

مبادرة دعم القرار الخليجي



المركز الإحصائي
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC-STAT

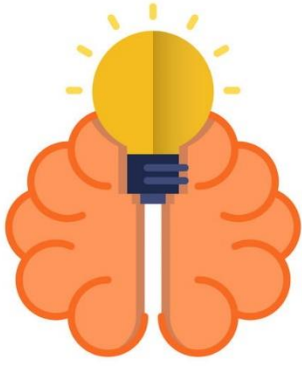


ضمن إستراتيجية الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية 2022 – 2027م

تهدف إلى :

تمكين اللجان الوزارية واللجان الفنية الأخرى بمجلس التعاون من اتخاذ القرارات المبنية على الإحصاءات والمعلومات.





سلسلة تقارير "أبعاد معلوماتية ومعرفية"

يسر المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية أن يصدر سلسلة تقارير دورية ذات أبعاد معلوماتية معرفية، حيث تتناول التقارير موضوعاً من الموضوعات المعاصرة والتي تواكب التغيرات التي يشهدها العالم على الساحتين الإقليمية والدولية، وتهدف السلسلة إلى تسليط الضوء على أبرز المعلومات والمعارف والمستجدات والتطورات الدولية، وإثراء المحتوى المعرفي بصورة مستمرة لترسيخ وبناء مفهوم مجتمع المعرفة، ورصد أداء ومكانة دول مجلس التعاون في الموضوع محل الدراسة إقليمياً ودولياً، كما تساهم هذه التقارير المعرفية في عرض صورة متكاملة عن القضية – محل الدراسة – لدعم صنع القرار؛ مما يساعد في إثراء صياغة السياسات والرؤى المستقبلية، ويأمل المركز أن تساهم هذه السلسلة بإثراء وتعزيز المحتوى الإحصائي المعرفي.

قائمة المحتويات



المقدمة

4

- | | | | |
|----|-----------------------------------------|---|------------------------------------------|
| 8 | مهددات الأمن الغذائي الخليجي | 5 | الركائز الأساسية لتحقيق الأمن الغذائي |
| 9 | رؤى تنموية خليجية | 6 | المؤشرات والمقاصد للأمن الغذائي والتغذية |
| 10 | المزايا التنافسية للأمن الغذائي الخليجي | 7 | الأزمات والمخاطر العالمية المعاصرة |

مقتطفات

القسم الأول: التطورات الإقليمية والعالمية المعاصرة للأمن الغذائي العالمي، 2020-2022م

- | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|
| 20 | 6.1 الأوضاع الجيوسياسية وأثرها على الأمن الغذائي، 2021 / 2022م | 12 | 1.1 الأمن الغذائي من منظور المنظمات الدولية المتخصصة |
| 22 | 7.1 أسعار السلع الإستراتيجية العالمية، 2021 / 2022م | 13 | 2.1 لمحة سريعة عن حالة الأمن الغذائي والتغذية العالمي، 2022م |
| 24 | 8.1 القيود التجارية على تصدير الأغذية، 2022م | 15 | 3.1 حالة انعدام الأمن الغذائي والجوع العالمي، 2021 / 2022م |
| 25 | 9.1 حالة الأمن الغذائي العالمي، 2022م | 18 | 4.1 السوق العالمي للقمح، 2021 / 2022م |
| 26 | 10.1 ملامح الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للأمن الغذائي، الربع الثاني 2022م | 19 | 5.1 السوق العالمي للأسمدة، 2021 / 2022م |

القسم الثاني: تحليل الوضع الراهن للأمن الغذائي في مجلس التعاون، 2020-2022م

- | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|
| 44 | 8.2 نقص التغذية، 2021 / 2022م | 28 | 1.2 العمل الخليجي المشترك في مجال التعاون الزراعي، أكتوبر 2022م |
| 46 | 9.2 الهدر والفقء الغذائي، 2020-2022م | 29 | 2.2 التجارة الخارجية للسلع الغذائية الرئيسية، 2021 / 2022م |
| 48 | 10.2 الصدمات الغذائية على صعيد الطلب والإمدادات، 2020م | 32 | 3.2 التجارة الخارجية للأسمدة، 2021م |
| 50 | 11.2 الاستثمارات والمشاريع والمبادرات لتعزيز الأمن الغذائي | 34 | 4.2 الاعتماد الكبير على الواردات الزراعية، 2021م |
| 52 | 12.2 حوكمة الأمن الغذائي، أكتوبر 2022م | 36 | 5.2 القوة الشرائية للمستهلكين، 2021 / 2022م |
| 56 | 13.2 المنظمات والهيئات الإقليمية المعنية لتعزيز الأمن الغذائي واستدامته | 38 | 6.2 سلامة وجودة الأغذية، 2022م |
| 57 | 14.2 المكانة الدولية لدول مجلس التعاون في التقارير الدولية للأمن الغذائي، 2022م | 42 | 7.2 التنوع الغذائي والأنماط الغذائية الصحية، 2022م |

71

مصادر البيانات والمعلومات

المقدمة....

شهد العالم على الساحتين الإقليمية والدولية أزمات ومخاطر وظروف استثنائية معاصرة خلال الفترة 2020-2022م المتمثلة في المخاطر المناخية والصدمات الاقتصادية (جائحة كوفيد- 19) والأوضاع الجيوسياسية المتمثلة في النزاعات والصراعات (أبرزها الأزمة الروسية الأوكرانية)، والتي كان لها التأثير المباشر على منظومة الأمن الغذائي والنشاط الزراعي العالمي، أدى إلى تعطيل سلاسل الإمداد الغذائية العالمية، وارتفاع أسعار المواد الغذائية، الأمر الذي أدى إلى تفاقم معدلات التضخم، وتقليل القوة الشرائية للمستهلكين (الأفراد) في ظل تزايد النمو السكاني، وارتفاع أعداد الجائعين حول العالم، وتزايد معدلات هدر وفقد الغذاء، والتي قد يؤدي إلى تغير الخريطة الجيوزراعية العالمية، الأمر الذي يدعو جميع دول العالم إلى اتخاذ الإجراءات الاحترازية والوقائية للتخفيف من آثارها، كما دفعت هذه المتغيرات العديد من دول العالم، وفي مقدمتها دول مجلس التعاون لمحاولة الحد من التداعيات في التقليل من الأزمات والمخاطر العالمية المعاصرة المؤثرة على منظومة الأمن الغذائي، والسعي نحو وضع خطط وإستراتيجيات وسياسات لتعزيز أمنها الغذائي من تداعيات هذه الأزمات والمخاطر، وتعتبر قضية الأمن الغذائي العالمي وتحدياته الراهنة لدى مجلس التعاون لدول الخليج العربية ذات تأثير محدود نسبياً، حيث تتميز دول المجلس باقتصاديات ثرية (ذات الدخل المرتفع)، وصناديق ثروة سيادية ذات موارد مالية ضخمة، إلى جانب عدد سكانها القليل نسبياً، في غياب القيود على النقد الأجنبي لاستيراد المواد الغذائية، ومن ثم فإن الاستقرار المالي لدول المجلس أتاح لها قوة شرائية عالية، جعلتها أقل عرضة لمخاطر تقلبات أسعار الغذاء من مصادر استيراده من الخارج، ومكنتها من سد فجوة الإنتاج المحلي الوطني. ونتيجة لذلك، تم تصنيف جميع دول المجلس خلال الفترة 2020-2022م على أنها من أكثر دول العالم مؤمنة غذائياً إقليمياً وعالمياً.

ويسعى التقرير إلى إلقاء الضوء على أبرز المؤشرات الإحصائية والمعلومات والخرائط الجغرافية الدولية الصادرة من المنظمات والهيئات الإقليمية الفنية المختصة لمنظومة الأمن الغذائي وتحدياته خلال الفترة 2020-2022م، بالإضافة إلى إبراز مجالات التعاون في العمل الخليجي المشترك لقطاع الزراعة والأغذية، كما تم التطرق إلى أهم الجهود الخليجية الوطنية المبذولة إقليمياً وعالمياً لمنظومة الأمن الغذائي واستدامته، والمكانة الدولية العالمية لمجلس التعاون على الخريطة العالمية لمنظومة الأمن الغذائي.



الركائز الأساسية لتحقيق الأمن الغذائي من خلال أربعة مسارات رئيسية:



توافر الغذاء الصحي.

1

انخفاض معدلات سوء التغذية والسمنة والأمراض المصاحبة لها.

2

الحد من الجوع.

3

مكافحة ظاهرة هدر الطعام.

4

الحصول على الأغذية

توافر الغذاء

المسارات الرئيسية

الركائز الأساسية

الاستقرار

استخدام الأغذية

التنمية المستدامة

(استدامة الغذاء وتحقيق الرفاهية)

2 القضاء التام على الجوع



الأمن الغذائي

(توفير الغذاء لجميع أفراد المجتمع بالكمية والنوعية اللازمتين للوفاء باحتياجاتهم بصورة مستمرة من أجل حياة صحية نشطة)



1.92

1.01

4.53

3.82

المؤشرات والغايات المتعلقة بالأمن الغذائي والتغذية

المستهدفات	المؤشرات	الغايات
القضاء على انتشار نقص التغذية إلى ما دون 2.5 بالمائة بحلول 2030	2.1.1 انتشار نقص التغذية	الغاية الأولى لهدف التنمية المستدامة الثاني (2.1)
القضاء على انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الحاد بحلول 2030	2.1.2 معدل انتشار انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الحاد بين السكان وفقاً لمقياس المعاناة من انعدام الأمن الغذائي	الغاية الثانية لهدف التنمية المستدامة الثاني (2.2)
القضاء على التقرم بحلول 2030	2.2.1 انتشار التقرم بين الأطفال دون سن الخامسة	الغاية الثانية لهدف التنمية المستدامة الثاني (2.2)
القضاء على سوء التغذية بين الأطفال دون سن الخامسة (الهزال وزيادة الوزن) بحلول 2030	2.2.2 انتشار سوء التغذية بين الأطفال دون سن الخامسة (الهزال وزيادة الوزن)	الغاية الثانية لهدف التنمية المستدامة الثاني (2.2)
تقليل نسبة عدد الأطفال ممن يعانون من التقرم بمقدار 40 بالمائة بحلول 2025	انتشار التقرم بين الأطفال دون سن الخامسة	أهداف جمعية الصحة العالمية بشأن التغذية*
تقليل انتشار فقر الدم بين النساء في سن الإنجاب بنسبة 50 بالمائة بحلول 2025	انتشار فقر الدم بين النساء في سن الإنجاب	
وقف أي زيادة في عدد الأطفال ممن يعانون من زيادة الوزن بحلول 2025	انتشار زيادة الوزن بين الأطفال دون سن الخامسة	
زيادة معدل الرضاعة الطبيعية الخالصة في الأشهر الستة الأولى بعد الولادة بنسبة 50 بالمائة على الأقل بحلول 2025	معدل الرضاعة الطبيعية الخالصة في الأشهر الستة الأولى بعد الولادة	
تقليل أو تثبيت نسبة الأطفال ممن يعانون من الهزال عند مستوى 5 بالمائة بحلول 2025	انتشار الهزال بين الأطفال دون سن الخامسة	
وقف الزيادة في انتشار السمنة بين البالغين بحلول 2025	انتشار السمنة بين البالغين	

المصدر: نظرة إقليمية عامة حول الأمن الغذائي والتغذية - الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، 2020م



أبرز الأزمات والمخاطر العالمية المعاصرة وأثرها على منظومة الأمن الغذائي العالمي، للفترة 2020-2022م



المخاطر المناخية

تركز غازات الاحتباس الحراري
موجات الحرارة القاسية
الفيضانات
حرارة وتحمض المحيطات
الأعاصير
الجفاف



الصدمة الاقتصادية

الأوبئة
جائحة كوفيد-19
الفيروسات المتحورة



الأوضاع الجيوسياسية

النزاعات والصراعات
الأزمات العربية (اليمنية، العراقية، السورية، اللبنانية، الصومالية)
الأزمة الروسية الأوكرانية

أبرز مهددات الأمن الغذائي لإقليم مجلس التعاون

المهددات الطبيعية:

- ✦ ارتفاع درجة الحرارة.
- ✦ ندرة الموارد المائية الطبيعية.
- ✦ ارتفاع الملوحة.
- ✦ محدودية هطول الأمطار.
- ✦ الاعتماد على المياه المحلاة.
- ✦ ارتفاع تكلفة المياه البديلة.
- ✦ ضعف جودة التربة.
- ✦ التصحر.



المهددات الجغرافية:

- ✦ صحراوي حار.
- ✦ محدودية الأراضي الصالحة للزراعة.

المهددات الديموغرافية:

- ✦ ارتفاع معدل النمو السكاني.
- ✦ قلة الأيدي العاملة في الزراعة.
- ✦ تزايد معدلات هدر الغذاء.

"يمثل **تغير المناخ تهديداً خطيراً** للأمن الغذائي العالمي والتنمية
المستدامة وجهود القضاء على الفقر"

مقتطفات متنوعة

رؤى تنموية خليجية

سعي مدروس للريادة الإستراتيجية تدعمه رؤى موحدة خليجية تنافسية، ومقومات اقتصادية واعدة مسترشدة بتوجيهات وحكمة أصحاب الجلالة والسمو قادة دول المجلس - حفظهم الله ورعاهم - في مواكبة المتغيرات العالمية المستقبلية.



من أبرز الأهداف
الإستراتيجية:

12.1 "تنسيق سياسات وبرامج تحقيق الأمن الغذائي الخليجي"

إستراتيجية التنمية الشاملة المطورة بعيدة المدى 2010 - 2025م

"تتبنى الدول الأعضاء السياسات اللازمة لتحقيق التكامل الزراعي بين دول المجلس والاستخدام الأمثل طويل المدى للموارد المتاحة خاصة المياه، بما في ذلك تنفيذ "السياسة الزراعية المشتركة لدول المجلس" والأنظمة ذات العلاقة في دول المجلس".

المادة العاشرة:
التنمية الزراعية

الاتفاقية الاقتصادية بين دول مجلس التعاون، 2002م

"وضع تحقيق الأمن الغذائي هدفاً ثابتاً لمجلس التعاون، من خلال تطوير إستراتيجية مشتركة للأمن الغذائي تنتهج الابتكار والتكنولوجيا أساساً، إلى جانب تكوين التحالفات لتعزيز سلسلة الإمداد المشترك والمتنوع للمنطقة".

إعلان قمة الرياض الـ 40، 2019م



الدعوى الأربعون للمجلس الأعلى - الرياض
١٣ ربيع الثاني ١٤٤١هـ | ١٠ ديسمبر ٢٠١٩م



حول أبرز المزايا التنافسية

لدول مجلس التعاون في مواجهة الأزمات والمخاطر العالمية وأثرها على الأمن الغذائي، للفترة 2020-2022م



تصدرت جميع دول المجلس **المراكز الـ 6 الأولى** عربيًا في مؤشر فيتش العالمي لأقل دول العالم في المخاطر السياسية والاقتصادية والمالية والتشغيلية في فترة ما بعد جائحة كورونا.

دول مجلس التعاون من بين **أكثر** دول العالم **أمانًا للغذاء** من حيث كفاية الإمدادات الغذائية الوطنية، والقدرة على تحمل تكاليفها والحصول عليها.

نجحت دول مجلس التعاون في التصدي للصدمة الغذائية واحتواء تداعيات الأزمات (جائحة كوفيد-19، واندلاع الأزمة الروسية الأوكرانية الراهنة) على أمنها الغذائي.

جميع دول مجلس التعاون تصدرت المركز **الأول عالميًا** في الدعم الحكومي لبرامج شبكات الأمن الغذائي **بنسبة 100%**، والتي تشكل مصدرًا مهمًا للأسر محدودة الدخل.

صناعة المغذيات الزراعية في دول مجلس التعاون تتميز بتوفير الإمدادات للمناطق الأكثر عرضة لأزمات الغذاء العالمية.

جاءت جميع 5 دول خليجية في المركز **الأول عالميًا بنسبة 100%** في مؤشر وجود إستراتيجية للأمن الغذائي.

تصدرت جميع دول المجلس المركز **الأول عالميًا بنسبة 100%** في أبرز مؤشرات حوكمة الأمن الغذائي واستدامته:

- تكيف إستراتيجية التغير المناخي مع السياسات الوطنية الزراعية.
- القدرة على تخزين الغذاء بأمان.



مؤشر مرافق تخزين المحاصيل



مؤشر القدرة على تخزين الغذاء بأمان



مؤشر الالتزام بالتقنيات الزراعية المبتكرة



مؤشر قدرة المزارعين الحصول على التمويل المالي



مؤشر سلامة الغذاء



مؤشر المعايير الغذائية

القسم الأول:

التطورات الإقليمية العالمية المعاصرة للأمن
الغذائي العالمي، للفترة 2020-2022م



1.1 الأمن الغذائي من منظور المنظمات الدولية المتخصصة في ظل الأزمات والمخاطر العالمية المعاصرة، للفترة 2020-2022م

" تعود الدوافع الرئيسة للارتفاع الأخير في الجوع وانعدام الأمن الغذائي إلى الصراعات، وتقلب المناخ والظواهر المتطرفة، والتباطؤ والركود الاقتصادي بسبب جائحة كوفيد-19. ويضيف تأثير الحرب في أوكرانيا خطراً على الأمن الغذائي العالمي؛ حيث من المرجح أن تظل أسعار المواد الغذائية مرتفعة في المستقبل."



" أن توفير الأمن الغذائي وحده لا يكفي؛ حيث كشفت هذه الجائحة كورونا (كوفيد 19) أن الأنماط الغذائية الخاصة بالأفراد تؤثر بشكل مباشر في التصدي لهذه الجائحة، ومع تزايد التحديات البيئية في المستقبل، فإن توجيه الدعم العام الحالي للأغذية والزراعة وتوفيرها لن يكون كافياً لوحده، بل يجب الترويج لبيئات أغذية صحية وتمكين المستهلكين من اختيار أنماط غذائية صحية من خلال استكمال سياسات النظم الزراعية والغذائية."



" تُعرض الزيادات في أسعار الغذاء بسبب الحرب الروسية الأوكرانية الأمن الغذائي في جميع أنحاء العالم للخطر."

" تعتمد 26 دولة على أوكرانيا وروسيا في ما لا يقل عن 50% من وارداتها من القمح، وتشمل البلدان في منطقة الساحل في أفريقيا؛ حيث يعاني 6 مليون طفل من سوء التغذية، كما يوجد 16 مليون شخص في المناطق الحضرية معرضين لخطر انعدام الأمن الغذائي."

" يُقدر برنامج الأغذية العالمي أنه في غضون عامين فقط، تضاعف عدد الأشخاص الذين يعانون من انعدام الأمن الغذائي الشديد من 135 مليون شخص قبل الجائحة إلى 276 مليون في بداية عام 2022م، ونتيجة للآثار المتتالية للأزمة الروسية الأوكرانية، من المتوقع أن يصل هذا العدد إلى 323 مليون نسمة في نهاية عام 2022م."



" إن ارتفاع أسعار الغذاء والطاقة سيؤثر على أكثر الفئات ضعفاً في المجتمع، لاسيما في البلدان النامية، حيث يتم إنفاق أكثر من 50% من دخل الأسر المعيشية الأشد فقراً على الغذاء، بالإضافة إلى أن زيادة بنسبة 10% في أسعار المواد الغذائية تؤدي إلى تآكل القوة الشرائية لهذه الأسر بأكثر من 5%، أو ما يقارب ما تنفقه الأسر الفقيرة في البلدان النامية في المتوسط على الصحة."



مجموعة الاستجابة
للأزمات العالمية
بشأن الغذاء
والطاقة والتمويل
(GCRG)

" لقد غيرت الحرب في أوكرانيا الأنماط العالمية للتجارة والإنتاج والاستهلاك للسلع الأولية على نحو من شأنه أن يبقي الأسعار عند مستويات مرتفعة حتى نهاية عام 2024م، مما يؤدي إلى تفاقم انعدام الأمن الغذائي والتضخم، من المتوقع أن يصل عدد من يعانون من أزمة غذائية أو أسوأ إلى 205.1 مليون شخص ما بين 45 - 53 بلداً/ إقليمياً."



" إن الحرب في أوكرانيا قد تدفع ما يصل إلى 95 مليون شخص إلى الفقر المدقع، مما يجعل عام 2022م ثاني أسوأ عام على الإطلاق للتخفيف من حدة الفقر بعد عام 2020م."

" هناك عدم يقين بالتنبؤ بالعواقب الكاملة لانقطاع إمدادات المواد الغذائية الأساسية من الاتحاد الروسي وأوكرانيا، فضلاً عن الآثار المترتبة على استمرار الارتفاع في أسعار النفط والأسمدة على الأسواق الزراعية."





البيان المشترك 2 لرؤساء منظمة الأغذية والزراعة وصندوق النقد الدولي ومجموعة البنك الدولي وبرنامج الأغذية العالمي ومنظمة التجارة العالمية بشأن أزمة الأمن الغذائي والتغذية العالمية، 21 سبتمبر، 2022م



" لا تزال الحرب في أوكرانيا تؤدي إلى تفاقم أزمة الأمن الغذائي والتغذية العالمية، يصحبها ارتفاع أسعار الطاقة والغذاء والأسمدة وتقلبها، بالإضافة إلى السياسات التجارية التقييدية، والاضطرابات في سلاسل الإمداد، وبالرغم من تراجع أسعار الغذاء العالمية واستئناف تصدير الحبوب من البحر الأسود، يظل الغذاء بعيداً عن منال الكثيرين نتيجة لارتفاع الأسعار وصدّات الأحوال الجوية، وتشير التوقعات إلى أن أعداد الذين يواجهون انعداماً حاداً في الأمن الغذائي في أنحاء العالم ستتواصل في الارتفاع، ولا تزال أسواق الأسمدة متقلبة، لا سيما في أوروبا، حيث أدى نقص إمدادات الغاز الطبيعي وارتفاع أسعاره إلى قيام عدد كبير من منتجي اليوريا والأمونيا بوقف عملياتهم، وقد يؤدي هذا الأمر إلى انخفاض معدلات استخدام الأسمدة في موسم زراعة المحاصيل، الأمر الذي من شأنه إطالة أمد تأثير الأزمة وزيادتها عمقاً. "

1.2 لمحة سريعة عن حالة الأمن الغذائي والتغذية العالمي، 2022م

أحدثت الأزمات والمخاطر العالمية المعاصرة خلال الفترة 2020-2022م اضطراباً وخسائراً في سلاسل الإمدادات والأنظمة الغذائية العالمية للدول، وفي أحدث تقرير عالمي **لحالة الأمن الغذائي والتغذية في العالم لعام 2022م**، أشار أن جائحة كوفيد-19 أدت إلى مزيد من التعقيدات والتحديات التي واجهت العالم لإطعام سكانها البالغ عددها نحو **7.9** مليار نسمة، مما أدى إلى عدم اليقين نحو تحقيق الهدف الأممي العالمي والمتمثل في القضاء على الجوع وهو ثاني هدف من أهداف التنمية المستدامة بحلول 2030م، حيث يتوقع أن يصل عدد السكان بحلول 2030م نحو **8.5** مليار نسمة. كما أشار التقرير أن هناك صعوبة في تحقق هذا الهدف الأممي حيث أن هناك ما يقارب نحو **9.8%** من سكان العالم يعانون من الجوع في العام 2021م، والجدير بالذكر أن إجمالي السكان الذين يعانون من الجوع منذ تفشي جائحة كوفيد-19 ارتفعت نحو **150** مليون نسمة، أي بنحو **103** مليون نسمة بين عامي 2019م و 2020م، و **46** مليون نسمة في العام 2021م.



معلومة

← يعاني نحو **29.3%** من سكان العالم من انعدام الأمن الغذائي **المعتدل أو الشديد** في العام 2021م، في حين يعاني نحو **11.7%** من سكان العالم من انعدام الأمن الغذائي **الشديد**، ما يمثل زيادة قدرها **207** مليون نسمة خلال سنتين.

← حوالي **3.1** مليار شخص يعجزون عن تحمل كلفة نمط غذائي صحي في عام 2020م، أي بزيادة قدرها **112** مليون شخص مقارنة بعام 2019م، مما يعكس آثار تضخم أسعار استهلاك الأغذية نتيجة الآثار الاقتصادية الناجمة عن جائحة كوفيد-19 والتدابير المتخذة لاحتوائها.

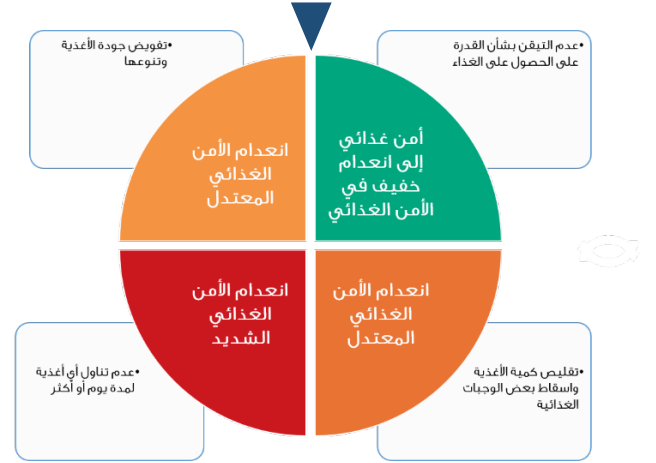
2.1 حالة انعدام الأمن الغذائي والجوع العالمي، 2021 / 2022م

التصنيف الدولي لمراحل الأمن الغذائي وحالاته
الإنسانية:

الوصف العام	المرحلة
يكون الوصول إلى الغذاء كافيًا ومستقرًا مع مخاطر معتدلة إلى منخفضة من التدهن والوصول إلى المراحل 3 أو 4 أو 5.	1A آمن غذائيًا على نحو عام
	1B آمن غذائيًا على نحو عام
الوصول إلى الغذاء محدود مع مخاطر عالية ومتكررة من التدهن والوصول إلى المراحل 3 أو 4 أو 5.	2 انعدام معتدل /محدود/ للأمن الغذائي
نقص شديد في الوصول إلى الغذاء مع سوء تغذية مرتفع، وتتدهن حالة السكان في حال استمراره إلى المرحلة 4 أو 5 ومن المحتمل أن يؤدي إلى فقر مزمن.	3 أزمة غذاء ومعيشة حادة
نقص حاد في الوصول إلى الغذاء مع زيادة معدل الوفيات وارتفاع حالات سوء التغذية وتجريد السكان من الحقوق المعيشية.	4 حالة طوارئ إنسانية
حالة اضطراب اجتماعي شديد مع نقص تام في الوصول إلى الغذاء والاحتياجات الأساسية الأخرى، فضلاً عن تجنبي الجوع الجماعي والموت والنزوح.	5 مجاعة/ كارثة إنسانية

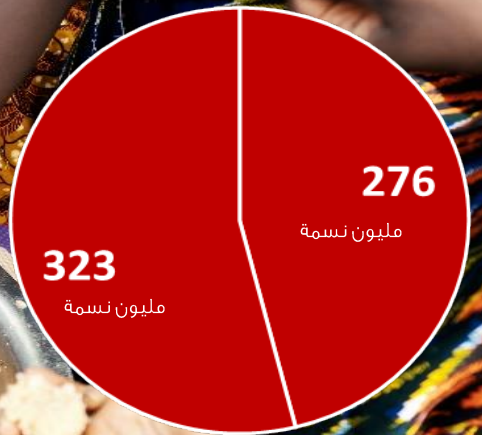
المصدر: التصنيف المتكامل لمراحل الأمن الغذائي، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)

تستند معاناة انعدام الأمن الغذائي إلى المقياس أدناه

تقديرات عدد الأشخاص الذين يواجهون
الجوع الشديد الحاد في 81 دولة في العالم،
2022م

47+ مليون

ارتفاع في مؤشر الجوع الحاد خلال عام 2022م بنسبة زيادة تصل 17% نتيجة النزاعات الدولية.



نهاية 2022م

بداية 2022م

تداعيات
الأوضاع الجيوسياسية
على منظومة الأمن الغذائي العالمي خلال عام
2022م

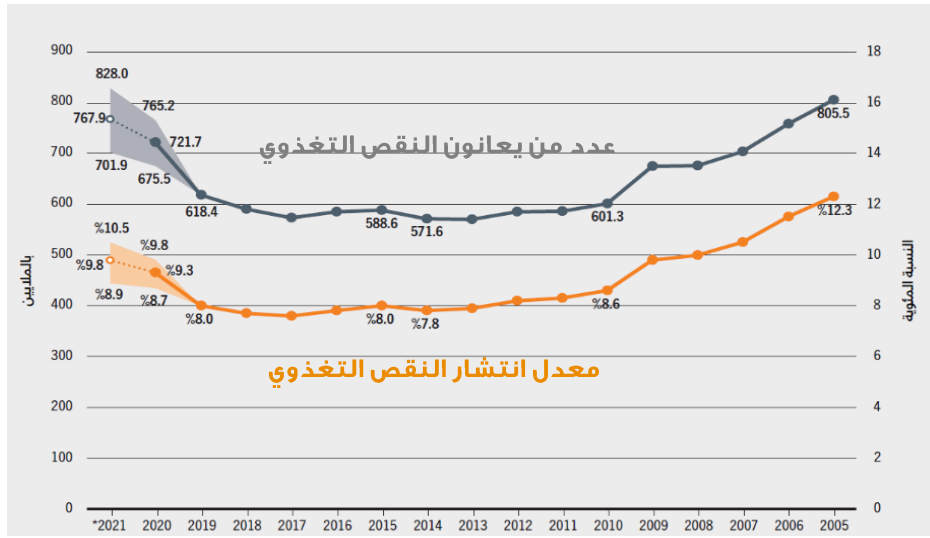
3.1 حالة انعدام الأمن الغذائي والجوع العالمي... يتبع

2022م..... عام من الجوع غير المسبوق عالمياً



" تجتمع عدة أزمات معاً وهي النزاعات وجائحة كوفيد-19 وأزمة المناخ وارتفاع التكاليف لتشكل خطراً على ما يصل إلى 828 مليون شخص جائع في جميع أنحاء العالم."

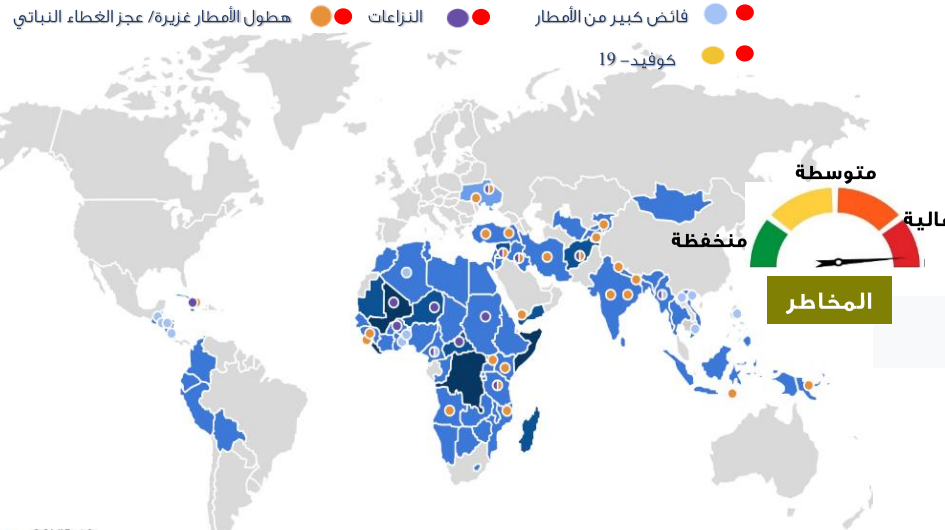
تطور عدد الأشخاص الذين يعانون من نقص التغذية ونسب انتشاره عالمياً، للفترة 2005-2021م



ارتفع معدل انتشار النقص التغذوي من 8.0% إلى 9.3% خلال الفترة من 2019 - 2020م، وزاد بوتيرة أبطأ في العام 2021م ليصل إلى 9.8% بعد ما بقي من دون تغيير يذكر منذ عام 2015م.

المصدر: حالة الأمن الغذائي والتغذية في العالم 2022م، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)

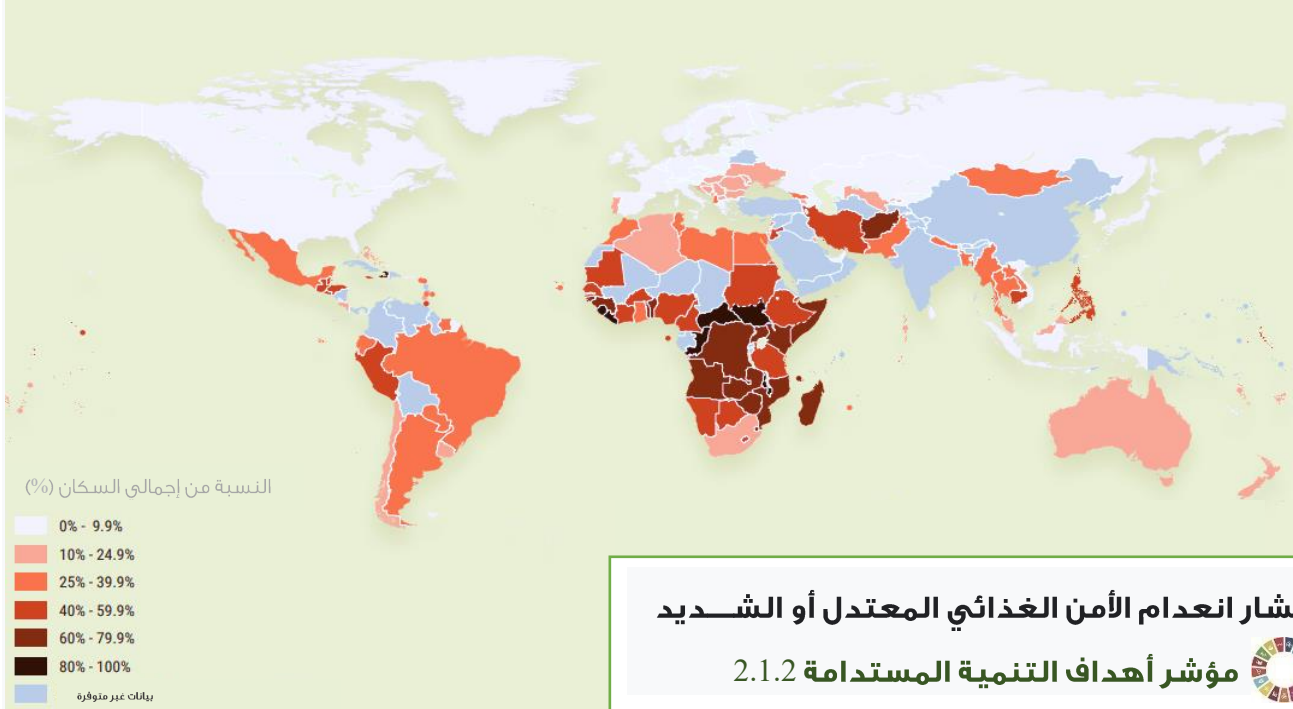
خريطة انعدام الأمن الغذائي العالمي وفقاً لتصنيف "تحليلات المعرفة العميقة"، يونيو 2022م



17 دولة في العالم تعاني من مخاطر انعدام الأمن الغذائي تتراوح ما بين عالية الخطورة ومتوسطة الخطورة أو شديدة التدهور، وترجع الأسباب إلى الفائض الكبير من هطول الأمطار، والنزاعات والصراعات، وهطول أمطار غزيرة، وعجز الغطاء النباتي، وجائحة كوفيد-19.

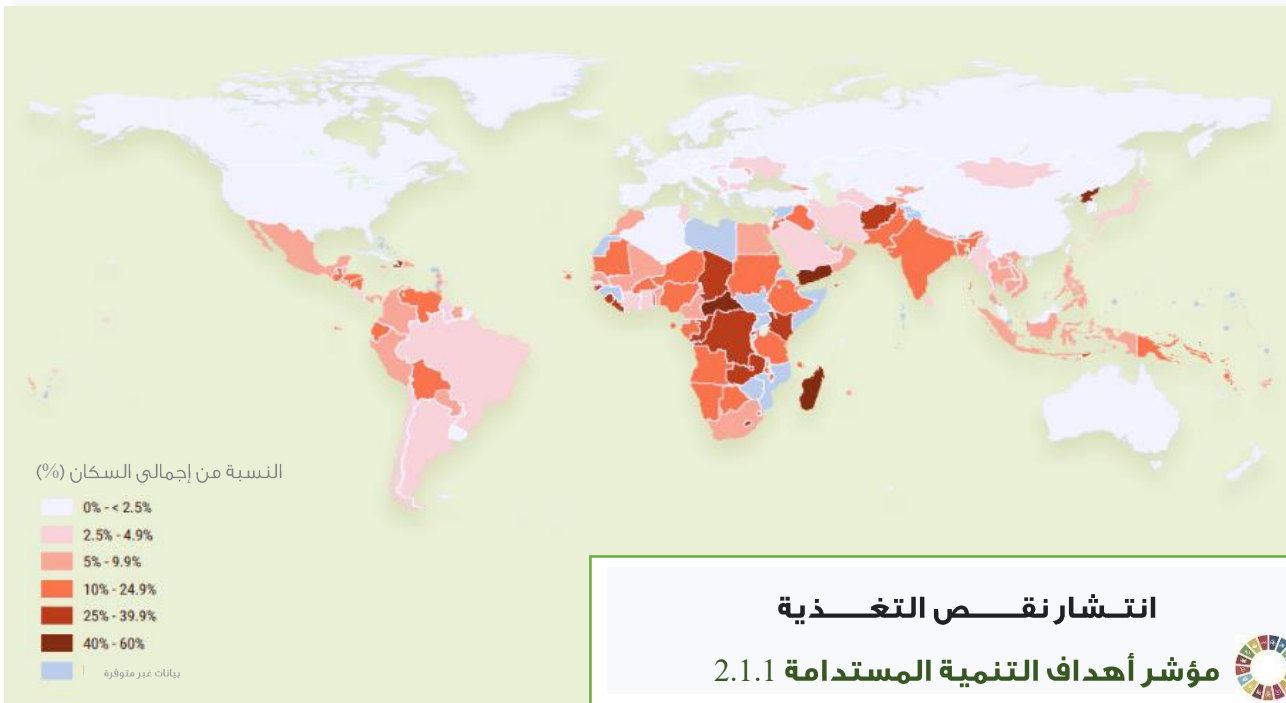
3.1 حالة انعدام الأمن الغذائي والجوع العالمي... يتبع

خريطة منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) لانعدام الأمن الغذائي العالمي، 2021م



المصدر: الموقع الإلكتروني لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، بتاريخ 12 / 7 / 2022م

خريطة منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) للجوع العالمي، للفترة 2019-2021م

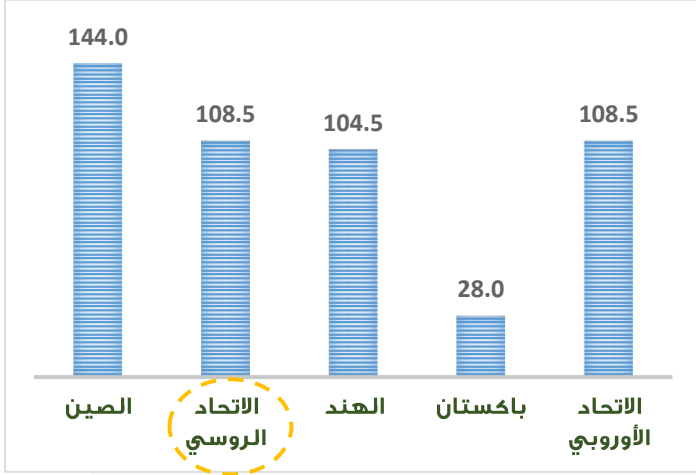


المصدر: الموقع الإلكتروني لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، بتاريخ 12 / 7 / 2022م

4.1 السوق العالمي للقمح، 2023/2021م

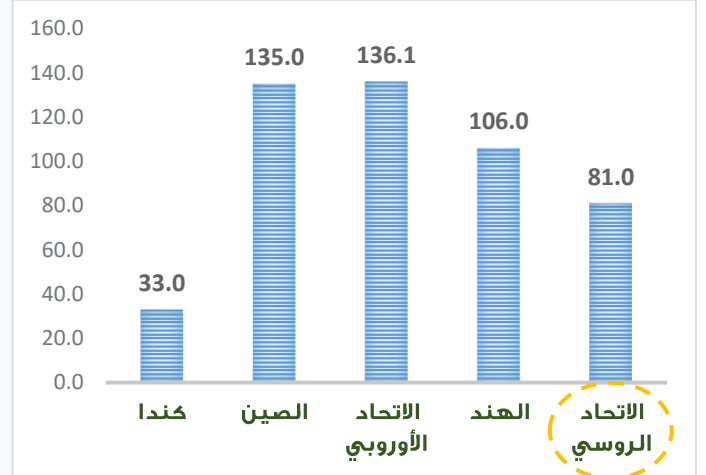
توقعات أكبر خمس دول في العالم استهلاكاً للقمح، يونيو 2023 / 2022م

(مليون طن متري)



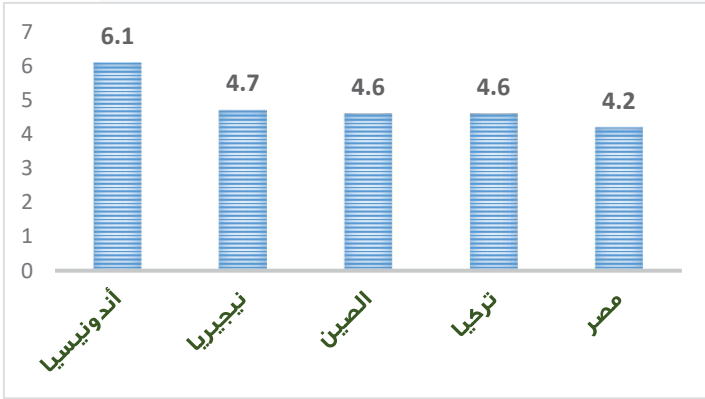
توقعات أكبر خمس دول في العالم إنتاجاً للقمح، يونيو 2023 / 2022م

(مليون طن متري)



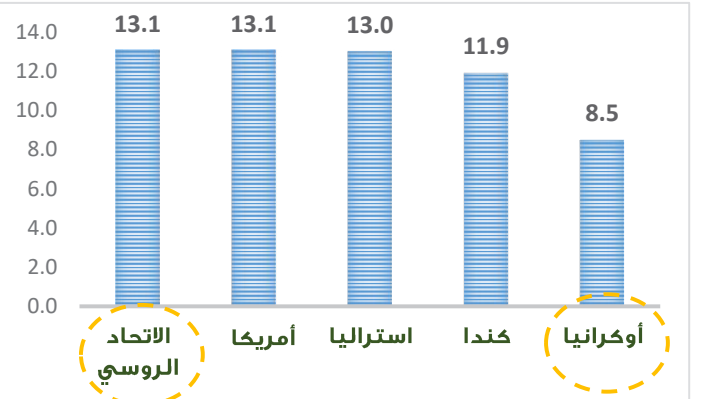
أكبر خمس دول في نسبة حجم وارداتها من القمح كنسبة من إجمالي واردات القمح العالمي (%، 2021م)

(%)



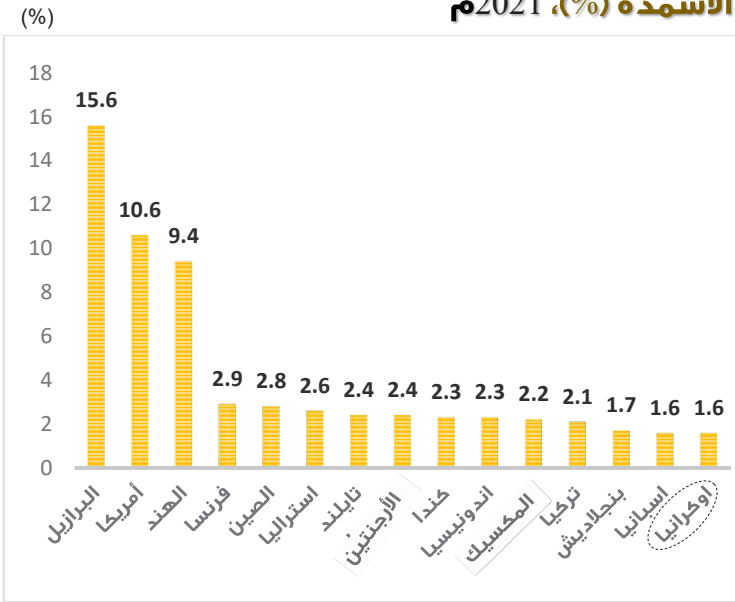
أكبر خمس دول في نسبة حجم صادراتها من القمح كنسبة من إجمالي القمح العالمي (%، 2021م)

(%)

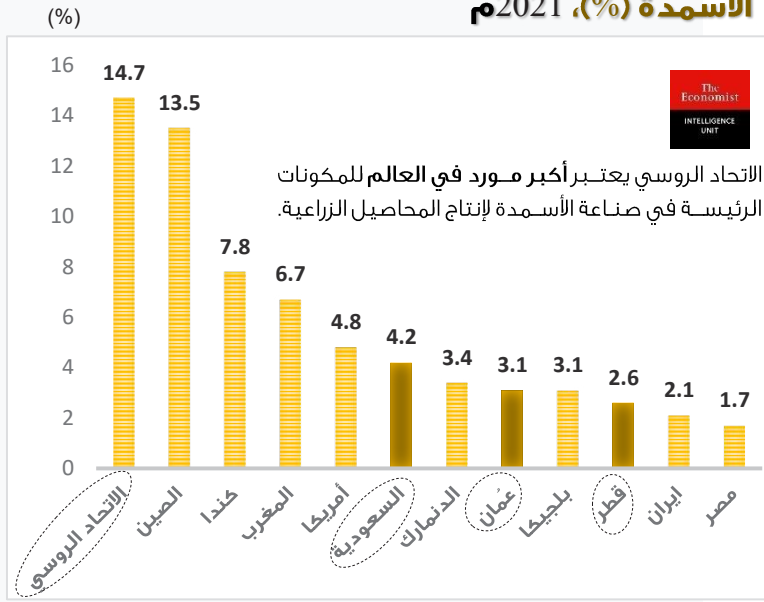


5.1 السوق العالمي للأسمدة، 2021م

قائمة أكبر دول العالم مساهمة في استيراد الأسمدة (%، 2021م)

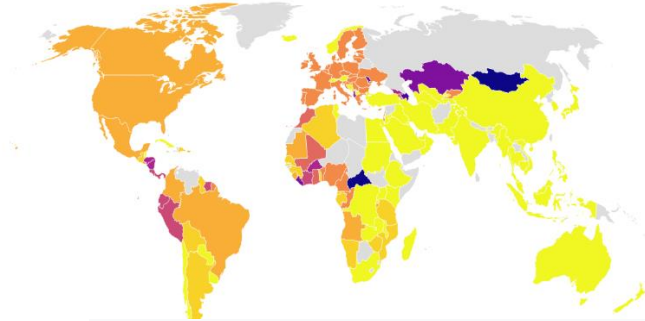


قائمة أكبر دول العالم مساهمة في تصدير الأسمدة (%، 2021م)

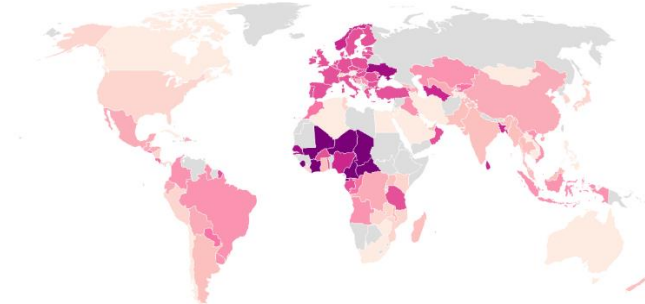


اعتماد بلدان العالم على الأسمدة النيتروجينية والبوتاسية المنتجة في الاتحاد الروسي وبلاروسيا من إجمالي الأسمدة المستخدمة في الدولة (%، للفترة 2018 – 2020م)

1. الأسمدة النيتروجينية



2. الأسمدة البوتاسية



WORLD BANK BLOGS

ارتفعت أسعار الأسمدة بنسبة 30% تقريباً منذ بداية عام 2022م، بعدما سجلت زيادة بنسبة 80% في العام 2021م، وقد ارتفع مؤشر أسعار الأسمدة التابع للبنك الدولي بنسبة 10% خلال الربع الأول من عام 2022م ليصل إلى أعلى مستوى له على الإطلاق من حيث القيمة الإسمية.

الاتحاد الروسي يساهم بنحو 15% من التجارة العالمية للأسمدة النيتروجينية العالمية، و17% من الأسمدة البوتاسية لعام 2021م.

بلاروسيا تساهم بنحو 16% من صادرات العالم للأسمدة البوتاسية في العام 2021م.



6.1 الأوضاع الجيوسياسية وأثرها على منظومة الأمن الغذائي العالمي، 2021/2022م

منظور المنظمات الدولية اتجاه الاتحاد الروسي وأوكرانيا

يمثلان 12% من الأسعار الحرارية الغذائية المتداولة التي يتم استهلاكها على مستوى العالم.
تصنفان من بين أكبر خمسة مصدريين في العالم من البذور الزيتية والحبوب.

يوفران بنسبة 30% من صادرات القمح العالمي لعام 2021م.
يوفران نحو 75% من إنتاج زيت بذور زهرة الشمس العالمي.
تعتمد 26 دولة على الاتحاد الروسي وأوكرانيا في ما لا يقل عن 50% من وارداتها من القمح.



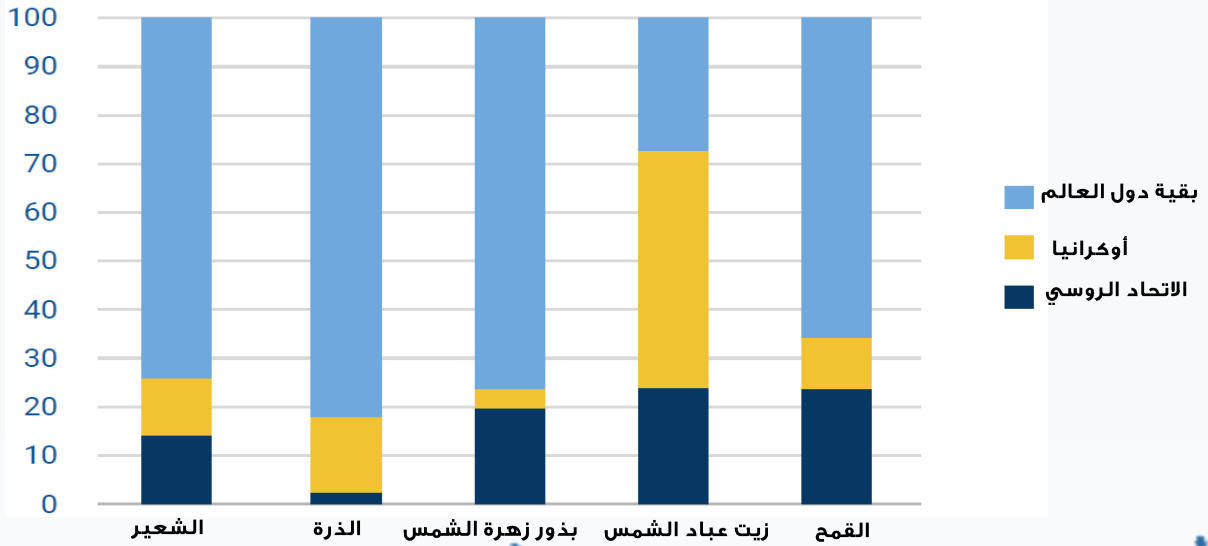
الاتحاد الروسي



أوكرانيا

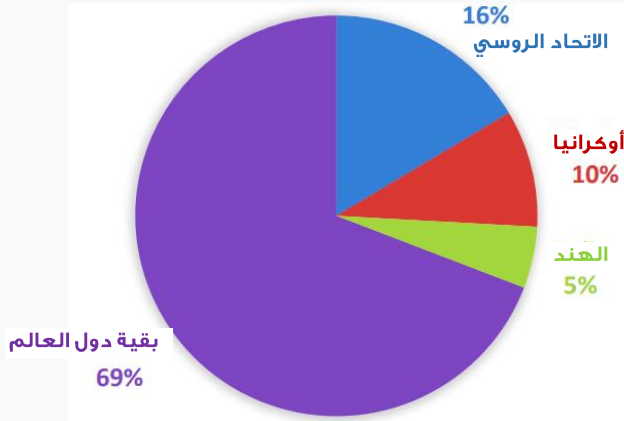


حصص السوق العالمية للصادرات الزراعية الرئيسية المتعلقة بالحبوب من الاتحاد الروسي وأوكرانيا (%، يناير 2022م)

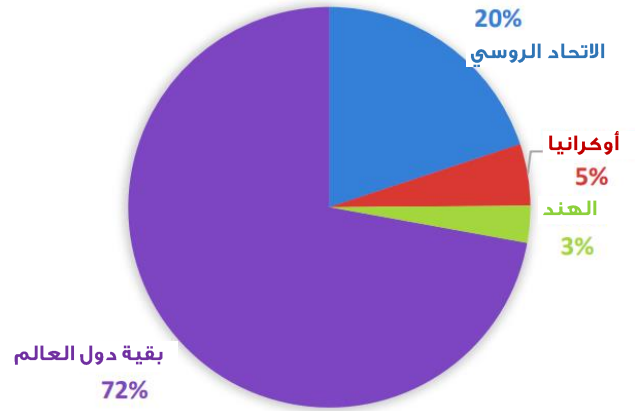


6.1 الأوضاع الجيوسياسية وأثرها على منظومة الأمن الغذائي.. يتبع

توقعات صادرات القمح للعالم، يونيو 2022 / 2021م



توقعات صادرات القمح للعالم، يونيو 2023 / 2022م



الاتحاد الروسي وأوكرانيا تعتبران سلة خبز العالم، حيث أن البلدين صدرا خلال الفترتين 2022/2021م و 2023/2022م أكثر من ربع القمح العالمي، كما تعد الدولتان من الموردين الرئيسيين للعالم للذرة وبذور زيت زهرة الشمس والشعير.



تقرير الحبوب، الأسواق العالمية والتجارة الصادر عن وزارة الزراعة الأمريكية، يونيو 2022م

إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تستورد 70% من صادرات القمح الروسي في العام 2021م.

بشير أحدث تقرير للمنظمة العربية للتنمية الزراعية

" أوضاع الأمن الغذائي العربي 2021م "

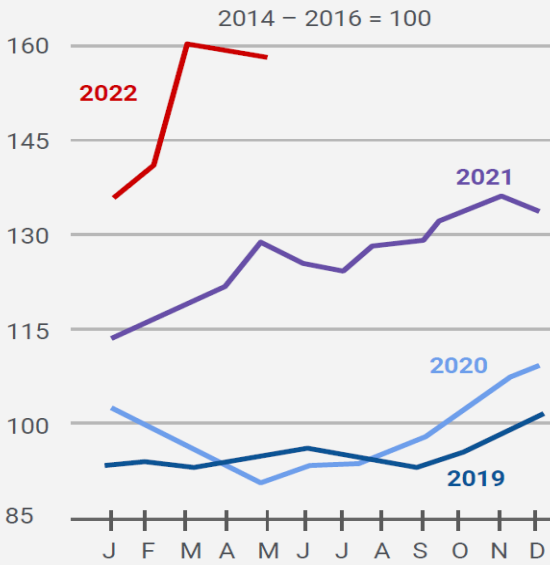


- ← الدول العربية تستورد نحو 57% من احتياجاتها من القمح من خارج الوطن العربي.
- ← 9.5% نسبة واردات الدول العربية من الحبوب من الاتحاد الروسي، و 18% من وارداتها من القمح، و 10.6% من الزيوت النباتية.
- ← تبلغ واردات الدول العربية من القمح المستوردة من أوكرانيا نحو 18%، و 16% من الزيوت النباتية.



7.1 أسعار السلع الإستراتيجية العالمية، 2022/2021م

مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار الغذاء FAO



99.1

م2020

125.7

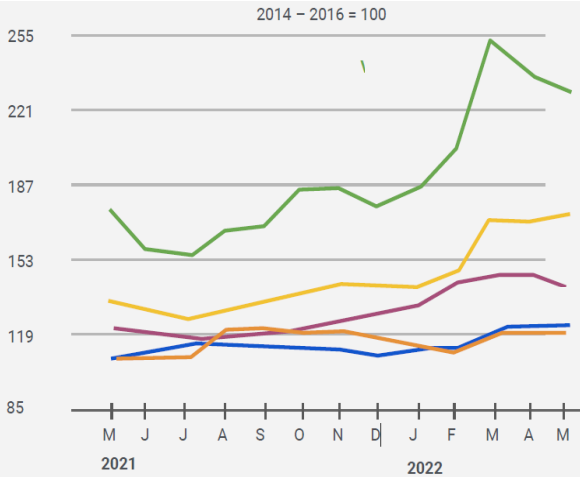
م2021

158.46

م2022

في ظل تداعيات الأزمة الروسية الأوكرانية على أسواق السلع الإستراتيجية العالمية أدى إلى مخاطر ارتفاع الأسعار، حيث سجل مؤشر الفاو لأسعار الغذاء انخفاضاً بنسبة 0.6% في مايو 2022م مقارنة بشهر أبريل 2022م، بعد تسجيله أعلى مستوياته على الإطلاق في مارس بعد الأزمة الروسية الأوكرانية بنسبة ارتفاع 12.6% مقارنة بشهر فبراير 2022م، إلا أنها ما تزال مرتفعة بنسبة 22.8% مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي، ويعود هذا الانخفاض في مايو 2022م مدفوعاً بتراجع كبير في المؤشر الفرعي للزيت النباتي والألبان، بالإضافة إلى انخفاض طفيف في المؤشر الفرعي لأسعار السكر، كما انخفض مؤشر الفاو لأسعار الزيوت النباتية في مايو 2022م بنسبة 3.5% من أعلى مستوى سجله في مارس 2022م، في حين ارتفع مؤشر الفاو لأسعار الحبوب بنسبة 2.2% في مايو 2022م، حيث ارتفعت الأسعار الدولية للقمح للشهر الرابع على التوالي أي بارتفاع نسبته 5.6% مقارنة بالفترة نفسها من العام السابق، كما انخفض مؤشر الفاو لأسعار الزيوت النباتية في مايو 2022م، بنسبة 3.5% من أعلى مستوى سجله في مارس 2022م، لكنه ظل أعلى بشكل ملحوظ من مستواه مقارنة بالعام

مؤشر منظمة الأغذية والزراعة لأسعار السلع الغذائية FAO



الزيوت النباتية

الحبوب

الألبان

اللحوم

السكر



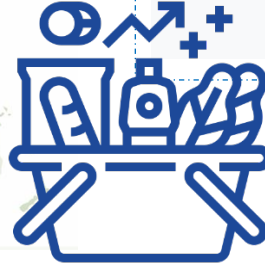
7.1 أسعار السلع الإستراتيجية العالمية... يتبع



تضخم أسعار المواد الغذائية الاستهلاكية على مستوى العالم، يناير 2022م

نسبة زيادة الأسعار (%)

<2% 2%-5% 5%-10% 10%-30% >30%

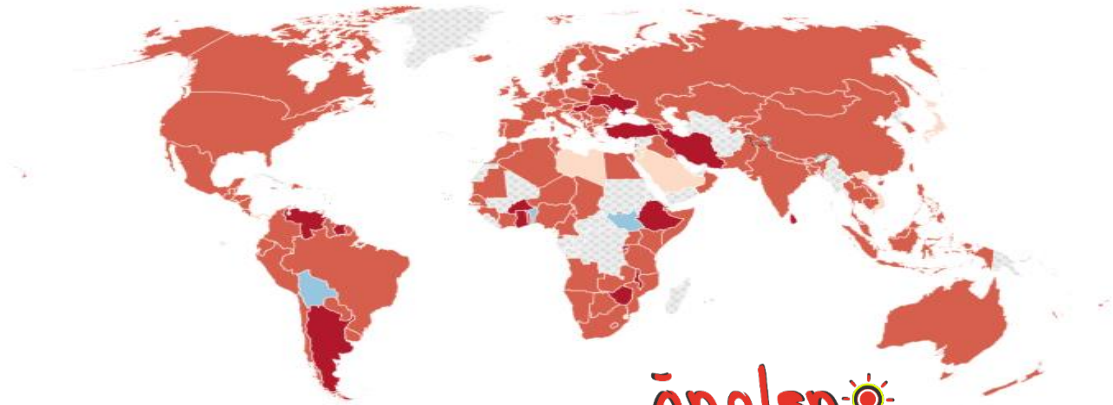


من المتوقع أن ترتفع أسعار المواد الغذائية في الأسواق العالمية على المدى القريب وسط حالة من عدم اليقين، وسيزيد ذلك من انعدام الأمن الغذائي العالمي.

خريطة تضخم أسعار الغذاء على مستوى العالم في ظل الأزمة الروسية الأوكرانية، أكتوبر 2022م

<2 2-5 5-30 >30

الأفضل الأسوأ



معلومة

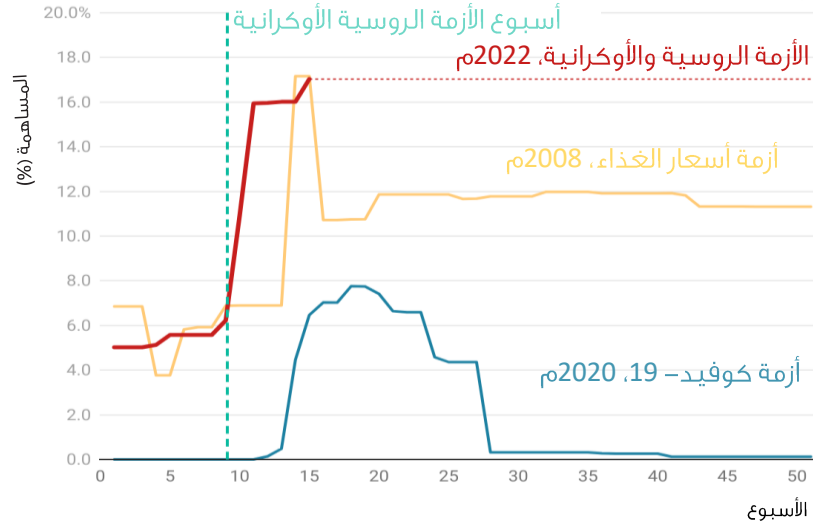
المصدر: الأمن الغذائي محدث، أغسطس 2022م، مجموعة البنك الدولي

" إن تأثيرات التضخم المتزايد في أسعار الأغذية للمستهلك الناتجة عن الآثار الاقتصادية للجائحة كوفيد-19، والتدابير التي اتخذتها الدول لاحتوائها، أدت إلى زيادة كلفة النمط الغذائي الصحي، مما أدى إلى تفاقم عدم القدرة على تحمل تكلفتها في جميع أنحاء العالم؛ حيث لم يتمكن نحو 3.1 مليار شخص من تحمل كلفة نمط غذائي صحي في عام 2020م، بزيادة قدرها 112 مليون شخص مقارنة بالعام 2019م، وتعود هذه الزيادة إلى آسيا التي بلغ فيها عدد غير القادرين على تحمل كلفة نمط غذائي صحي 78 مليون شخص، تليها أفريقيا 25 مليون شخص، بينما بلغت الزيادة في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، وأمريكا الشمالية وأوروبا 8 ملايين، ومليون شخص على التوالي."



8.1 القيود التجارية على تصدير الأغذية، 2022م

عدد الدول التي طبقت حظراً على منتجات غذائية، وإجمالي مساهمتها في التجارة العالمية للسعرات الحرارية (%) خلال أزمات عالمية .

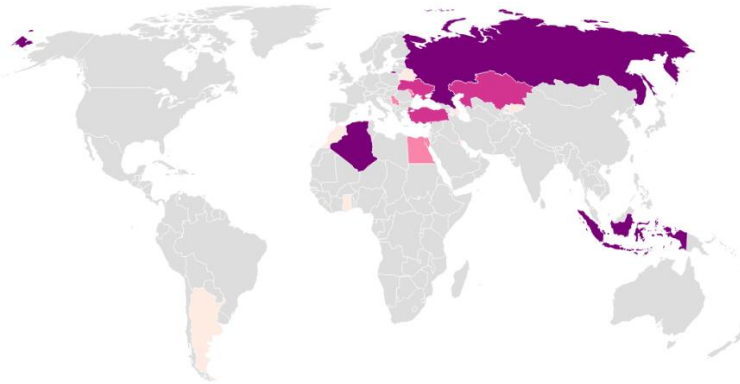


تظهر أحدث بيانات "متعقب سياسات تجارة الغذاء" الصادر عن المعهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء أنه منذ بداية الأزمة الروسية الأوكرانية وحتى 3 من يونيو 2022م، هناك 21 دولة فرضت حظراً كاملاً على صادرات المواد الغذائية والأسمدة، في حين اتخذت 6 دول قراراً بضرورة الحصول على تصريح تصدير لعدد 8 منتجات بإجمالي 23 دولة، الأمر الذي يؤثر على نحو 11% من أسواق السعرات الحرارية الغذائية العالمية، كما أن نسبة السعرات الحرارية العالمية التي تم حظرها في الأزمة الحالية تجاوزت قرارات الحظر في كل من الأزمات أسعار الغذاء لعام 2008م وجائحة كوفيد-19 لعام 2020م.

مساهمة البلدان التي طبقت قيود تصديرية على منتجات غذائية خلال الأزمة الروسية الأوكرانية، أبريل 2022م

نسبة القيود في حصة البلد (%)

20% 40% 60% 80%



الجزائر%0.06

مصر%0.22

الكويت.....%0.01

لبنان.....%0.01

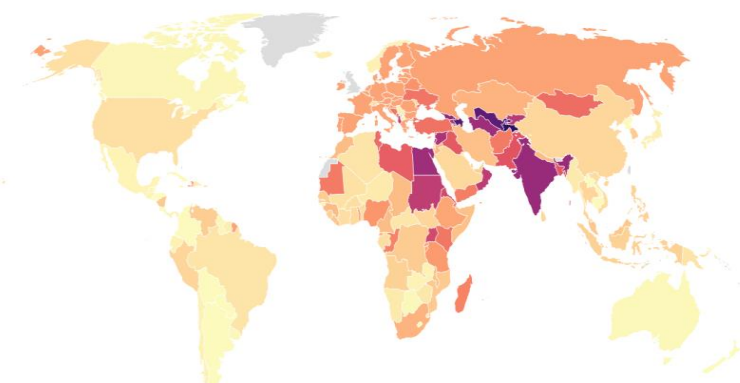
الاتحاد الروسي.....%4.41

أوكرانيا.....%4.28

حصة الواردات المتأثرة من تطبيق القيود التصديرية على منتجات غذائية كنسبة من إجمالي الواردات الزراعية (محسوبة على أساس السعرات الحرارية)، أبريل 2022م

حصة القيود في السعرات الحرارية المستوردة (%)

0.0% 77.4%



الإمارات%11.1

البحرين%1.2

السعودية.....%8.5

عمان.....%47.8

قطر.....%11.9

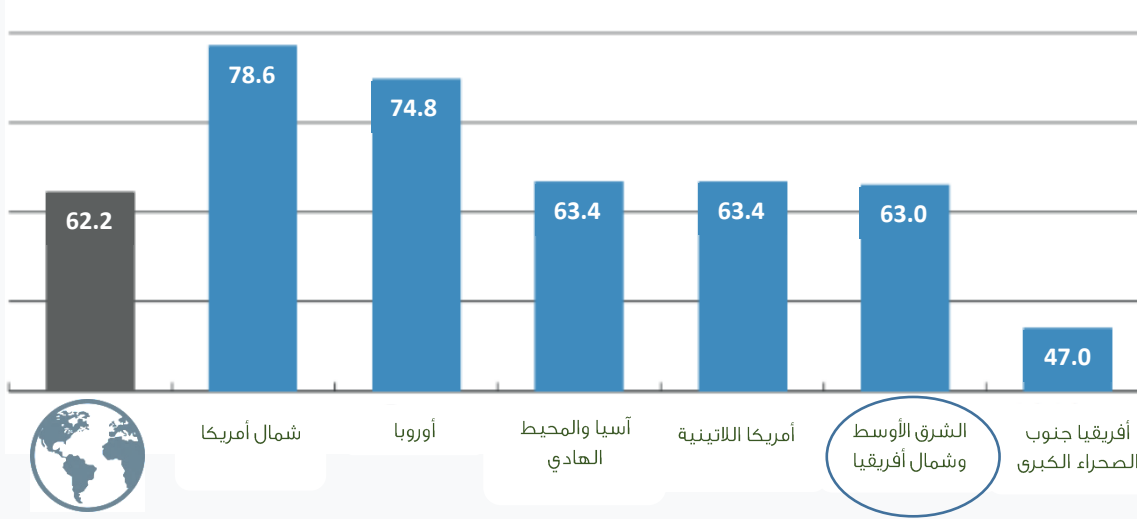
الكويت.....%4.2

الاتحاد الروسي.....%20.8

أوكرانيا.....%31.3

9.1 حالة الأمن الغذائي العالمي، 2022م

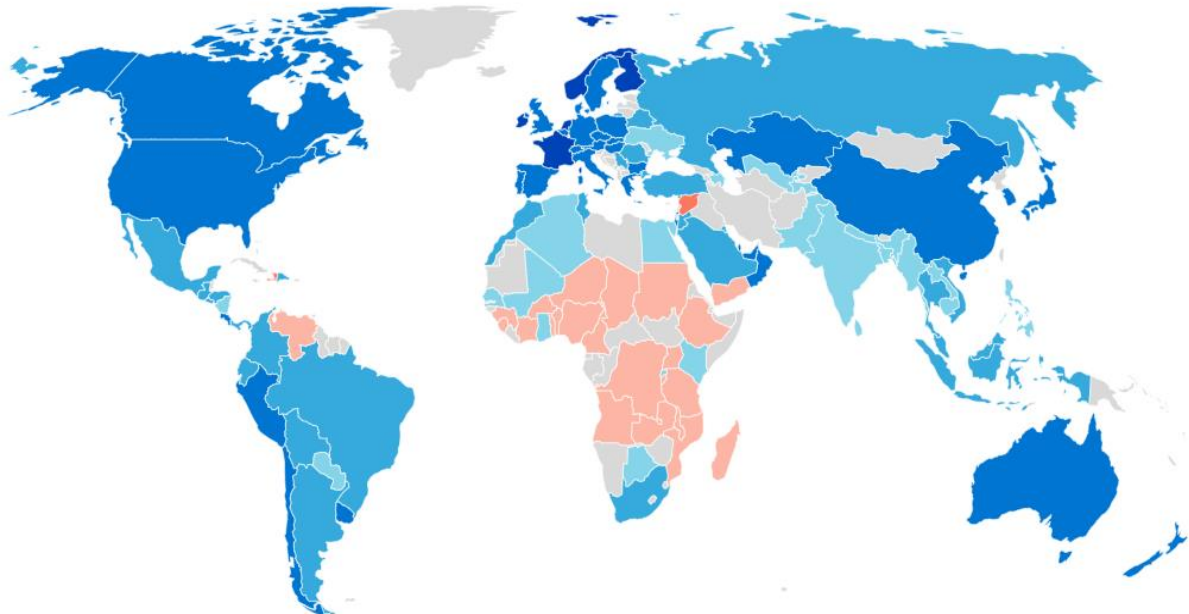
التقدم المحرز لأداء الأقاليم الجغرافية العالمية في مؤشر الأمن الغذائي العالمي مقارنة مع المتوسط العالمي، 2022م



التقدم المحرز لأداء 113 دولة في العالم في تصنيف مؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م

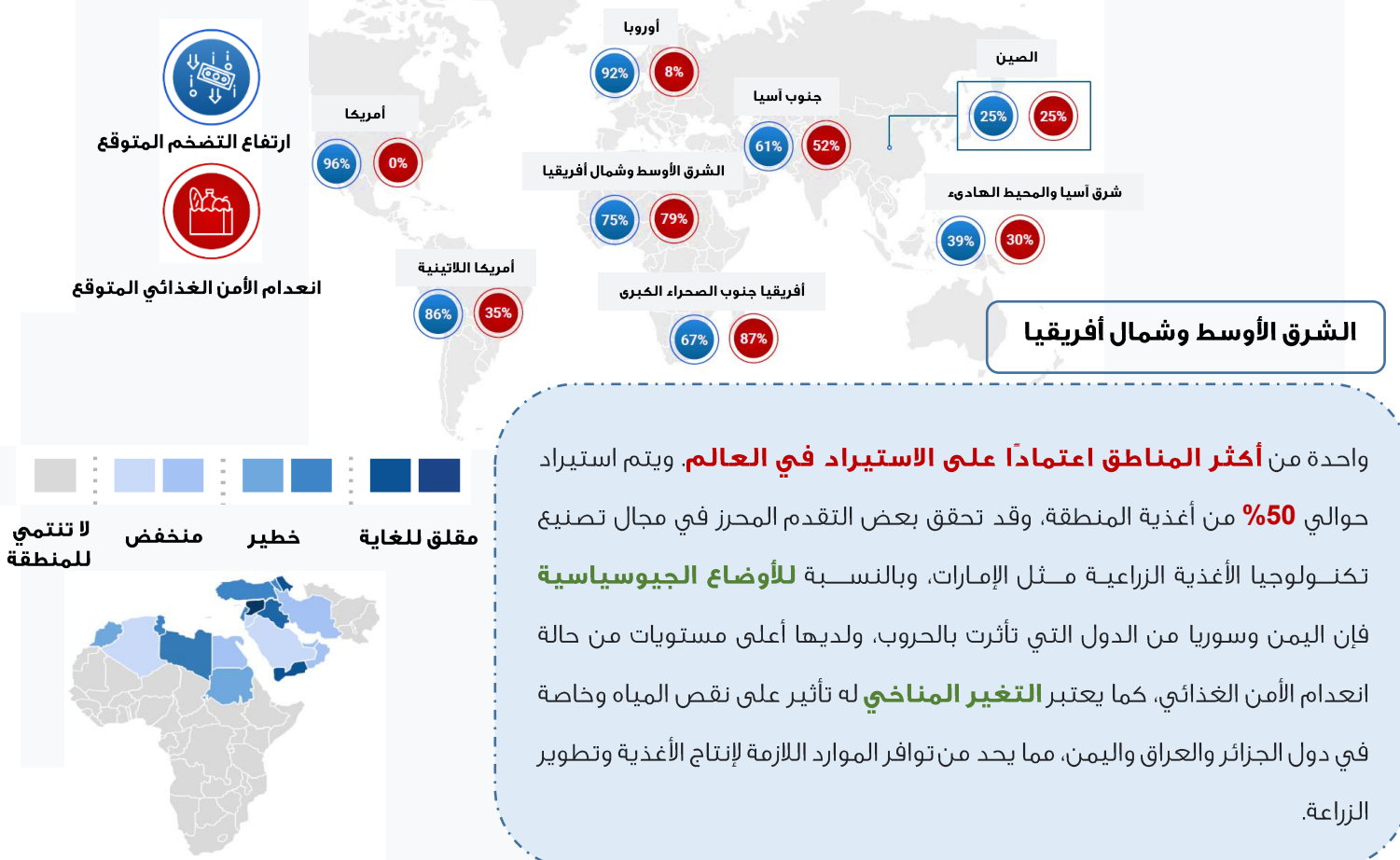
ضعيف جدا ضعيف معتدل جيد جيد جدا

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 No data



10.1 ملامح الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للأمن الغذائي، الربع الثاني 2022م

أبرز ملامح المخاطر الإقليمية العالمية في معدلات التضخم وانعدام الأمن الغذائي، الربع الثاني 2022م



المصدر: الأمن الغذائي العالمي، الربع الثاني 2022م، وكالة تحليلات المعرفة العميقة

أداء الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في العلاقة بين الجوع والتداعيات للأزمات والمخاطر العالمية المعاصرة

المناخ

البلدان التي تواجه معظم التهديدات البيئية	مؤشر التعرض المادي للكوارث الطبيعية
تركيا	12.9
مصر	12.8
عمان	11.7
المغرب	11.68
تونس	11.34
الجزائر	11.3
الأردن	11.02
سوريا	11.02
إسرائيل	10.92
الإمارات	10.52

الزراعات

البلدان التي تشهد أكبر نسبة من حالات الصراع ذات الصلة بالوفيات والوضع الحالي للأمن الغذائي	مؤشر عدد الوفيات ذات الصلة بالنزاع (وفاة لكل 100 ألف)
ليبيا	4.73
سوريا	2.06
العراق	1.55
اليمن	0.65
السودان	0.26
لبنان	0.1
أرمينيا	0.07
إيران	0.02

الأوبئة

البلدان التي بها أعلى معدلات تفشي جائحة كوفيد-19	مؤشر التعرض المادي للأوبئة
تركيا	6.1
إيران	6.5
العراق	6.9
الأردن	3.9
الجزائر	4.7
المغرب	3.5
لبنان	3.7
تونس	2.7
الإمارات	5.5

القسم الثاني:

تحليل الوضع الراهن للأمن الغذائي في دول
مجلس التعاون، للفترة 2020 - 2022م

1.2 العمل الخليجي المشترك في مجال التعاون الزراعي، أكتوبر 2022م



الهدف الإستراتيجي للعمل الخليجي المشترك في مجال التعاون الزراعي

” يهدف العمل المشترك في مجال الزراعة إلى توحيد سياسات وأنظمة وقوانين الدول الأعضاء، وإقرار المشاريع المشتركة في مجال الزراعة، والثروة السمكية، كما تعمل دول المجلس على تحقيق الأمن الغذائي معتمدة على الاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية المتوفرة، وخلال الأعوام الماضية تم تحقيق عدد من الإنجازات المهمة في هذا المجال الحيوي.“

أبرز مجالات التعاون الزراعي

- البرنامج المشترك لتنسيق الخطط والسياسات الزراعية الذاتية.
- البرنامج المشترك لمسوحات واستغلال وصيانة الموارد الطبيعية.
- البرنامج المشترك للإنتاج الزراعي الغذائي.

- قانون (نظام) البذور والتقايي والشتلات.
- قانون (نظام) الأسمدة ومحسنات التربة الزراعية ولائحته التنفيذية.
- قانون (نظام) الحجر الزراعي.
- قانون (نظام) المبيدات الزراعية ولائحته التنفيذية.
- قانون (نظام) المدخلات والمنتجات العضوية ولائحته التنفيذية.

المشروع ممول من جميع دول المجلس على 3 مراحل، بالتعاون مع المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة والأراضي القاحلة (إيكاردا)، وتم الانتهاء من المرحلة الأولى (2007-2012م)، والمرحلة الثانية (2012-2017م)، وجاري العمل في المرحلة الثالثة (2019-2023م).

برامج العمل الخليجي المشترك المتضمنة في السياسة الزراعية

أقرت لجنة التعاون الزراعي العديد من الأنظمة والقوانين الزراعية الموحدة



الأنظمة والقوانين والأدلة الاستراتيجية الموحدة

مشروع تطوير نظم الإنتاج المستدامة لنخيل التمر في دول مجلس التعاون

2.2 التجارة الخارجية للسلع الغذائية الرئيسية، 2021 / 2022م

التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشرات القدرة على تحمل تكاليف الغذاء



التجارة الزراعية



انخفاض التعرفة
الجمركية للواردات
الزراعية

إصدار تنافسية

جميع دول مجلس التعاون تجاوزت المتوسط العالمي في مؤشري التجارة الخارجية وانخفاض التعرفة الجمركية للواردات الزراعية.

تقرير مؤشر الأمن الغذائي العالمي 2022م

أوضاع التجارة الخارجية للدول العربية في السلع الغذائية الرئيسية، 2021م

تراجع قيمة كل من الصادرات والواردات الغذائية للدول العربية في عامي 2020م و 2021م، في ظل التراجع الذي شهدته التجارة الدولية بين هذين العامين، ففي الوقت الذي ارتفعت فيه قيمة الصادرات الزراعية قليلاً بنحو 0.6% بين عامي 2020م و 2021م، تراجع قيمة الصادرات الغذائية الرئيسية وقيمة الصادرات الغذائية البينية بنسبة بلغت نحو 9.3% و 33.4% على التوالي، أما قيمة الواردات فقد تراجعت بشكل بسيط بين هذين العامين بنحو 0.6%.



2.2 التجارة الخارجية للسلع الغذائية الرئيسية، 2021/ 2022م

قيمة التجارة الخارجية للسلع الغذائية الرئيسية المختارة في دول مجلس التعاون، لعامي 2020م و 2021م

معدل التغير (%)	2021م	2020م	
52.5%	668.6	438.5	إجمالي الصادرات السلعية
42.3%	7.3	5.1	إجمالي صادرات السلع الغذائية الرئيسية المختارة (مليار دولار أمريكي)
	1.1%	1.2%	نسبة إجمالي صادرات السلع الغذائية المختارة من إجمالي الصادرات السلعية
18.8%	478.0	402.2	إجمالي الواردات السلعية
16.6%	36.5	31.3	إجمالي واردات السلع الغذائية الرئيسية المختارة (مليار دولار أمريكي)
	7.6%	7.8%	نسبة إجمالي واردات السلع الغذائية الرئيسية المختارة من إجمالي الواردات السلعية



يوضح الجدول أعلاه **ارتفاع** قيمة كل من إجمالي الصادرات والواردات السلع الغذائية الرئيسية المختارة لمجلس التعاون في العام 2021م مقارنة مع العام 2020م، وبالرغم من **التراجع** الذي شهدته التجارة الدولية بين هذين العامين، في نفس الوقت **زادت** قيمة صادرات السلع الغذائية الرئيسية المختارة من دول المجلس إلى العالم الخارجي تقريباً بمقدار **النصف**، ومن ثم ارتفعت نسبة قيمة واردات السلع الغذائية الرئيسية المختارة لمجلس التعاون من العالم الخارجي **نحو أكثر من الربع** في العام 2021م مقارنة مع العام 2020م. وما زالت دول المجلس معتمدة بشكل كبير في مصادرها الغذائية على الاستيراد، حيث إنها تستورد نحو 7.6% من سلعها الغذائية الرئيسية في العام 2021م، ومن الطبيعي أثناء حدوث اضطراب في سلاسل التوريد العالمية، بسبب الأوبئة أو الأوضاع الجيوسياسية؛ فإن الاعتماد على الواردات يترك الدول المستوردة للغذاء عرضة للأزمات، وهو ما لم نره في دول المجلس، فعلى الرغم من جائحة كوفيد-19، واندلاع الأزمة الروسية الأوكرانية الراهنة؛ استطاعت هذه الدول احتواء تداعيات تلك الأزمات على أمنها الغذائي بنجاح.

أبرز السلع الغذائية المستوردة من الاتحاد الروسي وأوكرانيا لمجلس التعاون، 2021م



2.2 التجارة الخارجية للسلع الغذائية الرئيسية.. يتبع

التقدم المحرز لأداء مجلس التعاون في قيمة صادرات وواردات السلع الغذائية الرئيسية المختارة، لعامي 2020م و2021م

الواردات السلعية الغذائية الرئيسية				إجمالي صادرات السلع الغذائية الرئيسية				الخبز ومنتجاته الخضروات السكر ومصنوعاته الفواكه والتوت القهوة والشاي والتوابل الزيوت النباتية الحيوانات الحية اللحوم الحمراء الأسماك الألبان ومنتجاته بيض المائدة الإجمالي
النسبة من إجمالي الواردات الغذائية المختارة (%، 2021م)	معدل التغير (%)	مليار دولار أمريكي		النسبة من إجمالي الصادرات الغذائية المختارة (%، 2021م)	معدل التغير (%)	مليار دولار أمريكي		
		2021م	2020م			2021م	2020م	
20.0%	-3.0%	7.29	7.31	3.4%	8.7%	0.25	0.23	الخبز ومنتجاته
9.1%	35.0%	3.32	2.46	6.6%	65.5%	0.48	0.29	الخضروات
5.5%	29.0%	2.00	1.55	13.9%	31.2%	1.01	0.77	السكر ومصنوعاته
16.3%	23.9%	5.96	4.81	19.4%	31.8%	1.41	1.07	الفواكه والتوت
7.3%	23.2%	2.66	2.16	8.0%	26.1%	0.58	0.46	القهوة والشاي والتوابل
5.7%	51.1%	2.10	1.39	11.3%	46.4%	0.82	0.56	الزيوت النباتية
4.1%	15.5%	1.49	1.29	0.3%	20.0%	0.06	0.05	الحيوانات الحية
15.2%	15.6%	5.56	4.81	4.4%	88.2%	0.32	0.17	اللحوم الحمراء
4.1%	29.1%	1.51	1.17	14.0%	155.0%	1.02	0.40	الأسماك
11.2%	3.0%	4.10	3.98	17.9%	17.1%	1.30	1.11	الألبان ومنتجاته
1.5%	31.7%	0.54	0.41	0.3%	900.0%	0.02	0.002	بيض المائدة
100.0%	16.6%	36.53	31.34	100.0%	42.3%	7.27	5.11	الإجمالي



%16.6

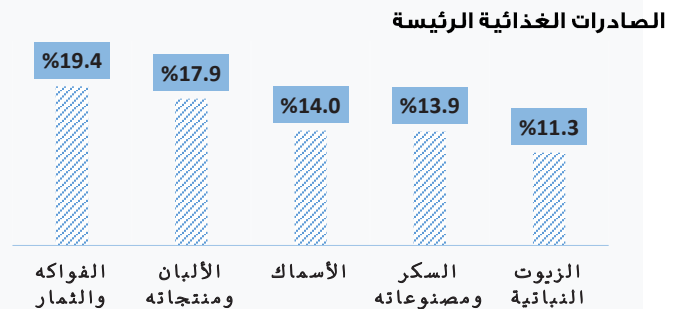
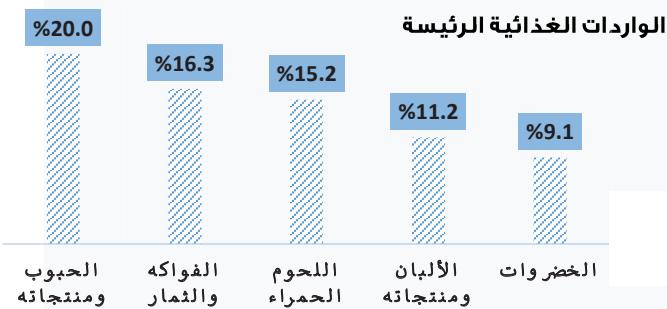
نسبة ارتفاع واردات السلع الغذائية الرئيسية المختارة الخليجية في العام 2021م مقارنة مع العام 2020م.

%42.3

نسبة ارتفاع صادرات السلع الغذائية الرئيسية المختارة الخليجية في العام 2021م مقارنة مع العام 2020م.

2021

قائمة أكبر خمس سلع غذائية رئيسة مساهمة (%) في هيكل تجارة السلع الغذائية الرئيسية لمجلس التعاون



%71.8

المساهمة الإجمالية لقائمة أكبر خمس سلع غذائية رئيسة مستوردة من إجمالي قيمة واردات السلع الغذائية الرئيسية الخليجية، 2021م.

%76.5

المساهمة الإجمالية لقائمة أكبر خمس سلع غذائية رئيسة صادرة من إجمالي قيمة صادرات السلع الغذائية الرئيسية الخليجية، 2021م.

3.2 التجارة الخارجية للأسمدة، 2021م

لجنة التعاون الزراعي.
إصدار قانون الأسمدة ومحسنات التربة الزراعية
ولأثنته التنفيذية لمجلس التعاون.

أبرز مجالات التعاون
الخليجي في نشاط
الأسمدة.



التقدم المحرز لأداء مجلس التعاون في هيكل التجارة الخارجية للأسمدة
(مليون دولار أمريكي)، لعامي 2020م و 2021م



الواردات السلعية				إجمالي الصادرات السلعية				أنواع الأسمدة
النسبة من إجمالي واردات الأسمدة (%)، 2021م	معدل التغير (%)	2021م	2020م	النسبة من إجمالي صادرات الأسمدة (%)، 2021م	معدل التغير (%)	2021م	2020م	
40.1%	45.65%	103.7	71.2	75.5%	73.2%	5,802.2	3,349.7	الأسمدة النيتروجينية
1.8%	193.8%	4.7	1.6	0.0%	750.0%	1.7	0.2	الأسمدة الفوسفاتية
32.1%	53.9%	83.1	54.0	0.4%	578.3%	31.2	4.6	الأسمدة البوتاسية
22.3%	15.5-	57.6	68.2	24.1%	1,649.357	1,849.3	105.7	الأسمدة المعدنية أو الكيماوية محتوي على العناصر المخصبة
3.8%	34.2-	9.8	14.9	0.01%	42.9%	1.0	0.7	الأسمدة الحيوانية أو النباتية
100.0%	23.3%	258.9	209.9	100.0%	122.1%	7,685.4	3,460.9	الإجمالي

نسب تقريبية



الأسمدة النيتروجينية

تصدر كأعلى مساهمة من واردات مجلس التعاون من إجمالي الأسمدة
بنسبة بلغت نحو 40.1% في العام 2021م مقارنة مع العام 2020م.

11.4%

مساهمة مجلس
التعاون من التجارة
العالمية لصادرات
الأسمدة في العام
2021م.

122.1%

معدل نمو (% صادرات
الأسمدة الخليجية
للعالم الخارجي في
العام 2021م مقارنة
مع العام 2020م.



عالمياً

3.2 التجارة الخارجية للأسمدة... يتبع

2021

قائمة الدول الخمس الأكثر تصديراً واستيراداً للأسمدة من وإلى مجلس التعاون

الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات



"منظمة خليجية ممثلة للقطاع في إقليم مجلس التعاون تتبنى الاهتمامات المشتركة للشركات الأعضاء في الاتحاد، بالإضافة إلى الشركات العاملة في قطاع إنتاج الكيماويات والصناعات والخدمات المساندة لها.

وتساهم الشركات الأعضاء مجتمعة بأكثر من 95% من إجمالي إنتاج الكيماويات في دول المجلس، ويعد هذا القطاع ثاني أكبر القطاعات الصناعية بمنتجات تصل قيمتها سنوياً 108 مليار دولار أمريكي.

تتبع له 6 لجان فاعلة تركز في عملها على القطاعات الفرعية مثل البلاستيك، والأسمدة وأخرى تركز على القطاعات المساندة مثل: سلاسل الإمداد، والتجارة الدولية، والأبحاث والابتكار، والرعاية المسئولة."

صادرات
التعاون من
الأسمدة

%25.4

%19.9

%14.8

%8.3

%8.1

%23.7

%12.7

%12.3

%8.0

%7.1

واردات
التعاون من
الأسمدة

الهند

أمريكا

البرازيل

بنجلاديش

استراليا

الأردن

تشيلي

ألمانيا

مصر

الصين

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

إجمالي عدد المواصفات القياسية واللوائح الفنية الموحدة في
قطاع الأسمدة لمجلس التعاون، أكتوبر 2022م.

54

صناعة المغذيات الزراعية الخليجية

Agri-Nutrients
Conference
مؤتمر المغذيات الزراعية

تمثل دول مجلس التعاون من أكبر منتجي المغذيات الزراعية على مستوى العالم، حيث تبلغ مستويات الإنتاج الحالية حوالي 16.4 مليون طن من اليوريا و3.4 مليون طن من ثنائي فوسفات الأمونيوم، وتعتبر وفورات الحجم والإنتاج المنخفض التكلفة تجعل دول المجلس مركزاً مثالياً للإنتاج.

من بين أكبر 5 منتجين على مستوى العالم
في إنتاج ثنائي فوسفات الأمونيوممن بين أكبر 10 منتجين على مستوى
العالم في إنتاج اليوريا

4.2 الاعتماد الكبير على الواردات الزراعية، 2021م

" تعتمد منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بشكل كبير على المواد الغذائية المستوردة، وخاصة المواد الغذائية الأساسية مثل القمح، ووفقاً للبنك الدولي، تستورد منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 50% من احتياجاتها الغذائية، وتستورد دول المجلس على وجه التحديد ما بين 80% - 90% من احتياجاتها الغذائية لعام 2021م، واستوردت مصر ما يزيد على 70% من القمح من الاتحاد الروسي وأوكرانيا في عام 2021م، وبالتالي فإن المنطقة برمتها معرضة لارتفاع أسعار المواد الغذائية واضطرابات في سلاسل التوريد."

مقالة بعنوان: الأزمة الأوكرانية تصعق الأمن الغذائي في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 2022م، معهد دول الخليج العربية للدراسات والبحوث



دول مجلس التعاون قبل جائحة كوفيد-19 تستورد حوالي 85% من منتجاتهم الغذاء، كل الأرز المستهلك في المنطقة تم استيراده، و 93% من الحبوب، و 62% من اللحوم، و 56% من الخضروات.

تقرير التكنولوجيا الزراعية والأمن الغذائي في دول مجلس التعاون الخليجي 2022م الصادر عن مجموعة أكسفورد للأعمال بالاشتراك مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية

تنفق بلدان إقليم منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا على نطاق واسع مبالغ كبيرة على واردات المواد الغذائية حيث وصل نصيب الفرد إلى نحو 1,454 دولاراً أمريكياً في الإمارات في عام 2021م كأعلى نصيب فرد على مستوى الإقليم، وتقيس الفاتورة نفقات الحبوب ومستحضراتها التي تنتجها الاتحاد الروسي وأوكرانيا بكميات كبيرة، والتي كانت مرتفعة نسبياً بين الأطعمة الأخرى، بالإضافة إلى أن اتجاه فواتير استيراد المواد الغذائية تقيس الزيوت الحيوانية والنباتية والدهون والخضروات والفواكه، واللحوم والقهوة والشاي والبهارات وغيرها. كما أظهرت نتائج فواتير استيراد المواد الغذائية لدول المجلس لعامي 2019م و 2021م **اتجاهاً متزايداً** تقريباً ما عدا قطر.

فاتورة المواد الغذائية المستوردة



التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشر فاتورة المواد الغذائية المستوردة، 2021م

البيان	نصيب الفرد من فاتورة الواردات الغذائية (دولار أمريكي)	معدل التغير (%) في فواتير الواردات الغذائية لعامي 2019م و 2021م
الإمارات	1,454	17%
البحرين	688	0%
السعودية	538	19%
عمان	418	11%
قطر	933	-6%
الكويت	617	7%

تصدت جميع دول مجلس التعاون ضمن المراكز الـ 6 الأولى في مؤشر نصيب الفرد من فاتورة استيراد المواد الغذائية.

مقارنة مع إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا



4.2 الاعتماد الكبير على الواردات الزراعية... يتبع



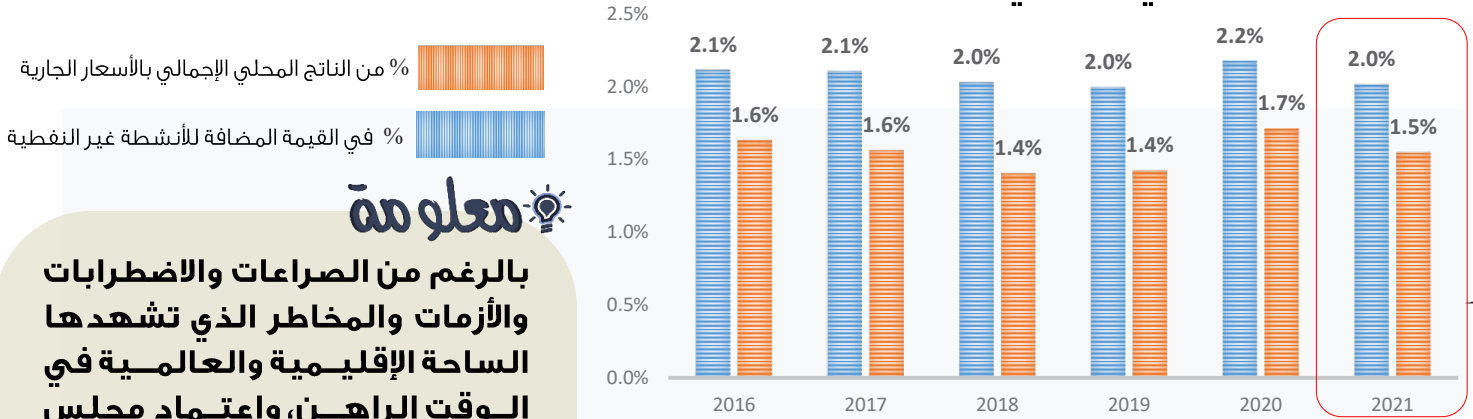
- ◆ 19.5% من إجمالي مساحة الأراضي في منطقة دول مجلس التعاون، هي أراضي زراعية (أي أراضي المحاصيل والمراعي).
- ◆ 1% نسبة الأراضي الصالحة للزراعة (أراضي المحاصيل)، وهي نسبة أقل من المتوسط العالمي البالغ 10.6%.



مقالة بعنوان الابتكار الزراعي، كيف تحافظ دول الخليج على أمنها الغذائي في الأزمات العالمية 2022م، مركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة

كما نعلم أن دول المجلس تعتمد بشكل كبير على السلع الغذائية المستوردة، حيث أن الإنتاج من قطاع الزراعة وصيد الأسماك في دول المجلس **محدود ومتواضع جدًا** خلال الفترة 2016-2021م، حيث **لم تتجاوز** مساهمة هذا القطاع في الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية خلال 6 سنوات الماضية **نحو 1.6%**، وكذلك بالنسبة لمساهمة هذا القطاع في القيمة المضافة للأنشطة غير النفطية التي **لم يتجاوز 2.2%** خلال نفس الفترة، إلا أن دول المجلس تتمتع بمستوى أمن غذائي جيد من خلال تغطيتها جزء كبير من احتياجاتها الغذائية.

شكل 35: المساهمة النسبية (%) في قطاع الزراعة وصيد الأسماك في القيمة المضافة للأنشطة غير النفطية والناتج المحلي الإجمالي لمجلس التعاون، للفترة 2016 - 2021م



معلومة

بالرغم من الصراعات والاضطرابات والأزمات والمخاطر الذي تشهدها الساحة الإقليمية والعالمية في الوقت الراهن، واعتماد مجلس التعاون بشكل كبير على السلع الغذائية المستوردة، فإن دول المجلس تتميز بقوة مواردها المالية المستمدة من الثروة الهيدروكربونية، مما جعلهم أقل عرضة لمخاطر الأسعار والمواد الغذائية من البلدان المستوردة للغذاء، وفي نفس الوقت أكثر عرضة بشكل دائم لمخاطر الأسعار المتمثلة في تقلبات أسعار الواردات، ومخاطر العرض المتمثلة في مشكلات تعطل أو إيقاف الاستيراد من الخارج.

5.2 القوة الشرائية للمستهلكين، 2021-2022م

تقاس إمكانية الحصول على الغذاء بالقوة الشرائية لدى المستهلكين من حيث قدرتهم على تلبية احتياجاتهم من السلع والمواد الغذائية، ومن أهم العوامل التي تؤثر على كميات وأنواع سلع سلة الغذاء في الدول العربية هي **مستوى الدخل للفرد**، وتشير البيانات أن معدل النمو السنوي لمتوسط دخل الفرد في الدول العربية كان سالباً في عامي 2019م و 2020م، ثم تحسن ليبلغ نحو 1.6% في عام 2021م، بينما **تفوق معدل نمو السنوي لنصيب الفرد الخليجي على المستوى العربي والعالمي** بنسبة ارتفاع 21.2% في العام 2021م مقارنة مع العام 2020م.



معدل النمو (%) السنوي لمتوسط دخل الفرد في مجلس التعاون مقارنة مع المتوسط الإقليمي للدول العربية والعالم، للفترة 2017 - 2021م

2021م	2020م	2019م	2018م	2017م	
21.2%	15.8%-	2.0%-	10.4%	3.9%	مجلس التعاون
1.6%	6.8 -	0.2 -	0.3%	0.9 -	الدول العربية
4.8%	4.4%-	1.5%	2.1%	2.2%	العالم

تتفاوت مستويات دخول الأفراد في الدول العربية، حيث مستوى متوسط نصيب الفرد لدول مجلس التعاون على مستوى الدول العربية الأعلى ارتفاعاً، والجدير بالذكر بأن **دول المجلس تصنف عالمياً من البلدان ذات الدخل المرتفع**، والتي تضمن للمستهلكين من القدرة الشرائية على شراء السلع الغذائية المختلفة التي يرغبون فيها، حتى في حالة ارتفاع أسعارها، إذ يبلغ متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية لدول المجلس نحو 29.7 ألف دولار أمريكي لعام 2021م.

متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية، ومساهمته من الناتج المحلي الزراعي، 2021م



5.2 القوة الشرائية للمستهلكين... يتبع

التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشر التغيير في متوسط تكلفة الغذاء (نقطة)، 2022م

(يقيس المؤشر سلة السلع الغذائية المنخفضة التي تجعل من المستهلك قادراً على تحمل التكاليف)

70.7

المتوسط العالمي



تقرير مؤشر الأمن الغذائي العالمي 2022م

100

الإمارات

100

البحرين

72.0

السعودية

98.5

عمان

86.5

قطر

52.5

الكويت

وفي ظل تضخم أسعار الغذاء في جميع دول العالم نتيجة الأزمة الروسية الأوكرانية فإن ذلك سيؤثر مباشرة على دول العالم على أمنهم الغذائي، ومن هنا جاءت معدلات التضخم الشهري لمجلس التعاون أقل بكثير من نظيراتها من التكتلات الإقليمية والدول المتقدمة، وتعتبر **مقبولة ومعتدلة** في دول المجلس، خاصة إذا ما قورنت بالارتفاع الذي شهدته دول صناعية كبرى وتكتلات إقليمية، حيث تراوحت الزيادة في نسب التضخم ما بين 10% و 15% وأكثر لشهر يوليو 2022م، وعلى الرغم من قيام دول مجلس التعاون باستيراد نحو 80%- 90% من إمداداتها الغذائية إلا أنها **نجحت** في تجنب اضطرابات سلسلة الإمدادات الغذائية المرتبطة بالأزمة الروسية الأوكرانية، بالإضافة إلى تحديد حكومات دول المجلس للسقف الأعلى لزيادة أسعار المواد الغذائية الأساسية والوقود من أجل حماية المستهلكين في دولهم من الارتفاعات الحادة لتلك الفئات.

• معدل التضخم السنوي (%) في مجموعة المواد الغذائية والمشروبات لمجلس التعاون مقارنة مع الاتحاد الأوروبي، للفترة 2018- يوليو 2022م

الأشهر الأولى من العام
2022م
لمجموعة المواد
الغذائية والمشروبات



2018م	4.7%
2019م	1.4%
2020م	7.0%
2021م	4.5%
2022م	1.9%
2022م	2.1%
2022م	2.5%
2022م	1.6%



3.2

يناير 2022م

4.8

3.7

فبراير 2022م

5.5

4.0

مارس 2022م

6.7

5.4

أبريل 2022م

8.6

5.4

مايو 2022م

10.0

5.4

يونيو 2022م

11.6

5.2

يوليو 2022م

12.8

6.2 سلامة وجودة الأغذية، 2022م



اللجنة الوزارية الخليجية المعنية

بسلامة الأغذية لتعزيز مسيرة العمل الخليجي المشترك بمجال سلامة الأغذية، وتوحيد الإجراءات الكفيلة بضمان سلامة وجودة الأغذية، ومواجهة التحديات والمتغيرات والتقنيات الحديثة بمجال إنتاج وتداول الغذاء، لا سيما التي أظهرتها جائحة كوفيد-19.

تعتمد دول مجلس التعاون على **استيراد نسبة كبيرة من احتياجاتها الغذائية** من عدد كبير من دول العالم، والتي تتفاوت في مستويات السلامة والجودة لمنتجاتها الغذائية، وبالتالي فإن دول مجلس التعاون يمكن أن تتأثر بالحوادث المتعلقة بسلامة الأغذية التي قد تحدث في دول العالم المختلفة، كما أن تبادل السلع الغذائية بين دول مجلس التعاون يجعل سلامة الأغذية في هذه الدول مسؤولية مشتركة، لذا فإن الحاجة ملحة لتوحيد الجهود بين الجهات الرقابية المعنية بسلامة الغذاء في دول المجلس من أجل حماية المستهلكين من الأغذية غير المأمونة.

أبرز الإنجازات الخليجية المشتركة في مجال سلامة الأغذية

يعتبر **نظام الإنذار السريع للغذاء والأعلاف لدول مجلس التعاون** وسيلة سريعة وفعالة لتبادل المعلومات بين الجهات الحكومية ذات العلاقة في دول المجلس يساعد على:

- ✦ اكتشاف أي مخاطر محتملة على صحة الإنسان أو الحيوان في كافة مراحل السلسلة الغذائية.
- ✦ يساعد على اتخاذ الإجراءات الاحترازية والوقائية مثل منع الدخول أو الحجز أو الاسترداد أو المصادرة أو الإتلاف للمنتجات المعنية.



أبرز قرارات لجنة سلامة الأغذية في مجال الأنظمة والقوانين:

- ✦ القانون (النظام) الموحد للغذاء لدول مجلس التعاون ولائحته التنفيذية.
- ✦ اللائحة التنفيذية للقانون (نظام) الموحد للغذاء.
- ✦ اللائحة التنظيمية لنظام الإنذار السريع للغذاء والأعلاف لدول مجلس التعاون الخليجي (GCC-RASF).
- ✦ دليل اصدار شهادات المنتجات الغذائية المتداولة بين دول المجلس.
- ✦ الدليل الخليجي للرقابة على الاغذية المستوردة.
- ✦ آلية تطبيق الدليل الخليجي للأغذية المستوردة.

6.2 سلامة وجودة الأغذية... يتبع



نصت الاتفاقية الاقتصادية لعام 2001م على "تبني دول مجلس التعاون مواصفات ومقاييس موحدة لجميع السلع"، من خلال إنشاء هيئة التقييس الخليجية في عام 2002م، وتهدف الهيئة إلى إعداد واعتماد ونشر المواصفات القياسية الخليجية الموحدة للسلع والمنتجات، مما يسهم في تطوير قطاعاتها الإنتاجية والخدمية وتنمية التجارة بينها، وحماية المستهلك والبيئة والصحة العامة، وتشجيع الصناعات والمنتجات الزراعية الخليجية، بالإضافة إلى وضع التشريعات واللوائح الفنية والمواصفات القياسية لحماية المستهلك من الأغذية غير المأمونة أو منخفضة الجودة أو المخشوشة أو الملوثة المتمثلة في قطاع الأغذية، والتي تتضمن مجموعة من الضوابط والمتطلبات والاشتراطات التي تشمل الجوانب الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية للمنتجات وكذلك المتعلقة بسلامة الأغذية وجودتها.

المواصفات القياسية واللوائح الفنية الخليجية الموحدة للسلع والمنتجات
في قطاع الزراعة والغذاء، أكتوبر 2022م

أبرز اللجان في قطاع الأغذية لمجلس التعاون:

1. اللجنة الفنية الخليجية للمواصفات الغذائية والزراعية (TC05).
2. اللجنة الفنية الفرعية الخليجية لمواصفات بطاقات الأغذية (TC05-SC1).
3. اللجنة الفنية الفرعية الخليجية لمواصفات المواد المضافة وملوثات الأغذية (TC05-SC2).
4. اللجنة الفنية الفرعية الخليجية لمواصفات الأغذية العضوية والوظيفية والمحدرة وراثياً (TC05-SC3).
5. اللجنة الفنية الخليجية لمواصفات منتجات الحلال وخدماته (TC15).



اللوائح الفنية الخليجية الموحدة	المواصفات القياسية الخليجية الموحدة	الغذاء
7	61	الغذاء
7	16	الزراعة
16	158	الثروة الحيوانية
7	8	الثروة السمكية



6.2 سلامة وجودة الأغذية... يتبع

أبرز مجموعات المواصفات القياسية الخاصة بالأغذية لمجلس التعاون، أكتوبر

2022م:



1. مجموعة المواصفات القياسية الخاصة بالسلع والمنتجات سواء الخام أو المصنعة: (مثل: مواصفة الأرز، الخبز، العصائر، الطحين، الأسماك، اللحوم، الألبان ... آخ).
2. مجموعة المواصفات القياسية العامة الأفقية: (مثل: فترات الصلاحية، والقواعد العامة لصحة الغذاء، وبطاقات بيان الأغذية المعبأة، ومتبقيات مبيدات الآفات، ومتبقيات المضادات الحيوية، والسموم والملوثات في الأغذية، والحدود القصوى المسموح بها للتلوث الإشعاعي، والحدود الميكروبيولوجية، والمضافات الغذائية، والعبوات المستخدمة في تعبئة الأغذية، وشروط التعبئة والنقل والتخزين، وطرق الفحص والاختبار، وطرق سحب العينات).

التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشرات ضمان سلامة الغذاء مقارنة مع المتوسط العالمي، 2022م

مؤشر القدرة على تخزين الغذاء بأمان	مؤشر الحصول على المياه	مؤشر ضمان آليات سلامة الغذاء	مؤشر التشريعات ذات الصلة بالغذاء	
100	100	100	50	الإمارات
100	100	100	100	البحرين
100	100	80	100	السعودية
100	88.2	80	0.0	عمان
100	99.4	80	50	قطر
100	100	80	50	الكويت

83.8

82.1

68.7

70.8



المتوسط العالمي

التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في سلامة الأغذية مقارنة مع المتوسط العالمي،

2022م



76.4

المتوسط العالمي

الإمارات	البحرين	السعودية	عمان	قطر	الكويت
88.3	100	94.8	68	82.9	83.1



6.2 سلامة وجودة الأغذية... يتبع

بناء مجتمع خليجي صحي
 جهود خليجية

يهدف الاحتفال بأسبوع التغذية الخليجي إلى خلق وعي صحي تغذوي لدى المجتمع الخليجي، ونحو تعزيز ثقافة اختيار الغذاء الصحي والمتوازن، وتعزيز أنماط الحياة الصحية، نظراً لتشابه أنماط الاستهلاك الغذائي فيها، وتأثيرها بالعديد من العوامل الاقتصادية والاجتماعية والصناعية، والتي ساهمت في خلق نمط استهلاكي غذائي خاطئ؛ مما قد يؤدي إلى العديد من المشكلات الصحية، وهنا تكمن أهمية تضافر الجهود الخليجية الرامية لرفع مستوى الوعي بأهمية التغذية السليمة المتوازنة والأساليب والأنماط الصحيحة، والتي ستعكس إيجاباً على الحالة التغذوية والصحية والحد من انتشار الأمراض المزمنة غير السارية ذات العلاقة بالتغذية، وذلك لبناء مجتمع خليجي صحي.

2021م
 تم اعتماد من قبل وزراء الصحة في دول المجلس "أسبوع التغذية الخليجي"
 خلال الفترة 7 - 13 مارس

منظمة خليجية صحية متخصصة تسعى لتوحيد جهود الدول الأعضاء لتحقيق إستراتيجية صحية موحدة تهدف لنشر الثقافة الصحية والوقائية من أبرزها التوعية في مجال الصحة والتغذية لبناء مجتمع خليجي صحي.

مجلس الصحة لدول مجلس التعاون Gulf Health Council

The grid contains 15 posters with the following titles and key messages:

- السمرات الحاربية في السفرة الخليجية**: Discusses the health benefits of traditional Arab dishes like dates, figs, and pomegranates.
- حق لو اسمه تفرّج السكر يبقى سكر**: Warns about hidden sugars in various products like cereals, yogurts, and juices.
- حوّل أنك إلى أنثى أكثر صحة**: Lists healthy alternatives to common snacks like biscuits, crisps, and sugary drinks.
- طرق سلوكية لطفلك تمكنه من وجبة صحية**: Provides tips for parents to encourage healthy eating habits in children.
- خط دفاعك الأول كيف تقوّي مناعتك؟**: Explains how a healthy diet supports the immune system.
- سوء التغذية**: Discusses the risks of malnutrition and the importance of a balanced diet.
- كوكيز الشوفان بالتمر**: Offers a healthy recipe for oatmeal cookies with dates.
- إشاعة الأسبوع أكثر من السكر البني صحي**: Debunks myths about brown sugar and provides information on sugar intake.
- لماذا تشعر بالخمول بعد الأكل؟**: Explains the connection between diet, blood sugar, and energy levels.
- مطبخك لك والحياة سلامتك في المطبخ**: Offers safety tips for the kitchen to prevent accidents.
- كم تأكل من الطعام**: Discusses portion control and the importance of eating slowly.
- ما هو السكر المضاف؟**: Defines added sugars and lists common sources in processed foods.
- الحلويات في رمضان**: Provides tips on how to enjoy sweets during Ramadan in moderation.
- تناول وجبة الفطور يومياً**: Emphasizes the importance of breakfast for overall health.
- من يحتاج المكملات الغذائية؟**: Discusses when and why someone might need dietary supplements.

7.2 التنوع الغذائي والأنماط الغذائية الصحية، 2022م

التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشر التنوع الغذائي مقارنة مع المتوسط

العالمي، 2022م

52.5

المتوسط العالمي



تقرير مؤشر الأمن الغذائي العالمي 2022م

تجاوزت 5 دول خليجية المتوسط
العالمي

54.5	الإمارات
55.8	البحرين
51.4	السعودية
62.2	عمان
55.8	قطر
54.5	الكويت



تتصف العديد من الأنظمة الغذائية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بأنها أنظمة غير صحية (لا تضمن توفير أنماط غذائية صحية للجميع) وغير مستدامة (من الناحية البيئية والاقتصادية). سيؤدي بناء نظم غذائية صحية على الصعيد المحلي والوطني والإقليمي إلى تحسين الوضع الصحي للمنطقة، وتقليل المخاطر الاقتصادية الناجمة عن الاعتماد المتزايد على واردات الأغذية، كما يمكن المنطقة من التأقلم مع النمو السكاني المستمر، والتأثير المتزايد للتغير المناخي بطرق من شأنها الحيلولة دون تدهور الموارد الطبيعية الهشة في المنطقة بشكل أكبر.



7.2 التنوع الغذائي والأنماط الغذائية الصحية... يتبع

التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشر توافر المغذيات الدقيقة في محتوى الطعام مقارنة مع المتوسط العالمي، 2022م

67.8
المتوسط العالمي



تقرير مؤشر الأمن الغذائي العالمي 2022م

الإمارات	61.9
البحرين	74.4
السعودية	51.1
عمان	73.4
قطر	76.0
الكويت	77.3



التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشر اختفاء محتوى الطعام من المغذيات الدقيقة (الفيتامينات والمعادن) في النظام الغذائي، 2022م

المتوسط العالمي	الكويت	قطر	عمان	السعودية	البحرين	الإمارات	أنواع الفيتامينات والمعادن فيتامين أ
88.5	100	100	100	50.0	100	50	فيتامين أ
49.3	46.0	52.8	46.8	52.4	49.6	71.2	الحديد
64.3	85.8	73.8	71.9	51.0	72.2	65.5	الزنك

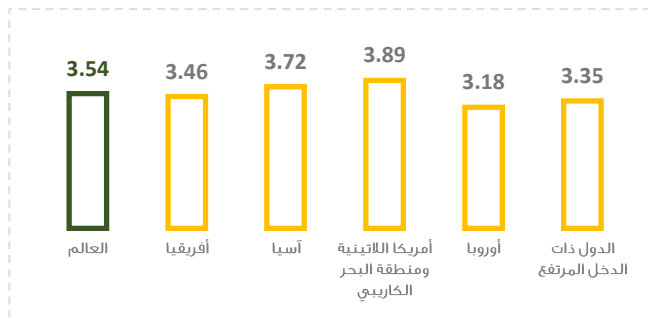


تقرير مؤشر الأمن الغذائي العالمي 2022م

تكاليف الأنماط الغذائية الصحية (الكلية بالدولار الأمريكي للفرد في اليوم الواحد للأنماط الغذائية) على مستوى العالم، 2020م



تجاوزا المتوسط العالمي لتكلفة النمط الغذائي للفرد الواحد في اليوم.



2020م	2019م	
3.1	2.9	الإمارات
3.8	3.7	البحرين
4.1	3.9	السعودية
3.0	2.9	عمان
2.6	2.5	قطر
3.6	3.5	الكويت

صنفت الإمارات ضمن قائمة الـ 4 دول فقط على مستوى العالم التي يمتلك جميع سكانها قدرة على تحمل كلفة النمط الغذائي الصحي بدون استثناء.



8.2 نقص التغذية، 2021-2022م

الأضرار الصحية الرئيسية الناتجة
عن العبء الثلاثي لسوء التغذية.يونسف
لكل طفل

العبء الثالث	العبء الثاني	العبء الأول
زيادة الوزن البدانة	الجوع المستمر نقص المغذيات الدقيقة	نقص التغذية التقزم والهزال
<ul style="list-style-type: none"> مشكلات القلب والأوعية الدموية وضعف الثقة بالنفس. البدانة والسكري واضرابات التمثيل الغذائي. 	<ul style="list-style-type: none"> ضعف النمو والنماء. ضعف المناعة وتطور الأنسجة. سوء الحالة الصحية وخطر الموت. 	<ul style="list-style-type: none"> ضعف النمو وعدوى الأمراض والموت. ضعف الإدراك، وضعف الاستعداد للمدرسة والأداء المدرسي. ضعف إمكانيات كسب لقمة العيش في مستقبل الحياة

المصدر: نحو رؤية معايرة للأمن الغذائي في ضوء الأزمة الروسية الأوكرانية 2022م، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار المصري

أن النظام الغذائي غير المتوازن وغير الصحي يؤدي إلى حالات سوء التغذية بما في ذلك الإفراط في تناول الطعام، ويمثل سوء التغذية بجميع أشكاله تحدياً كبيراً للعديد من الدول وخاصة الدول التي تأثرت أوضاع أمنها الغذائي بهشاشة الأنظمة الغذائية والإضرابات والنزاعات، وازدادت فيها نسب الأطفال دون سن الخامسة الذين يعانون من التقزم، وارتفعت فيها أيضاً نسب من يعانون من الهزال وتزايدت فيها ظاهرة الجوع ونقص التغذية، علاوة على ذلك هناك حالات في الدول العربية تزداد فيها نسب من يعانون من زيادة الوزن، ويمكن رصد سوء التغذية بصورة خاصة في دول المجلس.

التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشرات سوء التغذية، 2022م

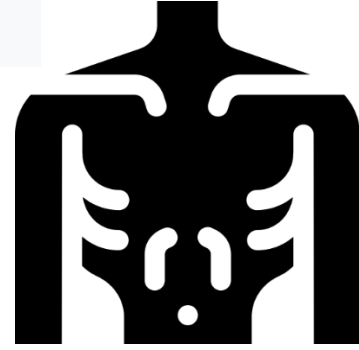
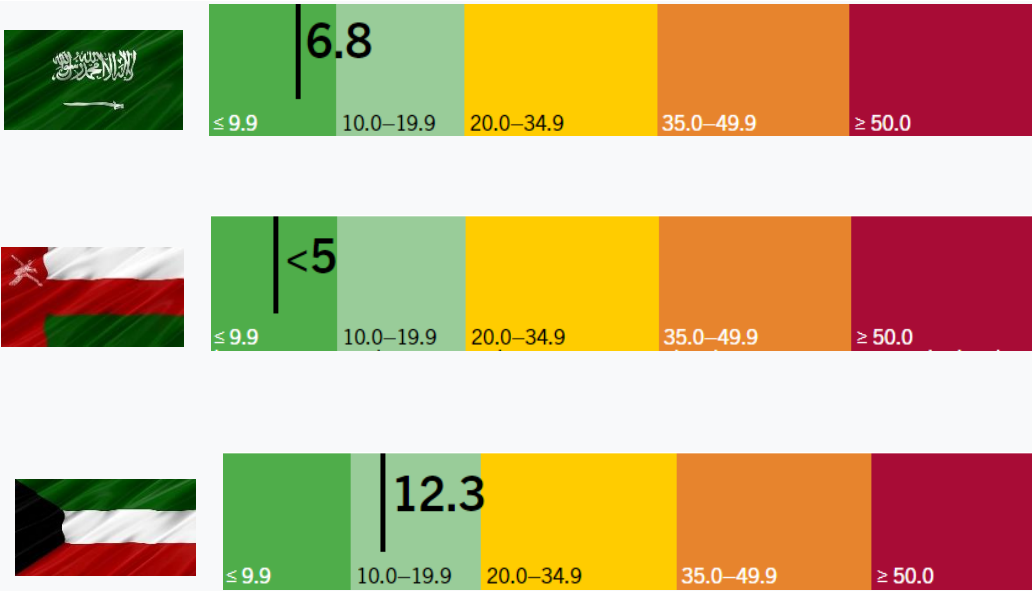
الكويت	قطر	عمان	السعودية	البحرين	الإمارات	
2.7%	-	9.8%	3.7%	-	5.6%	انتشار نقص التغذية
6.0%	4.6%	12.2%	3.9%	5.1%	-	نسبة الأطفال المصابين بالتقزم
3.0%	-	11.2%	5.3%	-	-	نسبة الأطفال ناقصي الوزن (الهزال)
37.0%	33.9%	22.9%	35.0%	28.7%	29.9%	انتشار السمنة

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م

بلغت نسبة الأشخاص الذين يعانون من نقص التغذية في دول مجلس التعاون ما بين 2.7% - 9.8%، وتعتبر القاعدة العامة التي وضعتها منظمة الأغذية والزراعة «الفاو»: بأن البلدان التي تعاني من نقص التغذية بنسبة 5% أو أقل تعتبر آمنة غذائياً.

8.2 نقص التغذية... يتبع

التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشر الجوع العالمي، 2021م



توقعات منظمة الزراعة والأغذية (الفاو) لإقليم
المنطقة العربية في مؤشر نقص التغذية
بحلول 2030م



أنه في حال استمرار أوضاع النظم الغذائية العربية على ما هي عليه في الوقت الراهن واستمرار النزاعات وعدم الاستقرار، والتغيرات المناخية غير الملائمة يتوقع أن يبلغ عدد من يعانون من نقص التغذية في الدول العربية نحو 75 مليون بحلول عام 2030م.



9.2 الهدر والفقد الغذائي، 2020-2022م

12 الاستهلاك والإنتاج المسؤولين

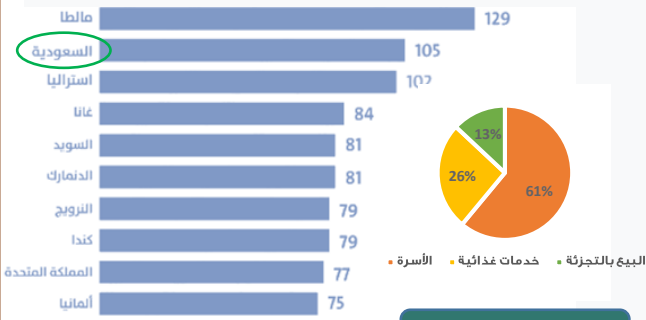


الغاية (12-3): تخفيض نصيب الفرد من النفايات الغذائية العالمية على صعيد أماكن البيع بالتجزئة والمستهلكين بمقدار النصف، والحد من خسائر الأغذية في مراحل الإنتاج وسلاسل الإمداد، بما في ذلك خسائر ما بعد الحصاد بحلول عام 2030.

المؤشر الفرعي 12.3.1 أ: مؤشر فقد الأغذية.

المؤشر الفرعي 12.3.1 ب: مؤشر هدر الأغذية.

نصيب الفرد من الفاقد الغذائي على مستوى الأسرة المعيشية للدول ذات البيانات الموثوقة، 2021م



البيع بالتجزئة 61% خدمات غذائية 26% الأسرة 13%

تصنيف البيانات

السعودية: بيانات موثوقة «أكثر من 75 كجم/فرد/سنة»
البحرين: بيانات متوسطة الثقة «أكثر من 100 كجم/فرد/سنة»
بقية دول المجلس: بيانات متوسطة الثقة «أكثر من 75 كجم/فرد/سنة»

تقرير مؤشر نفايات الأغذية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة 2021م

دول مجلس التعاون تصنف من أكثر بلدان العالم التي تُفقد نسبة عالية غير مقبولة من الأغذية على طول سلسلة الإمدادات حتى قبل أن تصل إلى المستهلك خلال الخمس سنوات ماضية.

التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشر هدر الغذاء العالمي، 2022م

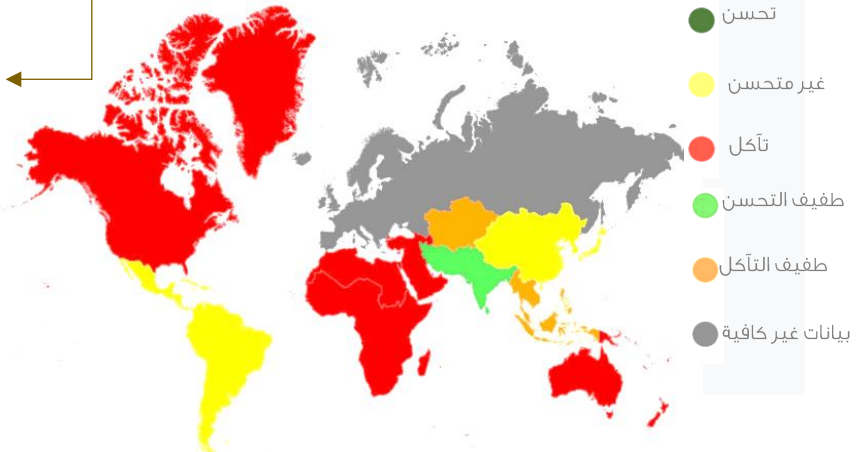
الدولة	النسبة (%)
الإمارات	74.5
البحرين	84.8
السعودية	89.5
عمان	84.9
قطر	84.8
الكويت	90.4

75.5 المتوسط العالمي



تقرير مؤشر الأمن الغذائي العالمي 2022م

التقدم الذي أحرزته بلدان العالم نحو الحد من الفاقد من الأغذية، للفترة 2016 - 2020م



9.2 الهدر والفقد الغذائي... يتبع

" يحذر برنامج الأمم المتحدة للبيئة من ارتفاع مستويات الجوع وسوء التغذية في العالم، في مقابل ذلك ترصد ارتفاعاً بنفس الخطورة في ظاهرة إهدار الطعام. وهي ظاهرة تسجل أعلى مستوياتها في الدول العربية."



متوسط حجم هدر الطعام لكل فرد على مستوى الدول العربية، 2021م

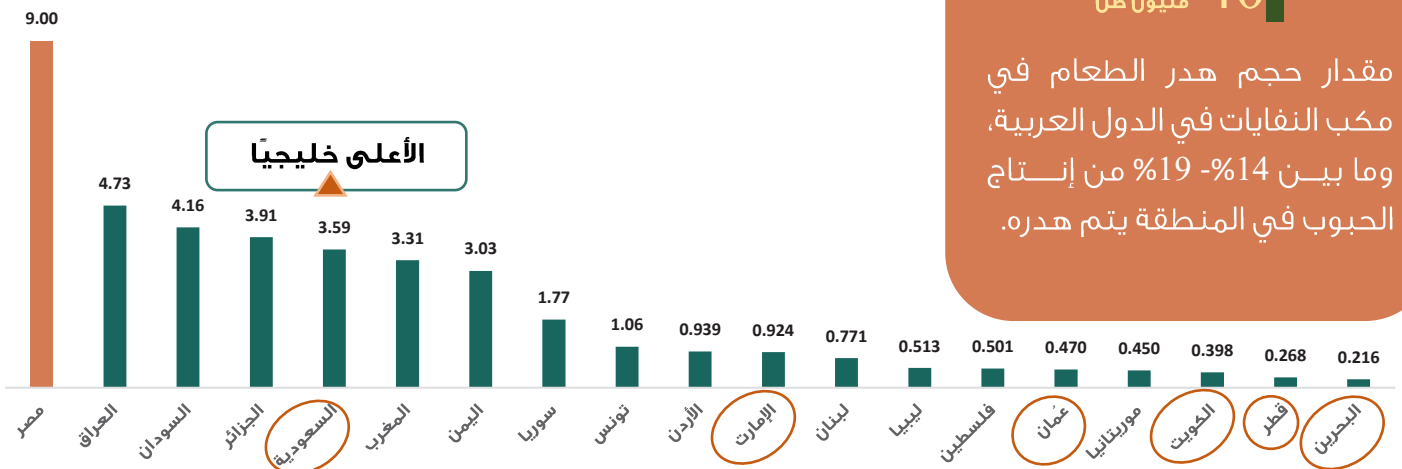
(كيلوغرام/ نصيب الفرد / سنة)



تقرير مؤشر نفايات الأغذية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة 2021م

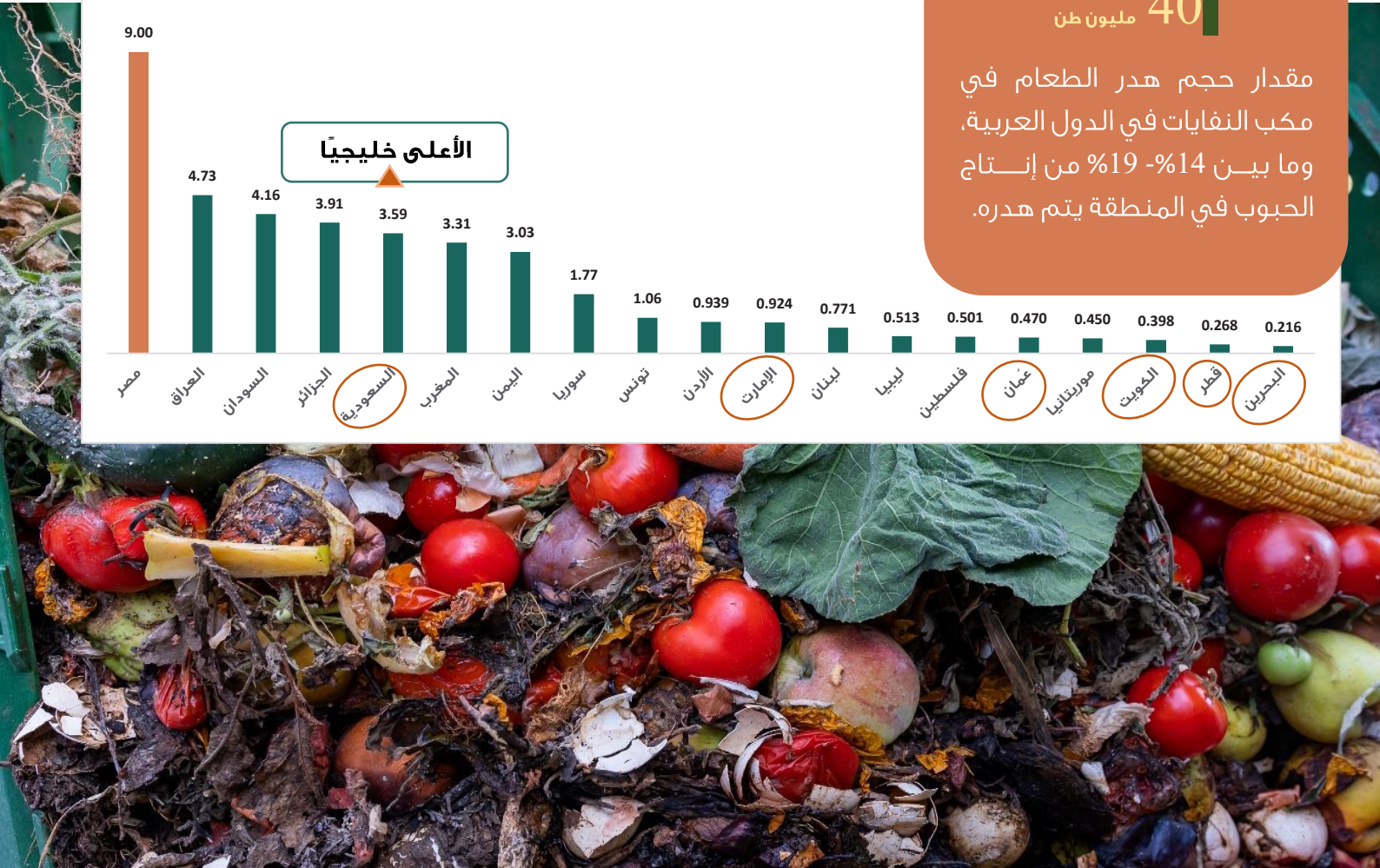
أداء الدول العربية في مؤشر كميات هدر الغذاء، 2021م

مليون طن



40 مليون طن

مقدار حجم هدر الطعام في مكب النفايات في الدول العربية، وما بين 14% - 19% من إنتاج الحبوب في المنطقة يتم هدره.



10.2 الصدمات الغذائية على صعيد الطلب والإمدادات، 2020م

تعرضت جميع دول **إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا** على نحو متفاوت لتأثير جائحة كوفيد-19، وفي معظم الدول تحملت الصدمات الأولية على صعيد العرض والإمداد المرتبطة بالجائحة، قد يؤدي إلى زيادة الركود العالمي، وإلى اضطرابات ممتدة في سلسلة الإمداد العالمية والمحلية، وآثار خطيرة من حيث الحصول على الغذاء، فإن الدول التي تشهد نزاعات وصراعات أو عدم استقرار والأقل الدول نمواً هي الأكثر عرضة للمخاطر.



أداء دول مجلس التعاون من تأثير الصدمات المتعلقة بجائحة كوفيد-19 على صعيد الطلب والإمداد الغذائي، 2020م

1 تأثير الصدمات على صعيد الطلب الغذائي

إن دول المجلس معرضة نسبياً لمخاطر منخفضة إلى "منخفضة - متوسطة" على صعيد الطلب، نظراً لاعتمادهم بشكل كبير على الأغذية المستوردة، ومع انخفاض مساهمة الإنفاق على الغذاء من إجمالي الإنفاق، بالإضافة إلى أن متوسط نصيب دخل الفرد في دول المجلس مرتفع نسبياً، فإنه يحمي كثير من المواطنين من الصدمات المحتملة على صعيد الطلب.

تأثير الصدمات محدود نسبياً

2 تأثير الصدمات على صعيد الإمدادات الغذائية

نظراً لكون الإنتاج الزراعي المحلي الوطني محدود نسبياً، ومحدودية الصادرات الزراعية الوطنية، فإن دول المجلس معرضة على نحو محدود على صعيد الإمداد بالنسبة للإنتاج المحلي الوطني، ويتراوح ما بين منخفض إلى "منخفض - متوسط"، وتعتمد حماية الإمدادات الغذائية الخليجية خلال هذه الأزمة على الاحتياطي الاستراتيجي من الغذاء والتجارة.

تأثير الصدمات ضعيف نسبياً

10.2 الصدمات الغذائية على صعيد الطلب والإمدادات....يتبع

درجات التعرض للصدمة الغذائية المحتملة لدول مجلس التعاون جراء جائحة كوفيد-19، 2020م

التعرض الكلي للصدمة على صعيد الطلب	نسبة الواردات الزراعية (%)	نسبة الإنفاق على الأغذية (%)	التعرض الكلي للإمداد	نسبة الصادرات الزراعية (%)	
منخفضة	منخفضة	منخفضة	منخفضة متوسطة	منخفضة	الإمارات
منخفضة	منخفضة متوسطة	منخفضة	منخفضة	منخفضة	البحرين
منخفضة متوسطة	منخفضة متوسطة	منخفضة	منخفضة	منخفضة	السعودية
منخفضة متوسطة	منخفضة متوسطة	منخفضة متوسطة	منخفضة	منخفضة	عمان
منخفضة	منخفضة	منخفضة	منخفضة متوسطة	منخفضة	قطر
منخفضة متوسطة	منخفضة متوسطة	منخفضة متوسطة	منخفضة	منخفضة	الكويت



نجحت جميع دول المجلس في امتصاص الصدمات
الغذائية التي سببتها جائحة كوفيد-19 من حيث
توافر الغذاء وإمكانية الحصول عليه.





11.2 الاستثمارات والمشاريع والمبادرات لتعزيز الأمن الغذائي، أكتوبر 2022م

1. أبرز الاستثمارات لتعزيز الأمن الغذائي*

أبريل 2020م:

✚ **إستثمر بنك أبوظبي للاستثمار** في برنامج دعم التكنولوجيا الزراعية حوالي 100 مليون دولار أمريكي في أربع شركات للتكنولوجيا الزراعية لتعزيز وجودهم في المنطقة، والتي تخطط لبناء مزرعة عمودية داخلية بمساحة 8,400 متر مربع في الإمارات.

✚ وقع **صندوق الثروة السيادي ADQ القابضة** على عدد من الصفقات لتعزيز الأمن الغذائي في الإمارات، و يشمل ذلك شراء حصة بنسبة 50% في شركة الظاهرة الإقليمية العملاقة للأعمال الزراعية، وحصة بنسبة 45% في شركة لويس دريفوس التجارية، والتي تتضمن اتفاقية طويلة الأجل لبيع المنتجات الزراعية إلى الإمارات.



أبريل 2020م:

✚ زادت **صندوق التنمية الزراعية السعودي** تمويل الاستثمارات الزراعية بقيمة 5 مليار دولار أمريكي، منها 666 مليون دولار أمريكي لدعم المزارعين المحليين وتسهيل الواردات.

✚ إستحوذت **شركة سالك** المملوكة للسعودية على حصة بمقدار 29.9% في مجموعة Daawat Foods الهندية مقابل 17 مليون دولار أمريكي، وتم الاستثمار في النظام البيئي الزراعي الهندي.



مايو 2020م:

✚ قامت **الشركة العمانية للاستثمار الغذائي القابضة** المملوكة للحكومة بإبرام اتفاقية بقيمة 100 مليون دولار أمريكي تهدف لزيادة الطاقة الإنتاجية المحلية لزيوت الطعام من خلال إنشاء أول مصنع متكامل لسحق واستخراج البذور الزيتية في السلطنة في ميناء صحر والمنطقة الحرة.

يناير 2021م

✚ وقعت الحكومة على صفقة بقيمة 16.5 مليون دولار أمريكي مع شركة تنمية الزراعة والثروة السمكية لتطوير مشروع زراعي ذكي في الكامل والوفاي يهدف إلى زيادة إنتاجية أنواع مختلفة من الخضروات، وإطالة أمد مواسم الإنتاج، ورفع معايير الجودة والسلامة لإنتاج الغذاء المحلي.



يناير 2021م

✚ وفر **صندوق الاستثمار السيادي الكويتي** 100 مليون دولار أمريكي للاستثمار في تكنولوجيا الأغذية، حيث ضخ مبلغاً أولياً بقيمة 10 مليون دولار أمريكي لمشروع الزراعة العمودية في أبوظبي Pure Harvest Smart Farm، و 20.6 مليون دولار أمريكي من سلسلة التمويل A، و وضعت خطط للاستثمار حوالي 100 مليون دولار أمريكي لدعم التوسع في مزارع الشركة.

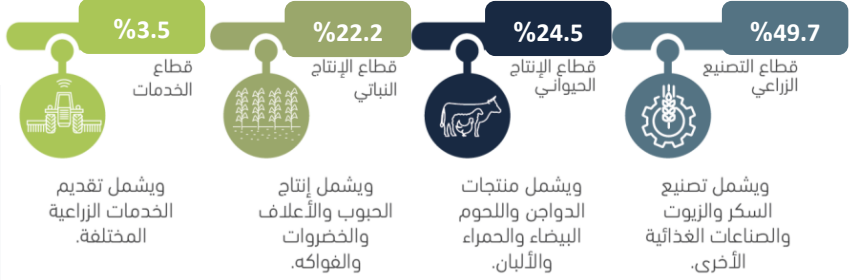


11.2 الاستثمارات والمشاريع والمبادرات للأمن الغذائي... يتبع



الاستثمارات الزراعية لمجلس التعاون 2021م

أبرز قطاعات الاستثمارات الزراعي بالهيئة:



التوزيع الجغرافي لمساهمات الهيئة في الشركات في الدول الأعضاء (%، 2021م)



• التقرير السنوي 2021م، الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي

15.7%

المساهمة الإجمالية لمجلس التعاون في الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي في الشركات الزراعية في الدول الأعضاء، 2021م.

مساهمة دول المجلس في توفير أبرز السلع الغذائية الأساسية (الحبوب، السكر، والألبان، والزيت) في الشركات التي تساهم فيها الهيئة، 2021م

- أكثر من 23% من لحوم الدواجن الطازجة في الإمارات.
- 9% من لحوم الدواجن في السعودية.

2. أبرز المشاريع والمبادرات لتعزيز الأمن الغذائي

الإمارات	38	مبادرة رئيسة قصيرة وطويلة المدى ضمن رؤية الإمارات عام 2051.
البحرين	9	مشاريع للزراعة بدون تربة، وإنشاء المركز الوطني للاستزراع السمكي، ومبادرة إطلاق 100 ألف سمكة مستزرعة محلياً، ومشروع توسعة الشركة العامة للدواجن، وتهيئة 14 أرض للاستثمار في الاستزراع السمكي.
السعودية	11	برنامجاً تنفيذياً، وأكثر من 100 مبادرة ضمن رؤيتها الطموحة في إستراتيجية الأمن الغذائي، و59 مبادرة مختلفة إستراتيجية وزارة البيئة والمياه والزراعة.
عمان	102	مشروعاً استثمارياً بـ1.3 مليار ريال عماني.
قطر	35	مبادرة ومشروعاً إستراتيجياً لدعم الأمن الغذائي.
الكويت	21	مشروعاً إستراتيجياً مقترحة للتنفيذ من الجهات الحكومية والقطاع الخاص في شراكة متكاملة على المدى القصير والمتوسط، وذلك لضمان تحقيق أمن غذائي.

12.2 حوكمة الأمن الغذائي، 2020-2022م

"إن للصدمات والضغوطات المتعددة تأثيراً كبيراً على نظم الغذاء والزراعة وسبل العيش ذات الصلة. ويتضح هذا التأثير بشكل كبير في **منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا** حيث تؤدي الضغوطات طويلة الأمد - مثل ندرة المياه والأراضي الصالحة للزراعة، وتغير المناخ، وتدهور الأراضي، وزيادة النمو السكاني - إلى تفاقم الصدمات المتعددة والمتداخلة. وقد أدت النزاعات والكوارث المتعلقة بالمناخ والكوارث البيولوجية (مثل الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود وجائحة كوفيد-19) والصدمات الاقتصادية إلى تفاقم المستويات العالية أصلاً من انعدام الأمن الغذائي الحاد وسوء التغذية، بما في ذلك تفاقم مستويات المجاعة في المنطقة.

إن تعزيز صمود نظم الغذاء والزراعة في المنطقة لن يساهم فقط في معالجة استمرار انعدام الأمن الغذائي الحاد والتعافي من الآثار المترتبة على كوفيد-19، بل سيسرع كذلك من التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة (لا سيما الأهداف 1 و2 و13 و16) وتعزيز الاستدامة."



الشرق الأوسط

حقائق وأرقام إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

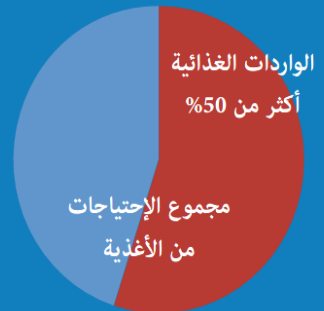
الزراعات وعدم الاستقرار

على مدى السنوات القليلة الماضية، شهد 12 بلداً في إقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا شكلاً واحداً على الأقل من أشكال عدم الاستقرار، شملت الاضطرابات الأهلية أو الحروب أو الأزمات الممتدة.



ما يصل إلى 37% من الأغذية يفقد ويهدر كل عام

الفاقد والمهدر من الأغذية



الواردات الغذائية

تقرير النظم الغذائية في سلطنة عُمان، 2021م

في محاولة للحد من الاضطرابات والصدمات في التقليل من التأثيرات العالمية المعاصرة، أطلقت حكومات دول مجلس التعاون تدابير التدخل الفوري والأنبي على الأنظمة الغذائية الوطنية للحد من التداعيات المحتملة للأزمات والمخاطر العالمية خلال الفترة 2020-2022م، من خلال الإعفاءات المالية والمزايا الائتمانية للمزارعين والشركات الزراعية، إلى جانب دعم عمليات التعبئة والتغليف والتوزيع، وقد حافظت تلك الخطوات على الأمن الغذائي قصير المدى، مما جذب دول المجلس بعض الأزمات الأكثر خطورة التي واجهتها بلدان أخرى في العالم.



12.2 حوكمة الأمن الغذائي... يتبع

الشراكة ودعم التنافسية لمجلس التعاون، 2022م



13 سبتمبر 2022م



Islamic Organization for Food Security
l'Organisation Islamique pour la Sécurité Alimentaire
المنظمة الإسلامية للأمن الغذائي

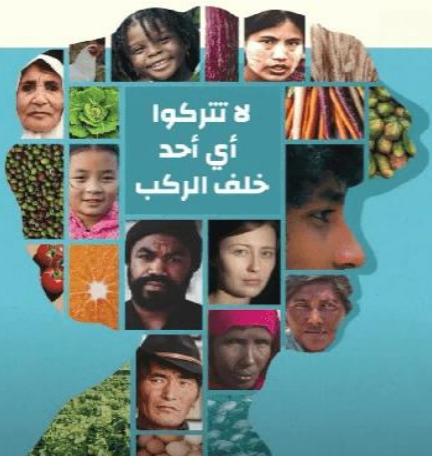


11 أكتوبر 2022م

وقّعت مذكرة تفاهم وتعاون مشتركة بين الأمانة العامة لمجلس التعاون والمنظمة الإسلامية للأمن الغذائي تتضمن أهمية تعزيز التعاون المشترك لتطوير وتنمية مجالات الأمن الغذائي.

أعلنت المنظمة الإسلامية للأمن الغذائي فوز دولة قطر برئاسة المجلس التنفيذي للمنظمة لمدة 3 سنوات، وذلك خلال الاجتماع الخامس للجمعية العامة الذي عقد بمدينة تونس.

صدارة تنافسية لجميع دول مجلس التعاون عالمياً في مؤشرات حوكمة الأمن الغذائي 2022



16 أكتوبر/تشرين الأول 2022

يوم
الأغذية
العالمي

إنتاج أفضل
تغذية أفضل
بيئة أفضل
حياة أفضل

عالمياً

بنسبة 100%

1

في مؤشري:

1. وضع سياسات وإستراتيجيات وطنية للتغذية.
2. تكيف إستراتيجية التغيير المناخي مع السياسات الوطنية الزراعية.

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م



12.2 حوكمة الأمن الغذائي... يتبع

أكتوبر 2022م

أبرز الجهود الوطنية لدول مجلس التعاون في تعزيز الأمن الغذائي واستدامته

1. الخط الإستراتيجية الوطنية

الإمارات	البحرين	السعودية	عمان	قطر	الكويت
إستراتيجية وطنية للأمن الغذائي 2051	إستراتيجية وطنية للأمن الغذائي 2030	إستراتيجية وطنية شاملة للأمن الغذائي 2030	إستراتيجية الزراعة المستدامة والتنمية الريفية حتى عام 2040	إستراتيجية الأمن الغذائي الوطنية 2018-2023م	سياسات الأمن الغذائي في خطة التنمية 2015\2016م - 2019\2020م

2. الهياكل المؤسسية الوطنية

الإمارات	البحرين	السعودية
<ul style="list-style-type: none"> تشكيل مجلس الإمارات للأمن الغذائي. أول وزيرة في العالم للأمن الغذائي والمائي. منصة دبي لحالة المخزون الغذائي. منصة أبحاث الغذاء. منصة الصادرات والواردات الغذائية. هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية. 	<ul style="list-style-type: none"> شركة البحرين للتطوير الزراعي. إنشاء المركز الوطني للاستزراع السمكي. مشروع توسعة الشركة العامة للدواجن. 	<ul style="list-style-type: none"> لجنة الأمن الغذائي. المؤسسة العامة للحبوب. صندوق التنمية الزراعية السعودي. برامج الأمن الغذائي (تصنيع الأغذية - الزراعة المستدامة - أمن الغذاء وسلامته - المخزون الغذائي الإستراتيجي وغيرها).

عمان	قطر	الكويت
<ul style="list-style-type: none"> مختبر الأمن الغذائي. الشركة العمانية للاستثمار الغذائي. صندوق التنمية الزراعية والسمكية. مركز سلامة وجودة الغذاء. 	<ul style="list-style-type: none"> صندوق لرعاية البحوث الزراعية والغذائية. لجنة الأمن الغذائي والبيئة. إدارة الأمن الغذائي. برنامج قطر الوطني للأمن الغذائي. 	<ul style="list-style-type: none"> لجنة عليا لتعزيز منظومة الأمن الغذائي والمائي.

12.2 حوكمة الأمن الغذائي... يتبع

أبرز الجهود الوطنية والمجتمعية لدول مجلس التعاون في تقليل الهدر والفاقد الغذائي، أكتوبر 2022م



المبادرة الوطنية
المحلية مركز
(حفظ النعمة).



المبادرة الوطنية
(بنك الطعام
العماني).



المبادرة
الوطنية (البرنامج
الوطني للحد
من الفاقد والهدر
من الغذاء).



المبادرة
الوطنية
المحلية جمعية
(حفظ النعمة).



المبادرة الوطنية
للحد من فقد الغذاء
وهدره (نعمة).
بنك الإمارات
للطعام.

التقدم المحرز لأداء حكومات دول مجلس التعاون، 2022م

في مؤشر وجود سياسة وطنية ترصد الآفات والأمراض التي تصيب المحاصيل الزراعية.

69.9

0.0

0.0

100

100

100

100



55.7

47.1

47.1

52.9

100

52.9

73.2

في مؤشر اتخاذ تدابير الوقاية من مخاطر الكوارث والتخفيف من آثارها من خلال التنسيق بين مؤسساتها.

13.2 المنظمات والهيئات الإقليمية المعنية لتعزيز الأمن الغذائي واستدامته

التعاون الدولي



الشراكة
الخليجية من
أجل تحقيق الأمن
الغذائي
واستدامته



Islamic Organization for Food Security
l'Organisation Islamique pour la Sécurité Alimentaire
المنظمة الإسلامية للأمن الغذائي



منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

المكتب الإقليمي الفرعي لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم
المتحدة لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن



14.2 المكانة الدولية لدول مجلس التعاون في تقارير الأمن الغذائي العالمي، 2022م

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، الربع الثاني من 2022م، الصادر عن وكالة " تحليلات المعرفة المعمقة" العالمية

1

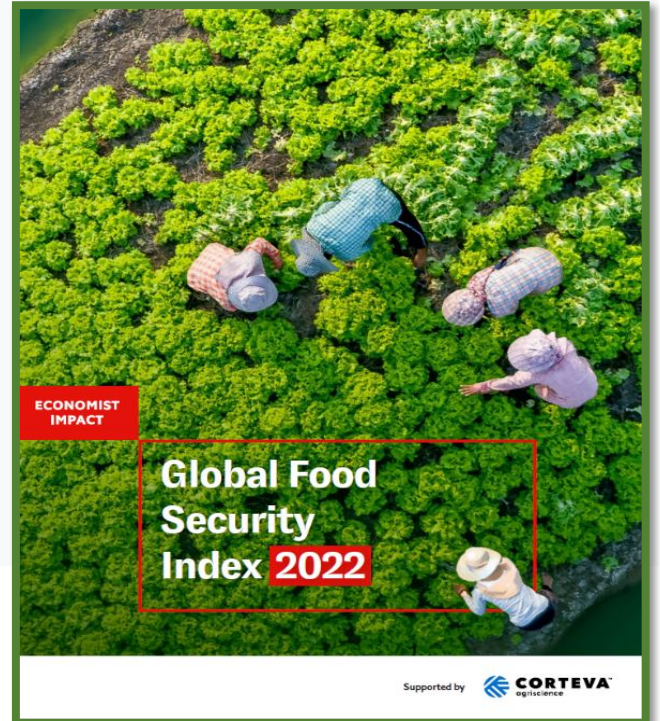
يتكون مؤشر الأمن الغذائي من 3 محاور أساسية وتتضمن: **الوصول إلى الغذاء، ومخاطر الأزمات، ونظام الغذاء ومرونة الاقتصاد**، ويغطي المؤشر نحو 171 دولة في العالم، ويتراوح المؤشر من 0 إلى 10 نقطة، حيث تُظهر القيمة الأقرب إلى 0 حالة أكثر انعدامًا للأمان في دولة ما والقيمة الأقرب إلى 10 تُظهر أكثر دولة آمنة ومستقرة.



مؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م، الصادر عن مجلة الإيكونمست العالمية

2

يتكون مؤشر الأمن الغذائي العالمي من 4 محاور أساسية وتتضمن: **توافر الحصول على الغذاء، والقدرة على تحمل تكاليف الغذاء، وجودة وسلامة الأغذية، استدامة مصادر الغذاء وتكيفها**، ويغطي المؤشر نحو 113 دولة في العالم، ويتراوح المؤشر من 0 إلى 100 نقطة، حيث تُظهر القيمة الأقرب إلى 0 حالة أكثر انعدامًا للأمان في بلد معين والقيمة الأقرب إلى 100 تُظهر أكثر دولة آمنة ومستقرة.



14.2 المكانة الدولية لدول مجلس التعاون في تقارير الأمن الغذائي العالمي ... يتبع

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، الربع الثاني من 2022م، الصادر عن وكالة " تحليلات المعرفة المعمقة" العالمية

1



التقدم المحرز لمؤشر الأمن الغذائي العالمي لدول مجلس التعاون مقارنة مع 171 دولة في العالم، الربع الثاني 2022م

عالمياً	إقليمياً (مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا)	عربياً	البيان
26	جميع دول المجلس تصدرت المراكز الـ 6 الأولى	1	الإمارات
30		3	البحرين
43		5	السعودية
40		4	عمان
29		2	قطر
46		6	الكويت

جميع دول مجلس التعاون تقع ضمن الفئة الأولى من الترتيب العالمي في مؤشر الأمن الغذائي العالمي (50 وأقل).



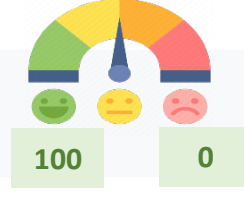
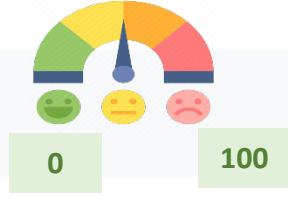
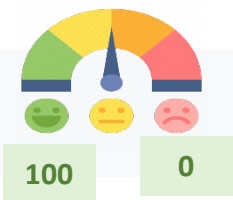
14.2 المكانة الدولية لدول مجلس التعاون في تقارير الأمن الغذائي العالمي ... يتبع

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، الربع الثاني من 2022م، الصادر عن وكالة " تحليلات المعرفة المعمقة" العالمية

1

التقدم المحرز لمؤشرات الأمن الغذائي العالمي لدول مجلس التعاون مقارنة مع 171 دولة في العالم، الربع الثاني 2022م

البيان	مؤشر (1) الوصول إلى الغذاء	أعلى أداء عالمي	مؤشر (2) مخاطر الأزمات	أعلى أداء عالمي	مؤشر الأنظمة (3) الغذائية ومرونة الاقتصاد	أعلى أداء عالمي
الإمارات	%79.6		%44.2		%59.4	
البحرين	%76.3	أمريكا	%41.5	النرويج	%57.3	أمريكا
السعودية	%79.6	%87.6	%38.7	%17.0	%46.1	%77.0
عمان	%75.5		%42.8		%53.3	
قطر	%80		%34		%50.7	
الكويت	%78.2		%36		%44.4	

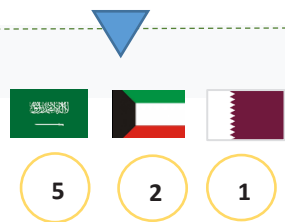


قائمة الترتيب الإقليمي لدول مجلس التعاون (6 المراكز الأولى) في مؤشر الأمن الغذائي العالمي على المستوى العربي، الربع الثاني 2022م

مؤشر نظام الغذاء ومرونة الاقتصاد



مؤشر مخاطر الأزمات



مؤشر الحصول على الغذاء



14.2 المكانة الدولية لدول مجلس التعاون في تقارير الأمن الغذائي العالمي ... يتبع

2

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م، الصادر عن مجلة الإيكونوميست العالمية

التقدم المحرز لدول المجلس في مؤشر الأمن الغذائي العالمي إقليمياً، 2022م

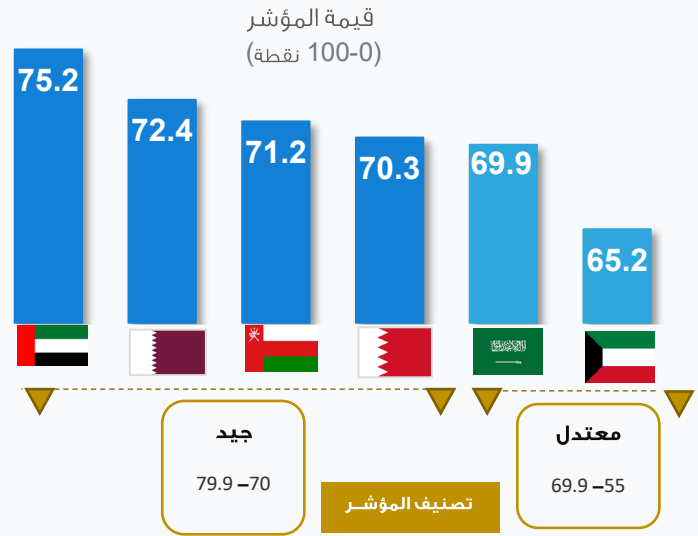
تصدرت جميع دول المجلس ضمن
المراكز:

- الـ 7 الأولى عربياً.
- الـ 9 الأولى على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

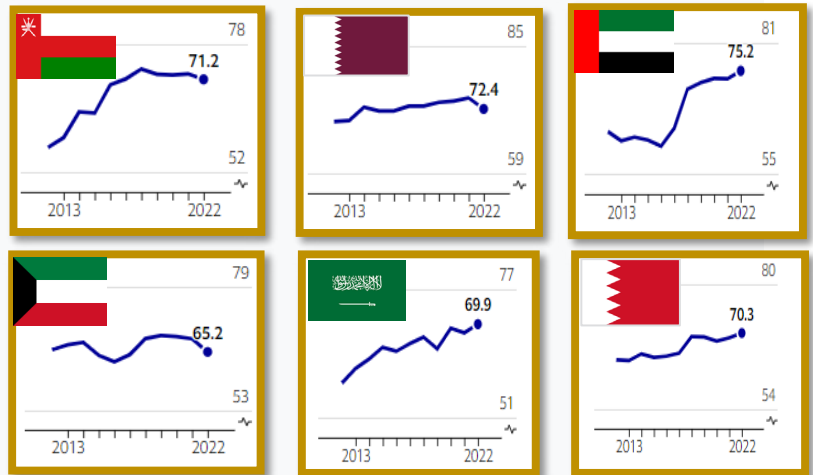
صدارة دول المجلس على المستوى
الإقليمي:

- الإمارات الأولى عربياً وعلى مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في مؤشر الأمن الغذائي العالمي ومؤشر القدرة على تحمل تكاليف الغذاء.
- البحرين الأولى عربياً وعلى مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في مؤشر توافر الحصول على الغذاء.
- الإمارات الأولى عربياً والثانية على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في مؤشر جودة وسلامة الأغذية.
- عُمان الأولى عالمياً في نسبة ارتفاع معدل النمو لقيمة مؤشر الأمن الغذائي العالمي بنسبة 13.8%، للفترة 2012-2022م.

التقدم المحرز لدول مجلس التعاون في تطور مؤشر الأمن الغذائي العالمي، للفترة 2012-2022م



التقدم المحرز لدول مجلس التعاون في تطور مؤشر الأمن الغذائي العالمي، للفترة 2012-2022م



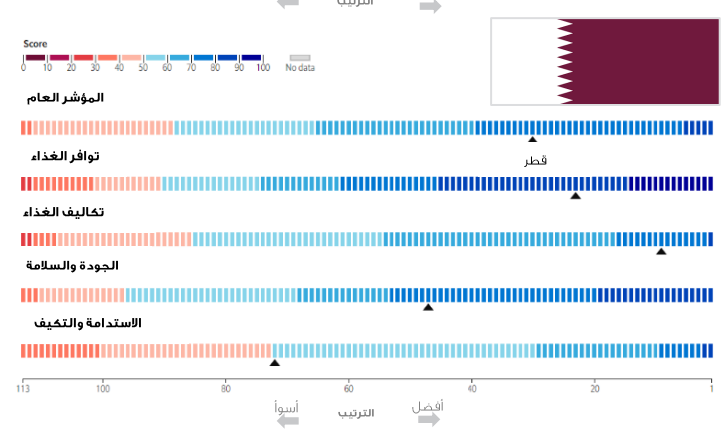
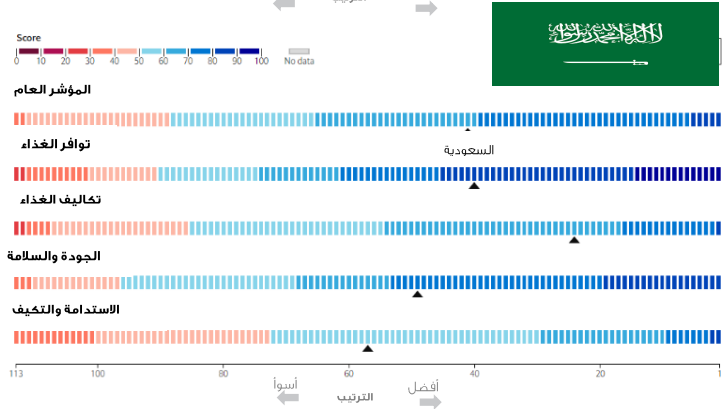
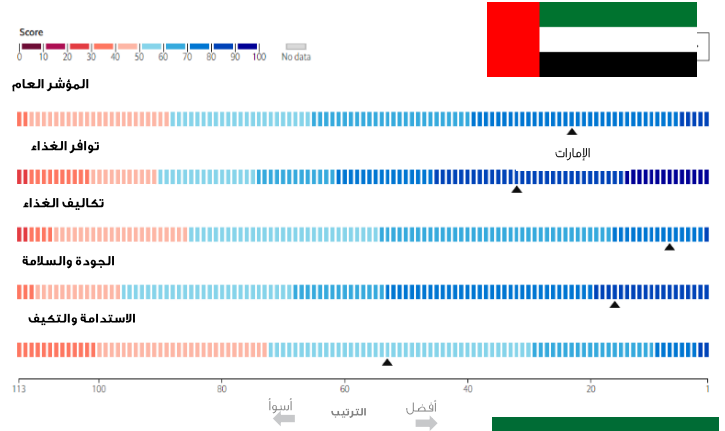
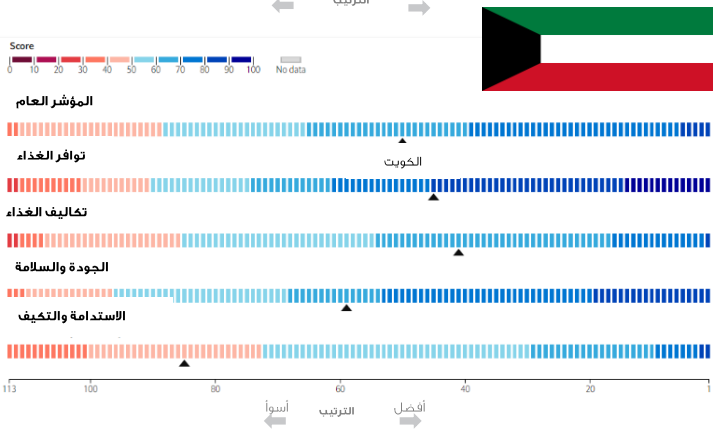
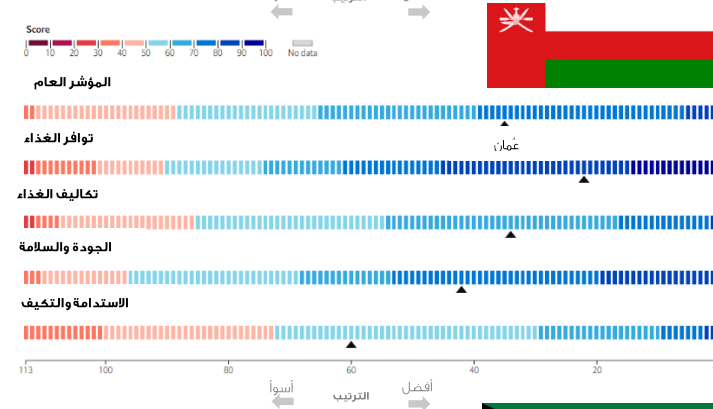
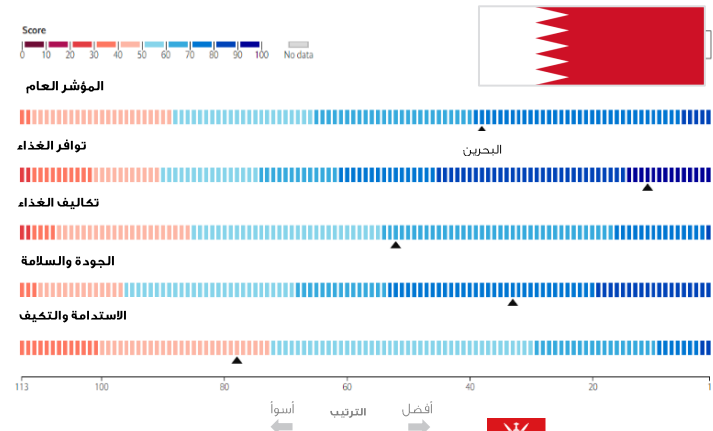
الاتجاه العام خلال 11 سنة على التوالي

14.2 المكانة الدولية لدول مجلس التعاون في تقارير الأمن الغذائي العالمي ... يتبع

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م، الصادر عن مجلة الإيكونمست العالمية

2

التقدم المحرز لدول مجلس التعاون في المحاور الرئيسية لمؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م



14.2 المكانة الدولية لدول مجلس التعاون في تقارير الأمن الغذائي العالمي ... يتبع

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م، الصادر عن مجلة الإيكونمست العالمية

2

2022

أبرز ثلاث نقاط قوة في مؤشرات الأمن الغذائي العالمي لدول مجلس التعاون.



14.2 المكانة الدولية لدول مجلس التعاون في تقارير الأمن الغذائي العالمي ... يتبع

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م، الصادر عن مجلة الإيكونمست العالمية

2

أبرز نقاط الضعف في مؤشرات الأمن الغذائي العالمي لدول مجلس التعاون ، 2022م

مؤشر الإنفاق العام على البحث والتطوير الزراعي. مؤشر المياه.	الإمارات
مؤشر الأمن الغذائي والتزامات سياسة الوصول للغذاء. مؤشر الالتزام السياسي بالتكيف.	البحرين
مؤشر الأمن الغذائي والتزامات سياسة الوصول للغذاء. مؤشر الالتزام السياسي بالتكيف. مؤشر المياه.	السعودية
مؤشر الالتزام السياسي بالتكيف. مؤشر المياه.	عمان
مؤشر المياه.	قطر
مؤشر كفاية العرض على الغذاء. مؤشر الالتزام السياسي بالتكيف. مؤشر الأرض.	الكويت





14.2 المكانة الدولية لدول مجلس التعاون في تقارير الأمن الغذائي العالمي ... يتبع

مؤشر الأمن الغذائي العالمي، 2022م، الصادر عن مجلة الإيكونومست العالمية



تحليل الهيكل العام لمؤشر الأمن الغذائي العالمي لدول مجلس التعاون لعام 2022م مقارنة مع العام 2021م (ملحق)

ملحق 1



ملحق 2



ملحق 3



ملحق 4



ملحق 5



ملحق 6





ملحق 1

القيمة
↑ 1.6+

التقدم المحرز في الهيكل العام لمؤشر الأمن الغذائي العالمي

القيمة
↑ 86.7
تكاليف الغذاء
القدرة على تحمل

القيمة
↓ 73.8
توافر الغذاء

القيمة
↑ 81.3
الجودة والسلامة

القيمة
↑ 55.2
الموارد الطبيعية والتكيف

↑ 100
تغيير في متوسط تكاليف الطعام

↑ 57.6
كفاية العرض على الغذاء

↓ 54.5
تنوع النظام الغذائي

↔ 67.9
الانكشاف

↔ 100
نسبة السكان تحت خط الفقر العالمي

↓ 38.4
التطوير الزراعي
الاتفاق العام على البحث و

↔ 100
معايير التغذية

↔ 33.7
المياه

↔ 72.8
مؤشر معدل الدخل حسب عدم المساواة

↔ 80.4
البنية التحتية الزراعية

↔ 61.9
توافر المغذيات الدقيقة

↔ 65.5
الأرض

↓ 82.4
التعرفة على الواردات الزراعية

↓ 71.4
تقلبات الانتاج الزراعية

↑ 100
جودة البروتين

↔ 47.3
المحيطات والبحيرات و الأنهار

↔ 74.4
برامج شبكات الأمن الغذائي

↔ 74.5
الفاقد من الغذاء

↔ 88.3
سلامة الغذاء

↔ 45.5
الالتزام السياسي بالتكيف

↔ 83.1
البنية التحتية لسلسلة التوريد

↔ 78.6
كفاية التوريد

↔ 81.8
الجواز السياسية والاجتماعية للوصول للغذاء

↑ 73.2
إدارة مخاطر الكوارث

↔ 100
الأمن الغذائي والتزامات سياسة الوصول للغذاء

↔ 100
سياسة الوصول للغذاء

0-19.9
مخيف جدا

20-39.9
مخيف

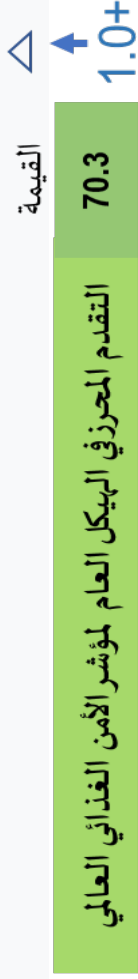
40-59.9
متفائل

60-79.9
جيد

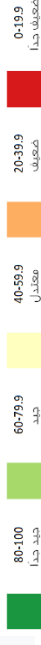
80-100
جيد جدا



ملحق 2



القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة
91.3	4.1+	91.3	القدرة على تحمل تكاليف الغذاء	القيمة \triangle \uparrow 4.1+
100	17.5+	100	تغيير في متوسط تكاليف الطعام	القيمة \triangle \uparrow 17.5+
99.3		99.3	نسبة السكان تحت خط الفقر العالمي	القيمة \triangle \leftrightarrow
67.6		67.6	مؤشر معدل الدخل حسب عدم المساواة	القيمة \triangle \leftrightarrow
84.2	0.4-	84.2	التعرفة على الواردات الزراعية	القيمة \triangle \downarrow 0.4-
100		100	برامج شبكات الأمن الغذائي	القيمة \triangle \leftrightarrow
60.1	1.9+	60.1	توافر الغذاء	القيمة \triangle \uparrow 1.9+
57.6	14.8+	57.6	كفاية العرض على الغذاء	القيمة \triangle \uparrow 14.8+
74.7	3.9+	74.7	الاتفاق العام على البحث و التطوير الزراعي	القيمة \triangle \uparrow 3.9+
52.5	3.3-	52.5	البنية التحتية الزراعية	القيمة \triangle \downarrow 3.3-
81.6		81.6	تقنيات الانتاج الزراعي	القيمة \triangle \leftrightarrow
84.8	0.2-	84.8	الفاقد من الغذاء	القيمة \triangle \downarrow 0.2-
57.9		57.9	البنية التحتية لسلسلة التوريد	القيمة \triangle \leftrightarrow
82.7		82.7	كفاية التوريد	القيمة \triangle \leftrightarrow
52.9		52.9	الجواز السياسية والاجتماعية للوصول للغذاء	القيمة \triangle \leftrightarrow
0.0		0.0	الامن الغذائي والتزامات سياسة الوصول للغذاء	القيمة \triangle \leftrightarrow
47.3		47.3	الموارد الطبيعية والتكيف	القيمة \triangle \leftrightarrow
41.7		41.7	الانكشاف	القيمة \triangle \leftrightarrow
44.9		44.9	المياه	القيمة \triangle \leftrightarrow
63.6		63.6	الأرض	القيمة \triangle \leftrightarrow
57.8		57.8	المحيطات والبحيرات و الأنهار	القيمة \triangle \leftrightarrow
27.1		27.1	الالتزام السياسي بالتكيف	القيمة \triangle \leftrightarrow
52.9		52.9	إدارة مخاطر الكوارث	القيمة \triangle \leftrightarrow
76.3	3.2-	76.3	الجودة والسلامة	القيمة \triangle \downarrow 3.2-
55.8		55.8	تنوع النظام الغذائي	القيمة \triangle \leftrightarrow
77.4		77.4	معايير التغذية	القيمة \triangle \leftrightarrow
74.4		74.4	توافر المغذيات الدقيقة	القيمة \triangle \leftrightarrow
73.1	15.4-	73.1	جودة البروتين	القيمة \triangle \downarrow 15.4-
100		100	سلامة الغذاء	القيمة \triangle \leftrightarrow





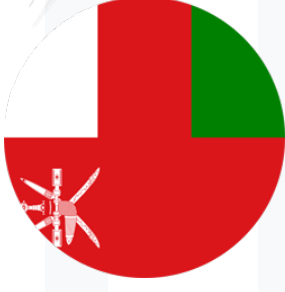
ملحق 3

القيمة
69.9
1.7+

التقدم المعزز للمبنيكل العام في مؤشر الأمن الغذائي العالمي

القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة
القدرة على تحمل تكاليف الغذاء	83.2	↑ 4.0+	توافر الغذاء	67.2
تغيير في متوسط تكاليف الطعام	72.0	↑ 17.0+	كفاية العرض على الغذاء	51.0
نسبة السكان تحت خط الفقر العالمي	99.3	↔	الاتفاق العام على البحث و التطوير الزراعي	55.0
مؤشر معدل الدخل حسب عدم المساواة	68.9	↔	البنية التحتية الزراعية	57.5
التعريف على الوردات الزراعية	75.2	↓ 0.5-	تقنيات الانتاج الزراعية	85.0
برامج شبكات الأمن الغذائي	100	↔	الفاقد من الغذاء	89.5
			البنية التحتية لسلسلة التوريد	64.2
			كفاية التوريد	88.5
			الحواجز السياسية والاجتماعية للوصول للغذاء	61.4
			الأمن الغذائي والتزامات سياسة الوصول للغذاء	52.5
الموارد الطبيعية والتكيف	53.7	↑	تنوع النظام الغذائي	51.4
الاكتشاف	68.1	↔	معايير التغذية	88.7
المياه	22.5	↔	توافر المغذيات الدقيقة	51.1
الأرض	64.1	↔	جودة البروتين	70.1
المحيطات والبحيرات و الأنهار	45.2	↔	سلامة الغذاء	94.8
الالتزام السياسي بالتكيف	28.3	↑		
إدارة مخاطر الكوارث	100	↔		

80-100 جيد جدا
60-79.9 جيد
40-59.9 معتدل
20-39.9 ضعيف
0-19.9 متفقد جدا



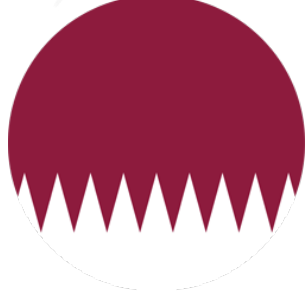
ملحق 4

القيمة \triangle
التقدم المحرز في الهيكل العام لمؤشر الأمن الغذائي العالمي 71.2 \triangle
1.1- \triangle

القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة
القدرة على تحمل تكاليف الغذاء 88.6 \triangle	توافر الغذاء 64.3 \triangle	التقدم المحرز في الهيكل العام لمؤشر الأمن الغذائي العالمي 71.2 \triangle	الجودة والسلامة 73.2 \triangle	الموارد الطبيعية والتكيف 53.6 \triangle
تغيير في متوسط تكاليف الطعام 98.5 \uparrow	كفاية العرض على الغذاء 67.1 \downarrow	تنوع النظام الغذائي 62.2 \uparrow	تنوع النظام الغذائي 62.2 \uparrow	الاكتشاف 69.0 \leftrightarrow
نسبة السكان تحت خط الفقر العالمي 99.3 \leftrightarrow	الاتفاق العام على البحث و التطوير الزراعي 55.6 \downarrow	معايير التغذية 88.7 \leftrightarrow	معايير التغذية 88.7 \leftrightarrow	المياه 33.7 \leftrightarrow
مؤشر معدل الدخل حسب عدم المساواة 67.1 \leftrightarrow	البنية التحتية الزراعية 64.4 \downarrow	توافر المغذيات الدقيقة 73.4 \leftrightarrow	توافر المغذيات الدقيقة 73.4 \leftrightarrow	الأرض 63.1 \leftrightarrow
التعرفة على الواردات الزراعية 72.3 \downarrow	تطلبات الانتاج الزراعية 44.2 \downarrow	جودة البروتين 73.1 \downarrow	جودة البروتين 73.1 \downarrow	المحيطات والبحيرات و الأنهار 69.1 \leftrightarrow
برامج شبكات الأمان الغذائي 100 \leftrightarrow	الفاقد من الغذاء 84.9 \downarrow	سلامة الغذاء 68.0 \uparrow	سلامة الغذاء 68.0 \uparrow	الالتزام السياسي بالتكيف 36.9 \leftrightarrow
	البنية التحتية لسلسلة التوريد 71.1 \leftrightarrow			إدارة مخاطر الكوارث 52.9 \leftrightarrow
	كفاية التوريد 72.8 \leftrightarrow			
	الجواز السياسية والاجتماعية للوصول للغذاء 68.2 \uparrow			
	الأمن الغذائي والتزامات سياسة الوصول للغذاء 52.5 \leftrightarrow			



80-100 جيد جدا
60-79.9 جيد
40-59.9 معتدل
20-39.9 ضعيف
0-19.9 مخيف جدا



ملحق 5

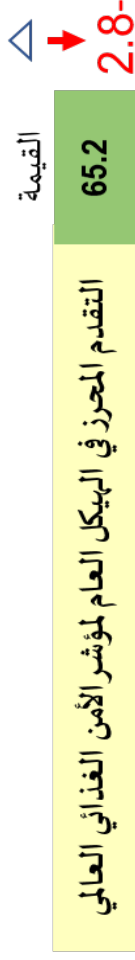
القيمة
التقدم المحرز في الهيكل العام لمؤشر الأمن الغذائي العالمي
72.4
2.2-

القيمة	التغيير	القيمة	التغيير	القيمة	التغيير	القيمة	التغيير
88.6	↓ 3.2-	72.9	↓ 0.6-	71.7	↓ 3.1-	51.0	↓
القدرة على تحمل تكاليف الغذاء		توافر الغذاء		الجودة والسلامة		الموارد الطبيعية والتكيف	
86.5	↓ 13.5-	42.8	↔	55.8	↔	65.3	↔
تغيير في متوسط تكاليف الطعام		كفاية العرض على الغذاء		تنوع النظام الغذائي		الاكتشاف	
99.3	↔	40.8	↓ 12.7-	70.2	↔	33.7	↓
نسبة السكان تحت خط الفقر العالمي		التطوير الزراعي		معايير التغذية		المياه	
74.0	↔	85.0	↓ 1.7-	76.0	↔	63.3	↔
مؤشر معدل الدخل حسب عدم المساواة		البنية التحتية الزراعية		نوافر المغذيات الدقيقة		الأرض	
80.9	↔	64.6	↑ 6.8+	73.1	↓ 15.4-	57.8	↔
التعرفة على الواردات الزراعية		تقلبات الانتاج الزراعي		جودة البروتين		المحيطات والبحيرات و الأنهار	
100	↔	84.8	↓ 0.2-	82.9	↔	40.4	↔
برامج شبكات الأمان الغذائي		الفاقد من الغذاء		سلامة الغذاء		الالتزام السياسي بالتكيف	
		البنية التحتية لسلسلة التوريد				إدارة مخاطر الكوارث	
		كفاية التوريد					
		81.4	↔				
		الجواز السياسية والاجتماعية للوصول للغذاء					
		100	↔				
		الأمن الغذائي والتزامات سياسة الوصول للغذاء					

80-100 جيد جدا
60-79.9 جيد
40-59.9 مقبول
20-39.9 مخوف
0-19.9 مخيف جدا



ملحق 6



القيمة	القيمة	القيمة	القيمة
القدرة على تحمل تكاليف الغذاء	80.8	توافر الغذاء	62.9
تغير في متوسط تكاليف الطعام	52.5	كفاية العرض على الغذاء	25.0
نسبة السكان تحت خط الفقر العالمي	99.3	الانفاق العام على البحث و التطوير الزراعي	51.6
مؤشر معدل الدخل حسب عدم المساواة	71.3	البنية التحتية الزراعية	72.2
التعرفة على الواردات الزراعية	81.0	تقلبات الانتاج الزراعي	57.8
برامج شبكات الأمن الغذائي	100	الفاقد من الغذاء	90.4
		البنية التحتية لسلسلة التوريد	59.7
		كفاية التوريد	91.8
		الحواجز السياسية والاجتماعية للوصول للغذاء	68.7
		الأمن الغذائي والتزامات سياسة الوصول للغذاء	52.5
		جودة البروتين	46.7
		سلامة الغذاء	83.1
		تنوع النظام الغذائي	54.5
		معايير التغذية	77.4
		توافر المغذيات الدقيقة	77.3
		المحيطات والبحيرات و الأنهار	57.8
		الاتزام السياسي بالتكيف	27.4
		إدارة مخاطر الكوارث	47.1
		المياه	44.9
		الأرض	38.9
		الاكتشاف	59.9
		الموارد الطبيعية والتكيف	45.5
		القيمة	القيمة

مصادر البيانات والمعلومات

1. نظرة إقليمية عامة حول الأمن الغذائي والتغذية – الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، 2020م.
2. حالة المناخ العالمي 2021م و 2022م، المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO).
3. تقارير الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية.
4. إحصاءات المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.
5. تقرير مناخ الاستثمار في الدول العربية 2022م، المؤسسة العربية لضمان الاستثمار وائتمان الصادرات.
6. مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) وأثاره على الأمن الغذائي في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا: كيف تكون الاستجابة؟، 2020م، مجموعة البنك الدولي.
7. شركة سابك للمغذيات الزراعية، فعاليات الدورة الثانية عشرة لمؤتمر المغذيات الزراعية الذي أقامه الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات، 28 و29 سبتمبر 2022م.
8. مقالة: الجوع وانعدام الأمن الغذائي 2022م، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).
9. التقرير السنوي للهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي، 2021م.
10. الأمن الغذائي في الوطن العربي 2020م، اتحاد المصارف العربية.
11. وكالات الأنباء الخليجية.
12. جهود الأمن الغذائي في قطر تؤتي ثمارها 2022م، معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة.
13. المواصفات القياسية الخليجية في مجال الأغذية 2020م، مجلة هيئة التقييس الخليجي، هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.
14. الأمن الغذائي، البوابة الرسمية لدولة الإمارات العربية المتحدة.
15. تقرير أوضاع الأمن الغذائي العربي 2021م، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، جامعة الدول العربية.
16. تقارير معلوماتية: الأمن الغذائي في مصر في ضوء الحرب الروسية الأوكرانية، مركز المعلومات واتخاذ القرار، 2022م.
17. فكرة في ورقة – نحو رؤية مغايرة للأمن الغذائي مركز المعلومات واتخاذ القرار، 2022م.
18. الأمن الغذائي لدول مجلس التعاون الخليجي خلال جائحة كوفيد: تقييم الجهود وبدائل السياسات 2021م، مركز المعلومات واتخاذ القرار بجمهورية مصر العربية.
19. الأمن الغذائي وتغير المناخ 2022م، الوكالة الدولية للطاقة الذرية.
20. مقالة بعنوان: الابتكار الزراعي: كيف تحافظ دول الخليج على أمنها الغذائي في الأزمات العالمية 2022م، مركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة
21. GCC stepping up efforts to address food security challenges through agri-tech solutions 2022, issued by Oxford Business Group (OBG) in partnership with the Arab Organization for Agricultural Development (AOAD)
22. The Global Food Security Index (GFSI) 2022, issued by Economist Impact.
23. The State of Food Security and Nutrition in the World 2022, issued by FAO Organizational.
24. How will Russia's invasion of Ukraine affect global food security? April 2022, issued by The International Food Policy Research Institute (IFPRI).
25. Hunger and food insecurity 2022, issued by FAO Organizational.
26. Integrated Food Security Phase Classification (IPC) Global Partners 2008, issued by FAO Organizational
27. 2022: a year of unprecedented hunger, issued by The World Food Programme.
28. From bad to worse: How Russia - Ukraine war-related export restrictions exacerbate global food insecurity 2022, issued by The International Food Policy Research Institute (IFPRI).
29. FAO Regional Office for Near East and North Africa 2022, Priority 2: Food security and healthy diets for all.
30. Global Report on Food Crises 2022 Mid-Year Update, issued by Deep Knowledge Analytics.
31. UNEP FOOD WASTE INDEX REPORT 2021.
32. Tracking progress on food and agriculture-related SDG indicators 2022, issued by FAO Organizational.
33. UN COMTRADE and ITC statistics
34. ADDRESSING FOOD SECURITY CHALLENGES FACED BY NEAR EAST AND NORTH AFRICA REGION DUE TO THE UKRAINE CRISIS 2022, Food and Agriculture Organization of the United Nation.
35. Grain: World Markets and Trade 2022, issued by United States Department of Agriculture Foreign Agricultural Service.
36. Global impact of the war in Ukraine: Billions of people face the greatest cost-of-living crisis in a generation 2022, Issued by UN GLOBAL CRISIS RESPONSE GROUP ON FOOD, ENERGY AND FINANCE.



▲ 1.92

▼ 1.01

▼ 3.82