

استراتيجية قطر الوطنية للأمن الغذائي

2018 - 2023

إدارة الأمن الغذائي

يناير 2020



الاستراتيجية الوطنية للأمن الغذائي

تم بحث ودراسة المواضيع التالية

وتم تحديد عدد 13 مبادرة عبر 4 ركائز أساسية للتركيز عليها



- **منظومة الأمن الغذائي الحالية**
لفهم مدى جاهزيتها والقيود المفروضة عليها للتعامل مع الأزمات
- **الاحتياجات الغذائية لسكان الدولة في المستقبل**
- **السيناريوهات المحتملة للأزمات**
وخطط المرونة المرتبطة بها بما في ذلك الحصار الحالي، على سبيل المثال لا الحصر
- **المقارنة المعيارية مع الدول الأخرى** (مثل سنغافورة) التي تتعرض لمواطن ضعف مماثلة لدولة قطر

أ	ب	ج	د
التجارة الدولية والخدمات اللوجستية	الاكتفاء الذاتي المحلي	المخزون الاستراتيجي	الأسواق المحلية وسلاسل الإمداد
تنويع الشركاء التجاريين	توسيع الإنتاج المحلي من الخضروات	توجيه القطاع الخاص للتخزين على المدى القصير	برنامج دعم المزارعين
التخطيط للطوارئ	التوسع في إنتاج اللحوم الحمراء والأسماك محلياً	المخزون الاستراتيجي للقطاع العام	البرنامج المتكامل للهدر الغذائي
	تحديد سقف الإنتاج المحلي من الدواجن والألبان	زيادة المخزون الاحتياطي المياه الصالحة للشرب	آلية لحوكمة الأمن الغذائي / المعايير الغذائية
	فرض قيود على استخدام المياه الجوفية للأعلاف	الحد من استنزاف المياه الجوفية	

عوامل تمكين الحوكمة

أ الركيزة الأولى: التجارة الدولية والخدمات اللوجستية

التأكد من منعة وقوة استراتيجية إمداد السلع الغذائية وقدرة الدولة على تحمل الصدمات والاضطرابات التجارية المحتملة، واتخاذ إجراءات سريعة حال فقدان أي شريك تجاري أو حدوث أي نقص في الاكتفاء الذاتي.

المبادرات

الوصف	خطة العمل (على المدى القريب)
1-أ. تنوع الشركاء التجاريين	• التنوع الجغرافي للشركاء التجاريين لضمان الحصول على السلع الأساسية في مختلف الأوقات للحد من تعرض دولة قطر لمخاطر العوامل الخارجية، وذلك عبر تأمين 5-3 شركاء تجاريين لكل سلعة أساسية • بحث الوضع المستقبلي لكل من الدول الموردة لتلك السلع والشركاء التجاريين • تحديد الأدوات التنظيمية التي تحفز القطاع الخاص على تنوع مصادره • إطلاق مبادرات تدعم العلاقات بين القطاع الخاص المحلي والبعثات أو الكيانات التجارية في الدول المستهدفة

مقاييس الأداء

مستهدف 2023

مؤشر الأداء الرئيسي

■ 5-3 ¹	1-أ عدد الشركاء التجاريين لكل سلعة
■ 50% - 70% ²	1-أ حصة الواردات من أكبر شريكين
■ 100%	2-أ وجود خطط طوارئ لدى المستوردين ³

• وضع خطط طوارئ استباقية (للقطاعين العام والخاص) للحد من تأثير الصدمات التجارية أو غيرها من الاضطرابات الخارجية	• تطوير القطاع الخاص لخطط طوارئ مبنية على المبادئ التوجيهية التي أقرتها الحكومة
• اختبار مدى فعالية خطط الطوارئ الخاصة بـ «الطرق البديلة» لقياس مدى تحمل الصدمات، وذلك بالتعاون مع مركز صمود للاستدامة	• إنشاء لوحات معلومات لمتابعة البيانات ورصد مدى الجاهزية

2-أ. التخطيط للطوارئ



1- يتم تقليل عدد الشركاء بالتناسب مع زيادة معدلات الاكتفاء الذاتي بمرور الوقت

2- 70% لثلاثة شركاء و 50% لخمس شركاء

3- لكبار المستوردين فقط (وليس لصغار المستوردين أو المميزين)، سيتم تحديد قائمة بالمستوردين المناط بهم ذلك

لابد من التنوع الجغرافي للشركاء التجاريين لضمان الحصول على السلع الأساسية ودرءاً لمخاطر العوامل الخارجية

• في حالة الوضع الطبيعي المستقر، يتم تحديد قائمة البلدان المحتملة لاستيراد السلع بسرعة التلف بحسب طول مدة النقل ومدة صلاحية السلعة

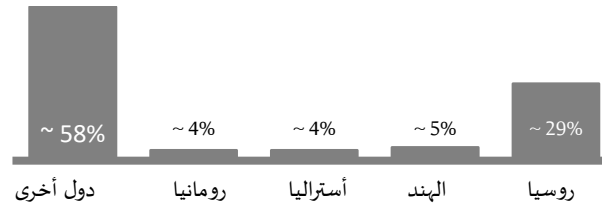
• في حالة الوضع الطبيعي المستقر، ينبغي تجنب خيار النقل الجوي بسبب ارتفاع التكلفة (مع استثناء عدد محدود من المنتجات متميزة الجودة)

• في ظل ظروف عالمية مثالية، سيكون هناك 4-5 شركاء لكل سلعة سريعة التلف. ومع ذلك، يجب أن لا تقل الكمية الأسبوعية الموردة من أي شريك عن 10 طن (سعة حاوية)³. وإن الحد من التكاليف على ذلك النحو قد يؤثر في عدد الشركاء المقترحين⁴

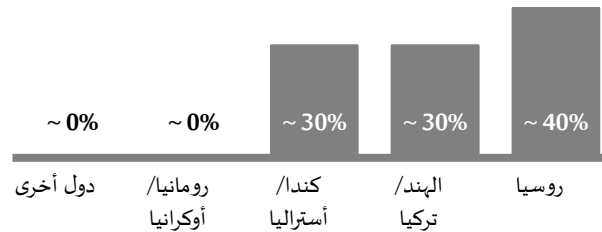
• أما في حالة بناء مخزون استراتيجي للسلع غير سريعة التلف، فينبغي استناد الدافع للتنوع ومسوغاته إلى تبريرات مالية واضحة، حيث إن الاحتياطي الاستراتيجي لهذه السلع لا بد أن يكفي لمدة 6 أشهر وأكثر لضمان تحقيق الأمن الغذائي

السلع الأساسية غير سريعة التلف

تنوع مصادر القمح في الوقت الحالي، % من الواردات²

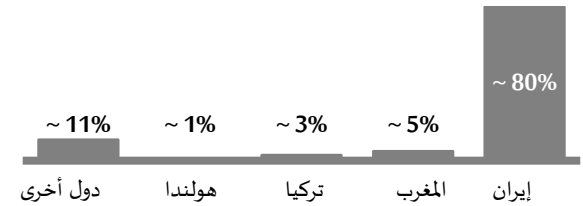


التنوع المقترح لمصادر القمح، % من الواردات

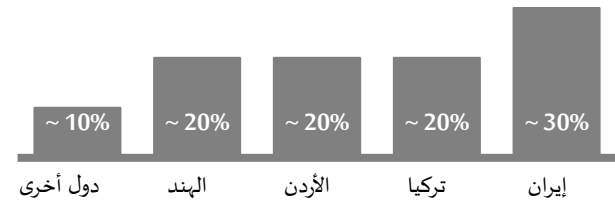


السلع الأساسية سريعة التلف

تنوع مصادر الطماطم في الوقت الحالي، % من الواردات¹



التنوع المقترح لمصادر الطماطم، % من الواردات



عدد محدود من البلدان يبعد عن دولة قطر مسافة 14 يومًا تقريبًا بالنقل عبر الطرق البحرية (والبرية). ونظرًا لقصر مدة صلاحية هذه السلع وارتفاع تكلفة النقل المبرد، فينبغي الاقتصار على الشركاء التجاريين بهذه البلدان في حال الوضع المستقر

1- بناءً على بيانات وزارة البلدية والبيئة بعد الحصار، 2- قاعدة بيانات الأمم المتحدة الإحصائية لتجارة السلع الأساسية لعام 2016، 3- على افتراض الشحن الأسبوعي، 4- انظر الملحق المصدر: وزارة البلدية والبيئة، قاعدة بيانات الأمم المتحدة الإحصائية لتجارة السلع الأساسية

أ لا بد من تركيز جهود تنويع المصادر والتخطيط للطوارئ على مجموعة من السلع الأساسية

التنويع + خطة الطوارئ¹

الكمية المستهلكة - طن / سنة	الاكتفاء الذاتي %	مدة الصلاحية أسابيع
الحليب	84%	2-1
الدواجن الطازجة	98%	أقل من 1
أسماك المياه العذبة	لا يوجد	2-1
الأسماك البحرية	37%	2-1
مأكولات بحرية أخرى	0%	2-1
لحم الضأن	14%	2-1
لحوم الإبل	28%	2-1
اللحم البقري	3%	2-1
البيض	23%	12
الدواجن المجمدة	حوالي 0%	حوالي 100
الأرز	0%	17
القمح	حوالي 0%	17
البقوليات	0%	100-50
السكر	0%	13
الزيت	0%	17
اللبن المجفف	0%	13

السلع سريعة التلف

السلع غير سريعة التلف

الكمية المستهلكة طن / سنة	الاكتفاء الذاتي %	مدة الصلاحية أسابيع
الطماطم	30%	4-3
الخيار	62%	4
الفلفل	9%	4
القرع	51%	4-3
الكرنب	24%	8-3
البطيخ (الشمام)	5%	3-2
القرنبيط	15%	3-1
البطاطس	حوالي 0%	20
البصل	3%	34-12
الخس	6%	أقل من 1
الباذنجان	47%	حتى 40
الهبارات	لا يوجد	50
الموز	0%	4
التفاح	0%	30
الحمضيات	1%	12-8
التمور	87%	39-13

السلع سريعة التلف

ب) الركيزة الثانية: الاكتفاء الذاتي المحلي

ضمان تحقيق الاكتفاء الذاتي من السلع الاستراتيجية (أي السلع سريعة التلف التي تستطيع الدولة إنتاجها بشكل تنافسي) وتحويل الإنتاج باتجاه أفضل الممارسات التكنولوجية لتحسين المحاصيل

المبادرات

الوصف		خطة العمل (على المدى القريب)	
ب-1 الخضروات		- زيادة إنتاج الخضروات عبر تأسيس تجمع زراعي للبيوت المحمية باستخدام الزراعة المائية لتحقيق نسبة 70% من الاكتفاء الذاتي من خضروات البيوت المحمية - استكمال خطط البنية التحتية للتجمع الزراعي - تطوير مبادئ طرح المزايدات (بما في ذلك برامج الدعم الحكومي) على المشغلين من القطاع الخاص والبدء في طرح هذه المزايدات	
ب-2 اللحوم الحمراء والأسماك الطازجة		- زيادة وتحسين الطاقة الإنتاجية للحوم الحمراء والأسماك - إنشاء وحدات تسمين مكثف للثروة الحيوانية مع تطبيق نظام أفضل في إدارة القطيع - تيسير عملية تربية القطاع الخاص للماشية - مراقبة سير العمل في 3 مشاريع استزراع سمكي قيد التنفيذ للتأكد من إنجازها في الوقت المحدد - تحويل قدرات الإنتاج الإضافية نحو مشتقات الألبان أو الدواجن المجمدة أو البيض	
ب-3 الحليب الطازج والدواجن الطازجة		- تحديد سقف الإنتاج المحلي للدواجن والألبان الطازجة وإعادة توجيه فائض الإنتاج إلى أغراض أخرى - تقدير الكميات المتوفرة من مياه الصرف الصحي المعالجة لتلبية احتياجات إنتاج الأعلاف والبنية التحتية - تطوير خطة انتقالية لمنتجات الأعلاف الحاليين	
ب-4 الأعلاف		- تقنين إنتاج الأعلاف التي تعتمد على المياه الجوفية من خلال الانتقال إلى استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة - تقنين إنتاج الأعلاف التي تعتمد على المياه الجوفية من خلال الانتقال إلى استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	

مقاييس الأداء

مستهدف 2023	مؤشر الأداء الرئيسي ¹
70%	ب-1 تحقيق الاكتفاء الذاتي من خضروات البيوت المحمية
110	ب-1 عدد الهكتارات التي بها بيوت محمية تعتمد على تكنولوجيا متقدمة
30%	ب-2 تحقيق الاكتفاء الذاتي من اللحوم الحمراء
95%	ب-2 تحقيق الاكتفاء الذاتي من الأسماك الطازجة
100%	ب-3 تحقيق الاكتفاء الذاتي من الحليب الطازج والدواجن الطازجة
	ب-4 إنتاج الأعلاف المحلية باستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة

1- بالإضافة إلى مؤشرات الأداء الرئيسية المذكورة، يجب رصد مؤشري أداء رئيسيين مرتبطين بالمياه لتقييم سير العمل في تنفيذ الاستراتيجية وهما: استهلاك كل محصول للمياه وتوزيع نظم الري المستخدمة في الزراعة، أي النسبة المئوية من الأرض التي تستخدم الري بالغمر، والري بالرش والري بالتنقيط والزراعة المائية

ب) ينبغي زيادة الإنتاج المحلي لتحقيق اكتفاء ذاتي بنسبة تتراوح بين 30% و70% من السلع الاستراتيجية سريعة التلف

غير شامل

الفئة	الاكتفاء الذاتي الحالي، %	قابلية التلف	الاكتفاء الذاتي المستهدف، %	التوصيات التوجيهية	المبررات
• خضروات الببوت المحمية	28%	أقل من شهر	70%	↑	ينبغي العمل على تعزيز الاكتفاء الذاتي مع ترك مجال للتنوع من الواردات والحد من الهدر
• البيض	28%	ثلاثة أشهر	70%	↑	ينبغي العمل على تعزيز الاكتفاء الذاتي مع ترك مجال للتنوع من الواردات والحد من الهدر
• اللحوم الحمراء	18%	أقل من شهر	30%	↑	بافتراض أن 30-40% من الماعز والأغنام و10% من الأبقار تتم تربيتها لاستهلاك اللحوم
• الأسماك الطازجة	74%	أقل من شهر	95%	↑	بافتراض أن 5% من الأسماك الطازجة لا يمكن إنتاجها في قطر (مثل السردين)
• منتجات الألبان الطازجة	106%	أقل من شهر	100%	←	من المقرر تحقيق اكتفاء ذاتي بنسبة 100% للحد من الإفراط في استخدام الموارد الطبيعية
• مشتقات الألبان (مثل الزبدة)	20%	شهر واحد - شهرين	0-50%	↑ ←	مع أن إنتاجها محلياً ليس أمراً تنافسياً، إلا أنه حل محتمل للفائض الإنتاجي
• الدواجن الطازجة	124%	أقل من شهر	100%	←	من المقرر تحقيق اكتفاء ذاتي بنسبة 100% للحد من الإفراط في استخدام الموارد الطبيعية
• الدواجن المجمدة	0.2%	أكثر من عام	0%	←	الإنتاج المحلي غير تنافسي
• الأعلاف	54%	أكثر من عام	63%	↑	إنتاج الأعلاف باستخدام المياه الصرفة الصحي المعالجة
• الحبوب والبقوليات	0%	أكثر من عام	0%	←	الإنتاج المحلي غير تنافسي

ج الركيزة الثالثة: المخزون الاستراتيجي

بناء مخزون استراتيجي كاف ومناسب يكون بمثابة حائط صد لمواجهة حالات الانقطاع المؤقتة في الاستيراد أو الإنتاج، وللتأمين ضد الصدمات على المدى الطويل

المبادرات

خطة العمل (على المدى القريب)

الوصف

ج-1 مخزون القطاع الخاص

- توجيه القطاع الخاص لتخزين مجموعة واسعة من المنتجات تكون بمثابة احتياطي دائم لمواجهة الصدمات قصيرة الأمد التي قد تتعرض لها المنظومة الغذائية
- وضع إطار للسياسات التي ترسم دور القطاع الخاص
- إشراك القطاع الخاص في تطوير خارطة طريق بها جداول زمنية محددة لإنشاء مخزون يقي من الصدمات

ج-2 مخزون القطاع العام

- تأمين مخزون استراتيجي لمدة شهرين من المواد سريعة التلف ومجموعة مختارة من المواد غير سريعة التلف ضد أي اضطرابات محتملة في حركة التجارة أو الإنتاج
- اعتبار خطط المخزون الحالية كمرجعية للتحقق من كميات الاحتياطي اللازمة
- تطوير خطة عمل للبنية التحتية والمصادقة على خطط الاستثمار
- تطوير الآليات وتحديد شركاء لإدارة الاحتياطي

ج-3 مخزون المياه الصالحة للشرب

- زيادة احتياطيات مياه الشرب باستخدام الخزانات الجوفية كآلية تخزين طويلة الأمد
- طرح مناقصات للتصميم المفصل والمتطلبات الخاصة بتخزين المياه الجوفية

ج-4 مخزون المياه الجوفية

- الحد من صافي استنزاف المياه الجوفية عن طريق ترشيد استخدام المياه الجوفية في الزراعة
- تطوير خطط لزيادة إنتاج مياه الصرف الصحي المعالجة واستغلال المياه المهذرة
- تقييم خطط التوسع في قدرات تحلية مياه البحر

مقاييس الأداء

مؤشر الأداء الرئيسي¹

مستهدف 2023

- | | | |
|---|-----|---|
| 100%
شهران لسبع سلع
سريعة التلف | 1-ج | امتثال القطاع الخاص لمستويات الاحتياطي المطلوب ³ |
| 6 أشهر لست سلع غير سريعة التلف
ومدخلات الزراعة | 2-ج | مستويات احتياطي القطاع العام |
| 400,000 متر مكعب
يوميًا | 3-ج | كميات المياه الجوفية الصالحة للشرب |
| 0 متر مكعب | 4-ج | معدل الاستنفاد السنوي للمياه الجوفية |

1- بالإضافة إلى مؤشرات الأداء الرئيسية المذكورة، يجب رصد مؤشري أداء رئيسيين مرتبطين بالمياه لتقييم سير العمل في تنفيذ الاستراتيجية وهما: استهلاك كل محصول للمياه وتوزيع نظم الري المستخدمة في الزراعة، أي النسبة المئوية من الأرض التي تستخدم الري بالغمر، والري بالرش والري بالتنقيط والزراعة المائية

هناك غرضان رئيسيان للمخزون الاستراتيجي من الأغذية، أولاً: حائط صد قصير الأمد لمواجهة الصدمات، وثانياً: سياسة تأمين لمواجهة أي انقطاعات طويلة الأمد

مخزون القطاع الخاص
مخزون القطاع العام

استخدام
المخزون

حائط صد
ضد الصدمات

مخزون القطاع
الخاص

مخزون احتياطي
استراتيجي قصير
الأمد للسلع
سريعة التلف

«سياسة
تأمين» طويلة
الأمد

مخزون احتياطي
طويل الأمد من
مدخلات الزراعة

المنتجات التي سيتم تخزينها²

التغطية

المبررات

الهدف

- السلع سريعة التلف (الفواكه، الخضروات، منتجات الألبان، اللحوم)
- سلع جافة مختارة

4-2 أسابيع

جميع السكان

- تحفيز القطاع الخاص وإعداد التشريعات اللازمة للحفاظ على إمداد يكفي أسبوعين إلى أربعة أسابيع من السلع سريعة التلف¹

- ضمان توفير نظام غذائي متكامل على أساس 4-2 أسابيع لكافة السكان¹

- البصل
- التفاح
- الجزر
- التمر
- البطاطس
- اللحوم الحمراء
- الدواجن (المجمدة)

شهران

جميع السكان

- نفاذ السلع عند وقوع الحصار أوضح الحاجة لإمدادات مملوكة للدولة تكفي من 1-2 شهر
- احتياطات لمدة 8 أسابيع ستكون كافية في ظل خطط تنوع التجارة وخطط الطوارئ وبافتراض استبعاد احتمال العزلة التامة
- يجب تخفيض مخزون القطاع العام في حالة تداخله مع مخزون القطاع الخاص

- توفير نظام غذائي صحي ومتوازن وعالي الجودة
- استهلاك مرتفع
- قابلية تخزين وفترة صلاحية جيدة
- مزيج غذائي صحي

- القمح
- زيوت الطعام
- البقوليات
- السكر
- الأرز
- الحليب المجفف

ستة أشهر

75% من السكان

- احتياطي 6 أشهر من السلع غير سريعة التلف يكفي على افتراض استبعاد احتمال العزلة التامة
- عملية تدوير المخزون الضخم تتسم بشدة التعقيد والكلفة العالية
- كميات الاحتياطي هذه تكون مماثلة للقدرات الموجودة بالدول النظيرة

- توفير كمية كافية من السعرات الحرارية
- قابلية عالية للتخزين وفترة صلاحية طويلة
- عناصر غنية بالسعرات الحرارية

- الكيماويات الزراعية
- الأسمدة
- البذور
- الأعلاف
- صحة الحيوان

ستة أشهر

الطاقة الإنتاجية القصوى

- الاحتياطي من المدخلات لمدة ستة أشهر سيكون كافياً في غالبية السيناريوهات المحتملة، على افتراض استبعاد احتمال العزلة التامة

- مهمة للحفاظ على جهود الزراعة وضمان اكتفاء ذاتي مستدام من السلع المختارة



د الركيزة الرابعة: الأسواق المحلية

تحقيق الشفافية والكفاءة في سلسلة إمداد الأغذية لضمان اتباع جميع الأطراف ممارسات تجارية عادلة، والحد من الهدر في سلسلة الإمداد، وتحسين جودة الأغذية

المبادرات

خطة العمل (على المدى القريب)

الوصف

- وضع نموذج يسهل للمنتجين المحليين عرض منتجاتهم على المستهلكين مباشرة (من المنتج إلى منافذ البيع بالتجزئة)
- لضمان الشفافية في تحديد الأسعار ومساعدة المزارعين في تحسين إنتاجيتهم وجودة المحاصيل الزراعية
- وضع إطار لسياسات من شأنها تحسين عمليات الأسواق المركزية
- إنشاء كيان يقدم خدمات لدعم المزارعين (البنية التحتية والعمليات) مع تجربة عدة نماذج تجارية

د-1 برنامج دعم المزارعين

- وضع برنامج متكامل لمعالجة النفايات الغذائية يشمل عملية جمع النفايات العضوية ومعالجتها أو استخدامها في أغراض أخرى
- تطوير برنامج مفصل لإدارة النفايات الغذائية على أساس الدراسات التشخيصية والمقارنة المعيارية
- مراجعة الإطار التشريعي وتعديله لدعم إطلاق برنامج إدارة هدر الغذاء

د-2 برنامج إدارة هدر الغذاء

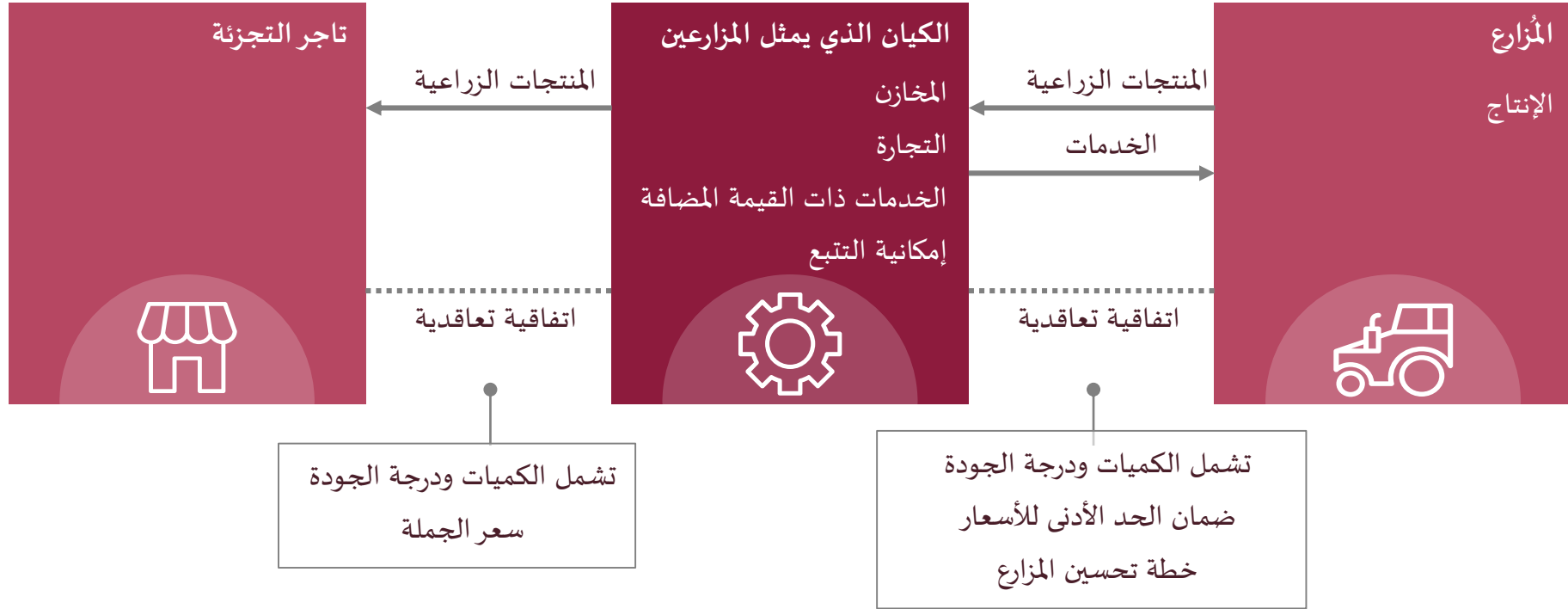
- تحسين وتبسيط حوكمة مواصفات ومقاييس الأغذية بدولة قطر من أجل مراقبة سلامة الأغذية والإشراف على إصدار شهادات الجودة بشكل أكثر فعالية
- البت في هيكل حوكمة مقاييس ومواصفات الأغذية الجديدة وإطلاقها
- دمج وتسريع إجراءات عملية فحص جودة الأغذية في الجمارك
- مراجعة وتعديل التشريعات الخاصة بسلامة الغذاء
- وضع آلية واضحة لإصدار شهادات جودة الأغذية

د-3 حوكمة المعايير الغذائية

مقاييس الأداء

مستهدف 2023	مؤشر الأداء الرئيسي ¹
90%	د-1 نسبة المزارعين المؤهلين الذين يشملهم البرنامج
5 أجزاء في الألف ¹	د-2 النسبة المئوية للحد من هدر الغذاء
20%	د-2 النسبة المئوية للنفايات الغذائية المعالجة
100%	د-3 منتجات حاصلة على شهادات الجودة (مقارنة بعمليات الإنتاج)
0	د-3 عدد الحوادث المتعلقة بسلامة الأغذية للفرد سنويًا

د يتم تنفيذ برنامج دعم المزارعين من خلال كيان يمثل المزارعين يتولى عملية البيع بالجملة أو التجزئة ويقدم خدمات للمزارعين



- يكون مسؤولاً عن شراء مدخلات الزراعة
- تقديم الاستشارات والإرشاد الزراعي
- الدعم التجاري (التسويق والتداول)
- تقديم التسهيلات الائتمانية للمزارعين
- توفير المخازن
- إمكانية تتبع المنتجات

الخدمات الأساسية التي يقدمها الكيان للمزارع

من المتوقع أن يعزز برنامج دعم المزارعين أداء المزارع المحلية من خلال ثلاثة عوامل تمكينية

زيادة إنتاجية المزارع المحلية

- تبني التكنولوجيات الزراعية الأنسب
- التدريب الفني وخدمات الإرشاد الزراعي
- الحصول على مدخلات عالية الجودة للمحاصيل

توفير قناة ذات كفاءة تسهل وصول المزارعين إلى الأسواق المحلية

- التخلص من آلية الدلالة والبيع بالجملة المطبقتين حاليًا
- إنشاء كيان تجاري يمثل المزارعين
- الوصول إلى نطاق واسع من الخدمات ذات القيمة المضافة

إصلاح تشريعات الأسعار بمختلف مستويات التداول في السوق

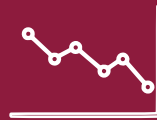
- تحسين عملية تحديد الأسعار
- تطبيق نظام شهادات الجودة على درجات الإنتاج



إنتاجية أكثر



انخفاض التكاليف



هامش ربح أعلى



ارتفاع جودة المحاصيل

لا بد من تطبيق المبادرات المبنية على "أفضل الممارسات" للحد من هدر الغذاء في مختلف مراحل سلسلة الإمداد

مرحلة سلسلة الإمداد

المشكلات

التوصيات الاستراتيجية

الجمارك



- التخليص الجمركي للأغذية قد يستغرق ما بين 12-24 ساعة، مما يزيد من خطر تلف الأغذية
- تطول مدة الإجراءات بسبب
- المعاينة بالكامل في الموقع (فوقت التحقق من امتثال الوثائق أطول ستة أضعاف مقارنة بدولة الإمارات)
- الافتقار إلى البنى التحتية (مثل المختبرات)

- تقنين الحد الأقصى للوقت المستغرق في التخليص الجمركي للأغذية بحيث لا يتجاوز 6 ساعات
- المزيد من تطوير وتشجيع تبني نظام التسجيل لضمان الموافقة على معظم المنتجات قبل وصولها

المزارعون



- لا توجد سوق موازية لبيع المنتجات التي تُعد غير ملائمة للاستهلاك المباشر
- المزارعون ليسوا مدربين على أفضل الممارسات للحد من هدر الإنتاج

- الاستمرار في تسهيل تطوير شركات التصنيع (مثل تعبئة الأغذية) لإنشاء سوق موازية للإنتاج غير الملائم للاستهلاك المباشر
- تطوير خدمات الإرشاد الزراعي لتوعية المزارعين بأفضل ممارسات التخزين لخفض هدر الإنتاج

الجهات الوسيطة

(السوق المركزية، تجار التجزئة)



- غياب البنية التحتية الملائمة للمناولة والتخزين الكافي في السوق المركزي

- تعزيز تطوير مرافق المناولة والتخزين في الأسواق المركزية الجديدة لتكون على نمط أفضل طراز عالمي
- تشجيع القطاع الخاص على تعزيز تطوير مساحات التخزين المبرد (على سبيل المثال: مخازن ذات تكلفة معقولة)

المستهلكون النهائيون

والفنادق والمطاعم والمقاهي



- غياب أفضل الممارسات لعملية تسميد النفايات
- لا يوجد برنامج لجمع النفايات التي يتم تسميدها

- بناء مرفق لمعالجة النفايات العضوية باستخدام تقنية التسميد بالتكوير
- إتاحة بعض المنتجات التي نفدت صلاحيتها في بنوك الطعام لفترة محدودة من الوقت
- إطلاق حملات للحث على تغيير السلوك

ينبغي وضع آلية للحوكمة تتناول المعايير الحالية، وإصدار الشهادات، ومشكلات سلامة الغذاء

غير شامل

اختصاص آلية الحوكمة

العوامل المساعدة على حدوثها

المشكلة

- تتولى كل من وزارة الصحة العامة ووزارة البلدية والبيئة
- تخلص معاملات الخضروات والفواكه وذلك لاختصاص كل منهما في جانب مختلف من هذه المعاملة

طول وقت تخلص
المعاملات



- توفير أساس علمي لاعتماد تفسير (أقل تحفظاً) للمعايير التي تضعها هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
- تفسير أكثر صرامة للوائح من البلدان الأخرى، مثل
 - إلزامية التوسيم باللغة العربية (وفي المقابل تقبل دولة الإمارات الملصقات العربية بدلا من التوسيم)
 - إلزامية وضع تاريخ انتهاء الصلاحية الفعلي (بدلاً من إرشادات «يفضل استهلاكه قبل تاريخ...»)

التفسير الصارم
لمعايير هيئة التقييس
لدول مجلس التعاون
الخليجي¹



- منح شهادات "خضروات قطر المميزة" بالاستناد إلى تقييم سنوي بدون معايير منتظمة
- شهادة المنتجات العضوية معلقة منذ الحصار
- تنفيذ معايير منتظمة للجودة لضمان منح شهادة الجودة للإنتاج المحلي والواردات على أساس إنتاج المنتج على مدار العام

عدم مراقبة الجودة



- الموافقة على مواقع الأسواق المركزية الجديدة ومواصفات البنى التحتية وتقديم التوصيات عند الاقتضاء
- العناية مواقع الأسواق المركزية بشكل منتظم وفرض عقوبات على السلوكيات السيئة المتعلقة بالنظافة
- المنطقة التجارية في السوق المركزي الحالي ليست مجهزة بالبنى التحتية الملائمة للعرض وغير مكيفة
- السوق المركزي الجديد للأسماك ليس ملائماً لعرض الأسماك ومناولتها

معايير النظافة في
السوق المركزي غير
كافية



يجب تمرير اختصاص آلية الحوكمة الجديدة من خلال إطار تشريعي رسمي (مثل نشر قرار يفصل الدور والمسؤوليات)



ستتمكن قطر عند تطبيق استراتيجية الأمن الغذائي الجديدة من تحقيق تطلعاتها في مجال الأمن الغذائي

- ضمان وجود الإمدادات الغذائية الضرورية لمدة 6 أشهر على الأقل في حال وقوع أزمات شديدة
- مستوى عال من الاكتفاء الذاتي عن طريق الإنتاج المحلي للمنتجات سريعة التلف في سلة الأغذية القطرية (مثل الخضراوات والدواجن ومنتجات الألبان)
- درجة عالية من الجاهزية للتعامل مع الاضطرابات التجارية الاعتيادية وزيادة التعاون بين جميع الجهات المعنية لضمان الحد من احتمال نفاذ مخزون الأغذية الضرورية على المدى القصير
- زيادة جودة الغذاء المقدم لسكان قطر والحد من الهدر الغذائي (لأقل من 30%) عن طريق تحسين آلية اعتماد الغذاء ومعاييرها
- تمكين زيادة إنتاجية المزارع المحلية عن طريق برنامج دعم قوى للمزارعين مما يُدر عليهم عوائد أفضل مع تقليل الاعتماد على الدعم الحكومي
- زيادة استدامة استخدام المياه والتقليل من صافي استنزاف المياه الجوفية لتصل قيمته إلى الصفر

اللجان الفرعية الخمسة المؤلفة من مختلف الجهات المعنية ستدعم اللجنة الوطنية للأمن الغذائي في وضع الاستراتيجية ومتابعتها

عضو أيضاً باللجنة الوطنية للأمن الغذائي

الاحتياطي الاستراتيجي

- وزارة التجارة والصناعة (رئيس)
- وزارة الداخلية
- اللجنة الفرعية
- مواني قطر
- وزارة المالية
- ممثلو تجار التجزئة والموزعين
- وزارة المواصلات والاتصالات

الأسواق المحلية

- وزارة البلدية والبيئة (رئيس اللجنة)
- اللجنة الفرعية
- وزارة التجارة والصناعة
- وزارة المالية
- غرفة قطر
- وزارة الصحة العامة
- وزارة الطاقة
- مواني قطر
- هيئة الأشغال العامة

اللجنة الوطنية للأمن الغذائي

التجارة الدولية والخدمات اللوجستية

- وزارة التجارة والصناعة
- الجمارك
- (رئيس اللجنة الفرعية)
- وزارة الخارجية
- وزارة المالية
- مواني قطر
- حصاد الغذائية
- شركات الخدمات
- وزارة المواصلات والاتصالات
- اللوجستية (مثل
- غرفة قطر
- ملاحه و شركة
- الخليج للمخازن)

الاكتفاء الذاتي المحلي

- وزارة البلدية والبيئة (رئيس اللجنة)
- اللجنة الفرعية
- بنك قطر للتنمية
- وزارة التجارة والصناعة
- المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء (كهرباء)
- وزارة الطاقة والصناعة
- هيئة الأشغال العامة
- اللجنة الدائمة للموارد المائية

البحوث والتطوير ورأس المال البشري

- وزارة البلدية والبيئة
- وزارة التجارة والصناعة
- جامعة قطر
- مؤسسة قطر
- جهاز التخطيط والإحصاء
- جامعات أخرى مختارة (مثل جامعة حمد بن خليفة)
- مركز صمود