

ملخص سير العمل

- **شمولية المسح**
شمل المسح كافة المحافظات بضمنها إقليم كردستان (حضر ، ريف) وعلى مستوى التخصصات الرئيسية فقط (المستوى الرابع للأنشطة الاقتصادية) حسب التصنيف الصناعي المعياري الدولي الإصدار الرابع (ISIC.R4) .

- **الاختبار القبلي**
بدأ العمل الميداني بتنفيذ اختبار للاستمارة الأولية بتاريخ ٢٥/٧/٢٠١١ وذلك باختيار ٢٠ مشاهدة للمنشآت موزعة في مناطق مختلفة في بغداد ، شملت ٥ منشآت تجارة وإصلاح المركبات والدراجات النارية ، ٧ منشآت تجارة الجملة ، ٨ منشآت تجارة المفرد .
و تم تعديل الاستمارة في ضوء الملاحظات التي أفرزها المسح التجريبي .

- **اختيار الباحثين**
تم اختيار العاملين في هذا المسح ضمن معايير ذات علاقة بطبيعة العمل، حيث تم التركيز على نوعية العاملين من حيث المستوى العلمي والتخصص بالعمل المطلوب انجازه كلما كان ذلك ممكنا .

- **تدريب الباحثين**
تم تهيئة وتنفيذ برنامج تدريبي شمل جميع العاملين، وتضمن التعريف بأهداف المسح وأسلوب جمع البيانات وكيفية التعامل مع المنشآت من خلال الأتي:-
- إقامة دورة للمشرفين المحليين والمشرفين المركزيين المنعقدة في مركز التدريب والبحوث الإحصائية للمدة من ٦ - ٢٠١٢/٥/٩ تضمنت شرح جميع مفردات استمارة المسح .
- إقامة دورات تدريبية للباحثين الميدانيين في المحافظات من قبل المشرفين المحليين للمدة من ١٤ - ٢٠١٢/٥/١٧ كما مبين أدناه :-
❖ دورة في بغداد للمحافظات (بغداد ، نينوى ، الانبار ، ديالى ، صلاح الدين ، كركوك، واسط)
❖ دورة في البصرة للمحافظات (بصرة ، المثنى ، ذي قار ، ميسان)
❖ دورة في كربلاء للمحافظات (كربلاء ، نجف ، قادسية ، بابل)
❖ دورة في إقليم كردستان للمحافظات (سليمانية ، اربيل ، دهوك)
وفي كل دورة تم تنفيذ تدريب عملي للمتدربين لغرض التوصل إلى كافة الملاحظات التي تتعلق بالاستمارة والتعليمات.

- **أطار المسح**
تم الاعتماد على نتائج الحصر والترقيم لتعداد المباني والمسكن والمنشآت والأسر لعام ٢٠٠٩ .
- **عينة المسح**
- **مرحلة جمع البيانات**

تنظيم العمل الميداني

تم تنفيذ العمل الميداني من قبل الباحثين الميدانيين من ذوي الخبرة في العمل الميداني ، حيث تم توزيع الباحثين حسب حجم العينة لكل محافظة بحيث أن كل باحث ينجز أربع استمارات في كل يوم عمل ويشرف على سير العمل الميداني المشرف المحلي (مدير الإحصاء في المحافظة) والمشرف المركزي المكلف من قبل مركز الجهاز .

فترة المسح

استمر المسح فترة (١٢) شهراً، من شهر تموز ٢٠١٢ ولغاية شهر حزيران ٢٠١٣ .

أسلوب جمع البيانات

تم جمع البيانات بأسلوب المقابلة الشخصية مع صاحب المنشأة أو من ينوب عنه وفي حالة عدم تواجد صاحب المنشأة كان الباحث الميداني يضطر الى اخذ رقم الهاتف لصاحب المنشأة وتحديد موعد آخر لإعادة المقابلة لاحقاً .

التدقيق الميداني

أسندت عملية التدقيق الميداني خلال فترة المسح الى المشرفين المركزيين وكان العمل ينجز شهرياً ، وفي حالة وجود أخطاء في الاستثمارات تعاد مرة أخرى الى الميدان لغرض تصحيحها .

• مرحلة تجهيز البيانات

التجهيز المكتبي

كانت الاستثمارات المنجزة ميدانياً تسلم إلى المديرية شهرياً بموجب كشوف خاصة حيث كان يتم توثيق استلامها وإعادة تدقيقها بشكل كامل من قبل موظفي المديرية وفي حالة اكتشاف أخطاء في الاستثمارات أثناء تدقيقها كانت تحول إلى أعضاء اللجنة الفنية لاتخاذ القرار بشأنها ، وفي اغلب الأحيان يتم الاتصال مباشرة مع الشخص المعني في المنشأة للاستفسار عن المعلومات أو تعاد الاستثمارة إلى الميدان ليقوم الباحث بزيارة المنشأة مرة أخرى وتصحيح الخطأ ، بعد ذلك تم ترميز الاستثمارات لحقل أهم السلع المتاجر بها حسب دليل التصنيف المركزي للمنتجات (CPC 1.01) تمهيداً لإرسالها إلى مديرية الحاسب الآلي ليتم إدخالها .

التجهيز الإلكتروني

بعد الانتهاء من تدقيق وترميز الاستثمارات أرسلت الى قسم الإدخال الآلي في دائرة تكنولوجيا المعلومات في الجهاز ليتم إدخالها حسب برنامج الإدخال (Access) المعد مسبقاً، ثم تم تنقية البيانات من الأخطاء من قبل موظفي المديرية ، حيث قام ممثلي لجنة البرمجة والتحليل الإحصائي باستخراج الجداول الأولية باستخدام برنامج (SPSS) .

تبويب النتائج ونشرها

بعد تدقيق النتائج الأولية والتأكد من صحتها من حيث الشكل واتساق البيانات داخل الجدول الواحد ومع الجداول الأخرى تم استخراج الجداول النهائية والتي تضمنها هذا التقرير .