

## منهجية العمل وتنفيذ المسح:

### 1. تصميم جداول الإخراج:

تم إعداد جداول إخراج لنتائج المسح حسب البيئة (حضر وريف)، الجنس (ذكور وإناث)، الفئات العمرية، الحالة التعليمية والمنطقة {الشمالية (إقليم كردستان)، الوسطى والجنوبية}، إذ شملت المنطقة الشمالية (إقليم كردستان) كلاً من المحافظات (دهوك، السليمانية وأربيل) أما المنطقة الوسطى فقد ضمت كلاً من المحافظات (كركوك، ديالى، صلاح الدين، بغداد، بابل، واسط، كربلاء والنجف) في حين ضمت المنطقة الجنوبية كلاً من المحافظات (القادسية، المثنى، ذي قار، ميسان والبصرة).

### 2. مستوى التمثيل:

شمل مسح معارف ومواقف وممارسات المجتمع حول استخدام المياه والجوانب البيئية لسنة 2016 / المرحلة الثانية جميع محافظات العراق وعلى مستوى حضر وريف عدا محافظتي (نينوى والأنبار) بسبب تدهور الأوضاع الأمنية فيهما، ولضمان أفضل تمثيل لمحافظة بغداد وبسبب الكثافة السكانية العالية مقارنة ببقية المحافظات، تم تقسيمها الى قسمين (مركز بغداد وأطراف بغداد) وتم معاملة كل قسم بإعتباره محافظة من حيث عدد الأسر والعناقيد أسوة بالمحافظات الأخرى.

### 3. معالجة البيانات وتدقيقها:

بعد الانتهاء من تدقيق الإستمارات تم إختيار عينة من إستمارات المسح للقيام بعملية الإدخال التجريبي من أجل فحص برامج الإدخال الخاصة بالمسح وتعديلها على ضوء البيانات الواردة في الاستمارات بعدها تم إدخال البيانات آلياً ولرتين لضمان الدقة وتلافي الأخطاء ومن ثم إجراء التصحيحات وتنقية البيانات.

### 3.1. البرامج

تم استخدام نظام (CSPro) في بناء منظومة برامج إدخال البيانات ومعالجتها، وقد تم وضع قواعد تدقيق على أغلب حقول الاستمارة لغرض السيطرة على البيانات المدخلة ولتحقيق الأهداف الآتية:

■ تأمين دقة إدخال البيانات من خلال إدخال بيانات الإستمارات لمرتين.

■ التأكيد بأن التعليمات والقواعد الخاصة بملاء الإستمارة قد تم إتباعها بشكل سليم.

■ القدرة على تشخيص ومتابعة وتصحيح حالات عدم الإتساق بالبيانات.

أما عملية إدخال البيانات وعملية التدقيق بعد إدخال الإستمارات فقد تمت في مقر الجهاز المركزي للإحصاء في بغداد وصُمم برنامج لتصحيح الأخطاء الناتجة عن إدخال البيانات.

### 3.2. التحليل الإحصائي

تم استخدام برنامج الحزم الإحصائية (SPSS) لإنتاج جداول الإخراج والتحليل الإحصائي.