وصف مؤشرات التحليل الشامل للأمن الغذائي والفئات الهشة / العراق

1. **مصدر البيانات :-**

في عام 2004 أصدر برنامج الأمم المتحدة للأغذية العالمي والجهاز المركزي للإحصاء تقريراً عن مسح الحالة التغذوية في العراق (تم تجميع البيانات عام 2003) ، ونتيجة للمناخ السياسي الذي كان سائداً قبل عام 2003 لم يكن بالإمكان تحليل مستويات الفقر والجوع في البلد . فكانت دراسة عام 2004 أول محاولة في هذا الاتجاه ولغرض متابعة التغيرات الحاصلة في الحالة الغذائية في العراق نفذ مسح عام 2005 ولتحديد الخطوات التي يمكن تبنيها مستقبلاً لمواجهة الاحتياجات التي يؤشرها المسح .نفذ المسح الثالث لتقويم الحالة التغذوية في العراق نهاية عام 2007 من قبل الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات وهيئة إحصاء إقليم كردستان إلى جانب معهد بحوث التغذية في وزارة صحة إقليم كردستان العراق بدعم وتمويل من قبل برنامج الأغذية العالمي ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة . كان الهدف الرئيس من المسح الشامل لتحليل الأمن الغذائي والفئات الهشة في العراق (CFSVA) استمرار تقويم ومراقبة الأمن الغذائي وحالات الهشاشة في العراق . وقد أعتمد اتجاهان لتعميم المعلومات حول الأسئلة الأساسية للمسح هما : مسح الأسرة والبيانات الثانوية .

وقد كانت الغايات الأساسية من المسح توفير تقويم موضوعي وتفصيلي لحالة الأمن الغذائي الحالية وأوضاع الهشاشة في العراق ، وتقويم الأسباب وعوامل الخطورة لعدم الأمن الغذائي ولسوء تغذية الأطفال ، ومن ثم لتحديد الجيوب الهشة في المجتمع التي يتطلب وضعها تقديم مساعدات إليهم في المستقبل . بعد مرور سنتين من تنفيذ ذلك المسح وبهدف تحديث ومتابعة مؤشرات الحالة التغذوية في العراق نفذت هذه الجهات مسحاً ثانياً خلال النصف الثاني من عام 2005 ونشرت نتائجه في مايس 2006 ومن خلال تكثيف الجهود تم تنفيذ المسح الثالث في النصف الأخير من عام 2007 بالتنسيق مع هيئة إحصاء إقليم كردستان وليشمل ولأول مرة جميع محافظات العراق .

تكللت الجهود المشتركة بين الجهاز المركزي للإحصاء في وزارة التخطيط ومعهد بحوث التغذية في وزارة الصحة وبرنامج الأغذية العالمي في تنفيذ مسح مهم لتقويم الحالة التغذوية في العراق وذلك في الفصل الأخير من عام 2003 وقد نشرت نتائجه عام 2004.

**2. منهجية العمل :-** تضافرت جهود الجهاز المركزي للإحصاء ومعهد بحوث التغذية مع برنامج الأغذية العالمي لتصميم استمارة المسح التي تسمح بتوفير مؤشرات ترتبط بمكونات مهمة للأمن الغذائي منها إمكانات المعيشة ، المخاطرة والهشاشة . وقد جمعت المتغيرات في الاستبيان ضمن ثمانية أقسام هي :

* الخصائص الديموغرافية للأسرة .
* ظروف الأفراد وخصائصهم الاجتماعية – الاقتصادية (من أمثلة ذلك المتغيرات المرتبطة بالصحة والحالة الزواجية والتعليم وحالة العمل .
* إنفاق ودخل الأسرة .
* ممتلكات الأسرة .
* إتاحة البنى التحتية .
* المعلومات الخاصة بنظام توزيع المواد التموينية .
* بيانات القياسات الجسمانية للأطفال دون الخامسة من العمر لقياس معدلات سوء التغذية .
* دليل إستراتيجية التدبير الغذائي ، الذي يقيس طريقة مواجهة الأسرة لحالة عدم الأمن الغذائي أو استراتيجيات تدبير الناس لمواجهة حالات نقص الغذاء المتاح للأسرة .

لقد صممت الاستمارة بحيث تقود نتائجها إلى فهم أفضل المشاكل التي تواجه العراقيين والى فهم أفضل لأنواع الأنشطة المعيشية التي تتبناها الأسر الآمنة غذائياً أو غير الآمنة غذائياً . إن هذا النوع من المعلومات يساعد في تحديد المخاطر التي تتوفر في عدم الأمن الغذائي للأسرة وما هي أفضل السبل لمساعدة هذه الأسر .

 وفي نهاية عام 2007 نفذ المسح من قبل برنامج الأغذية العالمي (WFP) ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (UNICEF) ومعهد بحوث التغذية التابع لوزارة الصحة العراقية (NRI) والجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات (COSIT) وهيئة إحصاء إقليم كردستان (KRSO) . إلا أن هذا المسح سيجيب على خمسة أسئلة أساسية هي :

* من هم غير الآمنين غذائياً ومن هي الفئات الهشة .
* كم عدد غير الآمنين غذائياً .
* أين يتركز جغرافياً غير الآمنين غذائياً .
* لماذا أصبحوا غير آمنين غذائياً .
* ما هي المداخلات التي قد تكون مناسبة لتقليل عدم الأمن الغذائي والهشاشة في المجتمع .

يفترض أن تساعد الإجابة عن هذه الأسئلة كلاً من برنامج الأغذية العالمي وحكومة العراق في عمليات صنع القرارات التي تهدف للوصول إلى أقصى السبل وتوجيه الأنشطة ومساعدة راسمي السياسات في الكشف عن الخيارات الممكنة لبناء شبكة حماية اجتماعية للأمن الغذائي .

غطى المسح 18 محافظة بما في ذلك محافظات إقليم كردستان وقد اعتمد اتجاهان لتعميم المعلومات حول الأسئلة الأساسية للمسح هما مسح الأسرة والبيانات الثانوية وقد كانت الغايات الأساسية من المسح توفير تقويم موضوعي وتفصيلي لحالة الأمن الغذائي الحالية وأوضاع الهشاشة في العراق وتقويم الأسباب وعوامل الخطورة لعدم الأمن الغذائي ولسوء تغذية الأطفال وللتعرف على أماكن الهشاشة في العراق . تمت تهيئة استمارة الاستبيان بثلاث لغات (العربية والكردية والإنكليزية ) وقد استخدمت النسخة العربية في محافظات وسط وجنوب العراق فيما استخدمت الكردية في محافظات الإقليم الثلاث .

غطى المسح كل أقضية العراق البالغ عددها (115) قضاءاً واستخدم أسلوب المعاينة العشوائية العنقودية على مستوى القضاء حيث كان حجم العينة محسوباً على أساس (115\*15\*15) حيث 115 قضاء ب 15 عنقوداً من كل قضاء وب 15 أسرة من كل عنقود أي أن حجم العينة في كل قضاء هو (225) أسرة والحجم الكلي على مستوى العراق هو (25875) أسرة .

وتم تصنيف الأقضية حسب مفهوم غير الآمنين غذائياً إلى أربع مجاميع :

المجموعة الأولى "المستوى الأفضل" وتضم 44 قضاءاً ويشكل عدد السكان غير الآمنين غذائياً نسبة 1% فقط تتكون هذه المجموعة من الأقضية التي غالبيتها مناطق حضرية (66%) والتي تتصف بانخفاض كل من مستوى الفقر ومعدلات سوء التغذية.

المجموعة الثانية "المستوى المتوسط" وتضم 30 قضاءاً وتبلغ نسبة السكان غير الآمنين غذائياً فيها 2% وتتصف بانخفاض مستوى عدم الأمن الغذائي ومعدلات سوء التغذية أما مستوى الفقر في هذه المجموعة فهو متوسط يقترب من المعدل الوطني .

المجموعة الثالثة "الفئات الهشة" وتضم 24 قضاءاً وتبلغ نسبة السكان غير الآمنين غذائياً فيها 5% وتتصف هذه المجموعة بأن مستوى الفقر وسوء التغذية فيها يتراوح بين المتوسط والمرتفع .

المجموعة الرابعة "الفئات الهشة جداً" وتضم 17 قضاءاً وتبلغ نسبة السكان غير الآمنين غذائياً فيها 16% ويتصف سكان هذه المجموعة بأن معدلات عدم الأمن الغذائي والفقر مرتفعة ولوحظ أن خمسة أقضية من أقضية هذه المجموعة تعاني من ارتفاع ينذر بالخطر بمعدلات التقزم .

 **إطار عمل برنامج الأغذية العالمي (WFP/VAW) للأمن الغذائي والهشاشة**

****

* **مدة العمل :** سنة كاملة

**3. مصطلحات ومفاهيم**

**الأمن الغذائي :-** يتحقق الأمن الغذائي عندما تتوفر الإمكانات المادية والاجتماعية والاقتصادية لكل الناس في كل الأوقات لتأمين غذاء كاف وأمين وصحي يلبي حاجاتهم الغذائية اليومية وتفضيلاتهم الغذائية بما يؤمن حياة صحية وفاعلة (مؤتمر الغذاء العالمي 1996) **.**

**نقص الوزن (Underweight)** :- يحدد مقياس انخفاض الوزن نسبة إلى العمر الحالة التي تعكس انخفاض الوزن عند عمر معين . إن ميزة هذا المقياس هو انه يعكس حالتي نقص التغذية طويل الأمد (المزمن) أو قصير الأمد (الحاد) على الرغم من انه يوفر إمكانية التمييز بين النوعين .

**التقزم (Stunting) :-** يحدد مقياس الطول (length) نسبة إلى العمر نقص التغذية المزمن . وهذا المقياس لا يعكس التغيرات قصيرة الأمد في سوء التغذية . ويعبر عن المقياس للأطفال دون السنتين من العمر بدلالة الطول نسبة إلى العمر . أما بالنسبة للأفراد الذين تزيد أعمارهم عن سنتين فيعبر عنه بدلالة الارتفاع (height) نسبة إلى العمر .الإ أن كلا المعيارين يشيران إلى معنى التقزم . الطول (length) : يمثل قياس الطفل وهو ممدد على ظهره . وعادة ما يتم القياس من خلال لوحة خشبية مرقمة . أما الارتفاع (height) : فيمثل قياس الأفراد وهم واقفون بشكل مستقيم .

**الهـزال (Wasting)** :- يساعد مقياس انخفاض الوزن نسبة إلى الطول في تشخيص الأطفال الذين يعانون من نقص الوزن الحالي (الحاد) . ويكون هذا المقياس مفيداً عندما يصعب تحديد الأعمار بشكل مضبوط . إن ميزة أسلوب قياس الوزن نسبة إلى الطول سواء أكان ذلك بأسلوب مقياس طول الأطفال الذين تقل أعمارهم عن سنتين أو بأسلوب مقياس ارتفاع الأفراد الذين لا تقل أعمارهم عن سنتين . هو انه يصلح لقياس الآثار قصيرة المدى ، كالتغييرات الموسمية في عرض الغذاء أو المحددات قصيرة الأمد على الجانب التغذوي نتيجة المرض أو ما شابه ذلك .

**توفر الغذاء (Food availability) :-** يقيس الغذاء الذي يعد متوفراً من الناحية المادية لأبناء المجتمع خلال فترة استهلاك معينة من مصادره المختلفة : الناتج المحلي الوطني ، الخزين والتجارة .

**إتاحة الغذاء (Food access) :-** يقيس قدرة الناس على الحصول على الغذاء أما بصورة مادية (للوصول إلى الغذاء) أو اقتصادياً (من خلال الشراء) أو اجتماعياً ( من خلال التكافل الاجتماعي ) ويتطلب ذلك تحليل السوق وموجودات الأسر ودخلها لمعرفة ما إذا كان الغذاء متاحاً للناس .

**الانتفاع من الغذاء (Food utilization)** : يقيس ما إذا كان الشخص قادراً على تأمين احتياجاته التغذوية اليومية من الغذاء المتوفر والمتاح .

**دليل إستراتيجية التدبير الغذائي (Coping strategy index) :** يعرف دليل إستراتيجية التدبير الغذائي في هذا المسح على انه درجة الاعتماد على تدابير غذائية من قبل الأسر الفقيرة جداً التي لا تمتلك غذاءاً أو نقوداً كافية لشراء الغذاء .

**الهشاشة (Vulnerability) :** هو مفهوم تحوطي يهدف إلى تقويم الوضع الحدي الحرج الذي يكون فيه المجتمع أو الأسر عرضة لمواجهة صدمات مستقبلية . تعرف هشاشة أسرة أو مجتمع بأنها قدرتهم على التكيف مع مخاطر الصدمات التي تواجههم نتيجة الجفاف أو الفيضانات أو تلف المحاصيل أو التذبذبات الاقتصادية والاضطرابات . إن القدرة على التكيف مع المخاطر المقترنة بالصدمات ترتبط إلى حد كبير بخصائص الأسرة أو المجتمع ومنها بشكل خاص وموجوداتهم وطرق معيشتهم واستراتيجيات الأمن الغذائي التي يتبنونها .

**مقياس الرفاه :** يقصد بالرفاه هنا قيمة الموجودات التي تمتلكها الأسرة سواء أكانت مالية أم نقدية أم طبيعية بعد تخفيض الديون المترتبة على تلك الموجودات . إلا أن قياس الرفاه وان كان ممكناً ، إلا انه يتطلب تبني بعض الفرضيات حول قيم الموجودات . لذلك فإن مقياس الرفاه كمقياس تفويضي (Proxy Measure) ، تم بناؤه من مختلف المقاييس الاجتماعية والاقتصادية. تقتضي المرحلة الأولى في بناء مقياس الرفاه تحديد سلسلة الموجودات والمقومات الاجتماعية – الاقتصادية والتي تصلح لبناء مقياس للرفاه قابل للمقارنة ، بين المناطق المختلفة . واعتمد عدد من المتغيرات لتحديد هذه المعايير وبإستخدام هذه المتغيرات اجريت عملية تحليل المركبات الأساسية (Principal Component Analysis) واستخدام المركب الأول لغرض تحديد التصنيف الخماسي للرفاه (الأفقر ، الفقراء ، المستوى المتوسط ، الأغنياء ، الأغنى) .

**الحـضر :** يقصد به المناطق (الأحياء) الواقعة ضمن حدود البلديات أو ضمن حدود أمانة بغداد **.**

**الريــف :** يقصد به المناطق الواقعة خارج حدود البلديات أو خارج حدود أمانة بغداد .

**حجم الاسرة :** عدد الأفراد المقيمين في الأسرة إقامة معتادة وقت تنفيذ المسح .

**ملكية المسكن :** هو حيازة الأسرة للمسكن في حد ذاته أي البناء المشيد وليس للأرض القائم عليها .

1. **ملك :** يكون المسكن ملك خاص للأسرة أو لأحد أفرادها الذي يقيمون بالمسكن عادة .
2. **إيجار :** يكون المسكن مستأجراً مقابل بدل نقدي (إيجار) يتم دفعه شهرياً أو كل مدة معينة .
3. **سكن مجاني :** في حالة حيازة المسكن دون دفع أي مبالغ كأن يكون المالك أب أو ام أو أحد أقارب رئيس الأسرة أو أحد أفرادها الذين لا يقيمون بالمسكن أو مقدماً من جهة آخرى دون مقابل .

**الحالة الزواجية :** هي الحالة الشخصية لكل فرد فيما يتعلق بقوانين وعادات الزواج المعمول بها .

1. **أعزب :** هو الفرد الذي يبلغ عمره 12 سنة فاكثر ولم يسبق له الزواج أبداً وفقاً للعرف السائد سواء كان ذكراً أو انثى.
2. **متزوج :** الفرد الذي يبلغ عمره 12 سنة فأكثر والمتزوج زواجاً فعلياً وفقاً للعرف السائد سواء كان الزوجان مقيمان معاً أم لا وقت المقابلة .
3. **مطلق :** الفرد الذي يبلغ من العمر 12 سنة فأكثر وسبق له الزواج فعلاً وإنفصل (إنحل) آخر زواج بالطلاق المسجل شرعاً ولم يتزوج مرة آخرى وليس له زوجة آخرى على قيد الحياة .
4. **أرمل :** الفرد الذي يبلغ من العمر 12 سنة فأكثر وسبق له الزواج فعلاً ولكن إنفصل (إنحل) آخر زواج له بوفاة الطرف الآخر ولم يتزوج مرة آخرى وليس له له زوجة آخرى على قيد الحياة .
5. **منفصل** : الفرد الذي يبلغ من العمر 12 سنة فأكثر وسبق له الزواج وإنفصل آخر زواج له لسبب ما دون اي إثبات مسجل رسمياً وقانونياً ولم يتزوج مرة آخرى وليس له زوجة آخرى على قيد الحياة .

**الإلتحاق بالدراسة :** يقصد بها حالة الفرد من التعليم من حيث إلتحاقه واستمراره بالتعليم أو عدمه كأن يكون إلتحاقه منتظم بمؤسسة تعليمية نظامية معتمدة أو ببرنامج عام أو خاص مخصص للتعليم المنتظم في أي مرحلة من المراحل الدراسية وقت تنفيذ المسح في العراق أو خارجه . والأصل بالإلتحاق ان الفرد يذهب الى المؤسسة التعليمية بإنتظام بقصد التعليم والحصول على مؤهل تعليمي أو شهادة علمية .

**المرحلة التعليمية :** هي عبارة عن سنوات دراسية للحصول على مستوى تعليمي معين كأن تكون ابتدائية ومدتها ست سنوات أو متوسطة ومدتها تسع سنوات ... الخ

**المؤهل العلمي :** هو أعلى مؤهل علمي حصل عليه الفرد وبالنسبة للفرد الذي لم يحصل على مؤهل علمي يقصد به حالته من حيث معرفة القراءة والكتابة من عدمها . ويصنف المؤهل العلمي في درجات هي امي ، يقرأ ويكتب ، ابتدائية ، متوسطة ، إعدادية ، دبلوم ، بكالوريوس ، دبلوم عالي ، ماجستير ، دكتوراه ، لا يستطيع قراءة وكتابة جملة بسيطة بأي لغة كانت .

**البطالة :** كل الأفراد ضمن سن العمل الذين لم يعملوا حتى ولو لساعة واحدة خلال اسبوع الإسناد ولا حتى كعامل بدون اجر لدى الأسرة والذين كانوا متاحين للعمل أو تأسيس مصلحة خاصة خلال اسبوع الإسناد وبحثوا عن عمل أو حاولوا تاسيس مصلحة خاصة بشكل جدي خلال الأربعة اسابيع السابقة للمسح ويستثنى ذلك كل من كان غائباً عن عمله خلال اسبوع الإسناد .

**مقدار الدخل الشهري :** وهو عبارة عن مجموع ما يتقاضاه أو يحصل عليه الفرد من العمل خلال الشهر السابق وقد يكون على النحو التالي :

1. **الدخل من الاستخدام :** هو الأجر أو الراتب الذي يتقاضاه الموظف أو العامل (سواء كان منتظماً أو مؤقتاً أو متدرباً ) مقابل قيامه بعمل للآخرين وقد يكون هذا الأجر أو الراتب نقدياً أو عينياً ، ويشمل المكأفات وأجور العمل الإضافي .
2. **دخول العاملين لحسابهم الخاص :** ويقصد بها العائد النقدي أو العيني الذي يحصل عليه الفرد نتيجة ممارسته لعمل لحسابه الخاص سواء كان لديه مستخدمين أو يعمل بمفرده وسواء كان ذلك في مجال الزراعة أو الصناعة أو التجارة أو الخدمات أو ما شابه ذلك .

**إنفاق الأسرة الاستهلاكي :** يقصد به إنفاق اي من افراد الاسرة على السلع والخدمات لاغراض الاسرة الاستهلاكية سواء اكانت تتعلق بالاسرة ككل مثل الغذاء والسكن واستهلاك المياه والكهرباء او تتعلق بافراد الاسرة كالملابس والادوات الفردية ومشتريات الاطفال وينقسم انفاق الاسرة الاستهلاكي الى ثلاثة انواع رئيسية:

1. **الانفاق النقدي:** يقصد به مشتريات الاسرة من السلع والخدمات سواء اكان الدفع عليها نقداً او بالتقسيط او بالدين ويسجل هذا الانفاق كاملا حينما تصبح السعلة او الخدمة تحت تصرف الاسرة سواء تم استهلاكه وقت الحصول عليه او بقى مخزوناً لديها بالنسبة للسلع.
2. **الانفاق غير النقدي :** ويقصد به ما تحصل عليه الاسرة من سلع من اخرين دون دفع مبالغ نقدية وانما مقابل عمل او كهدية او معونة شرط ان لايكون مصدر السعلة اسرة قد حصلت عليها بشكل يؤدي الى تسجيلها ضمن انفاقها لو كانت مشمولة بالمسح (كان تكون الاسرة التي قدمت السعلة قد اشترتها او حصلت عليها مقابل عمل او كهدية او معونة) كما يشمل هذا الانفاق على الخدمات التي تحصل عليها الاسرة من اخرين دون دفع مبالغ نقدية شرط ان تكون الجهة التي قدمت هذه الخمات تبيعها للغير .
3. **الاستهلاك الذاتي:** هو قيمة ما تستهلكه الاسرة من انتاج مزرعتها او حيواناتها او حديقتها او صناعتها . وخلافا للمشتريات النقدية والانفاق غير النقدي . لا يسجل هذا الانفاق كاملا حينما تصبح السلعة او الخدمة تحت تصرف الاسرة وانما يسجل ما تم استهلاكه فعلا خلال اليوم.

**المصدر الرئيسي لمياه الشرب :** هو المصدر الذي تحصل عليه الاسرة منه على اكبر كمية من استخدامها لمياه الشرب بالمقارنة مع المصادر الاخرى ومن بين المصادر الشبكة العامة ، العبوات ..الخ.

**المصدر الرئيسي للكهرباء:** هو المصدر الذي تحصل عليه الاسرة منه على اكبر كمية من استخدامها من الكهرباء للاستخدام المنزلي بالمقارنة مع المصادر الاخرى ومن بين المصادر الشبكة العامة .

1. **طرق الإحتســاب :-**
2. **معدل البطالة** = عدد العاطلين الذين يبحون عن عمل بعمر (15) سنة فأكثر $×$ 100

 عدد السكان النشطين اقتصادياً بعمر (15) سنة فأكثر

1. **الآمية :** $\frac{\left(ن+س ، س \right)عمرية فئة في\left(الاميون\right)الاميات }{\left(ن+س ، س \right)العمرية الفئة في \left( الرجال \right)النساء مجموع }$ **\* 100**
2. **السكان حسب مستوى التعليم المدرسي الذي أنهي في فئات عمرية مختارة :**

$\frac{\left(ط \right)المستوى \left(اكملوا الذين \right)أكملن اللواتي \left(ن+س ، س \right)العمرية الفئة في \left(الرجال \right)النساء }{\left(ن+س ، س \right)العمرية الفئة في \left(الرجال \right)النساء }$ **\* 100**

1. **أجمالي الالتحاق بالمدارس في المرحلتين الابتدائية والثانوية :** $\frac{الابتدائية بالمدارس الملتحقين عدد }{\left(ن+س ، س \right)العمرية الفئة في السكان }$ **\* 100**
2. **سكان المناطق الحضرية حسب الجنس :** $\frac{الحضرية المناطق في \left(الرجال \right)النساء عدد }{\left(الرجال \right)النساء عدد مجموع }$ **\* 100**
3. **سكان المناطق الريفية حسب الجنس :** $\frac{الريفية المناطق في \left(الرجال \right)النساء عدد }{\left(الرجال \right)النساء عدد مجموع }$ **\* 100**
4. **الأسر المعيشية التي تستطيع (أو لا تستطيع ) الحصول على أنواع معينة من المياه والمرافق الصحية والنور ووقود الطبخ ، كمجموع وبحسب جنس رأس الأسرة المعيشية للمناطق الحضرية والريفية :** $\frac{\left(ط\right)العام المرفق الى الوصول تستطيع التي \left(الريفية\right)الحضرية المعيشية الاسر عدد}{\left(الريفية\right)الحضرية المعيشية الاسر عدد مجموع}$$100\*$

**5. التصانيف :**  .

1.استهلاك منخفضة الجودة وأرخص المواد الغذائية.
2.استخدام النخالة والذرة والدقيق وبذور كغذاء.
3.اقتراض الغذاء أو اطلب المساعدة من الأصدقاء والأقارب والجيران.
4. شراء المواد الغذائية من الديون.
5.تستهلك البذور التي يجب أن تبقى للموسم الزراعي المقبل.
6. جمع الأعشاب البرية وغيرها من النباتات و / أو ذبح الطيور الصغيرة لتناول الطعام.
7. بيع بعض البنود الحصة الغذائية لشراء مواد غذائية أخرى
8. حضورالمناسبات الدينية، والموت، حفلات الزفاف ومناسبات للأكل.
9. تستهلك كمية أقل من الطعام في وجبات الطعام.
10. تقليل عدد الوجبات اليومية.
11. تقليل استهلاك البالغين الغذاء لتأمين حاجة الأطفال للغذاء.
12.خفض الإنفاق للأسرة إلى أقل من الغذاء
13. تخطي يوم واحد أو أكثر من يوم واحد دون طعام.
14.ضمان تغذية أعضاء يعملون من الأسرة بدلا من تلك التي لا تعمل.
15.تشجيع بعض أعضاء الأسرة على التسول.
16.إرسال بعض أعضاء الأسرة للعيش مع أقاربهم أو مع أسر أخرى.
17. بحثا عن الطعام من محلات البقالة أو بقايا منزل

لمواجهة انعدام الامن الغذائي الذي قد تتعرض له الاسرة في حال لم تملك المال الكافي لتامين احتياجاتها من الغذاء خلال شهر سابق اوعند نفاذ المواد الغذائية اللازمة.

1. **توفر البيانات**
* **المدى الجغرافي لنشر البيانات :-** نفذ المسح على مستوى المحافظة والقضاء .
* **الدورية :-** ثلاثة سنوات (2003،2005،2007) إلا انه توقف بعد 2007.
* **توفر البيانات على شكل** :PDF,EXCL.CD