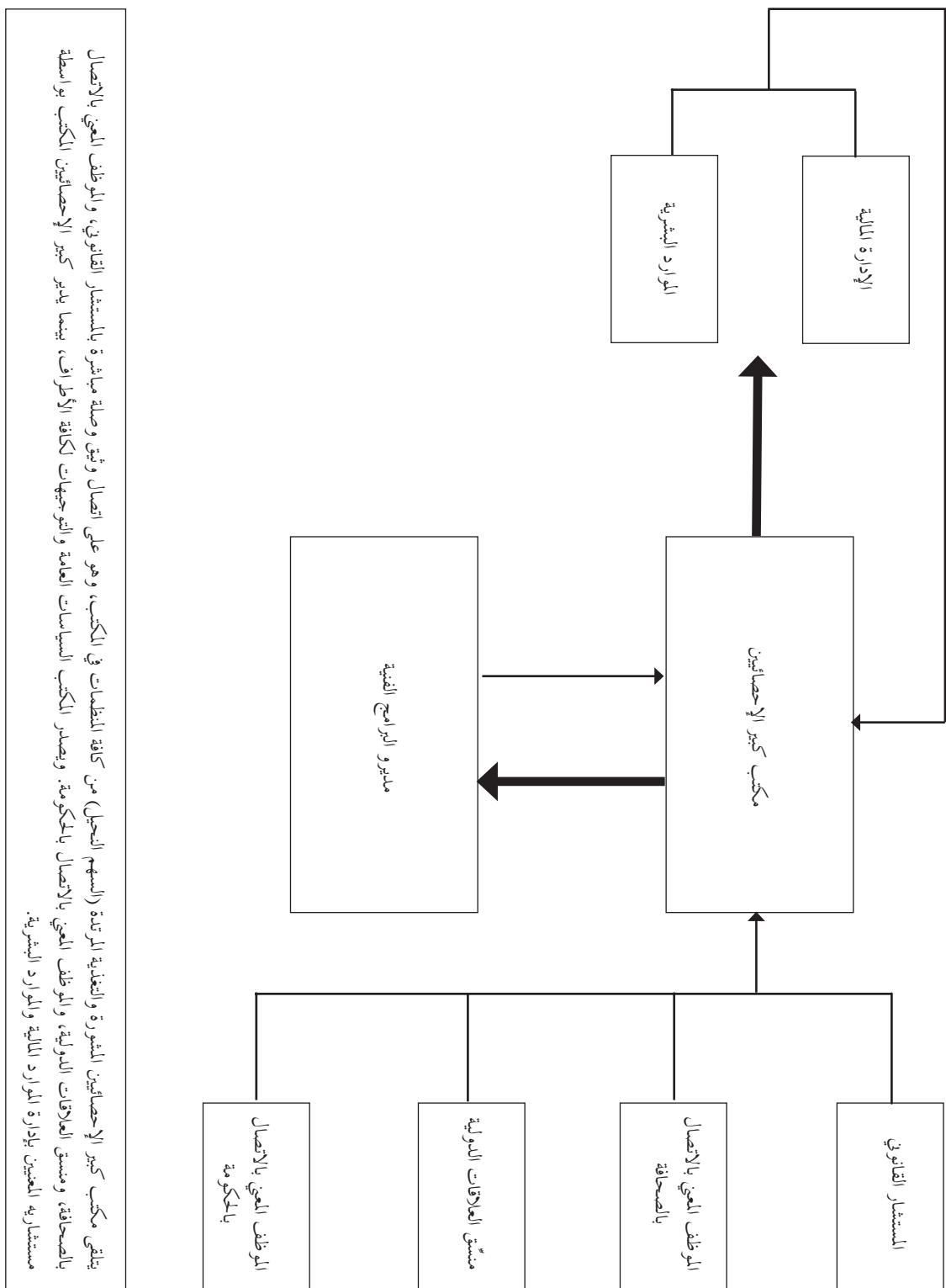
الشكل ألف - ٢ - الهيكل التنظيمي لكتاب إحصائي: الوظائف الداخلية

تعميم البيانات، والعلاقات مع العملاء، والتأثيرات الخاصة



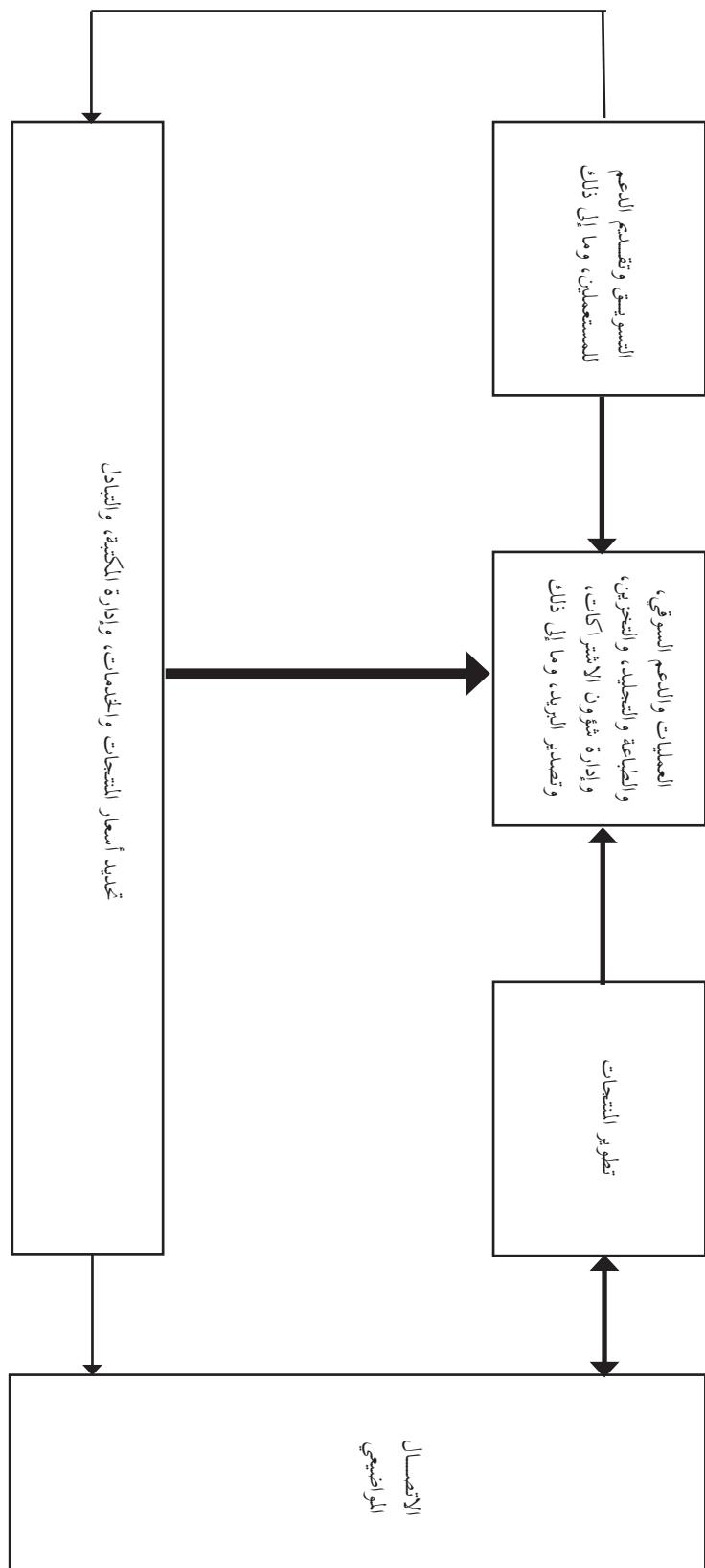
في هذا الرسم البياني النسط، يقدم مكتب كبير الإحصائيين والمكتب المعنوي ي إدارة الموارد المالية والبشرية توجيهات السياسة العامة وأطر العمل القانونية للمحالات المرضية. وهذا يشير إليه سهمنان غلبيتان، وداخل المحالات المرضية، تقدم المؤسسة والمجلس المعلومات المتوجهة إلى المجال العجي يتقدّم الاقتضاد الكلي. وكافة الحالات تقدم المعلومات المتوجهة إلى التعميم، الممثل بأسهم متوضّطة. ويمثل التعميم وال الحالات المرضية الموردين الرئيسيين الذين يقدّمون التغذية المرتدة إلى مكتب كبير الإحصائيين.

الشكل ألف - ٣ وظائف مكتب كبير الإحصائيين



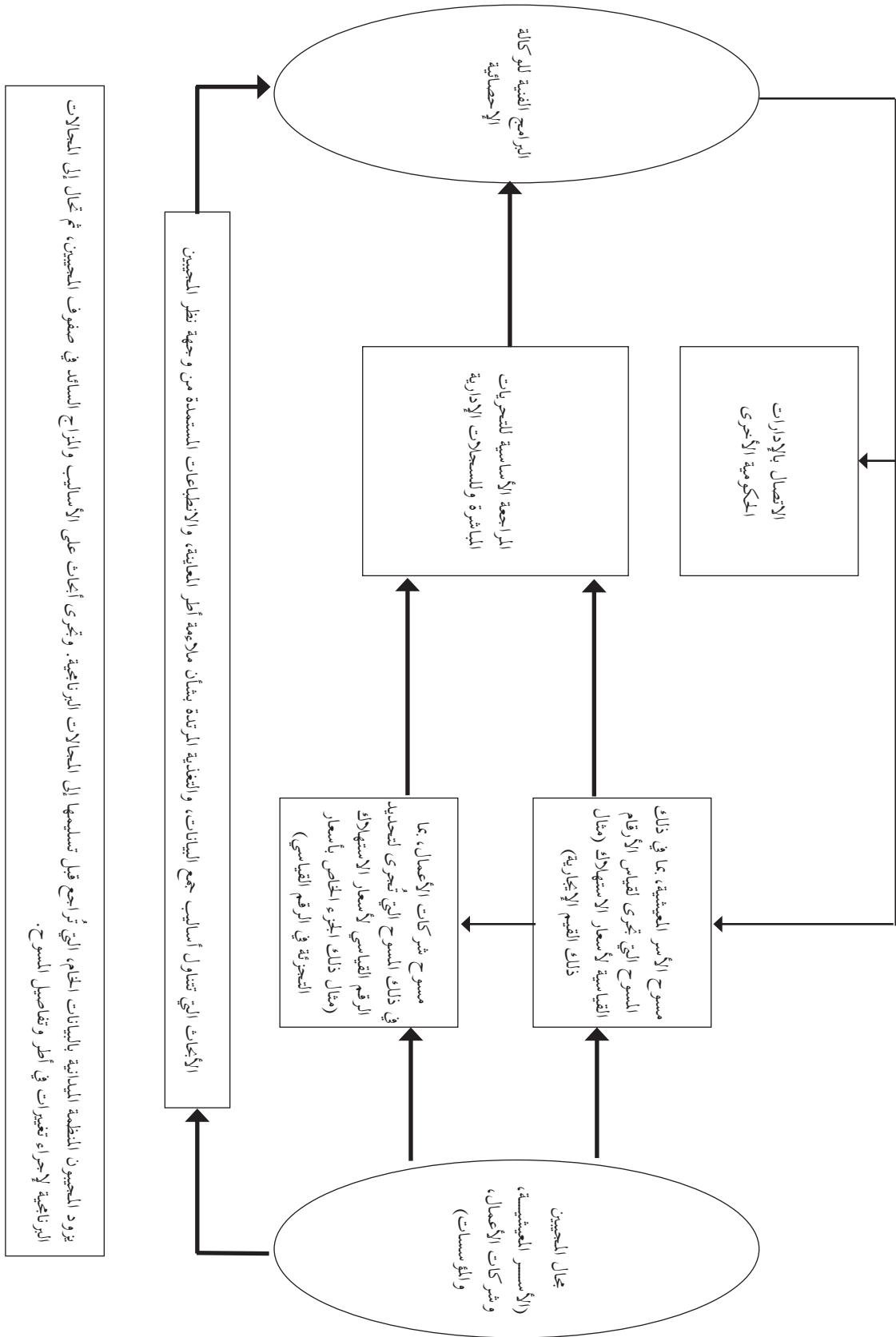
يتلقى مكتب كبير الإحصائيين المشورة والتوجيهية المرتدة (السهم التحويل) من كافة المنظمات في المكتب، وهو على اتصال وثيق وصلبة مباشره بالمستشار القانوني، والموظف المعني بالاتصال بالصحف، ومنسق العلاقات الدولية، والموظف المعني بالاتصال بالحكومة. ويصدر المكتب السياسات العامة والتوجيهات لكافه الأطراف، بينما يدير كبار الإحصائيين المكتب بواسطه مستشاريه المعينين بداره الموارد المالية والموارد البشرية.

الشكل ألف - ٤ وظائف إدارة مكلفة بالتعقيم والاتصال بالمستعملين



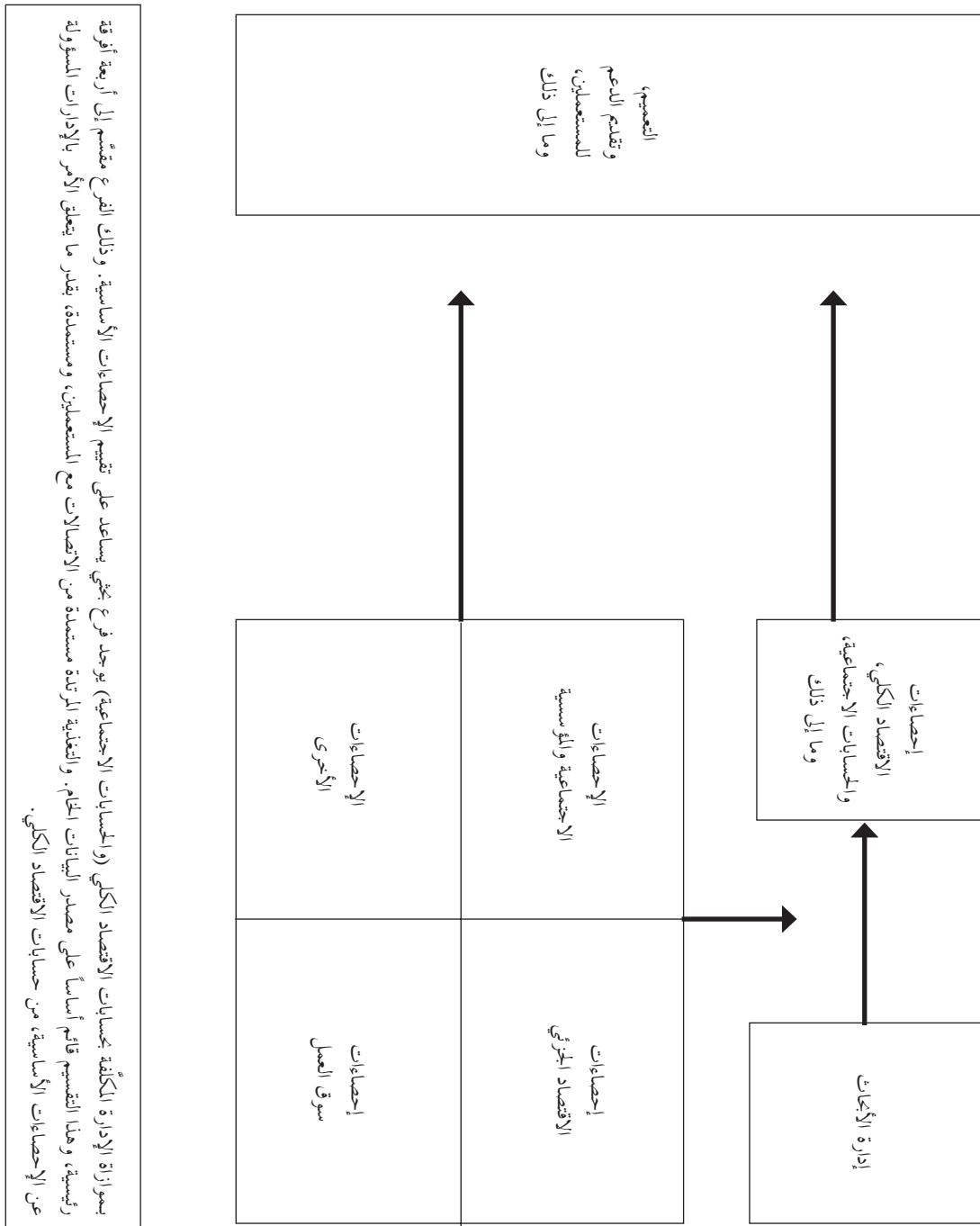
هناك صلة تفاعل بين تنمية المنتجات والمواضيع، وهذه الصلة بينها جزئياً سهم ذو رأسين. ويتلقى تحديد الأسعار تعديدية مرتبطة (سهم أسود خليل) من توزيع المشتورات، أما بالنسبة للباقي، فإن الأمر تتجهه التوجيهات: إذ أن العمارات يبلغون العمليات والسمقيات بما يتيح عمده وبالطريقة التي يتبعها لتحقيق ذلك.

الشكل ألف - ٥ وظائف منظمة ميلادية، بما فيها القدرة على جمع المسجلات الإدارية



يـروـدـ الـمـجـيـبـونـ الـمـنظـمةـ الـمـيـدـانـيـةـ بـالـبـلـاـنـاتـ الـخـاتـمـ، الـيـ تـرـاجـعـ قـبـلـ تـسـلـيمـهـاـ إـلـىـ الـمـاحـالـاتـ الـبـرـنـاجـيـةـ. وـتـجـرـيـ أـبـاـثـ عـلـىـ الـأـسـالـيـبـ وـالـرـاجـ الـسـائـدـ فـيـ صـفـوفـ الـمـجـيـبـينـ، ثـمـ تـخـالـ إـلـىـ الـمـاحـالـاتـ الـبـرـنـاجـيـةـ لـإـجـراءـ تـعـيـيرـاتـ فـيـ أـطـرـ وـقـنـاـصـيـلـ الـمـسـوـحـ.

الشكل ألف - ٦ وظائف ومواضيع المجال البرنامجي لمكتب إحصائي



بسموازة الإدارة المكلفة بحسابات الاقتصاد الكلي (والحسابات الاجتماعية) يوجد فرع يخضى بمساعد على تنفيذ الإحصاءات الأساسية. وذلك الفرع متخصص إلى أربعة أفرقة رئيسية، وهنما التقسيم قائم أساساً على مصادر البيانات الخام. والتغذية المرتدة مستمدة من الاتصالات مع المستخدمين، ومستمدة، يقدر ما يتعلق الأمر بالأدارات المسؤولة عن الإحصاءات الأساسية، من حسابات الاقتصاد الكلي.

الشكل ألف - ٧ - تقسم ممكن حسب موضوع المجال البرنامجي المعنى بالإحصاءات الاقتصادية

إحصاءات الصناعة: الفئة الثالثية

- التجارة
- التأمين والتمويل
- الخدمات الشخصية
- التشييد

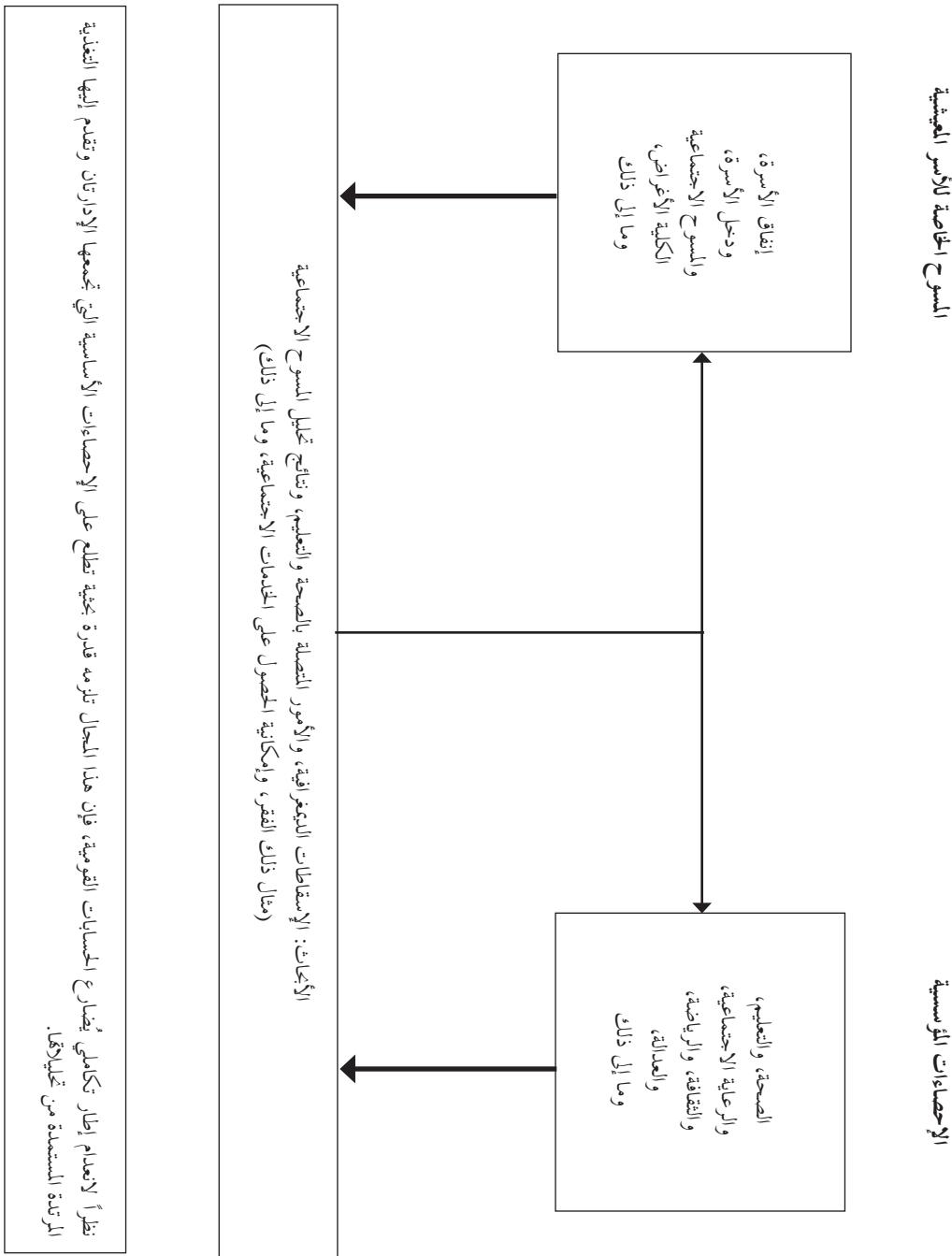
إحصاءات الصناعة: الفئة الأولى

- الزراعة
- التعدين
- الصناعة التحويلية
- النقل
- تكرير جبا المعلومات

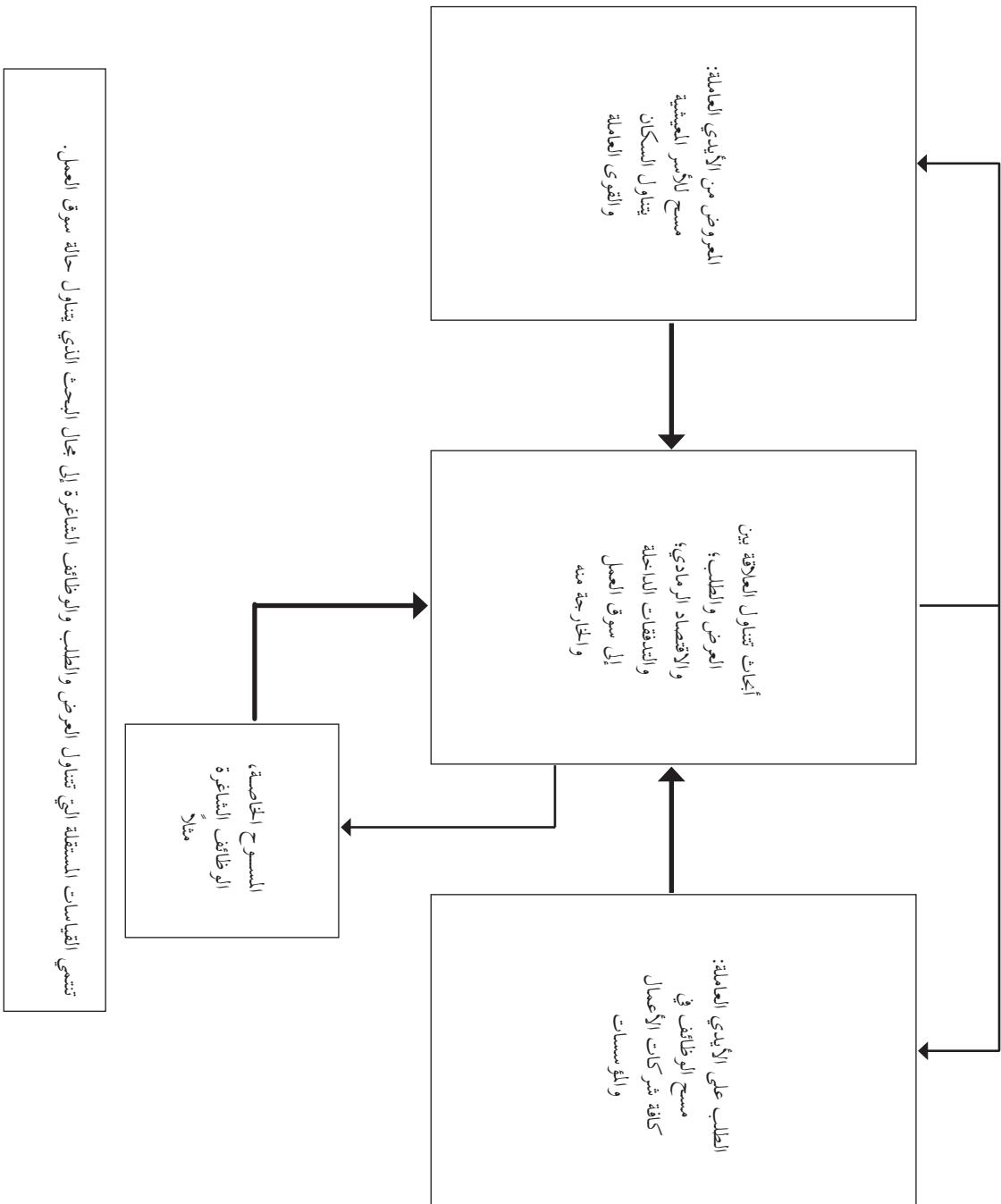
الإحصاءات الاقتصادية الأساسية الشاملة للاقتصاد بأسره

- التجار الدولي بالسلع (ال الصادرات والواردات)
- أسعار الاستهلاك، وأسعار الإنتاج
- الإنفاق على الآلات والمعدات

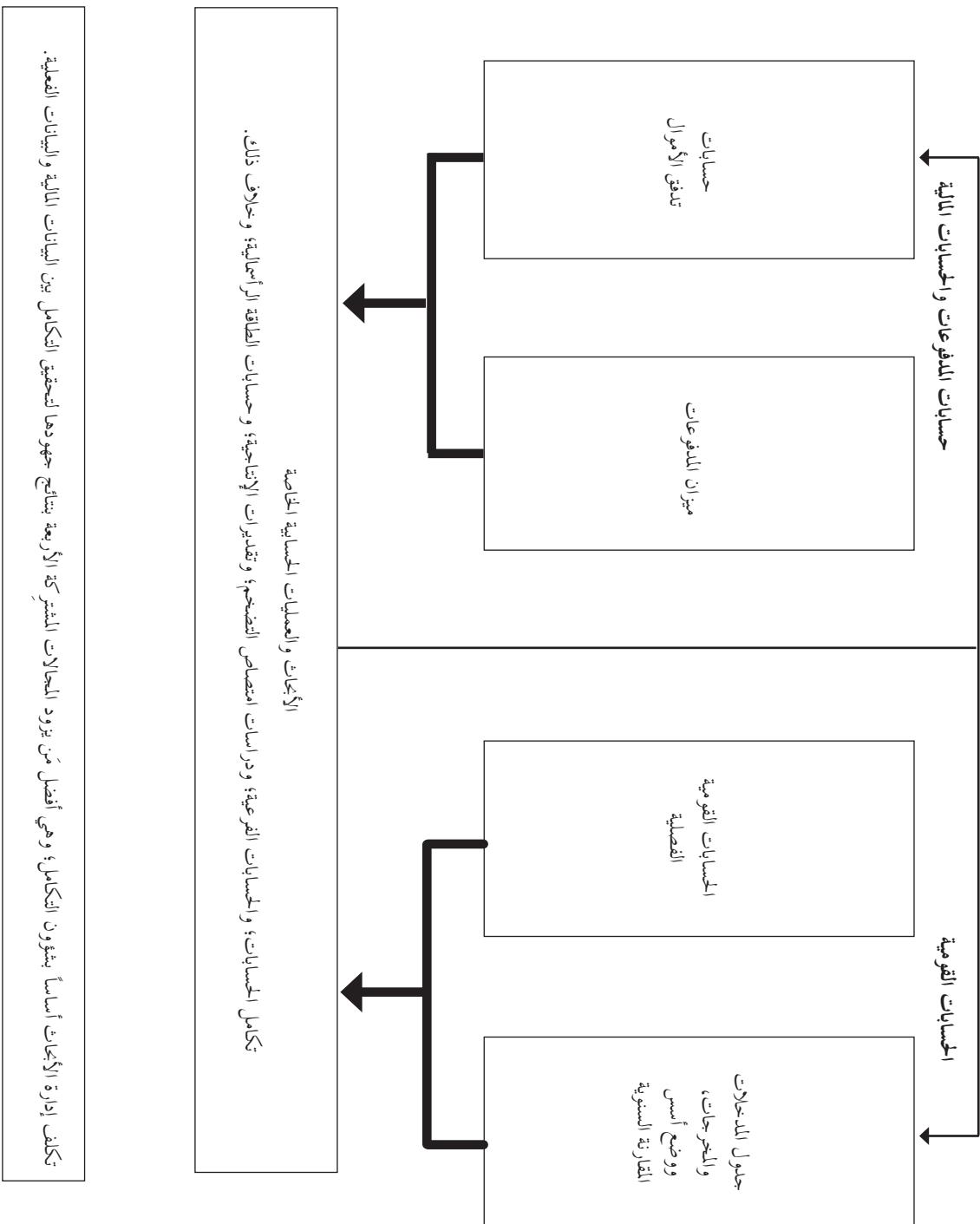
الشكل ألف - ٨ قائمة بالمواضيع في إدارة معنية بإحصاءات الأسر المعيشية والإحصاءات المؤسسية



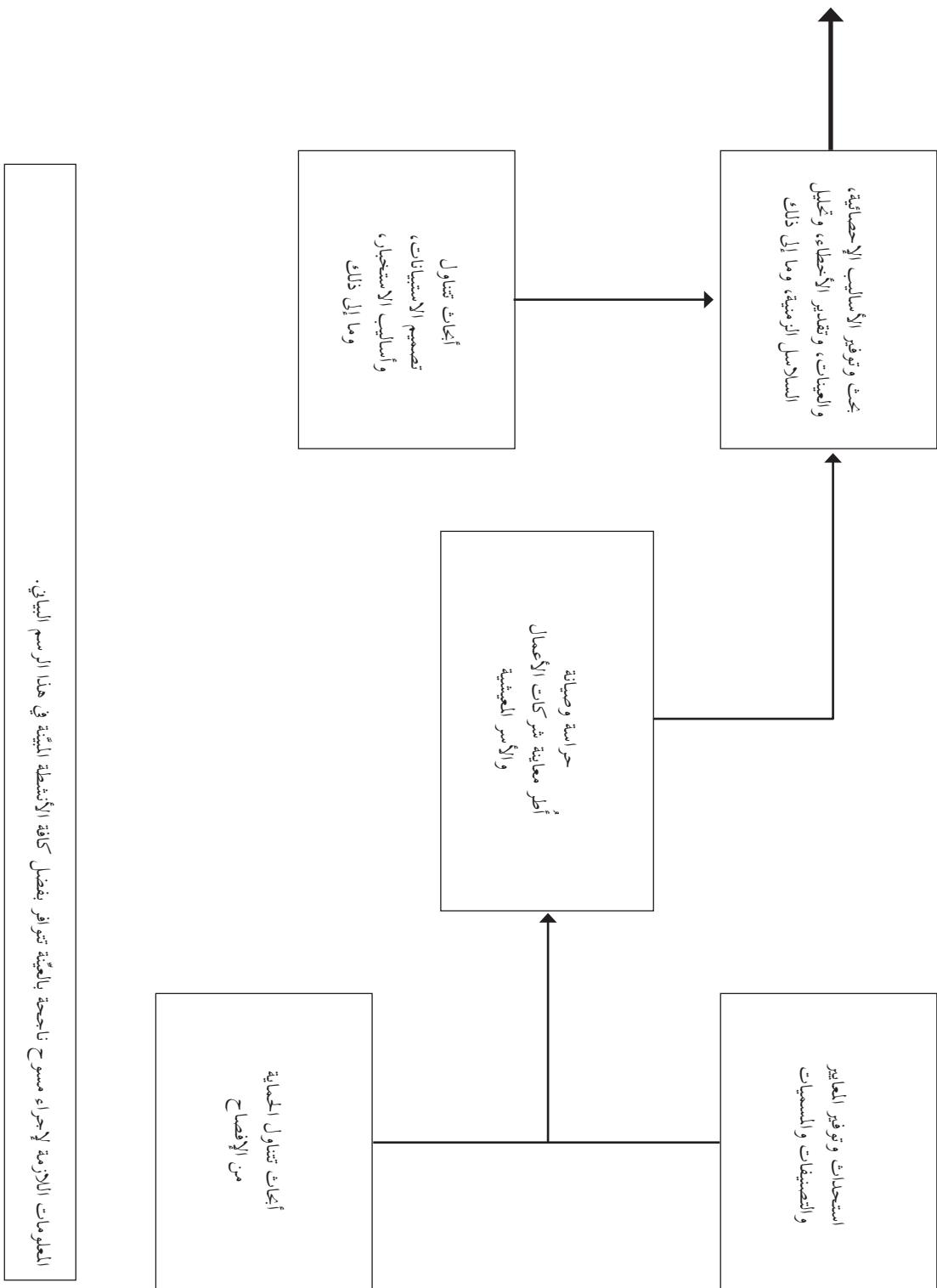
الشكل ألف - ٩ هيكلي تحليلي مكى للإدارة المعنية بسوق العمل



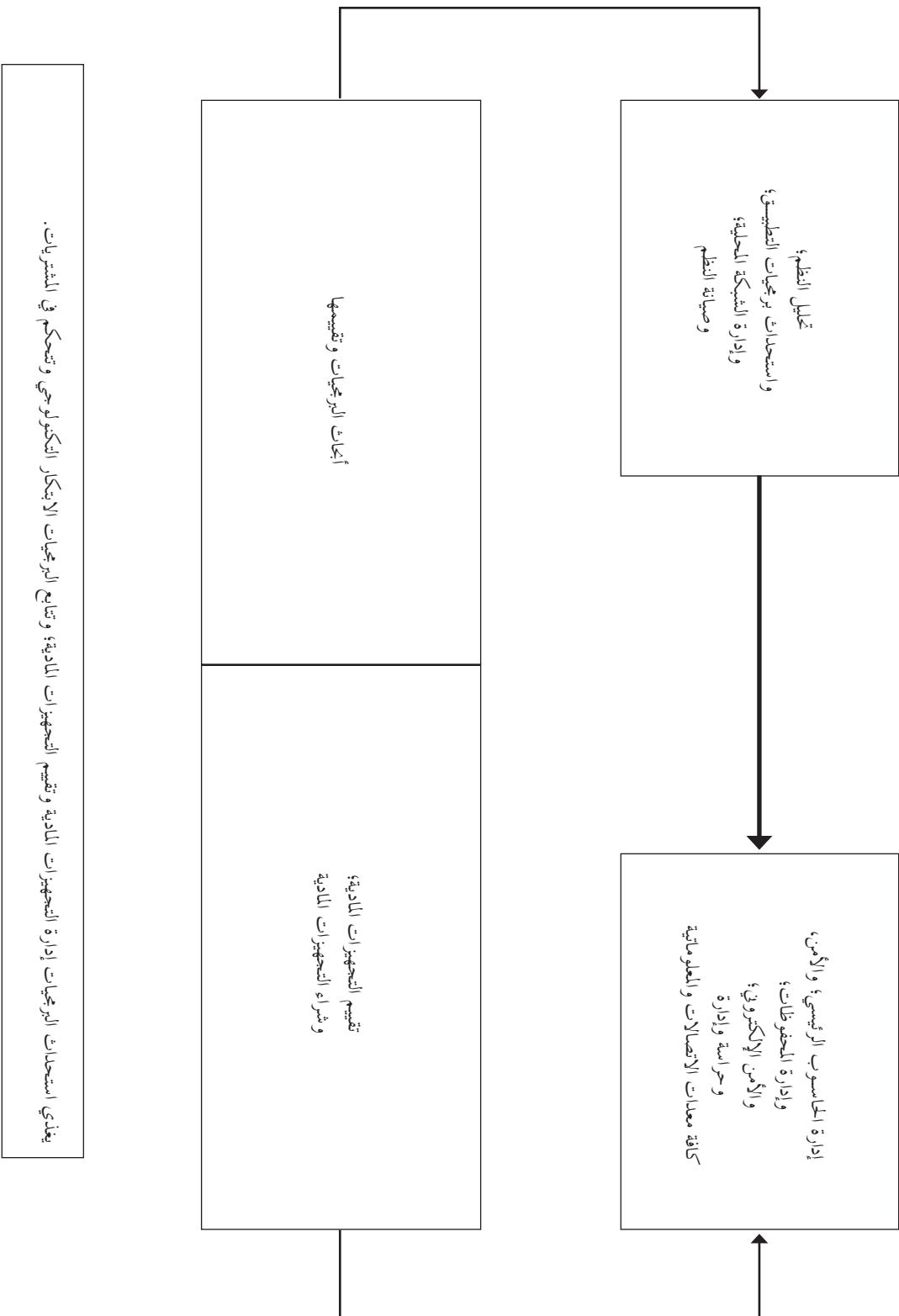
الشكل ألف - ١٠ هيكل مكون لإدارة مكافحة إلصاقات الاقتصاد الكلي



الشكل ألف - ١١ هيكل مكون لإدارة مسؤولة عن الميكل الأساسي الإحصائي



١٢ - الشكل ألف - وظائف يمكن أن تضطلع بها إدارة معنية بالهيكل الأساسي التقني لوكالة إحصائية



كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور النزوع في جميع أنحاء العالم . استعليم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.
