

جمهورية مصر العربية

معهد التخطيط القومي



تقرير أوضاع الأمن الغذائي في مصر

2017



تقرير أوضاع الأمن الغذائي في مصر 2017

معهد التخطيط القومي تقاطع صلاح سالم مع ش الطيران – مدينة نصر

www.inplanning.gov.eg

INP.Technicaloffice@gmail.com

Phone: 22627840 - 22629225

لكل مواطن الحق فى غذاء صحى وكاف، وماء نظيف،
وتلتزم الدولة بتأمين الموارد الغذائية للمواطنين كافة
كما تكفل السيادة الغذائية بشكل مستدام، وتضمن الحفاظ على
التنوع البيولوجى الزراعى وأصناف النباتات المحلية
للحفاظ على حقوق الأجيال
دستور جمهورية مصر العربية

المادة (79)

كلمة الأستاذ الدكتور رئيس المعهد



إيماناً بدور معهد التخطيط القومي كمركز فكر لإجراء البحوث والتقارير وتقديم الاستشارات في مجالات التخطيط والتنمية، ودوره المحوري في تحقيق أهداف استراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر 2030. يطلق المعهد الإصدار السنوي الأول من تقرير أوضاع الأمن الغذائي على مستوى جمهورية مصر العربية عام 2017، والذي يأمل بإصداره أن يساهم في رصد ومتابعة تطورات أوضاع الأمن الغذائي في مصر بما يساعد على تفعيل الجهود المبذولة لتعزيز مساراته، وأن يلبي حاجة واضعي السياسات ومتخذي القرار، ويكون عوناً للباحثين والدارسين والمهتمين بأوضاع الأمن الغذائي.

يستعرض التقرير في خمسة فصول أوضاع الأمن الغذائي على المستوى العالمي والعربي وتحليل منظومته ومحدداته ومؤثراته في مصر.

حيث اختص الفصل الأول باستعراض أوضاع الأمن الغذائي على المستوى العالمي والعربي والتحديات التي تواجهه. في حين اختص الفصل الثاني بدراسة وتحليل الأركان الأساسية لمنظومة الأمن الغذائي في مصر، والمكونة من الموارد المرتبطة بالإنتاج الزراعي وإنتاج السلع الغذائية الرئيسية، والسياسات والتشريعات المرتبطة بالأمن الغذائي، وأخيراً التحديات التي تواجه الأمن الغذائي في مصر. وتناول الفصل الثالث من التقرير تحليل وضع مصر على مؤشرات الأمن الغذائي العالمية، والتي تصدر عن منظمة الأغذية والزراعة، ومؤشر الأمن الغذائي العالمي الصادر عن الإيكونوميست، فضلاً عن التعرف على أوضاع الجوع في مصر، واستعراض وتحليل أوضاع الفجوة الغذائية، والاكتفاء الذاتي، والكميات المتاحة للاستهلاك من السلع الغذائية الرئيسية، والاحتياجات الاستهلاكية من السعرات الحرارية والبروتينات والدهون.

واختص الفصل الرابع من التقرير - والمعنون بآفاق المستقبل: دور المنظمات الدولية في تعزيز الأمن الغذائي في الدول النامية - باستعراض جهود كل من منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم

المتحدة على المستوى العالمي، والمنظمة العربية للتنمية الزراعية التابعة لجامعة الدول العربية على المستوى العربي. وتناول الفصل الخامس والأخير قضية الأمن الغذائي والقضاء على الجوع في استراتيجيات التنمية. وقد أشارت نتائج التقرير إلى العديد من التطورات الإيجابية في أوضاع الأمن الغذائي بمصر، تمثلت في تحسن إنتاج معظم السلع الغذائية النباتية والحيوانية والسلمكية، والتوسع الملحوظ في المشروعات القومية بالقطاع الزراعي سواء التي تنفذها الدولة مباشرة من خلال شركاتها أو بالاشتراك مع القطاع الخاص.

إلا أنه من ناحية أخرى أوضحت نتائج التقرير العديد من التحديات التي تواجه الأمن الغذائي في مصر والتي من أهمها التحديات على الأراضي الزراعية، والمخاطر التي تواجه الموارد المائية في مصر، والتغيرات المناخية وتأثيراتها المحتملة، فضلاً عن تحديات أخرى تمثلت في ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعية وإهمال التصنيع الغذائي، وغياب الاهتمام الكافي بمنظومة التسويق الزراعي.

كما أشار التقرير إلى أن القضاء على الفقر من أهم سبل تحسين أوضاع الجوع والأمن الغذائي للأسر ذات الدخل المنخفض، وفي هذا الصدد عرض التقرير تجارب كل من بنجلاديش والبرازيل في مجال مساعدة الفقراء والقضاء على الجوع وانعدام الأمن الغذائي، والتجربة المصرية التي تناولها التقرير من خلال الجهود الحكومية المتمثلة في برنامجي تكافل وكرامة، والجهود الأهلية المتمثلة في بنك الطعام المصري.

وأخيراً أتقدم بخالص الشكر والتقدير لكافة أعضاء الفريق البحثي المسئول عن إعداد هذا التقرير الذي يعد أحد وثائق المعهد الهامة. مع خالص التمنيات الطيبة بكل الخير والتوفيق والسداد لمعهدنا العريق ومصرنا الغالية.

أ.د. علاء زهران

رئيس معهد التخطيط القومي

الفريق البحثي

د. سحر البهائي (الباحث الرئيسي)

أ.د. سعد نصار مستشار التقرير

أ.د. سعد علام مستشار التقرير

أعضاء الهيئة العلمية بمعهد التخطيط القومي

أ.د. إجلال راتب

أ.د. عبد العزيز إبراهيم

د. على البجلاتي

أعضاء الهيئة العلمية المعاونة بمعهد التخطيط القومي

م. شيماء عزب

أ.احمد ناصر

من خارج المعهد

أ.د. نشوى التطاوى، أستاذ الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الأسكندرية

د. مى مصطفى، مدرس الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الأسكندرية

م. أسامة غباشي، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

سكرتارية

أ. نهلة شكرى

الرسائل الرئيسية

الإمكانيات وعناصر الجذب المناسبة للاستثمارات في المشروعات الزراعية.

5. تحتل مصر المرتبة رقم 58 على مؤشر العام للأمن الغذائي العالمي ضمن 115 دولة، وتصنف مصر ضمن الدول الأكثر تحسناً.

6. يعتبر التوسع العمراني على حساب الأرض الزراعية المصرية الخصبة من أخطر عمليات استنزاف الأراضي، لأنه من الناحية الإنتاجية يعتبر فقداً كاملاً وكلياً لوظيفة الأرض لإنتاج المادة الحيوية اللازمة لإنتاج الغذاء والكساء والدواء.

7. زيادة مستويات أسعار السلع الغذائية بمعدلات تفوق الزيادات في الدخل وخاصة عام 2016/2015، مما يشير إلى حجم الضغوط التي يتعرض لها المستهلك خاصة شريحة ذوي الدخل المحدود (الفقراء)، باعتبارها المتضررة الأولى لعدم قدرتها على توفير احتياجاتها المادية الأساسية.

8. مكونات الأسعار الحرارية للفرد المصري تعتمد بشكل جوهري على المنتجات النباتية تليها المنتجات الحيوانية ثم السمكية. وهو نمط غذائي غير صحي يترتب عليه زيادة مستويات الوزن والبدانة، مصحوبة بالعديد من الأمراض المرتبطة بالأنماط الغذائية غير الصحية.

9. تعد تجربة مصر في القضاء على الجوع من التجارب الرائدة في هذا المجال، والتي تضمنت جهوداً حكومية متمثلة في برنامج تكافل وكرامة، وجهوداً أهلية تمثلت في تجربة بنك الطعام.

1. زيادة عدد الذين يعانون من نقص التغذية على مستوى العالم عام 2016 إلى 815 مليون شخص مقارنة بحوالي 777 مليون شخص عام 2015، وتشكل الزيادة الحادة عبئاً أمام جهود المنظمات الدولية للقضاء على نقص التغذية.

2. منطقتي جنوب آسيا، وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى من أكثر مناطق العالم معاناة وفقاً لمؤشر الجوع خلال الفترة 2012-2014، ووفقاً لتصنيف مستويات مؤشر الجوع والصادر عن معهد بحوث السياسات الغذائية الدولية تم تصنيف منطقة جنوب آسيا ضمن المستوى المرعب والخطير للجوع، بينما تصنف منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى ضمن المستوى المعتدل والخطير، وتصنف بقية مناطق العالم ضمن المستوى المعتدل والمنخفض للجوع.

3. انتشار ظاهرة التقزم لدى الأطفال في معظم الدول العربية بصفة عامة، حيث بلغت هذه النسبة أعلى ما يمكن باليمن بنسبة بلغت 46.6% عام 2016، تليها السودان بنسبة بلغت 38.2% خلال عام 2016، وسُجلت أدنى نسبة بدولة الكويت والتي بلغت حوالي 5.8% خلال عام 2016.

4. يتسم القطاع الزراعي بمعظم الدول النامية بالأساليب التقليدية المتخلفة في وسائلها، ونظم إدارتها، وسوء استخدامها للموارد مما يؤدي لإستنزافها، فضلاً عن تواضع الجهود الحكومية والاستثمارات العامة والخاصة الموجهة للتنمية الزراعية بصفة عامة، أو المشروعات المرتبطة سواء في مجال البحث والتطوير، أو مشروعات التنمية في مجالات المرافق والخدمات أو تصنيع المدخلات أو المنتجات، هذا بالإضافة لندرة

الملخص التنفيذي

عبئاً أمام جهود المنظمات الدولية للقضاء على نقص التغذية.

• يظل الجوع على مستوى العالم مرتفعاً بشكل هائل، حيث لا يزال هناك نحو 689 مليون شخص يواجهون الجوع، وواحد من بين كل أربعة أطفال يتضررون من التقرم، و8% من الأطفال يعانون من الهزال، ونحو 1.4 مليون طفل يواجهون خطر الموت نتيجة مجاعات في كل من نيجيريا، والصومال، واليمن، وجنوب السودان.

• تعتبر النزاعات المسلحة من الأسباب الرئيسية للجوع وسوء التغذية، فقد تسببت في وفاة 75 ألف طفل بشمال شرق نيجيريا، كما أن هناك 450 ألف طفل مصابون بسوء تغذية حاد لعدم حصولهم على الكميات الكافية من الغذاء، وقدر عدد الأشخاص في اليمن الذين يعانون من انعدام الأمن الغذائي الحاد بسبب هذه النزاعات (حتى مارس 2017) بحوالي 17 مليون شخص بما يعادل 60% من السكان.

• تدنى مستويات سلامة الأغذية في الدول العربية التي تعاني من تراجع معدلات النمو الاقتصادي ومستويات المعيشة، فضلاً عن الحروب والنزاعات السياسية التي ساهمت في انهيار البنية التحتية، مما يؤثر بالتبعية على أوضاع سلامة الغذاء في هذه الدول.

• بلغ حجم الموارد التي تمت تعبئتها لعملية الإغاثة الطارئة في سوريا (من برنامج الغذاء العالمي) حوالي 949.7 مليون دولار، ولليمن 372.3 مليون دولار، والعراق 204.5 مليون دولار، و219.7 مليون دولار، و613.7 مليون دولار، و613.7 مليون دولار، وحوالي 568.5 مليون دولار للجنوب الأفريقي.

• تعتبر مصر من الدول المساهمة في تمويل برنامج الغذاء العالمي من ناحية، كما أنها من ناحية أخرى تعتبر من الدول المستفيدة من هذا

يشكل توافر الأمن الغذائي ضماناً لمستقبل آمن

من الاضطرابات والتقلبات في كميات السلع الغذائية الضرورية لحياة الأفراد في المجتمع، ويتحقق الأمن الغذائي عندما يتوافر للجميع في كل الأوقات الإمكانات المادية والاجتماعية والاقتصادية للوصول إلى الأغذية المأمونة والمغذية بكميات كافية لتلبية احتياجاتهم وتفضيلاتهم الغذائية لينعموا بحياة نشيطة وصحية.

وانطلاقاً من مكانة الأمن الغذائي في خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية وعلاقته بالأمن القومي واستقلالية القرار السياسي والاقتصادي، تأتي أهمية إصدار هذا التقرير، فضلاً عن تزامن إصداره مع تنفيذ مصر لاستراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر 2030، إضافة لعدم وجود تقارير محلية ترصد بشكل سنوي أوضاع الأمن الغذائي.

ويعد التقرير بداية لإصدار سنوي جديد من إصدارات معهد التخطيط القومي لأوضاع الأمن الغذائي في مصر.

يستهدف التقرير استعراض ورصد وتحليل أوضاع الأمن الغذائي على المستوى العالمي والعربي، وتحليل منظومة الأمن الغذائي في مصر ومحدداته ومؤشراته، وذلك خلال الفترة (2012-2016). كما يستهدف التقرير التعرف على دور المنظمات الدولية في تعزيز الأمن الغذائي في الدول النامية، وتضمن التقرير قضية الأمن الغذائي والقضاء على الجوع في استراتيجيات التنمية.

وقد توصل التقرير إلى أهم النتائج التالية:

• زيادة عدد الذين يعانون من نقص التغذية على مستوى العالم خلال عام 2016 بحوالي 38 مليون شخص مقارنةً بعام 2015، وتشكل الزيادة الحادثة

من جودة ونوعية مياه هذه البحيرات وإنتاجها السمكى.

- ضآلة استثمارات القطاع الزراعي من أهم تحديات الأمن الغذائى فى مصر، وإحدى محددات التنمية الزراعية خاصة، كما أن غالبية الاستثمارات تهدف لرفع مستويات البنية التحتية كاستصلاح الأراضى وشق القنوات والترع وإقامة مصارف وغيرها، وهى استثمارات ضخمة تحقق عوائدها بعد فترة طويلة نسبياً.

- تظهر نتائج التقرير تزايد حجم الفجوة الغذائية لكل من القمح بنسبة 14.3% خلال عام 2016 مقارنةً بنسبتها عام 2015، ولل فول البلدى بنسبة 69.5% عام 2016 مقارنةً بعام 2015، وللعدس بنسبة 51.6%، وللزيوت النباتية بنسبة 152.8% فيما بين نفس العامين، الامر الذى يشير الى نقص نسب الاكتفاء الذاتى للقمح من 52.2% عام 2015 إلى 48.2% عام 2016، ولل فول من 30.1% إلى 20.1%، وللعدس 0.02%، وللزيوت النباتية من 45.2% إلى 9% فيما بين هذين العامين.

- زيادة مستويات أسعار السلع الغذائية بمعدلات تفوق الزيادات فى الدخل وخاصة عام 2016/2015، وهو ما يشير إلى حجم الضغوط التى يتعرض لها المستهلك خاصةً شريحة ذوي الدخل المحدود (الفقراء)، باعتبارها المتضررة الأولى لعدم قدرتها على توفير احتياجاتها المادية الأساسية، إلا انه فى هذا الصدد تقوم الحكومة المصرية بدعم أسعار العديد من السلع والخدمات الأساسية، إما بصورة ظاهرة أو ضمنية بقصد تحسين مستويات معيشة الأسر بالمجتمع من ناحية، والحفاظ على مستويات أسعار السلع الأساسية لتكون فى متناول الجميع من ناحية أخرى.

البرنامج، ويعتبر برنامج الغذاء العالمى أحد أهم الشركاء التنمويين لمصر، حيث يقوم بالتعاون مع الوزارات المعنية بتنفيذ برنامج التغذية المدرسية والذى يستفيد منه حوالى 650 ألف طالباً. كما يقدم البرنامج الدعم الفنى للبرنامج الوطنى للتغذية المدرسية والذى يستفيد منه 1.1 مليون طالب.

- تتسم مصر بمحدودية الأراضى الصالحة للزراعة وندرة الموارد الاقتصادية الزراعية، مما ترتب عليه عدم قدرة المحاصيل والمنتجات الزراعية المنتجة محلياً على تلبية الاحتياجات الاستهلاكية، الأمر الذى يدفع الدولة إلى سد العجز بالاستيراد من الخارج لتغطية احتياجات السكان الاستهلاكية من السلع المختلفة.

- محدودية المتاح من موارد المياه تستلزم الإرتقاء بكل من كفاءة نقل وتوزيع المياه بدءاً من الترعى والمساقى الفرعية، ورفع كفاءة استخدام المياه فى نظم الري الحقلية المختلفة.

- يواجه الأمن الغذائى فى مصر العديد من التحديات منها تحديات متعلقة بالتوسع العمرانى على حساب الأراضى الزراعية والذى يعد من أخطر عمليات استنزاف الأراضى، لأنه من الناحية الإنتاجية يعتبر فقداً كاملاً وكلياً لوظيفة الأرض لإنتاج المادة الحيوية اللازمة لإنتاج الغذاء والكساء والدواء. كما أن ري الأراضى الزراعية بالغمر يعد أحد أهم المشكلات التى تواجه السياسة الزراعية، خاصةً وأن مصر من الدول الفقيرة مائياً، وهو ما نتج عنه عدم وصول مياه الري إلى نهايات الترعى. تتعرض معظم البحيرات المصرية لعدة مشكلات تؤثر عليها مثل التغيرات عليها من خلال التجفيف، والصيد المخالف والجائر، والتلوث الناجم عن المصارف الزراعية المحملة بالصرف الصحى والصناعى المعالج وغير المعالج، مما يؤثر على كل

• عدم توازن مكونات النمط الاستهلاكي بين المصادر النباتية والحيوانية، حيث ينحاز الاستهلاك إلى المصادر النباتية، مما يعنى الحصول على العناصر الغذائية فى أدنى صورها من حيث القيمة البيولوجية.

• ترجع أسباب زيادة استهلاك السلع نباتية المصدر إلى انخفاض أسعارها مقارنةً بأسعار المنتجات الحيوانية، وبالتالي تناسب دخل المستهلك، فضلاً عن ارتفاع نصيب الأغذية المدعومة فى الوجبة الغذائية لغالبية السكان، وتشكل منتجات الانتاج النباتي العنصر الغذائي الرئيسي للحصول على السعرات الحرارية والبروتينات والدهون، وهو نمط غذائي غير صحي يترتب عليه زيادة مستويات الوزن والبدانة، مصحوبة بالعديد من الأمراض المرتبطة بالأنماط الغذائية غير الصحية.

• شكلت نسبة البروتينات من أصل نباتي حوالي 75.1% من مكونات البروتينات التي يحصل عليها الفرد في اليوم كمتوسط خلال الفترة المشار إليها، وحوالي 24.9% من أصل حيواني، وشكلت الدهون من أصل نباتي حوالي 74.6% من جملة الدهون التي يحصل عليها الفرد مقابل 25.4% من أصل حيواني.

• أظهرت قضية التقرير أن القضاء على الفقر من أهم سبل تحسين أوضاع الجوع والأمن الغذائي للأسر ذات الدخل المنخفض، وذلك من خلال وضع برامج للحماية الاجتماعية لضمان حصول جميع الأفراد على الأغذية، وتحسين أوضاعهم المعيشية، وفي هذا الصدد تم إستعراض تجارب كل من بنجلاديش والبرازيل والتجربة المصرية والتي تضمنت الجهود الحكومية والأهلية في مجال مكافحة الفقر والجوع، من خلال التعرف على برنامجى تكافل

وكرامة اللذان يمثلان الدور الحكومى، وتجربة بنك الطعام الذي يمثل الجهود الأهلية.

• تتمثل الجهود الحكومية في برنامجى تكافل وكرامة، وتتبنها وزارة التضامن الاجتماعى بالتعاون مع بعض الوزارات والجهات الأخرى بهدف دعم الفئات الأكثر فقراً فى قرى صعيد مصر وبعض المناطق المتاخمة لمحافظةى القاهرة والجيزة حيث تعيش بعض الأسر التى تعاني من الفقر الشديد.

• يعد برنامجى تكافل وكرامة إحدى آليات وزارة التضامن الاجتماعى لتطوير نظم الحماية الاجتماعية وربطها بمؤشرات تنمية لتعزيز الحصول على الحقوق الأساسية للأسر الفقيرة، وهما استجابة للإصلاحات الاقتصادية والاجتماعية التى تبنتها الحكومة المصرية وجهودها فى تبنى سياسات عادلة.

• يستهدف برنامجى تكافل وكرامة الوصول إلى مليون ونصف أسرة فقيرة، تشمل من 7 إلى 7.5 مليون مواطن على ثلاث مراحل، إضافة إلى 2,61 مليون أسرة تشملهم المعاشات الضمانية والمساعدات النقدية المقدمة من الوزارة.

• برنامجى تكافل وكرامة موجهان أساساً إلى فئتين هما:

الفئة الأولى (برنامج تكافل) هى الأسر التى لديها أطفال ملتحقون بمراحل التعليم المختلفة حتى المرحلة الثانوية، أو صغار يحتاجون للرعاية والمتابعة الصحية.

الفئة الثانية (برنامج كرامة) فهى فئة كبار السن فوق 65 عاماً والذين لا يقدرّون على العمل، وليس لهم مصادر دخل ثابتة أو المعاقين إعاقة تمنعهم من العمل والكسب، وأيضاً لا يملكون دخلاً ثابتاً.

• ساعد البرنامج فى التقليل من معدلات التسرب من التعليم، كما أجبر الأسر الفقيرة فى القرى

- نجحت وزارة التضامن الاجتماعي بعد تنفيذ المرحلة الأولى من البرنامج فى تسجيل 1,003,136 أسرة على مستوى 10 محافظات معظمها فى الوجه القبلى، وتم الصرف إلى 506,453 أسرة معيشية بدعم مالى يتراوح بين 325 - 625 جنيهاً، حيث يتم الصرف شهرياً لمستحقى كرامة وربع سنوياً لمستحقى تكافل.
- برنامج بنك الطعام المصرى أحد الجهود الأهلية التى تعمل على تحسين أوضاع الجوع والأمن الغذائى للأسر ذات الدخل المنخفض وذلك من خلال إطعام الغير قادر، حيث يتم توفير الطعام بشكل دورى للفئات المستحقة غير القادرة على العمل، وهم ذوو الإعاقة والعاجزون وكبار السن، ومعيد الأسرة المصاب بمرض مزمن والأيتام. وتنمية القادر وذلك من خلال تعليم وتأهيل لحرف ومهن ومشروعات صغيرة لتنمية قدرات الفرد ليقوم بدوره فى المجتمع. والتوعية بعدم إهدار الطعام، من خلال حملات توعية للأفراد تحث على عدم إهدار الطعام الفائض عن حاجتهم وتقديمه لأكثر الفقراء احتياجاً فى المنطقة.

والنجوع على المتابعة الصحية لأطفالهم، حيث حدد البرنامج مبلغ 60 جنيهاً شهرياً للطالب فى المرحلة الابتدائية، 80 جنيهاً للمرحلة الإعدادية، 100 جنية للمرحلة الثانوية.

- قدم البرنامج مساعدة لذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن فوق الـ 65 عاماً تعينهم على توفير احتياجاتهم الضرورية، وتوفير الحماية الاجتماعية لهم، كما قدمت مساعدات برنامج كرامة التى تتراوح ما بين 350-400 جنية لكل شخص بحد أقصى 3 أشخاص للأسرة الواحدة، لكبار السن فوق الـ 65 عاماً، الذين ليس لهم معاش ثابت، ولمن لديه عجز كلي أو إعاقة كاملة.

- ساهم البرنامج فى تفعيل جهود الشباب مع برامج التنمية الحكومية، وتحريك محفزات الرضا العام تجاه الأداء العام للدولة لديهم، حيث إن أغلب المتقدمين والمستفيدين من البرنامج من الشباب المعيل.

- استطاع البرنامج سدّ الفراغ الذى تركته جمعيات دينية فى مناطق الفقر فى بعض قرى محافظات أسيوط وسوهاج والأقصر، بل قد يكون البرنامج حصناً قوياً يمنع عودة الاستغلال السياسى الذى كانت تقوم به التيارات الدينية فى تلك المناطق.