بسم الله الرحمن الرحيم

إنشىء الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء بمقتضى قرار السيد رئيس الجمهورية رقم ٥٩١٥ لسنة ١٩٦٤ ويعتبر الجهاز المصدر الرسمى لإمداد جميع أجهزة الدولة والهيئات والجامعات ومراكز البحوث والمنظمات الدولية بالبيانات والإحصائيات والتقارير التى تساعد فى أعمال التخطيط والتطوير والتقييم ورسم السياسات واتخاذ القرار . والجهاز بما لديه من أمكانيات بشرية هائلة وخبرات فنية متميزة وأجهزة متطورة يعتبر من أهم أجهزة الدولة فى عصر تمثل فيه البيانات والمعلومات أهم العوامل لتحقيق ألى نجاح أو تطوير فى جميع المجالات والأنشطة بالدولة .

ويقوم الجهاز بمهام متعددة ومتنوعة فى كافة المجالات التى تتعلق بالإحصاءات والتعبئة العامة وتنظم المعلومات عن طريق إجراء البحوث والإحصاءات الميدانية والدراسات الفنية وتحليل وتصميم النظم وجمع البيانات من مصادرها المختلفة ومعالجتها آلياً وإصدارها فى الصورة التى تحقق أقصى إستتفادة منهاه .

لذلك يعتبر الجهاز بيت الخبرة على المستوى القومى فيما يتعلق بالبيانات والمعلومات الإحصائية ويحرص دائماً على توفير البيانات الدقيقة فى الوقت المناسب بالشكل والأسلوب الملائم .

الجهاز مقسم إلى خمسة قطاعات رئيسية هى :-

- قطاع الإحصاءات الإقتصادية والتعبوية .
- قطاع الإحصاءات السكانية والتعدادات .
- قطاع الفروع الإقليمية .
- قطاع تكنولوجيا المعلومات .
- قطاع الأمانة العامة .

ويتولى كل قطاع مسئولية تنفيذ الإختصاصات والعمليات الإحصائية الموكلة إليه وفقاً للخطة العامة للجهاز .كما تراعى هذه القطاعات التنسيق والتكامل فيما بينها على أساس تغطية أكبر قدر من الأنشطة الإقتصادية والإجتماعية للدولة بهدف إعداد البحوث والدراسات اللازمة مع تطويرها بصفة مستمرة حتى تتحقق الفائدة المرجوة سواء للباحث أو المخطط أو متخذ القرار .

كما يقوم الجهاز أيضاً بتقديم المشورة والخبرة الفنية والتدريب بالإضافة إلى خدمات الحاسب الآلى والأنشطة المتعلقة به خدمة للمستفيدين .

ويضاف إلى هذه القطاعات الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس الجهاز – اللجنة الإستشارية للتخطيط والتنسيق الإحصائى .

وفيما يلى أهم أعمال هذه القطاعات :-

قطاع الإحصاءات الإقتصادية والتعبوية

هو القطاع المسئول عن حصر وتقييم ومتابعة موارد الدولة البشرية والإنتاجية والخدمية وتوفير البيانات والدراسات اللازمة لمختلف قطاعات الدولة للإستعانة بها فى الأغراض التعبوية وقت السلم والحرب .

وتقوم بتشكيل اللجان الدائمة للتعبئة العامة بأجهزة الحكومة وقطاع الأعمال العام والإشراف عليها وحصر مختلف الإمكانات ووضع الخطط التعبوية لهذه الجهات سنوياً .

كما يقوم بحصر وتعبئة الموارد البشرية والكفايات العلمية وتجميع البيانات اللازمة عن خريجى مختلف الكليات والمعاهد والمدارس الفنية ومستوياتها المختلفة كما تقوم بحصر أعداد ذوى المهن الإستراتيجية المختلفة لإستخدامها فى الأغراض التعبوية وقت الأزمات والطوارىء كما تقوم بحص وتعبئة الموارد الإنتاجية وتجميع وتحليل البيانات عن مختلف الصناعات والطاقات الإنتاجية المتاحة والعاطلة والمخزون السلعى والأنشطة الإقتصادية والمالية .

قطاع الإحصاءات السكانية والتعدادات

هو القطاع المسئول عن جميع العمليات الإحصائية التى تحتاجها الدولة طبقاً لخطة تقرر كل خمس سنوات بالتنسيق مع اللجنة الإستشارية للتخطيط والتنسيق الإحصائى ويقوم بإجراء الإحصاءات الدورية والأبحاث الإحصائية التى تغطى كافة الأنشطة الإقتصادية على المستوى القومى والمحلى وذلك بدوريات مختلفة طبقاً لأنواع الإحصاءات (شهرى– ربع سنوى–سنوى) بالإضافة إلى إعداد النشرات الإقتصادية المختلفة .

قطاع الفروع الأقليمية :

وهو القطاع المسئول عن التنفيذ المبدائى لجميع العمليات الإحصائية والأبحاث الإحصائية على مستوى الجمهورية بالتعاون مع قطاع الإحصاء والتنسيق فيما بينهما .

قطاع تكنولوجيا المعلومات

وهو القطاع المسئول عن جميع عمليات الحاسب الآلى والأنشطة المتعلقة به ويعمل على تحقيق الأهداف التالية :-

١- تقديم المشورة والخبرة الفنية والتدريب وأجراء الدراسات لتطوير نظام المعلومات على المستوى القومى باستخدام تكنولوجيا متقدمه فى مجال البرمجيات والحاسبات وطرق معالجة وتحليل البيانات .

٢- أنشاء مجموعة من قواعد البيانات على المستوى القومى لخدمة أغراض التخطيط والصناعة والزراعة والتجارة مع أمكانية عرضها على خرائط جغرافية ونقلها عن طريق شبكة المعلومات إلى الجهات المستفيدة .

٣- بناء مجموعة من الأنظمة الآلية المتكاملة النمطية التى تصلح للتطبيق فى المنشآت والاجهزة المختلفة (حكومة - قطاع الأعمال - قطاع خاص) تتناسب مع ظروف البيئة المصرية وبذلك يتم توفير مكان مئات الملايين من الجنيهات يتم أنفاقها سنوياً على توفير مثل هذه الأنظمة من الخارج .

٤- ميكنة جميع الأعمال (التطبيقات) التى يقوم بها الجهاز لخدمة المستفدمين .

٥- متابعة ومواكبة التطور السريع فى تكنولوجيا الحاسبات فى الدول المتقدمة والعمل على أقتناء أو نقل المناسب منها .

ويقوم القطاع بتحقيق الأهداف السابق ذكرها بما لديه من أمكانيات تتمثل فى مجموعة كبيرة من الحاسبات الألكترونية من افضل وأحدث الأجهزة فى العالم وهى ذات نوعيات متعددة وأحجام مختلفة بالأضافة إلى عدد كبير من محطات تسجيل البيانات كما يضم القطاع عدد كبير من الخبرات الفنية فى مجال الحاسبات الألكترونية وبرامج تشغيلها وتنفيذ التطبيقات فى المجالات المختلفة ويعتبر القطاع أكبر مركز علمى على المستوى القومى يحتوى على كل هذه الأمكانيات فى مجال الحاسبات الالكترونية والخبرات الفنية .

قطاع الأمانة العامة

ويختص بما يلى :

١- تنفيذ جميع الأعمال الأدارية والمالية والقانونية على مستوى الجهاز .

٢- تنفيذ عمليات طبع الكتب والنشرات التى يصدرها الجهاز وذلك بمطبعة الجهاز التى جهزت باحدث آلات الطباعة الحديثة .

٣- تنفيذ كافة الأعمال الكهربائية وأعمال التكييف وتركيب الأجهزة ووسائل الإتصال الداخليه والخارجة بالجهاز .

٤- أعداد التصميمات المعمارية لإنشاءات الأثاثات الخاصة بالجهاز وأجراء الصيانة اللازمة لها دورية .

٥- الأشراف على حملة مركبات الجهاز وصياناتها من سيارات الركوب والأتوبيسات التى تنقل العاملين بالجهاز إلى سكنهم .

٦- الأشراف على قاعة المؤتمرات الكبرى والمجهزة بأحدث الأجهزة والمعدات .

٧- خدمة ورعاية العاملين بالجهاز .

الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس الجهاز

وهى حلقة الإتصال بين رئاسة الجهاز ووحداته المختلفة وكذا المنظمات المحلية والدولية وتختص بالآتى :-

١- أصدار الكتاب الأحصائى السنوى وكتاب الجيب الإحصائى بالغتين العربية والأنجليزية .

٢- دراسة كافة التقارير الفنية الواردة من قطاعات الجهاز المختلفة ومن خارجة وأبداء الرأى الفنى بشأنها .

٣- التنسيق بين الجهاز والمنظمات المحلية والدولية فيما يتعلق بعقد الأتفاقيات وتنفيذ المشروعات .

٤- الأعداد والتنفيذ لكافة المؤتمرات والندوات المحلية والخارجية .

٥- تلقى طلبات البيانات والنشرات لمختلف الجهات وتلبيتها بالتنسيق مع قطاعات الجهاز المختلفة .

٦- متابعة تنفيذ المشروعات والتنسيق بين وحدات الجهاز المختلفة فى هذا المجال .

٧- متابعة تنفيذ كافة انشطة الجهاز طبقاً للخطط الموضوعية وأعداد تقارير المتابعة الدورية لتحديد الانجازات والوقوف على الأنحرافات في الخطة لمعالجة أسبابها .

٨- أعداد خطة البعثات وأتخاذ أجراءات تنفيذها سواء داخلية أو خارجية .

٩- تسهيل مهمة الباحثين ومختلف الجهات في الحصول على البيانات والمعلومات الإحصائية من الجهات المختلفة - وكذا الموافقة على أجراء البحوث الإحصائية الميدانية للباحثين ومختلف الجهات .

اللجنة الاستشارية للتخطيط والتنسيق الاحصائى

أنشئت هذه اللجنة تنفيذاً للقرار الجمهورى رقم ٢٩١٥ لسنة ١٩٦٤ وخاص بانشاء وتنظيم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء يرأسها رئيس الجهاز وتشكل من أثنى عشر عضواً من ذوى الخبرات الإحصائية العالية يمثلون مختلف الوزارات والأجهزة المعنية وتختص اللجنة بالدراسة الفنية لبرامج الإحصاء والتعداد التى يتقرر أجرائها لا مكان توفير التنسيق والشمول للإحصاءات اللازمة لمختلف أجهزة الدولة .

نبذه عن التعدادات التى يقوم بها الجهاز

التعداد العام للسكان وللأسكان والمنشآت من أهم وأكبر العمليات الإحصائية التى ينفذها الجهاز ويهدف التعداد إلى حصر دقيق وشامل للموارد البشرية بالدولة وتوفير بيانات تفصيلية عن خصائص السكان الديمجرافية والأجتماعية والأقتصادية وكذلك عن ظروفهم السكنية لتكون عوناً للمخططين وصانعى القرار فى رسم السياسات الاقتصادية والأجتماعية المختلفة وعوناً للباحثين فى دراساتهم العديدة .

كما يوفر التعداد أيضاً حصراً شاملاً للمبانى بانواعها حسب أستخدماتها ومكوناتها .

- وحدات سكنية حيث تفى هذه البيانات المتطلبات الأساسية للإسكان ويوفر التعداد بجمهورية مصر العربية كذلك حصراً شاملاً عن المنشآت العاملة حسب الموقع الجغرافى والنشاط الأقتصادى وعدد العاملين بها وغير ذلك من الخصائص تكون إطارا للعمليات الإحصائية الجارية فضلاً عن استخداماتها الأخرى .

اهداف التعداد

يرجع الأهتمام بعمل تعدادات السكان فى مصر إلى عهد بعيد فقد قام قدماء المصريين بعمل تقديرات للسكان منذ زمن بعيد لأغراض سياسية وأجتماعية ومالية وإدارية بالمثل قام العرب فى العصور الوسطى بعمل تقريرات للسكان لتحقيق اهداف سياسية ومالية ومع بداية القرن التاسع عشر بدأت مصر عددة محاولات كان الهدف منها الوصول إلى تقدير لعدد السكان تلبية لأغراض متعددة ويؤخذ على هذه التقديرات أستخدام طرق بدائية فى حسابها فى العصر الحديث تجاوزت أهداف التعداد التقليدية المرسومه لها من قبل فلم يعد مرتبطا بتحقيق أغراض عسكرية أو مالية (ضريبية) أو الأكتفاء بالتعرف على حجم السكان فحسب بل تعددت اهدافه وأستخداماته بعد أن تشعبت وتشابكت الخدمات التى تقدمها الدولة لرعياها لتغطى خصائص الأفراد الدمجرافية والأقتصادية والأجتماعية .

وقد كان لتطور الطرق الإحصائية التى تستخدم فى جمع وتحليل البيانات الإحصائية وكذلك أستخدام الحاسبات الألكترونية فى عمليات التجهيز الآلى أثرة على وفرة البيانات التى يشملها التعداد وتنوع وتشابك مخرجاتها .

وباعتبار أن الأنسان عنصراً أساسياً من عناصر الأنتاج وهو المستهدف من خطط التنمية الأقتصادية والأجتماعية لذلك يوفر التعداد البيانات عن حجم السكان وخصائص الأفراد من حيث النوع و السن والتوزيع الجغرافى والحالة الأجتماعية والأقتصادية والتى تكفل تحقيق:

- دراسة التركيب النوعى والعمرى والزواجى والمهنى للسكان على مستوى التقسيمات الأدارية المختلفة .
- دراسة نمو السكان والوقوف على التغيير الدورى فى أعدادهم وخصائصهم .
- دراسة تحركات السكان بين المناطق المختلفة .
- توفير ما يلزم بالدولة من بيانات لتكون أساسا لرسم السياسات الأقتصادية والأجتماعية ورسم السياسة السكانية .
- توفير البيانات اللأزمة للدراسات المتعلقة بالسكان
- توفير اطار للأسر لسحب العينات لعمل الأبحاث الدورية المختلفة

تعداد منشأت – أبحاث – كالدخل والأنفاق والهجرة الداخلية والخارجية – السياحية – العماله بالعينة لتكملة الدراسات التفصيلية لكل خصائص السكان لخدمة أغراض التخطيط القومى .

وتقوم وسائل الأعلام المختلفة إذاعة تليفزيون وصحافة بنشر الوعى بين جماهير الشعب قبل بدء التعدادات والابحاث المختلفة ليتعاون الجميع مع مندوبى الجهاز فى أعطاء البيانات السليمة .

وتقسم جمهورية مصر العربية إلى محافظات قوامها ٢٦ محافظة منها محافظات حضرية ومحافظات ريفية .

- المحافظات الحضرية تنقسم إلى أقسام والأقسام تنقسم إلى شياخات .
- المحافظات الريفية تنقسم إلى مراكز والمراكز تنقسم إلى قرى .

وتبدأ مراحل التعداد بالآتى :-

- تحديد حدود الشياخات فى الحضر
- تحديد حدود القرى فى الريف
- ترقيم وحصر الطرق داخل الشياخة
- ترقيم وحصر البلوكات داخل القرى
- حصر المبانى
- حصر الوحدات السكنية
- حصر الأسر .
- حصر أفراد الأسر بالتفصيل .

ومن هنا فإن نجاح أو فشل أى نظام للمعلومات بصفة أساسية يعتمد على كفاءة وقدرات مجموعة من الأفراد المتخصصة العاملين به ويعتبر هؤلاء الأفراد وتدريبهم من المشاكل الكبرى التى تواجه عملية بناء وتطوير نظم المعلومات .

ونلاحظ أن الأفراد هم العنصر المتداخل والمشترك مع جميع العناصر الأخرى فى تكنولوجيا معالجة المعلومات ولذلك يجب أن يكون العاملين فى قطاع المعلومات مؤهلين لذلك وهم ينقسمون إلى مخططى البرامج ومحللى النظم والمشتغلين القائمين على تجهيز البيانات والفنيين وذلك عن طريق .

- تحديد الأحتياجات التدريبية وتحديد البيانات اللازمة لرفع كفاءة العاملين وتحديد المعلومات والمهارات .
- عمل نظام للحوافز والمكافآت لتشجيع العاملين على العمل
- رفع معنويات العاملين عن طريق المعاملة الحسنة وتحقيق مبدأ الصواب والعقاب

وتقوم وسائل الأعلام المختلفة إذاعة تليفزيون وصحافة بنشر الوعى بين جماهير الشعب قبل بدء التعدادات والابحاث المختلفة ليتعاون الجميع مع مندوبى الجهاز الى أعطاء البيانات السليمة .

وتقسم جمهورية مصر العربية إلى محافظات قوامها ٢٦ محافظة منها محافظات حضرية ومحافظات ريفية .

- المحافظات الحضرية تنقسم إلى أقسام والأقسام تنقسم إلى شياخات .
- المحافظات الريفية تنقسم إلى مراكز والمراكز تنقسم إلى قرى .

وتبدأ مراحل التعداد بالآتى :-

- تحديد حدود الشياخات فى الحضر
- تحديد حدود القرى فى الريف
- ترقيم وحصر الطرق داخل الشياخة
- ترقيم وحصر البلوكات داخل القرى
- حصر المبانى
- حصر الوحدات السكنية
- حصر الأسر .
- حصر أفراد الأسر بالتفصيل .

ومن هنا فإن نجاح أو فشل أى نظام للمعلومات بصفة أساسية يعتمد على كفاءة وقدرات مجموعة من الأفراد المتخصصة العاملين به ويعتبر هؤلاء الأفراد وتدريبهم من المشاكل الكبرى التى تواجه عملية بناء وتطوير نظم المعلومات .

ونلاحظ أن الأفراد هم العنصر المتداخل والمشترك مع جميع العناصر الأخرى فى تكنولوجيا معالجة المعلومات ولذلك يجب أن يكون العاملين فى قطاع المعلومات مؤهلين لذلك وهم ينقسمون إلى مخططى البرامج ومحللى النظم والمشتغلين القائمين على تجهيز البيانات والفنيين وذلك عن طريق .

- تحديد الأحتياجات التدريبية وتحديد البيانات اللازمة لرفع كفاءة العاملين وتحديد المعلومات والمهارات .
- عمل نظام للحوافز والمكافآت لتشجيع العاملين على العمل
- رفع معنويات العاملين عن طريق المعاملة الحسنة وتحقيق مبدأ الصواب والعقاب

- التسلسل الأدارى وعدم تخطى المرؤوسين لرؤسائهم
- منح السلطات فى أطار نظام دقيق للمتابعة والرقابة وصولاً لتحقيق الهدف فى المواعيد المحددة بالدقة المطلوبة
- تقييم برامج وخطط العمل وتذليل الصعاب التى تواجه تنفذها بالطريقة السليمة وفى جميع الأحوال يراعى تطبيق نظم العمل وهى هنا تمثل الخطة النمطية أو الدورية .