## رئيس «الإحصاء»: الإصلاح رفع معدلات النمو



تعداد اقتصادى كل 5 سنوات وتطبيق على الموبايل لمؤشرات التنمية المستدامة لا يوجد تضارب في بيانات الجهاز ونطبق المبادئ العالمية

أطلقنا تقريرا إحصائيا لإستراتيجية التنمية المستدامة 2030 رصد واقع شركات الاستثمار

كشف اللواء خيرت بركات رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء عن خطوات جادة تتخذها الحكومة حاليا لوضع إستراتيجية وطنية لمنع تضارب الأرقام والبيانات الإحصائية بين أجهزة الدولة، مؤكدا ان الإصلاح الاقتصادى رفع معدلات النمو وخفض عجز الموازنة وعزز ثقة المستثمرين، فضلا عن أن ارتفاع تحويلات المصريين وزيادة الاحتياطى الأجنبي وتراجع البطالة مؤشرات دامغة على نجاح خطط الإصلاح.

وقال في حواره مع الأهرام إن الاقتصاد المصرى أصبح أكثر اندماجا في الأسواق العالمية ويسير بنمو متوازن وتوقع مزيدا من التحسن الاقتصادي تزامنا مع زيادة الإنفاق الاستثماري وتحسن الأجور، مضيفا أنه لا يوجد تضارب بين بيانات الجهاز لكن هناك اختلافا في منهجية العمل، حيث إننا نصدر معدل التضخم العام والبنك المركزي يعلن المعدل الأساسي بعد استبعاد بعض سلع، كما أننا نطبق المبادئ الرسمية التي اعتمدتها الأمم المتحدة في إعداد البيانات والعالم يشهد بجودتها، وأشار إلي أنه لأول مرة يتم اختيار الجهاز عضوا رئيسي بلجنة الأمم المتحدة والمعنى بالمبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية، كما أطلقنا تقريرا إحصائيا لإستراتيجية التنمية المستدامة 2030 ومتابعة مؤشراتها، فضلا عن أننا نقوم بعمل تعداد اقتصادي كل 5 سنوات وسيتم في نوفمبر المقبل الاعمال الميدانية لجولة تعداد 2018 وسيتم إعلان النتائج في يونيو 2019 فإلى نص الحوار.

في ضوء أرقام وبيانات الجهاز كيف تصف الوضع الاقتصادي في مصر؟

عززت سياسات الإصلاح الهيكلى قدرات الاقتصاد المصرى فقد تحققت معدلات مرتفعة لنمو الناتج المحلى الإجمالي الحقيقي إلى 5.4% في الربع الثالث من العام المالي 2017/2018 مقابل4.3% في عام 2016/2017.

وأدى تطبيق منظومة الإصلاح المالى التى تستهدف خفض العجز الكلى الموازنة وتحسين المؤشرات المالية مع مراعاة الجانب الاجتماعى وإعادة هيكلة بعض برامج الإنفاق متضمنة ترشيد أوجه الإنفاق على دعم الطاقة أدت إلى انخفاض نسبة العجز الكلى إلى الناتج المحلى الاجمالي من 8.2% في الفترة من يوليو ابريل 2016/2017 إلى 6.9 % عن الفترة نفسها في العام المالي 2017/2018 إضافة إلى زيادة ثقة المستثمرين في الاقتصاد المحلى وحرص الحكومة على تقديم برامج لدعم الأنشطة الإنتاجية مثل برامج تدريب العمالة وتحسين البنية التحتية، برامج التطوير والإنماء لصعيد مصر والقطاعات الخدمية مثل التعليم والصحة.

على صعيد التطورات النقدية فقد ارتفعت قيمة تحويلات العاملين بالخارج 7.1 مليار دولار خلال الربع الثاني 2017/2018 مقارنة بنحو 5.8 مليار دولار خلال العام السابق وهو ما عكس ثقتهم في الاقتصاد وشكل حافزا للمستثمرين الأجانب وعلى جانب آخر ارتفع صافى الاحتياطات الدولية ليصل إلى 44 مليار دولار في أبريل 2018 مقابل 28.6 مليار دولار في أبريل 2018 مقابل 28.6 مليار دولار في أبريل 2017.

وإجمالاً فإن الأداء الاقتصادى خلال الفترة السابقة قد تحسن استناداً إلى تنفيذ برامج الإصلاح الهيكلى و الاندماج المتزايد للسوق المصرية في الاقتصاد العالمي مدعوماً بالظروف الخارجية بما يؤدي إلى تحقيق نمو اقتصادي متوازن ومستدام.

فى رأيكم، لماذا لا يشعر المواطن البسيط بتحسن الوضع الاقتصادى حتى الآن ؟ و هل ذلك بسبب ارتفاع الأسعار أم لأسباب أخري؟

إى إصلاح هيكلى حقيقى للاقتصاد المصرى يعالج مرحلة التذبذب في السياسات الاقتصادية اضافة إلى فترة الاضطرابات في السنوات السابقة واثر ها البالغ على مستويات معيشة المواطنين وتدهور أدوات الإنتاج والقوى المحركة للاقتصاد إضافة إلى تأثر الاستثمارات المحلية والأجنبية وتراجع ثقة الهيئات الدولية بالوضع الاقتصادي ويدفع في اتجاه بناء تنمية حقيقية تعتمد على بناء المواطن وتحديث أدوات الإنتاج بالمجتمع تستغرق بعض الوقت ويكون الشعور بآثارها متدرجا وهو ما يتوقع في الفترة المقبلة.

ما توقعاتكم للوضع الاقتصادي في الفترة المقبلة؟

فى ظل ارتفاع الإنفاق الاستثماري فمن المتوقع ان ترتفع معدلات النمو وتتخفض معدلات البطالة وتزداد مستويات الأجور ويشعر المواطن بآثار التحسن الاقتصادي.

هناك تضار ب بين الأرقام التى يعلنها الجهاز وما تعلنه جهات أخرى مثل القوى العاملة فيما بخص عمالة الأطفال، ونسب التضخم بين الجهاز والبنك المركزي؟ لا يوجد تضارب بين الجهاز وشركاء العمل الإحصائى والجهاز هو الجهة المنوط لها نشر الإحصائيات الرسمية والجهاز يعتمد على الوزارات والمؤسسات الحكومية في إنتاج تلك البيانات ولكن بعض الأرقام قد يحدث بها اختلاف ولكن سبب الاختلاف في هذه الحالات مرجعه الى اختلاف منهجية العمل، ومثالا على ذلك اختلاف نسبة التضخم التي يصدرها الجهاز ونسبة التضخم التي يصدرها البنك المركزي ولا يوجد تضارب بين الجهاز المركزي والبنك المركزي.

ويقوم الجهاز بحساب الرقم القياسى العام لأسعار المستهلكين «معدل التضخم « الناتج عن التغير النسبى فى أسعار جميع السلع (السلع الغذائية/ السلع الصناعية) والخدمات الخاصة بالمستهلك ويسمى هذا التضخم العام ولكن يقوم البنك المركزى باشتقاق معدل التضخم الأساسى من الرقم القياسى العام لأسعار المستهلكين مستبعداً منه بعض السلع وهى السلع التى تتحدد أسعار ها إداريا وتمثل 4.19% من سلة الرقم القياسى لأسعار المستهلكين.

وهذه السلع تتغير أسعارها باستمرار مثل الخضراوات والفاكهة وتمثل 8.8% من سلة الرقم القياسي لأسعار المستهلكين.

وبالتالى قد تتغير معدلات التضخم التى يصدر ها الجهاز بالزيادة أو النقصان عن معدلات التضخم التى يصدر ها البنك المركزى المصري. ومن شأن الاستراتيجية الوطنية للإحصاء التى يعمل عليها الجهاز حاليا والتى تعد من أهم أولوياته توحيد المفاهيم الإحصائية بين الجهاز وشركاء العمل الإحصائي للقضاء على هذا الاختلاف.

ما انطباعك لعدم ثقة البعض في الإحصائيات المصرية، ويرونها غير دقيقة و لا تعتمد على أسس ومعايير علمية؟ الجهاز ملتزم بتطبيق المبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية التي اعتمدتها الأمم المتحدة عام 1996 من أجل ضمان إحصاءات ذات جودة عالية مع الحفاظ على سرية البيانات الفردية طبقا لقانون الإحصاء 1964، حيث التزام الجهاز بإتاحة الاطلاع العام على البيانات الإحصائية، وموضوعية و جودة البيانات وسرية نشرها و التعاون مع المنظمات الإقليمية والدولية في نشر البيانات الإحصائية، وإثراء العلاقة بين الجهاز والإعلام بكافة إشكاله.

واكبر دليل على دقة وجودة الإحصائيات التى ينتجها الجهاز هو اعتماد المنظمات الدولية مثل صندوق النقد الدولي , والأمم المتحدة على بيانات الجهاز في الدراسات والمسوح والمقارنات الدولية التي تقوم بتنفيذها وتسعى هذه الجهات الدولية للتعاون مع الجهاز في مختلف المسوح والأبحاث.

هل الجهاز يعمل على موضوعات ثابتة، أم من الممكن أن يعمل على ملفات تطلبها الحكومة بجهاتها المختلفة ؟

يعمل الجهاز على الجانبين حيث يقوم الجهاز بنشر إصدارات سنوية مثل التقرير السنوي لإحصاءات البيئة ونشرة الزواج والطلاق ونشرة المواليد والوفيات و النشرة السنوية المجمعة لبحث القوى العاملة, إلى جانب إصدارات نصف سنوية مثل حوادث السيارات و الطرق بالإضافة إلى إصدارات ربع سنوية مثل بحث القوى العاملة و العديد من الإصدارات الشهرية مثل الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين و السياحة أيضا كما يمكنه أيضا تلبية احتياجات الجهات المختلفة مثل الجهات الحكومية و الباحثين و الجهات الدولية.

ووقع الجهاز أخيرا بروتوكول تعاون مع وزارة الاستثمار والتعاون الدولى لإجراء مسح يشمل نحو 18700 شركة التى تم تأسيسها بمراكز خدمات المستثمرين خلال الفترة من بناير 2017حتى ديسمبر 2017، بهدف دراسة المشكلات والتحديات التى تواجه الشركات الناشئة حديثا من أجل وضع خطط لمواجهة تلك التحديات وتهيئة مناخ مناسب للاستثمار.

هناك جهات عالمية لتقييم أداء أجهزة الإحصاء بالعالم، فما التقييم الذى حصل عليه الجهاز المصرى وما ترتيبه بينها؟

نحن الآن بصدد إجراء الاستراتيجية الوطنية للإحصاء و الذي تم الانتهاء من المرحلة الأولى منها حيث تم تقييم الوضع الحالى للنظام الإحصائي الوطني.

وتعد اللجنة الإحصائية التابعة للأمم المتحدة هي الجهة المنوط لها تقييم أداء الأجهزة الإحصائية على مستوى العالم والدليل على ثقة هذه اللجنة في جودة ودقة البيانات التي ينتجها الجهاز.

وتم لأول مرة اختيار الجهاز كعضو رئيسى بفريق أصدقاء الرئيس والمعنى بالمبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية والتي من شأنها تطوير آلية عمل الأجهزة الإحصائية في ظل التحديات التي تعوق تطبيق تلك المبادئ بالإضافة إلى ان من أهم أهداف تلك المجموعة متابعة المستجدات القائمة في الشأن الإحصائي فيما يتصل باعتماد معايير ضمان جودة العمل الإحصائي واستحداث مصادر متعددة للحصول على أدق واحدث البيانات.

ما أهم الملفات الاقتصادية التي يعمل عليها الجهاز في الفترة الحالية ؟

أهم الملفات الاقتصادية هي تحقيق أهداف التنمية المستدامة حيث أن هناك عددا من مؤشرات رصد ومتابعة أهداف التنمية المستدامة، حيث قام الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء بإطلاق التقرير الإحصائي لمتابعة مؤشرات أهداف التنمية المستدامة والمرصد إلى جانب تطبيق على التليفون المحمول، كما يرصد التقرير الإحصائي الوطني المعنى بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة 2030 الوضع الراهن للمؤشرات التي تتوافر عنها بيانات وتسليط الضوء على بعض الفجوات والتحديات التي تتعلق ببعض المؤشرات التي تتطلق ببعض المؤشرات التي لتطلب المزيد من الدراسة حتى يمكن الحصول عليها بصورة دقيقة وموقوتة وقابلة للمقارنة.

ويمثل التقرير سنة الأساس التى سيتم القياس عليها لمعرفة التقدم المحرز لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

هل هناك دعم من بعض الجهات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة ؟

بالفعل قامت منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) بتقديم الدعم الفنى اللازم لإعداد قاعدة بيانات مؤشرات أهداف التنمية المستدامة التى أسهمت فى إعداد هذا التقرير، بالإضافة إلى الدعم الفنى لبناء القدرات الإحصائية بالجهاز والمساهمة فى نشر التقرير الإحصائي.

وقام الجهاز بإطلاق مرصد أهداف التنمية المستدامة والذي يعد منصة رقمية مبتكرة (قاعدة بيانات) أنشأها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، بالتعاون مع مكتب اليونيسيف بالقاهرة. وأيضاً تم إطلاق تطبيق الموبايل الذي يتم تحميله على الهاتف من خلال تطبيق «Google play» وبحمل أيقونة على شكل علم مصر باسم EgySDGInfo ويهدف إلى نشر مؤشرات التنمية المستدامة بصورة بسيطة وجذابة لأكبر عدد من المستخدمين.

ما جهود الجهاز لرصد ومتابعة مؤشرات أهداف التنمية المستدامة؟

التواصل مع شركاء العمل الإحصائى لسد فجوة البيانات المتعلقة بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة، والاستفادة من مبادرات لجنة الأمم المتحدة للمياه لرصد ومتابعة الهدف السادس «ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحى للجميع وإدارتها إدارة مستدامة» لسد فجوة البيانات المتعلقة بمؤشرات الهدف السادس وتم اصدار التقرير النهائى والذى يشمل خمسة مؤشرات

ما محاور الاستراتيجية الوطنية لتطوير الإحصاءات؟

تُمثل الاستراتيجيات الوطنية لتطوير الإحصاءات حجر الأساس في ثورة البيانات التي يقرها العالم الآن بعد الموافقة على أهداف التنمية المستدامة 2030 أجندة التنمية لما بعد 2015.

وستؤدى ثورة البيانات إلى تغيير أسلوب عمل الأجهزة الإحصائية والأنظمة الإحصائية الوطنية، مما يتطلب عملية إعداد استراتيجية وطنية لتطوير الإحصاءات.

## وما أهم أهداف الاستراتيجية؟

أهم أهدفها الاستفادة من ثورة البيانات وبناء القدرات الإحصائي وزيادة الوعى الإحصائي لدى فئات المجتمع بأهمية الإحصاء والمعلومات. وإشراك حقيقي ومستمر لمستخدمي البيانات في العمل الإحصائي من خلال التشاور المستمر معهم ومنتجى البيانات الإحصائية وتتسيق وتكامل النظام الإحصائي مع جميع الجهات المنتجة من خلال جمع البيانات ونشرها وفقاً للمعابير الدولية، أيضا مسح متابعة نشاطا لشركات التي تم تأسيسها بمراكز خدمات المستثمرين خلال عام 2017

تم توقيع بروتوكول بين الجهاز ووزارة الاستثمار والتعاون الدولى لمتابعة نشاط جميع الشركات التي تم تأسيسها عام 2017 بموجب قوانين الاستثمار، لمعرفة أوضاع الشركات التي تم تأسيسها عام 2017، و حجم رأس المال مصرى / عربي / أجنبي وطبيعة الاستثمار سواء داخليا او مناطق حرة والأشكال القانونية للشركات (أموال ـ أشخاص ـ فردية) ومجالات الاستثمار زراعي وصناعي وخدمي وصحى.

وأيضا الخدمات التى تقدمها مراكز خدمات المستثمرين، المشاكل التى تواجه المستثمر وطرق التغلب عليها مقترحات تحسين الخدمة بمراكز خدمات المستثمرين التوسع المستقبلي للشركات في جميع المجالات وإن قيام الجهاز برصد واقع شركات الاستثمار يوفر البيانات السليمة واللازمة لصناع السياسات ومتخذى القرار على اتخاذ القرار على أسس سليمة.

ماذا عن التعداد الاقتصادى 2019 والإجراءات التى اتخذها الجهاز لإتمامها؟ ماذا عن التعداد الاقتصادى 2019 والإجراءات التى اتخذها الجهاز لإتمامها؟

التعدادات الاقتصادية من المشروعات الإحصائية ذات الأهمية الكبرى لاعتماد كل قطاعات الدولة على البيانات التى توفرها لكل الوحدات الاقتصادية لجميع القطاعات القطاع العام/ الإعمال العام، القطاع الخاص، التعاوني داخل حدود جغرافية معينة خلال فترة زمنية محددة (سنة مالية/ ميلادية) و التعدادات تمثل أهمية كبرى للحسابات القومية ورصد الناتج المحلى الإجمالي على المستوى الإجمالي والمحلى لكل محافظة (الحسابات المحلية) طبقاً للتوصيات الدولية يتم إجراء التعدادات الاقتصادية بدورية منتظمة كل خمس سنوات ولقد للتوصيات الدولية حتى الآن عدد أربعة تعدادات اقتصادية اعتبارا من عام 2018/1991 كان أخرها تعداد عام 2013/2013 والتعداد الحالى هو التعداد الاقتصادي الخامس لعام 2018

تبدأ الأعمال الميدانية في شهر نوفمبر 2018 و تستمر لمدة ستة أشهر ويقوم الجهاز بعدد من المراحل المرحلة الأولى تدقيق عينة المنشآت المستخرجة من إطار تعداد السكان والإسكان والمنشاة لعام 2017 وتمثل العينة 10% من الإطار أي نحو 471 ألف منشأة خلال الفترة أبريل - يونيو 2018، بعدد متدربين (1290) متدربا وساعات تدريب (800) والمرحلة الثانية التجربة القبلية للتعداد الاقتصادي أغسطس - سبتمبر 2018 للتدريب على الأعمال الميدانية واستيفاء الاستمارات بعدد متدربين (272) وساعات تدريب (75)، والمرحلة الثالثة التدريب المركزي للباحثين والمراجعين لحصر المنشآت للتعداد الاقتصادي والمرحلة الثالثة التدريب المركزي للباحثين والمراجعين لحصر المنشآت للتعداد الاقتصادي نوفمبر 2018 مايو 2019 و المرحلة الرابعة للأعمال الميدانية لحصر المنشآت نوفمبر 2018 مايو 2019 و المرحلة الخامسة المراجعة والجدولة وإعداد المخرجات وإعلان النتائج من يونيو 2019 وأكتوبر 2019 ويصاحب ذلك الحملة الإعلامية للتعداد الاقتصادي في الفترة من يونيو 2019 وأكتوبر 2019 ويصاحب ذلك الحملة الإعلامية للتعداد الاقتصادي في الفترة من الفترة من 15/11/2018 حتى 15/6/2019.

كيف تضمن دقة أداء فريق العمل خاصة انه من خارج قوة الجهاز ولا يخضعون لآليات المحاسبة به ؟

يتم التأكد من دقة عمل فريق عمل التعداد الاقتصادى عن طريق إعداد قواعد تنقية البيانات لاستمارات التعداد الاقتصادى لضمان دقة و منطقية البيانات والتدريب المركزى و المحلى وتنفيذ العمل الميدانى بأسلوب الفريق والتجهيز الألى للتطبيقات و تصميم برامج لاستخدام التابلت فى جمع البيانات من المنشآت والمراجعة المكتبية على الاستمارات المستوفاة آليا من حيث الشمول والمنطقية. وتأكيد مستوى دقة البيانات التى تم تجميعها من خلال عودة الاتصال بالمنشآت التى تم زيارتها كول سنتر وإعداد وتجهيز غرفة العمليات المركزية وغرفة المتابعة لمراقبة العمل الميدانى والتحقق من البيانات وتتبع العمل الميدانى يومياً على مستوى كل باحث ومراجع.

ما الهيكل التنظيمي للمشتغلين بالتعداد الاقتصادي والذي يشتمل على المستويات التالية لفرق العمل الميداني ؟

المشرف والمراجع الميدانى مسئول عن ضمان استكمال كافة البيانات المطلوبة للباحث الميدانى (مسئول عن دقة البيانات التى يقوم بجمعها مسئولو المرور الفنى (يتم اختيار هم من العناصر النشطة ذات الخبرة من العاملين بالجهاز للتأكد من حسن سير العمل و انتظامه و معاونة العاملين فى تذليل أى مشكلات قد تصادفهم ومسئولى ضمان الجودة ويعملون بشكل مستقل عن فرق العمل الميدانى بهدف مراجعة الجودة و التنبيه إلى المشكلات التى تواجه جمع البيانات.

متى بدأت إجراءات التعداد الاقتصادي على أرض الواقع ؟

بدأت الأعمال التحضيرية من خلال الاطلاع على التوصيات الدولية ، دراسة احتياجات المستخدمين تصميم الاستمارات تدقيق الإطار من شهر يوليو 2017 حتى فبراير 2018 ويتبع ذلك الأعمال التنفيذية ومسح ميداني وتدريب مركزي للباحثين و المراجعين وتدقيق الإطار للأعمال الميدانية من شهر مارس 2018 حتى ديسمبر 2018.

هل سيكون هناك إجراء مستحدث في هذا التعداد يختلف عما سبقه ؟

يتم جمع البيانات الخاصة بالتعداد الاقتصادى 2018 لأول مرة إلكترونياً باستخدام التابلت مما يوفر الوقت والجهد ويضمن جودة البيانات.

بالنسبة لقطاع السكان ما أهم الملفات التي يعمل عليها الجهاز في الفترة الحالية؟

يقوم الجهاز بتنفيذ بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك باعتباره أهم الملفات التي تهم المواطن المصرى ومتخذى القرار لتوفير البيانات التي تمكن من قياس مستويات المعيشة وتحديد خطوط الفقر، بالإضافة إلى التعرف على نظام الدعم الغذائي بنوعية السلع الغذائية، الخبز المدعم التي يعتمد عليها متخذى القرار في وضع برامج الحماية الاجتماعية وتم إجراء أول بحث شمل جميع محافظات الجمهورية عام 1958/1959 تلاه العديد من الأبحاث بدورية منتظمة كل خمس سنوات.

واعتباراً من عام 2008/2009 عُدلت الدورية لتصبح كل سنتين بدلاً من خمس سنوات بهدف رصد أفضل للتغيرات في مستوى معيشة الأسرة ويعد البحث الحالى 2018/2017 الثالث عشر في سلسلة تلك الأبحاث.

تم تصميم العينة لتكون ممثلة على مستوى المحافظات منذ عام 2015 يتم جمع البيانات آليا باستخدام الحواسب المحمولة بالإضافة إلى الاستمارة الورقية و تستخدم عادة ثلاث استمارات لجمع بيانات البحث وهي استمارة الإنفاق استمارة الدخل والاستمارة المساعدة التي ترصد الإنفاق اليومي على الطعام والشراب.

وتم تكوين فريق مرور فنى على العاملين بالميدان للتأكد من تطبيق منهجية البحث بالصورة الصحيحة. تقوم الإدارة العامة لمراقبة الجودة بإعادة زيارة عينة من الأسر المبحوثة للتأكد من قيام الباحث بواجباته ومطابقة بيانات الجودة مع بيانات الباحث.

يعد مسح «خصائص سوق العمل»، من أهم المسوح التي يجريها جهاز الإحصاء بصفه دورية كل 6 سنوات، ما خصائص سوق العمل المصرى 2018؟

يعتبر المسح التتبعى لخصائص سوق العمل المصرى 2018 الحالى المسح الرابع من سلسلة المسوح التى ينفذها منتدى البحوث الاقتصادية بالتعاون مع الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء حيث يتم تنفيذه على عينة حجمها (16000) منها (14000) أسرة معيشية تتبعية تم زيارتها عام 2012 ويتم زيارتها في هذا المسح للوقوف على التغيرات التى تطرأ على خصائصها المختلفة من تعليم وتنقل سكنى والعمالة والبطالة بالإضافة إلى (2000) أسرة معيشية جديدة يتم سحبها من العينة الأساسية لم يتم زيارتها من قبل وجدير بالذكر أن الجهاز يتبع في جمع بيانات المسوح التى يجريها استخدام التكنولوجيا الحديثة واستخدام الحاسبات اللوحة في جمع بيانات كافة المسوح ومنها المسح التتبعى لخصائص سوق العمل المصرى لعام 2018.

ما الآليات والأدوات التي تستخدمونها لنصل للأرقام الحقيقية بالتعداد السكاني؟

يعتبر التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت من أهم العمليات الإحصائية التي يقلب وم بها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء كمشروع قومي يوفر قاعدة بيانات أساسية للتخطيط والتنمية الشاملة، وهو التعداد الرابع عشر في سلسلة التعدادات المصرية منذ أجرى أول تعداد للسكان في مصر عام 1882.

ويستخدم الجهاز آليات وأدوات للوصول للأرقام الحقيقية بالتعداد السكاني منها استخدام الخرائط الرقمية على جميع المستويات واستخدام التابلت والتطبيق الالكتروني لجمع البيانات ميدانيا والعد الذاتي للأسر والتسجيل الالكتروني للأسر والتواصل مع المستخدمين (المشتغلين) بالتعداد وتقديم الدعم الفني لهم، وإحكام الرقابة على العمل الميداني والمتابعة المركزية واللامركزية وإدارة منظومة العمل عن بعد.

وتأمين نقل البيانات من والى التابلت عبر خطوط وشرائح الانترنت المؤمنة.. ومعرفة توقيت عمل ومكان وخط سير مستخدم التابلت مركزياً كل 5دقائق ومع بدء وانتهاء تسجيل كل أسرة في الميدان.

ومتابعة إنتاجية وأداء مستخدمي التابلت مركزياً.. ومتابعة موقف تنفيذ الأعمال الميدانية ومقارنتها بالمستهدف وإدارة الخطة الزمنية مركزياً التواصل مع الأسر وأصحاب المنشآت من خلال رقم التليفون المجاني للرد على الاستفسارات الخاصة باستمارات التعداد مقارنة بيانات التعداد مع بيانات السجلات الإدارية مثل بيانات المواليد وحالات الزواج والطلاق وبيانات التعليم.



## وكيف نتأكد من أن المعلومات التي تدلى بها الأسر صحيحة؟

يتم التأكد من خلال فريق عمل مراقبة الجودة (تابع لرئاسة الجهاز) يقوم بسحب عينة من الأسر التى تم استيفاء بياناتها ميدانيا وإعادة زيارة الأسر مرة أخرى للتحقق من البيانات ومدى صحتها ومطابقتها للواقع وقيام فريق عمل بالجهاز بمعاودة الاتصال بالأسر تليفونياً للتحقق من صحة البيانات.

وقيام فريق المرور الفنى بالجهاز بالمرور الميدانى فى أثناء حصر بيانات الأسر ومتابعة العاملين بالميدان وتوضيح بعض المفاهيم التى قد تؤثر على جودة البيانات وقيام إدارة البحث بمراجعة البيانات الواردة من الميدان وعمل تقارير فورية ومطابقة البيانات مع بيانات المسوح التى ينفذها الجهاز وكذا مع السجلات الإدارية مثل نسبة البطالة ونسبة الأمية وتوزيع السكان طبقاً للنوع وفئات السن والحالة الزواجية والحالة التعليمية وغير ها.