

قراءة أولية لتعداد السكان والمساكن في العراق ٢٠٢٠-٢١ تشرين الثاني ٢٠٢٤، واستمارة التعداد وطرق جمع البيانات و"دقتها" (١)

اعداد: سمير كامل*

خلاصة:

يجرى تعداد السكان والمساكن في العراق في ٢٠-٢١ تشرين الثاني ٢٠٢٤، بعد فترة طويلة نسبياً منذ تعداد ١٩٩٧ (١) والذي أساساً لم يكن شاملاً لكل مناطق العراق حيث محافظات كردستان لم يشملها ذلك التعداد. كما فشل انجاز تعداد ٢٠١٠ لأسباب سياسية بشكل رئيسي، حيث المخاوف من استخدامه لتحقيق واقع ديموغرافي متعلق بالقومية وغيرها من المخاوف، ما قاد الى الفشل في انجاز ذلك التعداد. التعداد الحالي سوف يتضمن فقط السؤال عن الديانة، وبدون اية أسئلة انتماء أخرى مثل القومية او المذهب او العشيرة وغيرها من الانتماءات.

التعداد الحالي المخطط له في تشرين الثاني ٢٠٢٤، كان المفروض ان يجري في ٢٠٢٠، ولكن لظروف جائحة كورونا، مما استدعى تأجيله، وهذا ما جرى أيضا في اغلب البلدان. في مختلف البلدان وضمن توصيات وحدة الإحصاء التابعة لقسم الاقتصاد والشؤون الاجتماعية للأمم المتحدة يفترض ان يجري التعداد السكاني كل عشر سنوات. (٢)

هدف التعداد الرئيسي هو الجانب التنموي للعراق، وضمن هذا الهدف تتحقق العديد من الأهداف الفرعية وفي مختلف المجالات الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية، وبهذا لا يوجد أي هدف رقابي أيا كان موضوعه أمني او ضريبي او غيرها من الموضوعات الرقابية. المؤشرات الرقمية والاحصائية العامة هي فقط ما سينشر وسيكون في متناول المؤسسات الرسمية وغيرها، وكل البيانات على المستوى الشخصي ستكون مصانة وليست موضوعا للتوزيع الى مختلف الوزارات والهيئات الحكومية او الخاصة.

نتائج التعداد عبر المؤشرات الرقمية والاحصائية العامة سيتم عرضها للرأي العام خلال أيام معدودة بعد انتهاء التعداد، في حين ان المؤشرات والتحليلات التفصيلية ستأخذ وقتنا أكثر قد يستغرق عدد من الأشهر وبشكل دوري وفقا لانجازها وتوفرها.

كفاءة عملية التعداد احصائيا من الأهمية بمكان، ما استدعى ويستدعي تحقق الأسس والشروط اللازمة، للوصول الى أفضل نتيجة ممكنة ضمن الظروف في مختلف المجالات، التي توفرت للهيئات المنجزة للتخطيط والتحضير والتنفيذ لعملية واسعة وشاملة كتعداد السكان والمساكن وفي بلد لم ينجز تعداد فيه منذ أكثر من ٢٥ عاما.

عملية التعداد ٢٠-٢١ تشرين الثاني ٢٠٢٤:

يعد تعداد السكان والمساكن في العراق في تشرين الثاني ٢٠٢٤ خطوة هامة نحو فهم أعمق للتحويلات الديموغرافية واحتياجات المجتمع في مختلف المجالات التي يتضمنها التعداد. الأمم المتحدة توصي باجراءه كل عشر سنوات في كل البلدان، وغالبا ما يكون في بداية اية عشرية من السنوات. (٢)

في العراق الحديث، جرت محاولات متعددة لإجراء تعداد سكاني بعد تأسيس النظام الملكي. في عام ١٩٢٧، حاولت الحكومة إجراء أول تعداد، لكن العملية شابها أخطاء أدت إلى إلغاء النتائج. في عام ١٩٣٤، تم إجراء تعداد آخر لتحديد عدد الناخبين، وبلغ عدد سكان العراق حينها 3.2 مليون نسمة. ورغم أن البيانات كانت بسيطة، فقد ظلت مرجعاً للدولة في خططها حتى إحصاء ١٩٤٧، الذي أظهر أن عدد السكان بلغ ٤,٨٢٦ مليون نسمة. (١)

في السنوات اللاحقة، اعتمد العراق سياسة إجراء تعداد سكاني كل عشر سنوات باستخدام أدوات وتقنيات حديثة مقارنة بالفترات السابقة. ومنذ ذلك الحين، تم إجراء تعدادات في أعوام ١٩٥٧ (٦,٣ مليون نسمة)، ١٩٦٥ (بدلاً من ١٩٦٧)، وكذلك في ١٩٧٧، ١٩٨٧، ١٩٩٧. (١)

يشرف على التعداد في العراق وزارة التخطيط ممثلة للحكومة العراقية، وكجهة تنفيذية تقوم هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية، كهيئة عليا للتعداد، بكل ما يتعلق بهذه العملية الكبيرة والمعقدة. بدأت التحضيرات للتعداد منذ فترة طويلة، ويمكن للقارئ متابعة موقع الجهاز المركزي للإحصاء (حاليا هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية) للاطلاع على سيرها وتفاصيل ذلك. (١)

هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية هي الشكل التنظيمي الجديد بدلا من المسمى السابق الجهاز المركزي للإحصاء، وقد يكون أحد أسباب هذا التغيير هو الحاجة لنظم المعلومات الجغرافية في عملية التعداد السكاني سيما في عملية التقييم والحصص للمساكن والسكان.

سيشارك في عملية التعداد يومي ٢٠-٢١ تشرين الثاني ما يقارب من ١٢٠ ألف عداد وباحث، وتشمل مختلف مناطق العراق الحضرية والريفية (بما في ذلك إقليم كردستان) بل وحتى الصحراوية وسكان البدو. ستكون كل منطقة معرفة ضمن نظم المعلومات الجغرافية، كما وسيكون هناك مشرف لها، له اتصال مباشر مع الهيئة المركزية للتعداد. اغلب العدادين سيكون من العاملين في القطاع التعليمي ضمن وزارة التربية، مع الاستفادة من كفاءات أخرى عند الحاجة.

تتواصل الاستعدادات لتنفيذ التعداد العام للسكان والمساكن في العراق، المقرر في ٢٠-٢١ تشرين الثاني 2024، مع إكمال الصور الفضائية والخرائط للوحدات الإدارية على لتمكين العدادين من الوصول إلى المواقع المستهدفة بدقة (GIS) مستوى المحافظات، الأفضية، النواحي، والقرى. سترُبط الاستثمارة بنظم المعلومات الجغرافية

كما بدأت عمليات تدريب العدادين خلال العطلة الصيفية القادمة، حيث خضعت الكوادر التعليمية من وزارة التربية لدورات تدريبية مكثفة حول كيفية ملء الاستثمارات واستخدام الأجهزة اللوحية. كما تمت عملية تقييم وحصر جميع المباني والمنشآت في كافة أنحاء العراق خلال شهري اب ايلول ٢٠٢٤.

يتم تحديد المناطق والوحدات الإدارية بناءً على الصور الفضائية، بما في ذلك تحديد أماكن تجمعات البدو الرحل، لضمان شمولية التعداد وتغطية جميع الفئات السكانية في البلاد.

التعداد السكاني سيتم تنفيذه إلكترونياً، حيث يتم استخدام الأجهزة اللوحية الإلكترونية - التابلتات في التعداد، أي بعيداً عن الاستثمارات الورقية، وقد تم استيراد ١٢٥ ألف جهاز مجهزة بكل البرمجيات المطلوبة لانجاز التعداد، تكون لهيئة التعداد المركزية القدرة على متابعة كل جهاز منها اثناء عملية التعداد وكذلك البيانات التي تم إدخالها من قبل العدادين بشكل مباشر. يفترض في البرمجيات الموضوعه ان لا تسمح بالضرورة بإدخال بيانات غير صحيحة منطقياً كمثال العمر بالسالب او فوق ١٥٠ سنة او سنة الميلاد ٢٠٢٥، وهذا لا يمنع بالتأكيد إمكانية خطأ العداد في ادخال معلومات غير دقيقة مثلاً عمر ١٩ سنة بدلاً من ١٨ سنة او سنة الوفاة ٢٠٢٠ بدلاً من ٢٠١٨ وهكذا. الأجهزة اللوحية الإلكترونية - التابلتات سيتم الاستفادة منها لاحقاً عبر تسليمها الى الوزارات للاستفادة منها في عملية أي مسح احصائي تقوم به، وهذا يشمل وزارة الداخلية او الخارجية حيث الأخيرة في

اجراء ما يشبه التعداد السكاني للمقيمين خارج العراق، بغض النظر ان كانوا يمتلكون جنسية أخرى ام لا. التعداد سيضم فقط المساكن والسكان المقيمين في العراق وبغض النظر ان كانوا عراقيين ام لا، وبهذا المعنى لن يشمل التعداد العراقيين المقيمين خارج العراق، والذي وفقا للهيئة المشرفة على التعداد سيجري في وقت لاحق لم يحدد زمانه وطريقته، حيث إلى الآن لا يوجد قرار نهائي بشأن كيفية اجراء تعداد العراقيين خارج البلاد، وقد اجري سابقا تعداداً إلكترونياً للعراقيين في الخارج، لكن خلال سنتين لم يقدم البيانات سوى ٥٠٠ عراقي، ولم تكن هناك استجابة حقيقية. (١)

العدادين الذين سيشاركون في عملية التعداد قد جرى ويجري تدريبهم على كيفية استخدام جهاز اللوح الالكتروني - التابلت، وفي كيفية التواصل مع المواطنين وطريقة طرح الأسئلة بشكل واضح، مما يوفر أرضية الحصول على بيانات ومعلومات دقيقة.

ان اجراء التعداد السكاني وفقاً لما جاء بالبرنامج الحكومي كتعداد تنموي، سيشكل دفعة كبيرة للقاعدة البياناتية وفي مختلف المجالات التي تشملها أسئلة استمارة التعداد السكاني، مما يوفر أرضية لكل المسوح الإحصائية اللاحقة سواء المتخصصة الشاملة، او عبر استخدام أسلوب العينات للمواضيع التي لم يشملها التعداد السكاني. قطاعات مثل الزراعة والصناعة والتعليم والصحة وغيرها، يمكن ان تكون من بين المجالات التي تتناولها هذه المسوح والتعدادات الإحصائية. التعداد السكاني سينهي ويحسم مشكلة التخصيصات المالية للمحافظات العراقية جميعها، إذ ستظهر الأحجام الحقيقية للمحافظات وستحصل على أموالها بناء على حجمها. التعداد سيوفر ايضا المعلومات الكافية لتحديد أماكن بناء المستشفيات والمدارس بالاعتماد على عدد السكان والقطاعات الخدمية الواجب توافرها لهذا العدد.

تتوقع هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية المخططة والمنفذة للتعداد ان تعلن المؤشرات الأولية من حيث عدد السكان والجنس والعمر وغيرها، خلال أيام قلائل بعد انتهاء التعداد يوم ٢١ تشرين الثاني، في حين ان النتائج التفصيلية ستوفر للمؤسسات الحكومية والراي العام خلال بضعة أشهر بعد انجاز التعداد. ضمن عملية اعداد النتائج النهائية يمكن للهيئات الإحصائية المسؤولة القيام بإنجاز مسوح تدقيقية باستخدام أسلوب العينات او مقارنة مع ما يتوفر مع سجلات رقمية في مختلف المجالات.

ستشارك في عملية التعداد العديد من الجهات الرسمية مثل الجهات الأمنية والمختارين وغيرهم، ويفترض ان يتحقق منع التجول خلال يومي التعداد ٢٠-٢١ تشرين الثاني، الا لمن يحمل هويات خاصة من المشاركين في عملية التعداد.

تتضمن استمارة التعداد ٧٢ سؤالاً مبنية في ١١ باب، ولا يتضمن أي سؤال ما يتعلق بدخل الفرد او ادخاراته النقدية او اية أسئلة أمنية، وهذا ما يطمئن المواطن في الإجابة وتقديم المعلومات الدقيقة عموماً، حيث لا مخاوف من استحقاقات ضريبية او متطلبات أمنية. عملية تدريب العدادين لمدة كافية قبل التعداد، يمكنهم من القيام بواجباتهم بشكل جيد بما في هذا عملية زيارة المساكن والسكان والتواصل معهم في عملية التعداد، بما يشجعهم على المشاركة الفعالة في انجاز ملء استمارة التعداد الالكترونية. الأسئلة تهدف إلى الحصول على إحصاءات حول العمالة والبطالة والمعاقين أو المصابين بأمراض مزمنة، مضافاً لبيانات عن نسبة المواطنين العاملين والعاطلين عن العمل.

تم القيام بإجراء تعداد سكاني تجريبي في ايار ٢٠٢٤ للتأكد من ان مخطط التعداد والأجهزة المستخدمة ذوو كفاءة عالية لتحقيق تعداد ناجح، حيث نفذت هيئة التعداد يوم الجمعة، ٣١ ايار ٢٠٢٤، إطلاق التعداد التجريبي للسكان والمساكن، والذي سبق التعداد العام المقرر في ٢٠-٢١ تشرين الثاني، وذلك بعد سنوات من التأجيل. ولأول مرة، تم استخدام التكنولوجيا الحديثة عبر الأجهزة اللوحية "التابلت" لملء استمارات التعداد.

بدأ التعداد التجريبي في جميع محافظات العراق وإقليم كردستان، واستمر لمدة ١٤ يومًا. التعداد التجريبي جرى في ٨٦ منطقة وأشرف عليه ٧٦٤ باحثًا وموظفًا من وزارة التخطيط، وذلك تحضيرًا للتعداد العام في تشرين الثاني ٢٠٢٤.

وأكد المدير التنفيذي للتعداد، أن التعداد التجريبي يتضمن خطوات مثل تقسيم المناطق إلى محال وبلوكات، حيث يتولى الباحثون توثيق بيانات كل الأسر، وترقيم الشوارع والمباني. وسيغطي عينة من القرى والمناطق الحضرية باستخدام الأجهزة اللوحية. وأشار إلى أن التعداد التجريبي هو خطوة هامة نحو التعداد العام، حيث تم بالفعل إجراء تجارب سابقة لاختبار الأجهزة ونقل البيانات.

رغم أن التعداد السكاني يعد أساسيًا للتخطيط التنموي والاقتصادي لأي دولة، حيث يوفر معلومات دقيقة تساعد في صياغة السياسات والبرامج التي تلبي احتياجات السكان، إلا أن العراق يواجه عدة تحديات في هذا المجال، وتشمل هذه التحديات كمثال التوترات الأمنية في بعض المناطق، وجود عدد كبير من النازحين داخليًا، وضعف البنية التحتية، مما يصعب الوصول إلى بعض المناطق النائية، أو السكن العشوائي وغيرها.

طرق عمليات التعداد والمساكن عالمياً: (٢)

• التعداد القائم على المسح الشامل للسكان والمساكن

المسح الشامل عبر زيارة كل المساكن والسكان
المسح الشامل عبر ارسال استمارة التعداد بريديا او الكترونيا لكل الوحدات السكنية

العراق وتعداده القادم في تشرين الثاني ٢٠٢٤ ينتمي الى هذا النوع من التعداد وعبر زيارة كل المساكن والسكان

• التعداد القائم على استخدام أسلوب العينات للسكان والمساكن

المسح عبر زيارة كل المساكن في العينة المختارة
المسح عبر ارسال استمارة التعداد بريديا او الكترونيا لكل المساكن والسكان في العينة المختارة

يجري هذا النوع من التعداد اما لتعذر مسح كل سكان ومساكن البلد المعني لاي سبب كان، او للكلفة العالية للقيام بذلك، او للثقة بدقة نتائج هكذا تعداد نظرا لتركيز الجهود والإمكانات على كادر محترف ولعينة ممثلة للمجتمع بشكل جيد.

النتائج المتحققة من استخدام أسلوب المعاينة يجب تعميمها وفقا للتقديرات وعملية الاستدلال الاحصائي على كل المجتمع.

• التعداد القائم على استخدام المسح الشامل وأسلوب العينات للسكان والمساكن

مزوجة كلا الطريقتين المسح الشامل وأسلوب العينات سواءا عبر الزيارة المباشرة للمساكن والسكان او عبر ارسال استمارة التعداد برديا او الكترونيا.

تستخدم هذه الطريقة بشكل واسع في العديد من البلدان حيث يتم اجراء المسح الشامل للسكان والمساكن كما هو متعارف عليه، ويرافقه استخدام أسلوب العينات قبل اجراء التعداد الشامل او اثناءه او بعده، ولأهداف مختلفة تخدم من بين ما تخدم كفاءة التعداد الشامل وصولا الى اجراء مسح متخصصة عبر استخدام العينات الإحصائية.

• التعداد القائم على السجلات الإدارية في مختلف المجالات

التعداد القائم على السجلات الإدارية يعتمد على استخدام البيانات التي توفرها السجلات الحكومية والمصادر الرسمية المختلفة لإنتاج الإحصاءات دون الحاجة إلى جمع البيانات ميدانيًا كما هو الحال في التعداد التقليدي. تتمتع الدول الإسكندنافية بتجربة رائدة في هذا المجال، حيث نجحت على مدار سنوات طويلة في تطوير نظام متكامل يعتمد بالكامل على السجلات الإدارية لإنتاج الإحصاءات السكانية والاجتماعية.

بدأت هذه الدول باستخدام السجلات لإنتاج إحصاءات في مجالات مختلفة، مثل تعداد السكان والعمالة، وتعلمت كيفية تحسين جودة هذه البيانات بمرور الوقت. بحلول عام 2011، اعتمدت جميع الدول الإسكندنافية نظامًا لتعداد السكان قائمًا بالكامل على السجلات.

يشترط للتعداد القائم على السجلات وجود سجل سكاني وسجل سكني مرتبطين، حيث تعد الوحدات الأساسية في التعداد هي الأفراد والوحدات السكنية، مع ضرورة ربط الأفراد بالمساكن وأسرهم. يتم تحقيق ذلك من خلال ربط السجلات المختلفة مثل سجلات السكان، والمباني، وأصحاب العمل، وذلك باستخدام أنظمة التعريف والإحداثيات الجغرافية.

تُعد فنلندا مثالًا على نجاح هذا النظام، حيث تمكنت من ربط جميع الوحدات الإحصائية ببعضها البعض عبر أنظمة تحديد الهوية، ما أتاح إنتاج إحصاءات دقيقة وشاملة تعتمد على السجلات الإدارية.

بمرور الوقت، يمكن تحسين النظام بإدخال بيانات جديدة لتلبية احتياجات المستخدمين المتغيرة، مما يجعل النظام الإحصائي القائم على السجلات عملية مستمرة وليست ثابتة.

تطمح هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية في العراق، بتحول التعداد السكاني في العراق الى هذا النوع من طريقة اجراء تعداد السكان والمساكن في المستقبل، ومن المؤكد ان هكذا طموح يتطلب جهودا كبيرة لتحقيق ذلك، سيما ان تجربة تحول الدول الاسكندنافية الى هذا النوع من التعداد استغرق وقتا غير قليل تجاوز الفترة ما بين تعدادين.

كفاءة ودقة عملية تعداد السكان والمساكن والاطفاء المرافقة لها وطرق تقييمها: (٣)

موضوعة الأخطاء الإحصائية المحتملة عند اجراء عملية جمع البيانات، أيا كان موضوع وهدف جمعها بدءا من التعداد الشامل في تشرين الثاني ٢٠٢٤ في العراق وصولا الى استخدام أسلوب العينات او البحوث التجريبية الطبية، من التنوع واختلاف المفاهيم التي تعتمد لتوصيفها.

في التحليل الإحصائي، من الضروري التمييز بين خطأ أخذ العينات والخطأ غير المتعلق بأخذ العينات، لأن كلاهما يؤثر على دقة النتائج بطرق مختلفة.

خطأ أخذ العينات يحدث عندما تكون العينة المختارة غير ممثلة بشكل كامل للمجتمع السكاني الذي تُجمع منه البيانات. هذا النوع من الخطأ يعود إلى التباين العشوائي داخل العينة، ويمكن تقليله عن طريق استخدام عينات أكبر أو اختيار العينة بعناية باستخدام تقنيات أخذ عينات دقيقة.

الخطأ غير المتعلق بأخذ العينات ينشأ من مصادر أخرى لا تتعلق بالعينة نفسها، مثل تصميم استبيان غير مناسب، أخطاء في إدخال البيانات، أو التحيز في جمع البيانات. هذا النوع من الأخطاء قد يكون أكثر صعوبة في الكشف عنه والتحكم فيه، ولكنه يؤثر بشكل كبير على صحة النتائج والاستنتاجات.

الفروق الرئيسية بين النوعين:

خطأ أخذ العينات يتعلق بالفروقات العشوائية بين العينة والمجتمع السكاني، ويمكن تقليله من خلال زيادة حجم العينة واستخدام تقنيات عينة دقيقة الخطأ غير المتعلق بأخذ العينات يتعلق بأخطاء في جمع أو معالجة البيانات، ويمكن تقليله باستخدام ممارسات جودة البيانات الجيدة وتصميم بحث محكم

في النهاية، من المهم فهم النوعين لتجنب التحيز في النتائج وضمان أن التحليل يعكس الواقع بدقة.

فيما يخص تعداد السكان والمسكن الشامل وعلى الرغم من الجهود المبذولة لضمان جودة البيانات الديموغرافية التي يتم جمعها عبر هذه التعدادات وإحصاءات التسجيل الحيوي، قد تظهر أحياناً أخطاء واضحة في هذه البيانات، والتي تنتمي إلى الأخطاء الإحصائية غير المتعلقة بأسلوب العينات. يمكن تصنيف أخطاء انجاز عملية التعداد السكاني إلى:

أخطاء التغطية: قد يحدث تجاهل لبعض الأسر أثناء التعداد أو قد يتم عد بعضها أكثر من مرة. وفي إحصاءات التسجيل الحيوي، قد لا تُسجل بعض الأحداث الهامة مثل الولادات أو الوفيات، مما يؤدي إلى نقص دقة البيانات الديموغرافية.

أخطاء المحتوى: تتعلق بالإبلاغ غير الصحيح عن خصائص الأفراد خلال التعدادات أو التسجيلات. على سبيل المثال، قد يُبلغ عن العمر أو الدخل بشكل خاطئ أو قد تُسجل بعض المعلومات بطريقة غير صحيحة أو تكون مفقودة تماماً.

قد تحدث الأخطاء في أي مرحلة من جمع البيانات إلى نشر النتائج، بدءاً من المجيب الذي قد يخطئ بسبب الجهل أو عدم الفهم، وصولاً إلى العداد الذي قد يسجل البيانات بشكل غير دقيق. كما قد تظهر الأخطاء خلال الترميز، التحرير، والتجميع النهائي للبيانات.

طرق كشف الأخطاء تشمل:

مقارنة البيانات المساندة: مثل بيانات المدارس أو الكهرباء، للتحقق من تناسق الأرقام

مقارنة السجلات الفردية: مثل سجلات الضرائب أو التسجيل الحيوي، للتحقق من دقة البيانات

مسح إعادة التعداد أو مسح ما بعد التعداد: لإعادة التحقق من جودة البيانات من خلال مسح عينات محددة بعد التعداد الرئيسي

هذه الإجراءات تساهم في تحسين دقة البيانات الديموغرافية وتقليل الأخطاء التي قد تؤثر على النتائج النهائية.

الأخطاء الإحصائية أعلاه الخاصة بالتعداد الشامل وأيا كان نوعها أخطاء التغطية أو أخطاء المحتوى تحدث اما لسبب عشوائي او منهجي:

الأخطاء العشوائية: هي أخطاء غير قابلة للتكرار وتؤدي إلى تذبذب في النتائج بين التجارب. تنشأ هذه الأخطاء من عوامل عشوائية مثل الدقة المحدودة لأجهزة القياس، التقلبات البيئية (مثل تغير درجات الحرارة)، أو الظواهر العشوائية. تكرر التجربة في ظروف مماثلة قد يؤدي إلى نتائج مختلفة.

الأخطاء المنهجية: هي أخطاء قابلة للتكرار، وتؤدي إلى انحراف القياسات عن الهدف الحقيقي بشكل ثابت. تنشأ هذه الأخطاء من عوامل مثل خطأ بشري (مثل استخدام غير صحيح لادخال البيانات في اللوح الالكتروني)، شوائب في العينات، معايرة غير صحيحة للأجهزة، أو اعتماد على نظريات غير دقيقة. هذا النوع من الأخطاء يجعل النتائج منحرفة بشكل مستمر عن الهدف.

الفرق الرئيسي

الأخطاء العشوائية تؤدي إلى تقلبات في النتائج وتختلف من تجربة لأخرى
الأخطاء المنهجية تؤدي إلى انحراف ثابت في النتائج، حيث تكون متمركزة حول قيمة خاطئة.

قياس دقة وكفاءة التعداد:

كما يبدو من موقع هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية انه سوف لن يجري مسح باستخدام أسلوب العينات (PES - Post Enumeration Surveys) لما بعد التعداد لقياس كفاءة ودقة التعداد العام، وهو احدى الوسائل للتأكد من دقة بيانات التعداد، لاسيما افتقار العراق الى سجلات جيدة مسبقا او إحصاءات تعداد سابق عشري للمقارنة معها. كثير من الدول توصي باستخدام هذا المسح الجزئي لما بعد التعداد الشامل.

وفقاً لمؤتمر الإحصائيين الأوروبيين (2007) حول المبادئ والتوصيات لتعداد السكان والمساكن، فإن المسح الذي يتم إجراؤه بعد التعداد هو أداة هامة لقياس دقة التعداد. يُنفذ هذا المسح على عينة تمثيلية من السكان الذين شملهم التعداد، حيث تتم مطابقة المعلومات من المسح مع البيانات التي جُمعت في التعداد الأصلي. الهدف الرئيسي من هذه العملية هو تحديد خطأ التغطية وأخطاء المحتوى وهي كما ذكر سابقاً:

خطأ التغطية: يشير إلى الوحدات السكنية أو الأفراد الذين لم يتم إحصاؤهم أو الذين أُدرجوا عن طريق الخطأ في التعداد، او من تم حسابهم اكثر من مرة.
أخطاء المحتوى: تقييم جودة الإجابات على بعض الأسئلة المحددة في التعداد، للتأكد من دقتها.

تساعد نتائج المسح بعد التعداد في قياس حجم واتجاه هذه الأخطاء، مما يتيح للمستخدمين فهم مدى موثوقية ودقة نتائج التعداد. كما يمكن استخدام نتائج هذا المسح في بعض الدول لتعديل نتائج التعداد إذا تبين وجود أخطاء كبيرة في التغطية، مما يحسن من دقة التعداد ويضمن تقديم بيانات أفضل للمستخدمين.

تعداد السكان والمساكن واستخدام طرق العينات الإحصائية في التعداد العام: (٢)

كما تم الإشارة إليه مسبقاً يستخدم أسلوب العينات بشكل واسع وفق توصيات الأمم المتحدة مع التعداد الشامل أو قبله أو بعده أو في جميع هذه المراحل، وهذا ما تقوم به العديد من البلدان لاسيما المتقدمة في استخدام التطبيقات الإحصائية لأسلوب العينات. قبل التعداد يمكن استخدام هذا الأسلوب في التعدادات التجريبية كمثل، ومرافقا للتعداد العام عبر القيام كمثل بتعدادات خاصة لعينات من السكان من خلال أسئلة إضافية في استمارة التعداد، أو ما بعد التعداد من خلال كمثل استخدام المسح بأسلوب العينة لقياس كفاءة ودقة التعداد.

في الولايات المتحدة الأمريكية ومنذ تعداد عام 1940، تم استخدام العينات كوسيلة لجمع بيانات إضافية مهمة دون الحاجة إلى طرح جميع الأسئلة على كامل السكان، مما يقلل من التكلفة والعبء على المشاركين. كما استخدمت العينات كجزء من عمليات التعداد لأغراض مراقبة الجودة، وخاصة في برامج ما بعد التعداد لتقييم التغطية والمحتوى.

وفي الأونة الأخيرة، تم اقتراح أن تكون العينات وسيلة فعالة من حيث التكلفة لتحقيق الغرض الأساسي من التعداد العشري، وهو الحصول على تعداد دقيق للسكان على مستوى الأمة، الولايات، والمناطق الصغيرة. هذا التوجه يعزز الكفاءة في جمع البيانات مع ضمان دقة النتائج.

من المهم الإشارة إلى أن أسلوب العينات يتطلب كادر إحصائي متمرس من تحديد أطار العينة ومن ثم اختيارها وصولاً إلى قياس التقديرات والمؤشرات الإحصائية التي يمكن من خلالها تعميم النتائج على مجتمع البلد المعني.

يقصد بالإطار للعينة في المسح ما يشير إلى قائمة الوحدات (مثل: المساكن، الأشخاص، الأسر، الشركات، إلخ) في مجتمع المسح. نظراً لأن اختيار العينة يعتمد بشكل مباشر على هذه القائمة، ولهذا يُعتبر الإطار أحد أهم الأدوات في تصميم المسح.

ستشكل قاعدة البيانات وفقاً لتنفيذ التعداد، مجالاً واسعاً لعملية بحث متواصلة، تعتمد بيانات التعداد المتحققة، كإطار للعينات الممكن اختيارها على أساسه، وفي مختلف القطاعات، مما يعزز بشكل مستمر قاعدة البيانات التي تحتاجها الدولة في أية عملية تنمية حقيقية ومستدامة.

بعض الإحصاءات لعملية تعداد السكان والمساكن من تعداد عام ١٩٢٠ و تعداد عام ١٩٥٧ (الأكثر نجاحاً ضمن كل التعدادات التي أنجزت في العراق إلى يومنا هذا): (٤)

أول تعداد سكاني للعراق بعد نهاية الحرب العالمية الأولى وأشرف عليه البريطانيون وتم نشره رسمياً في شباط ١٩٢٠، وكما يظهر أن مجموع السكان ٢٨٤٩٢٨٢، كما يلاحظ أن التعداد اجري على أساس ٣ ولايات هي بغداد والبصرة والموصل، وكما يبدو أن البريطانيين منذ ذلك الوقت كانوا مهتمين بقضية ادخال المذهب ضمن مؤشرات التعداد وليس اعتماد الإسلام كمؤشر وحيد دون الدخول في قضية المذهب. والغريب في الامر ان هناك من ينادي الان بعودة استخدام المذهب كأحد المؤشرات الإحصائية.

تم إجراء التعداد السكاني العراقي لعام ١٩٥٧ باعتباره التعداد الثاني الرسمي بعد تعداد ١٩٤٧ في العراق. أجري التعداد بعد أكثر من ٢٥ عامًا من تأسيس العراق. وأظهر التعداد أن إجمالي عدد سكان البلاد بلغ ٦,٣٣٩,٩٦٠ نسمة. شكّل المسلمون ٩٥% من إجمالي السكان، فيما جاء المسيحيون في المرتبة الثانية بنسبة ٣% و٣%، والايديون بنسبة ٠,٨٨٪، واليهود بنسبة ٠,٠٨٪. (١)

| Governorate | Today part of | Muslims | Christians | Jewish | Mandaeans | Yezidis | Others | Unknown | Total |
|--------------|--|------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| Amara | Maysan | 325,900 | 1,086 | 65 | 2,579 | 71 | 9 | 113 | 329,840 |
| Baghdad | Baghdad and Saladin | 1,235,538 | 68,775 | 3,634 | 3,768 | 311 | 431 | 555 | 1,313,012 |
| Basra | Basra | 489,117 | 11,238 | 352 | 2,182 | 59 | 94 | 288 | 503,330 |
| Erbil | Erbil | 265,984 | 7,198 | 1 | 41 | 20 | 2 | 137 | 273,383 |
| Diyala | Diyala | 328,410 | 816 | 67 | 223 | 12 | 195 | 113 | 329,836 |
| Diwaniya | Qadisiyah , Muthanna and Najaf | 519,732 | 429 | 42 | 192 | 55 | 1 | 19 | 520,470 |
| Dulaim | Al-Anbar | 244,570 | 8,041 | 18 | 243 | 18 | 20 | 113 | 253,023 |
| Hilla | Babil | 354,047 | 502 | 16 | 72 | 28 | 11 | 103 | 354,779 |
| Karbala | Karbala | 217,143 | 91 | 18 | 38 | 9 | 17 | 59 | 217,375 |
| Kirkuk | Kirkuk | 375,232 | 13,150 | 6 | 242 | 23 | 56 | 130 | 388,839 |
| Kut | Wasit | 294,955 | 313 | 52 | 225 | 42 | 4 | 308 | 295,899 |
| Mosul | Ninawa and Dohuk | 609,247 | 90,348 | 18 | 61 | 55,129 | 169 | 475 | 755,447 |
| Muntafiq | Dhi Qar | 456,885 | 314 | 17 | 1,544 | 28 | 3 | 57 | 458,848 |
| Sulaymaniya | Sulaymaniya | 302,825 | 1,925 | 13 | 15 | 23 | 23 | 71 | 304,894 |
| Total | | 6,057,493 | 206,206 | 4,906 | 11,825 | 55,885 | 1,039 | 2,606 | 6,339,960 |

جداول احصائية من التعداد العام لسكان العراق لعام 1957

مساحة العراق: 444442 كيلومتر مربع بحسب حدود 1957
سكان العراق: 6339960 نسمة

لا تتوفر لنا سجلات احصاء 1957 بحسب الانتماء القومي، في حين انها متوفرة وبتفصيل واضح بحسب التوزيع الديني والتي نضعها امام القراء خاصة وانها تعطي تصورا شبه كامل لديموغرافيا شعبنا الاشوري حيث، ما عدا الارمن الذين هم اقلية صغيرة في العراق، فان بقية مسيحيي العراق يكاد يكون جميعهم اشوريون بتسميات مختلفة وبانتماءات كنسية مختلفة. كما ان التوزيع الديني يعطي صورة واضحة لديموغرافيا الاقليتين الدينيتين الايزيدية والصابئة.

ج1: توزيع سكان العراق من حيث الجنس والدين بحسب احصاء 1957

| اخرى | ايزيدية | صابئة | يهود | مسيحيون | مسلمون | سكان العراق | |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------------|-------------------|
| 665 | 28210 | 5978 | 2645 | 107890 | 3038255 | 3185117 | ذكور |
| 374 | 27675 | 5847 | 2261 | 98316 | 3019238 | 3154843 | اناث |
| 1039 | 55885 | 11825 | 4906 | 206206 | 6057493 | 6339960 | المجموع |
| 0,01638 | 0,88147 | 0,18651 | 0,07738 | 3,25248 | 95,54465 | ---- | % الى سكان العراق |

توزيع مساحة العراق الى الويته وتوزيع سكان العراق الى الويته بحسب الجنس والدين

| جاليات | ناصرية | الموصل | كوت | كركوك | كربلاء | عمارة | سليمانية | رمادي | ديوانية | ديالى | الحلة | بصرة | اربيل | بغداد | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| --- | 14800 | 52105 | 16554 | 20013 | 6100 | 18377 | 12282 | 141288 | 86591 | 16121 | 5671 | 18456 | 15683 | 20401 | المساحة |
| --- | 3,33001 | 11,72368 | 3,72467 | 4,50294 | 1,3725 | 4,13484 | 2,76346 | 31,78997 | 19,48308 | 3,62724 | 1,27598 | 4,15262 | 3,52869 | 4,59025 | % الى العراق |
| 30068 | 212167 | 382955 | 140349 | 198112 | 105654 | 162307 | 158624 | 130765 | 253538 | 167746 | 176380 | 251030 | 137957 | 677465 | ذكور |
| 10916 | 246681 | 372492 | 155550 | 190727 | 111721 | 167533 | 146271 | 122258 | 266932 | 162090 | 178399 | 252300 | 135426 | 635547 | اناث |
| 40984 | 458848 | 755447 | 295899 | 388839 | 217375 | 329840 | 304895 | 253023 | 520470 | 329836 | 354779 | 503330 | 273383 | 1313012 | مجموع السكان |
| 0,64643 | 7,23739 | 11,91564 | 4,6672 | 6,13314 | 3,42864 | 5,20255 | 4,80909 | 3,99092 | 8,20935 | 5,20249 | 5,59591 | 7,939 | 4,31206 | 20,71009 | % الى العراق |
| 28192 | 211147 | 308754 | 139818 | 190951 | 105505 | 160359 | 157123 | 125917 | 253129 | 166950 | 175952 | 243469 | 134190 | 636799 | ذكور |
| 9716 | 245738 | 300493 | 155137 | 184281 | 111638 | 165541 | 145702 | 118653 | 266603 | 161460 | 178095 | 245648 | 131794 | 598739 | اناث |
| 37908 | 456885 | 609247 | 294955 | 375232 | 217143 | 325900 | 302825 | 244570 | 519732 | 328410 | 354047 | 489117 | 265984 | 1235538 | مجموع |
| 0,6258 | 7,54247 | 10,05774 | 4,86925 | 6,1945 | 3,5847 | 5,38011 | 4,99918 | 4,03747 | 8,57998 | 5,42154 | 5,84477 | 8,07457 | 4,39099 | 20,39685 | % مسلمو العراق |
| 92,494 | 99,572 | 80,647 | 99,680 | 96,500 | 99,893 | 98,805 | 99,321 | 96,659 | 99,858 | 99,675 | 99,793 | 97,176 | 97,293 | 94,099 | % اللواء |
| 1225 | 190 | 46053 | 211 | 6926 | 65 | 564 | 1415 | 4631 | 252 | 464 | 303 | 5923 | 3654 | 36014 | ذكور |
| 755 | 124 | 44295 | 102 | 6224 | 26 | 522 | 510 | 3410 | 177 | 352 | 199 | 5315 | 3544 | 32761 | اناث |
| 1980 | 314 | 90348 | 313 | 13150 | 91 | 1086 | 1925 | 8041 | 429 | 816 | 502 | 11238 | 7198 | 68775 | مجموع |
| 0,9602 | 0,15227 | 43,81443 | 0,15178 | 6,37711 | 0,04413 | 0,52665 | 0,93353 | 3,89949 | 0,20804 | 0,39572 | 0,24344 | 5,44988 | 3,49068 | 33,35256 | % مسيحيو العراق |
| 4,831 | 0,0684 | 11,959 | 0,1057 | 3,381 | 0,0418 | 0,329 | 0,631 | 3,1779 | 0,0824 | 0,247 | 0,1414 | 2,2327 | 2,632 | 5,2379 | % اللواء |
| 348 | 10 | 10 | 33 | 3 | 12 | 32 | 9 | 8 | 29 | 39 | 10 | 199 | 1 | 1902 | ذكور |
| 239 | 7 | 8 | 19 | 3 | 6 | 33 | 4 | 10 | 13 | 28 | 6 | 153 | 0 | 1732 | اناث |
| 587 | 17 | 18 | 52 | 6 | 18 | 65 | 13 | 18 | 42 | 67 | 16 | 352 | 1 | 3634 | مجموع |
| 11,9649 | 0,34651 | 0,36689 | 1,05992 | 0,12229 | 0,36689 | 1,3249 | 0,26498 | 0,36689 | 0,85609 | 1,36567 | 0,32613 | 7,17488 | 0,02038 | 74,07256 | % يهود العراق |
| 1,432 | 0,0037 | 0,0023 | 0,0175 | 0,0015 | 0,0082 | 0,0197 | 0,0042 | 0,0071 | 0,008 | 0,0203 | 0,0045 | 0,0699 | 0,0003 | 0,00278 | % اللواء |
| 225 | 772 | 29 | 121 | 128 | 25 | 1225 | 7 | 128 | 86 | 110 | 40 | 1090 | 25 | 1967 | ذكور |
| 175 | 772 | 32 | 104 | 114 | 13 | 1354 | 8 | 115 | 106 | 113 | 32 | 1092 | 16 | 1801 | اناث |
| 400 | 1544 | 61 | 225 | 242 | 38 | 2579 | 15 | 243 | 192 | 223 | 72 | 2182 | 41 | 3768 | مجموع |
| 3,38266 | 13,05708 | 0,51585 | 1,90274 | 2,04651 | 0,32135 | 21,80972 | 0,12684 | 2,05496 | 1,62367 | 1,88583 | 0,60887 | 18,45243 | 0,34672 | 31,86469 | % صابنة العراق |
| 0,9759 | 0,3364 | 0,008 | 0,0760 | 0,06223 | 0,0174 | 0,7818 | 0,00491 | 0,096 | 0,03688 | 0,0676 | 0,0202 | 0,4335 | 0,0149 | 0,2869 | % اللواء |
| 36 | 14 | 27728 | 24 | 15 | 8 | 45 | 18 | 11 | 30 | 9 | 17 | 30 | 17 | 208 | ذكور |
| 21 | 14 | 27401 | 18 | 8 | 1 | 26 | 5 | 7 | 25 | 3 | 11 | 29 | 3 | 103 | اناث |
| 57 | 28 | 55129 | 42 | 23 | 9 | 71 | 23 | 18 | 55 | 12 | 28 | 59 | 20 | 311 | مجموع |
| 0,10199 | 0,0501 | 98,64722 | 0,07515 | 0,04115 | 0,0161 | 0,12704 | 0,04294 | 0,0322 | 0,09841 | 0,02147 | 0,0501 | 0,10557 | 0,03578 | 0,55649 | % يزيدية العراق |
| 0,1396 | 0,0061 | 7,297 | 0,01419 | 0,00591 | 0,00414 | 0,0215 | 0,0078 | 0,00711 | 0,01056 | 0,00363 | 0,00789 | 0,1172 | 0,00731 | 0,02368 | % اللواء |
| 2 | 2 | 135 | 3 | 28 | 14 | 9 | 17 | 14 | 0 | 110 | 6 | 71 | 0 | 254 | ذكور |
| 2 | 1 | 34 | 1 | 28 | 3 | 0 | 6 | 6 | 1 | 85 | 5 | 23 | 2 | 177 | اناث |
| 4 | 3 | 169 | 4 | 56 | 17 | 9 | 23 | 20 | 1 | 195 | 11 | 94 | 2 | 431 | مجموع |
| 0,38498 | 0,28873 | 16,26564 | 0,38498 | 5,38979 | 1,63618 | 0,86621 | 2,21366 | 1,92492 | 0,09624 | 18,76804 | 1,05871 | 9,04716 | 0,19249 | 41,48219 | % اخرى العراق |
| 0,0097 | 0,0065 | 0,02237 | 0,00135 | 0,0144 | 0,00782 | 0,0027 | 0,00754 | 0,0079 | 0,00019 | 0,0591 | 0,0031 | 0,0186 | 0,00073 | 0,0328 | % اللواء |

استمارة تعداد السكان والمساكن المعتمدة في ٢٠٢٠-٢١ تشرين الثاني ٢٠٢٤: (٥)، (٦)، (٧)، (٨)، (٩)، (١٠)، (١١)، (١٢)، (١٣)

استمارة التعداد تتضمن توجيهه ٧٢ سؤالاً، تشمل 11 محوراً متنوعاً تتعلق بخصائص حياة الفرد ضمن قطاعات الصحة، التعليم، والعمل، السكن، والخدمات وفقاً لوزارة التخطيط.

أنجزت الهيئة العليا لتعداد السكان استمارة التعداد بعدد من اللغات العربية، كوردي سوراني، كوردي باديني، الإنكليزية ويمكن العودة إليها في موقع هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية إضافة إلى المراجع في نهاية هذه المادة.

المتحدث باسم وزارة التخطيط، يقول إن "استمارة التعداد لا تتضمن مبدئياً أي سؤال عن الدخل سواء للفرد أو الأسرة، لكن فيما يتعلق بإحصاء السلع المعمرة فلا علاقة له بالضرائب أو أي إجراءات أخرى، وهو ليس إجبارياً أيضاً".

أن التعداد الذي سيجري في نوفمبر المقبل سيعتمد بالكامل على النظام الإلكتروني باستخدام أجهزة "التابلت"، مستبدلاً الاستمارة الورقية التقليدية. يحتوي النظام الإلكتروني على بيانات ديموغرافية، اقتصادية، صحية، تربوية واجتماعية متعلقة بكل فرد وفقاً لفننه العمرية.

أما السؤال المتعلق بالقوموية الذي كان جزءاً من التعداد السابق قد ألغي تماماً، وقد جاء هذا التغيير جاء لتجنب المشكلات المرتبطة بالقوموية والمناطق المتنازع عليها التي أدت إلى توقف إجراءات التعداد عام ٢٠١٠. أن قرار المحكمة الاتحادية حسم هذه المسألة، مؤكداً أن التعداد سيركز على جمع بيانات شاملة دون التطرق إلى القومية.

الباب الأول من التعداد تخص العداد او الباحث ومعلومات تخص المسكن والاسرة، والتي يفترض ان تكون قد أنجزت قبل بدء التعداد ضمن إطار عملية الحصر والترقيم.

الباب الثاني يتعلق بأفراد الاسرة في السكن المعين من حيث الاسم والجنس وتاريخ التولد والجنسية (بما فيها تملك جنسية بلد اخر) والديانة. من الواضح ان اقتصار السؤال عن الدين وشمول مختلف الديانات، بعيدا عن القومية هو القرار السليم في ظروف العراق الحالية. السؤال عن الديانة كان في كل التعدادات السكانية في العراق، اما السؤال عن القومية فقد اضيف لاحقا. كما اشير مسبقا لا يوجد أي مبرر لذكر المذهب كسؤال لا سابقا ولا في المستقبل حيث لا يوشر لاي مقياس يرتبط بعملية التنمية والمواطنة.

الباب الثالث يحتوي أسئلة إضافية للأبناء والاحفاد من حيث مدة اقامتهم في السكن الحالي ومكان السكن السابق بما فيها ان كان حضريا او ريفيا.

الباب الرابع يحتوي على أسئلة مرتبطين بالوضع الصحي وصعوبات النظر والبصر، والمشية، والسمع، والتواصل مع الاخرين لأفراد الاسرة وتاريخ الصعوبات ان وجدت من الجيد إضافة أسئلة تتعلق بالوضع الصحي لأفراد الاسرة في الباب الرابع والخامس، ويعبر عن مؤشرات لها ارتباط وثيق بعملية التنمية والخدمات المطلوب توفرها

الباب الخامس يعالج الوضع الصحي من خلال أسئلة عن قدرة التركيز والتذكر، صعوبة استخدام اليدين، القدرة على العناية بالنفس لأفراد الاسرة وتاريخ الصعوبات ان وجدت نفس ملاحظة الباب الرابع

الباب السادس يتضمن أسئلة حول التعليم والعمل لأفراد الاسرة

هذا الباب والاسئلة التي يتضمنها على أهميتها لا يغطي كل مجالات التعليم والعمل، وبهذا فان وزارة التخطيط وهيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية مطالبة في خطتها القادمة بمسوح تفصيلية مضافا لما تقوم بها حاليا ودوريا من عملية جمع البيانات الخاصة بهذين المجالين الهامين في عملية التنمية المستدامة في العراق

الباب السابع يتضمن أسئلة عن الحالة الاجتماعية لأفراد الاسرة

الباب الثامن يتضمن أسئلة عن هوية الأحوال المدنية والبطاقة الوطنية الموحدة لأفراد الاسرة

الباب التاسع يتضمن أسئلة عن خصائص السكن للأسرة ومعلومات البطاقة التموينية

الباب العاشر يتضمن أسئلة عن بيانات الوفيات وتخص العراقيين فقط

الباب الحادي عشر يتضمن أسئلة عن ملكية الأسرة للسلع المعمرة

كما ذكر سابقا الأسئلة في هذا الباب ليست اجبارية ولكن تشجيع المواطنين على جمع بياناتها مفيد في مجالات كثيرة ومنها عدد الأجهزة ونوعها التي تستخدم الطاقة الكهربائية

تتباين استثمارات التعداد السكاني مع وجود العديد من المشتركات فيها في بلدان مختلفة وفقا لظروف البلد المعني ونوعية البيانات المطلوب جمعها خدمة لحاجات ذلك البلد. من الطريف ان الأسئلة حول الديانة والقومية تختلف من حيث احتواء استمارة التعداد السكاني عليها ام لا، وكمثال يمكن للقارئ ان يقارن بين إنكلترا والولايات المتحدة في هذا الخصوص وكليهما مرفق مع استمارات دول أخرى في المراجع في نهاية هذه المادة.

2. خصائص افراد الاسرة

| للعراقيين فقط | | الديانة | الجنسية | تاريخ الميلاد باليوم والشهر والسنة | | | | الجنس | علاقة الفرد برئيس الاسرة | اسم الام واسم ابيها | الاسم الثلاثي | تسلسل الفرد | | |
|---|--------------------------|---|---------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|----------|-------|
| الحالة الحياتية للابوين (للافراد بعمر اقل من 18 سنة) | | | | العمر بالسنوات الكاملة (يظهر بشكل تلقائي) | سنة | شهر | يوم | | | | | | | |
| 1. الام على قيد الحياة | 1. الاب على قيد الحياة | 1. مسلم | 1. عراقية | | | | | 1. ذكر | 1. رئيس الاسرة | | | | | |
| 2. الام متوفاة | 2. الاب متوفى | 2. مسيحي | 2. عراقية مع جنسية اخرى (تذك) | | | | | 2. انثى | 2. زوج / زوجة | | | | | |
| 3. غير معروف | 3. غير معروف | 3. صابئي | 3. غير عراقية (تذكر) | | | | | | 3. ابن / ابنة | | | | | |
| | | 4. ايزيدي | 4. بدون مستمسك رسمي | | | | | | 4. زوجة الابن / زوج البنت | | | | | |
| | | 5. اخرى (تذكر) | 5. غير مبين | | | | | | 5. حفيد / حفيدة | | | | | |
| | | | | | | | | | 6. والد / والدة | | | | | |
| | | | | | | | | | 7. اخ / اخت | | | | | |
| | | | | | | | | | 8. اقارب اخرون | | | | | |
| | | | | | | | | | 9. خادم / سائق / حارس | | | | | |
| | | | | | | | | | 10. لاتربطه قرابة | | | | | |
| | | | | | | | | | 11. اخرى (تذكر) | | | | | |
| | | للخيارات (5,3) انتقل الى السؤال 211 | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | 209 | 208 | 207 | 206 | | | 205 | 204 | 203 | | 202 | | 201 |
| | | الاختيار | الاختيار | | | | | | | اسم ابيها | اسم الام | اسم الجد | اسم الاب | الاسم |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | رئيس الاسرة 1 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

| مكان الميلاد | مدة الإقامة في مكان الإقامة المعتاد الحالي | مكان الإقامة المعتاد السابق | البيئة (مكان الإقامة المعتاد السابق) | سبب تغيير مكان الإقامة |
|---------------------------------|--|--|---|---|
| 1. في هذه المحافظة | 1. منذ 216 — الولادة | 1. في هذه المحافظة | 1. حضر | 1. عمل |
| 2. في محافظة اخرى (تذكر) | 2. اقل من سنة | 2. في محافظة اخرى (تذكر) | 2. ريف | 2.دراسة او انتهاء دراسة |
| 3. خارج العراق (يذكر اسم البلد) | 3.سنة فاكثر (يذكر عدد السنوات) | 3. خارج العراق — 215 (يذكر اسم البلد) | | 3.زواج او طلاق او ترمل |
| | | | | 4.مرافقة الاسرة |
| | | | | 5.ترحيل او تهجير قسري |
| | | | | 6. العودة من الترحيل او من التهجير القسري |
| | | | | 7.تهديد شخصي او عشائري او غيرها |
| | | | | 8. نزوح بسبب امني |
| | | | | 9. العودة من النزوح |
| | | | | 10. عودة طوعية الى العراق |
| | | | | 11. لجوء من خارج العراق |
| | | | | 12. كوارث طبيعية (فيضانات او سيول) |
| | | | | 13. كوارث طبيعية (تصحر او جفاف) |
| | | | | 14. عمليات ارهابية |
| | | | | 15. اخرى (تذكر) |
| 211 | 212 | 213 | 214 | 215 |

معاينة الفرد من صعوبة مستمرة او من المتوقع ان تستمر

| للافراد بعمر 3 سنوات فاكثر | | | للافراد بعمر 2 سنة فاكثر | | | للافراد بعمر 6 اشهر فاكثر | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|---|------------------------------|--------------------------|---|------------------------------|--------------------------|---|------------------------------|--------------------------|--|
| السبب الرئيسي للصعوبة | العمر عند بدء الصعوبة | باستخدام لغتك المعتادة، هل يواجه (الاسم) صعوبة في التواصل مع الآخرين، اي التفاهم مع الغير | السبب الرئيسي للصعوبة | العمر عند بدء الصعوبة | هل يواجه (الاسم) صعوبة في المشي او صعود السلالم | السبب الرئيسي للصعوبة | العمر عند بدء الصعوبة | هل يواجه (الاسم) صعوبة في السمع حتى مع استخدام معينات سمعية | السبب الرئيسي للصعوبة | العمر عند بدء الصعوبة | هل يواجه (الاسم) صعوبة في النظر حتى وانت تضع نظارات طبية |
| 1. خلقي منذ الولادة | 1. منذ الولادة | 1. لا توجد النقل الى صعبة 220 | 1. خلقي منذ الولادة | 1. منذ الولادة | 1. لا توجد النقل الى صعبة 219 | 1. خلقي منذ الولادة | 1. منذ الولادة | 1. لا توجد النقل الى صعبة 218 | 1. خلقي منذ الولادة | 1. منذ الولادة | 1. لا توجد النقل الى صعبة 217 |
| 2. ظروف متعلقة بالولادة | 2. اقل من 15 سنة | 2. بعض الصعوبة — النقل الى 220 | 2. ظروف متعلقة بالولادة | 2. اقل من 15 سنة | 2. بعض الصعوبة — النقل الى 219 | 2. ظروف متعلقة بالولادة | 2. اقل من 15 سنة | 2. بعض الصعوبة — النقل الى 218 | 2. ظروف متعلقة بالولادة | 2. اقل من 15 سنة | 2. بعض الصعوبة — النقل الى 217 |
| 3. مرض | 3. (15- 29) سنة | 3. صعوبة كبيرة | 3. مرض | 3. (15- 29) سنة | 3. صعوبة كبيرة | 3. مرض | 3. (15- 29) سنة | 3. صعوبة كبيرة | 3. مرض | 3. (15- 29) سنة | 3. صعوبة كبيرة |
| 4. توحد | 4. (30 - 64) سنة | 4. لا يستطيع كليا | 4. توحد | 4. (30 - 64) سنة | 4. لا يستطيع كليا | 4. توحد | 4. (30 - 64) سنة | 4. لا يستطيع كليا | 4. توحد | 4. (30 - 64) سنة | 4. لا يستطيع كليا |
| 5. سوء معاملة جسدية او نفسية | 5. 65 سنة فاكثر | 5. سوء معاملة جسدية او نفسية | 5. سوء معاملة جسدية او نفسية | 5. 65 سنة فاكثر | 5. سوء معاملة جسدية او نفسية | 5. سوء معاملة جسدية او نفسية | 5. 65 سنة فاكثر | 5. سوء معاملة جسدية او نفسية | 5. سوء معاملة جسدية او نفسية | 5. 65 سنة فاكثر | 5. سوء معاملة جسدية او نفسية |
| 6. حادث | | 6. حادث | 6. حادث | | 6. حادث | 6. حادث | | 6. حادث | 6. حادث | | 6. حادث |
| 7. حادث واسطة نقل | | 7. حادث واسطة نقل | 7. حادث واسطة نقل | | 7. حادث واسطة نقل | 7. حادث واسطة نقل | | 7. حادث واسطة نقل | 7. حادث واسطة نقل | | 7. حادث واسطة نقل |
| 8. اصابة عمل | | 8. اصابة عمل | 8. اصابة عمل | | 8. اصابة عمل | 8. اصابة عمل | | 8. اصابة عمل | 8. اصابة عمل | | 8. اصابة عمل |
| 9. عمليات عسكرية | | 9. عمليات عسكرية | 9. عمليات عسكرية | | 9. عمليات عسكرية | 9. عمليات عسكرية | | 9. عمليات عسكرية | 9. عمليات عسكرية | | 9. عمليات عسكرية |
| 10. حادث ارهابي | | 10. حادث ارهابي | 10. حادث ارهابي | | 10. حادث ارهابي | 10. حادث ارهابي | | 10. حادث ارهابي | 10. حادث ارهابي | | 10. حادث ارهابي |
| 11. تقدم في السن | | 11. تقدم في السن | 11. تقدم في السن | | 11. تقدم في السن | 11. تقدم في السن | | 11. تقدم في السن | 11. تقدم في السن | | 11. تقدم في السن |
| 12. اخرى (تذكر) | | 12. اخرى (تذكر) | 12. اخرى (تذكر) | | 12. اخرى (تذكر) | 12. اخرى (تذكر) | | 12. اخرى (تذكر) | 12. اخرى (تذكر) | | 12. اخرى (تذكر) |
| 219 | 219 | 219A | 218 | 218 | 218A | 217 | 217 | 217A | 216 | 216 | 216A |
| 219C | 219B | 219A | 218C | 218B | 218A | 217C | 217B | 217A | 216C | 216B | 216A |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| للأفراد بعمر 4 سنوات فأكثر | | | للأفراد بعمر 2 سنة فأكثر | | | للأفراد بعمر 5 سنوات فأكثر | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|--|------------------------------|--------------------------|--|------------------------------|--------------------------|---|------------------------------|--------------------------|---|
| السبب الرئيسي للصعوبة | العمر عند بدء الصعوبة | هل يواجه (الاسم) صعوبة في الاعتناء بنفسك مثل الاستحمام أو ارتداء ملابس | السبب الرئيسي للصعوبة | العمر عند بدء الصعوبة | هل يواجه (الاسم) صعوبة في استخدام يديك وأصابعك في التقاط أشياء صغيرة كالإزجار أو قلم رصاص أو في فتح علبة أو زجاجة أو إغلاقها | السبب الرئيسي للصعوبة | العمر عند بدء الصعوبة | هل يواجه (الاسم) صعوبة في رفع اثناء يحتوي لترين من الماء أو المشروبات الغازية من مستوى خصرك إلى مستوى عينيك | السبب الرئيسي للصعوبة | العمر عند بدء الصعوبة | هل يواجه (الاسم) صعوبة في التذكر أو التركيز |
| 1. خلقي منذ الولادة | 1. منذ الولادة | 1. لا توجد صعوبة - النقل إلى 224 | 1. خلقي منذ الولادة | 1. منذ الولادة | 1. لا توجد صعوبة - النقل إلى 223 | 1. خلقي منذ الولادة | 1. منذ الولادة | 1. لا توجد صعوبة - النقل إلى 222 | 1. خلقي منذ الولادة | 1. منذ الولادة | 1. لا توجد صعوبة - النقل إلى 221 |
| 2. ظروف متعلقة بالولادة | 2. أقل من 15 سنة | 2. بعض الصعوبة - النقل إلى 224 | 2. ظروف متعلقة بالولادة | 2. أقل من 15 سنة | 2. بعض الصعوبة - النقل إلى 223 | 2. ظروف متعلقة بالولادة | 2. أقل من 15 سنة | 2. بعض الصعوبة - النقل إلى 222 | 2. ظروف متعلقة بالولادة | 2. أقل من 15 سنة | 2. بعض الصعوبة - النقل إلى 221 |
| 3. مرض | 3. (15-29) سنة | 3. صعوبة كبيرة | 3. مرض | 3. (15-29) سنة | 3. صعوبة كبيرة | 3. مرض | 3. (15-29) سنة | 3. صعوبة كبيرة | 3. مرض | 3. (15-29) سنة | 3. صعوبة كبيرة |
| 4. توحد | 4. (30-64) سنة | 4. لا يستطيع كليا | 4. توحد | 4. (30-64) سنة | 4. لا يستطيع كليا | 4. توحد | 4. (30-64) سنة | 4. لا يستطيع كليا | 4. توحد | 4. (30-64) سنة | 4. لا يستطيع كليا |
| 5. سوء معاملة جسدية أو نفسية | 5. 65 سنة فأكثر | 5. سوء معاملة جسدية أو نفسية | 5. سوء معاملة جسدية أو نفسية | 5. 65 سنة فأكثر | 5. سوء معاملة جسدية أو نفسية | 5. سوء معاملة جسدية أو نفسية | 5. 65 سنة فأكثر | 5. سوء معاملة جسدية أو نفسية | 5. سوء معاملة جسدية أو نفسية | 5. 65 سنة فأكثر | 5. سوء معاملة جسدية أو نفسية |
| 6. حادث | | | 6. حادث | | | 6. حادث | | | 6. حادث | | |
| 7. حادث واسطة نقل | | | 7. حادث واسطة نقل | | | 7. حادث واسطة نقل | | | 7. حادث واسطة نقل | | |
| 8. إصابة عمل | | | 8. إصابة عمل | | | 8. إصابة عمل | | | 8. إصابة عمل | | |
| 9. عمليات عسكرية | | | 9. عمليات عسكرية | | | 9. عمليات عسكرية | | | 9. عمليات عسكرية | | |
| 10. حادث ارهابي | | | 10. حادث ارهابي | | | 10. حادث ارهابي | | | 10. حادث ارهابي | | |
| 11. تقدم في السن | | | 11. تقدم في السن | | | 11. تقدم في السن | | | 11. تقدم في السن | | |
| 12. اخرى (تذكر) | | | 12. اخرى (تذكر) | | | 12. اخرى (تذكر) | | | 12. اخرى (تذكر) | | |
| 223 | | | 222 | | | 221 | | | 220 | | |
| 223C | 223B | 223A | 222C | 222B | 222A | 221C | 221B | 221A | 220C | 220B | 220A |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. خصائص افراد الاسرة :

| للنساء اللاتي سبق لهن الزواج (المتزوجات حالياً او المطلقات او الارامل او المنفصلات) | | | | | | | | للافراد بعمر 12 سنة فأكثر | | | تسلسل الفرد |
|--|----------------------|---|----------------------|-------------------------------------|----------------------|--|----------------------|---------------------------|--|----------------------|-------------|
| للاعمار (12 - 54) سنة | | | | للاعمار 12 سنة فأكثر | | | | للذكور المتزوجين | العمر عند الزواج الاول (بالسنوات الكاملة) | الحالة الزوجية | |
| عدد المواليد الباقين على قيد الحياة ممن ولدوا خلال الـ 12 شهر السابقة (2024/11/20 - 2023/11/20) | | عدد المواليد الذين ولدوا احياء خلال الـ 12 شهر السابقة (2024/11/20 - 2023/11/20) | | عدد المواليد الباقين على قيد الحياة | | عدد المواليد الذين ولدوا احياء طيلة الحياة الزوجية | | | | | |
| 242 | | 241 | | 240 | | 239 | | عدد الزوجات في العصمة | 237 | 236 | 201 |
| اناث | ذكور | اناث | ذكور | اناث | ذكور | اناث | ذكور | | | | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | |

4. خصائص السكن للأسرة ومعلومات البطاقة التموينية:

| رقم مركز التموين | رقم البطاقة التموينية | عدد افراد الاسرة المسجلين في البطاقة / البطاقة التموينية | عدد البطاقات التموينية لدى الاسرة | الوسيلة الرئيسية للتخلص من النفايات | وسيلة الصرف الصحي الرئيسية | مصادر الكهرباء | مصادر مياه الشرب الرئيسية | مصدر المياه الرئيسي للاستخدام المنزلي | الاجابة تكون للخيارات (1 ، 2) في سؤال 402 فقط | | | | نوع المسكن | حياة السكن |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|--|--|---|--|--|---|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | | | | | | | | حجم اشغال المسكن | عدد الغرف المشغولة للأسرة | عدد الغرف الكلي في المسكن | المساحة الكلية للأرض (بالمتر المربع) | | |
| | | | | 1. جامعي النفايات من البلدية او مقاول البلدية 2. جامعي النفايات من المسكن عن طريق مقاول خاص 3. جامعي النفايات من المسكن عن طريق افراد (عربة ، ستوتة ، ... الخ) 4. حاويات عامة | 1. شبكة عمومية 2. حوض تعفين (سبتك تانك) 3. شبكة امطار حكومية 4. مجرى مغطى | 1. شبكة عمومية 2. مولدة مشتركة 3. مولدة خاصة 4. تجاوز على الشبكة 5. خلايا شمسية 6. طاقة الرياح | 1. اسالة ماء داخل المسكن 2. حنفية عامة خارج المسكن 3. مياه معبأة 4. محطات تصفية المياه RO 5. بئر محمي او عين محمية 6. بئر مكشوف او عين مكشوف 7. مياه سطحية 8. سيارة حوضية 9. خزان (صهريج ثابت) | 1. اسالة ماء داخل المسكن 2. حنفية عامة خارج المسكن 3. بئر محمي او عين محمية 4. بئر مكشوف او عين مكشوفة 5. مياه سطحية 6. سيارة حوضية 7. خزان (صهريج ثابت) | 1. المسكن بأكمله 2. جزء من المسكن | عدد الغرف المشغولة للأسرة | عدد الغرف الكلي في المسكن | المساحة الكلية للأرض (بالمتر المربع) | 1. دار 2. شقة 3. بيت طين 4. صريفة او كوخ 5. سكن مجاني مع الوالدين 6. اخرى (تذكر) 7. تحت التشييد 8. دار للاستراحة والاستجمام 9. اخرى (تذكر) | 1. ملك 2. ايجار خاص 3. ايجار حكومي 4. سكن مجاني 5. سكن مجاني مع الوالدين 6. اخرى (تذكر) |
| 415 | 414 | 413 | 412 | 411 | 410 | 409 | 408 | 407 | 406 | 405 | 404 | 403 | 402 | 401 |
| | | | | | | 5 4 3 2 1 | المصدر الرئيسي المصدر الاقل | | | | | | | |

هل حدثت وفيات في الاسرة خلال ال 12 شهر السابقة (2024/11/20 - 2023/11/20)

500

501

1. نعم

القسم التالي

2. لا

الوفيات التي حدثت في الاسرة خلال ال 12 شهر السابقة (2024/11/20 - 2023/11/20)

| سبب الوفاة | العمر عند الوفاة | الجنس | اسم المتوفى الثلاثي | تسلسل المتوفى |
|---|---|-------------------|---------------------|---------------|
| 1. امراض القلب والاعوية الدموية | 1. الوفاة بعمر اقل من سنة 2. الوفاة بعمر سنة واحدة فاكثر | 1. ذكر 2. انثى | | |
| 2. الامراض التنفسية المزمنة | | | | |
| 3. جائحة كورونا | | | | |
| 4. الامراض السرطانية | | | | |
| 5. التسمم غير المقصود (التسمم بالمواد الكيميائية الخطرة وتلوث المياه والهواء والتربة) | | | | |
| 6. حادث (غرق ، حرق) | | | | |
| 7. حادث مروري | | | | |
| 8. انتحار | | | | |
| 9. مضاعفات الحمل | | | | |
| 10. ولادة | | | | |
| 11. النفاس خلال الاسبوع الستة بعد الولادة | | | | |
| 12. عمليات عسكرية | | | | |
| 13. عمليات ارهابية | | | | |
| 14. اخرى (تذكر) | | | | |
| 505 | 504 | 503 | 502 | 501 |
| | الخيار | | | |
| | العمر بالاشهر | | | |
| | العمر | | | |
| | العمر بالاشهر | | | |
| | العمر | | | |
| | العمر بالاشهر | | | |
| | العمر | | | |

للتساءم في سن
الاتجاب
(10 - 54)ملاحظة: في حال اختيار الخيار (1)
يرجى تسجيل العمر بالاشهر اما في
حال اختيار الخيار (2) فيسجل
العمر بالسنوات عند الوفاة

| 601 العدد | | السلع المعمرة |
|--|---|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 1. سيارة |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2. دراجة نارية |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 3. ثلاجة |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 4. براد ماء |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 5. مبردة |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 6. مجمدة |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 7. غسالة ملابس |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 8. سخان ماء |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 9. مكيف هواء او سبلت |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 10. مولدة كهربائية |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 11. تلفاز |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 12. مكنسة كهربائية |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 13. حاسبة شخصية |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 14. (TABLET، IPAD) |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 15. هاتف ذكي (يدعم تطبيقات الانترنت مثل فيس بوك ، فايبر ، واتساب ...) |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 16. منظومة انترنت منزلية (راوتر ، نانو ، ربط مباشر ، مودم ، كيبل ضوئي) |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 17. غسالة صحون |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 18. منظومة تصفية مياه كهربائية |
| 7. نتيجة المقابلة : | | |
| | | 701 هل تم انجاز المقابلة بشكل : |
| <input type="text"/> | | 1. كامل |
| | | 2. جزئي |
| رقم الهاتف النقال لرئيس الاسرة او الشخص المدني | رمز رئيس الاسرة او الشخص المدني والمسؤول عن صحة المعلومات | |
| | <input type="text"/> | |

* سمير كامل: بكالوريوس في الإحصاء وماجستير في الإحصاء الرياضي

(١)

هيئة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

Authority of Statistics and Geographic Information Systems
[/https://cosit.gov.iq/ar](https://cosit.gov.iq/ar)

(٢)

Department of Economic and Social Affairs - Statistics Division
<https://www.un.org/en/desa>

[/https://unstats.un.org/UNSDWebsite](https://unstats.un.org/UNSDWebsite)

(٣)

Overview of Census Evaluation Methods
United Nations Statistics Division

https://unstats.un.org/unsd/demographic/meetings/wshops/Viet_Nam/2013/docs/unsd-d01-02.pdf

(٤)

الجهاز المركزي للإحصاء

https://cosit.gov.iq/ar/?option=com_content&view=article&layout=edit&id=1540

(٥)

استمارة التعداد - عربي

<https://cosit.gov.iq/images/census2024/استمارة%20العدد%20عربي.pdf>

(٦)

استمارة التعداد - انكليزي

<https://cosit.gov.iq/images/census2024/Enumeration%20Questionnaire%20English%20copy.pdf>

(٧)

استمارة التعداد – كوردي باديني

https://cosit.gov.iq/images/census2024/استمارة%20العد_كوردي%20باديني.pdf

(٨)

استمارة التعداد – كوردي سوراني

https://cosit.gov.iq/images/census2024/استمارة%20العد_كوردي%20سوراني.pdf

(٩)

informational-questionnaire-english USA-2020

https://www2.census.gov/programs-surveys/decennial/2020/technical-documentation/questionnaires-and-instructions/questionnaires/2020-informational-questionnaire-english_DI-Q1.pdf

(١٠)

informational-questionnaire-english England-2021

<https://www.nisra.gov.uk/sites/nisra.gov.uk/files/publications/2021-census-Household-Questionnaire>

(١١)

informational-questionnaire-english Northern Ireland-2021

<https://www.nisra.gov.uk/sites/nisra.gov.uk/files/publications/2021-census-individual-questionnaire.pdf>

(١٢)

informational-questionnaire-english Jordan-2015

http://www.dos.gov.jo/dos_home_e/main/population/census2015/Questionare_en.pdf

(١٣)

informational-questionnaire-arabic Syria-2004

<https://unstats.un.org/unsd/demographic/sources/census/quest/SYR2004ar.pdf>