

القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة

أهداف التنمية المستدامة

2 القضاء التام على الجوع

القضاء التام على الجوع وإتاحة الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة



أهداف التنمية المستدامة

خدمة العملاء
800 0001

أسيل عادل فتاح
مدير قسم التنمية المستدامة
أب / 2023



القضاء على الجوع يعني خفض عدد الأشخاص الذين يعانون من الجوع وسوء التغذية إلى الصفر. تم الاعتراف بالقضاء على الجوع دولياً كواحد من أهداف التنمية المستدامة الـ 17 للأمم المتحدة (الهدف الثاني) التي يتطلب الوصول إليها بحلول عام 2030. وإن القضاء على الجوع هو السبيل لتحقيق الأهداف الـ 16 الأخرى، حيث أنه لا يمكن الحصول على التعليم، والصحة الجيدة للجميع دون معالجة الجوع أولاً.

انطلقت تحذيرات أممية من خطر المجاعة الذي أصبح يهدد الملايين حول العالم،

ضرب جذور الفقر والجوع



القضاء التام على الجوع

2 ZERO HUNGER



SDGs - 2

تلتزم الدول عبر هذا الهدف بوضع نهاية للجوع وكافة سوء التغذية بحلول عام

٢٠٣٠



حقائق وأرقام

- أعداد الجوع زادت لأكثر من 400 مليون نسمة، منذ اندلاع الحرب الروسية الأوكرانية، وذلك يرجع إلى ارتفاع أسعار الغذاء بشكل كبير وغير مسبوق
- الأزمة لا تتمثل في ندرة الغذاء، لكن المشكلة الأكبر في ارتفاع أسعار الغذاء، وهذا ما نسميه "الوجه الجديد للجوع" أو "الجوع المستتر"، حيث تكون السلعة متوفرة في الأسواق لكنها تفوق قدرة الفقراء على الشراء.
- يتمثل السبب الرئيسي في أزمة الغذاء في أن روسيا وأوكرانيا كانتا تتحكمان في 34 بالمائة من صادرات الغذاء والسلع الإستراتيجية، وبالتالي فإن خروج هذه النسبة من التجارة العالمية لا بد أن يؤدي إلى ارتفاع أسعار الغذاء ، ولذلك تضاعفت أسعار القمح، ووصل إلى قرابة 500 دولار للطن
- زيوت الطعام تضاعفت أسعارها ووصلت إلى 2500 دولار للطن، وإن كانت بدأت تعود الآن إلى معدلها الطبيعي الذي يتراوح بين 1250 و1500 دولار للطن.
- جاء ارتفاع اسعار البترول ليمثل عبئا جديدا على الأمن الغذائي، حيث إن البترول يمثل ثلث تكاليف إنتاج الغذاء، سواء في تكاليف الشحن والتفريغ أو الآلات الزراعية، وصناعة الاسمدة والمبيدات والصناعات الغذائية التي تعتمد على الطاقة
- ارتفاع أسعار البترول أدى إلى ارتفاع أسعار النقل البحري من 3 إلى 4 أضعاف، فمثلا تكلفة طن القمح ارتفعت من 10 دولارات للطن إلى 50 دولارا للطن، وهو ما مثل عبئا كبيرا على الدول الفقيرة

القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة

| الهدف | المؤشر | قيمة المؤشر | الاجراءات المتخذة |
|--|---|--|--|
| الهدف الثاني: نهاية الجوع وتحقيق الأمن الغذائي وتحسين التغذية وتعزيز الزراعة المستدامة | ١-١-٢ معدل انتشار نقص التغذية ٢-١-٢ معدل انتشار انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الشديد ووسط السكان، استنادا إلى مقياس المعاناة من انعدام الأمن الغذائي |  <p>انتشار نقص التغذية 2016 %(2.5)</p> | تنفيذ مسح التحليلات الشامل للأمن الغذائي وتنفيذ أنشطة صحية في المناطق والنواحي الأكثر فقرا في العراق |
| | ١-٢-٢ معدل انتشار توقف النمو (الطول بالنسبة للعمر >٢- نقطة من الانحراف المعياري عن متوسط معايير نمو الطفل لمنظمة الصحة العالمية) بين الأطفال دون سن الخامسة ٢-٢-٢ معدل انتشار سوء التغذية (الوزن بالنسبة للطول <٢+ أو >٢- نقطة من الانحراف المعياري عن متوسط معايير نمو الطفل لمنظمة الصحة العالمية) بين الأطفال دون سن الخامسة، مصنفين حسب النوع (الهزال وزيادة الوزن) ٣-٢-٢ انتشار فقر الدم لدى النساء اللاتي تتراوح أعمارهن بين ١٥ و٤٩ سنة، حسب حالة الحمل- (النسبة المئوية) | <p>١٢.٣% لسنة ٢٠١٨ الهزال ٣% زيادة الوزن ٦.١% لسنة ٢٠١٨</p> | تنفيذ المسح العنقودي متعدد المؤشرات -Mics ٦ |

١-٣-٢ حجم الإنتاج لكل وحدة عمل حسب فئات
حجم المؤسسة الزراعية/الرعية/الجرجية
٢-٣-٢ متوسط دخل صغار منتجي الأغذية حسب
الجنس والوضع من حيث الانتماء إلى الشعوب
الأصلية

- الأسر من مستلمي البطاقة التموينية.
- (١) شبكة الكترونية.
- (٥٦٠٠) مستفيد من مشروع
البطاقة التموينية الذكية
- (٣٣٠٠٠) ألف بطاقة تموينية
الالكترونية لمركز واحد
- تجهيز المواطنين ضمن مشروع السلة
الغذائية .

- توفير مفردات البطاقة التموينية والجزين الاستراتيجي .
- إنشاء شبكة مؤنثه تربط مركز التموين في بغداد
والمحافظات من خلال التعاقد مع شركة (SWICH) الخاصة
ببوابة للدفع الالكتروني.
- العمل على تحديث مشروع البطاقة التموينية الذكية
- تنفيذ مشروع السلة الغذائية وفق قانون مجلس الوزراء
رقم ١٦٠ لسنة ٢٠٢١ ، فضلا عن مشروع الصموت
المدعوم.

١-٤-٢ نسبة المساحة الزراعية المخصصة
للزراعة المنتجة والمستدامة

- الشرائح المستفيدة من المبادرة
الزراعية (المزارع البسيط ،الاستثمار
في الموارد البشرية لطلاب الكليات
الزراعية).
- (٤٠٠) خريج من طلاب كليات
الزراعة.
- نشر ثقافة العمل الحر والتشجيع
على زيادة الاعمال وتأثير المتغيرات
المناخية .

- اطلاق المبادرة الزراعية التي تستهدف المزارعين وخرجي
كليات الزراعة لضمان الوصول الى جعل الدولة شريكة مع
القطاع الخاص كمرحلة أولى من العملية الاستثمارية.
- تضمين مبادرة برامج توعوية وريادة الأعمال ونشر ثقافة
العمل الحر.

| ت | الهدف | المؤشر | قيمة المؤشر |
|---|--|--|---|
| ١ | الهدف ٢- القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة | ٢.٥.٢ عدد الموارد الجينية النباتية والحيوانية للأغذية والزراعة المودعة في مرافق للحفاظ على المدى المتوسط أو الطويل | -النباتية (١١) صنف لسنة ٢٠٢٠ -الحيوانية (٢) صنف لسنة ٢٠٢٠ |
| | | ٢.٥.٢ نسبة السلالات المحلية المصنفة على أنها معرضة لخطر الانقراض | ان المؤشر (٢.٥.٢) الخاص بنسبة السلالات المحلية المصنفة على أنها معرضة لخطر الانقراض هو جزء من مؤشر القائمة الحمراء الذي يقيس التغير في خطر الانقراض وحسب بيانات وزارة البيئة / الدائرة الفنية والمثبتة لدى الجهاز المركزي للإحصاء للعام ٢٠٢١ وهي اللبائن ١٣ / الطيور ١١ / الاسماك ٢٠ / الزواحف ٣ / البرمائيات ١ / النباتات بضمها المتوطنة ٥٧. |

واقع الجوع في الدول العربية والعالمية

يبلغ عدد الجياع في المنطقة العربية 69 مليون شخص في عام 2020.

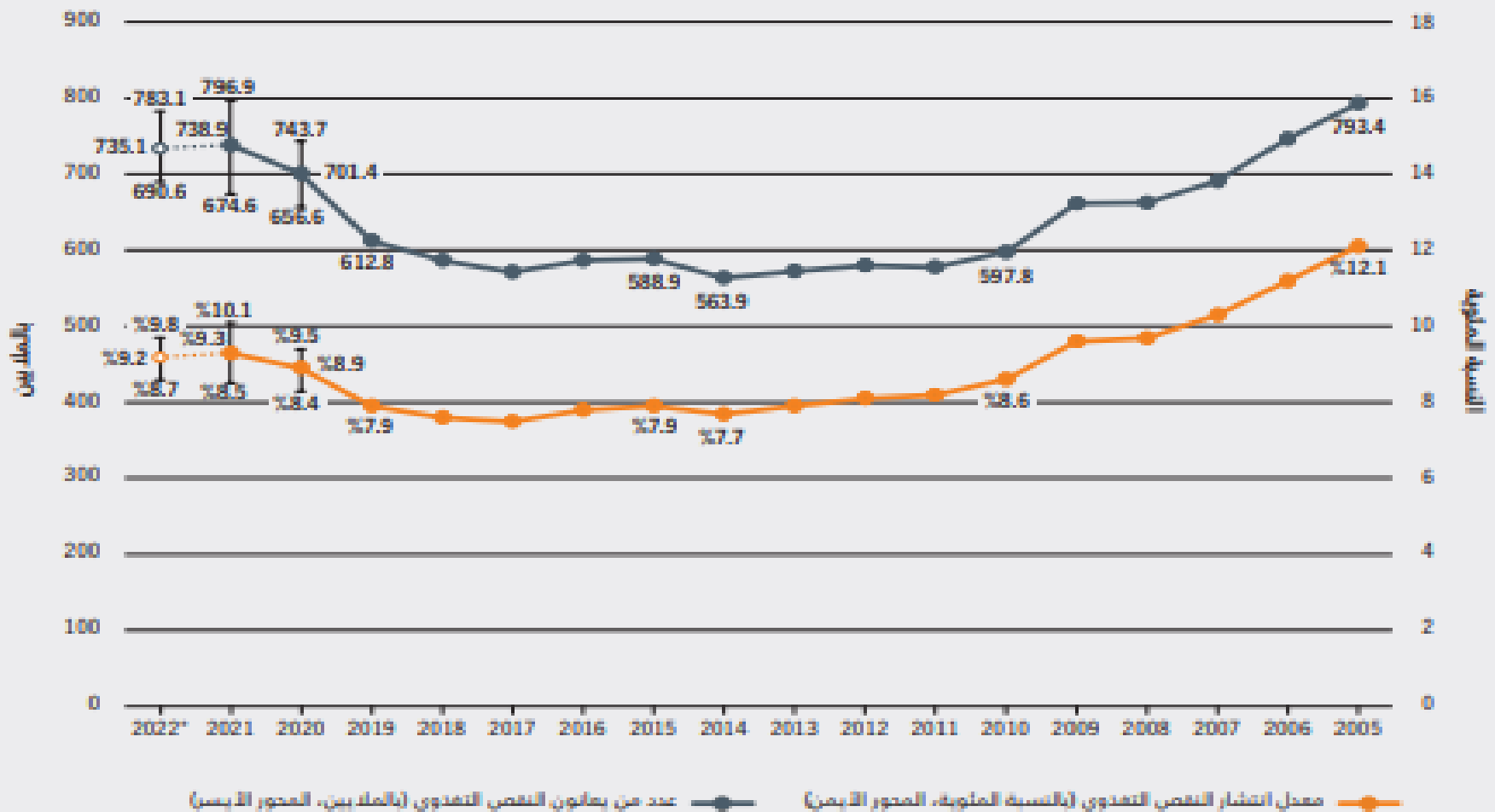
وبحسب تقرير منظمة الأغذية والزراعة يستمر الجوع في العالم العربي بالارتفاع، مع زيادة بنسبة 91.1 في المائة منذ عام 2000.

أظهرت نتائج "المؤشر العالمي للجوع"، وقوع العراق بالمرتبة 85 على مستوى العالم، وذلك وفقاً لبيانات تم تجميعها من قبل المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية لعام 2021.

قسمت الدول إلى فئة (الأقل جوعاً)، وبين (معتدلة) و(مقلقة) و(خطيرة)".

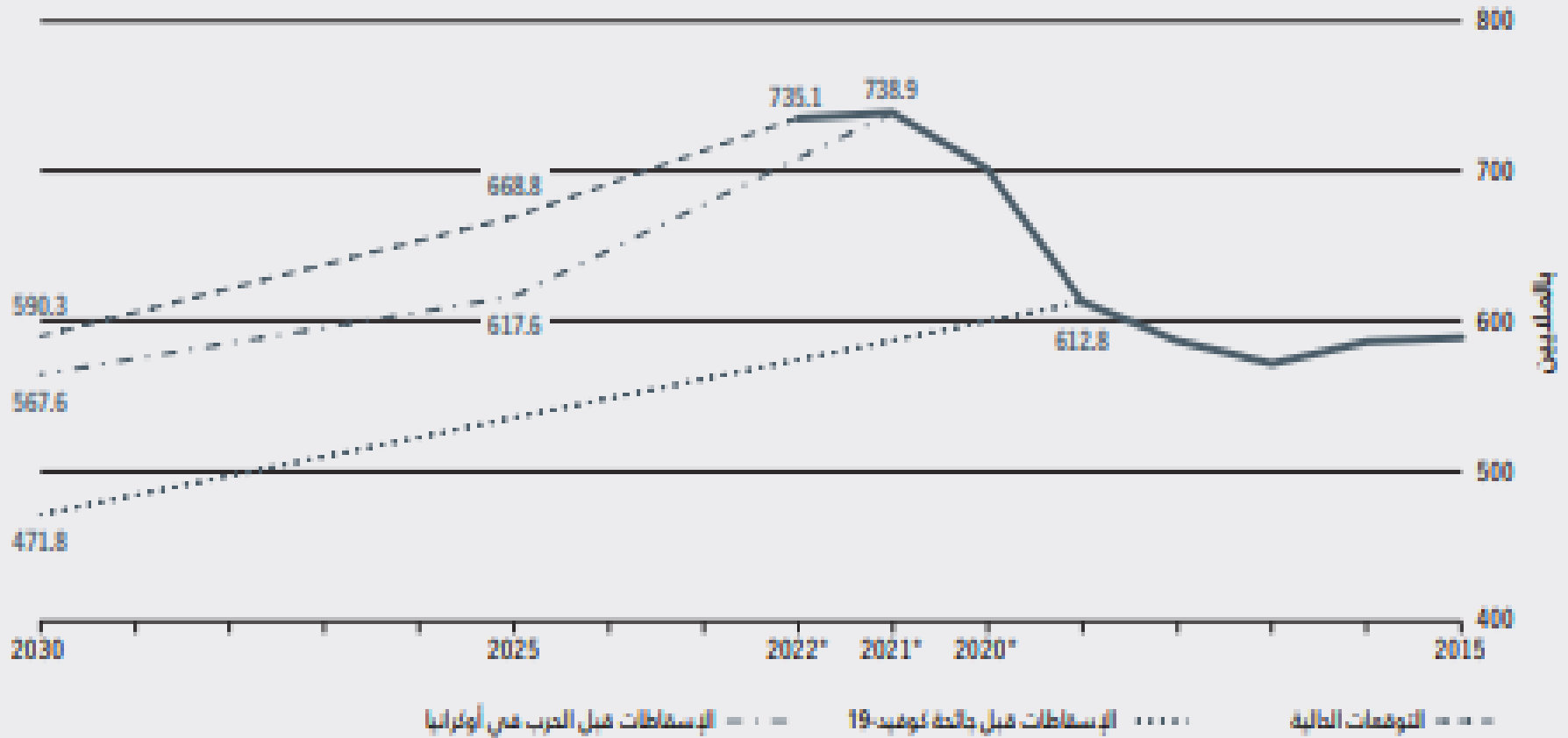
- جاءت الكويت بالمرتبة الأولى بأقل الدول جوعاً بالعالم تلتها تونس بالمرتبة الثانية و22 عالمياً ومن ثم السعودية ثالثاً وبالمرتبة 29 عالمياً ومن ثم الجزائر رابعاً وبالمرتبة 31 عالمياً ومن ثم جاءت الأردن خامساً وبالمرتبة 38 عالمياً وجاءت المغرب سادساً وبالمرتبة 43 عالمياً وجاءت لبنان سابعاً وبالمرتبة 48 عالمياً.
- وجاءت عمان ثامناً وبالمرتبة 55 عالمياً وتبعها مصر بالمرتبة التاسعة و56 عالمياً وجاء العراق عاشراً وبالمرتبة 85 عالمياً، مبيّنة إن العراق جاء ضمن فئة الجوع المقلق وبـ 22.8 من النقاط".

الشكل 1 الجوع في العالم لم تطراً عليه تغييرات تُذكر في الفترة من 2021 إلى 2022، ولكنه لا يزال أعلى من مستويات ما قبل جائحة كوفيد-19



ملاحظات: * التوقعات المستندة إلى التنبؤات الآنية لعام 2022 موضحة بخطوط متقطعة. وتُظهر الأشرطة الحدود الدنيا والعليا للمدى التقديري.
 المصدر: منظمة الأغذية والزراعة، 2023. قاعدة البيانات الإحصائية الموضوعية: مجموعة مؤشرات الأمن الغذائي. في: منظمة الأغذية والزراعة. [تاريخ الاقتباس 12 يوليو/تموز 2023]. www.fao.org/faostat/ar/#data/FS

الأعداد المتوقعة لمن يعانون النقص التغذوي تشير إلى أن العالم يمضي في مسار بعيد كل البعد عن تحقيق القضاء التام على الجوع بحلول عام 2030



ملاحظة: * تستند قيم 2020 و2021 و2022 إلى النطاقات المتوسطة المتوقعة.
المصدر: من إعداد المؤلفين (منظمة الأغذية والزراعة).

العلاقة بين الأمن الغذائي والجوع

- الأمن الغذائي "يتحقق عندما يتمكن الناس (كل الناس) وفي جميع الأوقات من الوصول أو الحصول على أغذية كافية وآمنة ومغذية أيضا تلبي احتياجاتهم الغذائية بما يضمن حياة صحية ونشطة".

- الجوع يعرف بأنه الشعور بالحاجة إلى الطعام أو الحالة التي لا يمتلك فيها الجسم ما يكفي من الغذاء .

ركائز الجوع

محور الإنقاذ الطعام المهدر

محور الإطعام

محور التطوير

محور الإغاثة الإنسانية

هو ضمان للإستثمار

FAO VISION

2 ZERO HUNGER

رکائز الأمن الغذائي

الغذاء

القدرة على الحصول عليه

الاستقرار

سياسة الاستخدام

WHO VISION

هدر الطعام والقضاء على الجوع

- إن الحد من فقدان و إهدار الكثير من الغذاء من شأنه أن يقضي على الجوع و يحقق الأمن الغذائي في العالم.

ثلث الطعام المنتج في العالم
يُفقد أو يُهدر سنوياً



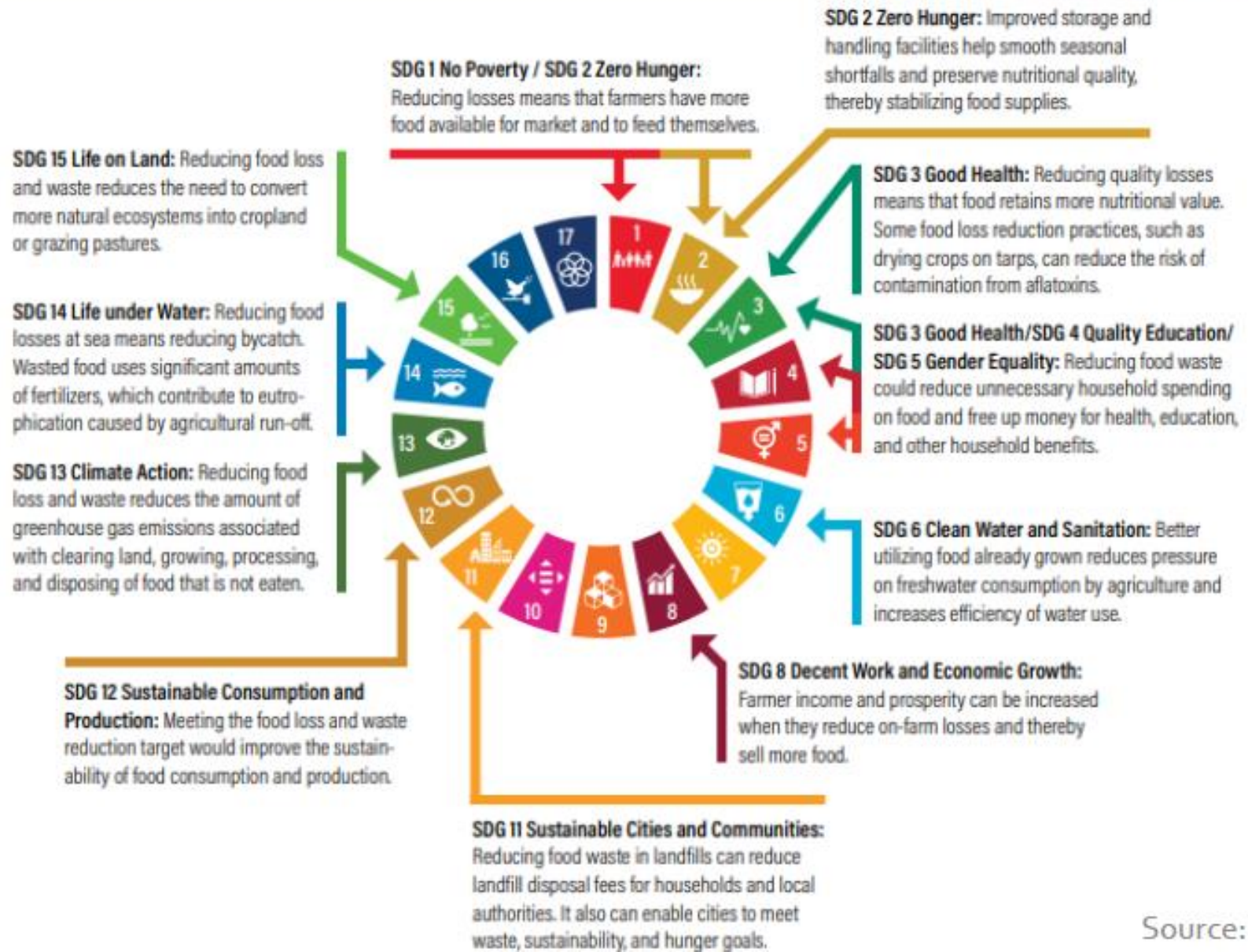
و مع ذلك واحد من بين كل 9 أشخاص يذهب للنوم جائعاً كل يوم



لنوقف فقد الأغذية
وهدها. من أجل
البشر، ومن أجل
كوكب الأرض.



يمكن أن يساعد الحد من فقد الأغذية وهدره في تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعددة ...



الفرق بين الهدر والفقد

هدر الطعام

في المطاعم



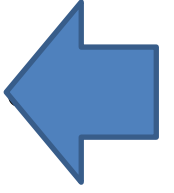
في المنازل



في المتاجر



الهدر يكون اختياريا ويكون في آخر مرحلة من مراحل السلسلة الغذائية أي في (الأسواق، المطاعم، البيوت) وتبلغ نسبة الهدر 17%.



فقد الطعام

في المزارع



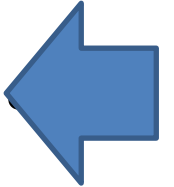
أثناء التخزين



أثناء النقل



الفقد حالة اضطرارية للمزارعين مثل التسويق، التصنيع، التخزين، التبريد وتبلغ نسبة الفقد 11%.





- كلفة هدر الطعام في العالم تقدر بـ (2,6) تريليون دولار سنويا والتي تشمل على مايقارب :-
- (700) مليار دولار كلفة الخسائر البيئية
- (500) مليار دولار كلفة الخسائر الاجتماعية
- وفيما يفقده العالم من ثلث ما يتم إنتاجه (1,4) طن من الطعام كل عام نتيجة لخسائر الفقد والهدر من الطعام .

الطعام الذي فسد

طعام يعتقد أنه فسد، لكنه في الحقيقة مازال جيدًا

طعام ندرك أنه قابل للاستهلاك، ولكن ببساطة لم نعد نود أكله



1,4

1,4 طن 1.3 مليار طن من الغذاء سنويًا ينتهي به الحال إلى سلة القمامة،

ويمثل ثلث الغذاء المنتج عالميًا للاستهلاك البشري

كيف تساهم بالحد من ظاهرة الإسراف وهدر الطعام؟

1 تحضير لائحة مشتريات مسبقة والالتزام بكمية تتناسب مع عدد أفراد الأسرة

2 عدم تسوق المنتجات الغذائية وأنت جائع

3 تحضير عدد أقل من أصناف الطعام للوجبة الواحدة

4 عدم التأثر بالإعلانات التسويقية وشراء منتجات لا حاجة لها

5 عدم رمي فضلات الطعام وإعادة تسخينها لتناولها لاحقاً

6 تدوير بقايا الطعام في وصفات جديدة

7 حفظ الطعام والمخبوزات المتبقية في الثلاجة حتى لا تفسد



أكثر الدول إهداراً للطعام

بالمقابل
795,000,000
من سكان العالم جوع

33.3%

نسبة الغذاء المهدور عالمياً

بتكلفة 750 مليار دولار سنوياً

25%

من الغذاء المهدور
يكفي لإشباع جوع العالم



* الغذاء المهدور للفرد سنوياً بالـ كغ

كمية المواد الغذائية المهذرة عبر العالم وصلت إلى 931 مليون طن
و700 مليون شخص ليس لديهم ما يكفي من الطعام، حيث
تساهم الأسر بنسبة 61% والمطاعم بنسبة 26 في المائة، وتجارة
التجزئة بنسبة 13%.



كم أهدرت الدول العربية طعاماً العام الماضي؟





طرق القضاء على الجوع

- 1 زيادة الاستثمار في الزراعة، بناء البنية التحتية للسوق وتحسين السلع العامة للمساعدة في زيادة الإنتاجية والدخل في المناطق الريفية.
- 2 إدارة الغابات والمحيطات والمياه والأراضي والتربة على نحو مستدام.
- 3 إنشاء نظم للحماية الاجتماعية مثل التغذية المدرسية والتحويلات النقدية
- 4 تعزيز السياسات التغذوية بما في ذلك التوعية الغذائية والتحول إلى نهج الاستهلاك والإنتاج التي تعزز الفوائد الصحية.
- 5 تحسين الطريقة التي تعمل بها أسواق السلع الغذائية والحد من التقلبات الشديدة في أسعار المواد الغذائية.
- 6 جعل النظم الغذائية أكثر كفاءة وشمول وقدرة على الصمود

7 وضع استراتيجيات نمو لمصلحة الفقراء في المناطق الريفية .

8 ضمان حصول المرأة الريفية على فرص متساوية في الحصول على الموارد وفرص الدخل والتثقيف

9 تنويع فرص العمل الريفية الأنشطة غير الزراعية التي تستهدف الشباب لتقليل النزوح إلى المدن .

10 وضع أفضل الممارسات في مجال الوقاية والسيطرة ورصد الأمراض التي تهدد الإنتاج النباتي والحيواني

11 بناء المجتمعات الريفية على الصمود في مواجهة الصدمات والأزمات والكوارث ومنع الهجرة



السعودية

التأثير والمبادرات
دراسة الفقر والهدر في الغذاء
بالمملكة العربية السعودية

3



خط الأساس
مؤشر الفقر والهدر في الغذاء
بالمملكة العربية السعودية

لدى الهيئة العامة للأمن الغذائي برنامج وطني للهدر والفقد الغذائي من 2018 المنبثق عن إستراتيجية الأمن الغذائي في تحديد خط الأساس لحجم الفقد والهدر الغذائي داخل المملكة تم دراسة (17) منتج وبشكل حيادي وكان خط الأساس في 2019 حيث أشارت الدراسة بان نسبة الفقد 14,2% والهدر 18,9% وبلغ مقدار الهدر 2مليار ريال سعودي بواقع 184 كغم للفرد

التجربة الرائدة للقضاء على الجوع في البرازيل ((Fome Zero))..

البرازيل



- البرنامج بدأ في 2002
- نظام تحويل مباشر للأموال للأشخاص الأكثر احتياجاً
- استخدم البرنامج 31 برنامجاً متشابهاً ومنسفاً ومتعاضداً لتحقيق أهدافه
- استفادت منه أكثر من 13 مليون أسرة
- 36 مليون مواطن أنقذوا من الفقر والجوع المدقع على مدى 10 سنوات
- تضاعف دخل أفقر 20% من السكان 3 مرات مقارنة بدخل أعلى 20% من السكان

مثل وفيات الأطفال خلال 11 عاماً بنسبة 45%

خفض عدد الأشخاص الذين يعانون من نقص التغذية بنسبة 82%

بلغت نسبة المواطنين البرازيليين الحاصلين على غذاء كاف بنسبة 98%

الخفض معدل الفقر في البرازيل من 22% إلى 8%

الخفضت نسبة الفقر المدقع من 14% إلى 3,5%

التوصيات

- 1 تعزيز الزراعة المستدامة وزيادة الإنتاج الزراعي ليتمكن كل شخص من الحصول على ما يكفي من الغذاء المحسن بشكل مستدام وتحسين سياسة الاستيراد العالمية وتقليل فقدان الأغذية وهدرها وحصول الجميع على الطعام .
- 2 تحسين التغذية وتعزيز الصناعة المستدامة والحد من سوء التغذية وضعف الأمن الغذائي الناجم عن النزاعات والنزوح الجماعي وندرة المياه وتجهيز الأراضي الصالحة للزراعة بنظم غذائية مستدامة وتوفير فرص عمل مستدامة
- 3 تشريع قانون لتنظيم ومكافحة هدر الطعام وتشجيع إعادة توزيعه وتدويره والتبرع به وقياس الأثر التشريعي عن طريق إلزام بنوك الطعام بتقديم بياناتها دوريا وإلزام القانون بتقديم تقرير سنوي حول حالة هدر الطعام .
- 4 تفعيل الدراسات والبحوث لاستكشاف الجوانب الثقافية والاجتماعية أو دوافع توليد النفايات الغذائية في العالم العربي والتحقيق في الآثار البيئية والاقتصادية لفقد وهدر الغذاء
- 5 أهمية البيانات وتوفيرها وخلق قاعدة بيانات يمكن الوصول إليها

التوصيات

- 6 دعم وتعزيز الصناديق الإقليمية لما لها من دور في توفير التمويل، والابتكار للفئات الهشة ودور التكنولوجيا في التحول إلى نظم غذائية مستدامة ودعم وتبني التكنولوجيا بشكل أسرع من خلال تطوير برامج الاستشعار عن بعد للتنبؤ بالمخاطر والأزمات لتفعيل التمويل العاجل
- 7 توفير التمويل اللازم لتطوير القدرات في موضوع القضاء على الجوع وتقليل الهدر والفقْد والعمل مع الشركاء الدوليين.
- 8 التوعية في موضوع الهدر والفقْد وتأثيره على الأمن الغذائي والمائي وامن الطاقة والأمن الاقتصادي والتمويل وصحة الإنسان
- 9 الاستفادة من تجارب الدول الأخرى في القضاء على الجوع وتقليل الفاقد والمهدر في الغذاء .
- 10 الاستفادة من البيانات والتقارير الصادرة حول الحد من فقْد وهدر الغذاء .
- 11 إدراج موضوع الحد من فقْد وهدر الغذاء ضمن الاستراتيجيات والبرامج الهادفة إلى تعزيز الأمن الغذائي على المدى الطويل.
- 12 التعاون والتنسيق بين كل الجهات الفاعلة على مستوى سلسلة الإمدادات الغذائية وغيرها من أصحاب المصلحة، بما في ذلك المؤسسات الحكومية ذات الصلة
- 13 الحوكمة الرشيدة وتنمية رأس المال البشري والتعاون والشراكات من أجل تعظيم الآثار الإيجابية للحد من الفاقد والمهدر من الأغذية



شكرا لحسن إصفاؤكم