

حالة الأمن الغذائي في الأردن  
(٢٠١٣-٢٠١٤)

التقرير التحليلي

شباط ٢٠١٦





## تقديم

يسر دائرة الإحصاءات العامة أن تقدم هذا التقرير الذي يتضمن نتائج مسح الأمن الغذائي الذي أجرته الدائرة كمسح مصاحب لمسح نفقات ودخل الأسرة والذي نفذ خلال الفترة 2013/7/1 - 2014/6/30، على عينة من الأسر بلغ حجمها حوالي 24 ألف أسرة ممثلة للمستوى الوطني، الحضر والريف وكافة محافظات المملكة وعلى مستوى القضاء.

يهدف هذا التقرير إلى التعرف على حالة الأمن الغذائي في الأردن، وتحديد مناطق إنعدام الأمن الغذائي والهشاشة على مستوى الأقسية، كما يمكن من خلال هذا التقرير التعرف على الأوضاع المعيشية لهذه الأسر كالخصائص الديموغرافية والاجتماعية والدخل والإنفاق، مما يساعد صانعي القرارات في استهداف الفئات المحتاجة وتوجيه الأنشطة لبناء شبكة حماية للأمن الغذائي.

ويشتمل التقرير على الأهداف التفصيلية للمسح ومنهجيته وتصميم العينة، ووصف الأعمال التحضيرية ومراحل العمل الميداني وتجهيز النتائج واستخراجها. كما يشتمل التقرير على أهم النتائج التفصيلية للمسح.

وتود دائرة الإحصاءات العامة أن تشكر القائمين على برنامج الغذاء العالمي على دعمهم المالي والفني والذي كان له أكبر الأثر في تنفيذ وإنجاح هذا المسح، كما تشكر الدائرة جميع الأسر التي شاركت في هذا المسح والتي كان لاستجابتها الأثر الكبير في نجاحه.

كما وتشكر الدائرة جميع العاملين على إعداد هذا التقرير من موظفي دائرة الإحصاءات العامة، آمليين أن تفيد المعلومات الواردة في هذا التقرير جميع المهتمين بقضايا الأمن الغذائي من مخططين وباحثين وراسمي سياسات ومتخذي قرار على المستويين الرسمي والخاص.

د. قاسم الزعبي

المدير العام



## الملخص التنفيذي

- 0.5% من أسر المملكة غير آمنة غذائياً و5.7% منها تعتبر هشة نحو انعدام الأمن الغذائي.
- أعلى نسبة للأسر غير الآمنة غذائياً كانت في محافظتي معان والكرك بنسبة 0.9% من أسر تلك المحافظات، في حين لم تسجل محافظة العقبة أي نسبة للأسر غير الآمنة غذائياً.
- سجلت أعلى نسبة للأسر غير الآمنة غذائياً في قضاء المريغة حيث بلغت 12.9%، في حين كانت النسبة الأعلى للأسر الهشة نحو انعدام الأمن الغذائي في قضاء أم الرصاص بنسبة بلغت 25.6%.
- جميع الأسر تستهلك الحبوب والنشويات يومياً (القمح، الخبز بأنواعه، الأرز بأنواعه، ... إلخ)، تليها مجموعة السكر بمتوسط 6 أيام أسبوعياً.
- تتناول الأسر الآمنة غذائياً مجموعة اللحوم والدواجن بمتوسط 6 أيام أسبوعياً في حين تتناول الأسر غير الآمنة غذائياً هذه المجموعة بمتوسط يومين أسبوعياً.
- 14% من الأسر غير الآمنة غذائياً والأسر الهشة تلقت معونة نقدية أو عينية من صندوق المعونة الوطني.
- 80% من الأسر غير الآمنة غذائياً دخلها السنوي أقل من 5000 ديناراً.
- 33.5% من أسر المملكة استخدمت آليات تكيف غذائية خلال سنة المسح.
- أكثر من نصف الأسر في محافظة المفرق استخدمت آليات تكيف غذائية خلال سنة المسح.
- أكثر من 90% من أسر قضاء الرويشد استخدمت آليات تكيف غذائية.
- يوجد علاقة طردية بين استخدام آليات التكيف وحجم الأسرة، وعلاقة عكسية بين استخدام آليات التكيف والمستوى التعليمي لرب الأسرة.
- حوالي نصف الأسر غير الآمنة غذائياً استخدمت آليات تكيف غذائية بدرجة شدة عالية.
- 9.6% من أسر المملكة تلقت مساعدات غذائية، و5.9% تلقت مساعدات غير غذائية.
- أكثر من نصف أسر محافظة المفرق تلقت مساعدات غذائية، تلتها محافظتي معان وعجلون.
- حوالي 71% من أسر قضاء الرويشد تلقت مساعدات غذائية.
- حوالي 17% من الأسر غير الآمنة غذائياً تلقت مساعدات غذائية، مقابل 17.5% من الأسر الهشة نحو انعدام الأمن الغذائي.



## قائمة المحتويات

### الصفحة

|    |   |
|----|---|
| أ  | تقديم.....                                |
| ج  | الملخص التنفيذي.....                      |
| هـ | قائمة المحتويات.....                      |
| ز  | قائمة الجداول.....                        |
| ط  | قائمة الأشكال.....                        |
| 1  | 1. خلفية عامة عن المسح.....               |
| 1  | 1.1 مقدمة.....                            |
| 1  | 2.1 أهداف المسح.....                      |
| 2  | 3.1 إطار المسح.....                       |
| 2  | 4.1 تصميم العينة.....                     |
| 3  | 5.1 منهجية المسح.....                     |
| 4  | 6.1 أدوات المسح.....                      |
| 4  | 7.1 تعاريف متعلقة بالأمن الغذائي.....     |
| 5  | 8.1 منهجية حساب مؤشرات الأمن الغذائي..... |
| 5  | 1.8.1 مؤشر معدل إستهلاك الغذاء:.....      |
| 6  | 2.8.1 مؤشر آليات التكيف:.....             |
| 8  | 3.8.1 مؤشر المساعدات:.....                |
| 9  | 2. مؤشرات الأمن الغذائي.....              |
| 9  | 1.2 مؤشر معدل استهلاك الغذاء.....         |
| 19 | 2.2 مؤشر آليات التكيف العام.....          |
| 27 | 3.2 المساعدات.....                        |
| 35 | 3. الملاحق.....                           |
| 37 | 1.3 استمارة الأمن الغذائي.....            |
| 38 | 2.3 بيانات الأمن الغذائي التفصيلية.....   |



## قائمة الجداول

| رقم الجدول  | الصفحة |
|---|--------|
| جدول 1: عدد وحدات المعاينة الأولية (العناقيد) وعدد الأسر في العينة حسب المحافظة .....   | 3      |
| جدول 2: المجموعات الغذائية ومكوناتها وأوزانها .....   | 6      |
| جدول 3: آليات التكيف وأوزانها .....   | 7      |
| جدول 4: النسبة المئوية للأسر حسب أعلى نسب لانعدام الأمن الغذائي والهشاشة في القضاء، الأردن<br>2013 .....                            | 12     |
| جدول 5: متوسط إنفاق الأسر السنوي حسب فئات معدل استهلاك الغذاء ونوع الإنفاق (بالدينار<br>الأردني)، الأردن 2013 .....                 | 14     |
| جدول 6: التوزيع النسبي للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب فئات الدخل الجاري السنوي للأسرة<br>(بالدينار الأردني)، الأردن 2013 ..... | 14     |
| جدول 7: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب القضاء، الأردن 2013 .....   | 21     |



## قائمة الأشكال

| رقم الشكل  | الصفحة |
|--|--------|
| شكل 1: التوزيع النسبي للأسر حسب فئات معدل استهلاك الغذاء، الأردن 2013.....   | 9      |
| شكل 2: متوسط عدد أيام استهلاك المجموعات الغذائية الرئيسية حسب فئات معدل استهلاك الغذاء، الأردن 2013.....               | 10     |
| شكل 3: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب الحضر والريف والإقليم، الأردن 2013.....                      | 11     |
| شكل 4: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب المحافظة، الأردن 2013.....                                   | 11     |
| شكل 5: التوزيع النسبي للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب تلقي الأسرة إعانة من صندوق المعونة الوطنية، الأردن 2013..... | 13     |
| شكل 6: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب خميسات الإنفاق، الأردن 2013.....                             | 13     |
| شكل 7: التوزيع النسبي للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب إمتلاكها للثروة الحيوانية، الأردن 2013.....                  | 15     |
| شكل 8: التوزيع النسبي للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب ممارستها للنشاط الزراعي، الأردن 2013.....                    | 15     |
| شكل 9: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب جنس رب الأسرة، الأردن 2013.....                              | 16     |
| شكل 10: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب الفئات العمرية لرب الأسرة، الأردن 2013.....                 | 16     |
| شكل 11: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب حجم الأسرة، الأردن 2013.....                                | 17     |
| شكل 12: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب المستوى التعليمي لرب الأسرة، الأردن 2013.....               | 17     |
| شكل 13: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب حالة النشاط الاقتصادي لرب الأسرة، الأردن 2013.....          | 18     |
| شكل 14: التوزيع النسبي للأسر حسب استخدام آليات التكيف، الأردن 2013.....  | 19     |
| شكل 15: التوزيع النسبي للأسر حسب استخدام آليات التكيف الغذائية، الأردن 2013.....                                       | 20     |
| شكل 16: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات التكيف الغذائية حسب الحضر والريف والإقليم، الأردن 2013.....            | 20     |
| شكل 17: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات التكيف الغذائية حسب المحافظة، الأردن 2013.....                         | 21     |

تابع / قائمة الأشكال

| رقم الشكل   | الصفحة |
|---|--------|
| شكل 18: التوزيع النسبي للأسر حسب استخدام آليات التكيف الغذائية وتلقي الإعانات، الأردن 2013                                      | 22     |
| شكل 19: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب حجم الأسرة، الأردن 2013   | 22     |
| شكل 20: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب المستوى التعليمي لرب الأسرة، الأردن 2013                        | 23     |
| شكل 21: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب حالة النشاط الاقتصادي لرب الأسرة، الأردن 2013                   | 23     |
| شكل 22: التوزيع النسبي للأسر حسب حالة استخدام آليات التكيف الغذائية وخميسات الإنفاق، الأردن 2013                                | 24     |
| شكل 23: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب فئات الدخل الجاري السنوي للأسرة (بالدينار الأردني)، الأردن 2013 | 24     |
| شكل 24: التوزيع النسبي للأسر حسب فئات معدل استهلاك الغذاء وشدة آليات التكيف الغذائية، الأردن 2013                               | 25     |
| شكل 25: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات حسب نوع المساعدات، الأردن 2013   | 27     |
| شكل 26: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب الحضر والريف والإقليم، الأردن 2013                                    | 28     |
| شكل 27: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب المحافظة، الأردن 2013   | 28     |
| شكل 28: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب القضاء، الأردن 2013   | 29     |
| شكل 29: التوزيع النسبي للأسر حسب حالة تلقي المساعدات الغذائية وجنس رب الأسرة، الأردن 2013                                       | 29     |
| شكل 30: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب حجم الأسرة، الأردن 2013   | 30     |
| شكل 31: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب المستوى التعليمي لرب الأسرة، الأردن 2013                              | 30     |
| شكل 32: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب حالة النشاط الاقتصادي لرب الأسرة، الأردن 2013                         | 31     |
| شكل 33: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية وفئات الدخل الجاري السنوي للأسرة (بالدينار الأردني)، الأردن 2013          | 31     |

تابع / قائمة الأشكال

| رقم الشكل   | الصفحة |
|---|--------|
| شكل 34: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب خميسات الإنفاق، الأردن 2013.....                | 32     |
| شكل 35: التوزيع النسبي للأسر حسب حالة تلقي المساعدات الغذائية وفئات معدل استهلاك الغذاء، الأردن 2013..... | 32     |
| شكل 36: التوزيع النسبي للأسر حسب حالة تلقي المساعدات الغذائية وشدة آليات التكيف، الأردن 2013.....         | 33     |



## 1. خلفية عامة عن المسح

### 1.1 مقدمة

يعاني قرابة بليون شخص حالياً من الجوع، أي ما يعادل شخصاً واحداً بين كل ستة أشخاص<sup>1</sup>. وقد أدى الإرتفاع الأخير في أسعار الأغذية في الفترة 2007-2008، وما أعقبه من أزمة مالية واقتصادية في عام 2009 وامتداد آثارها على مدى عامي 2010 و 2011، إلى توجيه الإهتمام بالتحديات اليومية التي تواجهها ملايين الأسر في جميع أنحاء العالم وهي تحاول التغلب على الجوع والفقر، فلا غرابة أن يتصدر "القضاء على الفقر والجوع" الأهداف الإنمائية الألفية (Millennium Development Goals).

وقد تكللت الجهود المشتركة بين دائرة الإحصاءات العامة وبرنامج الأغذية العالمي في تنفيذ هذا المسح لتقييم الحالة التغذوية في الأردن، حيث ركز هذا المسح على الإجابة عن الأسئلة المهمة التالية:

- من هم غير الآمنين غذائياً؟
  - لماذا أصبحوا غير آمنين غذائياً؟
  - كم عدد غير الآمنين غذائياً؟
  - أين يتركز غير الآمنين غذائياً جغرافياً؟
  - كيف يمكن تخفيف معاناة غير الآمنين غذائياً من الفقر والجوع؟
- إن الهدف من محاولة الإجابة على هذه الأسئلة هو توفير البيانات بما يخدم المخططين ومتخذي القرار وتطوير السياسات المقترنة بالحاجات الحقيقية بما يؤمن المعالجات الموضوعية المناسبة.
- غطى المسح محافظات المملكة الإثنتي عشرة بجميع أقصيتها، وذلك من خلال مرافقة هذا المسح لمسح نفقات ودخل الأسرة الذي يعد التجربة الأولى من نوعها في الشرق الأوسط، الأمر الذي ساعد القائمين على إعداد هذا التقرير على ربط مؤشرات الأمن الغذائي مع مؤشرات دخل وإنفاق الأسر وكذلك مع خصائص تلك الأسر الديموغرافية والإجتماعية.

### 2.1 أهداف المسح

1. توفير تقييم موضوعي وتفصيلي لحالة الأمن الغذائي الحالية وأوضاع الهشاشة في المملكة.
2. التعرف على أماكن التركيز الجغرافي للأسر الهشة نحو إنعدام الأمن الغذائي والتي قد تحتاج إلى معونة مستقبلاً.

<sup>1</sup> المسودة الأولى للمؤتمر الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة للشرق الأدنى/ الدورة الحادية والثلاثون، 2012.

3. مساعدة برنامج الأغذية العالمي والحكومة الأردنية في اتخاذ القرارات حول أفضل السبل لاستهداف الفئات المحتاجة وتوجيه الأنشطة ومساعدة صانعي القرار في تحديد الخيارات لبناء شبكة حماية للأمن الغذائي.

### 3.1 إطار المسح

وفر التعداد العام للسكان والمساكن 2004 إطاراً تفصيلياً للمساكن والأسر على مختلف المستويات الإدارية في المملكة. حيث تم تقسيم المملكة إدارياً إلى 12 محافظة، وتتكون كل محافظة من عدد من الألوية، وكل لواء من قضاء أو أكثر. وفي كل قضاء يوجد عدد من التجمعات السكانية (مدن وقرى). وتم تقسيم كل تجمع سكاني إلى عدد من البلوكات، في كل منها في المتوسط 80 مسكناً. واستثنى من الإطار البدو الرحل وكذلك الأشخاص المقيمون في مساكن جماعية كالفنادق والمستشفيات ونزلاء السجون وما إلى ذلك.

### 4.1 تصميم العينة

صممت عينة المسح لعام 2013 لتخدم الأهداف الأساسية للمسح، وعلى ضوء هذه الأهداف تم تصميم عينة ذات حجم كبير نسبياً لتوفير بيانات على مستوى كل قضاء. استخدم في تصميم عينة المسح أسلوب المعاينة الطبقية العنقودية من مرحلتين، حيث سحبت في المرحلة الأولى عينة عنقايد بأسلوب المعاينة المتناسب مع الحجم والمسحوبه بانتظام وذلك باعتبار عدد الأسر الموجودة في كل عنقود وزناً لذلك العنقود، أما المرحلة الثانية فقد تضمنت سحب عينة الأسر المستهدفة من كل عنقود حجمها 10 أسر، كما تم سحب 5 أسر احتياطية من كل وحدة معاينة أولية بأسلوب المعاينة المنتظمة ليتم استخدامها عند الزيارة الأولى للعنقود في حال تعذر استجابة أي من أسر العينة الرئيسية لأي سبب من الأسباب. ولأغراض هذا المسح اعتبر كل قضاء طبقة مستقلة وذلك لضمان إمكانية استخراج النتائج على مستوى كل قضاء.

ولتقدير حجم العينة تم حساب معامل التباين وتأثير التصميم لكل قضاء لمتغير الإنفاق واستخدمت هذه النتائج في تقدير حجم العينة على مستوى القضاء بحيث يكون معامل التباين لمتغير الإنفاق على مستوى القضاء أقل من 10% بحد أدنى لعدد العناقيد على مستوى القضاء 8 عنقايد وذلك لضمان وجود انتشار للعناقيد في المناطق الإدارية بشكل جيد يمكن من رسم خارطة الفقر.

ويبين الجدول (1) توزيع وحدات المعاينة الأولية (العناقيد) وعدد الأسر في العينة حسب المحافظة.

جدول 1: عدد وحدات المعاينة الأولية (العناقيد) وعدد الأسر في العينة حسب المحافظة

| المحافظة       | عدد العناقيد | عدد الأسر    |
|----------------|--------------|--------------|
| العاصمة        | 654          | 6540         |
| البلقاء        | 197          | 1970         |
| الزرقاء        | 264          | 2640         |
| مادبا          | 100          | 1000         |
| اريد           | 335          | 3350         |
| المفرق         | 238          | 2380         |
| جرش            | 64           | 640          |
| عجلون          | 100          | 1000         |
| الكرك          | 222          | 2220         |
| الطفيلة        | 85           | 850          |
| معان           | 146          | 1460         |
| العقبة         | 69           | 690          |
| <b>المجموع</b> | <b>2474</b>  | <b>24740</b> |

### 5.1 منهجية المسح

بدأ العمل في المرحلة التحضيرية بتاريخ 2012/11/1. وتعتبر هذه المرحلة من أهم مراحل العمل الإحصائي، وتضمنت مجموعة من العمليات المتشابكة والمتكاملة التي تطلبت تكاتف جهود كافة المختصين في مختلف مراحل العمل، وإعداد خطة العمل، والبرنامج الزمني لتنفيذها، إضافة إلى توفير الكوادر البشرية المؤهلة للتنفيذ وتدريبها وتوزيع مهامها وأماكن عملها.

كما اشتملت المرحلة التحضيرية على تصميم عينة المسح، وهذا يتضمن تحديد حجم العينة وأسلوب اختيارها، تلي ذلك اختيار وحدات المعاينة الأولية (العناقيد) ومن ثم تحديثها ميدانياً لاختيار وحدات المعاينة الثانوية (الأسر)، واشتملت أيضاً على إعداد المفاهيم المستخدمة والتعاريف وتجهيز كافة المتطلبات واللوازم كالاستمارات ووضع التعليمات المتعلقة بكيفية استيفائها وتوفير الخرائط للتجمعات السكانية وكشوف حصر المباني والمسكن الخاصة بهذه التجمعات وفقاً للتقسيمات الإحصائية والإدارية المعتمدة في الدائرة. كما تم إعداد برامج التجهيز الإلكتروني وخطة عملها وذلك لغايات إدخال البيانات

وتدقيقها وتنقيحها. وقد جمعت بيانات المسح على مدار عام كامل بواقع أربع جولات، في كل جولة تم جمع بيانات عن ما تستهلكه الأسرة من المجموعات الغذائية خلال أسبوع الإسناد الزمني لهذه الجولة.

## 6.1 أدوات المسح

تم تصميم أدوات المسح بحيث تحقق الأهداف الرئيسية له، ووضعت بصورتها النهائية بعد اختبارها ومراجعتها من قبل المختصين مع الأخذ بعين الاعتبار تسهيل عملية إدخال البيانات على الحاسب الآلي وتدقيقها، وتضمنت أدوات المسح:

1. إستمارة الخصائص الأساسية للأسرة (الخصائص الديموغرافية، الإقتصادية...)
2. استمارة الإنفاق على السلع الغذائية، والتي غطت إنفاق الأسرة على السلع الغذائية المختلفة.
3. استمارة الإنفاق على السلع غير الغذائية، والتي غطت إنفاق الأسرة على السلع غير الغذائية والخدمات.
4. إستمارة الأمن الغذائي والتي شملت:
  - a) عدد أيام استهلاك الأسرة من مجموعات غذائية محددة وطريقة الحصول على تلك المجموعات.
  - b) وسائل التكيف التي استخدمتها الأسرة في مواجهة عدم توفر المال الكافي لتغطية أي من حاجاتها الأساسية (الطعام، الدواء، الوقود، التعليم) وعدد مرات تكرارها.
  - c) المساعدات التي تلقتها الأسرة وعدد مرات تكرارها.

## 7.1 تعاريف متعلقة بالأمن الغذائي

تضمن العهد الدولي الخاص بالحقوق الإقتصادية والإجتماعية والثقافية المادة 11، والتي تنص على: إن حق الحصول على الغذاء هو حق إنساني يضمن لكل إنسان المستوى المقبول للعيش له ولأسرته من حيث الغذاء والملبس والمسكن.

### الأمن الغذائي

تعرف منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة الأمن الغذائي على أنه توفر الإمكانيات المادية والإقتصادية والإجتماعية لكافة البشر للحصول على الغذاء الكافي والصحي الذي يؤمن العناصر الغذائية الضرورية للقيام بفعاليات الحياة الصحية. فالأمن الغذائي يتطلب توفر الجوانب التالية:

➤ الوفرة: توفر كميات كافية من الغذاء بنوعية جيدة سواء كان مصدر تلك الكميات الإنتاج المحلي أو المستورد (بما فيها المساعدات).

- الوصول: إمكانية الحصول على الغذاء الكافي للأفراد والأسر ويشمل ذلك القدرة الإقتصادية والقانونية وتقاليد المجتمع الذي يعيش فيه الفرد.
- الإستخدام: توفر شروط التغذية الجيدة بما فيها الوجبات المنتظمة والماء النظيف ونظام تصريف نظيف والرعاية الصحية.
- الديمومة والإستمرارية: امكانية الحصول على الغذاء الكافي في كافة الأوقات دون أن يكون أمام مخاطر فقدان هذه الإمكانية بسبب هزة معينة مثل أزمة اقتصادية أو بيئية أو دورية موسمية.

#### انعدام الأمن الغذائي

يحدث انعدام الأمن الغذائي عندما يعاني الناس من نقص التغذية نتيجة عدم توفر الغذاء أو عدم التمكن من الحصول عليه. والأشخاص غير الآمنين غذائياً هم الأشخاص الذين تكون مقاديرهم الغذائية أقل من الإحتياجات الضرورية الدنيا من السعرات الحرارية، وأولئك الأشخاص الذين تظهر عليهم أعراض بسبب نقص التغذية والطاقة الناجمين عن عدم كفاية وجباتهم الغذائية أو عدم توازنها أو عدم قدرة الجسم المرضية على الاستفادة من الغذاء.

#### الحالة الحرجة (الهشاشة)

هم الأشخاص الذين تكون مقاديرهم الغذائية أقل من الأشخاص الآمنين غذائياً، وأكثر من الأشخاص الذين يعانون من إنعدام الأمن الغذائي، مما يجعلهم عرضة لإنعدام الأمن الغذائي عند التعرض لأي صدمات مستقبلية. وتتحدد درجة ضرر الأفراد والأسر والجماعات بمدى تعرضهم لهذه العوامل وقدرتهم على التكيف مع أوقات الأزمات.

#### آليات التكيف الغذائية

هي التدابير الغذائية التي تلجأ إليها الأسر التي لا تمتلك غذاءً أو نقوداً كافية لشراء الغذاء.

### 8.1 منهجية حساب مؤشرات الأمن الغذائي

#### 1.8.1 مؤشر معدل إستهلاك الغذاء:

يُحسب مؤشر معدل استهلاك الغذاء بعدد أيام تناول المجموعات الغذائية الأساسية بوزن كل مجموعة غذائية، وفيما يلي ايضاحاً لكيفية احتساب هذا المؤشر:

1. حساب متوسط عدد أيام استهلاك الأسرة لكل مجموعة غذائية (عدد أيام استهلاك المجموعة الغذائية الأولى في الجولة الأولى + عدد أيام استهلاك المجموعة الغذائية الأولى في الجولة الثانية + عدد أيام استهلاك المجموعة الغذائية الأولى في الجولة الثالثة + عدد أيام استهلاك المجموعة

الغذائية الأولى في الجولة الرابعة) مقسومة على (4) ليمثل متوسط أسبوع غذائي واحد وهكذا لبقية المجموعات.

2. إعادة تصنيف المجموعات الغذائية الرئيسية من خلال دمج الـ 12 مجموعة غذائية في 8 مجموعات لغايات التحليل كما هو مبين بالجدول (2):

جدول 2: المجموعات الغذائية ومكوناتها وأوزانها

| وزن المجموعة الغذائية | المكونات  | المجموعات الغذائية الرئيسية         |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| 2                     | قمح، خبز، برغل، مفتول، معكرونة، أرز، بطاطا، جزر | الحبوب والنشويات، البطاطا والجزريات |
| 3                     | فول، عدس، فاصوليا، بازلاء، مكسرات               | البقوليات                           |
| 1                     | بجميع أنواعها، بما فيها السلطة                  | الخضراوات                           |
| 1                     | بجميع أنواعها                                   | الفواكه والتمر                      |
| 4                     | اللحوم بجميع أنواعها والدواجن والأسماك والبيض   | اللحوم والدواجن والأسماك والبيض     |
| 4                     | لبن، جبنة، زبدة، حميد، حليب                     | اللبان                              |
| 0.5                   | بجميع منتجاته/ محلي ومستورد                     | سكر، عسل                            |
| 0.5                   | كل أنواع الزيوت والسمنة                         | زيوت                                |

3. اعتماد 7 أيام كحد أعلى لعدد أيام استهلاك المجموعة الغذائية الواحدة.  
 4. ضرب كل مجموعة غذائية بالوزن الخاص بها (وزن عالمي محدد مسبقاً).  
 5. حساب مؤشر معدل استهلاك الغذاء من خلال جمع عدد أيام المجموعات الغذائية الموزونة على أن لا تتجاوز قيمته الـ 112.

6. إعادة تصنيف مؤشر معدل استهلاك الغذاء إلى ثلاث فئات كالتالي:

- (1) الأسر غير الآمنة غذائياً: مؤشر معدل استهلاك الغذاء أقل من أو يساوي 45.
- (2) الأسر الهشة: مؤشر معدل استهلاك الغذاء أكبر من 45 وأقل من أو يساوي 61.
- (3) الأسر الآمنة غذائياً: مؤشر معدل استهلاك الغذاء أكبر من 61.

### 2.8.1 مؤشر آليات التكيف:

يُحسب مؤشر آليات التكيف بناءً على تكرار استخدام آلية التكيف بالوزن المحدد لكل آلية. وتم حساب هذه الأوزان بناءً على مجموعات الحوار والنقاش (Focus Group Discussion) التي قامت دائرة الإحصاءات العامة بالتعاون مع برنامج الغذاء العالمي بعقدتها في أقاليم المملكة الثلاث، وتراوحت

الأوزان من 1 إلى 5، حيث أن 5 هي الآلية الأصعب تطبيقاً من قبل الأسرة، ومن ثم تم احتساب متوسط تلك الأوزان للمملكة بشكل عام، ويبين الجدول (3) آليات التكيف وأوزانها:

جدول 3: آليات التكيف وأوزانها

| الوزن | آليات التكيف   |
|-------|--|
| 1     | اللجوء إلى نوعيات من الطعام أقل تفضيلاً أو أقل سعراً |
| 5     | اقتراض الطعام أو الإعتماد على مساعدة الغير           |
| 3     | شراء الطعام بالدين                                   |
| 2     | تفويت وجبة أو تخفيض حجمها                            |
| 4     | تضحية البالغين بالطعام لتوفيرها للصغار               |
| 5     | عدم تناول الطعام خلال اليوم كاملاً                   |
| 1     | استهلاك مخزون زراعي للموسم القادم                    |
| 3     | خفض النفقات المتعلقة بتكاليف الإنتاج الزراعي         |
| 3     | بيع الممتلكات البيئية                                |
| 4     | بيع مستلزمات الإنتاج أو مصادر الدخل                  |
| 2     | بيع عدد أكبر من المعتاد من الحيوانات                 |
| 2     | خفض الإنفاق على العلاج                               |
| 5     | إخراج الأبناء من المدرسة                             |
| 1     | البحث عن بدائل للعمل                                 |
| 4     | هجرة أفراد الأسرة                                    |

وتم حساب المؤشر كالتالي:

1. جمع عدد مرات استخدام آلية التكيف في الجولات الأربعة (عدد مرات استخدام آلية التكيف الأولى للجولة الأولى + عدد مرات استخدام آلية التكيف الأولى للجولة الثانية + عدد مرات استخدام آلية التكيف الأولى للجولة الثالثة + عدد مرات استخدام آلية التكيف الأولى للجولة الرابعة) وهكذا لبقية الآليات.
2. ضرب كل آلية تكيف متبعة بالوزن الخاص بها والذي تم تحديده من خلال مجموعات الحوار والنقاش .
3. حساب مؤشر آليات التكيف من خلال جمع آليات التكيف الموزونة.
4. إعادة تصنيف مؤشر آليات التكيف حسب شدة آليات التكيف (كلما كانت قيمة مؤشر آليات التكيف أعلى كانت الشدة عالية) إلى ثلاث فئات كالتالي:  
(1) أسر استخدمت وسائل تكيف منخفضة الشدة.

(2) أسر استخدمت وسائل تكيف متوسطة الشدة.

(3) أسر استخدمت وسائل تكيف عالية الشدة.

ومن الجدير بالذكر أنه تم التركيز ضمن هذا التقرير على تحليل آليات التكيف الخاصة بالغذاء فقط وهي آليات التكيف الستة الأولى ضمن جدول (3)، حيث اتبعت الخطوات السابقة نفسها ولكن لهذه الآليات فقط.

### 3.8.1 مؤشر المساعدات:

تناول الجزء الأخير من استمارة الأمن الغذائي حصول الأسرة على المساعدات من أي مصدر (باستثناء الديون والقروض) سواء كانت هذه المساعدة نقدية أو عينية (تكون الأسرة غير ملزمة بردها) ومقدمة من جهات حكومية أو من هيئات غير حكومية، وتم حساب المؤشر كالتالي:

1. جمع عدد مرات تلقي الأسرة لكل مساعدة على حدة في الجولات الأربعة (عدد مرات تلقي الأسرة المساعدة الأولى للجولة الأولى + عدد مرات تلقي الأسرة المساعدة الأولى للجولة الثانية + عدد مرات تلقي الأسرة المساعدة الأولى للجولة الثالثة + عدد مرات تلقي الأسرة المساعدة الأولى للجولة الرابعة) وهكذا لبقية المساعدات.

2. حساب مؤشر المساعدات من خلال جمع عدد مرات تلقي الأسرة لكل المساعدات.

3. إعادة تصنيف مؤشر المساعدات إلى فئتين كالتالي:

(1) الأسر التي تلقت مساعدات: مؤشر المساعدات أكبر من صفر.

(2) الأسر التي لم تتلقَ مساعدات: مؤشر المساعدات لها يساوي صفر.

وقد تم التركيز في تحليل البيانات على المساعدات الغذائية التي تلقتها الأسرة خلال سنة المسح والتي تشمل حصص التغذية المدرسية، حصص غذائية للأطفال الذين يعانون سوء التغذية أو الأمهات المرضعات، وأي مواد غذائية مجانية حصلت عليها الأسرة من جهات حكومية أو خاصة، حيث اتبعت الخطوات السابقة نفسها ولكن لهذه المساعدات فقط.

## 2. مؤشرات الأمن الغذائي

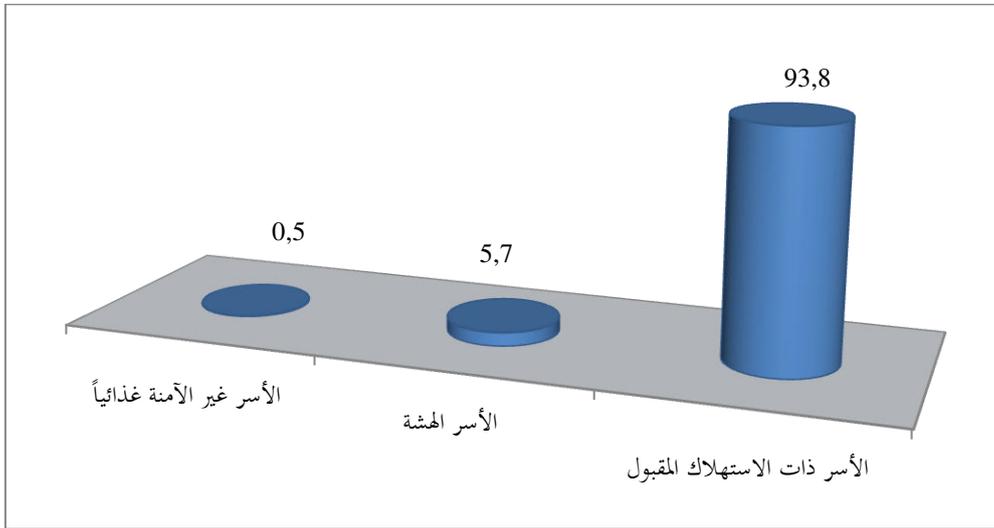
### 1.2 مؤشر معدل استهلاك الغذاء

اعتمد مقياس استهلاك الغذاء على عدد مرات تناول الأسرة لمجموعات غذائية رئيسية خلال الأيام السبعة التي سبقت يوم المقابلة، ووزن كل مجموعة غذائية، وبالتالي يزداد هذا المعدل بتنوع استهلاك المجموعات الغذائية وتكرارها. وتم تصنيف الأسر بدلالة درجة الاستهلاك الغذائي إلى ثلاث فئات على النحو التالي:

1. أسر ذات استهلاك غذائي ضعيف (غير آمنة غذائياً).
2. أسر ذات استهلاك غذائي حرج (هشة نحو عدم الأمن الغذائي).
3. أسر ذات استهلاك غذائي مقبول.

وتشير نتائج المسح إلى أن 6212 أسرة في الأردن هي أسر غير آمنة غذائياً مقارنة مع 3887 أسرة في عام 2010، حيث شكلت ما نسبته 0.5% من إجمالي أسر المملكة، مقابل 5.7% من الأسر الهشة نحو انعدام الأمن الغذائي، في حين بلغت نسبة الأسر ذات الاستهلاك الغذائي المقبول 93.8%، (الشكل 1).

شكل 1: التوزيع النسبي للأسر حسب فئات معدل استهلاك الغذاء، الأردن 2013



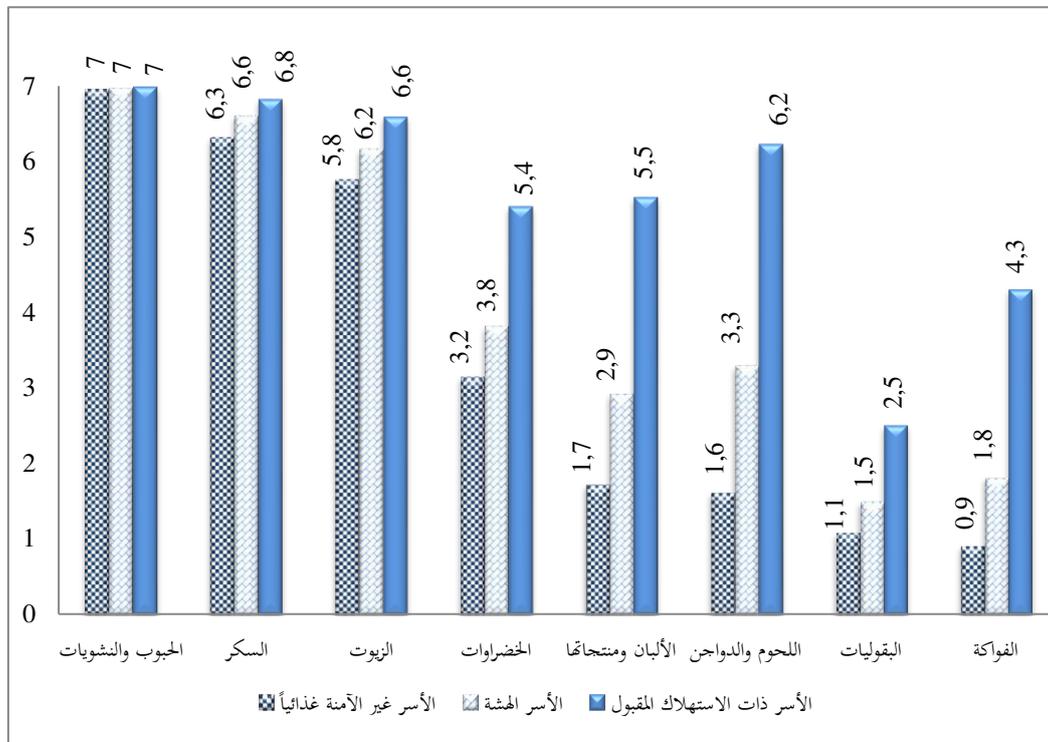
المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

أظهر المسح أن جميع الأسر بغض النظر عن فئة استهلاك الغذاء تتناول مجموعة الحبوب والنشويات يومياً والتي تتضمن (القمح، الخبز بأنواعه، الأرز بأنواعه، البرغل، المفتول، المعكرونة، البطاطا،

والجذريات). تليها مجموعتي السكر والزيت، حيث بلغ متوسط عدد أيام استهلاك الأسر لها 6 أيام خلال الأسبوع.

ويلاحظ وجود اختلاف واضح في النمط الغذائي للأسر غير الآمنة غذائياً لبعض المجموعات الغذائية مع الأسر الآمنة غذائياً وخاصة مجموعة اللحوم والدواجن، الألبان ومنتجاتها والفواكه، ففي الوقت الذي تتناول فيه الأسر الآمنة غذائياً اللحوم حوالي 6 أيام أسبوعياً تتناول الأسر غير الآمنة غذائياً هذه المجموعة بمتوسط يومي أسبوعياً، (الشكل 2).

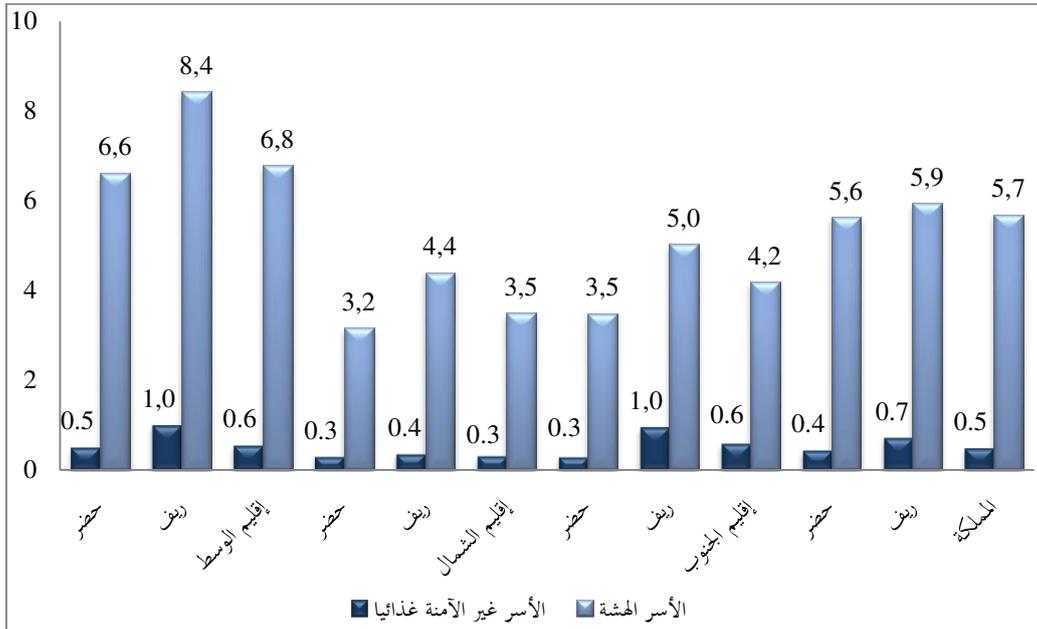
شكل 2: متوسط عدد أيام استهلاك المجموعات الغذائية الرئيسية حسب فئات معدل استهلاك الغذاء، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يظهر الشكل (3) تساوي نسب الأسر غير الآمنة غذائياً في إقليمي الوسط والجنوب، حيث بلغت النسبة 0.6%، في حين بلغت 0.3% في إقليم الشمال. وبمقارنة نسب الأسر الهشة في الأقاليم يُلاحظ أن النسبة الأكبر كانت في إقليم الوسط حيث بلغت 6.8%، يليها إقليم الجنوب بنسبة بلغت 4.2%. أما بالنسبة للحضر والريف ضمن كل إقليم، فقد أظهرت النتائج تقارب نسبة الأسر غير الآمنة غذائياً في الحضر والريف في إقليم الشمال، في حين كانت النسبة الأعلى لانعدام الأمن الغذائي في ريف الوسط والجنوب حيث بلغت 1%.

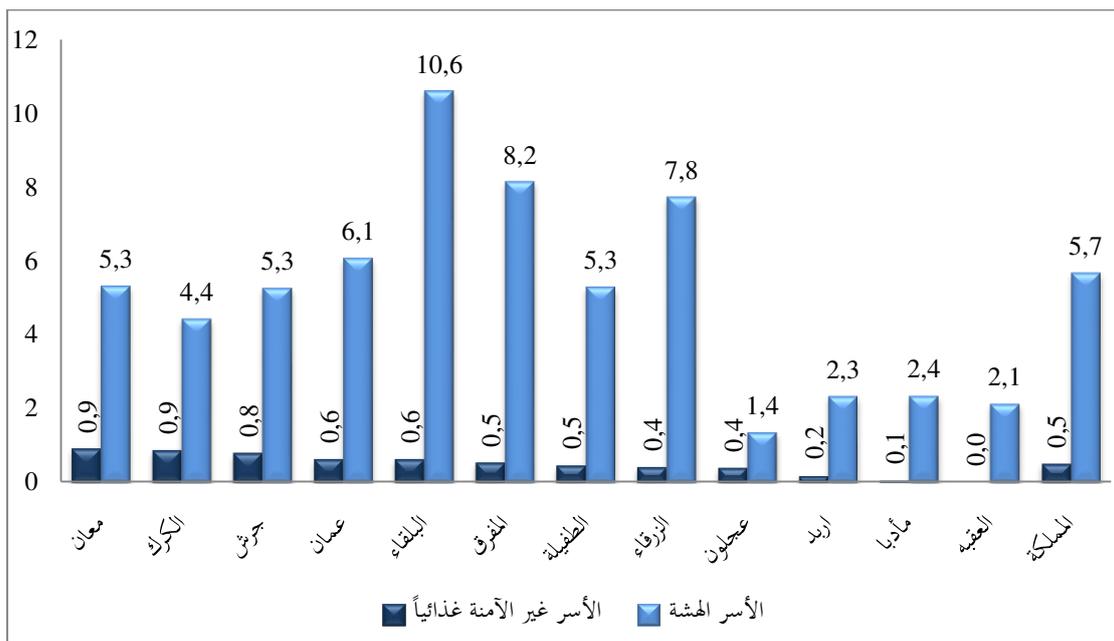
شكل 3: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب الحضر والريف والإقليم، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يلاحظ أن محافظتي معان والكرك سجلتا أعلى نسب للأسر غير الآمنة غذائياً إذ بلغت 0.9%، من أسر تلك المحافظتين، في حين لم تسجل محافظة العقبة أي نسبة للأسر غير الآمنة غذائياً. أما بالنسبة للأسر الهشة نحو انعدام الأمن الغذائي، فقد سجلت محافظة عجلون أقل نسبة إذ بلغت 1.4% من أسر المحافظة، في حين كانت النسبة الأعلى في محافظة البلقاء حيث بلغت 10.6% من أسر تلك المحافظة، (الشكل 4).

شكل 4: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب المحافظة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يبين جدول (4) أعلى عشرة أفضية تعاني أسرها أعلى نسب من انعدام الأمن الغذائي والهشاشة في المملكة من أصل 89 قضاءً<sup>2</sup>، حيث احتل قضاء أم الرصاص في محافظة العاصمة المرتبة الأولى بين الأفضية، حيث بلغت نسبة الأسر غير الآمنة غذائياً 3.4%، في حين بلغت نسبة الأسر الهشة نحو انعدام الأمن الغذائي حوالي 26% من أسر القضاء، تلاها قضاء المريغة حيث بلغت نسبة الأسر غير الآمنة غذائياً 12.9%، مقابل 14.1% للأسر الهشة.

جدول 4: النسبة المئوية للأسر حسب أعلى نسب لانعدام الأمن الغذائي والهشاشة في القضاء،

#### الأردن 2013

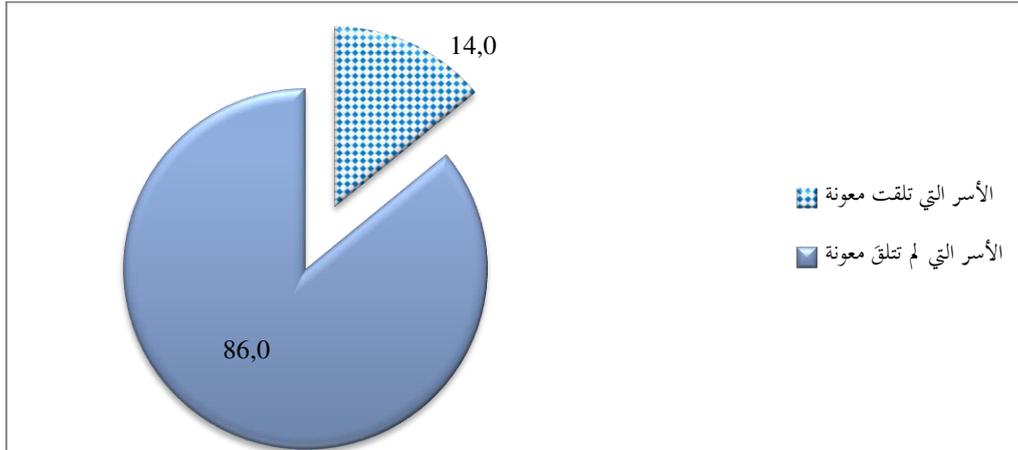
| المحافظة       | القضاء          | الأسر غير الآمنة غذائياً | الأسر الهشة |
|----------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| العاصمة        | أم الرصاص       | 3.4                      | 25.6        |
| معان           | المريغة         | 12.9                     | 14.1        |
| المفرق         | الصالحية        | 2.2                      | 21.7        |
| العاصمة        | الموقر          | 2.4                      | 19.7        |
| العاصمة        | الجيزة          | 3.0                      | 16.9        |
| البلقاء        | الشونة الجنوبية | 1.5                      | 15.0        |
| المفرق         | دير الكهف       | 0.9                      | 14.8        |
| المفرق         | الخالدية        | 0.0                      | 15.0        |
| العاصمة        | أم البساتين     | 0.0                      | 15.0        |
| البلقاء        | عين الباشا      | 1.0                      | 13.9        |
| <b>المملكة</b> |                 | <b>0.5</b>               | <b>5.7</b>  |

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

وبالنظر إلى الأسر حسب تلقيها المعونة الوطنية، فقد بين المسح أن 14% من الأسر غير الآمنة غذائياً والأسر الهشة قد تلقت معونات نقدية أو عينية من صندوق المعونة الوطنية، مقابل 86% من تلك الأسر لم تتلق أي معونة، (الشكل 5).

<sup>2</sup> للإطلاع على بقية أفضية المملكة راجع الملاحق (بيانات الأمن الغذائي التفصيلية)

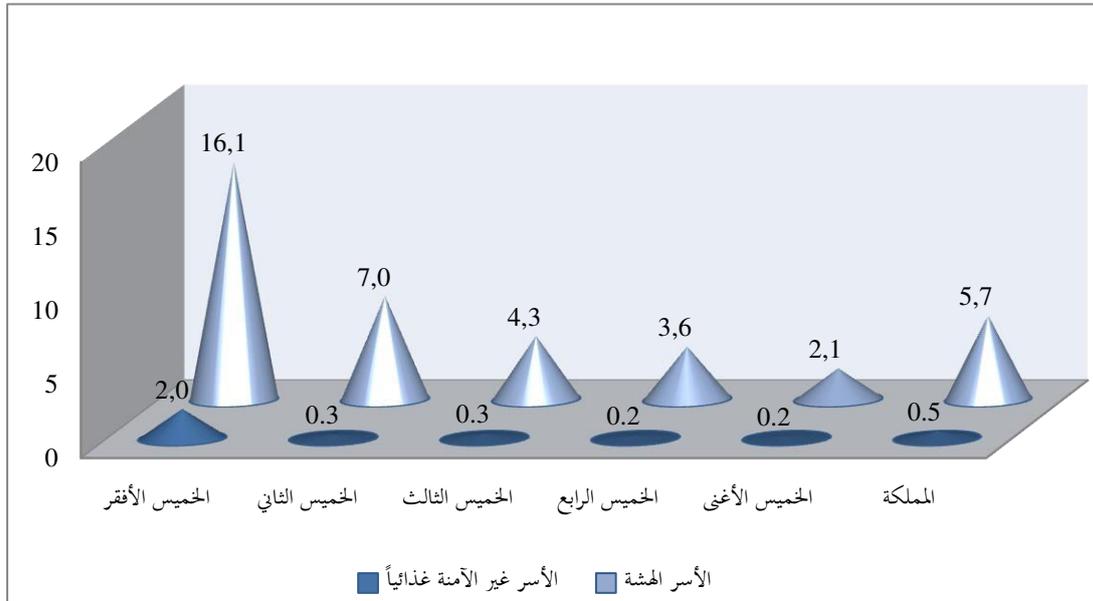
شكل 5: التوزيع النسبي للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب تلقي الأسرة إعانة من صندوق المعونة الوطنية، الأردن، 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

أشارت نتائج المسح إلى ارتفاع نسبة الأسر غير الآمنة غذائياً في الخميس الأول مقارنة ببقية الخميسات إذ بلغت 2%، في حين ظهرت نسبة طفيفة لهذه الأسر ضمن الخميسين (الرابع والخامس) قد تعود لاستخدام الأسر نمط غذائي خاص بها أثر بالمقابل على فئات استهلاك الغذاء. كما يُلاحظ ارتفاع نسب الأسر الهشة في الخميسين (الأول والثاني) وخاصة في الشريحة الأفقر (الخمس الأول) حيث بلغت 16.1% من إجمالي أسر الخميس، (الشكل 6).

شكل 6: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب خميسات الإنفاق، الأردن، 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

أما فيما يخص إنفاق الأسر فقد بلغ متوسط الإنفاق الكلي للأسر غير الآمنة غذائياً 4157 ديناراً سنوياً، مقابل 10553 ديناراً سنوياً للأسر ذات الاستهلاك الغذائي المقبول. ويقل متوسط الإنفاق الكلي للأسر الهشة بحوالي الضعف عن الأسر ذات الاستهلاك المقبول، وفي الوقت الذي بلغ فيه متوسط إنفاق الأسر غير الآمنة غذائياً على السلع الغذائية 1606 ديناراً سنوياً، كان إنفاق الأسر ذات الاستهلاك الغذائي المقبول 4101 ديناراً سنوياً، (الجدول 5).

جدول 5: متوسط إنفاق الأسر السنوي حسب فئات معدل استهلاك الغذاء ونوع الإنفاق (بالدينار الأردني)،

#### الأردن 2013

| متوسط الإنفاق الكلي للأسر | متوسط إنفاق الأسر على السلع غير الغذائية | متوسط إنفاق الأسر على السلع الغذائية | فئات معدل استهلاك الغذاء / متوسط الإنفاق |
|---------------------------|--|--------------------------------------|--|
| 4157                      | 2551                                     | 1606                                 | الأسر غير الآمنة غذائياً                 |
| 5736                      | 3440                                     | 2296                                 | الأسر الهشة                              |
| 10553                     | 6452                                     | 4101                                 | الأسر ذات الاستهلاك المقبول              |
| <b>10247</b>              | <b>6261</b>                              | <b>3986</b>                          | <b>المملكة</b>                           |

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

تباينت نسبة الأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب فئات الدخل الجاري السنوي للأسرة، حيث سجلت الأسر الواقعة ضمن فئة دخل الأسرة السنوي أقل من 5000 ديناراً أعلى نسبة أسر غير آمنة غذائياً وهشة إذ بلغت (80.3%، 57.1%) على التوالي، في حين لم تظهر أي نسبة للأسر غير الآمنة غذائياً عند فئة الدخل 20000 ديناراً سنوياً فأكثر، (الجدول 6).

جدول 6: التوزيع النسبي للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب فئات الدخل الجاري السنوي للأسرة

#### الأردن 2013 (بالدينار الأردني)

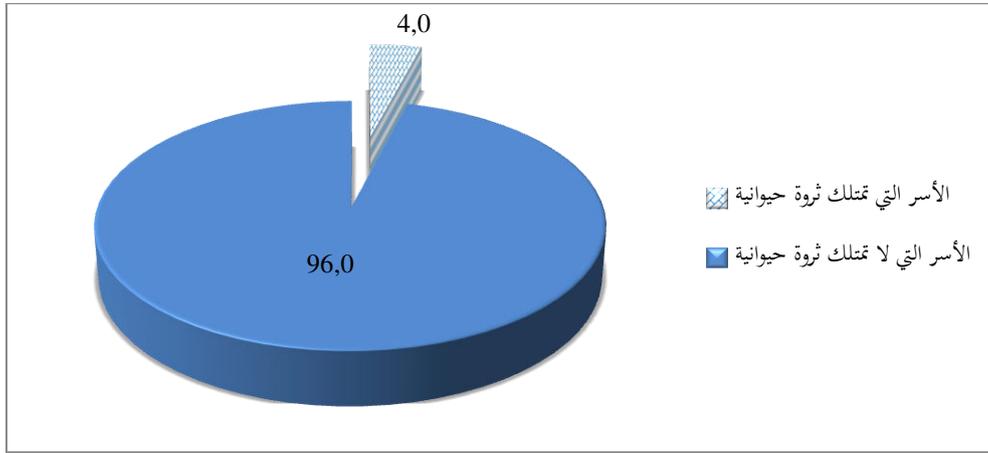
| الأسر الهشة | الأسر غير الآمنة غذائياً | فئات دخل الأسرة السنوي |
|-------------|--------------------------|------------------------|
| 57.1        | 80.3                     | أقل من 5000            |
| 35.1        | 17.2                     | 10000 > -5000          |
| 6.6         | 1.7                      | 15000 > -10000         |
| 0.5         | 0.8                      | 20000 > -15000         |
| 0.8         | 0.0                      | +20000                 |
| <b>100</b>  | <b>100</b>               | <b>المملكة</b>         |

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يلعب امتلاك الأسر للثروة الحيوانية دوراً في تخفيف انعدام الأمن الغذائي والهشاشة من خلال مقدرة الأسرة على توفير احتياجاتها الأساسية من المنتجات الغذائية المختلفة مثل (اللحوم، الحليب، البيض، والألبان....) أو من خلال بيع هذه المنتجات وتوفير الإيرادات اللازمة للأسرة وبالتالي مقدرتها على شراء ما يلزمها من الغذاء. ويلاحظ من الشكل (7) أن نسبة الأسر غير الآمنة غذائياً والهشة وتمتلك ثروة حيوانية بلغت حوالي 4.0% فقط.

شكل 7: التوزيع النسبي للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب إمتلاكها للثروة الحيوانية،

الأردن 2013

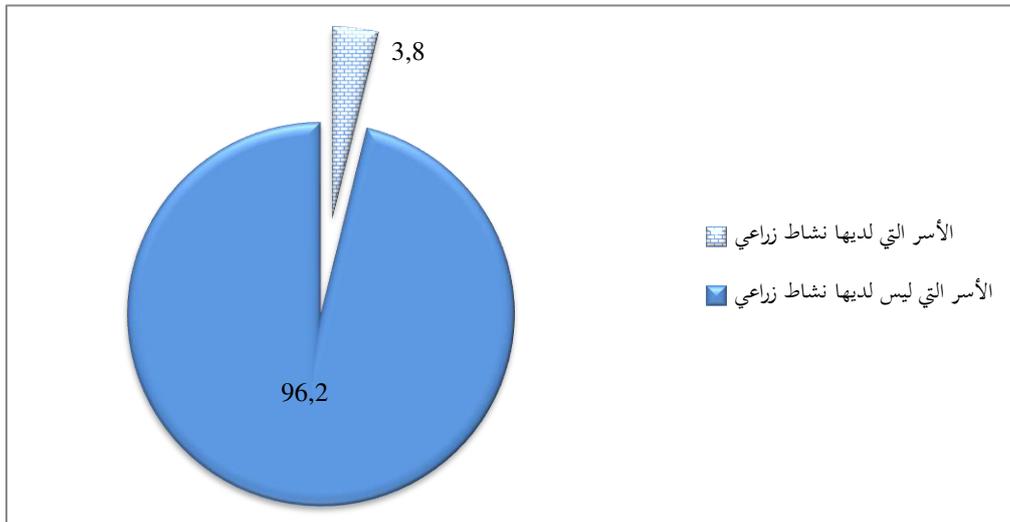


المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

أظهرت النتائج أن حوالي 4% من الأسر غير الآمنة غذائياً والهشة قد مارست نشاط زراعة أرض لمساحة تقل عن دونم خلال سنة المسح، (الشكل 8).

شكل 8: التوزيع النسبي للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب ممارستها للنشاط الزراعي، الأردن

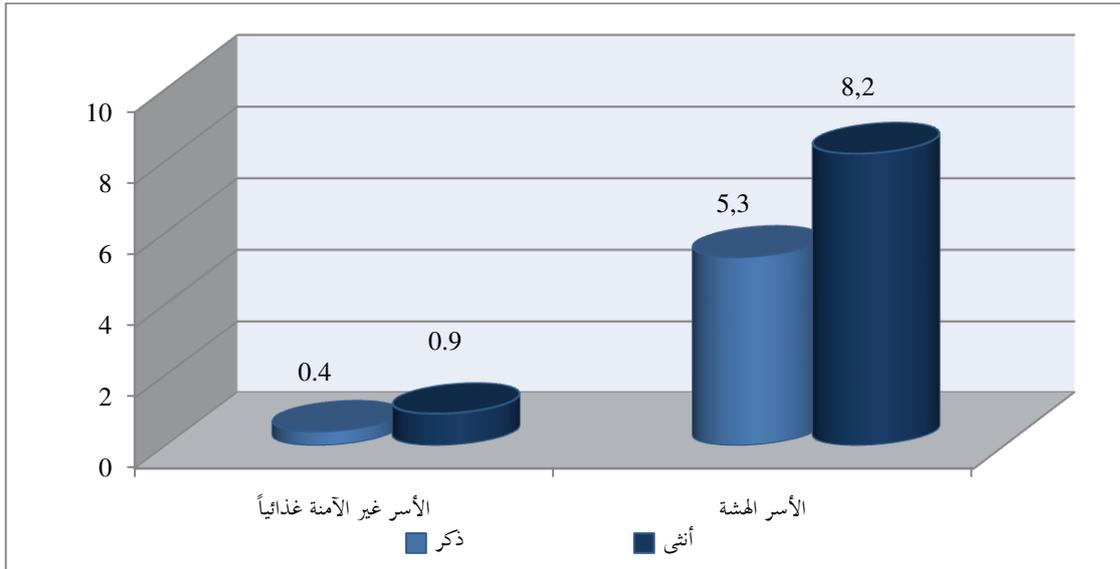
2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

بينت النتائج أن نسبة الأسر غير الآمنة غذائياً كانت متقاربة بغض النظر عن جنس رب الأسرة، فقد بلغت 0.4% للأسر التي يرأسها ذكر، مقابل 0.9% للأسر التي ترأسها أنثى، ولكن التفاوت في نسبة الأسر المهشة نحو انعدام الأمن الغذائي كان واضحاً باختلاف جنس رب الأسرة، حيث بلغت النسبة 5.3% للأسر التي يرأسها ذكر، مقابل 8.2% للأسر المرؤوسة من قبل أنثى، (الشكل 9).

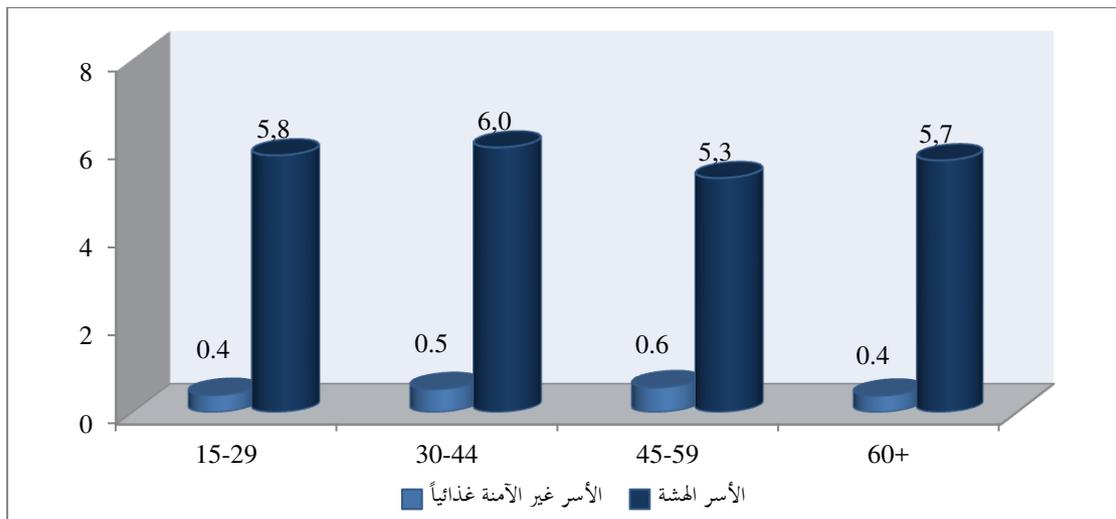
شكل 9: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والمهشة حسب جنس رب الأسرة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

ويشير الشكل (10) إلى تقارب نسب الأسر غير الآمنة غذائياً بغض النظر عن الفئات العمرية لرب الأسرة، في حين تفاوتت نسبة الأسر المهشة نحو انعدام الأمن الغذائي من 5.3% إلى 6% ضمن الفئات العمرية المختلفة لأرباب الأسر.

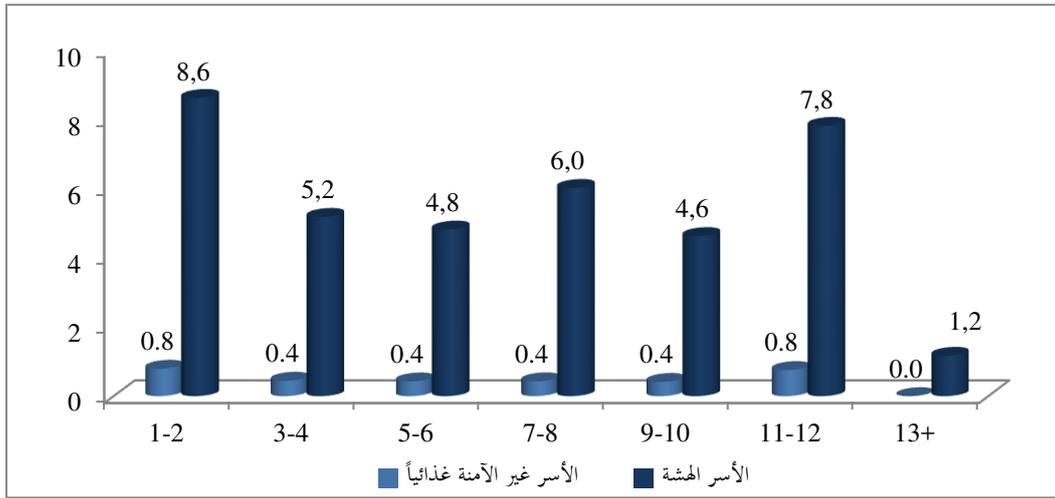
شكل 10: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والمهشة حسب الفئات العمرية لرب الأسرة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

بينت نتائج المسح تفاوت نسبة الأسر غير الآمنة غذائياً مع حجم الأسرة، حيث بلغت 0.8% للأسر التي عدد أفرادها (2-1) و(11-12) فرداً، في حين لم تظهر أي نسبة ضمن الأسر التي بلغ عدد أفرادها 13 فرداً فأكثر، في حين سجلت أعلى نسبة للأسر المهشة نحو انعدام الأمن الغذائي ضمن الفئة العمرية (2-1) فرداً حيث بلغت 8.6%، (الشكل 11).

شكل 11: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب حجم الأسرة، الأردن 2013

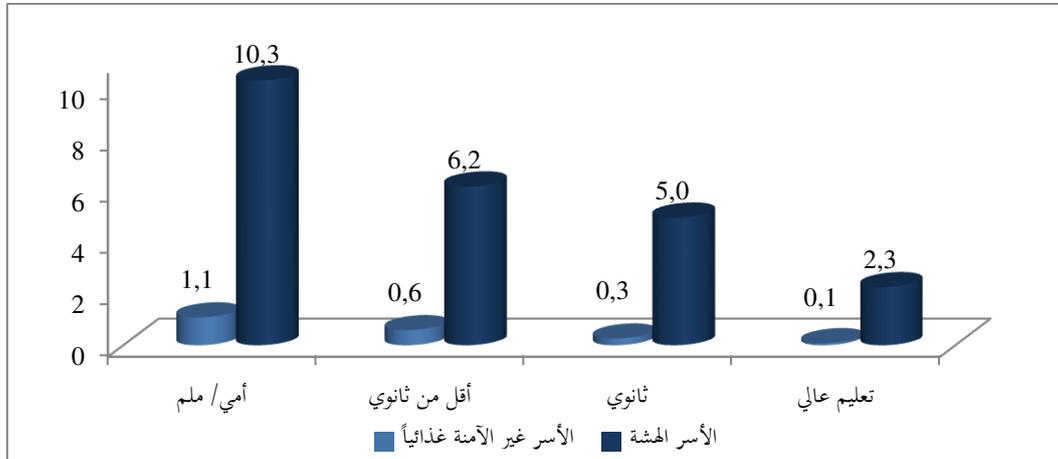


المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يرتبط عدم الأمن الغذائي بالمستوى التعليمي لرب الأسرة إلى حد كبير، فيلاحظ أن الأسر التي يرأسها أميون أو ملمون هي الأكثر عرضة لانعدام الأمن الغذائي والهشاشة من الأسر التي يرأسها أرباب أسر أنهموا مرحلة تعليمية. فقد أظهرت النتائج أن حوالي 1% من الأسر التي يرأسها فرد مستواه التعليمي أمي أو ملم هي أسر غير آمنة غذائياً، في حين لم تتجاوز تلك النسبة 0.1% بين الأسر التي يرأسها أفراد مستواهم التعليمي دبلوم متوسط فأعلى، (الشكل 12).

شكل 12: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب المستوى التعليمي لرب الأسرة، الأردن

2013

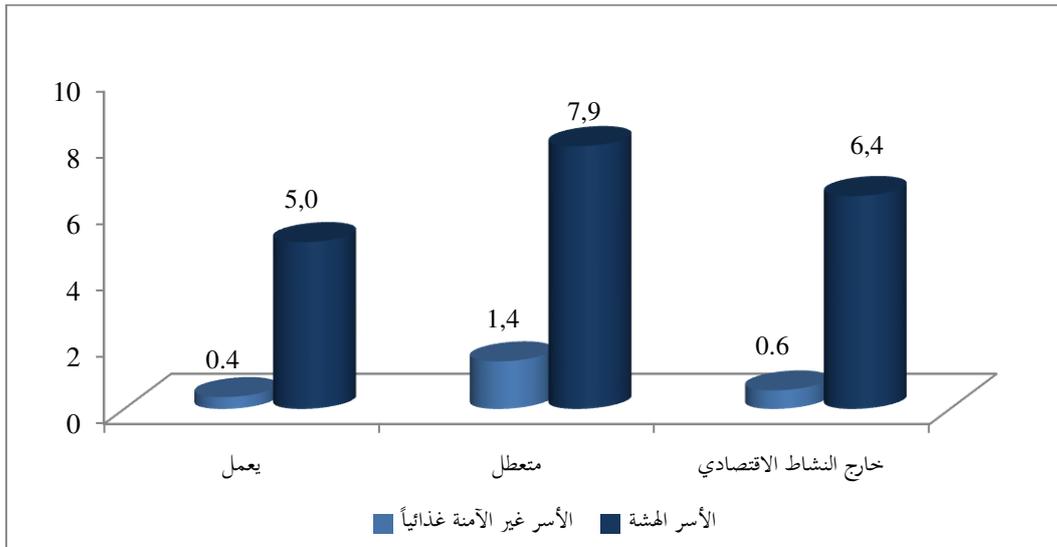


المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يبين الشكل (13) علاقة الأمن الغذائي بحالة النشاط الاقتصادي لرب الأسرة حيث أظهرت النتائج أن أعلى نسب للأسر غير الآمنة غذائياً كانت ضمن الأسر التي أرباب أسرها متعطلين حيث بلغت 1.4%، في حين بلغت النسبة 0.4% ضمن الأسر التي يعمل فيها رب الأسرة، وكذلك الحال بالنسبة للأسر المهشة نحو انعدام الأمن الغذائي حيث كانت النسبة الأعلى حوالي (8%) ضمن الأسر التي أرباب أسرها متعطلين.

شكل 13: النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً والهشة حسب حالة النشاط الاقتصادي لرب الأسرة،

الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

## 2.2 مؤشر آليات التكيف العام

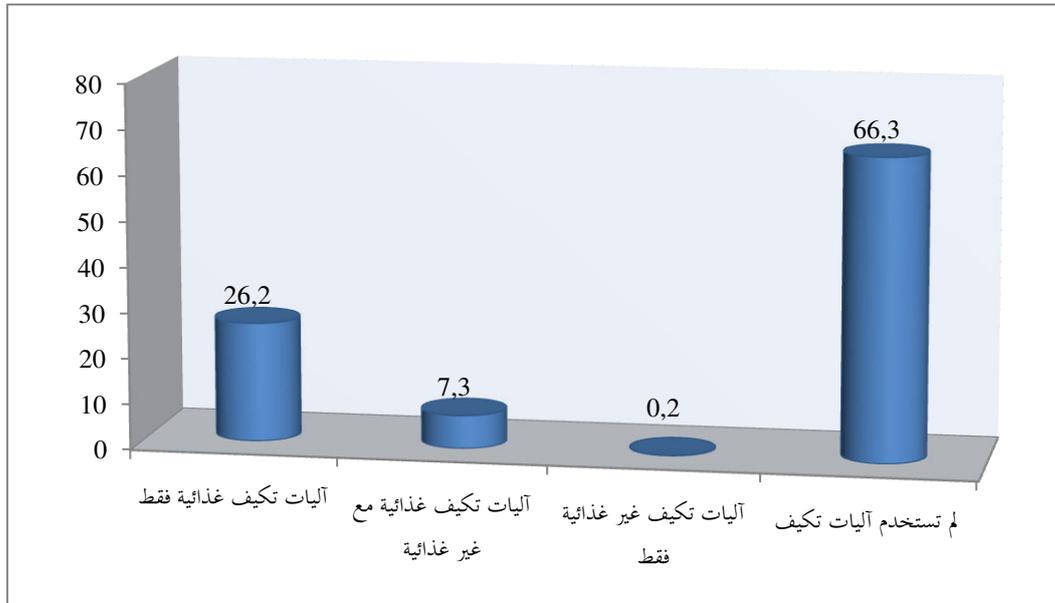
تعرف آليات التكيف على أنها تدابير اتخذتها الأسرة في وقت لم تجد فيه المال الكافي لتوفير احتياجاتها الأساسية من (طعام، دواء، وقود، تعليم)، حيث يقيس هذا المؤشر الاستجابات السلوكية لمواجهة انعدام الأمن الغذائي. وتنقسم آليات التكيف إلى نوعين هما:

• آليات تكيف خاصة بالغذاء: وتتضمن مجموعة من التدابير الغذائية مثل اللجوء إلى نوعيات من الطعام أقل تفضيلاً أو أقل سعراً، اقتراض الطعام أو الاعتماد على مساعدة الغير، شراء الطعام بالدين، تفويت وجبة أو تخفيض حجمها، تضحية البالغين بالطعام لتوفيرها للصغار، عدم تناول الطعام خلال اليوم كاملاً.

• آليات تكيف أخرى: وتتضمن مجموعة من التدابير على مستوى الأسرة مثل استهلاك مخزون زراعي للموسم القادم، خفض النفقات المتعلقة بتكاليف الإنتاج الزراعي، بيع الممتلكات البيئية (تلفاز، راديو، أثاث)، بيع مستلزمات الإنتاج أو مصادر الدخل، بيع عدد أكبر من المعتاد من الحيوانات، خفض الإنفاق على العلاج، إخراج الأبناء من المدرسة، البحث عن بدائل للعمل، هجرة أفراد الأسرة.

أظهرت نتائج المسح أن 26.2% من الأسر استخدمت آليات تكيف غذائية فقط، في حين أن 7.3% من الأسر استخدمت آليات تكيف غذائية مع آليات تكيف غير غذائية، و0.2% من الأسر استخدمت آليات تكيف غير غذائية، (الشكل 14).

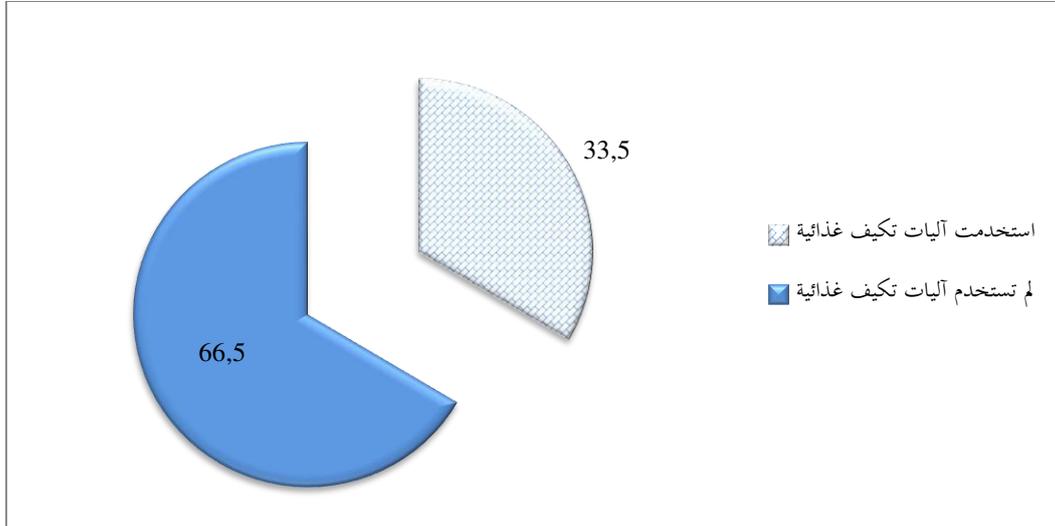
شكل 14: التوزيع النسبي للأسر حسب استخدام آليات التكيف، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

بين المسح أن حوالي ثلث أسر المملكة استخدمت آليات تكيف خاصة بالغذاء، مقابل 66.5% لم تستخدم آليات تكيف غذائية، (الشكل 15).

شكل 15: التوزيع النسبي للأسر حسب استخدام آليات التكيف الغذائية، الأردن 2013

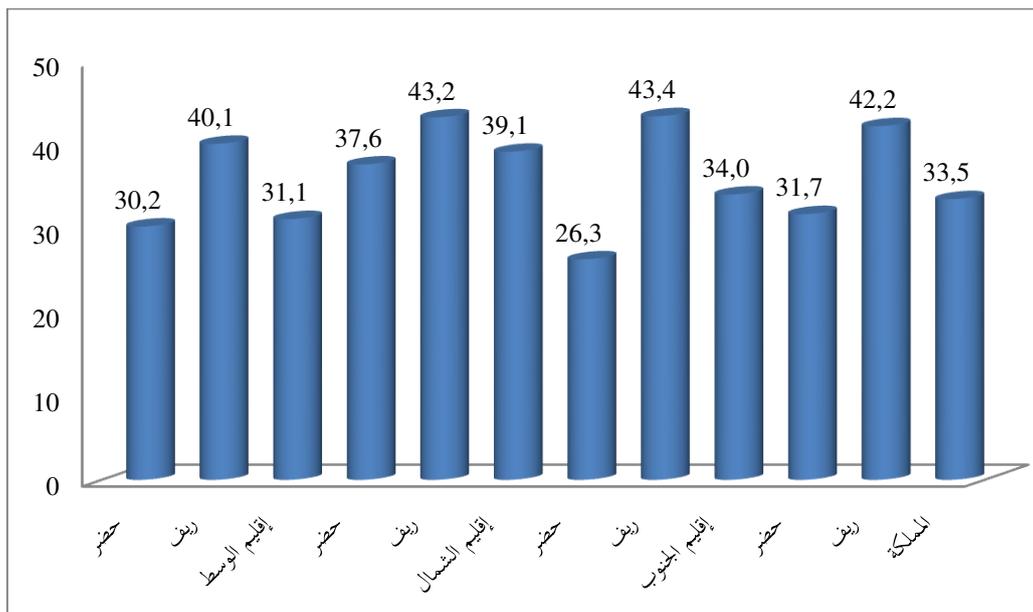


المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يبين الشكل (16) ارتفاع نسبة الأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية في إقليم الشمال مقارنة مع إقليمي الوسط والجنوب حيث بلغت 39.1% من أسر الإقليم. ويلاحظ أن نسبة أسر الريف التي استخدمت آليات تكيف غذائية في كل أقاليم المملكة أعلى من نسبة أسر الحضر في تلك الأقاليم.

شكل 16: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات التكيف الغذائية حسب الحضر والريف والإقليم،

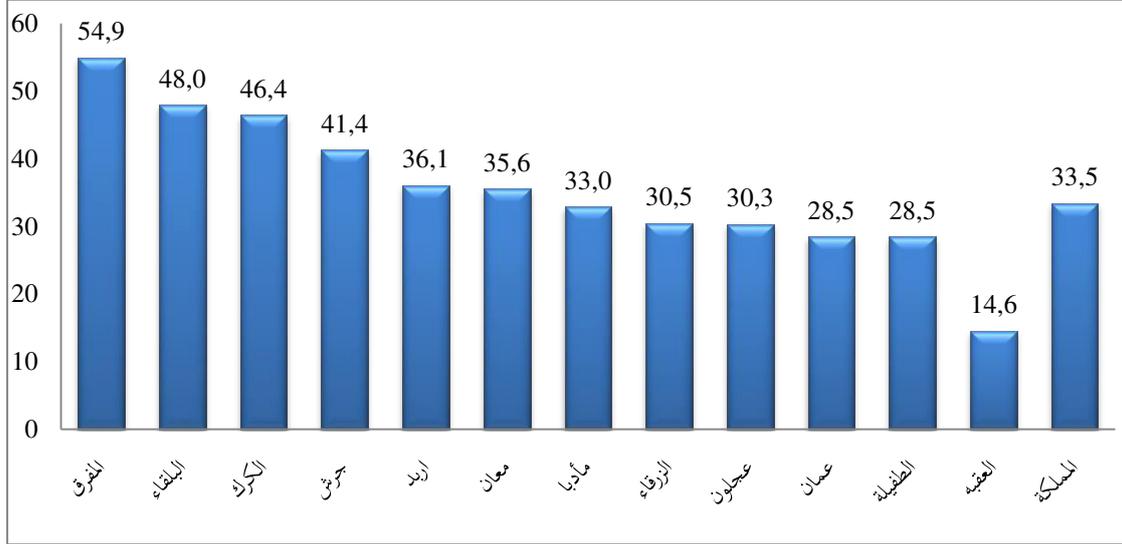
الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

تباينت نسبة الأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية على مستوى المحافظات، ففي الوقت الذي تجاوزت فيه النسبة 50% من أسر محافظة المفرق لم تتجاوز النسبة 15% من أسر محافظة العقبة، (الشكل 17).

شكل 17: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات التكيف الغذائية حسب المحافظة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يبين الجدول (7) الأفضية التي تجاوزت فيها نسبة الأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية ال 60%، ويلاحظ أن النسبة قد تجاوزت ال 90% في قضاء الرويشد ضمن محافظة المفرق.

جدول 7: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب القضاء، الأردن 2013

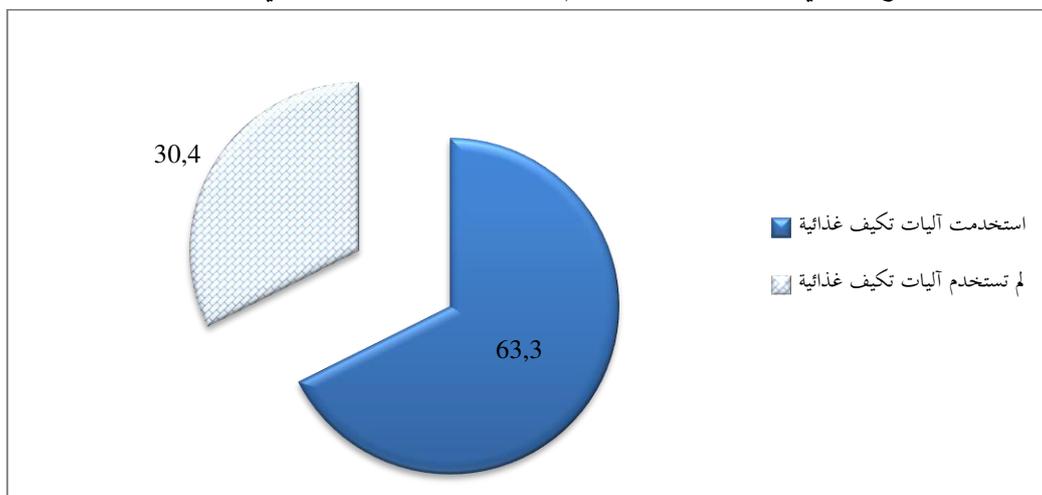
| المحافظة | القضاء      | نسبة الأسر |
|----------|-------------|------------|
| المفرق   | الرويشد     | 91.2       |
| الكرك    | غور الصافي  | 82.3       |
| المفرق   | دير الكهف   | 80.4       |
| المفرق   | أم الجمال   | 73.4       |
| المفرق   | الخالدية    | 67.7       |
| المفرق   | الصالحية    | 66.6       |
| الكرك    | مؤاب        | 65.7       |
| العاصمة  | الجيزة      | 60.7       |
| العاصمة  | أم البساتين | 60.0       |
| المملكة  |             | 33.5       |

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يلاحظ من الشكل (18) أن 63.3% من الأسر التي تلقت إعانات خلال سنة المسح من أي من الجهات التالية: (صندوق المعونة الوطنية، صندوق الزكاة التابع لوزارة الأوقاف، الديوان الملكي، هيئات

غير حكومية، أفراد من خارج الأسرة، وكالة الغوث، أو أي جهة أخرى) قد استخدمت آليات تكيف غذائية.

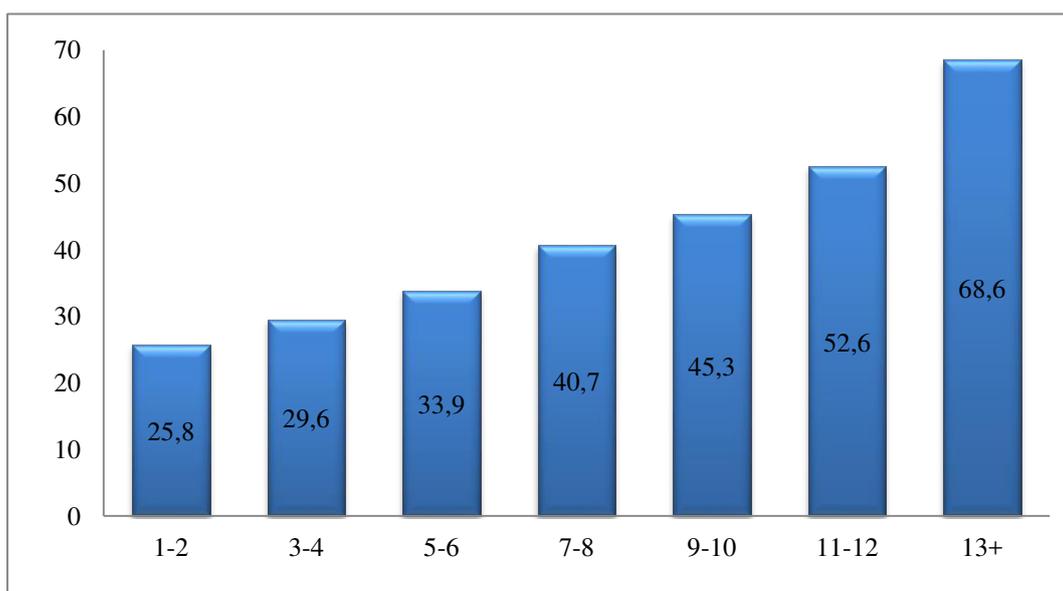
شكل 18: التوزيع النسبي للأسر حسب استخدام آليات التكيف الغذائية وتلقي الإعانات، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يبين الشكل (19) العلاقة بين استخدام آليات التكيف الغذائية وحجم الأسرة، حيث ترتفع نسبة الأسر التي تستخدم آليات تكيف غذائية كلما زاد حجم الأسرة. ففي حين بلغت نسبة الأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية 25.8% من الأسر التي حجمها (1-2) فرداً، كانت النسبة حوالي 69% للأسر التي بلغ حجمها 13 فرداً فأكثر.

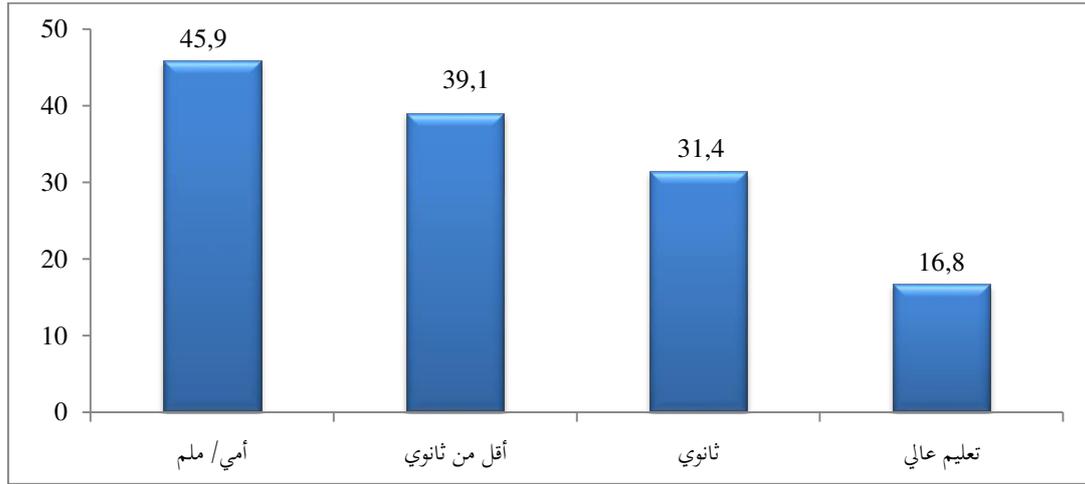
شكل 19: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب حجم الأسرة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

وبدراسة المستوى التعليمي لرب الأسرة وارتباطه باستخدام الأسرة لآليات التكيف الغذائية، يلاحظ أنه كلما ارتفع المستوى التعليمي لرب الأسرة انخفضت نسبة استخدام الأسرة لآليات التكيف الغذائية. وأظهرت النتائج أن حوالي 46% من الأسر التي أربابها أميون أو ملمون استخدمت آليات تكيف غذائية، مقابل 16.8% من الأسر التي أربابها من حملة المؤهل التعليمي دبلوم متوسط فأعلى، (الشكل 20).

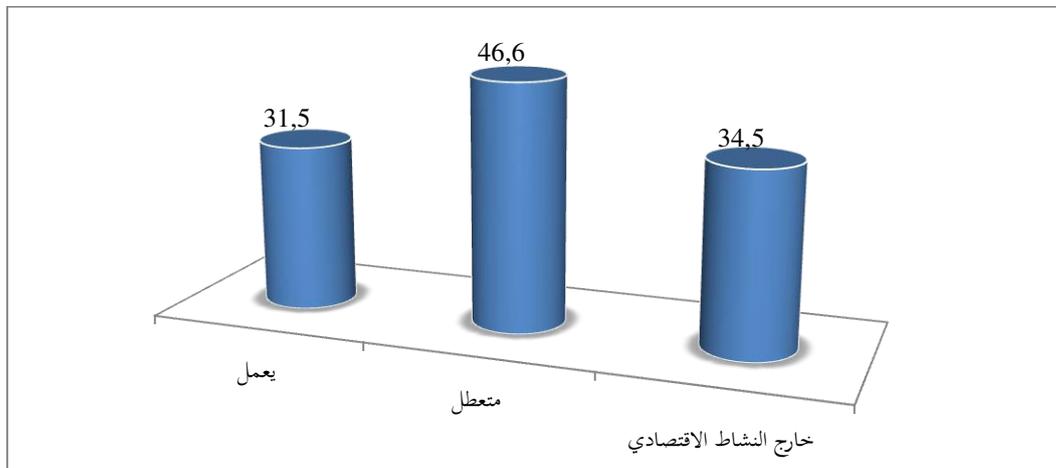
شكل 20: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب المستوى التعليمي لرب الأسرة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يبين الشكل (21) أن أعلى نسب للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية كانت ضمن الأسر التي أرباب أسرها متعطلين حيث بلغت 46.6%، في حين بلغت النسبة 31.5% ضمن الأسر التي يعمل فيها رب الأسرة.

شكل 21: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب حالة النشاط الاقتصادي لرب الأسرة، الأردن 2013

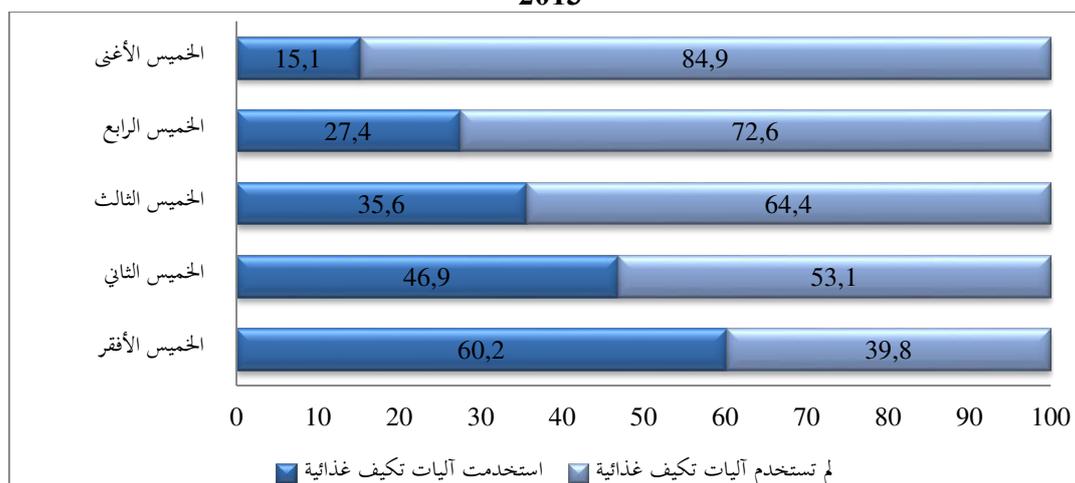


المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

يبين الشكل (22) العلاقة بين آليات التكيف وفتات الرفاه الخمسية، فعند توزيع المجتمع إلى خميسات حسب إنفاق الفرد تبين أن أسر الخميس الأول (الشريحة الأفقر) هي الأكثر استخداماً لآليات تكيف غذائية، حيث بلغت النسبة حوالي 60% من أسر ذلك الخميس، بينما لم تتجاوز النسبة 15% من أسر الخميس الخامس (الشريحة الأغنى).

شكل 22: التوزيع النسبي للأسر حسب حالة استخدام آليات التكيف الغذائية وخميسات الإنفاق، الأردن

2013

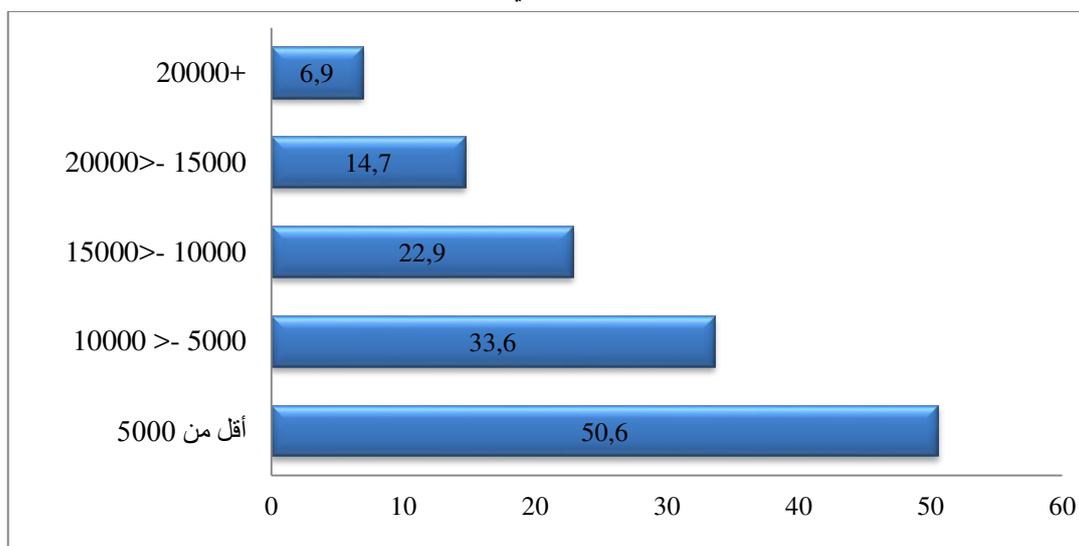


المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

وحسب فتات الدخل السنوي للأسرة وآليات التكيف الغذائية، يلاحظ ارتفاع نسبة الأسر التي تستخدم آليات تكيف غذائية عند فتات الدخل المتدني، في حين تنخفض هذه النسبة كلما ارتفعت فئة دخل الأسرة، (الشكل 23).

شكل 23: النسبة المئوية للأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية حسب فتات الدخل الجاري السنوي

للأسرة (بالدينار الأردني)، الأردن 2013

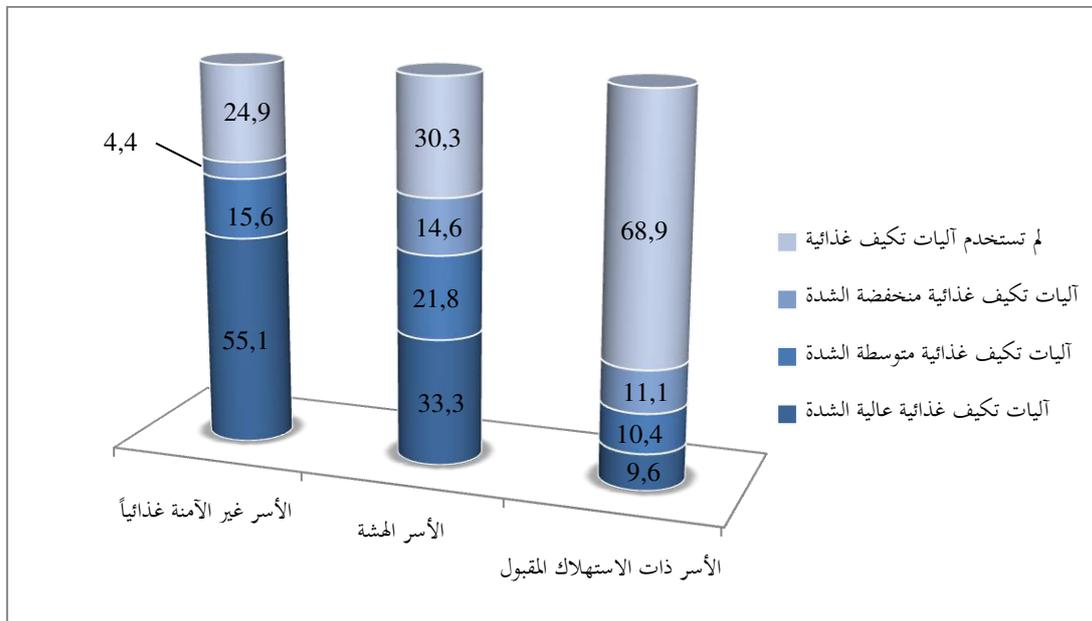


المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

بينت النتائج أن حوالي ثلاثة أرباع الأسر غير الآمنة غذائياً قد استخدمت آليات تكيف غذائية خلال سنة المسح، مقابل حوالي 70% من الأسر المهشمة نحو انعدام الأمن الغذائي، في حين بلغت نسبة الأسر ضمن الإستهلاك الغذائي المقبول حوالي ثلث الأسر.

وبالنظر إلى شدة آليات التكيف الغذائية المستخدمة، يوضح الشكل (24) أن حوالي نصف الأسر غير الآمنة غذائياً قد استخدمت آليات تكيف غذائية ذات شدة عالية، مقابل 33.3% من الأسر المهشمة قد لجأت إلى آليات عالية الشدة، في حين أن النسبة لم تتجاوز الـ 10% من الأسر ذات الإستهلاك الغذائي المقبول.

شكل 24: التوزيع النسبي للأسر حسب فئات معدل استهلاك الغذاء وشدة آليات التكيف الغذائية، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.



## 3.2 المساعدات

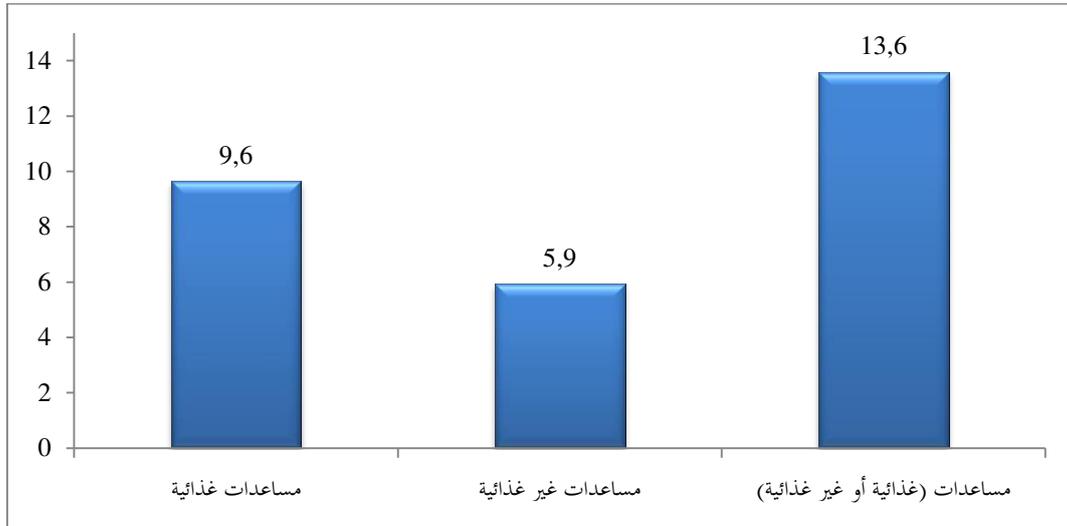
تطرقت استمارة الأمن الغذائي إلى سؤال الأسرة فيما إذا كانت قد تلقت هي أو أحد أفرادها أي نوع من المساعدات (باستثناء الديون أو القروض) من أي مصدر من المصادر سواء كانت هذه المساعدة نقدية أو عينية، وقد قسمت المساعدات إلى:

1. مساعدات غذائية: وتشمل أي حصص تغذية مدرسية، حصص تغذية للأطفال الذين يعانون من سوء التغذية أو للأمهات المرضعات، مواد غذائية مجانية.

2. مساعدات غير غذائية: وتشمل المساعدات المالية من مشاريع الدعم الاجتماعي، عناية صحية مجانية، دعم مشاريع صغيرة، مواد إنتاج زراعية مجانية، أدوات زراعية مجانية، أعلاف مجانية، خدمات بيطرية مجانية.

بينت النتائج أن حوالي 14% من أسر المملكة تلقت مساعدات على مختلف أنواعها (غذائية أو غير غذائية)، في حين تلقت حوالي 10% من الأسر مساعدات غذائية فقط، وحوالي 6% منها تلقت مساعدات غير غذائية، (الشكل 25).

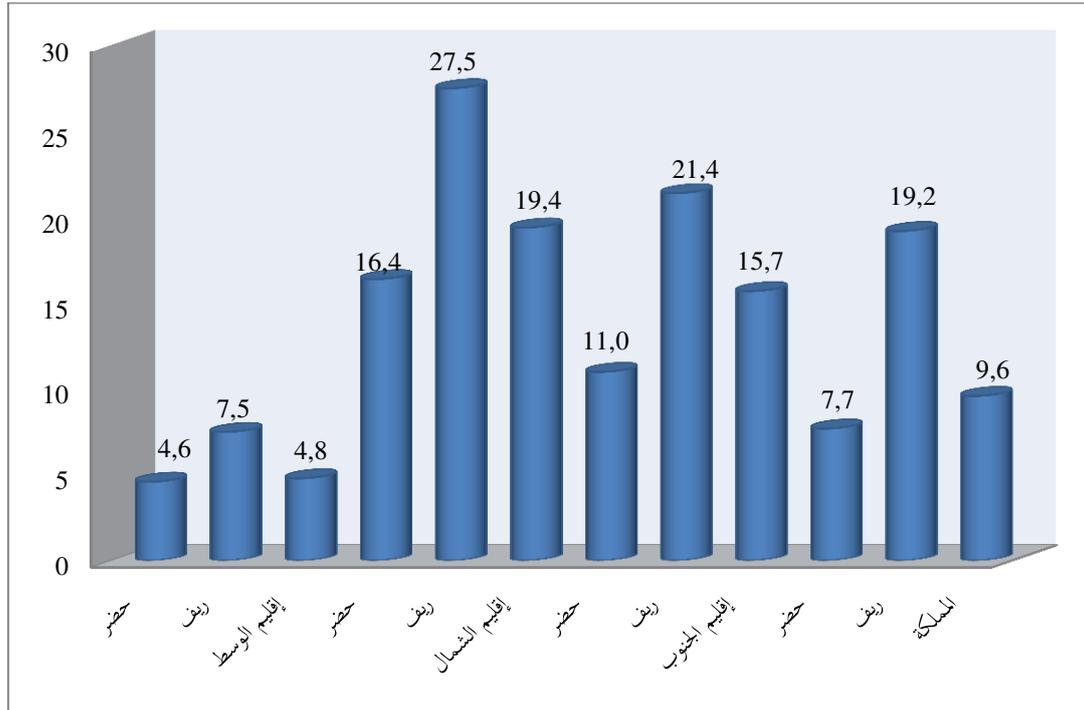
شكل 25: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات حسب نوع المساعدات، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

وأوضحت النتائج أن النسبة الأعلى من الأسر التي تلقت مساعدات غذائية كانت في إقليم الشمال حيث بلغت (19.4%)، تلاها إقليم الجنوب بنسبة بلغت 15.7%، وإقليم الوسط بنسبة 4.8%. وبمقارنة نسب الأسر التي تلقت مساعدات غذائية بين الحضر والريف ضمن كل إقليم، سجلت أسر الريف في مختلف الأقاليم النسبة الأعلى وخاصة في ريف إقليم الشمال حيث بلغت (27.5%)، مقابل 21.4% في ريف إقليم الجنوب، في حين لم تتجاوز النسبة 8% في ريف إقليم الوسط، (الشكل 26).

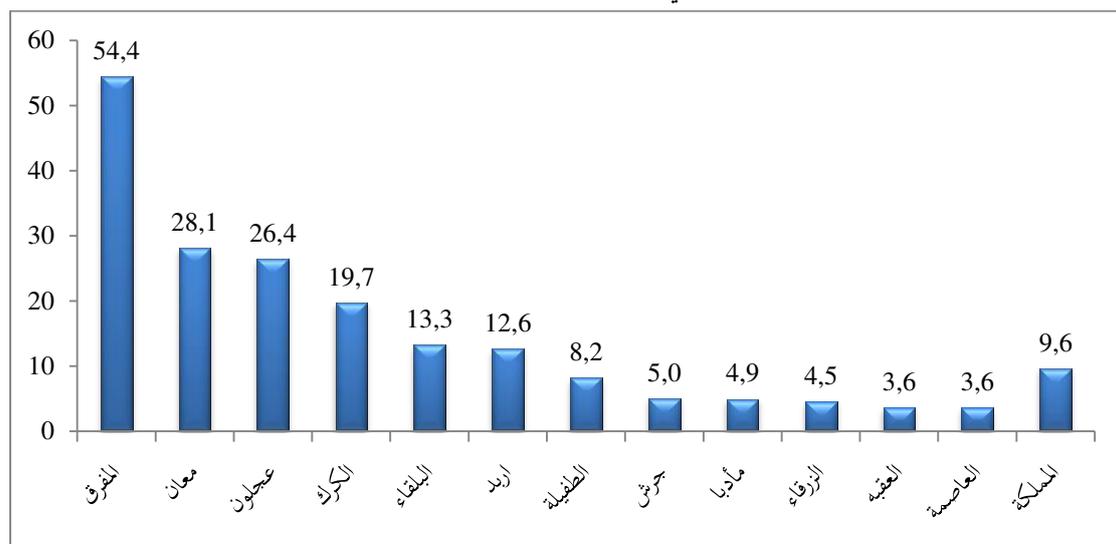
شكل 26: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب الحضر والريف والإقليم، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي .

وبالتركيز على المساعدات الغذائية التي تلقتها الأسر في المملكة، يظهر الشكل (27) أن حوالي نصف الأسر في محافظة المفرق قد تلقت مساعدات غذائية، تلتها محافظة معان بنسبة بلغت 28.1%، ومحافظة عجلون بنسبة بلغت 26.4%، وكانت أدنى نسبة في محافظتي العاصمة والعقبة حيث بلغت (3.6%) من أسر كل محافظة.

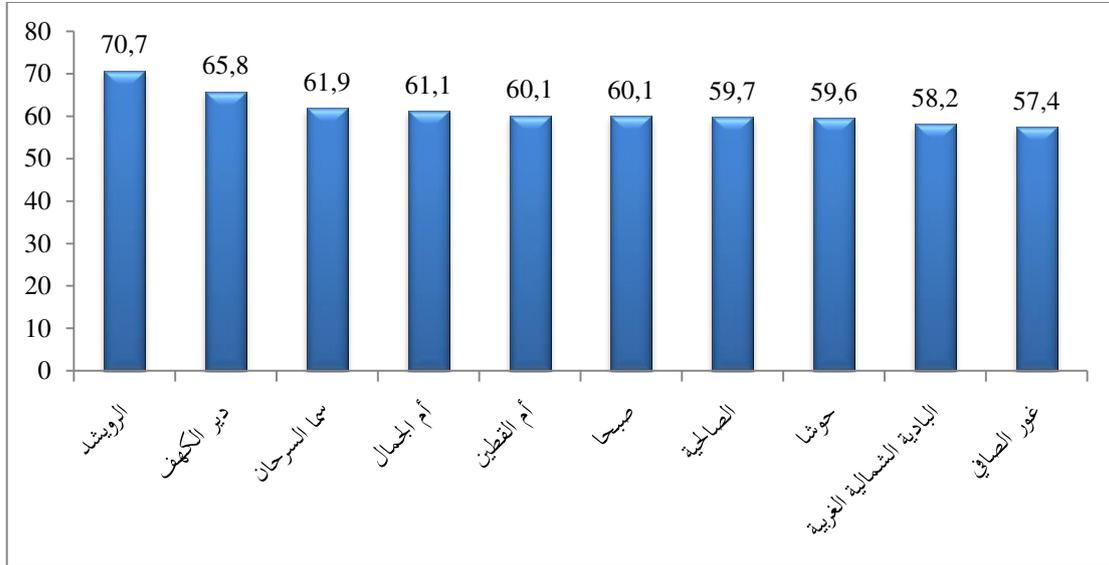
شكل 27: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب المحافظة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي .

يبين الشكل (28) أعلى عشرة أفضية تلقت أسرها مساعدات غذائية خلال عام المسح في المملكة، حيث تراوحت نسبة الأسر ما بين 57.4% في قضاء غور الصافي وحوالي 71% في قضاء الرويشد<sup>3</sup>.

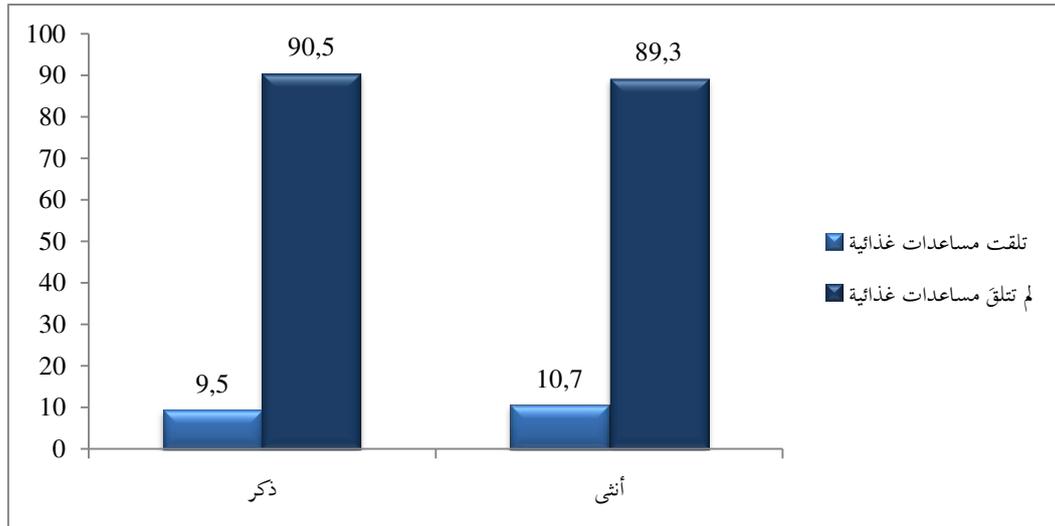
شكل 28: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب القضاء، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

تقاربت نسبة الأسر التي تلقت مساعدات غذائية سواءً أكانت مرؤوسة من قبل ذكر أو أنثى، حيث بلغت على التوالي 9.5% و10.7%، (الشكل 29).

شكل 29: التوزيع النسبي للأسر حسب حالة تلقي المساعدات الغذائية وجنس رب الأسرة، الأردن 2013

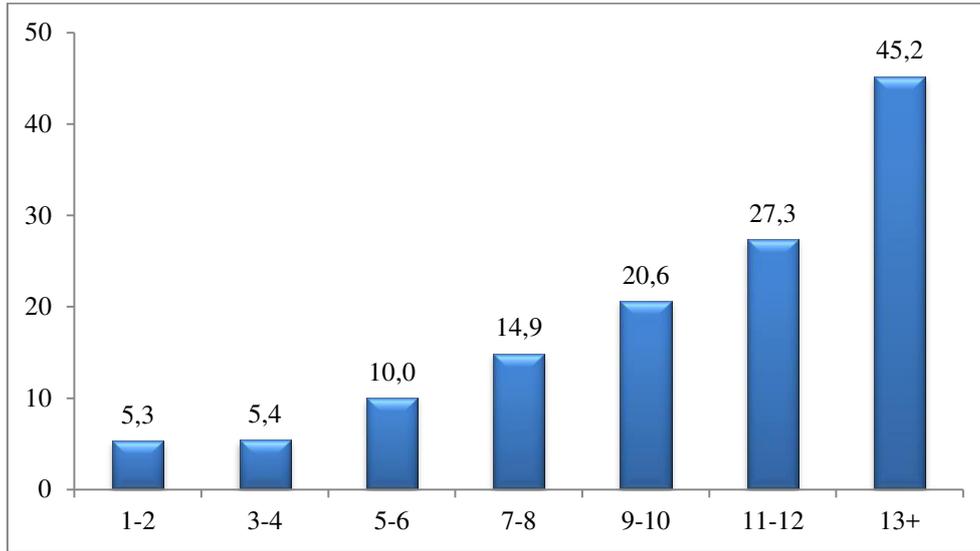


المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

<sup>3</sup> للإطلاع على بقية أفضية المملكة راجع الملاحق (بيانات الأمن الغذائي التفصيلية)

أظهرت النتائج أن هناك تناسباً طردياً بين حجم الأسرة ونسبة الأسر التي تلقت مساعدات غذائية، فقد بلغت نسبة الأسر التي تلقت مساعدات غذائية والتي حجمها 13 فرداً فأكثر 45.2%، وبلغت 27.3% من الأسر التي حجمها (11-12) فرداً، وتناقصت إلى 20.6% للأسر التي حجمها (9-10) فرداً، في حين لم تتجاوز النسبة 6% من الأسر التي حجمها (1-2) و(3-4) فرداً، (الشكل 30).

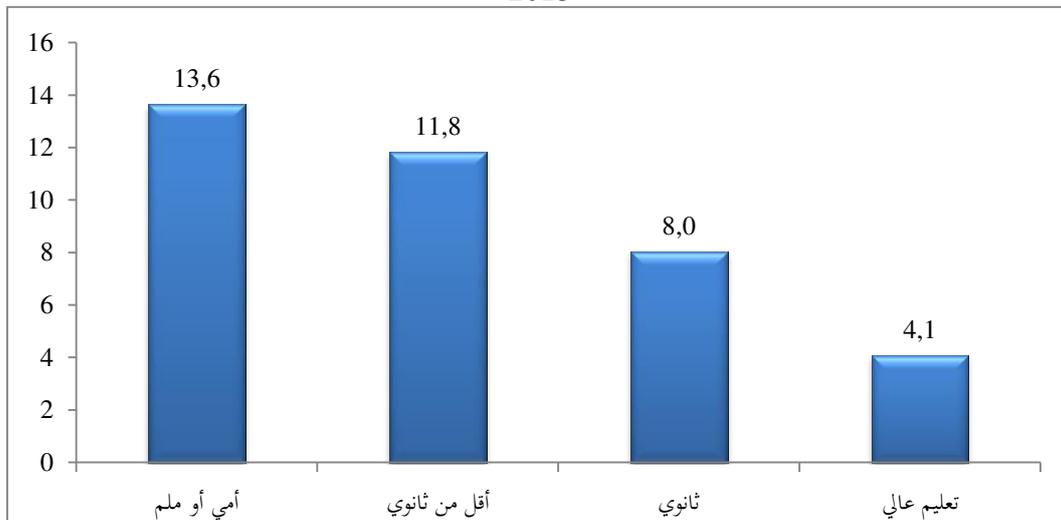
شكل 30: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب حجم الأسرة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

ويظهر الشكل (31) أن حوالي 14% من الأسر التي يرأسها فرد مستواه التعليمي أمي أو ملم تلقوا مساعدات غذائية، في حين بلغت النسبة 11.8% من الأسر التي يحمل فيها رب الأسرة مؤهلاً تعليمياً أقل من ثانوي، و4.1% من الأسر التي رب الأسرة فيها من حملة المؤهلات التعليمية العليا.

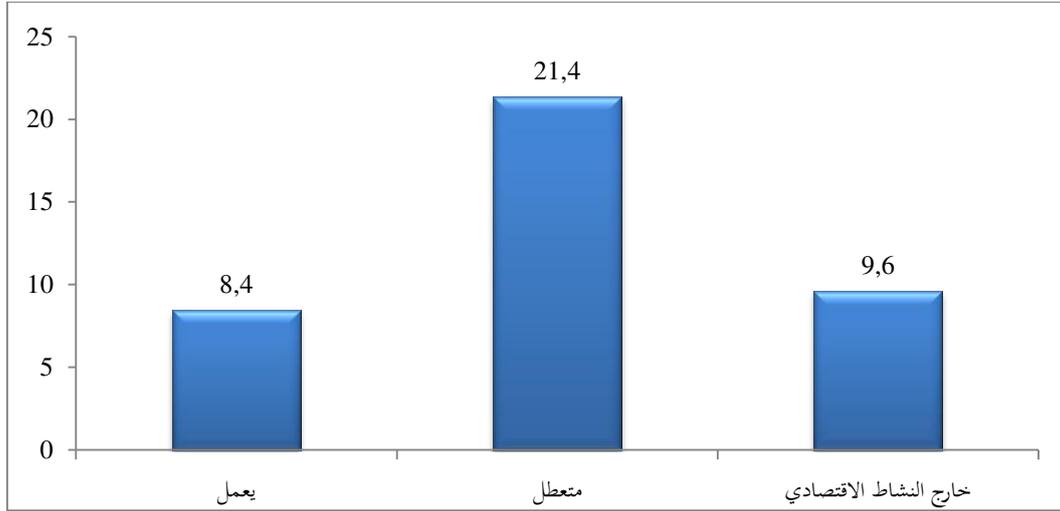
شكل 31: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب المستوى التعليمي لرب الأسرة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

ويظهر الشكل (32) أن حوالي 21% من الأسر التي يرأسها فرد متعطل تلقت مساعدات غذائية، في حين بلغت النسبة حوالي 10% من الأسر التي يرأسها خارج النشاط الاقتصادي، في حين لم تتجاوز النسبة 9% من الأسر التي رب الأسرة يعمل.

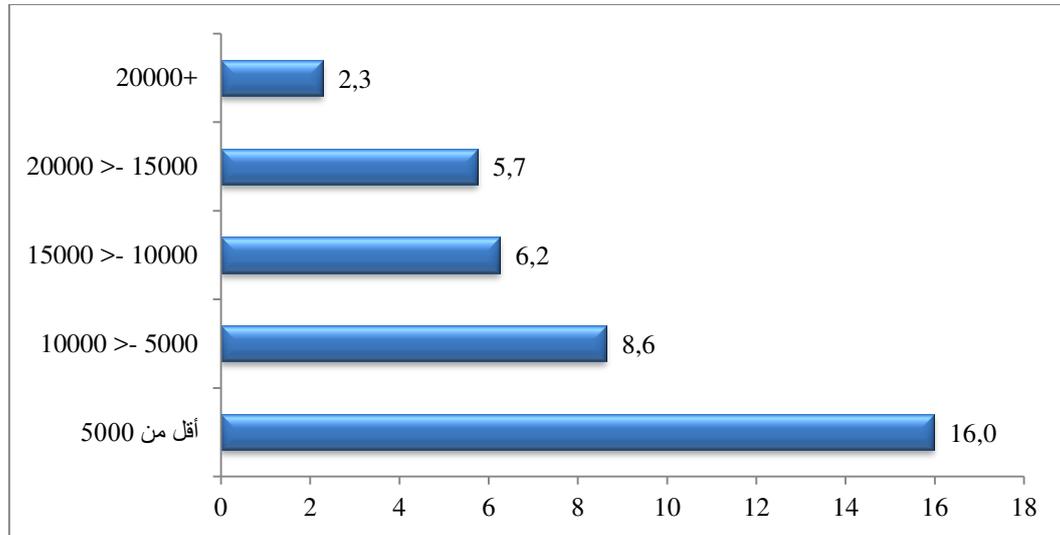
شكل 32: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب حالة النشاط الاقتصادي لرب الأسرة، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

وبينت نتائج المسح أن 16% من الأسر التي دخلها السنوي أقل من 5000 ديناراً تلقت مساعدات غذائية، وحوالي 9% من الأسر التي يتراوح دخلها السنوي من 5000 إلى أقل من 10000 ديناراً تلقت مساعدات غذائية، (الشكل 33).

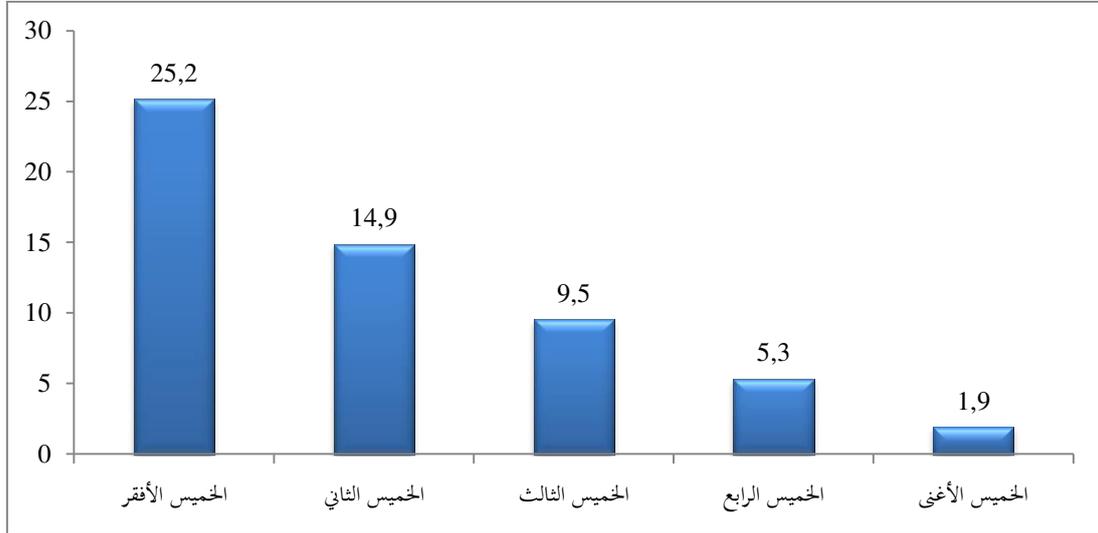
شكل 33: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية وفتات الدخل الجاري السنوي للأسرة (بالدينار الأردني)، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

وأوضحت النتائج أن حوالي ربع الأسر في الخميس الأول (الشريحة الأفقر) تلقت مساعدات غذائية، مقابل 14.9% من الأسر في الخميس الثاني، في حين بلغت نسبة الأسر التي تلقت مساعدات غذائية في الخميس الخامس (الشريحة الأغنى) 1.9%، (الشكل 34).

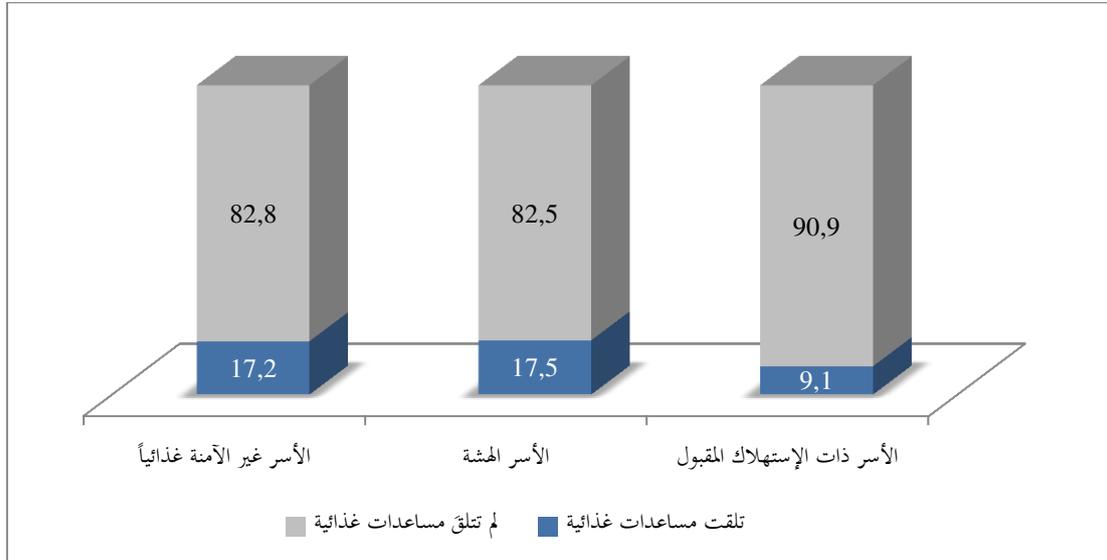
شكل 34: النسبة المئوية للأسر التي تلقت مساعدات غذائية حسب خميسات الإنفاق، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

وأظهرت نتائج المسح أن حوالي 17% من الأسر غير الآمنة غذائياً والمهشة قد تلقت مساعدات غذائية، مقابل 9.1% من الأسر ذات الإستهلاك الغذائي المقبول، مما يشير إلى وجود استهداف إلى حد ما للأسر التي تحتاج تلك المساعدات، وفي المقابل لم تتلقَ 82.8% من الأسر غير الآمنة غذائياً أي نوع من المساعدات الغذائية خلال سنة المسح، (الشكل 35).

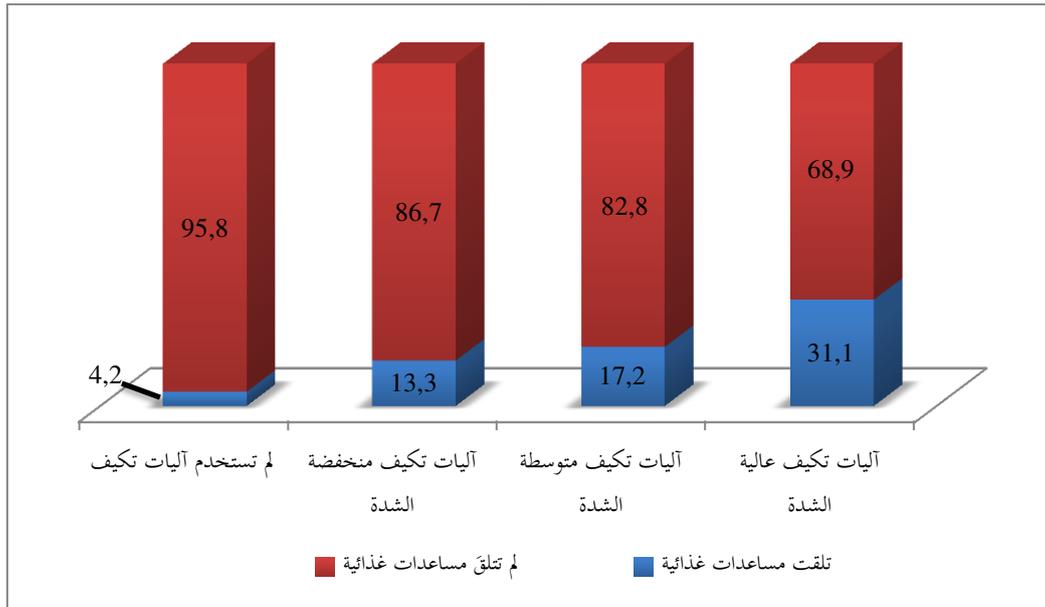
شكل 35: التوزيع النسبي للأسر حسب حالة تلقي المساعدات الغذائية وفتات معدل استهلاك الغذاء، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.

ويشير الشكل (36) إلى توزيع الأسر حسب حالة تلقي المساعدات الغذائية وشدة آليات التكيف الغذائية المستخدمة. ويلاحظ أن حوالي 31% من الأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية عالية الشدة قد تلقت مساعدات غذائية، مقابل 17.2% من الأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية متوسطة الشدة، في حين أن 13.3% من الأسر التي استخدمت آليات تكيف غذائية منخفضة الشدة قد تلقت مساعدات غذائية.

شكل 36: التوزيع النسبي للأسر حسب حالة تلقي المساعدات الغذائية وشدة آليات التكيف، الأردن 2013



المصدر: دائرة الإحصاءات العامة/ مسح نفقات ودخل الأسرة، ومسح الأمن الغذائي.



## 3. الملاحق



### 1.3 استمارة الأمن الغذائي

كم عدد الأيام التي تناولت فيها الأسرة المواد الغذائية التالية خلال الـ 7 أيام السابقة؟ (للباحثة حدي مصدر حصول الأسرة على الطعام) مصدر الطعام ← [إشراء نقداً 2 إنتاج منزلي 3 هدية 4 مساعدات ومعونات 5 شراء بالدين 6 قرضة من الجيران 7 أخرى (حدي)]

| المجموعة الغذائية |      | المواد الغذائية  | عدد الأيام                                     | المصدر الرئيسي |
|-------------------|------|--|--|----------------|
| 8                 | 1801 | قمح (خبز و غيره)، برغل مقول، معكرونة، رز   |  |                |
| 8                 | 1802 | بطاطا و جذريات   |  |                |
| 8                 | 1803 | بقوليات  |  |                |
| 8                 | 1804 | فول، عدس، فاصولياء، بازلاء، مكسرات   |  |                |
| 8                 | 1805 | بما فيها السلطة  |  |                |
| 8                 | 1806 | فواكه  |  |                |
| 8                 | 1807 | جميع انواع الفواكه   |  |                |
| 8                 | 1808 | عجل، خاروف، دواجن، ماعز و اللحوم المجمدة   |  |                |
| 8                 | 1809 | المزرعة و البلدي   |  |                |
| 8                 | 1810 | حليب، لبن، لبننة، جبنة، زبدة، جميد   |  |                |
| 8                 | 1811 | و منتجاته  |  |                |
| 8                 | 1812 | سكر  |  |                |
| 8                 | 1813 | زيت زيتون، زيت خضار، سمنة  |  |                |
| 8                 | 1814 | محلّي و مستورد   |  |                |
| 8                 | 1815 | محلّي و مستورد   |  |                |
| 8                 | 1816 | تمر  |  |                |
| 8                 | 1817 | ما هو متوسط عدد الوجبات اليومية التي يتناولها أفراد الأسرة خلال الـ 7 أيام السابقة ؟   | A أطفال أعمارهم بين 6-15 سنة<br>B 16 سنة فأكثر | [ ]<br>[ ]     |
| 8                 | 1818 | خلال التسعين يوماً السابقة ليوم الزيارة هل تعرضت الأسرة لوقت لم تجد فيه المال الكافي لتغطية أي من احتياجاتها الأساسية (طعام، دواء، وقود، تعليم)؟ | 1. نعم ← استمري<br>2. لا ← انتقلي إلى 1830     |                |
| 8                 | 1819 | هل قامت الأسرة أو أحد أفرادها بالجوع إلى أي من وسائل التكيف التالية خلال التسعين يوماً الماضية؟  | لا نعم   | عدد المرات     |
| 8                 | 1820 | اللجوء إلى نوعيات من الطعام أقل تفضيلاً أو أقل سعراً   | 2  | 1              |
| 8                 | 1821 | اقتراض الطعام أو الاعتماد على مساعدة الغير   | 2  | 1              |
| 8                 | 1822 | شراء الطعام بالدين   | 2  | 1              |
| 8                 | 1823 | تفويت وجبه أو تخفيض حجمها  | 2  | 1              |
| 8                 | 1824 | تضحية البالغين بالطعام لتوفيرها للصغار   | 2  | 1              |
| 8                 | 1825 | عدم تناول الطعام خلال اليوم كاملاً   | 2  | 1              |
| 8                 | 1826 | استهلاك مخزون زراعي للموسم القادم  | 2  | 1              |
| 8                 | 1827 | خفض النفقات المتعلقة بتكاليف الإنتاج الزراعي   | 2  | 1              |
| 8                 | 1828 | بيع الممتلكات البيئية (تلفاز، راديو، أثاث)   | 2  | 1              |
| 8                 | 1829 | بيع مستلزمات الإنتاج أو مصادر الدخل  | 2  | 1              |
| 8                 | 1830 | بيع عدد أكبر من المعتاد من الحيوانات   | 2  | 1              |
| 8                 | 1831 | خفض الانفاق على العلاج   | 2  | 1              |
| 8                 | 1832 | إخراج الأبناء من المدرسة   | 2  | 1              |
| 8                 | 1833 | البحث عن بدائل للعمل   | 2  | 1              |
| 8                 | 1834 | هجرة أفراد الأسرة  | 2  | 1              |
| 8                 | 1835 | خلال التسعين يوماً الماضية، هل تلقت الأسرة أو أحد أفرادها أي نوع من المساعدات (باستثناء الديون والقروض)؟   | لا نعم   | عدد المرات     |
| 8                 | 1836 | حصص تغذية مدرسية   | 2  | 1              |
| 8                 | 1837 | حصص غذائية للأطفال الذين يعانون سوء التغذية أو الأمهات المرضعات  | 2  | 1              |
| 8                 | 1838 | مواد غذائية مجانية   | 2  | 1              |
| 8                 | 1839 | مساعدات مالية من مشاريع الدعم الاجتماعي (حكومة أو قطاع خاص)  | 2  | 1              |
| 8                 | 1840 | عناية صحية مجانية (حكومية أو مشاريع)   | 2  | 1              |
| 8                 | 1841 | دعم مشاريع صغيرة   | 2  | 1              |
| 8                 | 1842 | مواد إنتاج زراعية مجانية   | 2  | 1              |
| 8                 | 1843 | أدوات زراعية مجانية  | 2  | 1              |
| 8                 | 1844 | أعلاف مجانية   | 2  | 1              |
| 8                 | 1845 | خدمات بيطرية مجانية  | 2  | 1              |
| 8                 | 1846 | أخرى (حدي)   | 2  | 1              |

### 2.3 بيانات الأمن الغذائي التفصيلية

النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً، الهشة نحو انعدام الأمن الغذائي، والأسر التي استخدمت آليات تكيف والتي تلقت مساعدات غذائية حسب القضاء، الأردن 2013

| الإقليم      | المحافظة    | القضاء          | غير آمنة غذائياً | هشة نحو انعدام الأمن الغذائي | استخدمت آليات تكيف غذائية | تلقت مساعدات غذائية |
|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|
| إقليم الوسط  | العاصمة     | قصة عمان        | 1.4              | 12.2                         | 46.2                      | 5.1                 |
|              |             | ماركا           | 0.1              | 2.3                          | 25.6                      | 3.4                 |
|              |             | القويسمة        | 0.5              | 7.0                          | 23.4                      | 2.3                 |
|              |             | الجامعة         | 0.0              | 1.2                          | 9.8                       | 2.8                 |
|              |             | وادي السير      | 0.4              | 2.9                          | 12.0                      | 1.4                 |
|              |             | سحاب            | 0.0              | 1.1                          | 16.3                      | .8                  |
|              |             | الجزيرة         | 3.0              | 16.9                         | 60.7                      | 12.7                |
|              |             | أم الرصاص       | 3.4              | 25.6                         | 55.2                      | 20.0                |
|              |             | الموقر          | 2.4              | 19.7                         | 55.6                      | 1.5                 |
|              |             | رحم الشامي      | 0.0              | 1.0                          | 19.5                      | 11.5                |
|              |             | ناعور           | 0.0              | 2.5                          | 44.6                      | 3.7                 |
|              |             | أم البساتين     | 0.0              | 15.0                         | 60.0                      | 2.2                 |
|              |             | حسبان           | 0.8              | 2.9                          | 20.9                      | 2.4                 |
|              | البلقاء     | قصة السلط       | 0.0              | 5.2                          | 43.2                      | 5.9                 |
|              |             | العارضة         | 0.9              | 4.5                          | 55.2                      | 9.1                 |
|              |             | زي              | 0.8              | 7.3                          | 51.3                      | 11.5                |
|              |             | عبرا ويرقا      | 0.0              | 4.6                          | 47.7                      | 8.7                 |
|              |             | الشونة الجنوبية | 1.5              | 15.0                         | 53.3                      | 32.1                |
|              |             | دير علا         | 0.5              | 13.5                         | 54.5                      | 23.8                |
|              |             | عين الباشا      | 1.0              | 13.9                         | 50.7                      | 11.4                |
| ماحص والفحيص |             | 0.0             | 7.2              | 27.0                         | 5.5                       |                     |
| الزرقاء      | قصة الزرقاء | 0.5             | 5.9              | 30.7                         | 4.7                       |                     |
|              | بيرين       | 0.0             | 13.4             | 22.3                         | 0.0                       |                     |
|              | الضليل      | 0.0             | 2.4              | 44.0                         | 5.5                       |                     |
|              | الأزرق      | 0.0             | 0.7              | 44.8                         | 9.0                       |                     |
|              | الرصيفة     | 0.4             | 11.0             | 29.7                         | 3.9                       |                     |
|              | الهاشمية    | 0.0             | 8.9              | 24.4                         | 4.8                       |                     |

النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً، الهشة نحو انعدام الأمن الغذائي، والأسر التي استخدمت آليات تكيف والتي

تلقت مساعدات غذائية حسب القضاء، الأردن 2010/2011

| الإقليم      | المحافظة | القضاء                   | غير آمنة غذائياً | هشة نحو انعدام الأمن الغذائي | استخدمت آليات تكيف غذائية | تلقت مساعدات غذائية |
|--------------|----------|--------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|
| إقليم الوسط  | مأدبا    | قصبة مادبا               | 0.0              | 0.7                          | 30.9                      | 5.6                 |
|              |          | جرينة                    | 1.3              | 4.2                          | 41.6                      | 12.0                |
|              |          | ماعين                    | 0.0              | 1.0                          | 37.6                      | 2.1                 |
|              |          | الفبصلية                 | 0.0              | 3.8                          | 32.1                      | 3.4                 |
|              |          | ذبيان                    | 0.0              | 6.0                          | 38.2                      | 3.2                 |
|              |          | العريض                   | 0.0              | 12.7                         | 45.7                      | 4.6                 |
|              |          | مليح                     | 0.0              | 8.6                          | 31.3                      | 0.7                 |
| إقليم الشمال | اريد     | قصبة اريد                | 0.4              | 3.1                          | 36.4                      | 13.4                |
|              |          | الرمثا                   | 0.3              | 3.9                          | 54.9                      | 17.0                |
|              |          | الكورة                   | 0.0              | 0.6                          | 33.0                      | 5.4                 |
|              |          | بني كنانة                | 0.0              | 2.2                          | 24.7                      | 4.6                 |
|              |          | الشونة الشمالية          | 0.5              | 1.9                          | 36.5                      | 15.2                |
|              |          | بني عميد                 | 0.0              | 3.2                          | 33.7                      | 16.0                |
|              |          | المزار الشمالي           | 0.0              | 1.5                          | 36.2                      | 12.1                |
|              |          | الطيبة                   | 0.0              | 0.0                          | 31.2                      | 18.2                |
|              |          | الوسطية                  | 0.0              | 0.3                          | 17.8                      | 6.2                 |
|              |          | قصبة المفرق              | 1.2              | 10.4                         | 47.5                      | 41.8                |
| إقليم الشمال | المفرق   | بلعما                    | 0.0              | 4.3                          | 58.9                      | 52.2                |
|              |          | ارحاب                    | 0.0              | 3.9                          | 30.1                      | 53.9                |
|              |          | المنشية                  | 0.0              | 0.0                          | 34.8                      | 55.6                |
|              |          | الصاحية                  | 2.2              | 21.7                         | 66.6                      | 59.7                |
|              |          | صبحا                     | 0.0              | 2.0                          | 37.1                      | 60.1                |
|              |          | أم الجمال                | 0.0              | 2.6                          | 73.4                      | 61.1                |
|              |          | دير الكهف                | 0.9              | 14.8                         | 80.4                      | 65.8                |
|              |          | أم القطين                | 0.0              | 8.9                          | 52.2                      | 60.1                |
|              |          | البادية الشمالية الغربية | 1.3              | 7.9                          | 59.6                      | 58.2                |
|              |          | سما السرحان              | 0.4              | 6.2                          | 59.7                      | 61.9                |
|              |          | حوشا                     | 0.0              | 0.6                          | 37.5                      | 59.6                |
|              |          | الخالدية                 | 0.0              | 15.0                         | 67.7                      | 55.3                |
|              |          | الرويشد                  | 0.0              | 13.9                         | 91.2                      | 70.7                |
| جوش          | جوش      | قصبة جرش                 | 0.9              | 5.4                          | 40.3                      | 5.2                 |
|              |          | المصطبة                  | 0.0              | 7.1                          | 48.5                      | 4.7                 |
|              |          | برما                     | 0.0              | 7.6                          | 48.5                      | 1.9                 |

النسبة المئوية للأسر غير الآمنة غذائياً، الهشة نحو انعدام الأمن الغذائي، والأسر التي استخدمت آليات تكيف والتي تلقت

مساعدات غذائية حسب القضاء، الأردن 2010/2011

| الإقليم      | المحافظة | القضاء         | غير آمنة غذائياً | هشة نحو انعدام الأمن الغذائي | استخدمت آليات تكيف غذائية | تلقت مساعدات غذائية |
|--------------|----------|----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|
| إقليم الشمال | عجلون    | قصة عجلون      | 0.8              | 1.5                          | 31.4                      | 16.5                |
|              |          | صخرة           | 0.0              | 2.1                          | 31.5                      | 21.2                |
|              |          | عرجان          | 0.0              | 2.3                          | 43.5                      | 43.2                |
|              |          | كفرنجة         | 0.0              | 0.0                          | 20.0                      | 42.3                |
| إقليم الجنوب | الكرك    | قصة الكرك      | 1.6              | 3.5                          | 42.5                      | 21.0                |
|              |          | المزار الجنوبي | 0.0              | 1.9                          | 43.1                      | 5.7                 |
|              |          | مؤاب           | 0.0              | 1.4                          | 65.7                      | 3.8                 |
|              |          | القصر          | 0.0              | 5.0                          | 31.6                      | 29.4                |
|              |          | الموجب         | 1.4              | 6.1                          | 55.7                      | 19.4                |
|              |          | غور الصافي     | 0.7              | 11.8                         | 82.3                      | 57.4                |
|              |          | غور المزرعة    | 2.7              | 7.4                          | 46.9                      | 24.3                |
|              |          | عي             | 0.5              | 6.4                          | 39.3                      | 6.7                 |
|              |          | فقوع           | 0.4              | 5.0                          | 39.0                      | 25.4                |
|              |          | القطرانة       | 1.3              | 10.0                         | 49.9                      | 35.5                |
|              |          | قصة الطفيلة    | 0.0              | 5.8                          | 27.3                      | 8.6                 |
|              |          | بصيرا          | 1.3              | 3.1                          | 31.5                      | 5.9                 |
|              |          | الحسا          | 1.4              | 7.5                          | 28.4                      | 11.4                |
|              |          | معان           | معان             | قصة معان                     | 0.0                       | 7.8                 |
| ايل          | 0.0      |                |                  | 0.0                          | 18.1                      | 45.4                |
| الجفر        | 0.0      |                |                  | 8.0                          | 50.1                      | 31.6                |
| المریغة      | 12.9     |                |                  | 14.1                         | 45.0                      | 43.2                |
| اذرح         | 0.0      |                |                  | 9.7                          | 43.5                      | 48.7                |
| البتراء      | 0.0      |                |                  | 2.3                          | 34.7                      | 33.3                |
| الشويك       | 0.0      |                |                  | 0.0                          | 32.5                      | 22.9                |
| الحسينية     | 0.0      |                |                  | 7.9                          | 47.1                      | 44.6                |
| قصة العقبة   | 0.0      |                |                  | 1.7                          | 9.9                       | 1.0                 |
| وادي عربية   | 0.0      |                |                  | 1.0                          | 51.7                      | 28.7                |
| العقبة       | العقبة   | القويرة        | 0.0              | 5.3                          | 34.2                      | 11.0                |
|              |          | الديسة         | 0.0              | 4.5                          | 25.1                      | 16.5                |
|              |          | <b>9.6</b>     | <b>0.5</b>       | <b>5.7</b>                   | <b>33.5</b>               | <b>9.6</b>          |
| المملكة      |          |                |                  |                              |                           |                     |