

نقص التغذية في الأقاليم

آسيا والمحيط الهادى

الريفي غير الزراعي من خلال زيادة الطلب على السلع غير الزراعية المنتجة محلياً وبالبقاء على أسعار الأغذية منخفضة. وزيادة إنتاجية صغار المزارعين تتسم بأهمية خاصة، لأنهم والعاملين الريفيين أكثر عرضة لإنفاق أي دخل إضافي على الأغذية والمنتجات الأساسية غير الزراعية وعلى الخدمات الناشئة في المناطق الريفية. وهكذا فإن النمو الزراعي يمثل حلقة متماطة تتأثر فيها الأنشطة الزراعية والأنشطة

محاربة الجوع: أسباب النجاح والنكبات

في معظم بلدان الإقليم، تعيش غالبية السكان وغالبية القراء ومن يقتربون إلى الأمان الغذائي في المناطق الريفية. ولذا، فإن وجود اقتصاد ريفي مفعم بالحيوية شرط مسبق للحد من نقص التغذية. وكذلك فإن النمو الناتج عن زيادة الإنتاجية (زيادة الغلة) في الزراعة يمكن أن يكون له أثر إيجابي قوي على الاقتصاد

تمثل آسيا والمحيط الهادى نسبة 68 في المائة من سكان العالم النامي و 64 في المائة من ناقصي التغذية بين هؤلاء السكان. ونسبة انتشار نقص التغذية في هذا الإقليم، التي تبلغ 16 في المائة من عدد السكان الكلى، هي النسبة الثانية بعد أفريقيا بين أقاليم البلدان النامية.

وخلال الفترة ما بين 1990-1992 و2001-2003 انخفض عدد ناقصي التغذية في الإقليم من 570 مليوناً إلى 524 مليوناً، وانخفضت

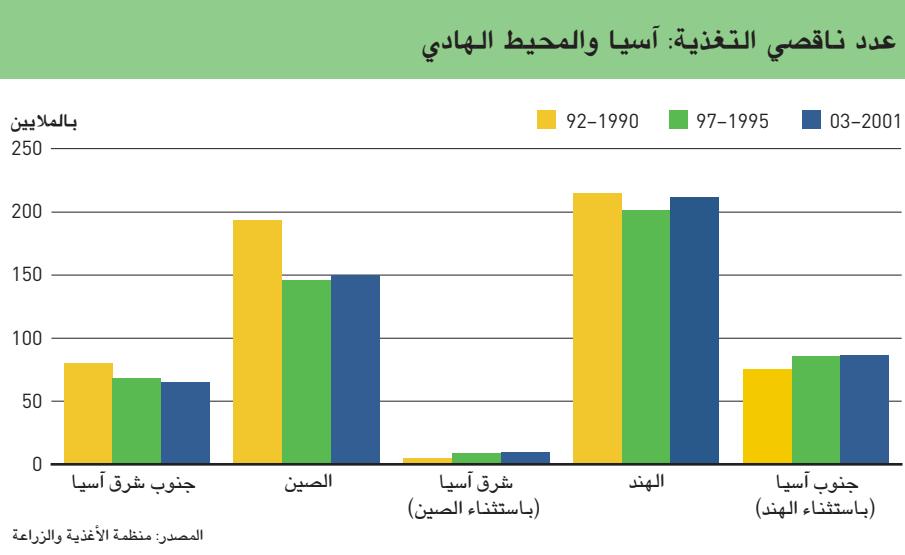
نسبة انتشار نقص التغذية من 20 إلى 16 في المائة. وشهد كل بلد من بلدان الإقليم، باستثناء جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية^{١٠}، انخفاضاً في نسبة انتشار نقص التغذية، ولكنه لم يكن كافياً في جميع الحالات للتعويض عن النمو السكاني، ولم ينجح في خفض عدد ناقصي التغذية سوى 9 من بلدان الإقليم السبعة عشر. ولبلوغ هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية بحلول عام 2015، لا بد من الإسراع بوتيرة التقدم.

وكانت الصين في مقدمة بلدان آسيا والمحيط الهادى التي حققت انخفاضاً في عدد السكان الذين يعانون الجوع، حيث شهدت انخفاضاً في أعدادهم من 194 مليوناً إلى 150 مليوناً. وفي الهند أكبر عدد من ناقصي التغذية في العالم، إذ يبلغ 212 مليوناً، أي أقل قليلاً من العدد المقدر للفترة 1990-1992 وهو 215 مليوناً. وفي بنغلاديش وباكستان، حيث ترتفع مستويات انتشار نقص التغذية، هناك نسبة 15 في المائة من الجياع في الإقليم، مع حدوث زيادة في نسبة انتشار نقص التغذية وفي الأعداد المطلقة للجياع في باكستان.

ويُبيّن الشكل 15 التقدم الذي أحرزه كل بلد ليبلغ هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية. وحتى الآن، لم يبلغ أي بلد في الإقليم هذا الهدف. وفي بلدان، هما ميانمار وفيتنام، انخفض عدد ناقصي التغذية بأكثر من 25 في المائة. وعلاوة على ذلك، كان أهم تقدم من حيث القيمة النسبية هو التقدم الذي حققه الصين وتايلاند وإندونيسيا. أما آخر تدهور في الأمان الغذائي، فقد شهدته جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية حيث زاد عدد ناقصي التغذية بأكثر من الضعف أي من 3.6 مليون إلى 7.9 مليون.

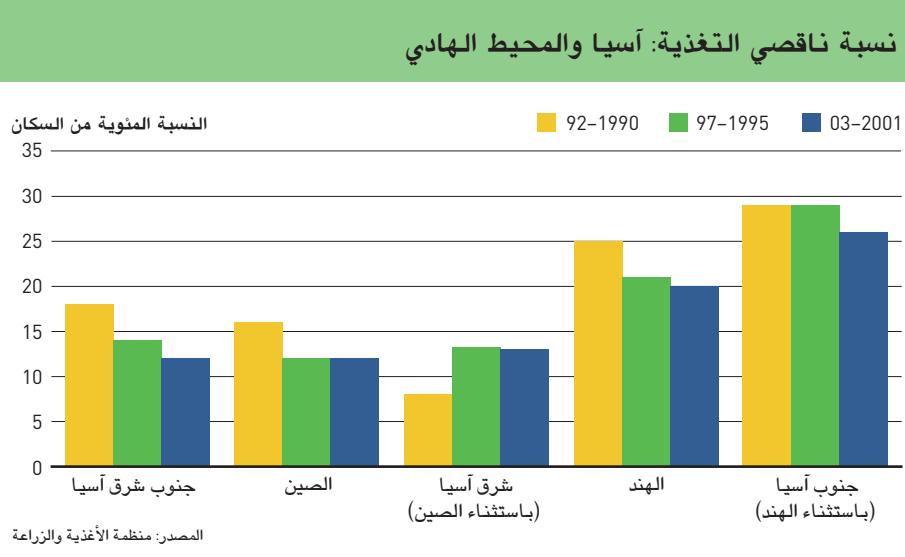
عدد ناقصي التغذية: آسيا والمحيط الهادى

13



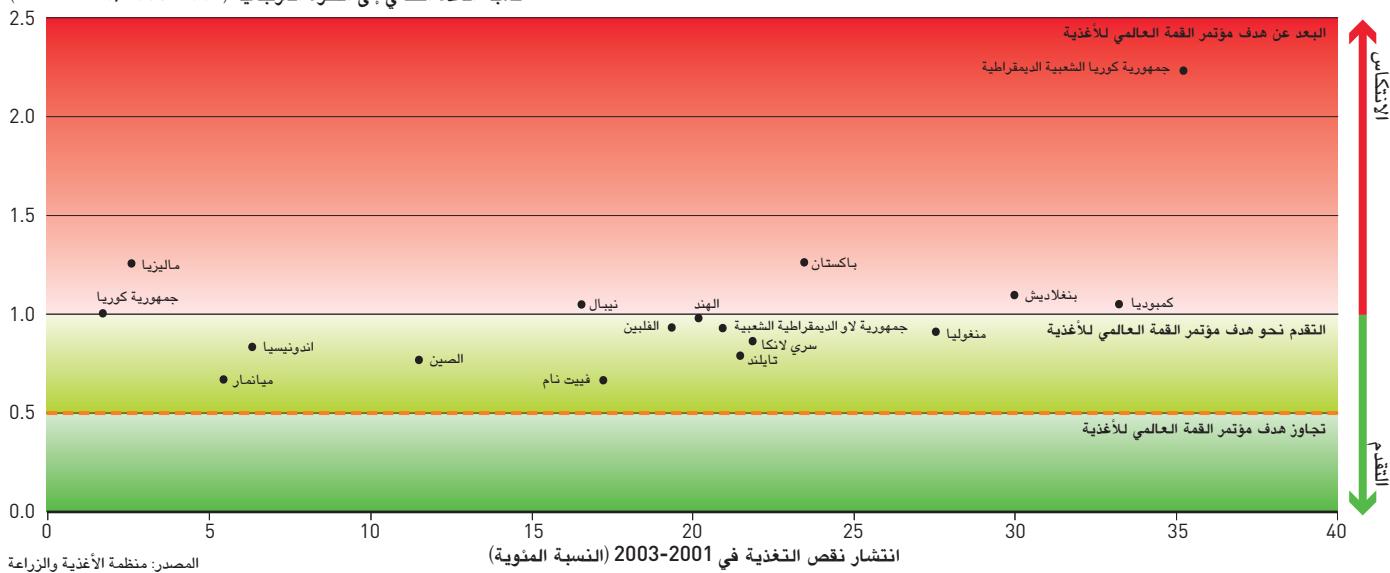
نسبة ناقصي التغذية: آسيا والمحيط الهادى

14



عدد ناقصي التغذية: التقدُّم والنكبات في بلدان آسيا والمحيط الهادئ

نسبة العدد الحالي إلى الفترة المرجعية (1990-1992/2001-2003)



المصدر: منظمة الأغذية والزراعة

بدأت المشروعات الريفية غير الزراعية توسيع بسرعة أيضاً. وبحلول عام 2000، كانت هذه المشروعات قد استوعبت نحو ربع القوة العاملة الريفية، وكانت تساهم بنسبة تبلغ نحو 30 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي القطري، بينما كانت الأسر الزراعية تستمد ما يقرب من 50 في المائة من دخلها من مصادر غير زراعية¹². وانخفض عدد الفقراء في ريف الصين من نحو 490 مليوناً في عام 1979 إلى نحو

قبل ذلك بكثير، وقد نجم عن إصلاحين زراعيين رئيسيين بدأ في عام 1978، عندما سُمع للأسعار بتخفيض أرض من التعاونيات ورفع الأسعار التي تشتري بها الدولة من المنتجين الحبوب الغذائية والمحاصيل الزيتية والخنازير¹¹. واستجابة لذلك، زاد الإنتاج والدخل الزراعياني زيادة هائلة، حيث زاد نصيب الفرد من الدخل الريفي بنسبة 90 في المائة خلال الفترة ما بين عام 1980 وعام 1985. ومن عام 1985 فصاعداً،

الريفية غير الزراعية. كما يمكن أن يساهم هذا النمو مساهمة قوية في الحد من أعداد ناقصي التغذية، خصوصاً عندما لا يكون انعدام المساواة في الدخل أساساً هو الظاهر للغاية وعندما يكون النمو السكاني متعدلاً. والصين وفييت نام يجسدان هذه العملية. ففي الفترة من 1990-1992 إلى 2001-2003 انخفض عدد الجياع في الصين من 194 مليوناً إلى 150 مليوناً، كما انخفضت نسبة انتشار نقص التغذية من 16 إلى 12 في المائة. وقد تحقق ذلك من خلال النمو الاقتصادي والزراعي القوي، حيث زاد النصيب الحقيقي للفرد من الناتج المحلي الإجمالي بمعدل سنوي بلغ في المتوسط 8 في المائة خلال الفترة ما بين عام 1990 وعام 2003، بينما زاد نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الزراعي بنسبة قدرها 2.5 في المائة، وزاد نصيب الفرد من إنتاج الأغذية بنسبة قدرها 5.4 في المائة سنوياً. وفي الوقت ذاته، كان معدل النمو السكاني السنوي لا يتجاوز 1 في المائة. وفي حقيقة الأمر، كان الانخفاض السريع في معدلات الجوع والفقير في الصين قد بدأ

انعدام الأمن الغذائي في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية

نمو الناتج المحلي الإجمالي، مما يجعل من الصعب تقييم مدى أبعاد المشكلة. إلا أن بيانات الإنتاج الغذائي المتاحة تشير إلى أن نصيب الفرد انخفض بمعدل قدره 2.2 في المائة سنوياً خلال تلك الفترة. وفي عام 2003 كانت الغالبية الساحقة من سكان البلد البالغ عددهم 23 مليوناً تعتمد على الحبوب الغذائية المتوفرة من خلال نظام التوزيع العام

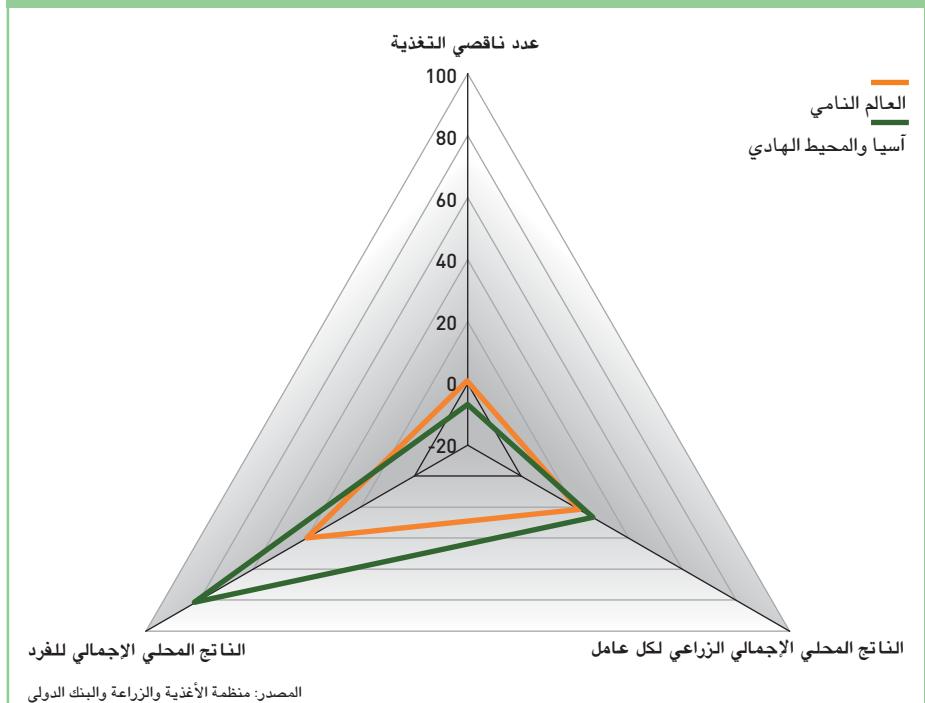
شهدت جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية زيادة حادة في نسبة انتشار نقص التغذية وفي عدد الجياع خلال الفترة من 1990-1992 إلى 2001-2003. وتضاعفت نسبة انتشار نقص التغذية، كما زاد العدد المطلق للجياع بأكثر من الضعف حيث بلغ نحو 8 ملايين شخص. ويبدو أن الاتجاهات السلبية في النمو الاقتصادي هي السبب الأساسي لذلك. ولا تتوافر إحصاءات عن

نقص التغذية في الأقاليم

من الجوع، وما زالت فيبيت نام من بلدان الدخل المنخفض، ويمثل الإبقاء على زخم الحد من الجوع تحديا هائلا بالنسبة لها.

ولم تشهد كمبوديا والهند أي تغير ملحوظ في العدد الكلي لناقسي التغذية لديهما على الرغم من النمو القوي في نصيب الفرد من الدخل الذي بلغ نسبة 4 في المائة سنويا في كمبوديا خلال الفترة ما بين عام 1993 وعام 2003، ونسبة 3.9 في المائة سنويا في الهند خلال الفترة ما بين عام 1990 وعام 2003. إلا أن الأداء الاقتصادي الجيد بوجه عام كان متفاوتا فيما بين القطاعات، ولم يستند إلى النمو الزراعي القوي؛ فنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الزراعي زاد بمعدل سنوي قدره 0.7 في المائة فقط في كمبوديا خلال الفترة ما بين عام 1993 وعام 2003، وبمعدل سنوي قدره 0.9 في المائة فقط في الهند خلال الفترة ما بين عام 1990 وعام 2003.¹⁶

16 نقص التغذية ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الإجمالي الزراعي لكل عامل (النسبة المئوية للتغير، 1990-1992 إلى 2001-2003)



المصدر: منظمة الأغذية والزراعة والبنك الدولي

التغذية من 31 إلى 17 في المائة، كما خفضت عدد ناقصي التغذية من 21 مليونا إلى 14 مليونا. وكما هو الحال في الصين، نجم تسارع الحد من الجوع والفقر عن إصلاحات اقتصادية وزراعية نُفذت في الثمانينيات وتتجه إلى السوق. فأحد برامج الإصلاحات الاقتصادية هذه وفر للمزارعين القررة على التحكم بالأراضي ومكّنهم من زيادة المبيعات في الأسواق وخفض الضرائب الزراعية المفروضة عليهم. وكما هو الحال في الصين أيضا، كانت القوى المحركة تمثل في النمو القوي في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (5.7 في المائة سنويا في الفترة ما بين عام 1990 وعام 2003) والناتج المحلي الإجمالي الزراعي (2.5 في المائة سنويا)، وكذلك التوسع السريع في الإنتاج الغذائي. وساهم أيضاً أحد برامج استئصال الفقر الموجه نحو الاستثمار في البنية التحتية الريفية في إعطاء دفعه قوية للإنتاج الزراعي وللحد

90 مليونا في عام 2002 حسب خط الفقر الذي حدده البنك الدولي، وهو دولار أمريكي واحد في اليوم.¹³ كما انخفض عدد ناقصي التغذية من 387 مليونا في الفترة 1969-1971 إلى العدد الحالي البالغ 150 مليونا.

وحدث تباطؤ في معدل انخفاض الجوع في الصين خلال النصف الثاني من التسعينيات.¹⁴ ويعزى هذا التباطؤ، جزئيا على الأقل، إلى ضعف الأداء الاقتصادي للمناطق الريفية المعزولة والمحرومّة نسبيا حيث توجد غالبية السكان الباقين الذين يعانون نقص التغذية. ويتاتي معظم الإنتاج الزراعي من نحو 200 مليون مزرعة صغيرة للغاية (0.65 هكتار أو أقل).¹⁵ والخطوات التي اتخذتها حكومة الصين مؤخرا لتنشيط المناطق الريفية تنطوي على وعد بإمكانية أن يتسرّع الحد من الجوع خلال العقد المقبل. خلال الفترة ما بين 1990-1992 و2001-2003، خفضت فيبيت نام نسبة انتشار نقص

أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي



بلغت هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية في بيرو

للنجاح، فقد بدأت بيرو في تطبيق إصلاحات في القطاع الزراعي، من بينها إصدار تشريعات بشأن المعاملات المتعلقة بالأراضي واستحقاقات ملكيتها، أدت إلى تحسين إمكانية الحصول على الأئتمان. وزادت القيمة الزراعية المضافة لكل عامل بنسبة 4% في المائة سنويًا خلال الفترة ما بين 1990-1992 و2001-2003.

ومع ذلك تظل في بيرو مستويات مرتفعة من نقص التغذية والفقر. ويتمثل التحدي في الإبقاء على وتيرة التحسينات في مجال الحد من الفقر والجوع، وتوسيع نطاق المكاسب لتشمل المناطق الأفقر في البلد.

تفاقم انعدام الأمن الغذائي في بيرو خلال السبعينيات، وخصوصاً خلال الثمانينيات. فقد تضاعفت نسبة انتشار نقص التغذية من 21% في المائة في الفترة 1969-1971 إلى 42% في المائة في الفترة 1990-1992. وفي التسعينيات انعكس هذا الاتجاه في نهاية الأمر، وخلال الفترة ما بين 1992-1990 و2001-2003 انخفض عدد ناقصي التغذية من 9.3 مليون إلى 3.3 مليون شخص، وانخفضت نسبة انتشار نقص التغذية من 42% إلى 12% في المائة من السكان. ويمكن أن يعزى تحسن الأمن الغذائي إلى جملة أمور منها انخفاض التضخم وخلال الفترة ما بين 1992-1990 و2001-2003 زاد النصيب الحقيقي للفرد من الناتج المحلي الإجمالي بنسبة 2.1% في المائة سنويًا، رغم التكسات التي نجمت عن حالة الأضطراب التي سادت أسواق العالم المالية في أواخر التسعينيات.

وكانت قوة النمو الزراعي من العوامل الرئيسية

تمثل أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي نسبة 6% في المائة من ناقصي التغذية في العالم النامي و11% في المائة من العدد الكلي للسكان. وتبلغ نسبة انتشار نقص التغذية بين سكان الإقليم 10% في المائة، وهي تمثل ثاني أقل نسبة بين الأقاليم النامية.

وإذ يتحقق هذا الإقليم انخفاضاً في عدد ناقصي التغذية من 59 مليوناً في الفترة 1990-1992 إلى 52 مليوناً في الفترة 2001-2003، فإنه يمضي قدماً نحو بلوغ هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية. غير أنه من الضروري الإسراع بوتيرة التقدم الذي يتفاوت بين الأقاليم الفرعية، إذ يتركز معظمه في أمريكا الجنوبية ومنطقة البحر الكاريبي. أما أمريكا الوسطى، من ناحية أخرى، فقد شهدت اتجاهات تصاعدية في كل من أعداد ناقصي التغذية ونسبة انتشار نقص التغذية. وفي المكسيك¹⁷ ظلت نسبة انتشار نقص التغذية كما هي منخفضة نسبياً بينما زاد عدد ناقصي التغذية.

وبين الشكل 19 التفاوت الواسع في تقدم البلدان نحو بلوغ هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية. فهناك بضعة بلدان بلغت فعلاً الهدف المذكور، وهي كوبا وغيانا وبيرو، بينما تقترب شيلي وأوروغواي من بلوغه اقتراباً شديداً. وخففت إكوادور وجامايكا عدد ناقصي التغذية فيهما بنسبة تبلغ نحو 25% في المائة. كما حققت البرازيل وسورينام تقدماً مماثلاً. وحققت أغلبية بلدان أمريكا الجنوبية تقدماً نحو بلوغ الهدف، ولكن سُجلت زيادة كبيرة في معدل الجوع في

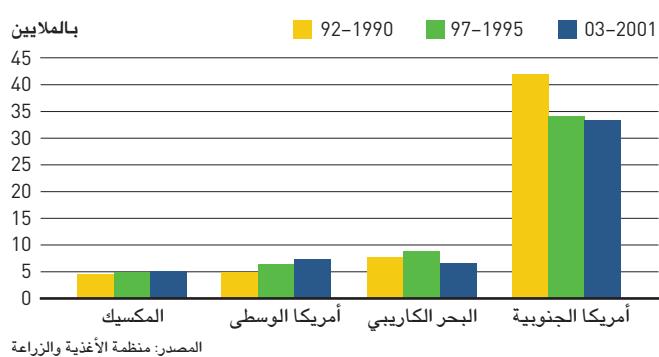
محاربة الجوع: أسباب التقدم والتكسات

إن نصيب الفرد من إمدادات الطاقة الغذائية أعلى عموماً في الإقليم مما هو في كل من آسيا والمحيط الهادئ وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، كما أن نصيب الفرد من الناتج المحلي

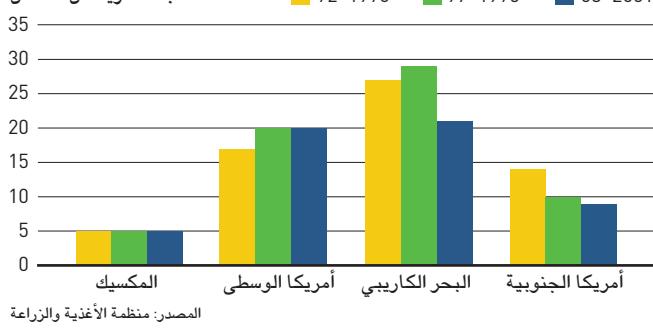
فنزويلا. سُجلت أيضاً نكسات في معظم بلدان أمريكا الوسطى، وخصوصاً غواتيمالا وبينما وشهدت هايتي انخفاضاً في عدد ناقصي التغذية، ولكن انتشار نقص التغذية بين 47% في المائة من السكان يظل هو الأعلى بمرالحل في الإقليم.

18

عدد ناقصي التغذية: أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي



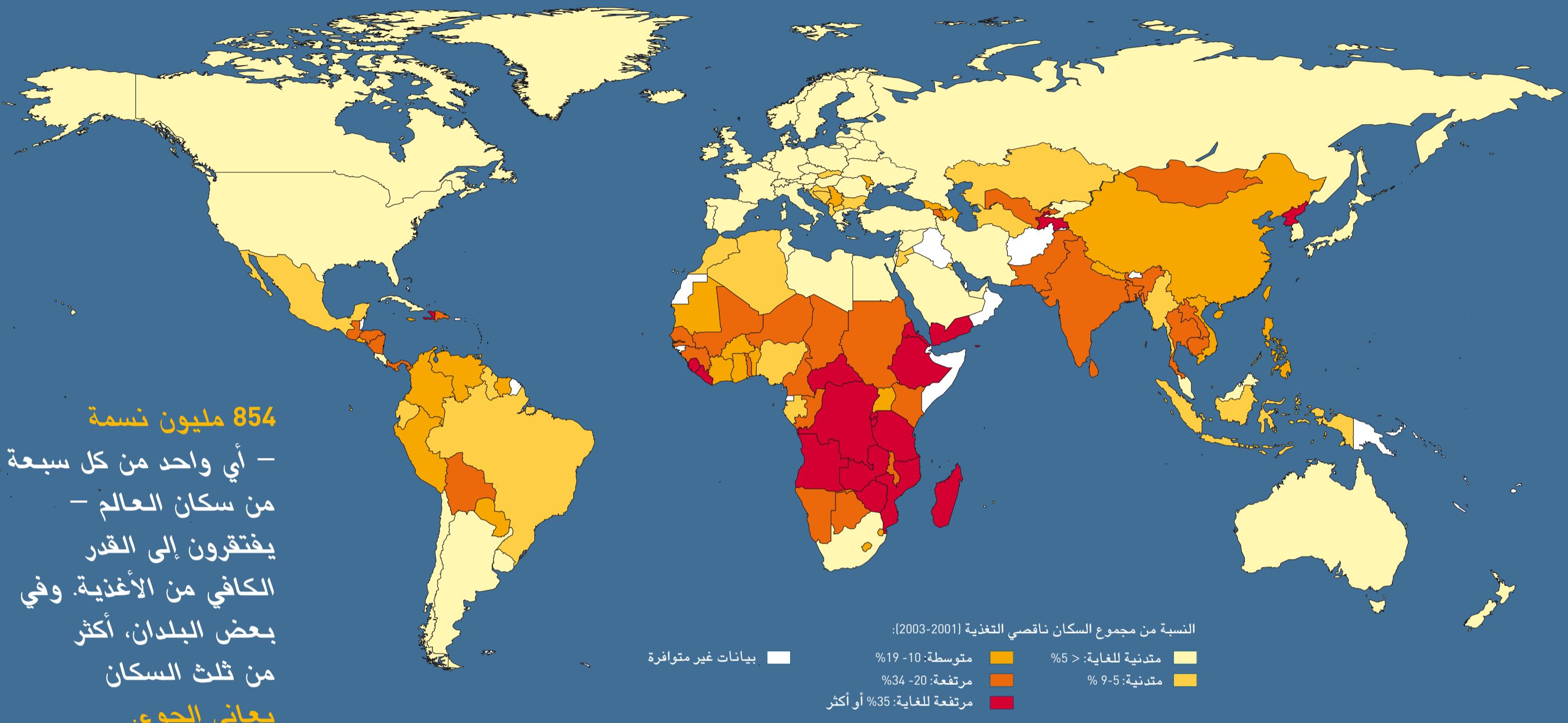
نسبة ناقصي التغذية: أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي



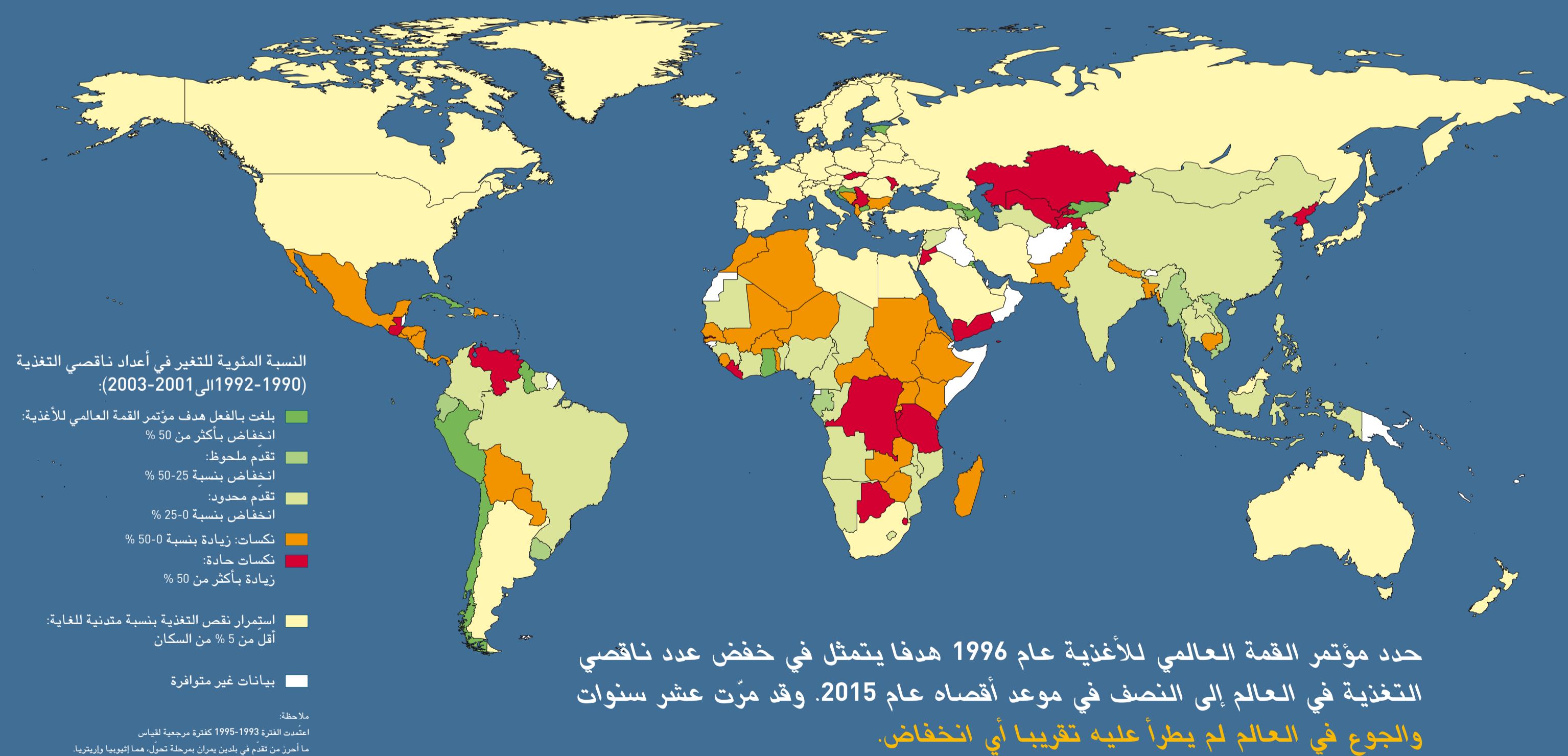
17

المصدر: منظمة الأغذية والزراعة، 2006. حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم 2006. روما.

انتشار الجوع في 2003-2001



التقدّم والنكبات في مجال الحد من الجوع منذ 1990-1992



من غير المقبول على الإطلاق أن يستمر الجوع في عالم من الوفرة. ومن واجبنا جميعاً التحرك لاستئصال الجوع. وهذا هدف بامضطاعتني بلوغه.



تفاقم انعدام الأمن الغذائي في غواتيمala

العاملة الريفية، ولكن الانخفاض في أسعار البن الدولية، منذ أواخر التسعينيات، أثر تأثيراً شديداً على ربحية كل من صغار المنتجين، وهم الأكثر عدداً، والمزارع الكبيرة ومتوسطة الحجم التي تمثل 80 في المائة من الإنتاج الكلي، وأدى انخفاض الطلب على العمل في المزارع إلى خسائر في اليد العاملة تعادل 78 000 فرصة عمل على أساس التفرغ كما أدى إلى تدني الأجور الريفية.⁵

للاطلاع على الهوامش، يرجى الرجوع إلى صفحة .39

في المائة فقط.² كما أن إنتاجية صغار المزارعين يعيقها أيضاً سوء البنية التحتية وانخفاض مستويات التعليم والإنفاق الاجتماعي في المناطق الريفية. فإن الإنفاق الاجتماعي هو الأدنى في الإقليم وإن كان قد ارتفع منذ عام 1990³.

وتفاقم انعدام الأمن الغذائي أيضاً بفعل الكوارث الطبيعية. ومن بين الكوارث التي حدثت مؤخراً تأثيرات النينيو التي أعقبها إعصار ميتش في عام 1998، والجفاف في عام 2001، وإعصار ستان في أكتوبر/تشرين الأول 2005. ويقدر أن إعصار ستان تسبب في خسائر تعادل 3.4 في المائة من الناتج القومي الإجمالي.⁴

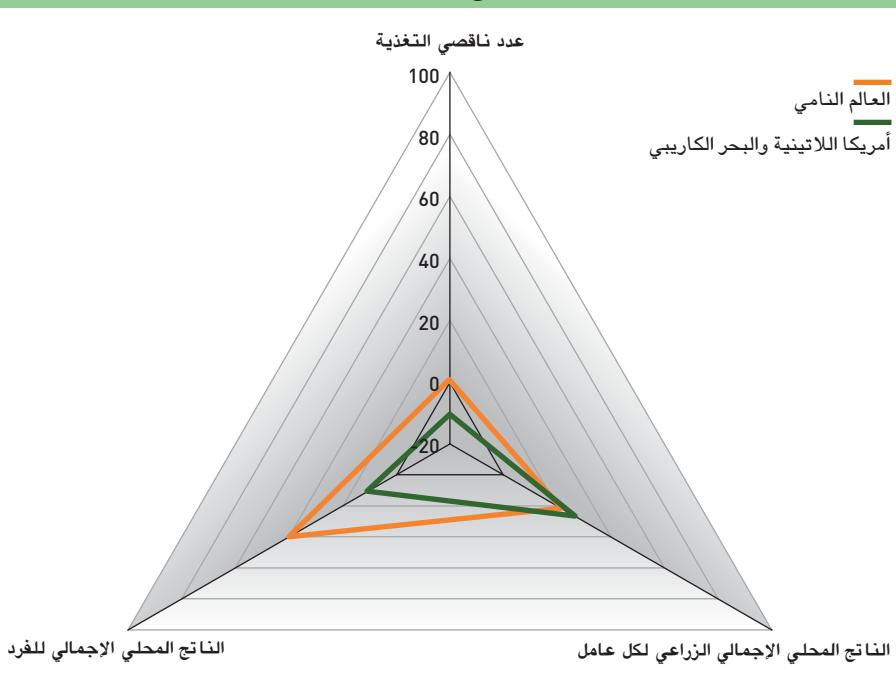
وفي عام 2000، كان إنتاج البن يمثل 18 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي الزراعي، و4 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي الكلي، و9 في المائة من إيرادات التصدير، و30 في المائة من اليد

خلال الفترة ما بين 1990-1992 و2001-2003، تضاعف عدد ناقصي التغذية في غواتيمala ليبلغ 2.8 مليون شخص، وزادت نسبة انتشار نقص التغذية من 16 إلى 23 في المائة من السكان. وهناك واحد وثلاثون في المائة من السكان في حالة فقر مدقع، ويعيش ما يقرب من 80 في المائة منهم في المناطق الريفية.¹ وغالبية فقراء الريف من السكان الأصليين الذين يعتمدون على زراعة الكفاف أو على العمل الزراعي.

ومن المعوقات القائمة منذ أمد طويل، التفاوت في إمكانية الحصول على موارد الإنتاج، إذ تشير التقديرات إلى أن نسبة قدرها 2 في المائة من السكان تملك 72 في المائة من الأراضي الزراعية، بينما يملك ذوو الحيازات الصغيرة التي تقل عن 7 هكتارات (87 في المائة من جميع المزارع) 15

نقص التغذية ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الإجمالي الزراعي لكل عامل (النسبة المئوية للتغير، 1990-1992 إلى 2001-2003)

20



المصدر: منظمة الأغذية والزراعة والبنك الدولي

تهميش ذوي الحيازات الصغيرة والمزارعين الفقراء يشكل تحدياً يجب مواجهته. وفي بلدان كثيرة، تعتبر إيرادات التصدير باللغة الأهمية لضمان الواردات من الأغذية الأساسية. وبالنسبة للبلدان التي توجد فيها درجة تركيز عالية لسلع التصدير، تكون إيرادات الصادرات وسبيل كسب عيش الأفراد الذين يعتمدون على الزراعة وما يرتبط بها من أنشطة عرضة لتقلبات الأسعار الدولية. فعلى سبيل المثال، كانت للانخفاض الحاد في أسعار البن في السنوات الأخيرة عواقب سلبية شديدة على الأمن الغذائي في بلدان أمريكا الوسطى.

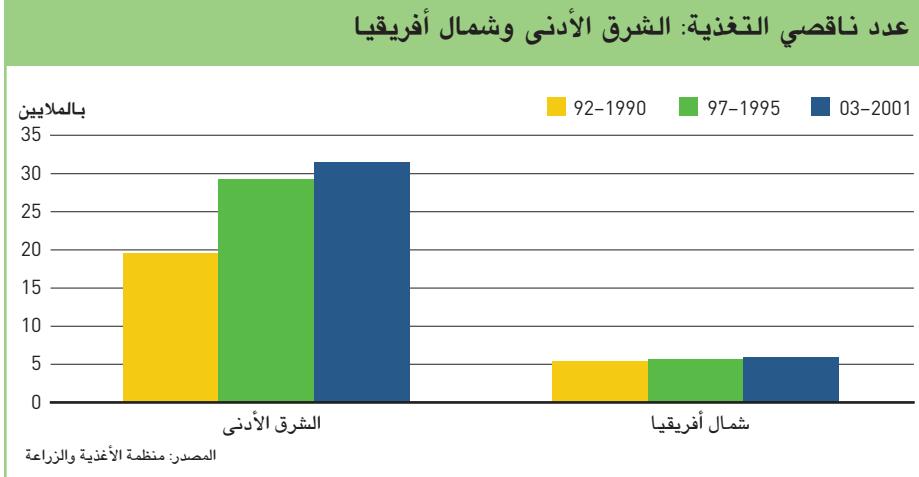
وفي بلدان عديدة بالإقليم، يؤدي التعرض للهزات الطبيعية إلى زيادة ضعف أشد فئات السكان فقراً. ومن بين الأمثلة على ذلك خلال العقد الماضي، ظاهرة النينيو التي تسببت في حالات جفاف وفيضان في بلدان البحر الكاريبي وأمريكا الوسطى والأنديز في عامي 1997 و1998، وإعصاراً جورج وميتش اللذان تسبباً في تدمير الأرواح والمحاصيل والبنية التحتية في كثير من بلدان البحر الكاريبي وأمريكا الوسطى في عام 1998.

نقص التغذية في الأقاليم

الشرق الأدنى وشمال إفريقيا

21

عدد ناقصي التغذية: الشرق الأدنى وشمال إفريقيا



من الجوع، يجب أن يُنظر إليه في سياق ارتفاع مستوى نقص التغذية ارتفاعاً غير عادي في الفترة المرجعية (1990-1992) التي حددتها مؤتمر القمة العالمي للأغذية، وذلك في أعقاب الاحتلال العراقي وحرب الخليج الأولى. وخفضت الإمارات العربية المتحدة تخفيفاً كبيراً من عدد ناقصي التغذية لديها، بينما نجحت في الوصول بنسبة انتشار نقص التغذية إلى مستوى منخفض للغاية. وحققت سوريا ومصر تخفيفات ضئيلة في عدد من يعانون

مستويات شديدة الارتفاع لانعدام الأمن الغذائي؛ فأكثر من ثلث سكانه يعانون نقص التغذية المزمن. وفي البلدان الباقية، باستثناء الأردن والمغرب، تقل نسبة انتشار نقص التغذية عن 5 في المائة.

ويبين الشكل 23 التقدم الذي أحرزه كل بلد من البلدان لبلغ هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية. والكويت هي وحدها التي بلغت الهدف، ولكن سجلها الذي يبدو باهراً فيما يتعلق بالحد

يشهد الشرق الأدنى وشمال إفريقيا أقل نسبة لانتشار نقص التغذية بين الأقاليم النامية، إذ تبلغ نسبة ناقصي التغذية فيه 9 في المائة من السكان. ويرجع قدر كبير من هذا الاختلاف إلى ارتفاع الدخل نسبياً و/أو التقليد المتمثل في إتباع سياسات تقديم الدعم والإعانات الغذائية في بعض البلدان. وبالنسبة للعالم النامي، يمثل الإقليم نحو 5 في المائة من ناقصي التغذية ونحو 8 في المائة من عدد السكان.

ومع أن انعدام الأمن الغذائي في الإقليم منخفض نسبياً، فإنه مستمر بل ويرتفع في حقيقة الأمر من حيث كل من الأعداد المطلقة ونسبة الانتشار. فخلال الفترة ما بين 1990-1992 و2001-2003، أدى ارتفاع نسبة انتشار

الجوع من 8 إلى 9 في المائة، إلى جانب معدلات النمو السكاني المرتفعة، إلى زيادة عدد ناقصي التغذية من 25 مليوناً إلى 38 مليوناً. وباستثناء أفغانستان والعراق (حيث تتساءل البيانات المتوفرة بشدة عمومها) زاد عدد ناقصي التغذية من 15 مليوناً إلى 20 مليوناً وارتفعت نسبة انتشار نقص التغذية من 5 إلى 6 في المائة. واليمين هو البلد الوحيد بين بلدان الإقليم (باستثناء أفغانستان والعراق) الذي يعاني

تفاقم انعدام الأمن الغذائي في اليمن

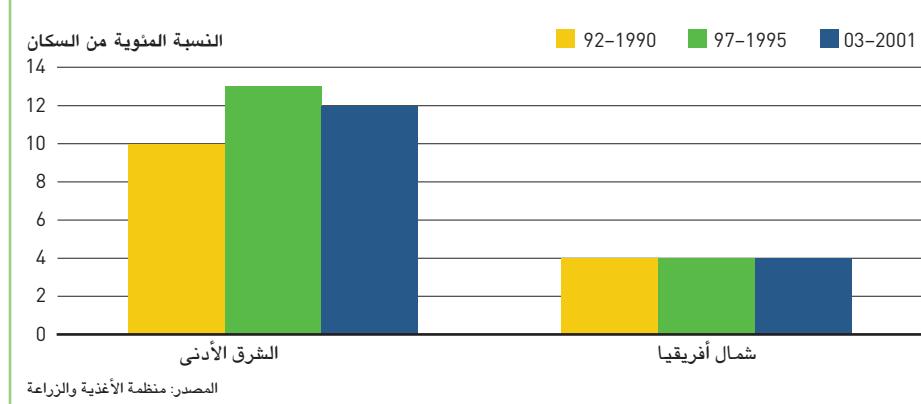
وتعتبر التنمية الريفية باللغة الأهمية لتحسين الأمن الغذائي. ويواجه قطاع الزراعة انخفاض الإنتاجية نتيجة للاقتصار إلى الاستثمارات وعدم كفاية إمدادات المياه وندرة الأراضي الصالحة للزراعة. وسرعة استنزاف موارد المياه الجوفية يمكن أن تكون أخطر مشكلة تواجه البلد ككل والقطاع الزراعي بوجه خاص. إذ أن نحو 42 في المائة من أراضي المحاصيل مروية وأكثر من 75 في المائة من الأراضي المروية تستخدم المياه الجوفية. ومن ثم، فإن ضمان الاستخدام المستدام لموارد المياه الشحيحة أمر بالغ الأهمية لتنمية المناطق الريفية. وثمة عامل آخر غالباً ما يتعلق باليمن وهو إنتاج واستخدام ثبات القات الورقي المنبه الذي يتناقض مع الانتاج الغذائي على الموارد، ومن بينها المياه، ومع نفقات الأسر الزراعية على الأغذية. وقد بدأت الحكومة حملة لمكافحة مضاعف أوراق القات، ويجري تشجيع المزارعين على التحول إلى زراعة محاصيل تصدير عالية القيمة وذلك في إطار الجهود الرامية إلى تحسين كفاءة استخدام المياه.

زاد عدد من يعانون الجوع في اليمن من 4.2 مليون في الفترة 1990-1992 إلى 7.1 مليون في الفترة 2001-2003، وارتفعت نسبة ناقصي التغذية من 34 إلى 37 في المائة. ويندرج هذا البلد ضمن فئة البلدان ذات الدخل المنخفض، ويعتمد اعتماداً شديداً على الواردات الغذائية. وقد انخفض متواضع إمدادات الطاقة، البالغ 2020 سعراً حرارياً للفرد يومياً في 2001-2003، انخفضاً طفيفاً بعد أن كان 2040 سعراً حرارياً في السنوات العشر التالية للفترة 1990-1992. وبعد النمو السكاني في اليمن من بين أعلى مستويات النمو في العالم، مما يرفع بشكل ملحوظ مستويات الفقر وانعدام الأمن الغذائي ويضاعف من الضغوط على قاعدة الموارد الطبيعية في البلد. وقد تحسنت عموماً المؤشرات الاجتماعية منذ عام 1990 ولكنها ما زالت ضعيفة: وترتيب اليمن هو 151 بين 177 بلداً حسب دليل التنمية البشرية الصادر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في عام 2005. ويعيش نحو ثلاثة أرباع السكان وأكثر من 80 في المائة من الفقراء في المناطق الريفية، ويعمل في الزراعة ما يقرب من 50 في المائة من القوى العاملة. ولم يستطع الانتاج الزراعي أن يواكب النمو السكاني السريع، مما أدى إلى زيادة الاعتماد على الواردات الزراعية زيادة كبيرة.

أسعار النفط أثناء التسعينيات أثر سلبي على الأمن الغذائي في الإقليم، بينما يمثل الارتفاع الحالي لتلك الأسعار منذ عام 2002 قوة اقتصادية شديدة التأثير.

وعيش غالبية فقراء الإقليم، الذين تبلغ نسبتهم نحو 70 في المائة، في المناطق الريفية، بينما يبلغ عدد سكان الريف 43 في المائة.¹⁹ وفي ما يتعلق بالمجتمعات الريفية، تظل الزراعة المصدر الرئيسي لليد العاملة والدخل وتمثل القوة المحركة للاقتصاد الريفي. ويخضع أداء القطاع للظروف المناخية المتقلبة، وخصوصاً في ما يتعلق ببطول الأمطار. وباستثناء مصر، حيث يُروى معظم الأراضي الزراعية، كثيراً ما يُسفر الجفاف عن حالات نقص شديد في الإنتاج، مما يفرض ضغطاً هائلاً على دخل المزارع وفوائير الواردات الغذائية. كما أن تزايد ندرة المياه في الإقليم يحد من مدى إمكانية التوسيع الزراعي ويعرض سُبُل عيش السكان الزراعيين والريفيين لازمة شديدة. وإدخال تحسينات في كفاءة استخدام المياه وممارسات إدارتها أمر بالغ الأهمية لتحسين أداء الزراعة والاقتصادات الريفية.

نسبة ناقصي التغذية: الشرق الأدنى وشمال أفريقيا



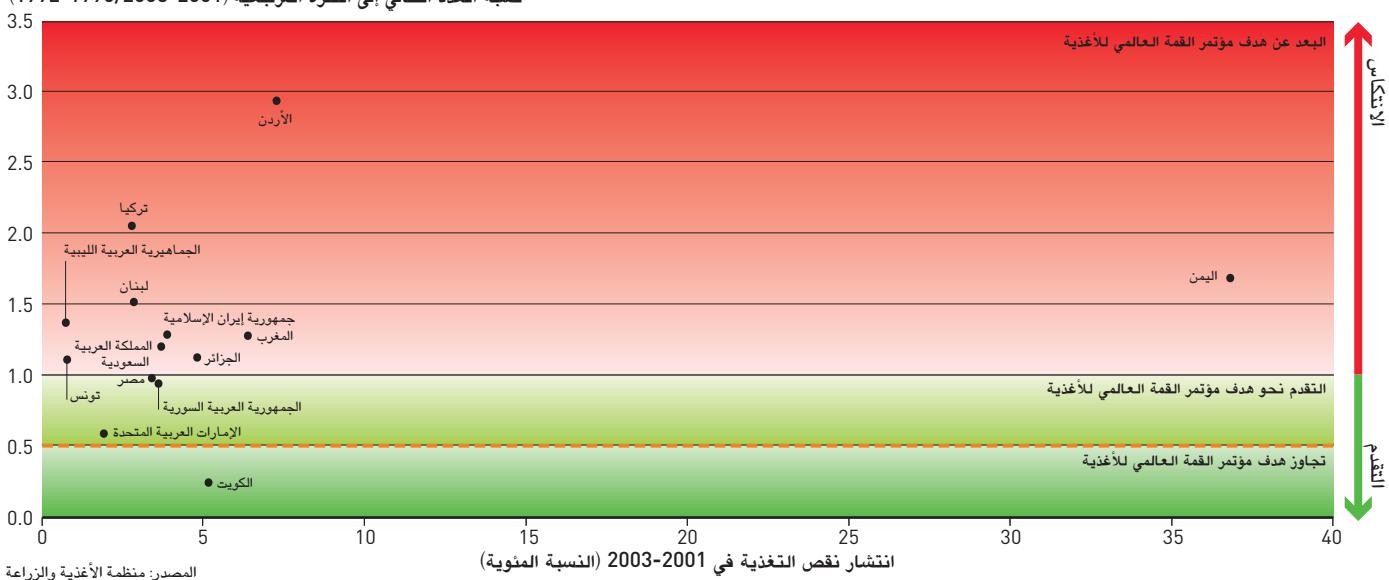
الجوع وحققنا انخفاضاً أكبر نوعاً ما في نسبة انتشار نقص التغذية التي تقل في كل البلدين عن 5 في المائة. وشهدت البلدان الباقيَة (خصوصاً الأردن واليمن) زيادات في أعداد الجياع.

محاربة الجوع: أسباب التقدم والنكسات

يعتمد الإقليم اعتماداً شديداً على الواردات

عدد ناقصي التغذية: التقدم والنكسات في بلدان الشرق الأدنى وشمال أفريقيا

نسبة العدد الحالي إلى الفترة المرجعية (1992-1990/2003-2001)



نقص التغذية في الأقاليم

ومن التحديات المهمة بالنسبة للأقاليم، تلبية الاحتياجات الغذائية المتزايدة الناجمة عن ارتفاع النمو السكاني. وفي هذا السياق، تعتبر الواردات الغذائية باللغة الاممية بالنسبة للأمن الغذائي، وتتمثل سبيلاً للحفاظ على المياه الشحيحة. إلا أن الإقليم لم ينجح بعد في إقامة صناعات موجهة إلى التصدير يمكن أن تحد من اعتماده على صادرات النفط. ويتمثل تحد آخر بالنسبة لبلدان عديدة في ضمان أن تكون مستويات النمو الاقتصادي كافية لاستيعاب التوسيع السريع في القوة العاملة.

ارتفاع نقص التغذية في الأردن

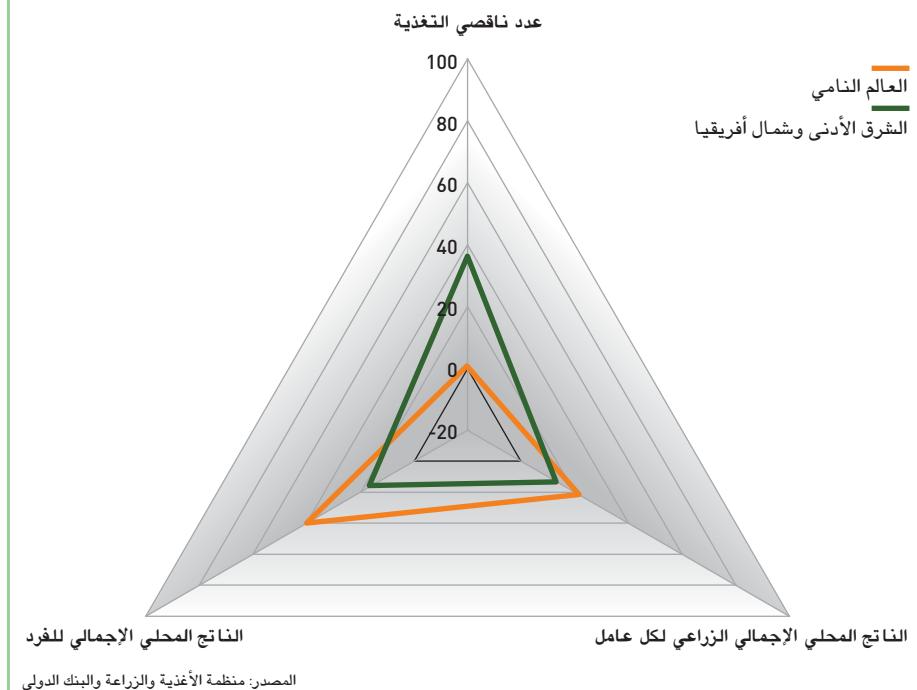
نفقات عامة من أجل أنشطة اجتماعية كالصحة والتعليم، إلا أن البطالة ما زالت مرتفعة وما زال الفقر متفشياً على الرغم من التقدم المحرز للحد منه. وبينما يقل دخل 2 في المائة من السكان عن خط الفقر الدولي الذي حدده البنك الدولي، وهو دولار واحد يومياً، يعيش 7 في المائة منهم بأقل من دولارين يومياً. ومع تزايد القوى العاملة بنسبة 4 في المائة سنوياً، يعتبر حالياً نقص فرص العمل التهديد الرئيسي للأمن الغذائي. وعلى المدى الأطول، قد تكون ندرة المياه الشديدة عائقاً لافق النمو والتنمية في البلد.

خلال الفترة ما بين 1990-1992 و2001-2003، زاد عدد من يعانون الجوع في الأردن من 100 000 إلى 400 000، وزادت نسبة انتشار نقص التغذية بين السكان من 4 إلى 7 في المائة. وقلة الموارد، وخاصة المياه، تؤدي إلى اعتماد الأردن اعتماداً شديداً على الواردات الغذائية. فالزراعة لا تمثل سوى 3 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي وتستخدم 10 في المائة فقط من القوى العاملة.

ويتأثر الاقتصاد الأردني تأثيراً شديداً بالعوامل الخارجية، وكان أداؤه يجسد إلى حد كبير التقلبات في أسعار النفط على مدى العقدين الماضيين وكذلك الصراعات في الإقليم. وبعد فترة كساد اقتصادي طويلة بدأت في منتصف الثمانينيات، يشهد الأردن مرة أخرى نمواً اقتصادياً مضطرباً. وقد نجحت الحكومة، رغم دينها الخارجي الكبير، في تعبيئة

24

نقص التغذية ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الإجمالي الزراعي لكل عامل (النسبة المئوية للتغير، 1990-1992 إلى 2001-2003)

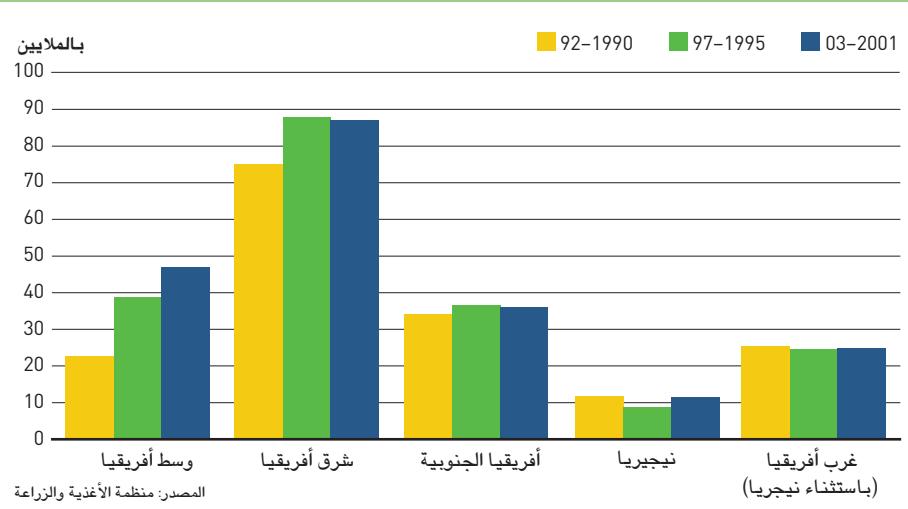




أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى

25

عدد ناقصي التغذية: أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى



تمثل أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى نسبة 13 في المائة من سكان العالم النامي و 25 في المائة من ناقصي التغذية بين هؤلاء السكان. وهي الإقليم النامي الذي يحتوي على أعلى نسبة، وهي الثالث، من الذين يعانون الجوع المزمن. وفي الفترة 2001-2003 كان 35 في المائة أو أكثر من السكان في 14 بلداً في الإقليم يعانون نقص التغذية المزمن.

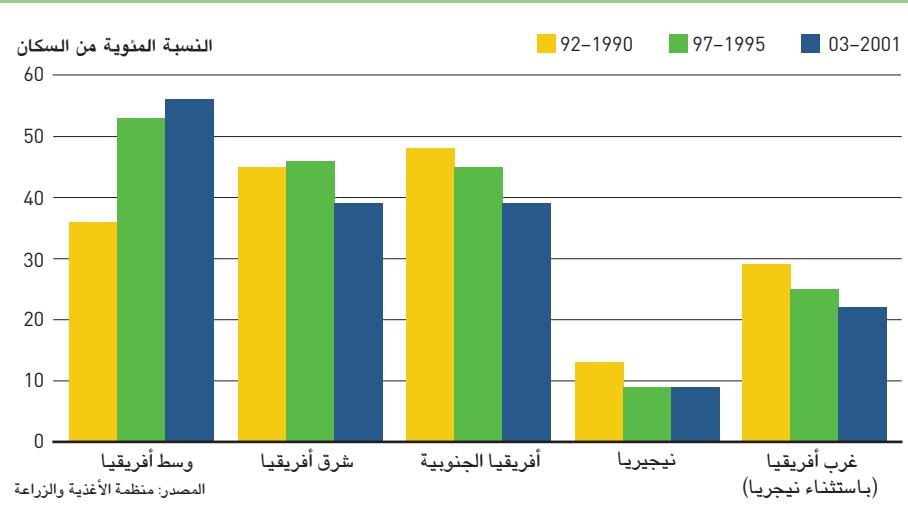
ويستمر الجوع في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى كما ينتشر على نطاق واسع. ففي خلال الفترة ما بين 1992-1990 و 2001-2003، زاد عدد ناقصي التغذية من 169 مليوناً إلى 206 ملايين، ولم ينجح في تخفيض هذا العدد سوى 15 بلداً من البلدان التي تتوفر عنها بيانات والبالغ عددها 39 بلداً. ويتجاوز عدد سكان الإقليم بمعدل سنوي يبلغ نحو 2.5 في المائة، أي بسرعة أكبر من سرعة تزايد عدد الجياع، مما أدى إلى انخفاض في نسبة انتشار نقص التغذية من 35 إلى 32 في المائة. فقد انخفضت هذه النسبة في 29 بلداً وزادت في عشرة بلدان.

والجهود الرامية إلى الحد من الجوع في الإقليم أعادتها الكوارث الطبيعية وتلك التي يتسبب فيها الإنسان، ومن بينها الصراعات التي حدثت إبان التسعينيات، وانتشار فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز. ومعظم الزيادة في عدد ناقصي التغذية منذ الفترة المرجعية التي حددتها مؤتمر القمة العالمي للأغذية، حدثت في خمسة بلدان مزقتها الحروب وهي بوروندي، جمهورية الكونغو الديمقراطية، إريتريا، ليبيريا وسيراليون. فقد بلغ عدد ناقصي التغذية في هذه البلدان 29 مليوناً من إجمالي الزيادة في الإقليم التي بلغت 37 مليوناً. وأكثر ما يلفت النظر هو تفاقم انعدام الأمن الغذائي في جمهورية الكونغو الديمقراطية، حيث زاد عدد ناقصي التغذية بمقدار ثلاثة أمثال، إذ ارتفع إلى 36 مليوناً بعد أن كان 12 مليوناً، كما ارتفعت نسبة انتشار نقص التغذية من 31 إلى 72 في المائة من السكان.

والاستنتاج الواضح من ذلك هو أن الصراع في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى هو سبب رئيسي لعدم إحراز تقدم نحو بلوغ هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية. وبيرز الشكل 27، الذي يبين التقدم الذي أحرزه كل بلد نحو بلوغ هدف مؤتمر القمة

26

نسبة ناقصي التغذية: أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى



موريتانيا، موزambique وناميبيا. ولم تشهد نيجيريا وكوت ديفوار إلا انخفاضاً هاماً شياً فقاً في أعداد ناقصي التغذية، بينما انخفضت نسبة انتشار نقص التغذية.

محاربة الجوع: أسباب التقدم والنكسات

من بين البلدان التي حققت انخفاضاً كبيراً في

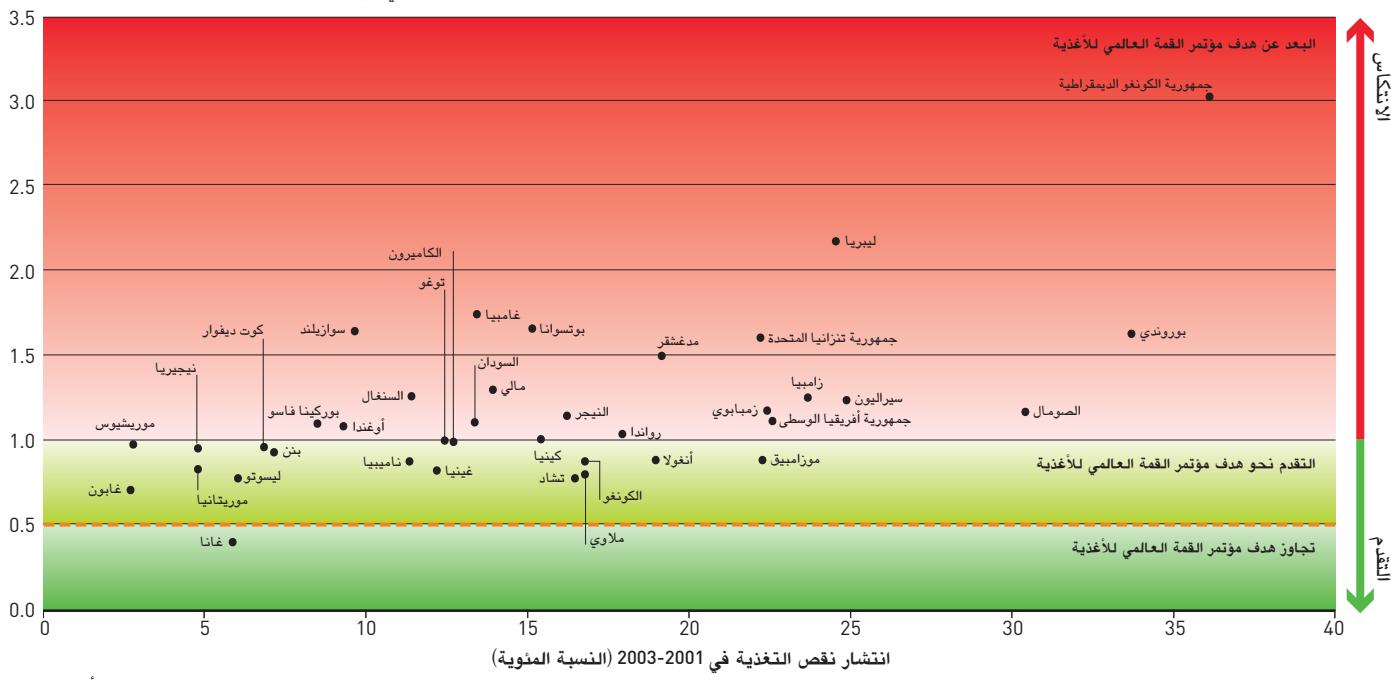
العالمي للأغذية، مدى استمرار الجوع في الإقليم. وعلاوة على غانا التي بلغت الهدف بالفعل، لم تحقق سوى غابون انخفاضاً في عدد ناقصي التغذية بنسبة 25 في المائة أو أكثر (ومن ثم فهي في منتصف الطريق نحو بلوغ الهدف). أما البلدان الأخرى التي خفضت عدد ناقصي التغذية لديها هي: أنغولا، بنـ، تـشـادـ، الكـونـغوـ، إثـيوـبـياـ، غـينـياـ، لـيـسوـتوـ، مـلاـوىـ،

نقص التغذية في الأقاليم

27

عدد ناقصي التغذية: التقدم والنكسات في بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى

نسبة العدد الحالي إلى القترة المرجعية (1990-1992/2001-2003)



المصدر: منظمة الأغذية والزراعة

توافر الأغذية وانخفاض أسعارها في الأسواق المحلية. وفي الوقت نفسه يوفر تحسّن دخل أصحاب الحيازات الصغيرة، وهم المنتجون الرئيسيون للأغذية الأساسية، حافزاً للنشاط الاقتصادي الريفي، وذلك بتوليد طلب متزايد على منتجات قطاعات أخرى، سواء كانت مرتبطة بالزراعة (مثل خدمات التصنيع

على وجه الخصوص. ويرد في الجدول تلخيص لأداء البلدان الثلاثة. ونمو الإنتاج الغذائي هو السبيل الرئيسي للحد من الجوع في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. وقد تبين أن الزيادات في الإنتاج الغذائي بفعل الإنتاجية لها تأثير إيجابي قوي على الاقتصاد الريفي، مما يؤدي إلى زيادة

عدد ناقصي التغذية في إثيوبيا وغانا وموزامبيق. وفي إثيوبيا انخفض عدد ناقصي التغذية بمقدار 6 ملايين (17 في المائة)، أي من 38 مليوناً إلى 32 مليوناً، خلال الفترة ما بين 1995-1993 و2001-2003²⁰، كما انخفضت نسبة انتشار نقص التغذية من 61 إلى 46 في المائة. وفي غانا كان الأداء، من حيث القيمة النسبية، مدعماً لمزيد من الإعجاب. فقد انخفض عدد ناقصي التغذية فيها من 5.8 مليون إلى 2.4 مليون نسمة (59 في المائة)، وانخفضت نسبة انتشار نقص التغذية من 37 إلى 12 في المائة. وفي موزامبيق انخفض عدد ناقصي التغذية بمقدار 900 000 (أي بنسبة 10 في المائة)، وانخفضت نسبة انتشار نقص التغذية من 66 إلى 45 في المائة. ومع أن العوامل المرتبطة بالنجاح كانت متفاوتة في ما بين البلدان التي حققت نجاحاً كبيراً، يبدو أنها كانت تجمع ما بين جودة أداء النمو الاقتصادي والزيادة الكبيرة في نصيب الفرد من الإنتاج الزراعي أو من الإنتاج الغذائي

الأداء الاقتصادي والزراعي في إثيوبيا وغانا وموزامبيق

متوسط نصيب الفرد من النمو السنوي، 1990-2003

الإنتاج الغذائي	الناتج المحلي الإجمالي الزراعي	الناتج المحلي الإجمالي
(النسبة المئوية)		
2.3	1.0-	2.0
3.3	1.1	1.8
1.6	2.8	4.5

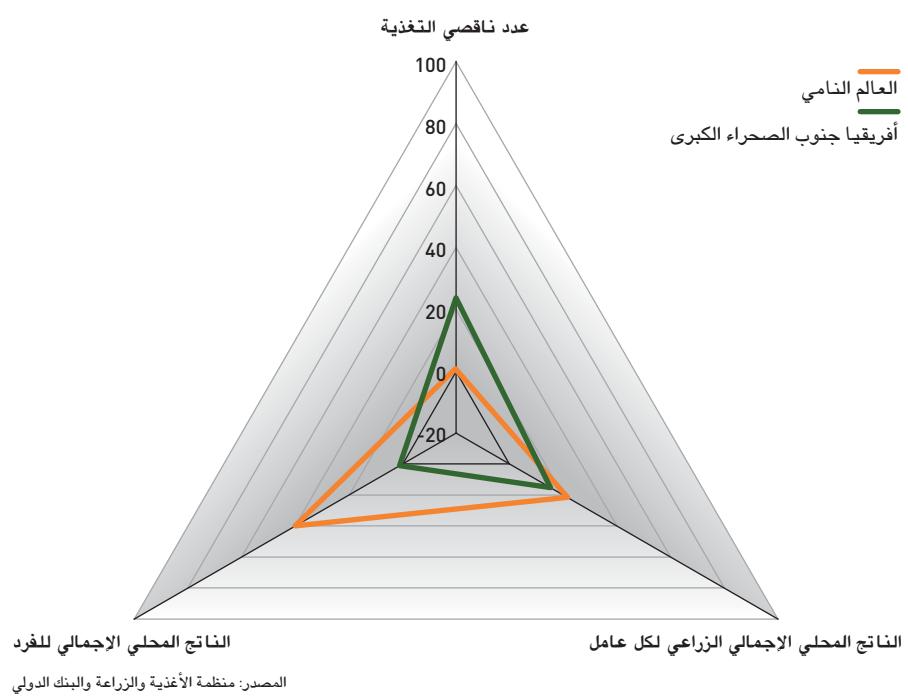
المصدر: منظمة الأغذية والزراعة والبنك الدولي

* تمثل معدلات النمو بالنسبة لإثيوبيا الفترة 1993-2003.



28

نقص التغذية ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي والناتج المحلي الإجمالي الزراعي لكل عامل (النسبة المئوية للتغير، 1990-1992 إلى 2001-2003)



والخدمات الزراعية) أو توفر سلعاً استهلاكية للمزارعين.

وفي 12 بلداً في الإقليم لم يكن الانخفاض في نسبة انتشار نقص التغذية كافياً ليتحول إلى انخفاض في عدد ناقصي التغذية. وهذه البلدان متaramية الأطراف على امتداد القارة، وفي معظمها، يبدو أن هناك عامل مشتركاً وهو أن نصيب الفرد من الإنتاج الغذائي إما انخفض أو زاد زيادة بطيئة. ومن بين هذه البلدان بوركينا فاسو وأوغندا وزامبيا.

وفي أوغندا، زاد عدد ناقصي التغذية من 4.2 مليون إلى 4.6 مليون نسمة خلال الفترة ما بين 1990-1992 و 2001-2003، بينما انخفضت نسبة انتشار نقص التغذية من 24 إلى 19 في المائة. وقد حدث ذلك نتيجة النمو القوي في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الذي بلغ في المتوسط 3.8 في المائة سنوياً، والنموا الأكثر تواضعاً في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الزراعي الذي بلغ في المتوسط 1 في المائة. وزاد أيضاً متوسط استهلاك الطاقة الغذائية من 270 إلى 380 سعراً حرارياً. سعراً حرارياً للفرد يومياً، على الرغم من تناقص نصيب الفرد من الإنتاج الغذائي. وتحقق أساساً الزيادة في استهلاك الطاقة من خلال الزيادات الكبيرة في كل من الواردات الغذائية التجارية والمعونات الغذائية. وعلى الرغم من تزايد الإمدادات الغذائية بوجه عام، فإن الزيادة في الدخل الريفي، التي كان يمكن تحقيقها لو كان الإنتاج المحلي هو مصدر الإمدادات الإضافية، لم تتحقق.

وفي زامبيا، ظلت نسبة انتشار نقص التغذية كما هي تقريباً (انخفضت من 48 إلى 47 في المائة فقط)، وزاد عدد ناقصي التغذية من 4.0 مليون إلى 5.1 مليون نسمة. وكان الأداء الاقتصادي والزراعي بوجه عام متفاوتاً. وفي الواقع انخفض نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بمعدل سنوي قدره 0.9 في المائة، بينما زاد نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الزراعي بنسبة 1.0 في المائة سنوياً. ومن الناحية الأخرى انخفض نصيب الفرد من الإنتاج الغذائي بمعدل سنوي قدره 0.9 في المائة. وفي بوركينا فاسو، لم يكن الانخفاض في نسبة انتشار نقص التغذية من 21 إلى 17 في

المائة، خلال الفترة ما بين 1990-1992 و 2001-2003، كافياً ليحول دون حدوث زيادة في عدد ناقصي التغذية من 1.9 مليون إلى 2.1 مليون نسمة. فقد زاد نصيب الفرد من الإنتاج الغذائي بنفس المعدل المتوسط المسجل في موزامبيق التي حققت نجاحاً أكبر في هذا المجال (1.6 في المائة سنوياً). ومن جهة أخرى، كان نمو الناتج المحلي الإجمالي للفرد والناتج المحلي الإجمالي الزراعي أقل بمعدل سنوي قدره 1.7 و 1.1 في المائة على التوالي. وزاد أيضاً نصيب الفرد من الواردات الغذائية زيادة طفيفة. ونتيجة لذلك، زاد متوسط استهلاك الطاقة الغذائية زيادة طفيفة من 2 350 سعراً حرارياً إلى 2 460 سعراً حرارياً للفرد يومياً خلال تلك الفترة. وكان هذا كافياً لتحقيق انخفاض في نسبة انتشار نقص التغذية وليس في عدد ناقصي التغذية.

نقص التغذية في الأقاليم

البلدان التي تمر بمرحلة تحول

التقدم المحرز في أذربيجان وجورجيا

خرجت أذربيجان وجورجيا، وهما البلدان اللذان حققا أكبر نجاح في الحد من الجوع بعد أن كانت مستوياته مرتفعة للغاية، من صراع مسلح في أوائل التسعينيات. وبدأ اقتصادهما يتسع في النصف الثاني من ذلك العقد في أعقاب الانكماش الشديد في السنوات السابقة. وكان النمو الاقتصادي، بدوره، عاملاً رئيسياً وراء الانخفاض الكبير في عدد من يعانون الجوع في كل من البلدين، إذ انخفض العدد من نحو 2.5 مليون في الفترة 1993-1995 إلى 0.8-0.7 مليون نسمة في الفترة 2001-2003. ومنذ عام 1993، حق كل البلدين تقدماً قوياً في مجال تنفيذ إصلاحات على نطاق الاقتصاد كله، وإصلاحات خاصة بالقطاع الزراعي، من بينها خصخصة الأراضي الزراعية وملكيتها.

الحروب والصراعات وإنعدام الاستقرار السياسي والاقتصادي، بما يترتب على ذلك من مشاكل تتعلق باللاجئين والمشردين. ومن بين البلدان التي شهدت هذه الكوارث أرمينيا، أذربيجان، جورجيا، مولدوفا، الاتحاد الروسي والعديد من بلدان البلقان. وقد لعبت الكوارث الطبيعية دوراً في هذا الصدد أيضاً (مثلاً الجفاف الذي استمر مدة طويلة في مناطق من أرمينيا وأذربيجان وجورجيا ومولدوفا). ومن الممكن، بوجه أعم،

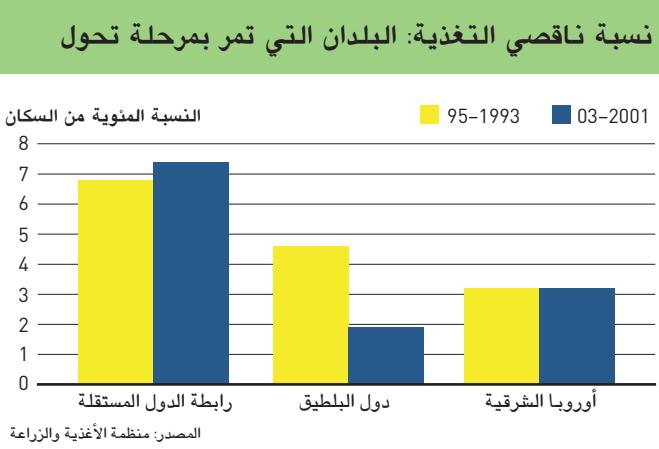
ومن البلدان التي بلغت الهدف كانت أذربيجان وجورجيا وقيرغيزستان، وجميعها بدأت من نسبة مرتفعة لانتشار الجوع، هي الأكثر نجاحاً، إذ خفضت عدد ناقصي التغذية بمقدار الثلثين على الأقل. وخفضت أرمينيا التي كان لديها في الفترة 1993-1995 أعلى نسبة لانتشار نقص التغذية في الإقليم (52 في المائة)، عدد من يعانون الجوع بمقدار النصف، ولكن نسبة انتشاره تظل مرتفعة بدرجة تدعو إلى القلق، إذ تمثل 29 في المائة من السكان. والبلدان الأخرى التي بلغت هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية هي كرواتيا واستونيا وليتوانيا وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة. كما حققت لاتفيا والاتحاد الروسي وسلوفينيا وتركمانستان تقدماً قوياً، وإن كانت لم تبلغ بعد الهدف المنشود. وعانت بضعة بلدان نكسات كانت شديدة للغاية في بعض الحالات. وأكبر زيادة نسبية هي تلك التي تحققت في كازاخستان، ولكن الوضع الأخر هو السائد في طاجيكستان وأوزبكستان اللتين شهدتا تدهوراً خطيراً في الأمن الغذائي، وتعانيان حالياً مستويات عالية جداً من نقص التغذية.

محاربة الجوع: أسباب التقدم والنكبات

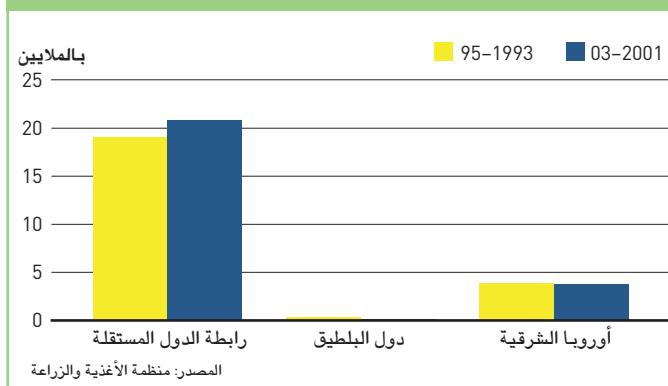
تبسيط في الإقليم العوامل التي تؤثر في التقدم أو الانكماش في مجال الحد من الجوع. وفي حالات كثيرة، كان إنعدام الأمن الغذائي نتيجة مباشرة لکوارث بفعل الإنسان، وهي

تبسيط الاقتضادات التي تمر بمرحلة تحول تبايناً شديداً في مجموعها، وهي حقيقة يجب أن تؤخذ في الاعتبار عند تحليل اتجاهات الجوع في الإقليم²¹. ويمثل الإقليم نسبة تقدر بخمسة وعشرين مليوناً من ناقصي التغذية، يعيش 21 مليوناً منهم في رابطة الدول المستقلة. وفي رومانيا والبلدان التي انضمت مؤخراً إلى الاتحاد الأوروبي²²، نجد أن مستوى نقص التغذية منخفض عموماً، إذ يبلغ 6 في المائة في أقصى الحالات. وهناك مستويات أعلى قليلاً في بلدان البلقان (البوسنة والهرسك، بلغاريا، كرواتيا، صربيا والجبل الأسود وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة). ويتفاوت مدى انتشار نقص التغذية داخل بلدان رابطة الدول المستقلة تفاوتاً واسعاً، إذ يبلغ نحو 3 في المائة في بيلاروس والاتحاد الروسي وأوكرانيا، و61 في المائة في طاجيكستان، التي تعتبر إلى جانب أرمينيا وأوزبكستان من البلدان التي تواجه أخطر مشاكل انعدام الأمن الغذائي. وبالنسبة للبلدان التي تمر بمرحلة تحول، يُقاس التقدم المحرز لبلوغ هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية باستخدام الفترة 1993-1995 كفترة مرجعية²³. وبالنسبة للإقليم ككل، حدث زيادة طفيفة في عدد الجياع وفي نسبة انتشار الجوع، وبينما حقق بعض البلدان تقدماً بدرجات متفاوتة، شهدت بلدان أخرى تدهوراً حاداً في حالة الأمن الغذائي لديها. ويبين الشكل 31 التقدم الذي أحرزه كل بلد نحو بلوغ هدف مؤتمر القمة العالمي للأغذية.

30

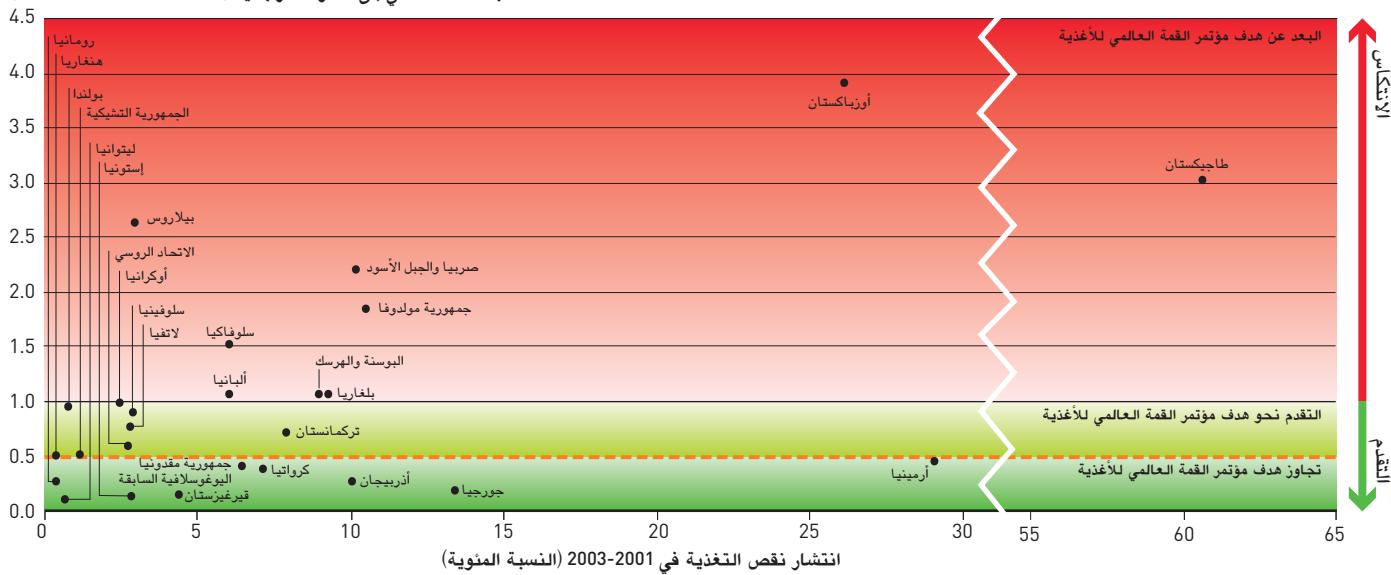


عدد ناقصي التغذية: البلدان التي تمر بمرحلة تحول



عدد ناقصي التغذية: التقدم والنكبات في البلدان التي تمر بمرحلة تحول

نسبة العدد الحالي إلى الفترة المرجعية (1995-1993/2003-2001)



ملاحظة: لا تظهر في الشكل: كازاخستان (نسبة العدد الحالي 7.2، انتشار نقص التغذية 8 في المائة).

المصدر: منظمة الأغذية والزراعة

لصالح الفقراء، واستهداف المناطق الريفية بالذات، التي يعيش فيها أكثر من 50 في المائة من السكان، في بلدان مثل مولدوفا وطاجيكستان وأوزبكستان، وإلى حد كبير أيضاً في بلدان أخرى ينتشر فيها الجوع. ومع أن الزراعة ليست القطاع المهيمن في الإقليم ككل، فإنها تظل مهمة في البلدان الأفقر، وسيحدد الأداء الزراعي التقدم الذي يتحقق مستقبلاً في مجال الحد من الفقر وإنعدام الأمن الغذائي. وفي البلدان الثلاثة التي تسجل فيها أعلى مستويات لنقص التغذية، وهي طاجيكستان وأرمينيا وأوزبكستان، تمثل الزراعة نسبة تبلغ 24 و 23 و 31 في المائة على التوالي من الناتج المحلي الإجمالي في تلك البلدان.²⁶

أن يعزى انعدام الأمن الغذائي في الإقليم إلى عدة عوامل من بينها ضعف التنمية الاقتصادية الناجم عن الانفتار إلى سياسات وبنية تحتية داعمة، وانهيار شبكات الأمان الاجتماعي في أعقاب تفكك النظم الاقتصادية والسياسية التي كانت قائمة في أوروبا الشرقية ورابطة الدول المستقلة قبل التسعينيات.

وخلال الفترة ما بين عام 1990 و 2001 تزايد معدل الفقر المدقع، مقيساً بنسبة السكان الذين يعيشون بأقل من دولار أمريكي واحد في اليوم، من 0.4 إلى 5.3 في المائة في بلدان رابطة الدول المستقلة، ومن 0.2 إلى 2.0 في المائة في البلدان التي تمر بمرحلة تحول في جنوب شرق آسيا.²⁷ إلأن المتوسط في رابطة الدول المستقلة ينطوي على معدلات مرتفعة بصورة غير عادية

من الفقر المدقع في عدة بلدان منها مولدوفا (22 في المائة)، وأوزبكستان (14 في المائة)، وأرمينيا (13 في المائة)، وتركمانستان (10 في المائة)، وطاجيكستان (7 في المائة).²⁸

ويتطلب الحد من نكسات الأمن الغذائي جهوداً تركز على تنفيذ استراتيجيات إنسانية