



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك لعام ٢٠١٣/٢٠١٢

Income, Expenditure & Consumption Survey 2012/2013

اليوييل الذهبى
٢٠١٤ - ١٩٦٤



Volume 1
Survey Methodology

المجلد الأول
منهجية البحث

يناير ٢٠١٤
January 2014



جمهورية مصر العربية

الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك لعام ٢٠١٣/٢٠١٢

Income, Expenditure & Consumption Survey 2012/2013

يناير ٢٠١٤

January 2014

عند إستخدام إحصاءاتنا
يرجى الإشارة إلى الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء
كمصدر للبيانات

تقديم

يقوم الجهاز بإعداد بحث الدخل والإنفاق والإستهلاك الذى يعد من أهم الأبحاث الأسرية التى تجريها الأجهزة الإحصائية فى مختلف دول العالم لما يوفره من بيانات تساعد فى التعرف على الأنماط الإستهلاكية للمجتمع والتغيرات التى تطرأ على تلك الأنماط نتيجة للتغيرات الإجتماعية والإقتصادية التى تحدث من فترة إلى أخرى، كما يوفر البيانات التى تمكن من قياس مستويات المعيشة وتحديد خطوط الفقر التى يعتمد عليها متخذي القرار فى وضع برامج الحماية الإجتماعية وكذلك يوفر الأوزان اللازمة لتركيب الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين والتى تعد مؤشراً هاماً لقياس التضخم.

وقد تم إجراء أول بحث شمل جميع محافظات الجمهورية عام ١٩٥٨/١٩٥٩ تلاه العديد من الأبحاث ، آخرها بحث ٢٠١٢/٢٠١٣ والذى يعد الحادى عشر فى سلسلة تلك الأبحاث. واعتباراً من عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ عدلت الدورية لتصبح كل سنتين بدلاً من خمس سنوات بهدف رصد التغيرات السريعة فى مستوى معيشة الأسرة المصرية.

وقد قام الجهاز للمرة الثانية بتتبع عينة من الأسر التى تم رصدها فى عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ للوقوف على التغيرات الحقيقية التى طرأت على المتغيرات الرئيسية لهذا البحث.

ويسر الجهاز المركزى للتعبئة والإحصاء ان يقدم نتائج هذا البحث ليستفيد منها المخططون وصانعو القرار فى رسم السياسات واتخاذ القرارات فى كافة المجالات آملاً أن يحقق البحث الهدف المرجوه منه.

والجهاز يرحب بالآراء والاقتراحات والنقد البناء لتطوير البحث مستقبلاً.

والله ولي التوفيق،،،،

لواء / أبوبكر الجندي

رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

الفهـ رس

م	البيـــــــــــــــان	رقم الصفحة
١	الفصل الأول : مقدمة عامة	
	التطـــــــــــــور التاريخي للبحـــــــــــــث	
	أهـــــــــــــــــداف البـــــــــــــحـــــــــــــث	
	الملاـــــــــــــج المميـــــــــــــزة للبحـــــــــــــث الحاـــــــــــــلي	
	أســـــــــــــلوب تنفيـــــــــــــذ البـــــــــــــحـــــــــــــث	
٢	الفصل الثاني : تصميم وسحب العينــــــــة	
	حــــــــــــــــــجــــــــــــــــم العيــــــــــــــــنة	
	حــــــــــــــــــجــــــــــــــــم العنــــــــــــــــة	
	العيــــــــــــــــنة الــــــــــــــــاســــــــــــــــاسية	
	مراــــــــــــــــاحل المعايــــــــــــــــنة	
	تخصيــــــــــــــــص العيــــــــــــــــنة	
	أســـــــــــــلوب التقيـــــــــــــد	
٣	الفصل الثالث : أدوات البـــــــــــــحـــــــــــــث	
	الاستــــــــــــــــمــــــــــــــــارات المستخدمة في البـــــــــــــحـــــــــــــث	
	الأدلة والتــــــــــــــــصانيــــــــــــــــف المستخدمة	
٤	الفصل الرابع : التعاريف والمفاهيم المستخدمة في البحث	
	وــــــــــــــــحدة البـــــــــــــحـــــــــــــث	
	فتــــــــــــــــرة البـــــــــــــحـــــــــــــث	
	الفتــــــــــــــــة	
	مرجــــــــــــــــعية المرجعــــــــــــــــية	
	التعاريف والمفاهيم الأساسية	
٥	الفصل الخامس : مراحل تنفيذ البـــــــــــــحـــــــــــــث	
	العــــــــــــــــمل الميــــــــــــــــدانــــــــــــــــي	
	المراجــــــــــــــــعة المكتبيــــــــــــــــة والترميــــــــــــــــز	
	مرحلة التجهيز الآلي واستخراج البيانات واعداد النتائج النهائية	
	إجــــــــــــــــراءات مراقبــــــــــــــــة وضبط الجــــــــــــــــودة	
٦	الملاحــــــــــــــــق	
	ملحق ١ : الاستــــــــــــــــمــــــــــــــــارات	
	أ - استــــــــــــــــمارة الإنفاق والاستهلاك (٣٠ / أ / ق . س . ت)	
	ب - الإستــــــــــــــــمارة المساعــــــــــــــــدة (٣٠ / ب / ق . س . ت)	
	جـ - استــــــــــــــــمارة الدخــــــــــــــــل (٣٠ / جـ / ق . س . ت)	
	ملحق ٢ : جداول أخطاء المعايــــــــــــــــنة	

الفصل الأول

مقدمة عامة

من الأهمية بمكان أن يلم مستخدم الإحصاءات الرسمية بكافة الأساليب والطرق والمنهجيات التي اتبعت في إنتاج هذه الإحصائيات نزولاً على اعتبارات الشفافية والمصداقية في العرض.

وفي هذا السياق خصص هذا المجلد لعرض المنهجية التي تم إتباعها لتنفيذ بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠١٢/٢٠١٣ وكذا المفاهيم والتعاريف المطبقة.

ويتكون هذا المجلد من الفصول الآتية:

الفصل الأول: مقدمة عامة.

الفصل الثاني: تصميم وسحب العينة.

الفصل الثالث: أدوات البحث.

الفصل الرابع: التعاريف والمفاهيم المستخدمة في البحث.

الفصل الخامس: مراحل تنفيذ البحث.

أولاً: التطور التاريخي للبحث :

١- تم إجراء أول بحث تجريبي (لميزانية الأسرة) في عام ١٩٥٥ صممه وفذته لجنة الإحصاء بالمجلس الدائم للخدمات العامة في ثلاث قرى بمحافظة الجيزة بعينة حجمها ٧٥٠ أسرة معيشية من مجتمع الأسر بالقرى الثلاث البالغ عددها ٤٠٠٠ أسرة معيشية.

٢- في عام ١٩٥٨ / ١٩٥٩ تم إجراء بحث على نطاق أكبر شمل جميع محافظات الجمهورية بعينة حجمها ٦٣٧٦ أسرة معيشية موزعة بنسبة ٥١,٥٪ للحضر، ٤٨,٥٪ للريف. وتم استخدام أسلوب ثبات الأسرة المبحوثة خلال شهور البحث الاثنى عشر.

٣- في عام ١٩٦٤ / ١٩٦٥ تم تنفيذ البحث الثانى من أبحاث ميزانية الأسرة بالعينة والتى بلغ حجمها ١٣٨١٨ أسرة معيشية موزعة بنسبة ٦٧,٦٪ للحضر، ٣٢,٤٪ للريف وقد اتسم هذا البحث بمنهجية جديدة إذ تتغير الأسر المبحوثة كل ثلاثة شهور لتخفيف الأعباء عن كاهل الأسر المبحوثة.

٤- في عام ١٩٧٤ / ١٩٧٥ تم إجراء البحث الثالث من أبحاث ميزانية الأسرة - بعد غياب دام عشر سنوات وذلك لظروف الحرب التى مرت بها البلاد - بعينة حجمها ١١٩٩٥ أسرة معيشية موزعة على الحضر والريف بنسبة تقارب نسبة البحث الثانى وبنفس أسلوب تغير الأسر المبحوثة كل ثلاثة شهور.

٥- فى عام ١٩٨٢/١٩٨١ أجرى الجهاز البحث الرابع حيث تم زيادة حجم العينة إلى ١٧٠٠٠ أسرة معيشية موزعة بالتساوى بين الحضر والريف وتم اتباع منهجية جديدة جمعت بين الثبات والتغير للأسر المبحوثة حيث تم تغيير ١٦٠٠٠ أسرة معيشية وثبات ١٠٠٠ أسرة معيشية طوال فترة البحث.

٦- فى عام ١٩٩٠/١٩٩١ تم تغيير مسمى "أبحاث ميزانية الأسرة" إلى "أبحاث الدخل والإنفاق والاستهلاك" حيث أجرى البحث الخامس بعينة حجمها ١٥٠٠٠ أسرة معيشية موزعة بنسبة ٦٠٪ للحضر و ٤٠٪ للريف وبأسلوب تغيير الأسر المعيشية المبحوثة شهرياً.

٧- فى عام ١٩٩٥/١٩٩٦ أجرى البحث السادس على عينة حجمها ١٥٠٩٠ أسرة معيشية موزعة بنسبة ٤٥,١٪ للحضر و ٥٤,٩٪ للريف بنفس أسلوب بحث عام ١٩٩٠/١٩٩١ (تغيير الأسر المعيشية المبحوثة شهرياً).

٨- فى عام ١٩٩٩/٢٠٠٠ أجرى البحث السابع على عينة حجمها ٤٨٠٠٠ أسرة معيشية بواقع ٤٠٠٠ أسرة شهرياً موزعة بنسبة ٦٠٪ للحضر و ٤٠٪ للريف (تغيير الأسر المعيشية المبحوثة شهرياً).

٩- فى عام ٢٠٠٤/٢٠٠٥ أجرى البحث الثامن على عينة حجمها ٤٨٠٠٠ أسرة معيشية بواقع ٤٠٠٠ أسرة شهرياً موزعة بنسبة ٤٦,٤٪ للحضر و ٥٣,٦٪ للريف (تغيير الأسر المعيشية المبحوثة شهرياً).

١٠- فى عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ أجرى البحث التاسع على عينة حجمها ٤٨٦٥٨ أسرة معيشية بواقع ٢٠٠٠ أسرة تقريباً كل خمسة عشر يوماً موزعة بنسبة ٤٧,٢٪ للحضر و ٥٢,٨٪ للريف (وفى هذا البحث تم تغيير الأسر المعيشية المبحوثة كل خمسة عشر يوماً).

١١- البحث العاشر الذي تم إجرائه فى عام ٢٠١٠/٢٠١١ على عينة حجمها ٢٦,٥ ألف أسرة معيشية منها ١٦,٥ ألف أسرة جديدة و ١٠ آلاف أسرة تتبعية بواقع ١١٠ اسره كل خمسة عشر يوماً موزعة بنسبة ٤٧,١٪ للحضر ، ٥٢,٩٪ للريف.

١٢- أخيراً البحث الحالى وهو الحادى عشر الذي تم إجرائه على عينة حجمها ٢٤٨٦٣ أسرة معيشية منها ١٦٠٩٤ أسرة جديدة ، ٨٧٦٩ أسرة تتبعية بواقع ١٠٣٦ أسرة كل ١٥ يوماً موزعة بنسبة ٤٥,٤٪ للحضر ، ٥٤,٦٪ للريف (تغيير الأسر المعيشية المبحوثة كل خمسة عشر يوماً).

ثانياً: أهداف البحث :

١- التعرف على مستويات وأنماط الإنفاق الاستهلاكي للفرد والأسرة واختلافها باختلاف الخصائص الاجتماعية والديموجرافية والاقتصادية للسكان.

٢- تقدير متوسط الإنفاق الاستهلاكي السنوي للأسرة والفرد لكل من بنود الإنفاق المختلفة ودراسة العوامل المؤثرة عليه.

٣- قياس التغير الذى طرأ على مستوى معيشة وأنماط وعادات الإنفاق الاستهلاكي لبعض الأفراد والأسر من خلال تتبع نفس الأسر التى تم بحثها فى عام ٢٠٠٨/٢٠٠٩ للمرة الثانية على مدى ١٢ شهراً والتى تمثل فترة البحث.

٤- التعرف على التوزيع النسبي للإنفاق على البنود الإنفاقية المختلفة حيث يستخدم هذا التوزيع فى توفير الأوزان

المستخدمة في تركيب الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين التي تعد مؤشراً هاماً لقياس التضخم.

٥ - تقدير كميات وقيم السلع التي يستهلكها أفراد الأسر المبحوثة وكذلك قيم الخدمات التي يتم الحصول عليها خلال سنة البحث لتقدير الطلب الحالي وتحديد مستويات الاستهلاك لهذه السلع والخدمات بهدف التنبؤ باحتياجات السكان المستقبلية.

٦ - التعرف على متوسط دخل الأسرة والفرد حسب مصادر الدخل المختلفة.

٧ - توفير البيانات التي يتم الاعتماد عليها في قياس مستوى معيشة الأسر والأفراد وكذا إرساء قواعد معلومات لقياس الفقر ووضع برامج المساعدات الاجتماعية.

٨ - توفير البيانات اللازمة لقياس المرونة التي تعكس مقدار التغير النسبي في الإنفاق على المجموعات السلعية أو الخدمة المختلفة مقابل التغير النسبي في جملة الإنفاق الكلى لخدمة أغراض التنبؤ بحجم الإنفاق على الاستهلاك من المجموعات السلعية والخدمية بالحضر والريف.

٩ - توفير البيانات اللازمة لمقارنة التغير في الإنفاق مقابل التغير في الدخل ، الأمر الذي يمكن من حساب المرونة الداخلية للإنفاق.

١٠ - دراسة العلاقة بين الخصائص الديموجرافية والجغرافية والسكنية للأسرة ودخلها.

١١ - توفير البيانات اللازمة لخدمة تركيب الحسابات القومية ومنها جداول المدخلات والمخرجات والموازن السلعية.

١٢ - معرفة التغير في الأنماط والعادات الاستهلاكية لكل من الحضر والريف.

١٣ - معرفة نصيب الفرد من السلع الغذائية ومكوناتها الأساسية من أسعار حرارية، وجرامات بروتين ودهون حسب عناصرها الغذائية وطبقاً لمستويات الإنفاق المختلفة في كل من الحضر والريف.

١٤ - معرفة قيمة ما تنفقه الأسر على السلع الغذائية حسب مصادرها سواء من إنتاج الأسرة أو من غير إنتاجها، ونسبة كل منها، هذا بالإضافة إلى ما تنفقه الأسر على السلع غير الغذائية والخدمات.

١٥ - توزيع الأسر طبقاً لامتلاكها لبعض الأجهزة والمعدات وخاصة الكهربائية والحديثة منها مثل (السيارات / الدش / التليفون المحمول..... إلخ) في كل من الحضر والريف بغرض حساب مؤشر الثروة للأسرة المعيشية.

١٦ - التعرف على التوزيع النسبي للأفراد ذوى الدخول في العينة حسب بعض المتغيرات مثل (الظروف السكنية، حجم الأسرة وخصائص رب الأسرة).

١٧ - توفير سلسلة زمنية من البيانات الهامة لمستويات المعيشة السائدة من المنظور الإقتصادي والاجتماعي من أجل المساعدة في اجراء المقارنات بين النتائج حسب هذه السلاسل الزمنية بالإضافة إلى إمكانية المقارنه حسب التوزيع الجغرافى.

ثالثاً : الملامح المميزة للبحث الحالي :

١- تقسيم عينة البحث والتي تبلغ حوالى ٢٤,٩ ألف أسرة معيشية إلى قسمين:

أ- عينة جديدة تبلغ حوالى ١٦,١ ألف أسرة معيشية:

يتم في هذه العينة دراسة الاختلافات المكانية (محافظات حضرية - حضر بحرى - حضر قبلى - ريف بحري - ريف قبلى - محافظات الحدود) وكذلك الاختلافات المتعلقة بخصائص الأسر المعيشية وحجم الأسرة والحالة التعليمية لرئيس الأسرة.....الخ.

ب- عينة تتبعية من بحث ٢٠٠٩/٢٠٠٨ تبلغ ٨,٨ ألف أسرة تم بحثها للتعرف بدقة على التغيرات التى طرأت على مستوى معيشتها.

يتم فى هذه العينة تتبع انفاق واستهلاك ودخل الأسرة من فترة لأخرى وعليه يتم قياس التغيرالذى طرأ على مستوى معيشة الأسرة عبر الزمن بدرجة عالية من الدقة ونظرا لأن البحث. التتبعى سوف يستمر مستقبلا باستخدام نفس العينة فانه يجب الاعتماد على نتائجه فى قياس اتجاهات التغير مع الزمن فى مستويات وأنماط انفاق الاسر المصرية .

٢- إضافة بعض الأسئلة لإستمارة البحث لجمع بيانات هامة عن :

أ- مدى توافر الخدمات الصحية لرصد مستوى اتاحة الرعاية الصحية في المجتمع المصرى وذلك بإضافة بند التحويلات العينية للأسرة خلال السنه بهدف رصد المساعدات التى تحصل عليها الأسرة من الحكومة ، الهيئات ... الخ.

ب- التعرف على المنفذ الرئيسى للحصول على الأقمشة والملابس والأحذية لمعرفة درجة مستوى معيشة الأسرة.

٤- تكثيف وزيادة إجراءات مراقبة الجودة وخاصة على العمل الميدانى للتأكد من دقة البيانات واكتشاف نقاط الضعف والعمل على تلافيها فى حينه وكذا اتخاذ الإجراءات اللازمة لعدم تكرارها مع تطبيق مبدأ الشواب والعقاب أولاً بأول.

رابعاً: أسلوب تنفيذ البحث :

عند تنفيذ هذا البحث الذي بدأ الإعداد والتجهيز له فى يناير ٢٠١٢ روعي التنسيق بين جميع مراحل العمل به، والتي كانت تسير فى خطوط متوازية مع مرحلة جمع البيان من الميدان، فقد كان يتم تسليم استمارات البحث المستوفاة ميدانياً كل خمسة عشر يوماً من مختلف المحافظات إلى إدارة البحث بالجهاز بدءاً من اليوم السادس من نهاية هذين الأسبوعين المخصصين لجمع البيانات، وت عقب هذه المرحلة مرحلتى المراجعة المكتبية والترميز بالتوازي مع مرحلة تسجيل البيانات على أجهزة الحاسبات ثم تبدأ بعد ذلك مرحلة إعادة التسجيل وتنقية الأخطاء لتقييم دقة ومنطقية البيانات أولاً بأول. كذلك كان يتم إعداد بعض النتائج الأولية (مؤشرات) للبحث كل ثلاثة أشهر.

فى نهاية البحث تم إعداد النتائج النهائية الإجمالية للبحث وإصدارها فى ست مجلدات باللغة العربية والإنجليزية وهي كالتالى:

- ١ - منهجية البحث.
- ٢ - خصائص الأسرة والأفراد والظروف السكنية.
- ٣ - أنماط الإنفاق العائلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية.
- ٤ - متوسط الإنفاق العائلي طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية.
- ٥ - متوسط الدخل العائلي والتوزيع النسبي للدخل طبقاً للخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسر المعيشية.

الفصل الثاني

تصميم وسحب العينة

تعتبر عينة بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣ عينة طبقية عنقودية ذات مرحلتين ، ذاتية التوزيع ، بلغ حجمها ٢٤,٩ ألف أسرة وفيما يلي توصيف للعناصر الرئيسية فى تصميم العينة:

١- حجم العينة:

بلغ حجم العينة ٢٤٨٦٣ أسرة معيشية ، تم توزيعها بنسبة ٤٥,٤ ٪ للحضر، ٥٤,٦ ٪ للريف ، تم توزيعها توزيعاً متناسباً مع الحجم على مستوى المحافظات (حضر / ريف) حتى يكون حجم العينة ممثلاً لحجم الأسر للمحافظات الصغيرة. وتنقسم العينة إلى:

- أ- عينة أسر جديدة حجمها ١٦٠٩٤ أسرة معيشية (تم اختيارها من مناطق العد للعينة الأساسية).
- ب- عينة أسر تتبعية حجمها ٨٧٦٩ أسرة معيشية (تم اختيارها من عينة بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك السابق عام ٢٠١١/٢٠١٠ والأسبق ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩).

٢- حجم العنقود:

روعي في هذا البحث أن يكون حجم العنقود صغير حيث إن حجم العنقود الكبير يؤدي إلى أن تقديرات أثر التصميم لا تكون في الحدود المقبولة ، لذا تم تحديد حجم العنقود لعينة الأسر الجديدة ٨ أسرة معيشية (حجم العنقود فى البحث السابق ١٦ أسرة معيشية) بينما بلغ حجم العنقود لعينة الأسر التتبعية ٤ أسر معيشية .

٣- العينة الأساسية:

تعتبر العينة الأساسية هي العينة الرئيسية لأي عينة أسرية مطلوب سحبها لأغراض دراسة خصائص الأفراد والأسر. وهى عينة كبيرة فى الحجم ومنتشرة المواقع على مستوى محافظات الجمهورية (حضر / ريف)، وتمثل المجتمع المصري من حيث الخصائص الرئيسية للأفراد تمثيلاً جيداً ، تم تنفيذها فى يناير ٢٠١٠ حيث بلغ حجم العينة الأساسية أكثر من مليون أسرة معيشية (١٠٠٤٨٠٠ أسرة) تقع فى ٥٠٢٤ منطقة عد (قطعة مساحية) موزعة على محافظات الجمهورية (حضر / ريف) توزيعاً متناسباً مع حجم العينة (متوسط حجم منطقة العد حوالي ٢٠٠ أسرة معيشية) ، تعتبر العينة الأساسية الوعاء الذى تسحب منه عينات البحوث التى

يقوم بها الجهاز مثل بحوث القوى العاملة ، الدخل والإنفاق والاستهلاك ، هجرة الأسر إلى المناطق الحضرية.....إلخ ، بالإضافة إلى عينات أخرى مطلوبة للجهات الخارجية.

عينة الأسر الجديدة:

تم تخصيص القطع المساحية للعينة الجديدة (٢٠٠٠ منطقة عد) علي مستوى المحافظات (حضر/ ريف) بالأسلوب المناسب مع حجم العينة ، كما تم سحب العدد المخصص لكل محافظة (حضر/ ريف) بأسلوب العينة العشوائية المنتظمة من القطع المساحية للعينة الأساسية.

٤- مراحل المعاينة

أ- المرحلة الأولى للمعاينة:

(١) وحدة المعاينة الأولية:

من واقع تعداد السكان لعام ٢٠٠٦ تم توفير البيانات اللازمة على مستوى منطقة العد. حيث مثلت قائمة مناطق العد الإلكترونية إطار المرحلة الأولى للعينة (EAs) ، أي أن العدد المناظر للأسر المعيشية في منطقة العد قد أخذ كمقياس لحجم العينة . وقد بلغ حجم منطقة العد حوالي ٢٠٠ أسرة معيشية في المتوسط حيث كانت هناك بعض الاختلافات في أحجام مناطق العد وبلغ عدد وحدات المعاينة الأولية (EAs) التي تم اختيارها في المرحلة الأولى من العينة الرئيسية ٥٠٢٤ منطقة عد (قطعة مساحية).

(٢) تخصيص العينة الرئيسية على مستوى المحافظات :

تعتبر المحافظة هي الطبقة الأولية الأساسية التي تنقسم إلى حضر وريف كطبقات فرعية ، حيث تم تخصيص المناسب مع حجم العينة بين المحافظات ، بين الحضر والريف بكل محافظة في المرحلة الأولى للمعاينة ، لذا فإن العينة تعتبر مرجحة ذاتياً على المستوى القومي. كما هو موضح في جدول (١).

جدول (١) تخصيص العينة الرئيسية على مستوى محافظات الجمهورية (حضر / ريف).

المحافظة	حضر	ريف	الإجمالي
القاهرة	٥٢٠	-	٥٢٠
الإسكندرية	٣١٠	-	٣١٠
بورسعيد	٥٠	-	٥٠
السويس	٥٠	-	٥٠
دمياط	٣٢	٥٠	٨٢
الدقهلية	١٠٤	٢٦٢	٣٦٦
الشرقية	٨٧	٢٧٨	٣٦٥
القليوبية	١٣٨	١٦٤	٣٠٢
كفر الشيخ	٤٣	١٣٥	١٧٨
الغربية	٩١	١٩٧	٢٨٨
المنوفية	٤٧	١٧٥	٢٢٢
البحيرة	٦٤	٢٥٢	٣١٦
الإسماعيلية	٣١	٣٥	٦٦
الجيزة	٢٨٩	١٥٨	٤٤٧
بنى سويف	٣٦	١٠٧	١٤٣
الفيوم	٣٩	١٢٣	١٦٢
المنيا	٥٣	٢١٠	٢٦٣
أسيوط	٥٨	١٥٣	٢١١
سوهاج	٥١	١٨٦	٢٣٧
قنا	٤١	١٤٢	١٨٣
أسوان	٣٣	٤٥	٧٨
الأقصر	١٤	١٥	٢٩
البحر الأحمر	١٧	١	١٨
الوادى الجديد	٦	٧	١٣
مطروح	١٣	٥	١٨
شمال سيناء	١٣	٨	٢١
جنوب سيناء	٤	٣	٧
الإجمالي	٢٣١٣	٢٧١١	٥٠٢٤

(٣) إطار المرحلة الأولى للمعاينة:

تم اعتبار إطار المرحلة الأولى للمعاينة هو قوائم التعداد الخاصة بمناطق العد لكل طبقة فرعية مرفقا بها عدد الأسر المعيشية المناظرة لها ، التي تتضمن البيانات التعريفية لقوائم مناطق العد أكواد (القسم / المركز، الشياخة / القرية)، رقم كلاً من المشرف والعداد . بحيث يكون رقم المشرف وحيد على مستوى (الشياخة / القرية) بينما يكون رقم العداد وحيد في منطقة العد الخاصة بالمشرف.

وبالنظر إلى قوائم مناطق العد والأخذ في الاعتبار عدد الأسر المعيشية واتساقها مع كل منطقة عد ، وجد أن بعض من هذه المناطق بها عدد من الأسر المعيشية أقل من المتوسط أى أقل من ٢٠٠ أسرة ، يرجع السبب في ذلك إلى أن بعض العدادين يسجلون المنشآت التي بها أسر معيشية ثم تستبعد بعد ذلك ويحسب فقط الأسر المعيشية التي تقطن المساكن الخاصة . ونتيجة لذلك فقد تقرر ضم منطقة العد التي بها أقل من ١٠٠ أسرة معيشية إلى منطقة العد التي تجاورها . وبذلك تتكون وحدة المعاينة الأولية في هذه الحالات الاستثنائية من منطقتي عد .

يتم ترتيب الإطار لاختيار وحدات المعاينة الأولية (المرحلة الأولى للمعاينة) لكي يتضمن تقسيم طبقي ضمني طبقاً للموقع الجغرافي ، حيث تم ترتيب إطار حضر كل محافظة بشكل حلزوني طبقاً للموقع الجغرافي للقسم / الحي . وتم إتباع نفس الأسلوب بالنسبة لإطار الريف ولكن طبقاً لموقع المركز ، ويضمن ترتيب الإطار بهذه الطريقة الحلزونية أن يكون الاختيار المنتظم لوحدات المعاينة الأولية موزعاً توزيعاً متوازناً للعينة على الطبقات الفرعية عبر المحافظة المعنية.

بعد الانتهاء من إعداد الأطر بالطريقة السابقة تم سحب وحدات المعاينة الأولية للمرحلة الأولى من العينة بأسلوب السحب المتناسب مع حجم العينة (PPS) مع أخذ عدد الأسر المعيشية في منطقة العد (٢٠٠ أسرة) كمقياس لحجم العينة (MOS) .

ب- المرحلة الثانية للمعاينة:

في هذه المرحلة يتم تخصيص القطع المساحية للعينة الجديدة (٢٠٠٠ منطقة عد) على مستوى المحافظات (حضر / ريف) بالأسلوب المتناسب مع حجم العينة، كما تم سحب العدد المخصص لكل محافظة (حضر / ريف) بأسلوب العينة العشوائية المنتظمة من القطع المساحية للعينة الأساسية (٥٠٢٤ منطقة عد). ويوضح جدول (٢) توزيع القطع المساحية بكل محافظة (حضر / ريف) لعينة الأسر الجديدة .

جدول رقم (٢) توزيع القطع المساحية على مستوى محافظات الجمهورية (حضر/ريف)
لعينة الأسر الجديدة

المحافظة	اجمالى عدد القطع المساحية		
	حضر	ريف	جملة
القاهرة	٢٤١	٠	٢٤١
الأسكندرية	١٢٤	٠	١٢٤
بورسعيد	١٦	٠	١٦
السويس	١٤	٠	١٤
دمياط	١٢	٢٠	٣٢
الدقهلية	٤٣	١٠٣	١٤٦
الشرقية	٣٤	١١٠	١٤٤
القليوبية	٦٤	٥٨	١٢٢
كفر الشيخ	١٨	٥٤	٧٢
الغربية	٣٦	٧٨	١١٤
المنوفية	١٨	٧٠	٨٨
البحيرة	٢٦	١٠٠	١٢٦
الاسماعلية	١٢	١٤	٢٦
الجيزة	١١٧	٦٢	١٧٩
بنى سويف	١٤	٤٢	٥٦
الفيوم	١٦	٥٠	٦٦
المنيا	٢٢	٨٤	١٠٦
أسيوط	٢٤	٦٢	٨٦
سوهاج	٢٠	٧٤	٩٤
قنا	١٢	٤٨	٦٠
أسوان	١٤	١٨	٣٢
الأقصر	١٠	١٤	٢٤
البحر الأحمر	٦	٠	٦
الوادى الجديد	٢	٣	٥
مطروح	٦	٢	٨
شمال سيناء	٦	٤	١٠
جنوب سيناء	٢	١	٣
الاجمالى	٩٢٩	١٠٧١	٢٠٠٠

جـ - المرحلة الثالثة للمعاينة :

هذه هي المرحلة الأخيرة في العينة التي يتم فيها سحب ٨ أسرة معيشية من كل منطقة عد تم اختيارها في المرحلة الثانية للمعاينة وقد جرت العادة على إجراء تدقيق وتسجيل للبيانات من خلال عملية عد سريع للمناطق المختارة في العينة الأساسية قبل اختيار العينة النهائية.

٥ - تخصيص العينة:

تم جمع بيانات بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣ على مدار ١٢ شهراً بدءاً من أول شهر يوليو عام ٢٠١٢ وحتى آخر شهر يونية عام ٢٠١٣. وقد تم متابعة الأسر المعيشية أسبوعين متواصلين فقط لجمع بيانات الإنفاق على الطعام والشراب وكذا تخفيف العبء عن الأسر المبحوثة وتشجيعها أكثر على التعاون والاستجابة مع الباحثين، ذلك لتخفيف عبء العمل على العاملين في جميع مراحل البحث وخاصة في مرحلة جمع البيانات .

لذا تم تقسيم الفترة الكلية للبحث إلى أربعة أرباع متتالية ويتضمن الربع الأول الثلاثة أشهر الأولى (يوليو ، أغسطس، سبتمبر) والربع الثاني الثلاثة أشهر التالية وهكذا حتى الربع الرابع.

كان الهدف من هذا التقسيم الحصول على نتائج أولية لكل ربع على حده، بغرض الحكم على جودة نتائج البحث خاصة في المرحلة الأولى من التنفيذ، ذلك لعمل تحليل مقارن بكل ربع مع الربع المقابل له من البحث السابق ويتم ذلك بمجرد الحصول على نتائج أولية مقبولة.

لقد تقرر تغطية المرحلة الأولى للمعاينة (١٠٠٠ منطقة عد الأولى) على الربعين الأول والثالث بينما (١٠٠٠ منطقة عد الثانية) على الربعين الثاني والرابع بحيث يتم تقسيم عدد الأسر المختارة من كل منطقة عد (العناقيد ٨ أسرة) على ٢ جزء كل منها ٤ أسر يتم جمع بياناتها من كل منطقة عد في كل ربع.

للوصول إلى إنجاز برنامج تخصيص مناسب للعينة على مدي فترة البحث، فقد قسمت المرحلة الأولى للمعاينة عشوائياً إلى ستة أقسام متساوية تقريبا ، تم تحديد كل من هذه الأقسام لأسبوعين بعينهما ، القسم الأول تم تنفيذه في الأسبوعين الأولين من شهر يوليو ، والقسم الثاني تم تنفيذه في الأسبوعين الأخيرين من شهر يوليو عام ٢٠١٢، وينفذ القسم الثالث في أول أسبوعين من شهر أغسطس وهكذا إلى أن نصل إلى القسم السادس الذي ينفذ في الأسبوعين الأخيرين من شهر سبتمبر، ثم يبدأ الربع الثاني ويراعى فيه أن مناطق العد التي جمعت بياناتها في الأسبوعين الأولين من شهر معين في الربع الأول ، سوف تجمع بياناتها في الأسبوعين الأخيرين من الشهر المناظر في الربع الثالث . وبالعكس أى أن مناطق العد التي أخذت بياناتها في الأسبوعين الأخيرين من شهر معين في الربع الأول سوف تجمع بياناتها في الأسبوعين الأولين من الشهر المناظر في الربع الثالث وكذلك بالنسبة للربعين الثاني والرابع . وهكذا فإن تخصيص العينة على مدى الستة أقسام ، كل قسم عبارة عن أسبوعين خلال الربع الأول والربع الثاني سوف يكرر في الربعين الثالث والرابع على التوالي. ونتيجة لبرنامج التخصيص هذا ، فإن كل منطقة عد سوف تجمع بياناتها مرتين في الأسبوعين الأولين ومرتين في الأسبوعين الأخيرين في الشهور المناظرة.

كما ذكر سابقاً ، فإن ٤ أسر فقط سوف تجمع بياناتها من كل منطقة عد فى كل ربع . ويتكون العنقود ككل من ٨ أسرة تقسم بالترتيب إلى عينات جزئية مكونة من ٤ أسر وكل عينة جزئية تجمع بياناتها فى ربع وذلك على التوالى.

يوضح جدول رقم (٣) المرحلة الأولى لتخصيص عينة الأسر الجديدة خلال فترات البحث على مستوى محافظات الجمهورية (حضر / ريف) و جدول رقم (٤) عدد الأسر في العينة المصممة والمنفذة ونسب الاستجابة بكل محافظة (حضر / ريف) لعينة الأسر الجديدة.

جدول (٣) المرحلة الأولى لتخصيص عينة الأسر الجديدة خلال فترات البحث على مستوى محافظات الجمهورية (حضر / ريف) للربعين الاول والثالث

المحافظة	حضر / ريف	الفترة الأولى	الفترة الثانية	الفترة الثالثة	الفترة الرابعة	الفترة الخامسة	الفترة السادسة	الإجمالي
القاهرة	حضر	٢١	١٩	٢١	٢٠	٢٠	٢٠	١٢١
	ريف	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	جملة	٢١	١٩	٢١	٢٠	٢٠	٢٠	١٢١
الإسكندرية	حضر	١٠	١١	١٠	١٠	١٠	١١	٦٢
	ريف	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	جملة	١٠	١١	١٠	١٠	١٠	١١	٦٢
بورسعيد	حضر	١	١	١	٢	١	٢	٨
	ريف	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	جملة	١	١	١	٢	١	٢	٨
السويس	حضر	٢	١	٠	٢	١	١	٧
	ريف	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	جملة	٢	١	٠	٢	١	١	٧
دمياط	حضر	١	١	١	١	١	١	٦
	ريف	١	٢	٣	١	١	٢	١٠
	جملة	٢	٣	٤	٢	٢	٣	١٦
الدقهلية	حضر	٤	٣	٣	٤	٤	٣	٢١
	ريف	٩	٨	٨	٩	٨	١٠	٥٢
	جملة	١٣	١١	١١	١٣	١٢	١٣	٧٣
الشرقية	حضر	٣	٢	٣	٣	٣	٣	١٧
	ريف	٩	١١	٨	٩	٩	٩	٥٥
	جملة	١٢	١٣	١١	١٢	١٢	١٢	٧٢
القليوبية	حضر	٥	٤	٥	٥	٤	٥	٢٨
	ريف	٥	٦	٥	٦	٦	٥	٢٣
	جملة	١٠	١٠	١٠	١١	١٠	١٠	٦١
كفر الشيخ	حضر	٢	١	١	٢	١	٢	٩
	ريف	٤	٥	٤	٥	٤	٥	٢٧
	جملة	٦	٦	٥	٧	٥	٧	٣٦
الغربية	حضر	٣	٣	٣	٣	٤	٢	١٨
	ريف	٧	٦	٦	٧	٦	٧	٣٩
	جملة	١٠	٩	٩	١٠	١٠	٩	٥٧

(تابع) جدول (٣) المرحلة الأولى لتخصيص عينة الأسر الجديدة خلال فترات البحث على مستوى محافظات

الجمهورية (حضر/ريف) للربعين الاول والثالث

المحافظة	حضر / ريف	الفترة الأولى	الفترة الثانية	الفترة الثالثة	الفترة الرابعة	الفترة الخامسة	الفترة السادسة	الإجمالي
المنوفية	حضر	٢	١	١	٢	٢	١	٩
	ريف	٤	٧	٦	٦	٨	٤	٣٥
	جملة	٦	٨	٧	٨	١٠	٥	٤٤
البحيرة	حضر	٢	٢	٢	٣	٢	٢	١٣
	ريف	٩	٨	٨	٨	٩	٨	٥٠
	جملة	١١	١٠	١٠	١١	١١	١٠	٦٣
الإسماعيلية	حضر	١	١	١	١	١	١	٦
	ريف	١	١	٢	٠	١	٢	٧
	جملة	٢	٢	٣	١	٢	٣	١٣
الجيزة	حضر	١١	٩	٩	١٠	٩	١٠	٥٨
	ريف	٥	٧	٥	٥	٤	٥	٣١
	جملة	١٦	١٦	١٤	١٥	١٣	١٥	٨٩
بنى سويف	حضر	١	١	٢	١	١	١	٧
	ريف	٣	٤	٤	٣	٤	٣	٢١
	جملة	٤	٥	٦	٤	٥	٤	٢٨
الفيوم	حضر	١	٢	١	١	١	٢	٨
	ريف	٤	٤	٤	٥	٥	٣	٢٥
	جملة	٥	٦	٥	٦	٦	٥	٣٣
المنيا	حضر	٢	١	٢	٢	٢	٢	١١
	ريف	٧	٧	٨	٦	٧	٧	٤٢
	جملة	٩	٨	١٠	٨	٩	٩	٥٣
أسيوط	حضر	٢	٢	٢	٢	٢	٢	١٢
	ريف	٥	٥	٦	٤	٥	٦	٣١
	جملة	٧	٧	٨	٦	٧	٨	٤٣
سوهاج	حضر	٢	١	٢	١	٢	٢	١٠
	ريف	٧	٧	٦	٦	٥	٦	٣٧
	جملة	٩	٨	٨	٧	٧	٨	٤٧
قنا	حضر	١	٢	١	١	٢	١	٨
	ريف	٤	٤	٦	٥	٥	٤	٢٨
	جملة	٥	٦	٧	٦	٧	٥	٣٦

(تابع) جدول (٣) المرحلة الأولى لتخصيص عينة الأسر الجديدة خلال فترات البحث على مستوى محافظات

الجمهورية (حضر/ريف) للربعين الاول والثالث

المحافظة	حضر / ريف	الفترة الأولى	الفترة الثانية	الفترة الثالثة	الفترة الرابعة	الفترة الخامسة	الفترة السادسة	الإجمالي
أسوان	حضر	١	٢	١	١	١	١	٧
	ريف	٢	١	٢	١	٢	١	٩
	جملة	٣	٣	٣	٢	٣	٢	١٦
الأقصر	حضر	١	٠	٠	١	١	٠	٣
	ريف	٠	١	٠	١	٠	١	٣
	جملة	١	١	٠	٢	١	١	٦
البحر الأحمر	حضر	٠	١	١	٠	١	٠	٣
	ريف	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	جملة	٠	١	١	٠	١	٠	٣
الوادى الجديد	حضر	٠	٠	٠	١	٠	٠	١
	ريف	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
	جملة	٠	٠	٠	١	٠	١	٢
مطروح	حضر	١	١	٠	٠	٠	١	٣
	ريف	٠	٠	١	٠	٠	٠	١
	جملة	١	١	١	٠	٠	١	٤
شمال سيناء	حضر	٠	١	١	٠	١	٠	٣
	ريف	٠	٠	٠	١	٠	١	٢
	جملة	٠	١	١	١	١	١	٥
جنوب سيناء	حضر	٠	١	٠	٠	٠	٠	١
	ريف	٠	٠	٠	٠	٠	١	١
	جملة	٠	١	٠	٠	٠	١	٢
إجمالي الجمهورية	حضر	٨٠	٧٤	٧٤	٧٩	٧٧	٧٦	٤٦٠
	ريف	٨٦	٩٤	٩٢	٨٨	٨٩	٩١	٥٤٠
	جملة	١٦٦	١٦٨	١٦٦	١٦٧	١٦٦	١٦٧	١٠٠٠

**جدول (٤) عدد الأسر في العينة المصممة والمنفذة ونسب الاستجابة
بكل محافظة (حضر/ ريف) لعينة الأسر الجديدة**

المحافظة	العينة المصممة			العينة المنفذة			نسب الاستجابة %		
	حضر	ريف	جملة	حضر	ريف	جملة	حضر	ريف	جملة
القاهرة	١٩٥٣	٠	١٩٥٣	١٦٤٢	٠	١٦٤٢	٨٤.١	٠.٠	٨٤.١
الأسكندرية	١٠٠٦	٠	١٠٠٦	٨٦٠	٠	٨٦٠	٨٥.٥	٠.٠	٨٥.٥
بورسعيد	١٤٠	٠	١٤٠	١٣٤	٠	١٣٤	٩٥.٧	٠.٠	٩٥.٧
السويس	١١٢	٠	١١٢	١٠٥	٠	١٠٥	٩٣.٨	٠.٠	٩٣.٨
دمياط	١٠٠	١٦٠	٢٦٠	٩٤	١٥٤	٢٤٨	٩٤.٠	٩٦.٣	٩٥.٤
الدقهلية	٣٥٢	٨١٦	١١٦٨	٣٤٠	٧٩٧	١١٣٧	٩٦.٦	٩٧.٧	٩٧.٣
الشرقية	٢٧٤	٨٨٠	١١٥٤	٢٦٤	٨٦٧	١١٣١	٩٦.٤	٩٨.٥	٩٨.٠
القليوبية	٥١٧	٤٦٥	٩٨٢	٤٧٣	٤٥٠	٩٢٣	٩١.٥	٩٦.٨	٩٤.٠
كفر الشيخ	١٤٦	٤٣٣	٥٧٩	١٢٣	٤١٣	٥٣٦	٨٤.٢	٩٥.٤	٩٢.٦
الغربية	٢٨٩	٦٢٤	٩١٣	٢٤٩	٦٠٣	٨٥٢	٨٦.٢	٩٦.٦	٩٣.٣
المنوفية	١٤٤	٥٦٠	٧٠٤	١٢٠	٥٤٤	٦٦٤	٨٣.٣	٩٧.١	٩٤.٣
البحيرة	٢٠٩	٨٠٠	١٠٠٩	٢٠١	٧٩١	٩٩٢	٩٦.٢	٩٨.٩	٩٨.٣
الاسماعيلية	٩٨	١١٢	٢١٠	٩٣	١١٢	٢٠٥	٩٤.٩	١٠٠.٠	٩٧.٦
الجيزة	٩٦٠	٤٩٦	١٤٥٦	٨٠٧	٤٨٣	١٢٩٠	٨٤.١	٩٧.٤	٨٨.٦
بنى سويف	١١٢	٣٣٦	٤٤٨	١٠٨	٣٣٢	٤٤٠	٩٦.٤	٩٨.٨	٩٨.٢
الفيوم	١٢٨	٤٠٠	٥٢٨	١٢٣	٣٩٩	٥٢٢	٩٦.١	٩٩.٨	٩٨.٩
المنيا	١٧٦	٦٦٨	٨٤٤	١٦٧	٦٦٤	٨٣١	٩٤.٩	٩٩.٤	٩٨.٥
أسيوط	١٩٢	٤٩٦	٦٨٨	١٧٧	٤٨٠	٦٥٧	٩٢.٢	٩٦.٨	٩٥.٥
سوهاج	١٦٠	٥٩٢	٧٥٢	١٥٢	٥٨٥	٧٣٧	٩٥.٠	٩٨.٨	٩٨.٠
قنا	٩٦	٣٨٤	٤٨٠	٩٠	٣٧٥	٤٦٥	٩٣.٨	٩٧.٧	٩٦.٩
أسوان	١١٣	١٤٤	٢٥٧	١١١	١٤٢	٢٥٣	٩٨.٢	٩٨.٦	٩٨.٤
الأقصر	٨٠	١١٢	١٩٢	٧٧	١١٠	١٨٧	٩٦.٣	٩٨.٢	٩٧.٤
البحر الأحمر	٤٨	٠	٤٨	٤١	٠	٤١	٨٥.٤	٠.٠	٨٥.٤
الوادى الجديد	١٦	٢٤	٤٠	١٦	٢٢	٣٨	١٠٠.٠	٩١.٧	٩٥.٠
مطروح	٤٨	١٦	٦٤	٤٦	١٦	٦٢	٩٥.٨	١٠٠.٠	٩٦.٩
شمال سيناء	٥١	٣٢	٨٣	٤٩	٣٢	٨١	٩٦.١	١٠٠.٠	٩٧.٦
جنوب سيناء	١٦	٨	٢٤	١٦	٨	٢٤	١٠٠.٠	١٠٠.٠	١٠٠.٠
الإجمالي	٧٥٣٦	٨٥٥٨	١٦٠٩٤	٦٦٧٨	٨٣٧٩	١٥٠٥٧	٨٨.٦	٩٧.٩	٩٣.٦

٦- أسلوب التقدير:

للحصول على تقديرات غير متحيزة من بيانات بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك كان من الضروري وضع أوزان مناسبة لبيانات العينة معتمدة على احتمالات الاختيار. حساب الاختلافات بين تقديرات العينة والمتغيرات الأساسية وفيما يلي منهجية حساب الأوزان والتباينات :

أ- منهجية الأوزان:

لكي تكون تقديرات المعاينة المأخوذة من بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك ممثلة للجمهورية ، فإنه من الضروري أن نضرب البيانات في وزن المعاينة أي في معامل تكبير. ويكون الوزن الأساسي لكل أسرة في العينة مساوياً لمقلوب احتمال اختيارها (يتم الحساب عن طريق ضرب الاحتمالات في كل مرحلة معاينة) .

تعتبر عينة هذا البحث مرجحة ذاتياً على المستوى القومي مرجحة ذاتياً على مستوى المحافظات ، لذا من السهل وضع وزن لكل أسرة في العينة في ملفات الكمبيوتر ، ذلك من خلال برامج الجدولة التي تزن البيانات أوتوماتيكياً. وقد تم الإبقاء على احتمالات المعاينة الخاصة لكل مرحلة من مراحل الاختيار في ورقة العمل ببرنامج (EXCEL) ذلك من أجل حساب الاحتمالات الكلية والأوزان المناظرة لكل عنقود .

فيما يلي احتمالات السحب لكل محافظة (حضر /ريف):

(١) المرحلة الأولى للمعاينة :

$$p_a = \frac{\lambda \alpha M \alpha}{\sum M \alpha} \quad \text{حيث}$$

P_a = احتمال سحب وحدة المعاينة الأولى (منطقة العد) رقم a في العينة

M_a = عدد أسر التعداد في وحدة المعاينة الأولى رقم a

$\lambda \alpha$ = عدد مناطق العد التي يجب أن تختار من الطبقة الجزئية (حضر /ريف)

(٢) المرحلة الثانية للمعاينة

$$p_\lambda = \frac{\lambda \alpha}{\sum \lambda} \quad \text{حيث}$$

$\lambda \alpha$ = عدد مناطق العد التي يجب أن تختار من الطبقة الجزئية (حضر /ريف)

λ = إجمالي عدد مناطق العد للطبقة الجزئية (حضر /ريف)

(٣) المرحلة الثالثة للمعاينة

$$P_{\beta ia} = \frac{8}{M_a} \quad \text{حيث}$$

$P_{\beta ia}$ = الاحتمال الشرطي لسحب الأسرة رقم β بمعلومية أن منطقة العد رقم a قد اختيرت.

لذلك يكون الاحتمال الكلى للمعاينة هو:

$$P_{\lambda} \times P_a \times P_{\beta ia} = P_{a\beta}$$

يكون الوزن لكل الأسر في عنقود معين مساوياً لاحتمال المعاينة الكلى السابق ويمكن أن نعدل أوزان العينة لتتماشى مع اختلافات معدلات الاستجابة عبر العناقيد، لذا تم معايرة الأوزان المصححة ليساوى مجموع الأوزان في ملف البيانات مع عدد الأسر الفعلي في البحث وبالتالي لا تختلف الجملة المرجحة عن الجملة غير المرجحة لأسر العينة.

ب- تقديرات البحث:

جميع التقديرات المستخرجة من هذا البحث ستكون في صورة توزيعات نسبية أو نسب أو معدلات أو متوسطات . ويمكن الحصول على هذه التقديرات باستخدام حزم البرامج الجاهزة (STATA & SPSS). ولكن يجب أن يتم وزن بيانات البحث قبل استخراج التقديرات السابقة.

(١) المتوسط السنوي لإنفاق (دخل) الأسرة المعيشية :

إذا رمزنا لتقدير الإنفاق (الدخل) السنوي للأسرة (γ) بالرمز $Y_{\gamma 1}$ فقد تم حساب متوسط الإنفاق (الدخل)

(السنوي المرجح للأسرة المعيشية (\bar{Y}_1) باستخدام الصيغة الآتية :

$$\bar{Y}_1 = \frac{\sum_{\gamma} W_{\gamma} Y_{\gamma 1}}{\sum_{\gamma} W_{\gamma}}$$

حيث (W_{γ}) ترمز إلى الوزن الخاص بالأسرة y^{th} (أي بالقطعة المساحية التي تتبعها الأسرة γ)

(٢) متوسط حجم الأسرة المعيشية:

إذا رمزنا لحجم الأسرة المعيشية (y^{th}) بالرمز $Y_{\gamma 2}$ ، فقد تم حساب متوسط حجم الأسرة المعيشية

$$\bar{Y}_2 = \frac{\sum_{\gamma} W_{\gamma} Y_{\gamma 2}}{\sum_{\gamma} W_{\gamma}} \quad \text{باستخدام الصيغة الآتية :}$$

(٣) نصيب الفرد من الإنفاق الكلى (الدخل):

إذا رمزنا لنصيب الفرد من الإنفاق الكلى (الدخل) بالرمز (\bar{Y}_3) فإنه تم حسابه باستخدام الصيغة

$$\bar{Y}_3 = \frac{\bar{Y}_1}{Y_2} \quad \text{الآتية:}$$

(٤) التوزيع النسبي للأسر المعيشية طبقاً لفئات الإنفاق الكلى (الدخل):

افترض أن x_{yi} تأخذ القيمة (١) إذا وقعت الأسرة (y^{th}) في فئة معينة من فئات الإنفاق الكلى (الدخل)

وتأخذ القيمة صفر في غير ذلك (أي أن i^{th}) هي متغير تأشيرى) فإن النسبة المرجحة للأسر التي تقع في هذه الفئة من فئات الأنفاق (الدخل) والتي ترمز لها بالرمز i^{th} (تم حسابها باستخدام الصيغة الآتية:

$$P_i = \frac{\sum_{\gamma} W_{\gamma} x_{yi}}{\sum_{\gamma} W_{\gamma}}$$

حيث أن W_{γ} هي كما تم تعريفها مسبقاً.

قد تم استخدام نفس الصيغة السابقة عند حساب التوزيعات النسبية للأسر والأفراد طبقاً للمتغيرات التصنيفية المختلفة.

(٥) تقدير خطأ المعاينة:

تم تقدير تباين التقديرات وخطأ المعاينة وأثر التصميم والتقدير بفترة ثقة (٩٥٪) باستخدام

طريقة العنقود النهائي ultimate cluster method ذلك باستخدام برنامج CENVAR ضمن حزمة برامج (IPMS)

Integrated Processing Microcomputer System

توضح الجداول من 1 إلى 18 في الملحق (ب) تقديرات أخطاء المعاينة لأهم نتائج البحث.

عينة الأسر المتتبعية:

تم تتبع عدد ٨٧٦٩ أسرة معيشية ، تم اختيارها من بحث الدخل والإنفاق والاستهلاك السابق

٢٠١١/٢٠١٠ والاسبق عام ٢٠٠٩/٢٠٠٨ حيث روعي في سحب عينة الأسر المتتبعية أن تكون الأسر التي تم

اختيارها من البحث السابق هي الأسر ذاتها خلال الشهر والفترة ذاتها.

تم تقسيم الإطار الكلى للبحث إلى فترات ربع سنوية متتالية، يتضمن الربع الأول الثلاثة أشهر الأولى

(يوليو، أغسطس، سبتمبر) ويشمل الربع الثاني الثلاثة أشهر التالية وهكذا حتى الربع الرابع .

تم تغطية جميع مناطق العد (٢٤٠٨ منطقة) فى الأربعة أرباع ثم اختيار عدد ٦٠٢ منطقة عد فى

كل ربع مع استبعاد المناطق التي تم اختيارها في الربع الأول من باقى مناطق العد ، وبالمثل باقى الأرباع.

ويوضح الجدول رقم (٥) توزيع القطع المساحية على مستوى محافظات الجمهورية (حضر / ريف) لعينة الأسر

التتبعية و جدول رقم (٦) عدد الأسر في كل من العينة المصممة والمنفذة ونسب الاستجابة بكل محافظة

(حضر / ريف) لعينة الأسر التتبعية.

جدول (٥) توزيع القطع المساحية على مستوى محافظات الجمهورية (حضر / ريف)
لعينة الأسر التتبعية

المحافظة	حضر	ريف	الإجمالي
القاهرة	265	-	265
الإسكندرية	139	-	139
بورسعيد	49	-	49
السويس	47	-	47
دمياط	20	31	51
الدقهلية	49	118	167
الشرقية	41	129	170
القليوبية	53	85	138
كفر الشيخ	20	64	84
الغربية	43	95	138
المنوفية	23	83	106
البحيرة	30	117	147
الإسماعيلية	22	27	49
الجيزة	119	78	197
بنى سويف	16	51	67
الفيوم	19	58	77
المنيا	26	100	126
أسيوط	27	73	100
سوهاج	23	80	103
قنا	19	66	85
أشوان	22	29	51
الأقصر	7	7	14
البحر الأحمر	6	1	7
الوادى الجديد	4	4	8
مطروح	8	3	11
شمال سيناء	6	2	8
جنوب سيناء	3	1	4
الإجمالي	1106	1302	2408

جدول رقم (٦) عدد الأسر فى العينة المصممة والمنفذة ونسب الاستجابة بكل محافظة (حضر/ريف)
لعينة الأسر المتتبعية

المحافظة	العينة المصممة			العينة المنفذة			نسب الاستجابة %		
	حضر	ريف	جملة	حضر	ريف	جملة	حضر	ريف	جملة
القاهرة	٨٤٨	٠	٨٤٨	٦٩٥	٠	٦٩٥	٨٢.٠	٠.٠	٨٢.٠
الأسكندرية	٤٥١	٠	٤٥١	٣٩٧	٠	٣٩٧	٨٨.٠	٠.٠	٨٨.٠
بورسعيد	١٧٣	٠	١٧٣	١٦٢	٠	١٦٢	٩٣.٦	٠.٠	٩٣.٦
السويس	١٦٧	٠	١٦٧	١٤٠	٠	١٤٠	٨٣.٨	٠.٠	٨٣.٨
دمياط	٧٦	١٢١	١٩٧	٦٩	١١٤	١٨٣	٩٢.٩	٩٤.٢	٩٠.٨
الدقهلية	١٧٦	٤٦٣	٦٣٩	١٧٠	٤٥٦	٦٢٦	٩٨.٠	٩٨.٥	٩٦.٦
الشرقية	١٤٢	٤٩٥	٦٣٧	١١٨	٤٧٩	٥٩٧	٩٣.٧	٩٦.٨	٨٣.١
القليوبية	١٨٦	٣١٥	٥٠١	١٦٢	٢٩٧	٤٥٩	٩١.٦	٩٤.٣	٨٧.١
كفر الشيخ	٧٣	٢٥١	٣٢٤	٦٥	٢٤٤	٣٠٩	٩٥.٤	٩٧.٢	٨٩.٠
الغربية	١٤٤	٣٧٢	٥١٦	١١٦	٣٥٨	٤٧٤	٩١.٩	٩٦.٢	٨٠.٦
المنوفية	٨٢	٣١٣	٣٩٥	٧٤	٣٠٦	٣٨٠	٩٦.٢	٩٧.٨	٩٠.٢
البحيرة	١١٧	٤٦٠	٥٧٧	١١٦	٤٥٨	٥٧٤	٩٩.٥	٩٩.٦	٩٩.١
الاسماعلية	٨٣	١٠٢	١٨٥	٨١	١٠٠	١٨١	٩٧.٨	٩٨.٠	٩٧.٦
الجيزة	٣٧٠	٢٨٢	٦٥٢	٣٢١	٢٧١	٥٩٢	٩٠.٨	٩٦.١	٨٦.٨
بنى سويف	٦٠	٢٠٢	٢٦٢	٦٠	١٩٦	٢٥٦	٩٧.٧	٩٧.٠	١٠٠.٠
الفيوم	٦٧	٢٢٢	٢٨٩	٦٦	٢١٨	٢٨٤	٩٨.٣	٩٨.٢	٩٨.٥
المنيا	٩٣	٣٩٣	٤٨٦	٨٦	٣٨٧	٤٧٣	٩٧.٣	٩٨.٥	٩٢.٥
أسيوط	٩٢	٢٨٦	٣٧٨	٨٧	٢٧٨	٣٦٥	٩٦.٦	٩٧.٢	٩٤.٦
سوهاج	٨٧	٣١٥	٤٠٢	٨٢	٣١٠	٣٩٢	٩٧.٥	٩٨.٤	٩٤.٣
قنا	٧٠	٢٥٨	٣٢٨	٦٤	٢٥١	٣١٥	٩٦.٠	٩٧.٣	٩١.٤
أسوان	٨٥	١١٦	٢٠١	٨٢	١١٢	١٩٤	٩٦.٥	٩٦.٦	٩٦.٥
الأقصر	٢٥	٢٥	٥٠	٢٤	٢٤	٤٨	٩٦.٠	٩٦.٠	٩٦.٠
البحر الأحمر	٨	٤	١٢	٥	٤	٩	٧٥.٠	١٠٠.٠	٦٢.٥
الوادى الجديد	١٥	١٥	٣٠	١٣	١٥	٢٨	٩٣.٣	١٠٠.٠	٨٦.٧
مطروح	٢٤	٩	٣٣	٢١	٨	٢٩	٨٧.٩	٨٨.٩	٨٧.٥
شمال سيناء	١٩	٥	٢٤	١٧	٥	٢٢	٩١.٧	١٠٠.٠	٨٩.٥
جنوب سيناء	٨	٤	١٢	٦	٤	١٠	٨٣.٣	١٠٠.٠	٧٥.٠
الاجمالى	٣٧٤١	٥٠٢٨	٨٧٦٩	٣٢٩٩	٤٨٩٥	٨١٩٤	٩٣.٤	٩٧.٤	٨٨.٢

الفصل الثالث

أدوات البحث

أولاً: الاستثمارات المستخدمة في البحث:

تم تصميم ثلاث استثمارات مستقلة لجمع بيانات هذا البحث هي:

١- استثمار الإنفاق والاستهلاك (استثمار رقم ٣٠/أ/ق.س.ت).

٢- الإستثمار المساعدة (استثمار رقم ٣٠/ب/ق.س.ت).

٣- استثمار الدخل (استثمار رقم ٣٠/ج/ق.س.ت).

ولقد روعي عند تصميم هذه الاستثمارات ما يلي:

- الأخذ بأحدث المفاهيم والتعاريف الخاصة بالدخل والإنفاق التي أقرتها منظمة العمل الدولية في مؤتمر جنيف عام ٢٠٠٣.

- استخدام أحدث تصنيف للاستهلاك الفردي حسب الغرض (COICOP).

- استخدام أكثر من مفهوم للإنفاق لخدمة أكثر من غرض من أغراض البحث.

وفيما يلي عرض موجز لكل استثمار من هذه الاستثمارات:

١- استثمار الإنفاق والاستهلاك (استثمار رقم ٣٠/أ/ق.س.ت).

تتكون هذه الإستثمار من أربعة عشر جدول بالإضافة إلى البيانات التعريفية والجغرافية للأسرة على غلاف الإستثمار ، وتتكون الإستثمار من باين أساسيين:

الباب الأول : البيانات الأساسية للأسرة المعيشية وبعض البيانات الأخرى وتشمل:

١- الخصائص الديموجرافية والبيانات الأساسية لجميع أفراد الأسرة وتتكون من خمسة وعشرون سؤال لكل

فرد في شكل جدول يحتوى على اثني عشر صفاً بواقع صف لكل فرد فى اربعة صفحات متتالية.

٢- المتواجدون خارج الجمهورية حالياً من أفراد الأسرة للعمل.

٣- البطاقة التموينية للأسرة.

٤- الفترة منذ إنشاء الأسرة.

٥- السياحة الداخلية والخارجية.

٦- الظروف السكنية للأسرة وتشمل ستة عشر سؤالاً.

٧- حيازة الأسرة لوسائل الانتقال والاتصالات والأجهزة المنزلية.

٨- تاريخ الحيازة والحالة والقيمة عند الشراء لأهم وسائل الانتقال الخاصة والأجهزة المنزلية التى تمتلكها الأسرة.

٩- المنافذ الرئيسية للحصول على الطعام والشراب.

١٠- المنافذ الرئيسية للحصول على الأقمشة والملابس وأغطية القدم.

ويشمل الباب بعض الأسئلة الكاشفة للتعرف على المستوى الاجتماعي والاقتصادي للأسر المبحوثة والتي تساعد الباحث على التعرف على المستوى المعيشي للأسرة للتحقق من صحة بيانات إنفاق واستهلاك ودخل الأسرة.

الباب الثاني : بيانات الإنفاق والاستهلاك وتتكون من عدد أربعة عشر جدول تشمل:

١ - كمية وقيمة السلع المستهلكة فعلا من الطعام والشراب.

٢ - كمية وقيمة الاستهلاك الفعلي من المشروبات الكحولية والدخان والمكيفات.

٣ - كمية وقيمة ما حصلت عليه الأسرة من الملابس والأقمشة وأغطية القدم.

٤ - إنفاق الأسرة على المسكن ومستلزماته.

٥ - إنفاق الأسرة على الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية للمنازل.

٦ - أنفاق الأسرة على الخدمات والرعاية الصحية.

٧ - أنفاق الأسرة على الانتقالات والنقل.

٨ - إنفاق الأسرة على الاتصالات.

٩ - أنفاق الأسرة على الثقافة والترفيه.

١٠- إنفاق الأسرة على التعليم.

١١- إنفاق الأسرة على المطاعم والفنادق.

١٢- أنفاق الأسرة على السلع والخدمات المتنوعة.

١٣- المدفوعات التحويلية.

١٤- إجمالي الإنفاق السنوي للأسرة (هذا الجدول يعد مكتيبيا بعد الإنتهاء من جمع بيانات باقى الجداول من الأسرة).

والجداول من رقم (١) حتى رقم (١٣) تشمل جميع أنواع السلع والخدمات على مستوى بنود السلع والخدمات البالغ عددها (٧٨١) بندا وذلك فى إطار مجموعات سلع وخدمات فرعية يبلغ عددها (٤٧) مجموعة تتجمع فى مجموعات السلع والخدمات الرئيسية التى يبلغ عددها (١٢) مجموعة رئيسية بالإضافة إلى المدفوعات التحويلية.

وقد روعي في تصميم الاستمارة أن تكون سابقة الترميز لجميع بنود جداول الإنفاق والاستهلاك وكذلك إجابات أسئلة خصائص أفراد الأسرة فيما عدا سؤال المهنة والنشاط الاقتصادي وهذين السؤالين تم ترميزهما مكتيبيا طبقا للأدلة الخاصة بالمهنة والنشاط ، وكذلك تم ترميز بيانات الموقع الجغرافي على غلاف الاستمارة

مكتيبا طبقا لدليل الوحدات الإدارية وفيما عدا ذلك فجميع بيانات الاستمارة سابقه الترميز تلافيا لأخطاء الترميز في مرحلة التجهيز الآلي للبيانات.

كما تم تصميم جداول الاستمارة بما يتناسب مع الفترات المرجعية المختلفة للبحث حيث أن الفترات المرجعية لجمع بيانات الإنفاق على بنود السلع والخدمات تختلف باختلاف طبيعة كل منها . فهناك السلع الاستهلاكية السريعة الدورية مثل سلع الطعام والشراب التي استقر الرأي على أن تكون الفترة المرجعية المناسبة لها هي خمسة عشر يوما أما المشروبات الكحولية والدخان والمكيفات فقد استقر الرأي على أن تكون الفترة المرجعية المناسبة لها هي شهر ينتهي بنهاية فترة البحث أما السلع والخدمات المتوسطة الدورية فإن الفترة المرجعية المناسبة لها ثلاثة أشهر تنتهي بنهاية فترة البحث أما السلع والخدمات الأقل دورية فإن الفترة المرجعية المناسبة لها هي سنة كاملة تنتهي بنهاية فترة البحث.

وقد زاد عدد بنود السلع والخدمات في هذا البحث إلى (٧٨١) بندا مقارنة مع (٧٧٨) بندا في بحث ٢٠١١/٢٠١٠ طبقا للمجموعات الآتية:

المجموعات السلعية والخدمية الرئيسية والفرعية

عدد بنود السلع والخدمات	المجموعات السلعية والخدمية الرئيسية والفرعية
	الطعام والشراب:
٣٩	الحبوب والخبز
٣٥	اللحوم
١٠	الأسمدة
٢٦	الألبان والجبن والبيض
١٥	الزيوت والدهون
٧٣	الفاكهة
٨٣	الخضار
١٥	السكر والأغذية السكرية
٩	منتجات الأغذية الغير مصنفة تحت بند آخر
١٧	المشروبات الغير كحولية
	المشروبات الكحولية والدخان والمكيفات:
٣	المشروبات الكحولية
٩	الدخان
١	المكيفات

(تابع) المجموعات السلعية والخدمات الرئيسية والفرعية

عدد بنود السلع والخدمات	المجموعات السلعية والخدمات الرئيسية والفرعية
	الملابس والأقمشة وأغطية القدم:
١٠	الأقمشة
٥٤	الملابس الجاهزة
٦	الملابس الأخرى ومستلزماتها
٨	خدمات التنظيف والإصلاح واستئجار الملابس
١١	أغطية القدم
١	الملابس الجاهزة المستعملة
	المسكن ومستلزماته:
٦	الإيجارات الفعلية
٣	الإيجارات المحتسبة
٢	صيانة وإصلاح المسكن
٨	المياه والخدمات المتنوعة المتصلة بالمسكن
٨	الكهرباء والغاز وأنواع الوقود الأخرى
	الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية للمنازل:
٨	الأثاث والتجهيزات والسجاد وأغطية الأرضيات الأخرى
١١	المفروشات المنزلية
٢١	الأجهزة المنزلية
٩	الأدوات الزجاجية وأدوات المائدة والأدوات المنزلية
١٠	أدوات ومعدات المنازل والحدائق
١٧	السلع والخدمات المستخدمة في أعمال النظافة والصيانة الاعتيادية للمنازل
١	الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية المستعملة
	الخدمات والرعاية الصحية:
٦	المنتجات والأجهزة والمعدات الطبية
١٨	خدمات مرضى العيادات الخارجية
٦	خدمات الإقامة بالمستشفيات

(تابع) المجموعات السلعية والخدمية الرئيسية والفرعية

عدد بنود السلع والخدمات	المجموعات السلعية والخدمية الرئيسية والفرعية
	الانتقالات والنقل:
٨	شراء المركبات
١٥	تشغيل معدات الانتقال الشخصي
١٢	خدمات الانتقال والنقل
	الاتصالات:
١	خدمات البريد
٦	معدات التليفون والفاكس
٨	خدمات التليفون والفاكس
	الثقافة والترفيه:
٢٠	معدات الصوت والصورة ومعدات التصوير وتجهيز المعلومات
٨	السلع المعمرة الرئيسية الأخرى المعدة للثقافة والترفيه
١٨	الأصناف والمعدات الترفيهية الأخرى والحدائق والحيوانات الأليفة
١٥	الخدمات الثقافية والترفيهية
١٣	الكتب والصحف والأدوات الكتابية
٦	الرحلات السياحية المنظمة
١	السلع المعمرة المعدة للثقافة والترفيه المستعملة
	التعليم:
٩	التعليم قبل الابتدائي والتعليم الأساسي
٥	التعليم الثانوي
٤	التعليم بعد الثانوي غير العالي (فوق المتوسط)
٥	التعليم العالي
٤	التعليم غير محدد المستوى
	المطاعم والفنادق:
١١	الوجبات الجاهزة
٥	خدمات الإقامة

(تابع) المجموعات السلعية والخدمية الرئيسية والفرعية

عدد بنود السلع والخدمات	المجموعات السلعية والخدمية الرئيسية والفرعية
	السلع والخدمات المتنوعة:
١٠	العناية الشخصية
١٤	الأمثلة الشخصية غير مصنفة في مكان آخر
٦	العناية الاجتماعية
١٠	الخدمات الأخرى الغير مصنفة تحت بند آخر
٨	المدفوعات التحويلية
٧٨١	الإجمالي

٢ - الاستمارة المساعدة (استمارة رقم ٣٠/ب/ق.س.ت)

تعتبر هذه الاستمارة سجل يومي تسجل فيه الأسرة المبحوثة أو الباحثة بيانات الإنفاق والاستهلاك للسلع السريعة الدورية التي تستهلكها الأسرة يومياً أو كل عدة أيام أولاً بأول خلال فترة البحث بحيث تكون هذه الاستمارة المصدر الرئيسي لبيانات الطعام والشراب في استمارة الإنفاق والاستهلاك للأسرة المبحوثة وقد صممت بأسلوب مبسط ليسهل استخدامها بمعرفة الأسرة المبحوثة أو الباحثات أثناء زيارتهن المتكررة للأسر خلال فترة البحث.

ونظراً لأهمية هذه الاستمارة، فقد روعى أن يتم تسجيل البيانات بها بمعرفة الأسر المبحوثة يومياً على أن تقوم الباحثة بمراجعة ما يتم تسجيله بهذه الاستمارة خلال زيارتها الخمسة للأسرة المبحوثة خلال فترة البحث أو أن يتم التسجيل فيها بمعرفة الباحثة بنفسها أثناء تلك الزيارات في حالة عدم وجود من يقوم بالتسجيل في هذه الاستمارة من أفراد الأسرة المبحوثة.

تتضمن هذه الاستمارة الآتي :

- خطاب موجه إلى رئيس الأسرة للتعريف بالبحث وأهميته سعياً وراء كسب تعاون الأسر.
- إرشادات عامة للأسرة وللباحثة حول أسلوب تسجيل الأسرة لبيانات إنفاقها واستهلاكها اليومي بالاستمارة.

جـ- مجموعة من النماذج لتسجيل البيانات اليومية لإنفاق واستهلاك الأسرة وهذه النماذج هي:

نموذج (أ): يضم عدد (٢٠) صفحة لتسجيل كمية وقيمة ما تم استهلاكه فعلياً من كل سلعة من سلع الطعام والشراب في كل يوم من أيام فترة البحث، وكل صفحة مقسمة إلى أربعة أعمدة وكل عمود أو مجموعة أعمدة تخصص لبيانات سلعة

واحدة فقط وتشمل (التاريخ - مصدر السلعة - الكمية - القيمة).

نموذج (ب): يضم عدد (٨) صفحات لتسجيل قيمة المنفق على الوجبات الجاهزة والتبغ خارج

المنزل لأي فرد من أفراد الأسرة على كل من (الوجبات الجاهزة - الساندوتشات -

المشروبات - الدخان بالمقهى) إضافة إلى قيمة الإنفاق على الوجبات الغذائية التي

تشتري من خارج المنزل ويتم تناولها داخل المنزل.

نموذج (ج/١): يضم عدد (١٢) صفحة لتسجيل إجمالي كمية وقيمة المستهلك من كل

سلعة من سلع الطعام والشراب طبقاً لمصدرها (من إنتاج الأسرة، من غير

إنتاج الأسرة، تحويلات عينية) خلال فترة البحث من واقع ما سجلته الأسرة أو

الباحثة في نموذج (أ).

نموذج (ج/٢): يضم عدد (٦) صفحات لتسجيل إجمالي كمية وقيمة السلع المستهلكة فعلا

من الطعام والشراب للسلع التي تحسب الكمية لها بالعدد طبقاً لمصدرها

(من إنتاج الأسرة، من غير إنتاج الأسرة، تحويلات عينية) خلال فترة البحث من

واقع ما سجلته الأسرة أو الباحثة في نموذج (أ).

نموذج (د): يضم صفحتان لتسجيل قيمة إجمالي المنفق خارج المنزل لكل فرد من أفراد الأسرة

على سلع الطعام والشراب والتبغ المبينة بالاستمارة خلال فترة البحث من واقع

ما سجلته الأسرة أو الباحثة في نموذج (ب).

٣- استمارة الدخل (استمارة رقم ٣٠ ج/ق.س.ت)

تتضمن استمارة الدخل بيانات الدخل السنوي الدوري للأسرة المبحوثة (لا تشمل الدخول الغير منتظمة أو

الطارئة عند حساب الدخل السنوي للأسرة) وقد تم إعداد جداول خاصة لبيانات الدخل حسب مصادره ،

حيث تم تخصيص جدول مستقل لكل مصدر من مصادر الدخل وهى :

أ - الأجور والمرتبات لأفراد الأسرة المشتغلين بأجر.

ب - العاملون لحسابهم في الأنشطة الزراعية.

ج - العاملون لحسابهم في المشروعات غير الزراعية.

د - الممتلكات المالية للأسرة مثل الأسهم والسندات والودائع وشهادات الاستثمار.

هـ - الممتلكات غير المالية للأسرة مثل أراضى فضاء أو أراضى زراعية ومباني مؤجرة للغير.

و - القيمة الاجبارية التقديرية للمساكن المملوكة لشاغلها.

ز - الدخل من التحويلات النقدية والعينية للأسرة.

ثانياً: الأدلة والتصانيف المستخدمة

١- دليل التصنيف المهني:

تم استخدام دليل المهن لعام ٢٠٠٥ والذي يتفق مع التصنيف الدولي الموحد للمهن لعام 1988 (ISCO) في ترميز المهن على مستوى ستة حدود وذلك بعد إدخال بعض التعديلات عليه ليلائم ظروف جمهورية مصر العربية.

٢- دليل النشاط الاقتصادي:

تم استخدام دليل النشاط الاقتصادي لعام ٢٠٠٧ الذي يتفق مع التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC) المراجعة الرابعة في ترميز النشاط الاقتصادي للمنشآت التي يعمل بها الفرد على مستوى أربعة حدود أما بالنسبة للأفراد الذين يعملون خارج المنشآت فيحدد نشاطهم الاقتصادي طبقاً لطبيعة عملهم، فمثلاً عامل البناء الذي يعمل لحسابه، يكون نشاطه الاقتصادي هو التشييد والبناء وهكذا بالنسبة للحالات المناظرة.

٣- دليل الوحدات الإدارية:

تم استخدام هذا الدليل في تبويب البيانات الإحصائية تبويباً جغرافياً طبقاً للمحافظات (الأقسام والمراكز والشيخايات والقرى) بكل منها وكذلك المدن والمجتمعات العمرانية الجديدة الداخلة في النطاق الجغرافي لكل محافظة.

٤- تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض:

تم استخدام تصنيف الاستهلاك الفردي حسب الغرض (COICOP) في توكيد المجموعات السلعية الرئيسية والفرعية المستخدمة في هذا البحث وهو جزء متكامل من نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣ الذي أعدته اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة ويبلغ عدد أقسام هذا التصنيف (١٢) قسماً رئيسياً متضمنة (٤٧) مجموعة سلعية.

الفصل الرابع

التعاريف والمفاهيم المستخدمة في البحث

أولاً: وحدة البحث:

هي الأسرة المعيشية معرفة طبقاً للأساس النظري (محل الإقامة المعتاد) للفرد وتتكون من فرد أو أكثر تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة يشتركون في المسكن والمأكل ويعتمدون على ميزانية إنفاقية مشتركة.

ويدخل ضمن أفراد الأسرة الزوار والضيوف الذين أقاموا معها فترة لا تقل عن ستة أشهر خلال الاثني عشر شهراً التي تستوفي عنها بيانات إنفاق واستهلاك ودخل الأسرة.

ووفقاً لهذا التعريف يدخل ضمن أفراد الأسرة كل من:

- ١- أفراد الأسرة المقيمون عادة والمتواجدون فعلاً وقت الزيارة.
- ٢- الأفراد المقيمون عادة مع الأسرة ولكنهم غائبون عن الأسرة بصورة مؤقتة (أي ليس لهم محل إقامة معتاد آخر).

٣- أفراد القوات المسلحة على اختلاف أنواعهم ودرجاتهم (عامل / احتياط / مجند / مدنى إلخ) المقيمين عادة مع الأسرة ، كذلك العاملين بأجهزة الشرطة (ضباط ومدنيين) من أفراد الأسرة (المقيمين عادة مع الأسرة) سواء كانوا متواجدين بالأسرة أو غائبون عنها وقت الزيارة.

٤- الطلبة من أفراد الأسرة الذين يدرسون ويقيمون خارج أسرهم بمساكن عامة مثل (بيوت الطلبة وبيوت الشباب ودور الضيافة) .

٥- الخدم إذا اشتركوا مع الأسرة في المسكن والمأكل ويجب تضمين بيانات إنفاق الأسرة ما تنفقه على الخدم أما ما ينفقه الخدم على أنفسهم من الأجر الذي يتقاضونه فلا يدخل ضمن إنفاق الأسرة.

ثانياً: فترة البحث :

هي الفترة التي يتم فيها جمع بيانات البحث من كل أسرة من أسر العينة المختارة، وتلك الفترة هي ١٥ يوماً، حيث يتم زيارة الأسرة خلالها خمس مرات ، ولقد استمر العمل الميداني بالبحث لمدة عام كامل من ٢٠١٢/٧/١ حتى ٢٠١٣/٦/٣٠.

ثالثاً: الفترة المرجعية :

هي الفترة المطلوب عنها البيان والتي تختلف مدتها حسب طبيعة المجموعات السالعية والخدمية ومكوناتها وتنتهي بنهاية فترة البحث وقد تكون :

- ١٥ يوم : كما هو الحال فى الطعام والشراب وهى تمثل فترة البحث.
- شهر : بيانات المشروبات الكحولية والدخان، والمكيفات، المسكن ومستلزماته ، السلع والخدمات المستخدمة فى أعمال النظافة والصيانة الاعتيادية للمنازل ، الخدمات والرعاية الصحية ، تشغيل معدات النقل الشخصي ، خدمات النقل ، العناية الشخصية ، الخدمات الأخرى الغير مصنفة تحت بند آخر.
- ثلاثة أشهر : بيانات الخدمات والرعاية الصحية والاتصالات إلخ.
- سنة : بيانات الملابس والأقمشة والأحذية، المسكن ومستلزماته، الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية للمنازل، الخدمات والرعاية الصحية، الانتقالات والنقل، الاتصالات، الثقافة والترفيه، التعليم ، المطاعم والفنادق، السلع والخدمات المتنوعة.

ولقد تم مراعاة أن المجموعة السالعية أو الخدمية قد تشتمل على أكثر من فترة مرجعية طبقاً لطبيعة الاستهلاك أو الإنفاق على كل من مكوناتها فمثلاً فى الخدمات والرعاية الصحية نجد أن بعض بنود هذه المجموعة يتم جمع بياناتها شهرياً وبعضها كل ثلاثة شهور والبعض الآخر خلال سنة تنتهي بنهاية فترة البحث(أنظر استمارة الإنفاق والإستهلاك بالملحق أ).

رابعاً: التعاريف والمفاهيم الأساسية :

١- رئيس الأسرة :

هو الفرد الذي تعتبره الأسرة رئيساً لها ولا يشترط أن يكون أكبر أفرادها سناً وقد يكون ذكراً أو أنثى ، وغالباً يكون هو المسئول عن توجيه السياسة الإنفاقية للأسرة.

٢- الوحدة السكنية :

هى المكان الذي تقيم فيه الأسرة المعيشية، والوحدة السكنية نوعان :

أ- مساكن عادية:

هى الوحدة أو المكان المعد أصلاً للسكن مثل :

الشقة ، الفيلا ، البيت الريفي ، الحجرة أو الحجرات المستقلة.

ب- مساكن جوازية :

هى أماكن غير معدة أساساً للسكن ولكنها مشغولة بسكن الأسرة مثل : دكان ، جراج ، أحواش المدافن ، قبو أسفل السلم.

٣- الحالة التعليمية :

يقصد بها أعلى مؤهل دراسي حصل عليه الفرد الذي يبلغ عمره ١٠ سنوات فأكثر، ويصنف الفرد تحت إحدى الحالات الآتية:

- أ - أقل من السن.
- ب - أمي.
- ج - يقرأ ويكتب (غير حاصل على مؤهل).
- د - حاصل على شهادة محو الأمية.
- هـ - شهادة أقل من المتوسط (ابتدائية / إعدادية).
- و - شهادة ثانوية عامة.
- ز - شهادة ثانوي فنى.
- ح - شهادة فوق المتوسط وأقل من الجامعة.
- ط - شهادة جامعية (بكالوريوس / ليسانس).
- ى - شهادة أعلى من الجامعية (دبلوم / ماجستير / دكتوراه).

٤- الحالة الزوجية (١٨ سنة فأكثر للذكور ، ١٦ سنة فأكثر للإناث):

ويصنف الفرد تحت إحدى الحالات الآتية :

- أ - أقل من السن
- ب - لم يتزوج أبداً
- ج - عقد قران
- د - متزوج
- هـ - مطلق
- و - أرمل

٥- الموقف من العمل :

هى حالة الفرد من ناحية علاقته بالعمل خلال الأسبوع السابق ليوم الزيارة وذلك لجميع أفراد الأسرة وتكون إحدى الحالات التالية :

أ- المشتغلون :

هم الأفراد في سن (٦ سنوات فأكثر) الذين يزاولون أعمالاً بأي من الأنشطة الاقتصادية طوال الوقت أو بعض الوقت (على الأقل ساعة) خلال أسبوع البحث سواء داخل المنشآت أو خارجها، ويعتبر في حكم المشتغل الأفراد المرتبطون بعمل ولم يتمكنوا من ممارسته طوال أسبوع البحث بسبب المرض أو الإصابة أو الإجازة الاعتيادية أو منحه تدريبية أو دراسية أو لنزاع عمالي أو لعدم انتظام العمل في المنشأة لأسباب مؤقتة أو لأسباب ترجع إلى طبيعة العمل في بعض الأنشطة.

ب- المتعطّلون :

هم الأفراد من (٦ سنوات - ٦٤ سنة) الذين يقدرّون على العمل ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه طوال أسبوع البحث، وينقسم المتعطّلون إلى:

(١) متعطّل قديم (سبق له العمل):

هو الفرد الذي وجد متعطّلاً خلال أسبوع البحث عن عمل كان يؤدّيه قبل أسبوع البحث وما زال راغباً في العمل وقادراً عليه ويبحث عنه ولم يلتحق بعمل بعد.

(٢) متعطّل حديث (لم يسبق له العمل):

هو الفرد الوافد على سوق العمل لأول مرة ولم يلتحق بأي عمل بعد مثل الخريج الذي لم يلتحق بأي عمل بعد.

ج- طالب يعمل :

هو الفرد الملتحق بالتعليم خلال فترة البحث (أي طالب) ولكنه زاول العمل فعلاً خلال أسبوع البحث.

د- ربة بيت تعمل :

هي الأنثى المتفرّغة لأعمال المنزل أساساً ولكنها زاولت العمل لبعض الوقت خلال أسبوع البحث.

هـ- الأفراد خارج قوة العمل:

هم الأفراد من (٦ سنوات - ٦٤ سنة) القادرون على العمل ولا يعملون ولا يبحثون عن العمل لأي سبب خلال أسبوع البحث مثل :

(١) ظروف عائليّة (المتفرّغات لأعمال المنزل).

(٢) إعداد أنفسهم للدخول في سوق العمل (الطلاب المتفرّغ للدراسة).

(٣) عدم الرغبة في العمل (زاهد في العمل).

(٤) بالمعاش أو التقاعد.

(٥) عجز جزئي يمنع عن العمل بصفة مؤقتة.

(٦) أجازته بدون مرتب لمدة سنة أو أكثر ولا يعملون.

(٧) المجنّدون والخدمات العامّة.

(٨) نزلاء السجون.

(٩) نزلاء المستشفيات غير المرتبطين بعمل.

(١٠) الأفراد من سن (٦ - ١٢ سنة) ولا يعملون ولا يدرسون.

و - الأفراد خارج القوى البشرية وهم :

(١) الأفراد صغار السن أقل من ٦ سنوات.

(٢) الأفراد كبار السن ٦٥ سنة فأكثر ولا يعملون.

(٣) الأفراد العاجزون عجزاً كلياً عن العمل بصفة دائمة داخل الشريحة العمرية (٦ - ٦٤) سنة.

٦- الحالة العملية :

يقصد بها حالة الفرد (٦ سنوات فأكثر) المشتغل من حيث علاقته بالعمل خلال الأسبوع السابق لبداية فترة البحث وتكون الحالة العملية إحدى الحالات الآتية:

أ- يعمل بأجر :

هو الشخص الذي يعمل لدى الغير مقابل أجر نقدي أو عيني (يومي / أسبوعي / شهري).

ب - صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين :

هو الشخص الذي يعمل في مشروع (نشاط) يملكه أو يحوزه سواء كان (مشروع زراعي أو صناعي أو تجاري أو خدمي) ويستخدم عامل أو أكثر معه بأجر أو بدون أجر سواء كانوا من أفراد الأسرة أو آخرين.

ج - يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد :

هو الشخص الذي يعمل بمفرده ولحسابه في نشاط اقتصادي بمنشأة يملكها أو يحوزها أو خارج المنشآت ولا يستخدم أحد سواء بأجر أو بغير أجر مثل (صاحب المنشأة الذي يعمل بها وحده ، البائع المتجول ، الشيال ، السباك المتجول ويعمل لحسابه وبمفرده، تاجر الخضروات أو الفاكهة أمام المنزل ، صاحب سيارة تاكسي أو نصف نقل ويعمل عليها بمفرده) .

د - يعمل لدى الأسرة بدون أجر :

هو الفرد الذي يعمل بدون أجر لدى أحد أفراد أسرته المعيشية سواء في منشأة أو مزرعة ... الخ. تمتلكها الأسرة أو تستأجرها - ويلاحظ أنه إذا وجد فرد بالأسرة المعيشية حالته العملية، يعمل لدى الأسرة بدون أجر، فلا بد من أن يكون ضمن أفراد هذه الأسرة المعيشية فرد حالته العملية، صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين.

هـ - يعمل لدى الغير بدون أجر :

هو الفرد الذي يعمل بدون أجر لدى الغير مثل (خريج حديث تحت التمرين في مكتب محامى / محاسب أو صبية يتعلمون حرفة ما داخل ورشة) .

٧- المهنة الرئيسية (للأفراد ٦ سنوات فأكثر):

هى الحرفة أو نوع العمل الذى يقضى فيه الشخص معظم وقت عمله بصرف النظر عن النشاط الاقتصادي للمنشأة التى يعمل بها- ومن المهم استيفاء المهنة بالتفصيل حتى يمكن تحديد نوع العمل الذى يقوم به مثل :

(كاتب حسابات - عامل بيع - مساعد مهندس ديزل - مدرس رياضة ثانوي - طبيب ممارس عام - سائق تاكسي - سائق نقل - بائع خضار متجول - عامل زراعي - مزارع بأرض يملكها أو يستأجرها - سباك صحي - نجار سواقي - نجار مسلح - نجار باب وشباك - نجار موبيليا - عامل بناء - مبيض).

بالنسبة لأفراد الأسر العاملين بالقوات المسلحة (كضباط عاملون أو احتياط أو ضباط صف) فيدون لهم المهنة الرئيسية ... موظف حكومي.

٨- النشاط الاقتصادي :

أ- لمن يعمل داخل منشأة يبين بالتفصيل نوع العمل الرئيسي الذى تقوم به المنشأة التى يعمل بها بغض النظر عن طبيعة عمله ومهنته - فالطبيب الذى يعمل فى مصنع للغزل والنسيج يكون نشاطه الاقتصادي (غزل ونسيج).

ب- لمن يعمل خارج المنشآت، فإن النشاط الاقتصادي بالنسبة له يستمد من العمل الذى يقوم به فمثلاً بائع الخضر المتجول يكون نشاطه الاقتصادي (تجارة الخضر بالتجزئة) - والمزارع والعامل الزراعي يكون نشاطه الاقتصادي (الزراعة) ... إلخ.

ج- بالنسبة لأفراد الأسر العاملين بالقوات المسلحة (كضباط عاملون أو احتياط أو صف) فيدون لهم فى النشاط الاقتصادي خدمات حكومية .

٩- القطاع :

يقصد به القطاع الاقتصادي الذى تنتمي إليه المنشأة التى يعمل بها الفرد حالياً أو آخر منشأة كان يعمل لديها المتعطل الذى سبق له العمل ويتكون القطاع من:

- | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|
| • حكومي. | • عام / أعمال عام. | • خاص استثماري. |
| • خاص عادي. | • مشتري. | • تعاوني. |
| • جمعيات أهلية. | • أخرى. | • خارج المنشآت. |

١٠- العمل الرئيسي (الأساسي):

هو العمل الذي يقضى فيه الفرد معظم وقت عمله فى الفترة المرجعية وإذا تساوى الوقت المبذول فى عملين، يعد العمل الذي يحصل منه الفرد على الدخل الأعلى هو العمل الرئيسي خلال الفترة المرجعية، ويعد العمل رئيسياً مهما تضاءل إذا لم يوجد معه عمل آخر فى نفس الوقت وبهذا ، فإن الأعمال الرئيسية لا تتقاطع زمنياً خلال فترة مرجعية معينة، إستثناءً من هذا التعريف يعتبر عمل الفرد فى الحكومة أو القطاع العام / العمل الرئيسي له بغض النظر عن معيار الوقت والكسب وإذا كان هناك فرد فى أجازة بدون مرتب من عمله وملتحق بعمل آخر حالياً، فإن هذا العمل الحالي يعتبر العمل الرئيسى وليس العمل الذي أخذ منه أجازة بدون مرتب.

١١- العمل الثانوي :

هو العمل الذي يتقاطع فى الزمن مع العمل الرئيسى والذي يزاوله الفرد فى جهة عمل أخرى غير التي يتبعها عمله الرئيسى ويقضى فيه ساعات عمل أقل أو يكون دخله أقل، مع الأخذ فى الاعتبار أن العمل فى القطاع الحكومى والقطاع العام / الأعمال العام يعتبر العمل الرئيسى بغض النظر عن عدد الساعات المبذولة ، فى حالة تساوى عدد ساعات العمل مع العمل الرئيسى فلا بد من اختلاف جهتي العمل حتى لو اتفقت المهنة فيهما وعلى ذلك لا يعتبر العمل الإضافي فى جهة العمل الرئيسى عملاً ثانوياً.

١٢- الإنفاق الاستهلاكي للأسرة :

هو قيمة السلع والخدمات التي حصلت عليها الأسرة أو دفعت ثمنها نقداً عن طريق الشراء أو أنتجتها لاستهلاكها الفعلي أو حصلت عليها كدخول عينية أو عن طريق المقايضة لإشباع حاجات أفرادها.

١٣- الاستهلاك الفعلي النهائي للأسرة :

هو مجموع قيم الإنفاق الاستهلاكي للأسرة بالإضافة إلى قيمة السلع والخدمات التي حصلت عليها الأسرة أو استخدمتها عن طريق التحويلات العينية والمقصود بالتحويلات هي (الهدايا ، الهبات، الصدقات ، الزكاة) سواء كانت من الحكومة أو الهيئات أو الأسر الأخرى.

١٤- المدفوعات التحويلية (إنفاق غير استهلاكي) :

يقصد بها التحويلات النقدية أو العينية التي دفعتها الأسرة للغير سواء داخل الجمهورية أو خارجها وهى عبارة عن قيمة ما تتحمله الأسرة من نفقات لأفراد ليسوا ضمن أفراد الأسرة المعيشية سواء (أقارب أو غير أقارب) مثل (المهر - الشبكة - جهاز العروسين - الهدايا - النقود - التبرعات - الصدقات - الزكاة - مؤخر الصداق - النفقة). وكذا تتضمن المدفوعات التحويلية الضرائب المباشرة على الدخل والغرامات والمخالفات والعوائد .

١٥- الإنفاق العائلي:

يعرف بأنه مجموع الإنفاق الاستهلاكي للأسرة مضافاً إليه الإنفاق غير الاستهلاكي للأسرة أي الإنفاق الذي تتحمله الأسرة كتحويلات عينية أو نقدية مدفوعة للغير بدون مقابل سلعى أو خدمي.

١٦- أساليب قياس الإنفاق الأسري :

أ - أسلوب الاستعمال (الاستهلاك) :

وفيه يتم حساب قيمة السلع والخدمات المستعملة أو المستهلكة خلال الفترة المرجعية بصرف النظر عما إذا كانت الأسرة قد حصلت عليها خلال نفس الفترة أم لا وكذا بصرف النظر عما إذا كانت قد دفعت ثمنها أو لم تدفع. ولقد تم استخدام ذلك في جمع بيانات الطعام والشراب والمشروبات الكحولية والدخان.

ب - أسلوب الحيازة :

وفيه يتم حساب قيمة السلع والخدمات التي تحصل عليها الأسرة خلال الفترة المرجعية (شهر-٣ شهور- سنة) بصرف النظر عما إذا كانت الأسرة قد استهلكتها أو استعملتها خلال نفس الفترة أو لم تستخدمها ، وكذا بصرف النظر عما إذا كانت قد دفعت ثمنها أو لم تدفع. ولقد تم استخدام ذلك في جمع بيانات الملابس والأقمشة وأغطية القدم.

ج - أسلوب الدفع :

وفيه يتم تقدير الاستهلاك بما تم دفعه بالفعل خلال الفترة المرجعية من أجل الحصول على السلعة أو الخدمة بصرف النظر عما إذا كانت الأسرة قد حصلت على السلعة أو لم تحصل عليها. ولقد تم استخدام ذلك في المسكن ومستلزماته، الخدمات والرعاية الصحية، تشغيل معدات النقل ، خدمات النقل، الاتصالات، الأصناف والمعدات الترفيهية الأخرى والحدائق، الخدمات الثقافية والترفيهية، الصحف والكتب والأدوات الكتابية، الرحلات السياحية المنظمة، التعليم، المطاعم والفنادق، العناية الشخصية.

وقد تم استخدام كل من أسلوب الحيازة والدفع في الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية للمنازل ، شراء المركبات ، بعض بنود الثقافة والترفيه مثل معدات الصوت ومعدات التصوير وتجهيز المعلومات ، السلع المعمرة الرئيسية الأخرى، والهدف من تطبيق الأسلوبين على السلع المعمرة وشبه المعمرة هو خدمة أغراض تركيب الرقم القياسي لأسعار المستهلكين (الحيازة) وأغراض دراسة مستوى المعيشة (الدفع).

١٧ - الدخل العائلي :

هو مجموع الإيرادات الدورية النقدية والعينية الصافية لجميع أفراد الأسرة المبحوثة من مصادر الدخل المختلفة خلال سنة البحث على أن يستبعد دخل الخادم والمتحصلات الطارئة أو غير المنتظمة أو التي حدثت لمرة واحدة كجوائز اليانصيب أو مكاسب المقامرة أو الميراث النقدي.

١٨ - مصادر الدخل العائلي :

أ- الدخل من العمل :

المقصود به هو صافي الدخل الناتج عن العمل سواء كان هذا العمل مقابل أجر أو كان عمل الشخص لحساب نفسه :

(١) الدخل من العمل بأجر :

يشمل كافة الأجور والمرتبات النقدية المباشرة والدورية مقابل أداء ساعات العمل المحددة وكذلك العلاوات والمنح والعمولات والأتعاب الإضافية - كما يشمل أيضاً الميزات العينية التي يتحصل عليها الفرد نتيجة لعمله سواء كانت فى صورة سلع أو خدمات (كالعلاج والسكن والمواصلات) والتي يتم الحصول عليها من قبل صاحب العمل مجاناً أو بسعر رمزي.

(٢) الدخل من العمل لحساب نفسه :

وهو الدخل الناتج عن عمل الفرد لحساب نفسه في المهن الحرة أو مشروع يمتلكه أو يحوزه سواء كان يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد أو كان صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين سواء كان المشروع أو النشاط زراعى أو صناعى أو تجارى أو خدمى.... إلخ.

ب- الدخل من الممتلكات :

هو مجموع عوائد الممتلكات المالية للأسرة (عوائد الأوراق المالية وأوعية الإيداع والممتلكات الغير مالية - أراضي - معدات - ملكية فكرية) خلال سنة البحث.

ج- الدخل من الخدمات المتوفرة للأسرة لاستهلاكها الذاتي :

تتمثل فى قيمة الخدمة السكنية التى يتحصل عليها السكان المقيمون فى وحدات سكنية يمتلكونها وتقدر بقيمة إيجار المثل من حيث الموقع والمساحة والمواصفات الأخرى بالسعر الحالى للسوق بعد خصم قيمة الإصلاحات العادية ونفقات الصيانة.

د - الدخل من التحويلات النقدية والعينية الدورية للأسرة :

هي القيمة الفعلية للتحويلات النقدية أو القيمة المقدرة بسعر السوق لجميع السلع التي حصلت عليها الأسرة من الداخل أو الخارج خلال سنة البحث على سبيل المثال الهبة أو الهدية ولم تدفع الأسرة مقابل مادي لها.

الفصل الخامس

مراحل تنفيذ البحث

أولاً : العمل الميداني :

١- تم اختيار المشتغلين بهذا البحث من أكفأ العناصر النشطة وذوى الخبرة من موظفي الجهاز ومن خريجي الجامعات الذين لم يلتحقوا بعمل بعد وخصوصاً من الإناث المقيمات فى نفس مناطق عينة البحث .

٢- تم عقد دورات تدريبية مركزية بمقر الجهاز بالقاهرة للمشرفين ومحلية بالمحافظات للمراجعين والباحثات.

٣- تم إعداد برنامج إشرافي نصف شهرى (كل فترة بحث) على أعمال جمع البيانات ومراجعتها ميدانياً بجميع محافظات الجمهورية بواسطة أعضاء لجنة الإشراف على البحث لمعالجة أى مشكلات قد تطرأ أثناء التنفيذ الميدانى.

٤- تم جمع بيانات البحث بأسلوب المقابلة الشخصية للأسرة في المسكن الذي تقيم فيه وتم الحصول على البيانات من رئيس الأسرة أو الزوجة أو أي شخص بالغ رشيد من أفراد الأسرة في حالة غياب رئيس الأسرة والزوجة واستمر العمل الميدانى بالبحث لمدة عام من ٢٠١٢ / ٧ / ١ حتى ٢٠١٣ / ٦ / ٣٠.

٥- تم تحديد واجبات ومسئوليات كل فئة من المشتغلين في تنفيذ البحث ميدانياً حتى يمكنهم أداء مهامهم بالدقة المطلوبة وفى المواعيد المحددة (الباحثة عدد ٢٨١ باحث – المراجع الميداني ١٥٠ مراجع – المشرف 31 مشرف ميداني) كالتالي:

أ – الباحثة : وهى المكلفة بجمع البيانات من الأسرة التي وقع عليها الاختيار والموضحة بكشوف العينة المسلمة لها من المراجع في بداية العمل فى كل فترة بحثية وقد خصص للباحثة في كل فترة بحثية خمسة أسر لاستيفاء بياناتها، على أن تقوم الباحثة بزيارة كل أسرة من الأسر الواقعة في دائرة اختصاصها خمسة زيارات خلال فترة البحث (١٥ يوم) كالتالي:

(١) الزيارة الأولى :

(أ) تتم قبل بداية فترة البحث بحوالى يوم أو يومين وتقوم الباحثة فيها بالآتي :

- التوجه إلى مواقع إقامة أسر العينة والموضحة بكشوف الإطار المسلمة لها من المراجع والتحقق من وجودها ومقابلة رئيس كل من هذه الأسر وتقديم نفسها له وإبراز بطاقتها التي أصدرها الجهاز لها.

• التعرف على الأسر وإعطائهم فكرة مبسطة عن سبب الزيارة وأهداف البحث ومدى أهميته والبيانات المطلوبة (وتذكر فقط بيانات الإنفاق والاستهلاك دون ذكر شئ عن بيانات الدخل حتى لا تأخذ الأسرة جانب الرفض نظراً لحساسية بيانات الدخل).

(ب) إحاطة الأسرة علماً بأسلوب تسجيل البيانات اليومية للأسرة وتسليم الاستمارة المساعدة لها ومعرفة الميعاد المناسب لزيارتها في المرات المقبلة حتى تكون الأسرة مستعدة لاستقبال الباحثة في هذا الميعاد على أن تسجل الباحثة في مفكرتها أو بكشوف العينة الميعاد الذي حددته كل أسرة من الأسر وعليها الالتزام بتلك المواعيد.

(ج) إذا تبين للباحثة أن الأسرة ليس لديها الرغبة الكاملة في التعاون وإعطاء البيانات المطلوبة، عليها أن تعيد على الأسرة بلباقة وهدوء أهداف وأهمية البحث مستعينة في ذلك بأحد أفراد الأسرة المستنيرين وإذا لم تفلح كل وسائل الإقناع فلا بد من الرجوع إلى المراجع أو المشرف لمزيد من الإقناع ويلاحظ أن الباحثة الناجحة في عملها لا يمكن أن تصل نتيجة مقابلتها لرئيس الأسرة إلى رفض إعطاء البيان.

(٢) الزيارة الثانية:

تتم هذه الزيارة خلال النصف الأول من الأسبوع الأول من فترة البحث على أن تتم زيارة الأسرة في الميعاد الذي سبق أن حددته الأسرة واعتبرته مناسباً لزيارتها فيها وتتضمن الآتي:

(أ) مراجعة ما تم تدوينه من بيانات الإنفاق والاستهلاك المطلوب تدوينها بالاستمارة المساعدة على كل بند من بنود الإنفاق والاستهلاك بمعرفة الأسرة خلال كل يوم من أيام النصف الأول من الأسبوع الأول من فترة البحث ومناقشة الأسرة في هذه البيانات إذا وجد بها نقص أو عدم اتساق كذلك مراجعة ما سجلته الأسرة أو القيام بتسجيل بيانات الإنفاق خارج المنزل على المطاعم والمقاهي والمقاصف والفنادق بالاستمارة المساعدة لكل فرد من أفراد الأسرة على حده.

(ب) تقوم الباحثة باستيفاء الجداول التالية :

• الجدول الثالث : الخاص بكمية وقيمة ما حصلت عليه الأسرة من الملابس والأقمشة والأحذية.

• الجدول الرابع : الخاص بإنفاق الأسرة على السكن والمياه والإنارة وأنواع الوقود الأخرى.

• الجدول الخامس : الخاص بإنفاق الأسرة على الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية للمنازل.

(٣) الزيارة الثالثة:

(أ) تتم هذه الزيارة خلال النصف الثاني من الأسبوع الأول من فترة البحث – وتقوم الباحثة في هذه الزيارة بمثل ما قامت به في الزيارة الثانية من مراجعة تسجيل الأسرة لإنفاقها واستهلاكها الفعلي خلال كل يوم من أيام النصف الثاني من الأسبوع الأول من فترة البحث بالاستمارة المساعدة أو القيام بالتسجيل في الاستمارة المساعدة.

(ب) كما تقوم الباحثة في هذه الزيارة باستيفاء الجداول التالية:

- الجدول السادس : الخاص بإنفاق الأسرة على الخدمات والرعاية الصحية.
- الجدول السابع: الخاص بإنفاق الأسرة على الانتقالات والنقل.
- الجدول الثامن: الخاص بقيمة إنفاق الأسرة على الاتصالات.
- الجدول التاسع: الخاص بإنفاق الأسرة على الثقافة والترفيه.
- الجدول العاشر: الخاص بإنفاق الأسرة علي التعليم.

(٤) الزيارة الرابعة:

تتم هذه الزيارة خلال النصف الأول من الأسبوع الثاني من فترة البحث ويتم في هذه الزيارة الاتي:

(أ) تسجيل أو مراجعة ما قامت الأسرة بتسجيله من بيانات الإنفاق والاستهلاك الفعلي من السلع والخدمات خلال الأسبوع الأول بالاستمارة المساعدة ومتابعة تسجيل الإنفاق خارج المنزل علي المطاعم والمقاهي والفنادق بالاستمارة المساعدة.

(ب) استيفاء الجداول الآتية :

- الجدول الثاني: الخاص بكمية وقيمة الاستهلاك الفعلي من المشروبات الكحولية والدخان والمكيفات خلال فترة البحث.
- الجدول الحادي عشر: الخاص بإنفاق الأسرة على المطاعم والمقاهي والفنادق.
- الجدول الثاني عشر: الخاص بإنفاق الأسرة على السلع والخدمات المتنوعة.
- الجدول الثالث عشر: الخاص بالمدفوعات التحويلية التي تحملتها الأسرة خلال السنة المنتهية بفترة البحث.

(٥) الزيارة الخامسة :

تتم الزيارة الخامسة في آخر يوم من فترة البحث أو في اليوم الأول بعد إنتهاء فترة البحث واجبات الباحثة في هذه الزيارة الآتي:

(أ) تسجيل أو مراجعة ما قامت الأسرة بتسجيله من بيانات الإنفاق والاستهلاك الفعلي من السلع والخدمات خلال الأيام التالية للزيارة السابقة (الزيارة الرابعة) حتى نهاية فترة البحث بالاستمارة المساعدة.

(ب) متابعة تسجيل الإنفاق خارج المنزل علي المطاعم والمقاهي والفنادق خلال الأيام التالية مباشرة للزيارة السابقة حتى نهاية فترة البحث وذلك بالاستمارة المساعدة أيضاً على أن يكون تسجيل قيمة الإنفاق علي كل من البنود السابقة مقترنا باسم الفرد المنفق.

(ج) مراجعة بيانات جداول استمارة الإنفاق ومناقشة الأسرة في بيانات أي من الجداول التي يبدو عدم تناسقها، مع ضرورة كتابة أية ملاحظة تفسيرية أسفل الجدول لإزالة أي لبس أو غموض في بيانات هذا الجدول.

(د) إستيفاء بيانات جداول الدخل لكل ذوي الدخل من أفراد الأسرة عدا الخدم.

ب- المراجع : يعتبر المراجع حلقة الوصل بين الباحث والمشرف على البحث بالمحافظة حيث يقوم بالإشراف على أعمال الباحثات التابعات له أثناء العمل الميداني ومراجعة الاستثمارات المسلمة له.

ج- المشرف : المشرف في الغالب هو مدير المكتب الفرعي للإحصاء بالمحافظة أو وكيله في حالة غيابه والمشرف هو المسئول إدارياً وفنياً عن كل مراحل البحث في محافظته وخاصة فيما يلي :

(١) اختيار الباحثات (إناث) واختيار المراجعين (ذكور من العاملين بالمكتب الفرعي) وإرسال قائمة بالأسماء لإدارة البحث مع الاحتفاظ بصورة منها ويراعى دائماً أن يكون هناك نسبة احتياطي في أعداد الباحثين والمدربين لتلافى أي ظروف طارئة.

(٢) حضور التدريب المركزي بمبنى الجهاز بالقاهرة .

(٣) القيام بالتدريب المحلي للباحثات على أسلوب العمل الميداني واستيفاء الاستثمارات.

ثانياً: المراجعة المكتبية والتميز:

١- المراجعة المكتبية:

وهي من المراحل الأساسية للبحث وتبدأ عقب الإنتهاء من مرحلة جمع البيان وتقوم بها مجموعات عمل مختارة تقوم بمراجعة دقيقة لبيانات كل استمارة وتشمل :

- أ - مراجعة الشمول.
- ب - مراجعة منطقية وترابط البيانات.
- ج - المراجعة الحسابية للقيم والكميات.

٢- الترميم:

بعد انتهاء المراجعة المكتبية تقوم مجموعة خاصة من العاملين المتخصصين بتمييز البيانات الخاصة بالنشاط والمهنة والبيانات الجغرافية طبقاً لدليل النشاط الاقتصادي، دليل المهن، والدليل الإداري وبذلك تصبح الاستثمارات صالحة لمرحلة التجهيز الآلي.

ثالثاً : التجهيز الآلي واستخراج البيانات وإعداد النتائج النهائية :

وتشمل هذه المرحلة تسجيل بيانات البحث على الحاسبات الشخصية (الإدخال) ثم تنقية الأخطاء والتحقق من سلامة عملية التسجيل واستخراج جداول مخرجات البحث وإعداد كتيبات نتائج البحث فى صورتها النهائية.

رابعاً : إجراءات مراقبة وضبط الجودة :

شملت تلك الإجراءات الآتى:

١- من قبل هيئة البحث:

أ- تطبيق أحدث التوصيات الدولية الخاصة بالتعاريف والمفاهيم المختلفة للدخل والإنفاق وبما يتناسب مع أهداف البحث وظروف المجتمع المصري والاتساق مع الأبحاث المناظرة والسابقة حتى يمكن المطابقة والمقارنة ودراسة التطور للمؤشرات المختلفة.

بد. تقييم جودة بيانات البحث بمراحله التنفيذية المختلفة لتلافي حدوث الأخطاء والحد منها والعمل على عدم تكرارها وذلك من خلال:

(١) إجراء المراجعة المكتبية الميدانية عقب الإنتهاء من مرحلة جمع بيانات الأسر المبحوثة بالمحافظات حتى يمكن تدارك أية أخطاء ميدانية في الوقت المناسب حيث تم تخصيص مراجع ميداني لكل باحثين يتولى مراجعة الاستثمارات المستوفاة أولاً بأول.

(٢) إعداد برامج نصف شهرية للمرور علي أعمال البحث (لكل فترة بحث) بجميع محافظات الجمهورية بواسطة أعضاء لجنة الإشراف على البحث لمعالجة أي مشكلات قد

تطراً أثناء التنفيذ الميداني أولاً بأول ويتم إرسال منشورات فنية لبعض الملاحظات التي يبدونها أعضاء اللجنة لتجنب تكرار الأخطاء مستقبلاً.

٢- من قبل الإدارة العامة لمراقبة الجودة:

أ- روعى عند التخطيط لتنفيذ البحث تكليف الإدارة العامة بمراقبة الجودة للقيام بدور رئيسي لضبط العمل الميداني واكتشاف وتصحيح الأخطاء وتوحيد المفاهيم وتطبيق سياسة العقاب والثواب فوراً والإعلان عن نتائجها لجميع العاملين بالبحث.

ب- قامت إدارة مراقبة الجودة بدراسة الاستثمارات والتعليمات وخطة تنفيذ العمل الميداني والتوقيت الزمني وأسلوب تصميم العينة للبحث وذلك للتعرف على البحث وأهدافه وقد تم تصميم استمارة خاصة من خلال عقد لقاءات مع السادة المسؤولين عن إدارة البحث وقد تم الاتفاق على إنتقاء بعض الجداول من استمارة الإنفاق والاستهلاك (استمارة أ) .

ج- نفذت ٢٤ دورة لمراقبة الجودة بواقع دورة كل أسبوعين شملت جميع محافظات الجمهورية وأعدت تقارير متكاملة عن كل دورة عممت على كافة العاملين بالبحث وشملت أعمال مراقبة الجودة جميع المحافظات ٦٤,٦٪ من إجمالى الأقسام والمراكز ، ٣٤,٢٪ من إجمالى الشياخات والقرى، ٣٤,١٪ من إجمالى القطع المساحية بالعينة الجديدة ولم تتجاوز نسبة عدم التطابق ١,٩٪ أما بالنسبة للعينة التتبعية فقد شملت أعمال مراقبة الجودة ٥٧,٤٪ من إجمالى الأقسام والمراكز ، ١٩٪ من إجمالى الشياخات والقرى ، ١٦,١٪ من إجمالى القطع المساحية ولم تتجاوز نسبة عدم التطابق ١,٤٪.

د- إعداد تقرير الجوده النهائى للبحث.

الملاحق

الأمن الغذائى

الامن الغذائى

أكتب رقم مسلسل الأسرة المعيشية بالاطار	الكود	الانتقالات	
١٠١ خلال الشهر الى فات يا ترى كان استهلاك اسرتك من الطعام والشراب: (للباحث: أقرأ خيارات الاجابة)	١	← ١٠٣	بيكفى وبيفيض
	٢	← ١٠٣	كاف تماماً (على القد)
	٣		لا يكفى
١٠٢ عملت إليه علشان تكفى طعامك وشراك؟ ١- الاعتماد على الغذاء الارخص ٢- اقتراض المواد الغذائية أوأموال لشرائها ٣-الاعتماد على المساعدة من الاصدقاء أو الاقارب ٤ - شراء الطعام بالاجل ٥ - استخدام المخزون من الحبوب المخصصه للموسم القادم ٦- ارسال أفراد الاسرة الى آخرين لتناول الطعام ٧- تقليل كمية الوجبات ٨- تقليل غذاء البالغين لإطعام الاطفال ٩- قضاء يوم أو أكثر بدون طعام ١٠- تقليل عدد الوجبات الغذائية اليومية ١١- بيع المصوغات او ممتلكات الاسرة لشراء الغذاء ١٢- البحث عن المساعدة من التبرعات والصدقات لشراء الغذاء ١٣- تخفيض نسب الاستهلاك اليومى من اللحوم/الطيور/الاسماك ١٤-تخفيض متوسط الانفاق على التعليم /الصحة للانفاق على الطعام ١٥- إخراج الطفل من التعليم والحاقه بسوق العمل ١٦- اخرى (تحدد) ٠٠٠	لا ينطبق	لا	نعم
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	٣	٢	١
	١٠٣ هل انفاق اسرتك السنه اللى فاتت كان ييغضى الحاجات الضرورية (كالصحة /التعليم /الملبس /السكن/٠٠٠) ؟	١	
٢			كاف تماماً (على القد)
٣			لا يكفى
١٠٤ خلال الاسبوع اللى فات ،عادة كنت بتاكل أنت وأسرتك كام وجبه؟	١		وجبه واحدة
	٢		وجبتين
	٣		ثلاث وجبات
	٤		أكثر من ثلاث وجبات
١٠٥ أمبارح تناولت أنت وأسرتك كام وجبه طول اليوم؟	١		ولا اى وجبة طعام
	٢		وجبه واحدة
	٣		وجبتين
	٤		ثلاث وجبات
	٥		أكثر من ثلاث وجبات

الامن الغذائى

ما هو عدد الأيام التي تضمنت فيها إحدى وجبات الأسرة المادة الغذائية (...) خلال السبع أيام اللى فاتت؟			١٠٦
عدد الأيام	كود	المجموعة الغذائية	
<input type="text"/>	١	العيش البلدى المدعم	
<input type="text"/>	٢	اى نوع عيش آخر	
<input type="text"/>	٣	باقى الحبوب والنشويات (قمح، شعير، دقيق، ارز، ذرة، مكرونة، فطائر، ...)	
<input type="text"/>	٤	البقول (فول، فاصوليا بيضاء، لوبيا، عدس، ...)	
<input type="text"/>	٥	الجذريات (بطاطس، بطاطا، قلّقاس، فجل، اللف، الجذر، ...)	
<input type="text"/>	٦	الخضروات الورقية (ملوخية/خس /سبانخ...)	
<input type="text"/>	٧	خضروات أخرى (كوسة، فاصوليا / بسلة ٠٠٠)	
<input type="text"/>	٨	الفواكه	
<input type="text"/>	٩	الدواجن والارانب (الفراج، البط، الوز، الرومى، الحمام..) والاسماك	
<input type="text"/>	١٠	اللحوم (بقرى، جاموس، غنم، ماعز، خنازير، ..)	
<input type="text"/>	١١	كبدة، قوانص، مخ،..	
<input type="text"/>	١٢	البيض	
<input type="text"/>	١٣	الألبان و منتجاتها (ما عدا الزبدة)	
<input type="text"/>	١٤	السكر و الحلوى	
<input type="text"/>	١٥	الزيوت و الزبدة و السمن أو أي دهون اخرى	
<input type="text"/>	١٦	العسل/التمر	
<input type="text"/>	١٧	نكهات(هياكل الفراخ، رأس وذيل السمك، مكعبات الشورية، اللبن المضاف الى الشاى	
<input type="text"/>	١٨	أخرى (تحدد) ٠٠٠	

المشاكل التي واجهت الأسرة

٢٠٢			٢٠١				م
حدد أهم ثلاث مشاكل تعرضت الأسرة لها حسب درجة شدة المشكلة؟			بالتقصي		نعم تقائبا	يا ترى، خلال السنتين اللّهِ فاتوا ، حصل أى مشكلة أثرت على الوضع المادى لأسرتك من المشاكل الآتية :	
الثالث فى الشدة	الثانى فى الشدة	الأكثر شدة	لا	نعم			
٣	٢	١	٢	١	١	١ الظروف المناخية(السيول ،حر شديد ، جفاف ٠٠٠)	
٣	٢	١	٢	١	٢	٢ أمراض أو آفات المحاصيل	
٣	٢	١	٢	١	٣	٣ موت أو سرقة المواشى	
٣	٢	١	٢	١	٤	٤ اعدام الحيوانات او الطيور(بسبب أنفلونزا الطيور والخنازير)	
٣	٢	١	٢	١	٥	٥ أنهيار المصدر الرئيسى لدخل الأسرة	
٣	٢	١	٢	١	٦	٦ فقد الوظيفة ذات المرتب أو عدم استلام المرتب	
٣	٢	١	٢	١	٧	٧ وقف المساعدات المنتظمة أوالتحويلات المالية من خارج الأسرة	
٣	٢	١	٢	١	٨	٨ ارتفاع فى أسعار الغذاء	
٣	٢	١	٢	١	٩	٩ الارتفاع فى أسعار المواد الغير غذائية	
٣	٢	١	٢	١	١٠	١٠ الارتفاع الحاد فى أسعار المدخلات الزراعية(أسمدة، تقاوى ، كيماويات)	
٣	٢	١	٢	١	١١	١١ المرض المزمن/الحاد أو اصابة أى من أفراد الأسرة بمرض طارئ	
٣	٢	١	٢	١	١٢	١٢ وفاة رب الأسرة أو أى عضو عامل بالاسرة	
٣	٢	١	٢	١	١٣	١٣ أحداث أدت إلى زيادة طارئة فى انفاق الاسرة(زواج/ولادة/طلاق)	
٣	٢	١	٢	١	١٤	١٤ أخرى (تحدد) ٠٠٠	

المشاكل التي واجهت الأسرة

تسأل الاسئلة ٢٠٣ ، ٢٠٤ ، ٢٠٥ فيما يتعلق بأهم ثلاث مشكلات تم ذكرها وأترك باقى الصفوف خالية										
٢٠٣			٢٠٤				٢٠٥			
هل أدت المشكلة إلى			هل أثرت هذه المشكلة على				ماذا فعلت الأسرة لمواجهة			
فقد معظم دخلك الجارى			أسرتك فقط أو أسر أخرى				هذه (المشكلة) ؟			
أو أصولك ؟			بالمجتمع ؟				أذكر اهم ٣ أشياء حسب ترتيب الأهمية.			
فقد الدخل			فقد الأصول				لم تؤثر			
فقد الدخل			فقد الأصول				أسرتك فقط			
فقد الدخل			فقد الأصول				أسرة أخرى أيضاً			
فقد الدخل			فقد الأصول				معظم أسر المجتمع			
فقد الدخل			فقد الأصول				جميع أسر المجتمع			
فقد الدخل			فقد الأصول				أكتب من الاكواد الموجودة فى أسفل الصفحة.			
فقد الدخل			فقد الأصول				الاول			
فقد الدخل			فقد الأصول				الثانى			
فقد الدخل			فقد الأصول				الثالث			
١	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
٢	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
٣	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
٤	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
٥	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
٦	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
٧	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
٨	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
٩	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
١٠	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
١١	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
١٢	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
١٣	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			
١٤	١	٢	٣	١	٢	٣	٤			

أكواد السؤال ٢٠٥

- | | |
|--|---|
| ١٣- اقتراض الأموال من الأقارب
١٤- اقتراض الأموال من المقرضين
١٥- اقتراض الأموال من المؤسسات
١٦- تلقى المساعدة من الهيئات المحلية الغير حكومية
١٧- تلقى المساعدة من الحكومة
١٨- تلقى المساعدة من العائلة/الاصدقاء
١٩- خفض كمية استهلاك الأغذية
٢٠- استهلاك الأغذية الموفرة/ المخزونة
٢١- استهلاك الأغذية الأقل تفضيلاً او الأقل جودة
٢٢- تخفيض النفقات الغير غذائية
٢٣- أخرى (تذكر) | ١- إنفاق المدخرات النقدية
٢- إرسال الأطفال للعيش مع الأقارب
٣- بيع الأصول (أراضي - عقارات - حيوانات)
٤- تأجير الأراضي الزراعية
٥- تأجير جزء من مسكن الأسرة
٦- العمل عدد أكبر من الساعات
٧- الحاق أفراد الأسرة الغير عاملين بسوق العمل (من غير الأطفال)
٨- تغيير نوع العمل
٩- إخراج الأطفال من المدارس لتقليل النفقات
١٠- إلحاق الأطفال بالعمل
١١- الانتقال إلى مكان آخر بحثاً عن العمل
١٢- انتقال أحد أفراد الأسرة إلى مكان آخر بحثاً عن عمل |
|--|---|

ملحق ٢ (جداول أخطاء المعاينة)

Appendix 2 (Sampling Errors Tables)

جدول ١ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط الإنفاق السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمجموعات الإنفاق الرئيسية - حضر الجمهورية

Table 1 :Sampling Error and Relevant Precision Indices for Mean Household Expenditure (In L.E) According to Main Groups of Expenditure – Urban Egypt

Main Groups of Expenditure	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط الانفاق السنوي للأسرة Estimate	مجموعات الإنفاق الرئيسية
		أعلى Upper	أدنى Lower				
Food and Non-Alcoholic Beverages	2.553	10,422.5	10,022.3	0.998	102.0	10,222.4	الطعام والشراب
Alcoholic Beverages, Tobacco and Narcotics	1.315	1,191.0	1,090.4	2.248	25.6	1,140.7	المشروبات الكحولية والدخان والمكيفات
Clothing and Foot wear	2.254	1,568.6	1,463.5	1.768	26.8	1,516.0	الملابس والأقمشة وأغطية القدم
Housing, Water, Electricity, Gas & Other Fuels	3.894	6,103.5	5,497.1	2.665	154.6	5,800.3	المسكن ومستلزماته
Furnishings, H.H. equipment and routine maintenance of the house	1.477	1,299.5	1,148.3	3.150	38.6	1,223.9	الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية
Health	1.633	2,811.9	2,563.0	2.361	63.5	2,687.5	الخدمات والرعاية الصحية
Transport	1.745	2,066.2	1,712.7	4.770	90.1	1,889.5	الانتقالات والنقل
Communication	2.553	860.5	789.1	2.208	18.2	824.8	الاتصالات
Recreation and Culture	1.287	730.2	601.0	4.949	32.9	665.6	الثقافة والترفيه
Education	1.907	1,788.0	1,488.4	4.664	76.4	1,638.2	التعليم
Restaurants and Hotels	2.190	1,297.3	1,171.8	2.592	32.0	1,234.6	المطاعم والفنادق
Miscellaneous goods and services	1.577	985.9	924.8	1.630	15.6	955.3	السلع والخدمات المتنوعة
Total actual consumption	3.066	30,704.0	28,893.7	1.549	461.5	29,798.8	إجمالي الاستهلاك الفعلي
Total in-kind transfer(Received)	1.123	518.4	413.2	5.760	26.8	465.8	إجمالي التحويلات العينية (المتلقاه)
Total consumption expenditure	3.093	30,236.3	28,429.8	1.570	460.6	29,333.1	إجمالي الإنفاق الاستهلاكي
Transfer Payments (Non consumption expenditure)	1.267	829.9	651.9	6.125	45.4	740.9	المدفوعات التحويلية (اتفاق غير استهلاكي)
Total household expenditure	3.069	30,999.5	29,148.5	1.569	471.9	30,074.0	إجمالي الاتفاق العائلي

جدول ٢ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط الإنفاق السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمجموعات الإنفاق الرئيسية - ريف الجمهورية

Table 2 :Sampling Error and Relevant Precision Indices for Mean Household Expenditure (In L.E) According to Main Groups of Expenditure – Rural Egypt

Main Groups of Expenditure	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط الإنفاق السنوي للأسرة Estimate	مجموعات الإنفاق الرئيسية
		أعلى Upper	أدنى Lower				
Food and Non-Alcoholic Beverages	1.790	9,636.2	9,387.1	0.668	63.5	9,511.7	الطعام والشراب
Alcoholic Beverages, Tobacco and Narcotics	1.143	1,036.4	963.4	1.862	18.6	999.9	المشروبات الكحولية والدخان والمكيفات
Clothing and Foot wear	1.891	1,366.3	1,305.3	1.164	15.6	1,335.8	الملابس والأقمشة وأغطية القدم
Housing, Water, Electricity, Gas & Other Fuels	1.913	3,937.7	3,816.4	0.798	30.9	3,877.0	المسكن ومستلزماته
Furnishings, H.H. equipment and routine maintenance of the house	1.214	999.6	899.5	2.686	25.5	949.6	الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية
Health	1.207	2,278.9	2,115.3	1.898	41.7	2,197.1	الخدمات والرعاية الصحية
Transport	1.142	995.9	907.5	2.368	22.5	951.7	الانتقالات والنقل
Communication	1.524	427.2	401.9	1.556	6.5	414.5	الاتصالات
Recreation and Culture	0.973	463.1	367.4	5.875	24.4	415.3	الثقافة والترفيه
Education	1.149	620.3	548.3	3.141	18.4	584.3	التعليم
Restaurants and Hotels	1.627	723.8	683.5	1.459	10.3	703.6	المطاعم والفنادق
Miscellaneous goods and services	1.308	697.9	657.3	1.528	10.4	677.6	السلع والخدمات المتنوعة
Total actual consumption	1.489	22,916.6	22,319.6	0.673	152.2	22,618.1	إجمالي الاستهلاك الفعلي
Total in-kind transfer(Received)	1.281	459.0	377.0	5.007	20.9	418.0	إجمالي التحويلات العينية (المتلقاه)
Total consumption expenditure	1.493	22,493.8	21,906.4	0.675	149.8	22,200.1	إجمالي الإنفاق الاستهلاكي
Transfer Payments (Non consumption expenditure)	1.086	876.8	721.9	4.939	39.5	799.3	المدفوعات التحويلية (اتفاق غير استهلاكي)
Total household expenditure	1.409	23,312.0	22,686.9	0.693	159.4	22,999.4	إجمالي الاتفاق العائلي

جدول ٣ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط الإنفاق السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقاً لمجموعات الإنفاق الرئيسية - جملة الجمهورية

Table 3 :Sampling Error and Relevant Precision Indices for Mean Household Expenditure (In L.E) According to Main Groups of Expenditure – Total Egypt

Main Groups of Expenditure	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط الإنفاق السنوي للأسرة Estimate	مجموعات الإنفاق الرئيسية
		أعلى Upper	أدنى Lower				
Food and Non-Alcoholic Beverages	2.193	9,942.3	9,716.5	0.586	57.6	9,829.4	الطعام والشراب
Alcoholic Beverages, Tobacco and Narcotics	1.230	1,093.1	1,032.7	1.449	15.4	1,062.9	المشروبات الكحولية والدخان والمكيفات
Clothing and Foot wear	2.104	1,445.3	1,387.5	1.041	14.7	1,416.4	الملابس والأقمشة وأغطية القدم
Housing, Water, Electricity, Gas & Other Fuels	3.522	4,876.4	4,597.1	1.504	71.2	4,736.7	المسكن ومستلزماته
Furnishings, H.H. equipment and routine maintenance of the house	1.354	1,115.9	1,028.5	2.077	22.3	1,072.2	الأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية
Health	1.423	2,487.9	2,344.6	1.512	36.5	2,416.3	الخدمات والرعاية الصحية
Transport	1.648	1,453.7	1,288.2	3.078	42.2	1,370.9	الانتقالات والنقل
Communication	2.131	615.4	580.5	1.486	8.9	597.9	الاتصالات
Recreation and Culture	1.120	566.3	488.0	3.790	20.0	527.2	الثقافة والترفيه
Education	1.775	1,125.5	985.3	3.386	35.7	1,055.4	التعليم
Restaurants and Hotels	2.022	971.3	910.7	1.641	15.4	941.0	المطاعم والفنادق
Miscellaneous goods and services	1.420	819.4	784.1	1.123	9.0	801.7	السلع والخدمات المتنوعة
Total actual consumption	2.553	26,265.3	25,390.5	0.863	223.0	25,827.9	إجمالي الاستهلاك الفعلي
Total in-kind transfer(Received)	1.193	472.0	406.7	3.792	16.7	439.4	إجمالي التحويلات العينية (المتلقاه)
Total consumption expenditure	2.580	25,824.3	24,952.8	0.875	222.2	25,388.6	إجمالي الإنفاق الاستهلاكي
Transfer Payments (Non consumption expenditure)	1.163	831.7	714.8	3.855	29.8	773.2	المدفوعات التحويلية (إنفاق غير استهلاكي)
Total household expenditure	2.514	26,610.6	25,713.0	0.875	228.8	26,161.8	إجمالي الإنفاق العائلي

جدول ٤ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط الدخل السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقاً لمصادر الدخل الرئيسية - حضر الجمهورية

Table 3 : Sampling Error and Relevant Precision Indices for Mean Household Income (In L.E) According to Main Sources of Income – Urban Egypt

Sources of Income	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط الدخل السنوي للأسرة Estimate	مصادر الدخل
		أعلى Upper	أدنى Lower				
1- Income from Work	1.878	24,525.5	22,929.1	1.715	406.992	23,727.3	١- الدخل من العمل
Wages / Salaries	1.821	17,308.2	16,035.9	1.946	324.383	16,672.1	الأجور والمرتبات
Agricultural Enterprises	1.556	631.5	417.1	10.428	54.676	524.3	المشروعات الزراعية
Non Agricultural Enterprises	1.484	7,053.2	6,008.7	4.077	266.297	6,530.9	المشروعات غير الزراعية
2-Real Estate & Financial Possessions	1.477	1,217.9	866.5	8.596	89.587	1,042.2	٢- الدخل من الممتلكات
Financial Possessions	1.605	452.8	240.2	15.644	54.210	346.5	ممتلكات مالية
Non Financial Possessions	1.210	815.6	575.7	8.794	61.174	695.6	ممتلكات غير مالية
3-Imputed Rent of Owner - Occupied Dwelling	3.710	3,999.8	3,449.2	3.769	140.371	3,724.5	٣- القيمة الإيجارية التقديرية للمسكن
4-Current Transfers	1.514	6,925.0	6,094.8	3.251	211.655	6,509.9	٤- التحويلات الجارية
Cash Transfers	1.812	6,272.1	5,602.4	2.876	170.737	5,937.3	التحويلات النقدية
Commodities Transfers	1.097	810.7	334.7	21.192	121.361	572.7	التحويلات السلعية
Total	2.569	36,138.5	33,869.4	1.653	578.491	35,004.0	الإجمالي

جدول ٥ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط الدخل السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمصادر الدخل الرئيسية - ريف الجمهورية

Table 5 :Sampling Error and Relevant Precision Indices for Mean Household Income (In L.E) According to Main Sources of Income – Rural Egypt

Sources of Income	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط الدخل السنوي للأسرة Estimate	مصادر الدخل
		أعلى Upper	أدنى Lower				
1- Income from Work	1.444	19,983.9	19,244.5	0.961	188.499	19,614.2	١- الدخل من العمل
Wages / Salaries	1.410	11,494.2	10,873.7	1.414	158.171	11,184.0	الأجور والمرتبات
Agricultural Enterprises	1.650	5,505.6	4,979.5	2.559	134.145	5,242.6	المشروعات الزراعية
Non Agricultural Enterprises	1.235	3,391.7	2,983.7	3.263	104.019	3,187.7	المشروعات غير الزراعية
2-Real Estate & Financial Possessions	1.090	686.8	381.9	14.546	77.730	534.4	٢- الدخل من الممتلكات
Financial Possessions	0.946	97.2	31.1	26.292	16.869	64.2	ممتلكات مالية
Non Financial Possessions	1.100	618.8	321.7	16.107	75.741	470.2	ممتلكات غير مالية
3-Imputed Rent of Owner - Occupied Dwelling	1.955	2,787.0	2,679.4	1.003	27.417	2,733.2	٣- القيمة الإيجارية التقديرية للمسكن
4-Current Transfers	1.230	4,114.3	3,810.9	1.952	77.334	3,962.6	٤- التحويلات الجارية
Cash Transfers	1.243	3,706.9	3,413.1	2.104	74.892	3,560.0	التحويلات النقدية
Commodities Transfers	1.300	441.6	363.6	4.941	19.891	402.6	التحويلات السلعية
Total	1.473	27,264.7	26,424.0	0.798	214.329	26,844.4	الإجمالي

جدول ٦ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط الدخل السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمصادر الدخل الرئيسية - جملة الجمهورية

Table 6 : Sampling Error and Relevant Precision Indices for Mean Household Income (In L.E) According to Main Sources of Income – Total Egypt

Sources of Income	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط الدخل السنوي للأسرة Estimate	مصادر الدخل
		أعلى Upper	أدنى Lower				
1- Income from Work	1.731	21,864.2	21,041.3	0.978	209.792	21,452.8	١- الدخل من العمل
Wages / Salaries	1.651	13,970.2	13,304.1	1.245	169.814	13,637.2	الأجور والمرتبات
Agricultural Enterprises	1.523	3,288.2	2,978.8	2.517	78.865	3,133.5	المشروعات الزراعية
Non Agricultural Enterprises	1.410	4,941.6	4,422.6	2.826	132.306	4,682.1	المشروعات غير الزراعية
2-Real Estate & Financial Possessions	1.239	876.5	646.2	7.714	58.728	761.4	٢- الدخل من الممتلكات
Financial Possessions	1.467	241.3	139.5	13.632	25.954	190.4	ممتلكات مالية
Non Financial Possessions	1.130	669.1	472.9	8.759	50.015	571.0	ممتلكات غير مالية
3-Imputed Rent of Owner – Occupied Dwelling	3.484	3,302.9	3,049.8	2.031	64.524	3,176.3	٣- القيمة الإيجارية التقديرية للمسكن
4-Current Transfers	1.440	5,305.2	4,897.4	2.038	103.960	5,101.3	٤- التحويلات الجارية
Cash Transfers	1.614	4,793.2	4,452.1	1.882	86.978	4,622.7	التحويلات النقدية
Commodities Transfers	1.104	587.2	370.1	11.565	55.353	478.6	التحويلات السلعية
Total	2.211	31,050.0	29,933.4	0.934	284.666	30,491.7	الإجمالي

جدول ٧ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط نصيب الفرد من الإنفاق السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمجموعات الإنفاق الرئيسية - حضر الجمهورية

Table 7 :Sampling Error and Relevant Precision Indices for Per Capita Expenditure (In L.E) According to Main Groups of Expenditure - Urban Egypt

Main Groups of Expenditure	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط نصيب الفرد من الاتفاق السنوي Estimate	مجموعات الإتفاق الرئيسية
		95 % Confidence Interval					
		أعلى Upper	أدنى Lower				
Food and Non-Alcoholic Beverages	2.770	2,617.8	2,508.6	1.086	27.836	2,563.2	لطعام والشراب
Alcoholic Beverages, Tobacco and Narcotics	1.317	298.4	273.6	2.214	6.332	286.0	لمشروبات الكحولية والدخان والمكيفات
Clothing and Foot wear	2.529	393.5	366.7	1.796	6.827	380.1	لملابس والأقمشة وأغطية القدم
Housing, Water, Electricity, Gas & Other Fuels	3.741	1,533.9	1,374.9	2.787	40.532	1,454.4	لمسكن ومستلزماته
Furnishings, H.H. equipment and routine maintenance of the house	1.502	326.3	287.5	3.225	9.897	306.9	لأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية
Health	1.725	707.1	640.7	2.512	16.928	673.9	لخدمات والرعاية الصحية
Transport	1.769	518.5	429.0	4.816	22.818	473.8	لانتقالات والنقل
Communication	2.644	216.2	197.4	2.313	4.784	206.8	لاتصالات
Recreation and Culture	1.316	183.3	150.5	5.016	8.372	166.9	لثقافة والترفيه
Education	1.987	448.5	373.1	4.677	19.212	410.8	للتعليم
Restaurants and Hotels	2.263	325.8	293.4	2.666	8.254	309.6	لمطاعم والفنادق
Miscellaneous goods and services	1.723	247.4	231.6	1.682	4.030	239.5	لسلع والخدمات المتنوعة
Total actual consumption	3.236	7,715.4	7,228.4	1.661	124.139	7,471.9	جمالي الاستهلاك الفعلي
Total in-kind transfer(Received)	1.125	130.1	103.5	5.819	6.796	116.8	جمالي التحويلات العينية (المتلقاه)
Total consumption expenditure	3.281	7,597.4	7,112.8	1.680	123.550	7,355.1	جمالي الإنفاق الاستهلاكي
Transfer Payments (Non consumption expenditure)	1.283	208.4	163.2	6.194	11.508	185.8	لمدفوعات التحويلية (اتفاق غير استهلاكي)
Total household expenditure	3.251	7,789.7	7,292.1	1.682	126.868	7,540.9	جمالي الاتفاق العائلي

جدول ٨ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط نصيب الفرد من الإنفاق السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمجموعات الإنفاق الرئيسية - ريف الجمهورية

Table 8 : sampling Error and Relevant Precision Indices for Per Capita Expenditure (In L.E) According to Main Groups of Expenditure - Rural Egypt

Main Groups of Expenditure	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط نصيب الفرد من الاتفاق السنوي Estimate	مجموعات الإنفاق الرئيسية
		95 % Confidence Interval					
		أعلى Upper	أدنى Lower				
Food and Non-Alcoholic Beverages	1.877	2,092.0	2,040.9	0.631	13.038	2,066.4	لطعام والشراب
Alcoholic Beverages, Tobacco and Narcotics	1.170	225.0	209.5	1.827	3.969	217.2	لمشروبات الكحولية والدخان والمكيفات
Clothing and Foot wear	2.065	296.5	283.9	1.109	3.219	290.2	لملابس والأقمشة وأغطية القدم
Housing, Water, Electricity, Gas & Other Fuels	1.742	856.8	827.8	0.878	7.394	842.3	لمسكن ومستلزماته
Furnishings, H.H. equipment and routine maintenance of the house	1.210	217.2	195.4	2.689	5.548	206.3	للأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية
Health	1.192	495.3	459.4	1.918	9.154	477.3	لخدمات والرعاية الصحية
Transport	1.146	216.3	197.2	2.365	4.889	206.8	لانتقالات والنقل
Communication	1.532	92.8	87.3	1.565	1.410	90.1	لاتصالات
Recreation and Culture	0.970	100.6	79.8	5.875	5.300	90.2	لثقافة والترفيه
Education	1.182	134.8	119.1	3.136	3.981	126.9	لتعليم
Restaurants and Hotels	1.704	157.2	148.5	1.451	2.218	152.9	لمطاعم والفنادق
Miscellaneous goods and services	1.358	151.6	142.8	1.531	2.254	147.2	لسلع والخدمات المتنوعة
Total actual consumption	1.530	4,978.4	4,849.2	0.670	32.945	4,913.8	لجمالي الاستهلاك الفعلي
Total in-kind transfer(Received)	1.280	99.8	81.8	5.052	4.588	90.8	لجمالي التحويلات العينية (المتلقاه)
Total consumption expenditure	1.543	4,886.0	4,760.0	0.666	32.109	4,823.0	لجمالي الإنفاق الاستهلاكي
Transfer Payments (Non consumption expenditure)	1.098	190.6	156.7	4.974	8.638	173.7	لمدفوعات التحويلية (اتفاق غير استهلاكي)
Total household expenditure	1.473	5,064.6	4,928.7	0.693	34.646	4,996.7	لجمالي الاتفاق العائلي

جدول ٩ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط نصيب الفرد من الإنفاق السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمجموعات الإنفاق الرئيسية - جملة الجمهورية

Table9 : Sampling Error and Relevant Precision Indices for Per Capita Expenditure (In L.E) According to Main Groups of Expenditure - Total Egypt

Main Groups of Expenditure	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط نصيب الفرد من الاتفاق السنوي Estimate	مجموعات الإنفاق الرئيسية
		95 % Confidence Interval					
		أعلى Upper	أدنى Lower				
Food and Non-Alcoholic Beverages	2.298	2,298.0	2,244.1	0.605	13.746	2,271.0	لطعام والشراب
Alcoholic Beverages, Tobacco and Narcotics	1.240	252.4	238.7	1.426	3.502	245.6	لمشروبات الكحولية والدخان والمكيفات
Clothing and Foot wear	2.287	333.9	320.6	1.033	3.381	327.3	لملابس والأقمشة وأغطية القدم
Housing, Water, Electricity, Gas & Other Fuels	3.259	1,128.0	1,060.8	1.566	17.141	1,094.4	لمسكن ومستلزماته
Furnishings, H.H. equipment and routine maintenance of the house	1.359	257.9	237.5	2.103	5.209	247.7	للأثاث والتجهيزات والمعدات المنزلية وأعمال الصيانة الاعتيادية
Health	1.447	575.4	541.1	1.569	8.757	558.3	لخدمات والرعاية الصحية
Transport	1.654	336.0	297.5	3.097	9.811	316.7	لانتقالات والنقل
Communication	2.119	142.3	134.0	1.532	2.116	138.1	لاتصالات
Recreation and Culture	1.126	130.9	112.7	3.812	4.643	121.8	لثقافة والترفيه
Education	1.813	260.1	227.6	3.394	8.277	243.8	لتعليم
Restaurants and Hotels	2.047	224.5	210.3	1.671	3.633	217.4	لمطاعم والفنادق
Miscellaneous goods and services	1.477	189.4	181.1	1.143	2.117	185.2	لسلع والخدمات المتنوعة
Total actual consumption	2.565	6,073.9	5,861.0	0.910	54.274	5,967.5	لجمالي الاستهلاك الفعلي
Total in-kind transfer(Received)	1.192	109.1	93.9	3.827	3.884	101.5	لجمالي التحويلات العينية (المتلقاه)
Total consumption expenditure	2.608	5,971.7	5,760.2	0.919	53.899	5,865.9	لجمالي الإنفاق الاستهلاكي
Transfer Payments (Non consumption expenditure)	1.176	192.3	165.0	3.889	6.947	178.7	لمدفوعات التحويلية (اتفاق غير استهلاكي)
Total household expenditure	2.551	6,153.8	5,935.4	0.921	55.691	6,044.6	لجمالي الاتفاق العائلي

جدول ١٠ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط نصيب الفرد من الدخل السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمصادر الدخل الرئيسية - حضر الجمهورية

Table 10 : Sampling Error and Relevant Precision Indices for Per Capita Income (In L.E) According to Main Sources of Income - Urban Egypt

Sources of Income	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط نصيب الفرد من الدخل السنوي للأسرة Estimate	مصادر الدخل
		أعلى Upper	أدنى Lower				
1- Income from Work	2.080	6,151.6	5,747.4	1.732	103.046	5,949.5	١- الدخل من العمل
Wages / Salaries	1.992	4,344.0	4,016.8	1.995	83.412	4,180.4	الأجور والمرتبات
Agricultural Enterprises	1.548	158.1	104.8	10.332	13.584	131.5	المشروعات الزراعية
Non Agricultural Enterprises	1.495	1,768.0	1,507.2	4.061	66.511	1,637.6	المشروعات غير الزراعية
2-Real Estate & Financial Possessions	1.495	305.8	216.9	8.675	22.670	261.3	٢- الدخل من الممتلكات
Financial Possessions	1.612	113.6	60.1	15.702	13.644	86.9	ممتلكات مالية
Non Financial Possessions	1.223	204.7	144.1	8.858	15.451	174.4	ممتلكات غير مالية
3-Imputed Rent of Owner - Occupied Dwelling	3.642	1,004.7	863.1	3.868	36.121	933.9	٣- القيمة الإيجارية التقديرية للمسكن
4-Current Transfers	1.538	1,742.9	1,521.8	3.453	56.369	1,632.3	٤- التحويلات الجارية
Cash Transfers	1.825	1,579.8	1,397.7	3.119	46.432	1,488.7	التحويلات النقدية
Commodities Transfers	1.096	203.3	83.9	21.199	30.440	143.6	التحويلات السلعية
Total	2.707	9,082.2	8,471.9	1.773	155.608	8,777.1	الإجمالي

جدول ١١ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط نصيب الفرد من الدخل السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمصادر الدخل الرئيسية - ريف الجمهورية

Table 11 : Sampling Error and Relevant Precision Indices for Per Capita Income (In L.E) According to Main Sources of Income - Rural Egypt

Sources of Income	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط نصيب الفرد من الدخل السنوي للأسرة Estimate	مصادر الدخل
		أعلى Upper	أدنى Lower				
1- Income from Work	1.472	4,334.0	4,188.4	0.872	37.143	4,261.2	١- الدخل من العمل
Wages / Salaries	1.420	2,495.4	2,364.1	1.378	33.481	2,429.7	الأجور والمرتبات
Agricultural Enterprises	1.639	1,194.2	1,083.7	2.472	28.151	1,139.0	المشروعات الزراعية
Non Agricultural Enterprises	1.254	737.0	648.1	3.274	22.671	692.5	المشروعات غير الزراعية
2-Real Estate & Financial Possessions	1.091	149.2	83.0	14.554	16.896	116.1	٢- الدخل من الممتلكات
Financial Possessions	0.946	21.1	6.8	26.294	3.665	13.9	ممتلكات مالية
Non Financial Possessions	1.100	134.4	69.9	16.115	16.462	102.2	ممتلكات غير مالية
3-Imputed Rent of Owner - Occupied Dwelling	1.772	606.2	581.4	1.063	6.313	593.8	٣- القيمة الإيجارية التقديرية للمسكن
4-Current Transfers	1.245	896.5	825.3	2.107	18.140	860.9	٤- التحويلات الجارية
Cash Transfers	1.256	807.6	739.2	2.253	17.424	773.4	التحويلات النقدية
Commodities Transfers	1.298	96.0	78.9	4.988	4.362	87.5	التحويلات السلعية
Total	1.470	5,922.6	5,741.3	0.793	46.222	5,832.0	الإجمالي

جدول ١٢ : خطأ المعاينة لتقدير متوسط نصيب الفرد من الدخل السنوي للأسرة (بالجنيه) وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لمصادر الدخل الرئيسية - جملة الجمهورية

Table 12 :Sampling Error and Relevant Precision Indices for Per Capita Income (In L.E) According to Main Sources of Income - Total Egypt

Sources of Income	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	متوسط نصيب الفرد من الدخل السنوي للأسرة Estimate	مصادر الدخل
		أعلى Upper	أدنى Lower				
1- Income from Work	1.833	5,050.0	4,863.1	0.961	47.650	4,956.6	١ - الدخل من العمل
Wages / Salaries	1.707	3,228.4	3,073.2	1.256	39.571	3,150.8	الأجور والمرتبات
Agricultural Enterprises	1.530	758.8	689.2	2.451	17.744	724.0	المشروعات الزراعية
Non Agricultural Enterprises	1.414	1,141.7	1,021.9	2.825	30.558	1,081.8	المشروعات غير الزراعية
2-Real Estate & Financial Possessions	1.243	202.6	149.2	7.739	13.614	175.9	٢ - الدخل من الممتلكات
Financial Possessions	1.469	55.8	32.2	13.656	6.007	44.0	ممتلكات مالية
Non Financial Possessions	1.133	154.6	109.2	8.778	11.580	131.9	ممتلكات غير مالية
3-Imputed Rent of Owner - Occupied Dwelling	3.331	763.8	703.9	2.080	15.268	733.9	٣ - القيمة الإيجارية التقديرية للمسكن
4-Current Transfers	1.444	1,228.4	1,128.8	2.154	25.393	1,178.6	٤ - التحويلات الجارية
Cash Transfers	1.607	1,110.3	1,025.8	2.015	21.518	1,068.0	التحويلات النقدية
Commodities Transfers	1.103	135.7	85.5	11.574	12.798	110.6	التحويلات السلعية
Total	2.230	7,180.5	6,909.5	0.981	69.085	7,045.0	الإجمالي

جدول ١٣ : خطأ المعاينة لتقدير التوزيع النسبي للأسرة وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقاً لفئات الإنفاق السنوي للأسرة - حضر الجمهورية

Table 13 : Sampling Error and Relevant Precision Indics for Persantage Distribution of Households According to Groups of Annual Household Expenditure - Urban Egypt

Groups of Annual Household Expenditure	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	التوزيع النسبي للأسر طبقاً لفئات الإنفاق Estimate	فئات الإنفاق السنوي للأسرة
		أعلى Upper	أدنى Lower				
-2000	0.994	0.001	0.000	53.429	0.000	0.001	٢٠٠٠-
2000-	0.967	0.002	0.000	50.648	0.000	0.001	-٢٠٠٠
3000-	0.993	0.003	0.001	30.148	0.000	0.002	-٣٠٠٠
4000-	1.047	0.004	0.002	25.135	0.001	0.002	-٤٠٠٠
5000-	1.062	0.005	0.002	21.811	0.001	0.003	-٥٠٠٠
6000-	1.170	0.008	0.004	17.796	0.001	0.005	-٦٠٠٠
7000-	0.963	0.010	0.006	13.891	0.001	0.007	-٧٠٠٠
8000-	1.163	0.013	0.008	12.752	0.001	0.011	-٨٠٠٠
9000-	1.274	0.016	0.010	12.183	0.002	0.013	-٩٠٠٠
10000-	1.007	0.027	0.020	7.904	0.002	0.023	-١٠٠٠٠
11500-	1.176	0.033	0.025	7.671	0.002	0.029	-١١٥٠٠
13000-	1.131	0.056	0.045	5.632	0.003	0.050	-١٣٠٠٠
15000-	1.189	0.069	0.056	5.160	0.003	0.062	-١٥٠٠٠
17000-	1.139	0.122	0.106	3.638	0.004	0.113	-١٧٠٠٠
20000-	1.303	0.194	0.172	2.943	0.005	0.183	-٢٠٠٠٠
25000-	1.221	0.163	0.144	3.162	0.005	0.154	-٢٥٠٠٠
30000-	1.416	0.250	0.226	2.595	0.006	0.238	-٣٠٠٠٠
50000-	1.873	0.076	0.059	6.227	0.004	0.067	-٥٠٠٠٠
75000-	1.476	0.021	0.013	11.427	0.002	0.017	-٧٥٠٠٠
100000+	2.526	0.026	0.015	13.715	0.003	0.020	+١٠٠٠٠٠

جدول ١٤ : خطأ المعاينة لتقدير التوزيع النسبي للأسرة وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقاً لفئات الإنفاق السنوي للأسرة - ريف الجمهورية

Table 14 : Sampling Error and Relevant Precision Indics for Persantage Distribution of Households According to Groups of Annual Household Expenditure - Rural Egypt

Groups of Annual Household Expenditure	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	التوزيع النسبي للأسر طبقاً لفئات الإنفاق Estimate	فئات الإنفاق السنوي للأسرة
		أعلى Upper	أدنى Lower				
-2000	1.117	0.001	0.000	70.875	0.000	0.000	٢٠٠٠-
2000-	1.007	0.003	0.001	25.831	0.000	0.002	-٢٠٠٠
3000-	1.150	0.004	0.002	23.316	0.001	0.003	-٣٠٠٠
4000-	0.930	0.008	0.004	13.875	0.001	0.006	-٤٠٠٠
5000-	1.056	0.007	0.004	15.352	0.001	0.005	-٥٠٠٠
6000-	0.979	0.010	0.006	12.069	0.001	0.008	-٦٠٠٠
7000-	0.933	0.011	0.007	10.951	0.001	0.009	-٧٠٠٠
8000-	1.029	0.019	0.014	8.592	0.001	0.016	-٨٠٠٠
9000-	1.179	0.019	0.013	9.417	0.001	0.016	-٩٠٠٠
10000-	1.029	0.042	0.033	5.649	0.002	0.037	-١٠٠٠٠
11500-	1.113	0.044	0.035	5.725	0.002	0.039	-١١٥٠٠
13000-	1.061	0.081	0.069	3.967	0.003	0.075	-١٣٠٠٠
15000-	1.124	0.094	0.081	3.767	0.003	0.087	-١٥٠٠٠
17000-	1.099	0.157	0.141	2.749	0.004	0.149	-١٧٠٠٠
20000-	1.021	0.230	0.212	2.078	0.005	0.221	-٢٠٠٠٠
25000-	1.140	0.151	0.135	2.866	0.004	0.143	-٢٥٠٠٠
30000-	1.281	0.164	0.146	2.895	0.004	0.155	-٣٠٠٠٠
50000-	1.130	0.026	0.019	7.749	0.002	0.022	-٥٠٠٠٠
75000-	0.988	0.005	0.003	17.651	0.001	0.004	-٧٥٠٠٠
100000+	0.978	0.004	0.002	20.715	0.001	0.003	+١٠٠٠٠٠

جدول ١٥ : خطأ المعاينة لتقدير التوزيع النسبي للأسرة وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقاً لفئات الإنفاق السنوي للأسرة - جملة الجمهورية

Table 15 : Sampling Error and Relevant Precision Indics for Persantage Distribution of Households According to Groups of Annual Household Expenditure - Total Egypt

Groups of Annual Household Expenditure	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	التوزيع النسبي للأسر طبقاً لفئات الإنفاق Estimate	فئات الإنفاق السنوي للأسرة
		أعلى Upper	أدنى Lower				
-2000	1.042	0.001	0.000	42.732	0.000	0.000	٢٠٠٠-
2000-	0.999	0.002	0.001	23.016	0.000	0.001	-٢٠٠٠
3000-	1.097	0.003	0.001	18.489	0.000	0.002	-٣٠٠٠
4000-	0.959	0.005	0.003	12.162	0.001	0.004	-٤٠٠٠
5000-	1.058	0.006	0.003	12.557	0.001	0.004	-٥٠٠٠
6000-	1.047	0.008	0.006	10.027	0.001	0.007	-٦٠٠٠
7000-	0.945	0.010	0.007	8.601	0.001	0.008	-٧٠٠٠
8000-	1.073	0.016	0.012	7.136	0.001	0.014	-٨٠٠٠
9000-	1.216	0.017	0.012	7.456	0.001	0.014	-٩٠٠٠
10000-	1.020	0.034	0.028	4.598	0.001	0.031	-١٠٠٠٠
11500-	1.136	0.038	0.032	4.591	0.002	0.035	-١١٥٠٠
13000-	1.087	0.068	0.060	3.252	0.002	0.064	-١٣٠٠٠
15000-	1.145	0.081	0.071	3.044	0.002	0.076	-١٥٠٠٠
17000-	1.112	0.139	0.127	2.195	0.003	0.133	-١٧٠٠٠
20000-	1.136	0.211	0.197	1.716	0.004	0.204	-٢٠٠٠٠
25000-	1.178	0.154	0.142	2.125	0.003	0.148	-٢٥٠٠٠
30000-	1.343	0.200	0.185	1.937	0.004	0.192	-٣٠٠٠٠
50000-	1.628	0.046	0.038	4.957	0.002	0.042	-٥٠٠٠٠
75000-	1.363	0.011	0.008	9.724	0.001	0.009	-٧٥٠٠٠
100000+	2.280	0.013	0.008	12.090	0.001	0.010	+١٠٠٠٠٠

جدول ١٦ : خطأ المعاينة لتقدير التوزيع النسبي للأسر وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لفئات الدخل السنوي للأسرة - حضر الجمهورية

Table 16 : Sampling Error and Relevant Precision Indices for Percentage Distribution of Households According to Groups of Annual Household Income - Urban Egypt

Groups of Annual Household Income	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	التوزيع النسبي للأسر طبقا لفئات الدخل Estimate	فئات الدخل السنوي للأسرة
		أعلى Upper	أدنى Lower				
-2000	-	-	-	-	-	-	٢٠٠٠-
2000-	-	-	-	-	-	-	-٢٠٠٠
3000-	0.921	0.002	0.000	45.706	0.000	0.001	-٣٠٠٠
4000-	0.961	0.003	0.001	32.142	0.000	0.001	-٤٠٠٠
5000-	1.116	0.004	0.001	27.285	0.001	0.002	-٥٠٠٠
6000-	1.161	0.005	0.002	23.103	0.001	0.003	-٦٠٠٠
7000-	1.036	0.008	0.004	16.607	0.001	0.006	-٧٠٠٠
8000-	1.248	0.009	0.005	16.751	0.001	0.007	-٨٠٠٠
9000-	1.212	0.009	0.005	16.457	0.001	0.007	-٩٠٠٠
10000-	1.294	0.021	0.014	10.498	0.002	0.017	-١٠٠٠٠
11500-	1.077	0.026	0.019	8.395	0.002	0.022	-١١٥٠٠
13000-	1.146	0.047	0.037	6.271	0.003	0.041	-١٣٠٠٠
15000-	1.121	0.051	0.040	5.913	0.003	0.045	-١٥٠٠٠
17000-	1.063	0.096	0.082	4.019	0.004	0.089	-١٧٠٠٠
20000-	1.330	0.171	0.151	3.213	0.005	0.161	-٢٠٠٠٠
25000-	1.230	0.164	0.145	3.169	0.005	0.154	-٢٥٠٠٠
30000-	1.291	0.302	0.277	2.169	0.006	0.290	-٣٠٠٠٠
50000-	1.701	0.111	0.092	4.748	0.005	0.101	-٥٠٠٠٠
75000-	1.648	0.031	0.021	9.685	0.002	0.025	-٧٥٠٠٠
100000+	2.580	0.035	0.022	11.531	0.003	0.028	+١٠٠٠٠٠

جدول ١٧ : خطأ المعاينة لتقدير التوزيع النسبي للأسر وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لفئات الدخل السنوي للأسرة - ريف الجمهورية

Table 17 : Sampling Error and Relevant Precision Indices for Percentage Distribution of Households According to Groups of Annual Household Income - Rural Egypt

Groups of Annual Household Income	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	التوزيع النسبي للأسر طبقا لفئات الدخل Estimate	فئات الدخل السنوي للأسرة
		أعلى Upper	أدنى Lower				
-2000	-	-	-	-	-	-	٢٠٠٠-
2000-	0.781	0.001	0.000	100.028	0.000	0.000	-٢٠٠٠
3000-	1.313	0.003	0.001	34.587	0.000	0.001	-٣٠٠٠
4000-	0.976	0.005	0.003	17.312	0.001	0.004	-٤٠٠٠
5000-	0.971	0.006	0.003	16.202	0.001	0.004	-٥٠٠٠
6000-	0.978	0.008	0.004	14.305	0.001	0.006	-٦٠٠٠
7000-	1.084	0.009	0.005	13.717	0.001	0.007	-٧٠٠٠
8000-	1.046	0.014	0.009	10.418	0.001	0.011	-٨٠٠٠
9000-	1.064	0.013	0.008	10.972	0.001	0.010	-٩٠٠٠
10000-	1.196	0.030	0.023	7.325	0.002	0.026	-١٠٠٠٠
11500-	1.176	0.033	0.025	6.877	0.002	0.029	-١١٥٠٠
13000-	1.055	0.058	0.048	4.781	0.003	0.053	-١٣٠٠٠
15000-	1.013	0.076	0.065	4.021	0.003	0.070	-١٥٠٠٠
17000-	1.049	0.127	0.112	3.050	0.004	0.119	-١٧٠٠٠
20000-	1.079	0.207	0.189	2.294	0.005	0.198	-٢٠٠٠٠
25000-	1.047	0.172	0.156	2.534	0.004	0.164	-٢٥٠٠٠
30000-	1.244	0.252	0.231	2.167	0.005	0.241	-٣٠٠٠٠
50000-	1.275	0.050	0.040	5.725	0.003	0.045	-٥٠٠٠٠
75000-	1.044	0.009	0.006	13.198	0.001	0.007	-٧٥٠٠٠
100000+	1.059	0.006	0.003	17.193	0.001	0.004	+١٠٠٠٠٠

جدول ١٨ : خطأ المعاينة لتقدير التوزيع النسبي للأسر وبعض مؤشرات دقة التقدير ذات الصلة طبقا لفئات الدخل السنوي للأسرة - جملة الجمهورية

Table 18 : Sampling Error and Relevant Precision Indices for Percentage Distribution of Households According to Groups of Annual Household Income - Total Egypt

Groups of Annual Household Income	تأثير التصميم Design Effect	تقدير فترة الثقة 95 % Confidence Interval		معامل الاختلاف C.V. (%)	الخطأ المعياري Standard Error	التوزيع النسبي للأسر طبقا لفئات الدخل Estimate	فئات الدخل السنوي للأسرة
		أعلى Upper	أدنى Lower				
-2000	-	-	-	-	-	-	٢٠٠٠-
2000-	0.781	0.000	0.000	100.016	0.000	0.000	-٢٠٠٠
3000-	1.201	0.002	0.001	27.941	0.000	0.001	-٣٠٠٠
4000-	0.973	0.004	0.002	15.248	0.000	0.003	-٤٠٠٠
5000-	1.012	0.005	0.003	13.958	0.000	0.003	-٥٠٠٠
6000-	1.035	0.006	0.004	12.203	0.001	0.005	-٦٠٠٠
7000-	1.065	0.008	0.005	10.579	0.001	0.006	-٧٠٠٠
8000-	1.109	0.011	0.008	8.876	0.001	0.009	-٨٠٠٠
9000-	1.113	0.010	0.007	9.146	0.001	0.009	-٩٠٠٠
10000-	1.230	0.025	0.020	6.015	0.001	0.022	-١٠٠٠٠
11500-	1.137	0.029	0.023	5.323	0.001	0.026	-١١٥٠٠
13000-	1.091	0.051	0.044	3.808	0.002	0.048	-١٣٠٠٠
15000-	1.050	0.063	0.055	3.335	0.002	0.059	-١٥٠٠٠
17000-	1.052	0.111	0.101	2.431	0.003	0.106	-١٧٠٠٠
20000-	1.179	0.188	0.174	1.882	0.003	0.181	-٢٠٠٠٠
25000-	1.126	0.166	0.153	1.986	0.003	0.159	-٢٥٠٠٠
30000-	1.265	0.271	0.255	1.535	0.004	0.263	-٣٠٠٠٠
50000-	1.525	0.075	0.065	3.676	0.003	0.070	-٥٠٠٠٠
75000-	1.484	0.018	0.013	7.957	0.001	0.015	-٧٥٠٠٠
100000+	2.312	0.018	0.012	10.077	0.002	0.015	+١٠٠٠٠٠



الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

مدينة نصر - ش. صلاح سالم - القاهرة - مصر

تليفون: (+202) 24023031 - صندوق بريد: 2086 - فاكس: (+202) 24024099

الموقع الإلكتروني: www.capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني: pres_capmas@capmas.gov.eg

طبع بمطبعة الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء