تقرير أتجاهات
الاكتفاء الذاتي والفجوات الغذائية
في العراق
2017-2023

فريق اعداد التقرير

1	السيد أثير محمد ناجي عزت	مدير مديرية الاحصاء الزراعي
2	السيدة رشا محمود ابرهيم	مشرف شعبة الاحصاءات الاخرى/اصدار التقرير
3	السيد احمد صبيح عزيز	اعداد التقرير
4	السيدة علياء عبد الستار	تدقيق التقرير اولي
5	السيدة عبير كامل حسن السيد عمر جواد باقر	تدقيق التقرير النهائي

المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
المقدمة	1
التحديات:	2
أسباب الفجوة الغذائية	3
تحليل أتجاهات الانتاج والفجوة الغذائية للسنوات 2017- 2023	4-8
الاستنتاجات الرئيسية	9
نظرة شاملة على الامن الغذائي في العراق	10
تحليل اتجهات الانتاج والفجوة الغذائية	11
شجرة الامن الغذائي	12
الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2017	13
الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2018	14
الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2019	15
الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2020	16
الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2021	17
الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2022	18
الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2023	19
جداول المؤشرات الغذائية 2017-2023	20 -26
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من محصول البطاطا	27
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من محصول الطماطة	28
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من محصول القمح	29
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من بيض الدجاج	30
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من اللحوم الحمراء	31
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من لحوم الدجاج	32
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من الاسماك	33
تصنيف المواد حسب مستوى الاكتفاء الذاتي	34
معدل التغير السنوي المركب (CAGR) للإنتاج المتاح	35
معدل التغير السنوي المركب (CAGR) للاستهلاك المتاح	36

المقدمة

قامت مديرية الاحصـــاء الزراعي احدى تشـــكيلات المديريات التابعة لهيأة الاحصـــاء ونظم المعلومات الجغرافية بتحليل الاكتفاء الذاتي والفجوات الغذائية للســنوات 2017-2023 حيث يشــكل الأمن الغذائي ركيزة أساسية لاستقرار الدولة والتنمية الاقتصادية والاجتماعية. في هذا الإطار، يُعد هدف تقليص الفجوة الغذائية وزيادة نسب الاكتفاء الذاتي المحلي من الأولويات الاستراتيجية لأي دولة تسعى لحماية مواطنيها من تقلبات الأسواق العالمية والصدمات الخارجية.

يشــمل هذا التقرير تعريفات ومفاهيم أســاســية حول الاكتفاء الذاتي الغذائي (القدرة على تلبية الاحتياجات محلياً) والفجوة الغذائية (الفرق بين الاســـتهلاك المحلي والإنتاج المحلي) ويعرض تحليلًا مقارنًا للفترة 2017–2023 لعدد من السلع الاستراتيجية، مع استنتاجات وتوصيات عملية تهدف إلى تحسين المرونة الغذائية الوطنية.

1- الاكتفاء الذاتي الغذائي(Food Self-Sufficiency)

التعريف: هو قدرة الدولة على إنتاج احتياجاتها من الغذاء محلياً بالاعتماد على مواردها الذاتية، دون الحاجة إلى الاســتيراد من الخارج. وهو هدف تســعى إليه العديد من الدول لضــمان توفير الغذاء الكافي للسكان في جميع الظروف.

1.1 الأهمية والفوائد:

الاستقلال والسيادة الغذائية: تقليل الاعتماد على الدول الأخرى والتحكم في السياسات الغذائية دون تأثير الضغوط الخارجية أو تقلبات السوق العالمية.

الحماية من الصدمات العالمية: كالأزمات الاقتصادية، والصراعات الدولية، والجوائح (مثل جائحة كوفيد-19) والتي مرت على كافة دول العالم في السنوات السابقة، والتغيرات المناخية التي تعطل سلاسل التوريد العالمية.

استقرار الأسعار: يساهم الإنتاج المحلي في حماية السوق الداخلي من التقلبات الحادة في أسعار الغذاء العالمية.

دعم الاقتصاد الوطني: يحافظ على استقرارالعملة الأجنبية من خلال تقليل مبالغ الاستيرادات، ويدعم قطاع الزراعة ويوفر فرص العمل.

2.1 التحديات:

الموارد الطبيعية المحدودة: شحة المياه والأراضي الصالحة للزراعة.

الظروف المناخية: كالجفاف والتصحر التي قد تعيق الزراعة.

التكاليف الاقتصادية: قد يكون إنتاج بعض المحاصيل محلياً مكلفاً وغير مجدٍ اقتصادياً مقارنة باستيرادها.

2- الفجوة الغذائية(Food Gap)

هي الفرق بين كمية الغذاء المنتجة محلياً والكمية المطلوبة لتلبية احتياجات السكان. بمعنى آخر، هي نسبة العجز الغذائي التي يتم سدها عن طريق الاستيراد.

الفجوة الغذائية = الاستهلاك المحلي - الإنتاج المحلي

يعتبر العالم العربي من أكثر مناطق العالم اعتمادًا على استيراد الغذاء، حيث تستورد الدول العربية ما يقارب 50% من احتياجاتها الغذائية بشكل عام، وقد تصل هذه النسبة إلى أكثر من 90% في سلع استراتيجية مثل القمح في بعض الدول.

أمثلة على الفجوات الغذائية الرئيسية في العالم العربي

الدول العربية مجتمعة تنتج أقل من نصف احتياجاتها من القمح

مصر والسعودية والجزائر واليمن من أكبر مستوردي القمح في العالم.

اعتماد كبير على استيراد زيت النخيل وزيت عباد الشمس وفول الصويا

أسباب الفجوة الغذائية:

1. النمو السكاني السريع: الذي يفوق قدرة القطاع الزراعي المحلي على التوسع.
2. نقص الموارد الإنتاجية: انخفاض إنتاجية الأرض و إنتاجية المياه مقارنة بالمعايير العالمية.
3. التغيرات في أنماط الاستهلاك: مع تحسن الدخل، يتحول الاستهلاك نحو أغذية أكثر تكلفة وغالباً ما تكون مستوردة (مثل الحبوب واللحوم).
4. الاعتماد على محصول واحد: كالنفط في بعض الدول، على حساب تطوير القطاع الزراعي.
5. تغير أنماط الاستهلاك مع التحضر وارتفاع الدخل، زاد الطلب على المنتجات الغذائية التي تتطلب موارد كثيفة (مثل اللحوم).
6. الاعتماد على التقنيات التقليدية: انخفاض الإنتاجية في بعض المناطق بسبب عدم استخدام التقنيات الحديثة في الزراعة والري.

العلاقة بين الاكتفاء الذاتي الغذائي و الفجوة الغذائية والاستراتيجيات المتّبعة

لا يعني وجود فجوة غذائية بالضرورة انعدام الأمن الغذائي، فالكثير من الدول تعتمد على الأمن الغذائي عبر الاستيراد (Food Security through Import) لسد هذه الفجوة، بشرط أن يكون لديها السيولة المالية الكافية ووصول مستقر للأسواق العالمية.

المنهجية

الميزان التجاري= الصادرات – الاستيرادات

الاستهلاك المتاح = (الانتاج المحلي+ الاستيرادات) – الصادرات

الاكتفاء الذاتي = (الانتاج المحلي/ الاستهلاك المحلي)* 100

الأكتفاء الذاتي للاستهلاك المتاح=(الانتاج المحلي/ الاستهلاك المتاح)* 100

الفجوة الغذائية = الاستهلاك المتاح - الإنتاج المحلي

مصادر البيانات

تقرير الاستيرادات 2017 - 2023 (مديرية احصاءات التجارة)

تقرير الصادرات 2017 - 2023 (مديرية احصاءات التجارة)

تقرير الموازين السلعية 2017 - 2023 (مديرية الحسابات القومية)

*** تم احتساب الاكتفاء الذاتي والفجوة الغذائية من الانتاج المحلي و الاستهلاك المتاح لعدم وجود بيانات عن انتاج اقليم كردستان العراق وفي تحليل البيانات تم الاعتماد على الاستهلاك المتاح**

*ملاحظة :- لم يتم اصدار تقرير انتاج التمور سنة 2022-2023

تحليل أتجاهات الانتاج والفجوة الغذائية للسنوات 2023 -2017

1. القمح/ الحنطة

تعتبر من أقوى المحاصيل من ناحية الأمن الغذائي.

ارتفع انتاج محصـــول الحنطة من 2.97 الى 4.25 مليون طن خلال الســـنوات 2017-2023 وبمتوسط اكتفاء ذاتي 99.5% الاكتفاء الذاتي بقي قريبًا جدًا من 100 % والفجوة بقيت محدودة نسبيًا مقارنة بحجم الاســتهلاك حيث تتمتع الحنطة بوضــع جيد جدًا، وتقترب من الاكتفاء الذاتي، وللمحافظة على هذا المستوى نحتاج إلى استمرار في زيادة الإنتاج بما يتناسب مع النمو السكاني.

2. الشعير

انخفاض كمية الإنتاج من 303 الى 106 ألف طن خلال الســـنوات 2017-2023 . حيث بلغت نسبة الانخفاض بالانتاج حوالي 65% بينما متوسط الاكتفاء الذاتي بقي مرتفعًا جدًا بنسبة 99.4% وهذا يعني أن الاســتهلاك المتاح أيضًــا انخفض بصــورة كبيرة ومن الجدير بالذكر ان ارتفاع الاكتفاء الذاتي هنا لا يعني بالضـرورة تحسـنًا في الوضـع الغذائي لأن انخفاض الطلب/الاستهلاك المتاح نتيجة انخفاض الإنتاج قد يعطي نسبة اكتفاء مرتفعة.

3. البطاطا

بلغت كميات الإنتاج من 266.8 الى 229.1 ألف طن خلال السنوات 2017 - 2023 مع ارتفاع ملحوظ في السنوات 2020-2021 وبمتوسط اكتفاء ذاتي 92.7% حيث ارتفعت نسبة الاكتفاء من 90.8% الى 97.0 % مما أدى الى انخفاض الفجوة من 27.2 الى7.1 ألف طن.محصول البطاطا من أفضــل المحاصــيل تحســنًا من ناحية تقليل الفجوة، رغم انخفاض كميات الإنتاج مقارنة بالســنوات 2017-2018 لأن الاستيراد انخفض بصورة أكبر.

4. الطماطة

بلغت كميات الإنتاج 304.9 - 534.8 ألف طن خلال السنوات 2017-2023 بزيادة نسبة الإنتاج 75.4% وخصـوصـا في السـنوات 2020-2021 وبمتوسـط اكتفاء ذاتي 79.5% .حيث ارتفعت نسبة الاكتفاء من 31.7% - 83.2 % وانخفضـت الفجوة من 657.7 - 108.1 ألف طن . وهذا الارتفاع في كميات الإنتاج سـاعد على تراجع الفجوة الغذائية بصـورة كبيرة رغم ان الاكتفاء لم يصـل بعد إلى 100% وهذا يدل على التحسن الكبير خلال سنتي 2020-2021

5. الخيار

بلغت كميات الإنتاج من 96.7 الى 66.5 ألف طن تقريبًا خلال السنوات 2017-2023 بنسبة انخفاض تصل الى 31.2% وبمتوسط اكتفاء 84.3% حيث ارتفعت نسبة الاكتفاء من 50.8% في سنة 2019 الى 72.1% في سنة 2023 ومرت خلالها بتقلبات مختلفة كما ان الفجوة انخفضت من 93.7 الى 25.8 ألف طن خلال هذه السنوات.

6. الزيتون

ارتفعت كميات الإنتاج من 10.2 الى 33.3 ألف طن خلال السنوات 2017-2023 وبنسبة ارتفاع كبيرة جدًا حوالي 226.5% وبمتوسط اكتفاء ذاتي 87.2% حيث بلغت نسبة الارتفاع إلى حوالي 99.2% في 2023 وبالمقابل انخفضت الفجوة من 938 طنًا الى 264 طنًا والتي تشير الى الاقتراب من الاكتفاء الذاتي الكامل.

7. بيض الدجاج

بلغت كميات الإنتاج من 36.5 الى 238.9 ألف طن خلال السنوات 2017-2023 بنسبة زيادة تبلغ 554.7% وبمتوسط الاكتفاء 72.8% حيث ارتفع الاكتفاء من31.5% -58.0% كما نلاحظ ارتفاع الفجوة في سنة 2023 إلى 172.9 ألف طن بسبب ارتفاع كميات الاستيراد. مع وجود ارتفاع قوي في كميات الإنتاج الا ان الطلب المتزايد والاستهلاك كبير أيضا لذلك لم يتحول نمو الإنتاج الى اكتفاء ذاتي كامل

8 . لحوم الدجاج

بلغت كميات الإنتاج من 159.4 الى 232.0 ألف طن خلال السنوات 2017-2023 بنسبة 45.6% وبمتوسط اكتفاء 74.1% حيث نلاحظ من الجداول للسنوات 2017-2023 ارتفع الاكتفاء من 32.9% الى 82.2 % . وانخفاض الفجوة من 325.3 الى 50.3 ألف طن .وهذا تحسن كبير جدا للحوم الدجاج لاهميتها في الاكتفاء الذاتي.

9. اللحوم الحمراء

بلغت كميات الإنتاج من 175.6 الى 196.5 ألف طن خلال السنوات 2017-2023 وبنسبة نمو 11.9% وبمتوسط اكتفاء 70.1% ومن الجداول للسنوات 2019-2023 نلاحظ ارتفاع نسبة الاكتفاء من % 73.2 الى % 82.7 والذي أدى الى انخفاض الفجوة من 64.4 الى 41.1 ألف طن .بتحسن تدريجي ومستقر، لكنه لا يزال يحتاج إلى رفع كميات الإنتاج للوصول إلى الاكتفاء الذاتي الكامل.

10. الأسماك النهرية

بلغت كميات الإنتاج من 52.8 الى 49.4 ألف طن خلال السنوات 2017 -2023 بنسبة انخفاض 6.4% وبمتوسط اكتفاء 88.1% حيث ان انخفاض الاكتفاء من 95.0% الى 76.0% في السنوات 2022 -2023 يحتاج إلى التركيز على تنمية الإنتاج السمكي وتقليل الاعتماد على الاستيراد.

11. الشلب/الأرز

هذه من أكثر المحاصيل التي تعاني من فجوة غذائية.

حيث بلغت كميات الإنتاج من 265.9 الى 12.6 ألف طن فقط خلال السنوات 2017-2023 وبمتوسط اكتفاء ذاتي 35.6% حيث نلاحظ ان انخفاض نسبة الاكتفاء من 38.5% إلى اقل من 1 % في سنة 2023 يعود الى قلة الحصة المائية و محدودية الخطة الزراعية .

12. السمسم

انخفض الإنتاج من 3421 طنًا الى 782 طنًا خلال السنوات 2017 -2023 وبنسبة انخفاض 77.1% وبمتوسط اكتفاء ذاتي و الذي انخفضت نسبته من 43.2% الى 15.2 % خلال السنوات 2017-2023 لاسباب إنتاجية (توفر مياه الري ،توفر الاسمدة والتسويق) بالإضافة الى اعتماد متزايد على الاستيراد.

13. الباقلاء اليابسة

انخفض الإنتاج من 7 طن إلى طن واحد وبمتوسط اكتفاء ذاتي 45.7% والذي ساهم في انخفاض الفجوة الغذائية سنة 2023 وانخفاض الاستيراد حيث ان انخفاض الفجوة وحده لايعتبر تحسنًا لأن الإنتاج المحلي منخفض أيضا بسبب التزام المزارعين بالخطة الزراعية والمائية

14. الماش

بلغت كميات الإنتاج من 9197 طنًا الى 1831 طنًا خلال السنوات 2017 -2023 مع انخفاض كميات الإنتاج خلال السنوات 2019 -2023 خصوصا سنة 2018 وبمتوسط اكتفاء ذاتي 82.1% كما ارتفع الاكتفاء من% 15.4 الى % 78.9 والفجوة انخفضت من 4149 طنًا إلى 488 طنًا مما ساهم في التحسن الكبير للاكتفاء ذاتي.

15. التمر الطازج/الرطب

هذه حالة مختلفة عن بقية المحاصيل.

ارتفع الإنتاج من 618.8 الى 750.2 ألف طن خلال السنوات 2017-2023 . حيث بلغت نسبة النمو 1.2% وبمتوسط اكتفاء ذاتي تجاوز 100% ووصل إلى 178.5% في 2023 ولوجود صادرات كبيرة للتمور تظهر الفجوة بقيم سالبة في الجداول حيث يمتلك العراق ميزة إنتاجية وتصديرية واضحة في التمور، وهو محصول يتجاوز فيه انتاج الاحتياج المحلي، وبالتالي يمكن اعتباره من أهم المنتجات ذات الإمكانية التصديرية.

16. الحمضيات

ارتفع الإنتاج من 74.77 الى 157.7 الف طن خلال السنوات 2017-2023 وبمتوسط اكتفاء ذاتي لا يزال منخفضًا نسبيًا حوالي 53.4% وبلغت اعلى نسبة اكتفاء % 64.5 في سنة 2020 حيث ان الحمضيات من المحاصيل التي يظهر فيها الاعتماد المرتفع على الاستيراد بشكل كبير

*ملاحظة : لم يتم اصدار تقرير انتاج التمور سنة 2022-2023

تحليل أتجاهات الانتاج والفجوة الغذائية للسنوات 2017- 2023

تطور عدد السكان

السنة	عدد السكان
2017	37,139,519
2018	38,124,182
2019	39,127,900
2020	40,150,174
2021	41,190,658
2022	42,248,900
2023	43,324,000

ارتفع عدد السكان من 37.14 مليون نسمة في 2017 إلى 43.32 مليون نسمة في 2023، أي زيادة تقارب 16.65%.

وهذه الزيادة لها أثر مباشر على:

زيادة الطلب على الغذاء .زيادة الاستهلاك المحلي .ارتفاع الحاجة إلى الاستيراد في المحاصيل التي لا يكفي إنتاجها المحلي .

بحيث اصبح من ضرورة أن ينمو الإنتاج بمعدل أسرع من النمو السكاني حتى يتحسن نصيب الفرد.

تحليل الفجوة الغذائية

السنة	الإنتاج الكلي طن	الاستهلاك المتاح طن	الفجوة طن	الاكتفاء الذاتي المرجح
2017	5,352,122	7,177,492	1,825,370	74.57%
2018	4,387,108	5,570,284	1,183,176	78.76%
2019	8,978,483	7,405,618	1,572,866	121.24%
2020	11,580,844	11,973,860	393,016	96.72%
2021	8,001,984	8,265,240	263,257	96.81%
2022	5,725,765	6,879,808	1,154,042	83.23%
2023	6,857,309	9,276,668	2,419,359	73.92%

الفجوة الغذائية = الاستيرادات – الصادرات
الفجوة الموجبة = الحاجة إلى الاستيراد.
الفجوة السالبة = وجود فائض تصدير.

تحليل أتجاهات الانتاج والفجوة الغذائية للسنوات 2017- 2023

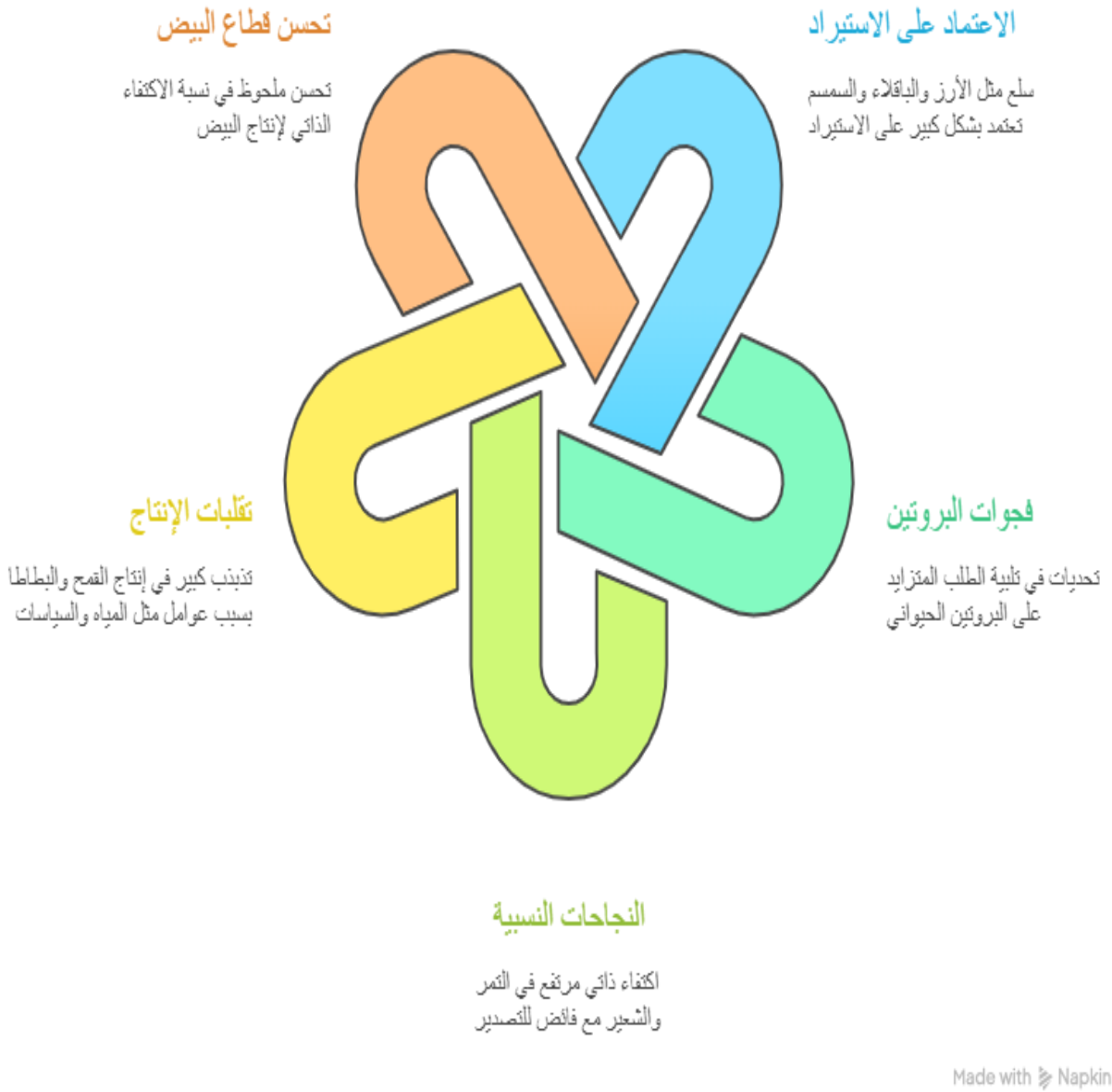
الاستنتاجات الرئيسية

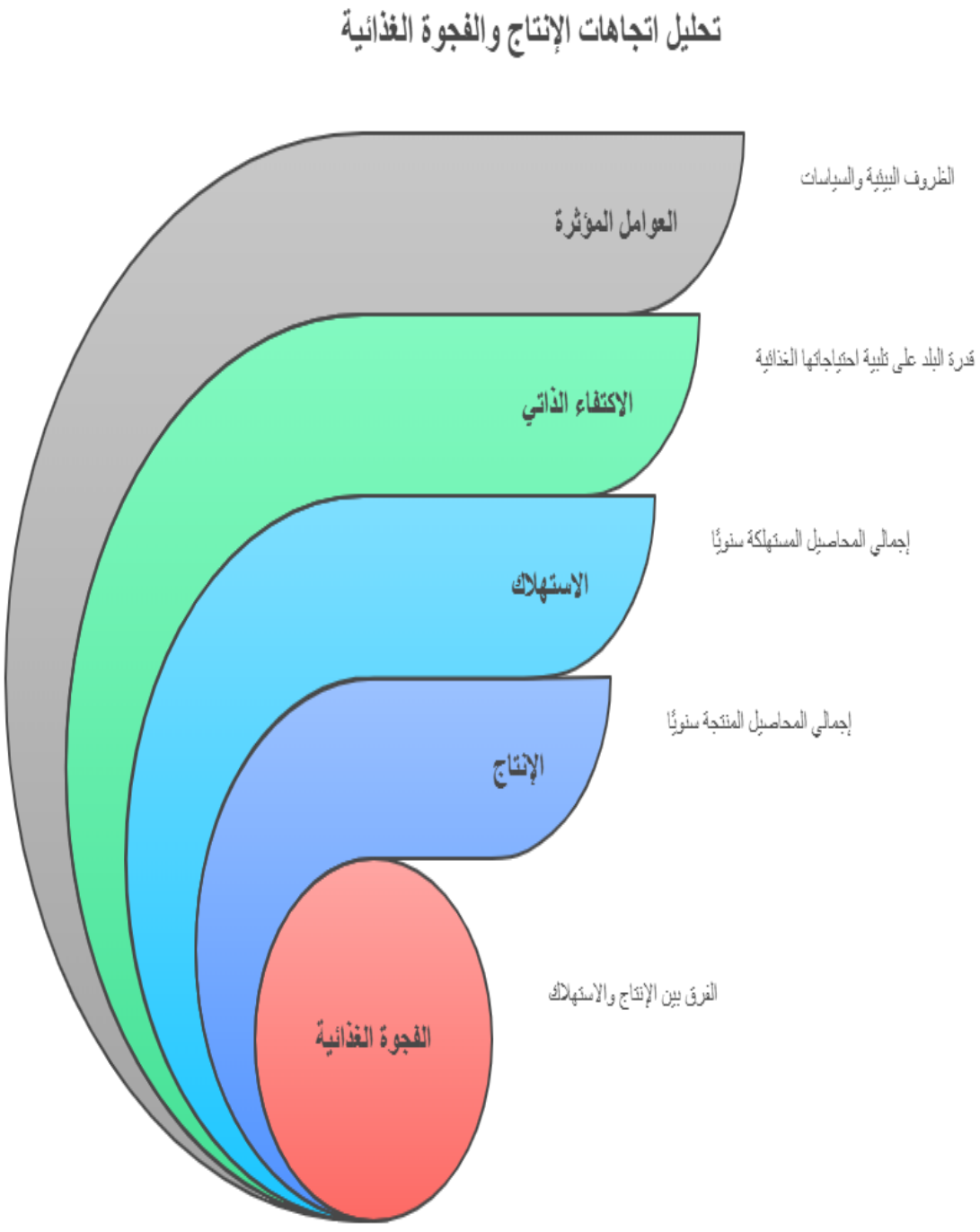
ظهرت نتائج تحليل بيانات الإنتاج والاستهلاك والفجوة الغذائية والاكتفاء الذاتي للمواد الغذائية في العراق خلال المدة 2017–2023 وجود تباين واضح في مستويات الأمن الغذائي بين المحاصيل والمنتجات الغذائية. فقد ارتفع عدد السكان من 37.14 مليون نسمة عام 2017 إلى 43.32 مليون نسمة عام 2023، وبنسبة نمو بلغت نحو 16.65%، الأمر الذي أدى إلى زيادة الطلب على الغذاء. وعلى الرغم من ارتفاع الإنتاج الإجمالي للمواد من 5.35 مليون طن إلى 6.86 مليون طن، فإن الإنتاج اتسم بتذبذب كبير، إذ بلغ أعلى مستوياته عام 2020 بنحو 11.58 مليون طن قبل أن يتراجع بصورة ملحوظة

وأظهرت النتائج أن الحنطة والشعير حققا أعلى مستويات الاكتفاء الذاتي، في حين سجلت البطاطا والزيتون والأسماك مستويات مرتفعة نسبيًا. كما حققت الطماطة ولحوم الدجاج والبيض تحسنًا ملحوظًا في الإنتاج خلال سنوات 2017-2023 مع وجود تفاوت في استقرار هذه الزيادة. وفي المقابل، شهد الشلب والسمسم والماش والخيار والشعير تراجعًا في الإنتاج بين بداية ونهاية الفترة بدرجات متفاوتة

ويبرز الشلب بوصفه أهم مصدر للفجوة الغذائية، إذ انخفض إنتاجه بنحو 95% بين 2017 و2023، وانخفضت نسبة الاكتفاء الذاتي إلى نحو 0.6% في 2023، بينما تجاوزت الفجوة الغذائية مليوني طن. وفي المقابل، تمثل التمور حالة متميزة، إذ تجاوز الإنتاج المحلي الاحتياجات المتاحة للاستهلاك وحقق فائضًا تصديريًا واضحًا وعليه فإن معالجة الفجوة الغذائية في العراق تتطلب سياسة إنتاجية متمايزة حسب المحصول، تركز على زيادة إنتاج المحاصيل ذات الفجوات الكبيرة ولا سيما الشلب والحمضيات، مع المحافظة على المكتسبات المتحققة في الحنطة والطماطة والبطاطا والمنتجات الحيوانية والاستفادة من الميزة التنافسية للتمور في التصدير. كما ينبغي ربط خطط الإنتاج الزراعي بالنمو السكاني وتغير الاستهلاك بدل الاعتماد على حجم الإنتاج الكلي وحده كمؤشر للأمن الغذائي.

نظرة شاملة على الأمن الغذائي في العراق




تحليل اتجاهات الإنتاج والفجوة الغذائية
العوامل المؤثرة
الظروف البيئية والسياسات
الاكتفاء الذاتي
قدرة البلد على تلبية احتياجاتها الغذائية
الاستهلاك
إجمالي المحاصيل المستهلكة سنويًا
الإنتاج
إجمالي المحاصيل المنتجة سنويًا
الفجوة الغذائية
الفرق بين الإنتاج والاستهلاك
Made with Napkin

تحليل اتجاهات الإنتاج والفجوة الغذائية للسنوات 2017 – 2023

شجرة الأمن الغذائي

تمثل هذه الشجرة منظومة الأمن الغذائي، حيث يبدأ الأمر من الإنتاج الزراعي والحيواني.
ثم يتفرع إلى الاستهلاك. الاكتفاء الذاتي والفجوة الغذائية. لنصل في النهاية إلى مستوى الأمن الغذائي.

مفتاح الألوان والرموز

- الإنتاج (ألف طن)
- الاكتفاء الذاتي (%)
- الفجوة الغذائية (ألف طن)
- التغير في الإنتاج (%)

ملخص عام 2017–2023

- تحسن ملحوظ في 5 من أصل 7 مواد.
- انخفاض الفجوة الغذائية في 6 مواد.
- ارتفاع متوسط الاكتفاء الذاتي العام.
- تباين في الإنتاج حسب نوع المادة.

الإنتاج الزراعي والحيواني 2017 – 2023

إنتاج نباتي

1 الحنطة

الإنتاج (ألف طن)

2017	2023
2.97	4.25

متوسط الاكتفاء الذاتي (%): %99.5

الفجوة الغذائية (ألف طن)

2017	2023
29.7	24.7

التغير في الإنتاج: %43.1 (زيادة)

أهم الملاحظات

- تعتبر من أقوى المواد من ناحية الأمن الغذائي.
- الإنتاج ارتفع من 2.97 إلى 4.25 مليون طن.
- الاكتفاء الذاتي بقي قريباً 100%.
- الفجوة محدودة نسبياً، وتحتاج إلى استمرار زيادة الإنتاج بما يتناسب مع النمو السكاني.

2 البطاطا

الإنتاج (ألف طن)

2017	2023
229.1	266.8

متوسط الاكتفاء الذاتي (%): %92.7

الفجوة الغذائية (ألف طن)

2017	2023
27.2	7.1

التغير في الإنتاج: %16.4 (زيادة)

أهم الملاحظات

- الإنتاج 266.8-229.9 ألف طن مع ارتفاع ملحوظ في السنوات 2022-2021.
- متوسط الاكتفاء الذاتي ارتفع من 90.8% إلى 97.0%.
- انخفضت الفجوة من 27.2 إلى 7.1 ألف طن.
- البطاطا من أفضل المواد تحسناً في تقليل الفجوة.
- رغم انخفاض الإنتاج مقارنة 2017-2018 مع الاستيراد انخفض بصورة أكبر.

3 الطماطة

الإنتاج (ألف طن)

2017	2023
304.9	534.8

متوسط الاكتفاء الذاتي (%): %79.5

الفجوة الغذائية (ألف طن)

2017	2023
657.7	108.1

التغير في الإنتاج: %75.4 (زيادة)

أهم الملاحظات

زيادة الإنتاج 75.4%، متوسط الاكتفاء الذاتي 79.5%، الاكتفاء ارتفع من 31.7% إلى 83.2%، والفجوة انخفضت من 657.7 إلى 108.1 ألف طن. تحسن كبير في الإنتاج وتراجع الفجوة بصورة كبيرة، رغم أن الاكتفاء الذاتي لم يصل بعد إلى 100%.

إنتاج حيواني

4 بيض الدجاج

الإنتاج (ألف طن)

2017	2023
36.5	238.9

متوسط الاكتفاء الذاتي (%): %72.8

الفجوة الغذائية (ألف طن)

2017	2023
58.0	172.9

التغير في الإنتاج: %554.7 (زيادة هائلة)

أهم الملاحظات

زيادة هائلة في الإنتاج جوالي 554.7%. الاكتفاء ارتفع من 31.5% إلى 72.8%.
الفجوة ارتفعت في 2023 إلى 172.9 ألف طن بسبب ارتفاع الاستيراد. لذا لم يتحول نمو الإنتاج إلى اكتفاء ذاتي كامل.

5 لحوم الدجاج

الإنتاج (ألف طن)

2017	2023
159.4	232.0

متوسط الاكتفاء الذاتي (%): %74.4

الفجوة الغذائية (ألف طن)

2017	2023
325.3	50.3

التغير في الإنتاج: %45.6 (زيادة)

أهم الملاحظات

نمو الإنتاج 45.6%، متوسط الاكتفاء الذاتي 74.4%، الفجوة انخفضت من 325.3 إلى 50.3 ألف طن.
من أهم المواد التي شهدت تحسناً كبيراً في الاكتفاء الذاتي.

6 اللحوم الحمراء

الإنتاج (ألف طن)

2017	2023
175.6	196.5

متوسط الاكتفاء الذاتي (%): %70.1

الفجوة الغذائية (ألف طن)

2017	2023
64.4	41.1

التغير في الإنتاج: %11.9 (زيادة محدودة)

أهم الملاحظات

نمو محدود في الإنتاج.
متوسط الاكتفاء الذاتي 70.1%، الفجوة انخفضت من 64.4 إلى 41.1 ألف طن، تحسن تدريجي ومستقر، لكنه لا يزال يزان إلى رفع الإنتاج للوصول إلى الاكتفاء الكامل.

7 الأسماك النهرية

الإنتاج (ألف طن)

2017	2023
52.8	49.4

متوسط الاكتفاء الذاتي (%): %88.1

الفجوة الغذائية (ألف طن)

2017	2023
6.3	15.7

التغير في الإنتاج: %-6.4 (انخفاض)

أهم الملاحظات

انخفاض الإنتاج 6.4%، الاكتفاء انخفض من 95.0% إلى 76.0% في 2022-2023.
يحتاج إلى التركيز على تنمية الإنتاج السمكي وتقليل الاعتماد على الاستيراد.

مستوى الأمن الغذائي

استقرار الغذاء وتوفره لجميع المواطنين

← **الفجوة الغذائية**: كمية العجز بين الإنتاج والاستهلاك

← **الاكتفاء الذاتي**: نسبة ما ننتجه محلياً من احتياجاتنا

← **الاستهلاك**: محلي ومستورد

← **الإنتاج**: زراعة وحيوانية

الخلاصة العامة

التركيز المستقبلي
- دعم الإنتاج المحلي.
- تحسين الكفاءة والإنتاجية.
- تقليل الفجوة الغذائية.
- تعزيز الأمن الغذائي الوطني.

زيادة الطلب السكاني
يتطلب زيادة الإنتاج المحلي بشكل مستدام للحد من الاعتماد على الاستيراد.

ارتفاع متوسط الاكتفاء الذاتي في 6 مواد
- مع استمرار الحاجة لزيادة الإنتاج المحلي.

انخفاض الفجوة الغذائية في 6 مواد
(الحنطة، البطاطا، الطماطة، لحوم الدجاج، اللحوم الحمراء، الأسماك النهرية).

تحسن في 5 مواد
(البطاطا، الطماطة، بيض الدجاج، لحوم الدجاج، اللحوم الحمراء).

جميع الأرقام تقريبية مبنية على تحليل بيانات 2017 – 2023

الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2017

نوع المادة	الانتاج/ طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الميزان التجاري/ طن	الاستهلاك المتاح/طن	الأكتفاء الذاتي الاستهلاك المتاح	الاستهلاك المحلي/ طن	الأكتفاء الذاتي
بيض الدجاج	36,492.7	79,501.5	-	-79501.5	115,994.2	31.5	400,334.0	9.1
لحوم الدجاج	159,406.0	325,290.0	-	-325290.0	484,696.0	32.9	821,250.0	19.4
اللحوم الحمراء	175,551.0	64,418.3	-	-64418.3	239,969.3	73.2	492,725.0	35.6
الاسماك النهرية	52,771.0	2,777.0	-	-2777.0	55,548.0	95.0	215,867.0	24.4
بطاطا	266,794.0	27,151.8	-	-27151.8	293,945.8	90.8	876,743.0	30.4
طماطة	304,921.0	657,676.2	-	-657676.2	962,597.2	31.7	1,663,794.0	18.3
خيار	96,664.0	93,679.9	-	-93679.9	190,343.9	50.8	608,956.0	15.9
زيتون	10,203.0	938.1	-	-938.1	11,141.1	91.6	12,347.0	82.6
باقلاء يابسة	7.0	3,963.7	-	-3963.7	3,970.7	0.2	14,261.0	0.0
ماش	9,197.0	3,483.7	-	-3483.7	12,680.7	72.5	12,681.0	72.5
تمر طازج (رطب)	618,818.0	-	2,578.0	2578.0	616,240.0	100.4	618,818.0	100.0
برتقال من حمضيات	74,774.0	136,966.3	-	-136966.3	211,740.3	35.3	627,055.0	11.9
القمح	2,974,136.0	3,024.1	-	-3024.1	2,977,160.1	99.9	4,400,987.0	67.6
شعير	303,114.0	505.0	-	-505.0	303,619.0	99.8	297,557.0	101.9
الشلب (أرز غير مقشور)(أرز بغلافه الزهري)	265,852.0	424,076.1	-	-424076.1	689,928.1	38.5	265,852.0	100.0
السمسم	3,421.0	4,496.4	-	-4496.4	7,917.4	43.2	7,917.00	43.2

الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2018

نوع المادة	الانتاج/ طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الميزان التجاري/ طن	الاستهلاك المتاح/طن	الأكتفاء الذاتي للاستهلاك المتاح	الاستهلاك المحلي/ طن	الأكتفاء الذاتي
بيض الدجاج	42,763.1	66,733.3	-	-66733.3	109,496.4	39.1	411,311.0	10.4
لحوم الدجاج	199,327.0	175,205.1	-	-175205.1	374,532.1	53.2	844,452.0	23.6
اللحوم الحمراء	178,810.0	89,425.6	-	-89425.6	268,235.6	66.7	507,375.0	35.2
الاسماك النهرية	75,719.0	18,314.3	-	-18314.3	94,033.3	80.5	221,619.0	34.2
بطاطا	165,589.0	36,036.5	-	-36036.5	201,625.5	82.1	900,866.0	18.4
طماطة	467,579.0	166,852.6	-	-166852.6	634,431.6	73.7	1,709,222.0	27.4
خيار	138,353.0	38,958.1	-	-38958.1	177,311.1	78.0	625,263.0	22.1
زيتون	12,292.0	2,349.4	-	-2349.4	14,641.4	84.0	47,253.0	26.0
باقلاء يابسة	15.0	4,949.2	-	-4949.2	4,964.2	0.3	18,613.0	0.1
ماش	756.0	4,149.1	-	-4149.1	4,905.1	15.4	10,821.0	7.0
تمر طازج (رطب)	646,163.0	-	13,488.0	13488.0	632,675.0	102.1	646,163.0	100.0
برتقال من حمضيات	72,816.0	144,892.0	-	-144892.0	217,708.0	33.4	643,686.0	11.3
القمح	2,177,885.0	1,042.0	-	-1042.0	2,178,927.0	100.0	4,238,853.0	51.4
شعير	190,647.0	1,582.5	-	-1582.5	192,229.5	99.2	188,416.0	101.2
الشلب (أرز غير مقشور)(أرز (بغلافه الزهري	18,196.0	434,629.8	-	-434629.8	452,825.8	4.0	18,196.0	100.0
السمسم	198.0	11,544.4	-	-11544.4	11,742.4	1.7	11,742.00	1.7

الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2019

نوع المادة	الانتاج/ طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الميزان التجاري/ طن	الاستهلاك المتاح/طن	الأكتفاء الذاتي للاستهلاك المتاح	الاستهلاك المحلي/ طن	الأكتفاء الذاتي
بيض الدجاج	48,455.4	11,134.7	-	-11134.7	59,590.1	81.3	422,303.9	11.5
لحوم الدجاج	248,041.0	65,516.3	-	-65516.3	313,557.3	79.1	866,907.0	28.6
اللحوم الحمراء	182,158.0	170,381.1	-	-170381.1	352,539.1	51.7	522,237.0	34.9
الاسماك النهرية	82,689.0	4,188.0	-	-4188.0	86,877.0	95.2	227,493.0	36.3
بطاطا	292,348.0	25,813.1	-	-25813.1	318,161.1	91.9	925,016.0	31.6
طماطة	619,543.0	43,721.4	-	-43721.4	663,264.4	93.4	1,755,477.0	35.3
خيار	149,302.0	38.2	-	-38.2	149,340.2	100.0	641,751.0	23.3
زيتون	34,501.0	813.4	-	-813.4	35,314.4	97.7	41,604.0	82.9
باقلاء يابسة	115.0	779.0	-	-779.0	894.0	12.9	19,186.0	0.6
ماش	8,944.0	-	-	0.0	8,944.0	100.0	11,360.0	78.7
تمر طازج (رطب)	639,315.0	-	35,962.8	35962.8	603,352.2	106.0	639,315.0	100.0
برتقال من حمضيات	133,500.0	40,933.3	-	-40933.3	174,433.3	76.5	660,637.0	20.2
القمح	4,343,473.0	14,113.4	-	-14113.4	4,357,586.4	99.7	4,861,251.0	89.3
شعير	1,518,471.0	178.5	-	-178.5	1,518,649.5	100.0	1,488,281.0	102.0
الشلب (ارز غير مقشور)(ارز (بغلافه الزهرى	574,705.0	173,642.1	-	-173642.1	748,347.1	76.8	574,705.0	100.0
السمسم	2,923.0	2,927.7	-	-2927.7	5,850.7	50.0	5,851.00	50.0

الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2020

نوع المادة	الانتاج/ طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الميزان التجاري/ طن	الاستهلاك المتاح/طن	الأكتفاء الذاتي للاستهلاك المتاح	الاستهلاك المحلي/ طن	الأكتفاء الذاتي
بيض الدجاج	43,760.1	144.7	-	-144.7	43,904.8	99.7	433,481.1	10.1
لحوم الدجاج	235,406.0	3,488.1	-	-3488.1	238,894.1	98.5	892,799.0	26.4
اللحوم الحمراء	185,597.0	99,805.8	-	-99805.8	285,402.8	65.0	537,925.0	34.5
الاسماك النهرية	60,002.0	2,876.9	-	-2876.9	62,878.9	95.4	233,488.0	25.7
بطاطا	674,840.0	13,502.7	-	-13502.7	688,342.7	98.0	949,748.0	71.1
طماطة	754,760.0	-	250.0	250.0	754,510.0	100.0	1,803,036.0	41.9
خيار	242,614.0	-	-	0.0	242,614.0	100.0	658,677.0	36.8
زيتون	33,912.0	-	-	0.0	33,912.0	100.0	37,128.0	91.3
باقلاء يابسة	473.0	44.4	-	-44.4	517.4	91.4	47,987.0	1.0
ماش	6,994.0	40.0	-	-40.0	7,034.0	99.4	11,570.0	60.4
تمر طازج (رطب)	735,353.0	-	26,020.0	26020.0	709,333.0	103.7	735,353.0	100.0
برتقال من حمضيات	142,717.0	78,502.7	-	-78502.7	221,219.7	64.5	677,893.0	21.1
القمح	6,238,392.0	8,117.7	-	-8117.7	6,246,509.7	99.9	7,885,946.0	79.1
شعير	1,756,200.0	-	-	0.0	1,756,200.0	100.0	1,721,076.0	102.0
الشلب (ارز غير مقشور)(ارز بغلافه الزهري)	464,159.0	210,369.1	230.0	-210139.1	674,298.1	68.8	464,159.0	100.0
السمسم	5,665.0	2,624.0	-	-2624.0	8,289.0	68.3	8,289.00	68.3

الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2021

نوع المادة	الانتاج/ طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الميزان التجاري/ طن	الاستهلاك المتاح/طن	الأكتفاء الذاتي للاستهلاك المتاح	الاستهلاك المحلي/ طن	الأكتفاء الذاتي
بيض الدجاج	123,032.9	22.0	-	-22.0	123,054.9	100.0	467,477.5	26.3
لحوم الدجاج	281,332.0	7,187.4	-	-7187.4	288,519.4	97.5	887,057.0	31.7
اللحوم الحمراء	198,132.0	63,994.8	-	-63994.8	262,126.8	75.6	556,646.0	35.6
الاسماك النهرية	123,653.0	5,994.3	-	-5994.3	129,647.3	95.4	239,649.0	51.6
بطاطا	466,127.0	2,061.0	-	-2061.0	468,188.0	99.6	974,165.0	47.8
طماطة	744,166.0	120,531.9	500.0	-120031.9	864,197.9	86.1	1,849,487.0	40.2
خيار	185,484.0	-	-	0.0	185,484.0	100.0	676,201.0	27.4
زيتون	33,314.0	856.2	-	-856.2	34,170.2	97.5	35,209.0	94.6
باقلاء يابسة	9,055.0	30.6	-	-30.6	9,085.6	99.7	45,828.0	19.8
ماش	4,881.0	-	-	0.0	4,881.0	100.0	11,852.0	41.2
تمر طازج (رطب)	750,225.0	-	329,826.1	329826.1	420,398.9	178.5	750,225.0	100.0
برتقال من حمضيات	157,690.0	91,482.3	-	-91482.3	249,172.3	63.3	695,469.0	22.7
القمح	4,233,714.0	5,464.3	-	-5464.3	4,239,178.3	99.9	6,611,115.0	64.0
شعير	266,581.0	-	-	0.0	266,581.0	100.0	261,249.0	102.0
الشلب (ارز غير مقشور)(ارز بغلافه الزهري)	422,463.0	292,342.3	131.5	-292210.8	714,673.8	59.1	422,463.0	100.0
السمسم	2,134.0	3,747.1	-	-3747.1	5,881.1	36.29	11,003.00	19.4

الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2022

نوع المادة	الانتاج/ طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الميزان التجاري/ طن	الاستهلاك المتاح/طن	الأكتفاء الذاتي للاستهلاك المتاح	الاستهلاك المحلي/ طن	الأكتفاء الذاتي
بيض الدجاج	237,104.4	-	-	0.0	237,104.4	100.0	456,889.2	51.9
لحوم الدجاج	255,640.0	85,182.9	-	-85182.9	340,822.9	75.0	941,763.0	27.1
اللحوم الحمراء	192,766.0	60,475.0	-	-60475.0	253,241.0	76.1	578,222.0	33.3
الاسماك النهرية	72,034.0	18,942.2	-	-18942.2	90,976.2	79.2	246,364.0	29.2
بطاطا	270,591.0	30,803.1	-	-30803.1	301,394.1	89.8	999,847.0	27.1
طماطة	630,160.0	85,508.9	-	-85508.9	715,668.9	88.1	1,902,436.0	33.1
خيار	195,924.0	24,279.0	-	-24279.0	220,203.0	89.0	693,712.0	28.2
زيتون	33,314.0	49,228.1	-	-49228.1	82,542.1	40.4	82,445.0	40.4
باقلاء يابسة	1,894.0	21.0	-	-21.0	1,915.0	98.9	43,058.0	4.4
ماش	5,561.0	81.7	-	-81.7	5,642.7	98.6	12,143.0	45.8
تمر طازج (رطب)	750,225.0	-	329,826.1	329826.1	420,398.9	178.5	750,225.0	100.0
برتقال من حمضيات	157,690.0	109,852.7	-	-109852.7	267,542.7	58.9	713,332.0	22.1
القمح	2,764,692.0	55,207.2	-	-55207.2	2,819,899.2	98.0	4,792,906.0	57.7
شعير	144,493.0	-	-	0.0	144,493.0	100.0	141,603.0	102.0
الشلب (ارز غير مقشور)(ارز (بغلافه الزهرى	11,637.0	963,844.0	2,020.0	-961824.0	973,461.0	1.2	11,637.0	100.0
السمسم	2,040.0	2,463.0	-	-2463.0	4,503.0	45.3	19,538.00	10.4

الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لسنة 2023

نوع المادة	الانتاج/ طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الميزان التجاري/ طن	الاستهلاك المتاح/طن	الأكتفاء الذاتي للاستهلاك المتاح	الاستهلاك المحلي/ طن	الأكتفاء الذاتي
بيض الدجاج	238,922.1	172,883.2	-	-172883.2	411,805.3	58.0	457,501.5	52.2
لحوم الدجاج	232,049.0	50,314.5	-	-50314.5	282,363.5	82.2	982,653.0	23.6
اللحوم الحمراء	196,503.0	41,114.9	-	-41114.9	237,617.9	82.7	601,749.0	32.7
الاسماك النهرية	49,399.0	15,590.0	-	-15590.0	64,989.0	76.0	252,907.0	19.5
بطاطا	229,069.0	8,680.2	1,620.9	-7059.3	236,128.3	97.0	1,025,528.0	22.3
طماطة	534,821.0	108,639.7	500.0	-108139.7	642,960.7	83.2	1,952,165.0	27.4
خيار	66,472.0	25,776.9	-	-25776.9	92,248.9	72.1	711,040.0	9.3
زيتون	33,314.0	264.0	-	-264.0	33,578.0	99.2	43,744.0	76.2
باقلاء يابسة	1.0	5.0	-	-5.0	6.0	16.7	30,875.0	0.0
ماش	1,831.0	488.3	-	-488.3	2,319.3	78.9	12,302.0	14.9
تمر طازج (رطب)	750,225.0	-	329,826.1	329826.1	420,398.9	178.5	750,225.0	100.0
برتقال من حمضيات	157,690.0	219,360.9	-	-219360.9	377,050.9	41.8	731,482.0	21.6
القمح	4,247,726.0	35,722.3	-	-35722.3	4,283,448.3	99.2	4,411,877.0	96.3
شعير	105,903.0	3,122.7	-	-3122.7	109,025.7	97.1	103,785.0	102.0
الشلب (ارز غير مقشور)(ارز (بغلافه الزهرى	12,602.0	2,065,511.0	520.0	-2064991.0	2,077,593.0	0.6	158,935.0	7.9
السمسم	782.0	4,351.8	-	-4351.8	5,133.8	15.2	25,118.00	3.1

الانتاج والاستهلاك المحلي والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية ونصيب الفرد من الاستهلاك ولجميع المواد التي لها استهلاك محلي

جدول المؤشرات الغذائية

2017 عدد السكان 37,139,519

المادة	الإنتاج المحلي/طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الاستهلاك المتاح /طن	الاكتفاء الذاتي (%)	الفجوة الغذائية/ طن	نصيب الفرد (كغم/سنة)
بيض الدجاج	36492.7	79501.5	0.0	115994.2	31.5	79502	3.1
لحوم الدجاج	159406.0	325290.0	0.0	484696.0	32.9	325290	13.1
اللحوم الحمراء	175551.0	64418.3	0.0	239969.3	73.2	64418	6.5
الاسماك النهرية	52771.0	2777.0	0.0	55548.0	95.0	2777	1.5
بطاطا	266794.0	27151.8	0.0	293945.8	90.8	27152	7.9
طماطة	304921.0	657676.2	0.0	962597.2	31.7	657676	25.9
خيار	96664.0	93679.9	0.0	190343.9	50.8	93680	5.1
زيتون	10203.0	938.1	0.0	11141.1	91.6	938	0.3
باقلاء يابسة	7.0	3963.7	0.0	3970.7	0.2	3964	0.1
ماش	9197.0	3483.7	0.0	12680.7	72.5	3484	0.3
تمر طازج (رطب)	618818.0	0.0	2578.0	616240.0	100.4	-2578	16.6
برتقال من حمضيات	74774.0	136966.3	0.0	211740.3	35.3	136966	5.7
حنطة	2974136.0	3024.1	0.0	2977160.1	99.9	3024	80.2
شعير	303114.0	505.0	0.0	303619.0	99.8	505	8.2
الشلب (أرز غير مقشور)(أرز بغلافه الزهري)	265852.0	424076.1	0.0	689928.1	38.5	424076	18.6
السمسم	3421.0	4496.4	0.0	7917.4	43.2	4496	0.2

جدول المؤشرات الغذائية

2018 عدد السكان 38,124,182

المادة	الإنتاج المحلي/طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الاستهلاك المتاح /طن	الاكتفاء الذاتي (%)	الفجوة الغذائية/ طن	نصيب الفرد (كغم/سنة)
بيض الدجاج	42763.1	66733.3	0.0	109496.4	39.1	66733	2.9
لحوم الدجاج	199327.0	175205.1	0.0	374532.1	53.2	175205	9.8
اللحوم الحمراء	178810.0	89425.6	0.0	268235.6	66.7	89426	7.0
الاسماك النهرية	75719.0	18314.3	0.0	94033.3	80.5	18314	2.5
بطاطا	165589.0	36036.5	0.0	201625.5	82.1	36037	5.3
طماطة	467579.0	166852.6	0.0	634431.6	73.7	166853	16.6
خيار	138353.0	38958.1	0.0	177311.1	78.0	38958	4.7
زيتون	12292.0	2349.4	0.0	14641.4	84.0	2349	0.4
باقلاء يابسة	15.0	4949.2	0.0	4964.2	0.3	4949	0.1
ماش	756.0	4149.1	0.0	4905.1	15.4	4149	0.1
تمر طازج (رطب)	646163.0	0.0	13488.0	632675.0	102.1	-13488	16.6
برتقال من حمضيات	72816.0	144892.0	0.0	217708.0	33.4	144892	5.7
حنطة	2177885.0	1042.0	0.0	2178927.0	100.0	1042	57.2
شعير	190647.0	1582.5	0.0	192229.5	99.2	1583	5.0
الشلب (ارز غير مقشور)(أرز بغلافه	18196.0	434629.8	0.0	452825.8	4.0	434630	11.9
السمسم	198.0	11544.4	0.0	11742.4	1.7	11544	0.3

جدول المؤشرات الغذائية

2019 عدد السكان 39,127,900

المادة	الإنتاج المحلي/طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الاستهلاك المتاح /طن	الاكتفاء الذاتي (%)	الفجوة الغذائية/ طن	نصيب الفرد (كغم/سنة)
بيض الدجاج	48455.4	11134.7	0.0	59590.1	81.3	11135	1.5
لحوم الدجاج	248041.0	65516.3	0.0	313557.3	79.1	65516	8.0
اللحوم الحمراء	182158.0	170381.1	0.0	352539.1	51.7	170381	9.0
الاسماك النهرية	82689.0	4188.0	0.0	86877.0	95.2	4188	2.2
بطاطا	292348.0	25813.1	0.0	318161.1	91.9	25813	8.1
طماطة	619543.0	43721.4	0.0	663264.4	93.4	43721	17.0
خيار	149302.0	38.2	0.0	149340.2	100.0	38	3.8
زيتون	34501.0	813.4	0.0	35314.4	97.7	813	0.9
باقلاء يابسة	115.0	779.0	0.0	894.0	12.9	779	0.0
ماش	8944.0	0.0	0.0	8944.0	100.0	0	0.2
تمر طازج (رطب)	639315.0	0.0	35962.8	603352.3	106.0	-35963	15.4
برتقال من حمضيات	133500.0	40933.3	0.0	174433.3	76.5	40933	4.5
حنطة	4343473.0	14113.4	0.0	4357586.4	99.7	14113	111.4
شعير	1518471.0	178.5	0.0	1518649.5	100.0	179	38.8
الشلب (أرز غير مقشور)(أرز بغلافه الزهري)	574705.0	173642.1	0.0	748347.1	76.8	173642	19.1
السمسم	2923.0	2927.7	0.0	5850.7	50.0	2928	0.1

جدول المؤشرات الغذائية

2020 عدد السكان 40,150,174

المادة	الإنتاج المحلي/طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الاستهلاك المتاح /طن	الاكتفاء الذاتي (%)	الفجوة الغذائية/ طن	نصيب الفرد (كغم/سنة)
بيض الدجاج	43760.1	144.7	0.0	43904.8	99.7	145	1.1
لحوم الدجاج	235406.0	3488.1	0.0	238894.1	98.5	3488	6.0
اللحوم الحمراء	185597.0	99805.8	0.0	285402.8	65.0	99806	7.1
الاسماك النهرية	60002.0	2876.9	0.0	62878.9	95.4	2877	1.6
بطاطا	674840.0	13502.7	0.0	688342.7	98.0	13503	17.1
طماطة	754760.0	0.0	250.0	754510.0	100.0	-250	18.8
خيار	242614.0	0.0	0.0	242614.0	100.0	0	6.0
زيتون	33912.0	0.0	0.0	33912.0	100.0	0	0.8
باقلاء يابسة	473.0	44.4	0.0	517.4	91.4	44	0.0
ماش	6994.0	40.0	0.0	7034.0	99.4	40	0.2
تمر طازج (رطب)	735353.0	0.0	26020.0	709333.0	103.7	-26020	17.7
برتقال من حمضيات	142717.0	78502.7	0.0	221219.7	64.5	78503	5.5
حنطة	6238392.0	8117.7	0.0	6246509.7	99.9	8118	155.6
شعير	1756200.0	0.0	0.0	1756200.0	100.0	0	43.7
الشلب (أرز غير مقشور)(أرز بغلافه الزهري)	464159.0	210369.1	230.0	674298.1	68.8	210139	16.8
السمسم	5665.0	2624.0	0.0	8289.0	68.3	2624	0.2

جدول المؤشرات الغذائية

2021 عدد السكان 41,190,658

المادة	الإنتاج المحلي/طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الاستهلاك المتاح /طن	الاكتفاء الذاتي (%)	الفجوة الغذائية/ طن	نصيب الفرد (كغم/سنة)
بيض الدجاج	123032.9	22.0	0.0	123054.9	100.0	22	3.0
لحوم الدجاج	281332.0	7187.4	0.0	288519.4	97.5	7187	7.0
اللحوم الحمراء	198132.0	63994.8	0.0	262126.8	75.6	63995	6.4
الاسماك النهرية	123653.0	5994.3	0.0	129647.3	95.4	5994	3.1
بطاطا	466127.0	2061.0	0.0	468188.0	99.6	2061	11.4
طماطة	744166.0	120531.9	500.0	864197.9	86.1	120032	21.0
خيار	185484.0	0.0	0.0	185484.0	100.0	0	4.5
زيتون	33314.0	856.2	0.0	34170.2	97.5	856	0.8
باقلاء يابسة	9055.0	30.6	0.0	9085.6	99.7	31	0.2
ماش	4881.0	0.0	0.0	4881.0	100.0	0	0.1
تمر طازج (رطب)	750225.0	0.0	329826.1	420398.9	178.5	-329826	10.2
برتقال من حمضيات	157690.0	91482.3	0.0	249172.3	63.3	91482	6.0
حنطة	4233714.0	5464.3	0.0	4239178.3	99.9	5464	102.9
شعير	266581.0	0.0	0.0	266581.0	100.0	0	6.5
الشلب (أرز غير مقشور)(أرز بغلافه الزهري)	422463.0	292342.3	131.5	714673.8	59.1	292211	17.4
السمسم	2134.0	3747.1	0.0	5881.1	36.3	3747	0.1

جدول المؤشرات الغذائية

2022 عدد السكان 42,248,900

المادة	الإنتاج المحلي/طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الاستهلاك المتاح /طن	الاكتفاء الذاتي (%)	الفجوة الغذائية/ طن	نصيب الفرد (كغم/سنة)
بيض الدجاج	237104.4	0.0	0.0	237104.4	100.0	0	5.6
لحوم الدجاج	255640.0	85182.9	0.0	340822.9	75.0	85183	8.1
اللحوم الحمراء	192766.0	60475.0	0.0	253241.0	76.1	60475	6.0
الاسماك النهرية	72034.0	18942.2	0.0	90976.2	79.2	18942	2.2
بطاطا	270591.0	30803.1	0.0	301394.1	89.8	30803	7.1
طماطة	630160.0	85508.9	0.0	715668.9	88.1	85509	16.9
خيار	195924.0	24279.0	0.0	220203.0	89.0	24279	5.2
زيتون	33314.0	49228.1	0.0	82542.1	40.4	49228	2.0
باقلاء يابسة	1894.0	21.0	0.0	1915.0	98.9	21	0.0
ماش	5561.0	81.7	0.0	5642.7	98.6	82	0.1
تمر طازج (رطب)	750225.0	0.0	329826.1	420398.9	178.5	-329826	10.0
برتقال من حمضيات	157690.0	109852.7	0.0	267542.7	58.9	109853	6.3
حنطة	2764692.0	55207.2	0.0	2819899.2	98.0	55207	66.7
شعير	144493.0	0.0	0.0	144493.0	100.0	0	3.4
الشلب (أرز غير مقشور)(أرز بغلافه الزهري)	11637.0	963844.0	2020.0	973461.0	1.2	961824	23.0
السمسم	2040.0	2463.0	0.0	4503.0	45.3	2463	0.1

جدول المؤشرات الغذائية

2023 عدد السكان 43,324,000

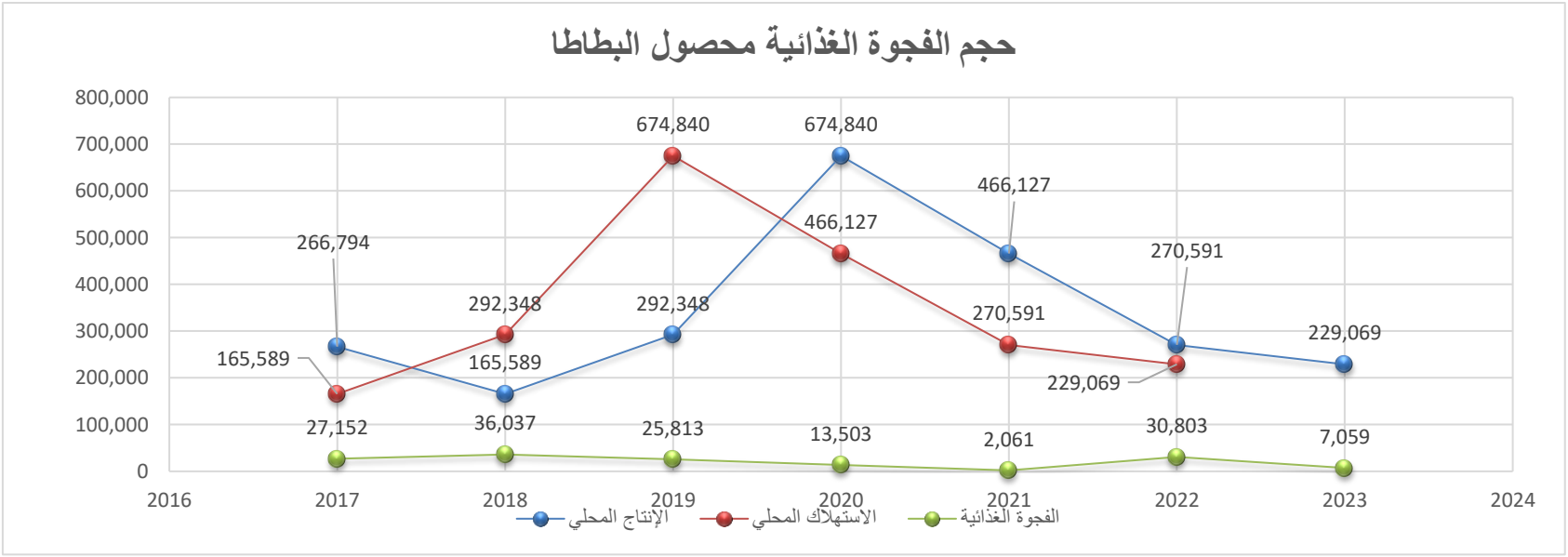
المادة	الإنتاج المحلي/طن	الاستيرادات/ طن	الصادرات / طن	الاستهلاك المتاح /طن	الاكتفاء الذاتي (%)	الفجوة الغذائية/ طن	نصيب الفرد (كغم/سنة)
بيض الدجاج	238922.1	172883.2	0.0	411805.3	58.0	172883	9.5
لحوم الدجاج	232049.0	50314.5	0.0	282363.5	82.2	50315	6.5
اللحوم الحمراء	196503.0	41114.9	0.0	237617.9	82.7	41115	5.5
الاسماك النهرية	49399.0	15590.0	0.0	64989.0	76.0	15590	1.5
بطاطا	229069.0	8680.2	1620.9	236128.3	97.0	7059	5.5
طماطة	534821.0	108639.7	500.0	642960.7	83.2	108140	14.8
خيار	66472.0	25776.9	0.0	92248.9	72.1	25777	2.1
زيتون	33314.0	264.0	0.0	33578.0	99.2	264	0.8
باقلاء يابسة	1.0	5.0	0.0	6.0	16.7	5	0.0
ماش	1831.0	488.3	0.0	2319.3	78.9	488	0.1
تمر طازج (رطب)	750225.0	0.0	329826.1	420398.9	178.5	-329826	9.7
برتقال من حمضيات	157690.0	219360.9	0.0	377050.9	41.8	219361	8.7
حنطة	4247726.0	35722.3	0.0	4283448.3	99.2	35722	98.9
شعير	105903.0	3122.7	0.0	109025.7	97.1	3123	2.5
الشلب (أرز غير مقشور)(أرز بغلافه الزهري)	12602.0	2065511.0	520.0	2077593.0	0.6	2064991	48.0
السمسم	782.0	4351.8	0.0	5133.8	15.2	4352	0.1

الاكتفاء الذاتي (%) = (الإنتاج المحلي ÷ الاستهلاك المحلي) × 100 نصيب الفرد = (الاستهلاك المحلي ÷ عدد السكان) *1000

الفجوة الغذائية = الاستهلاك المتاح - الإنتاج المحلي (قيمة موجبة تعني عجزاً) ملاحظة:- لم يتم اصدار تقريرانتاج التمور سنة 2022-2023

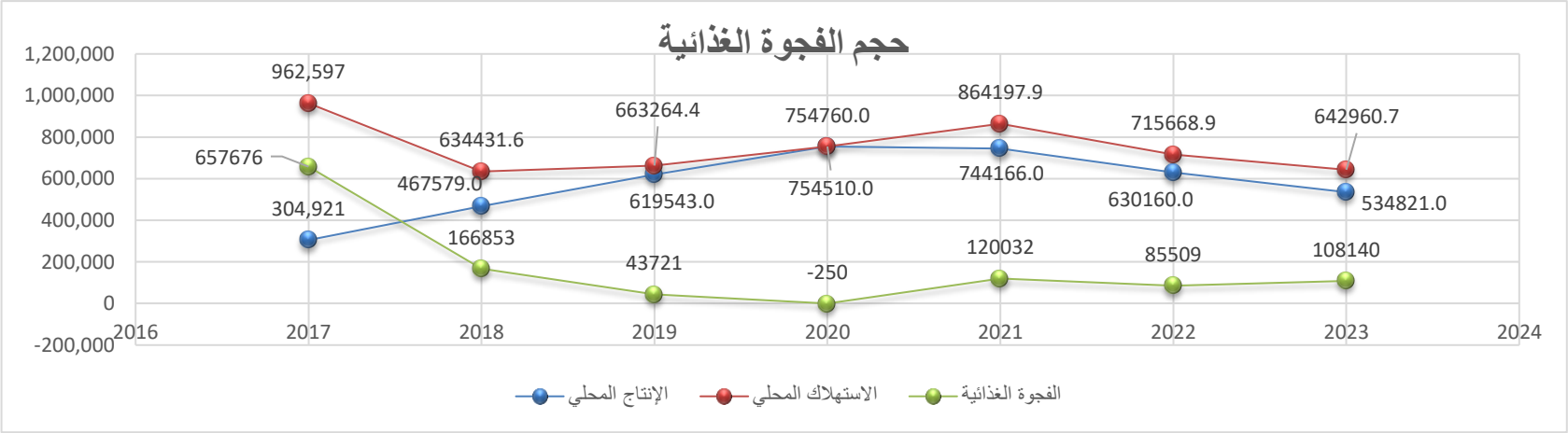
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من محصول البطاطا

السنوات	الإنتاج المحلي		الاستهلاك المتاح		الاكتفاء الذاتي (%)		الفجوة الغذائية	
	طن	التغير السنوي	طن	التغير السنوي	%	التغير السنوي	طن	التغير السنوي
2017	266,794	_	293,946	_	90.8	_	27,152	_
2018	165,589	-37.93	201,625	-31.41	82.1	-9.58	36,037	32.72
2019	292,348	76.55	318,161	57.80	91.9	11.92	25,813	-28.37
2020	674,840	130.83	688,343	116.35	98.0	6.65	13,503	-47.69
2021	466,127	-30.93	468,188	-31.98	99.6	1.63	2,061	-84.74
2022	270,591	-41.95	301,394	-35.63	89.8	-9.84	30,803	1,394.57
2023	229,069	-15.34	236,128	-21.65	97.0	8.02	7,059	-77.08
المتوسط	337,908	12	358,255	7.64	92.7	1.3	20,347	170



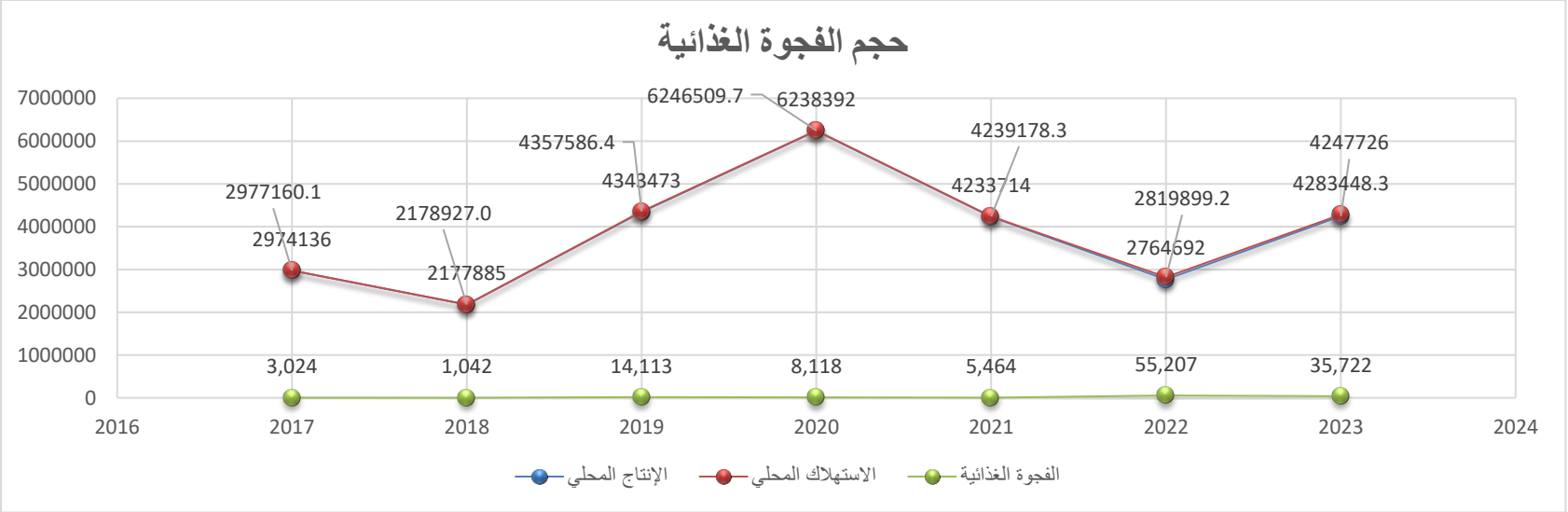
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من محصول الطماطة

السنوات	الإنتاج المحلي		الاستهلاك المتاح		الاكتفاء الذاتي (%)		الفجوة الغذائية	
	طن	التغير السنوي	طن	التغير السنوي	%	التغير السنوي	طن	التغير السنوي
2017	304,921	_	962597.2	_	31.7	_	657676	_
2018	467,579	53.34	634431.6	-34.09	73.7	132.5	166853	-74.63
2019	619,543	32.50	663264.4	4.54	93.4	26.7	43721	-73.80
2020	754,760	21.83	754510.0	13.76	100.0	7.1	-250	-100.57
2021	744,166	-1.40	864197.9	14.54	86.1	-13.9	120032	-48,112.8
2022	630,160	-15.32	715668.9	-17.19	88.1	2.3	85509	-28.76
2023	534,821	-15.13	642960.7	-10.16	83.2	-5.6	108140	26.47
المتوسط	579,421	10.8	748,232.9	-4.1	79.5	21.3	168,812	-6,909.2



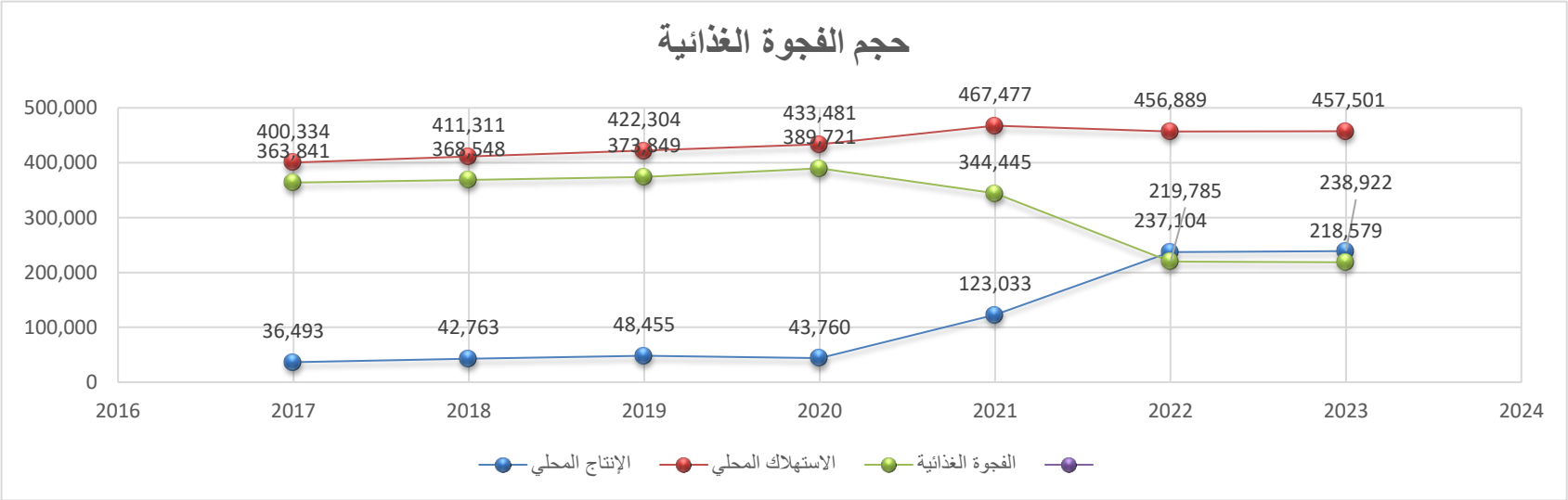
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من محصول القمح

السنوات	الإنتاج المحلي		الاستهلاك المتاح		الاكتفاء الذاتي (%)		الفجوة الغذائية	
	طن	التغير السنوي	طن	التغير السنوي	%	التغير السنوي	طن	التغير السنوي
2017	2,974,136	_	2977160	_	99.9	_	3,024	_
2018	2,177,885	-26.77	2178927	-26.81	100.0	0.10	1,042	-65.54
2019	4,343,473	99.44	4357586	99.99	99.7	-0.30	14,113	1,254.41
2020	6,238,392	43.63	6246510	43.35	99.9	0.20	8,118	-42.48
2021	4,233,714	-32.13	4239178	-32.14	99.9	0.00	5,464	-32.69
2022	2,764,692	-34.70	2819899	-33.48	98.0	-1.90	55,207	910.38
2023	4,247,726	53.64	4283448	51.90	99.2	1.19	35,722	-35.29
المتوسط	3,854,288	14.7	3,871,816	14.7	99.5	-0.1	17,527	284.1



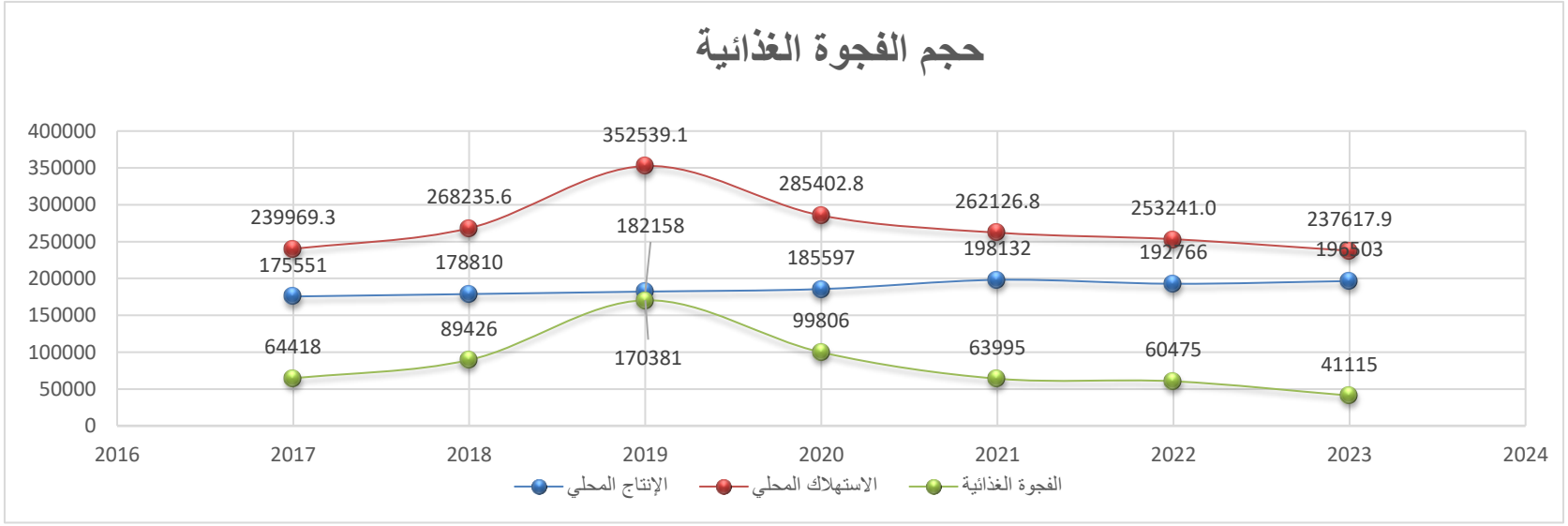
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من بيض الدجاج

السنوات	الإنتاج المحلي		الاستهلاك المتاح		الاكتفاء الذاتي (%)		الفجوة الغذائية	
	طن	التغير السنوي	طن	التغير السنوي	%	التغير السنوي	طن	التغير السنوي
2017	36,493	_	115994	_	31.5	_	79501	_
2018	42,763	17.18	109496	-5.60	39.1	24.13	66733	-16.06
2019	48,455	13.31	59590	-45.58	81.3	107.93	11135	-83.31
2020	43,760	-9.69	43905	-26.32	99.7	22.63	145	-98.70
2021	123,033	181.15	123055	180.28	100.0	0.30	22	-84.80
2022	237,104	92.72	237104	92.68	100.0	0.00	0	-100.00
2023	238,922	0.77	411805	73.68	58.0	-42.00	172883	0.00
المتوسط	110,076	42	157,279	38.4	72.8	16	47,203	-54.7



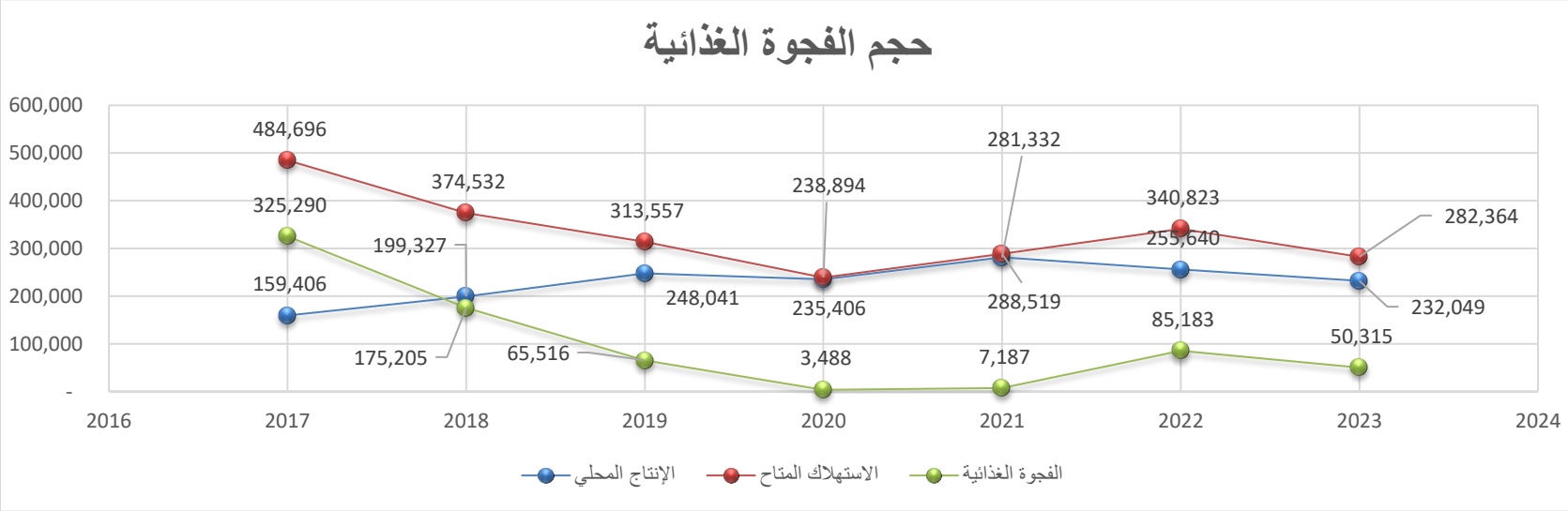
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من اللحوم الحمراء

السنوات	الإنتاج المحلي		الاستهلاك المتاح		الاكتفاء الذاتي (%)		الفجوة الغذائية	
	طن	التغير السنوي	طن	التغير السنوي	%	التغير السنوي	طن	التغير السنوي
2017	175,551	_	239969	_	73.2	_	64418	_
2018	178,810	1.86	268236	11.78	66.7	-8.88	89426	38.82
2019	182,158	1.87	352539	31.43	51.7	-22.49	170381	90.53
2020	185,597	1.89	285403	-19.04	65.0	25.73	99806	-41.42
2021	198,132	6.75	262127	-8.16	75.6	16.31	63995	-35.88
2022	192,766	-2.71	253241	-3.39	76.1	0.66	60475	-5.50
2023	196,503	1.94	237618	-6.17	82.7	8.67	41115	-32.01
المتوسط	187,074	1.66	271,305	0.92	70.1	2.9	84,231	2.08



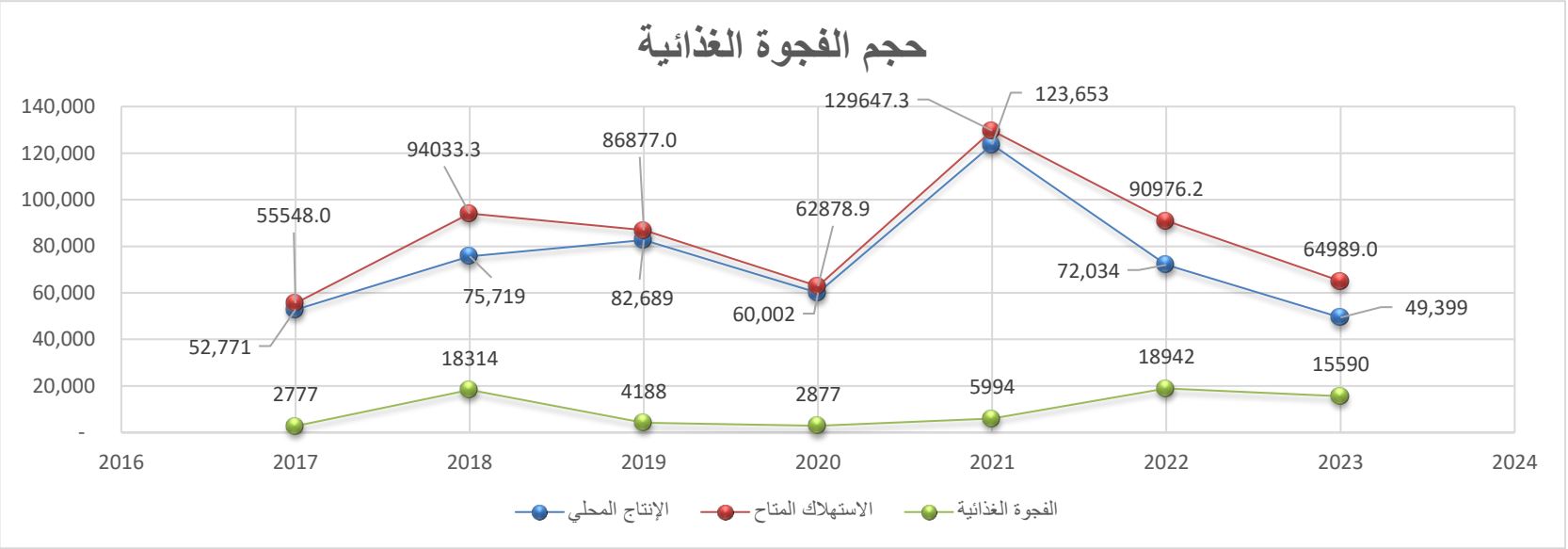
متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من لحوم الدجاج

السنوات	الإنتاج المحلي		الاستهلاك المتاح		الاكتفاء الذاتي (%)		الفجوة الغذائية	
	طن	التغير السنوي	طن	التغير السنوي	%	التغير السنوي	طن	التغير السنوي
2017	159,406	_	484696	_	32.9	_	325290	_
2018	199,327	25.04	374532	-22.73	53.2	61.70	175205	-46.14
2019	248,041	24.44	313557	-16.28	79.1	48.68	65516	-62.61
2020	235,406	-5.09	238894	-23.81	98.5	24.53	3488	-94.68
2021	281,332	19.51	288519	20.77	97.5	-1.02	7187	106.04
2022	255,640	-9.13	340823	18.13	75.0	-23.08	85183	1,085.24
2023	232,049	-9.23	282364	-17.15	82.2	9.60	50315	-40.93
المتوسط	230,172	7	331,912	-6	74.1	17	101,741	135.3

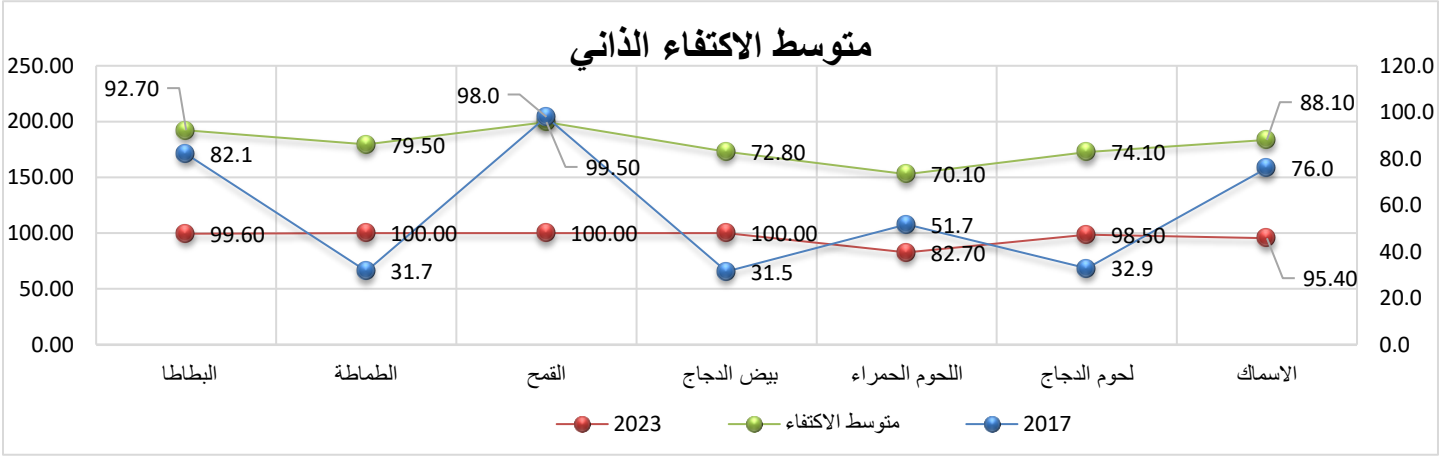


متوسط الانتاج والاستهلاك المتاح والاكتفاء الذاتي واحتساب الفجوة الغذائية من الاسماك

السنوات	الإنتاج المحلي		الاستهلاك المتاح		الاكتفاء الذاتي (%)		الفجوة الغذائية	
	طن	التغير السنوي	طن	التغير السنوي	%	التغير السنوي	طن	التغير السنوي
2017	52,771	_	55548	_	95.0	_	2777	_
2018	75,719	43.49	94033	69.28	80.5	-15.26	18314	559.49
2019	82,689	9.21	86877	-7.61	95.2	18.26	4188	-77.13
2020	60,002	-27.44	62879	-27.62	95.4	0.21	2877	-31.30
2021	123,653	106.08	129647	106.19	95.4	0.00	5994	108.34
2022	72,034	-41.75	90976	-29.83	79.2	-16.98	18942	216.02
2023	49,399	-31.42	64989	-28.56	76.0	-4.04	15590	-17.70
المتوسط	73,752	8.3	83,564	11.7	88.1	-2.5	9,812	108.2



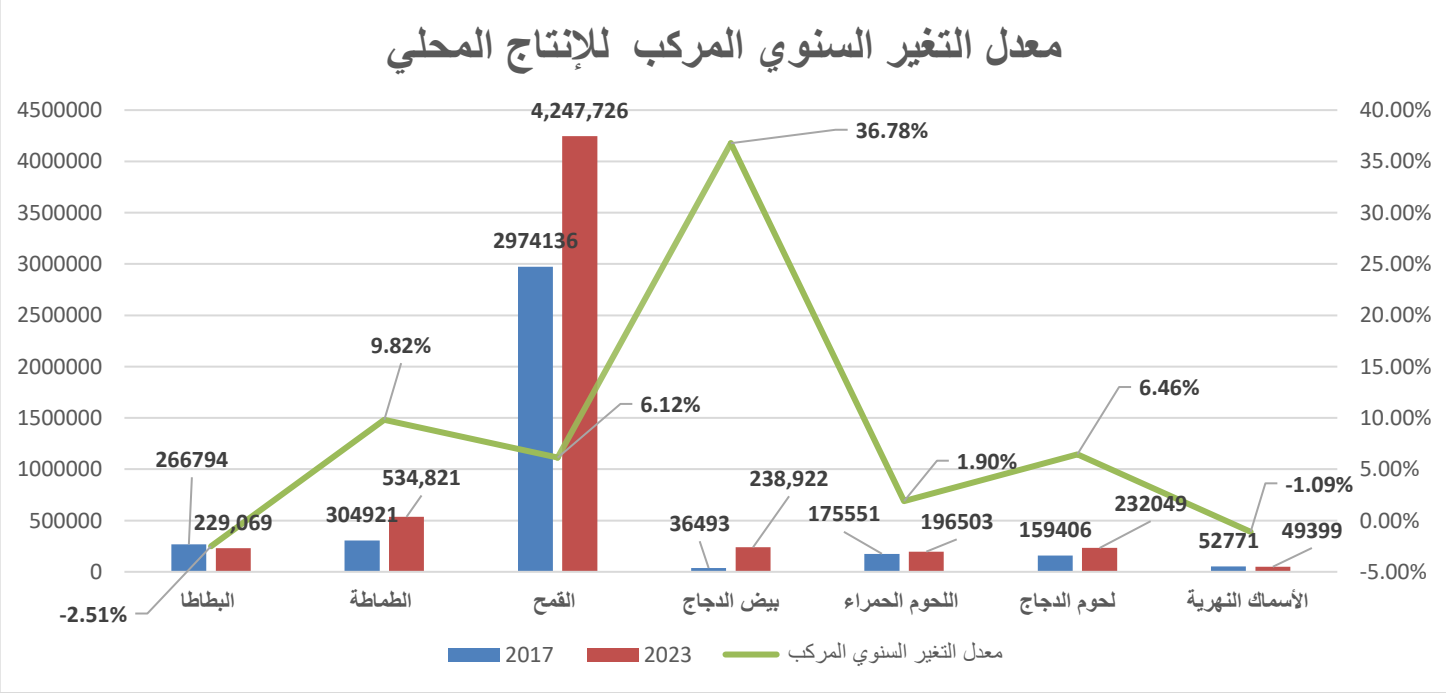
تصنيف المواد حسب مستوى الاكتفاء الذاتي				
المادة	متوسط الاكتفاء	السنوات	النسبة %	الاتجاه
البطاطا	92.7%	2017-2023	82.1% -99.6%	مستقر
الطماطة	79.5%	2017-2023	31.7% - 100%	متحسن لكنه متقلب حاداً
القمح	99.5%	2017-2023	98.0% -100%	مستقر
بيض الدجاج	72.8%	2017 -2023	31.5% -100%	متقلب بشدة
اللحوم الحمراء	70.1%	2018 -2023	51.7% - 82.7%	مستقر في نطاق محدد
لحوم الدجاج	74.1%	2017 -2023	32.9% -98.5%	تحسن بسيط مع تقلب حاد
الاسماك	88.1%	2017- 2023	76.0% -95.4%	مستقر نسبياً



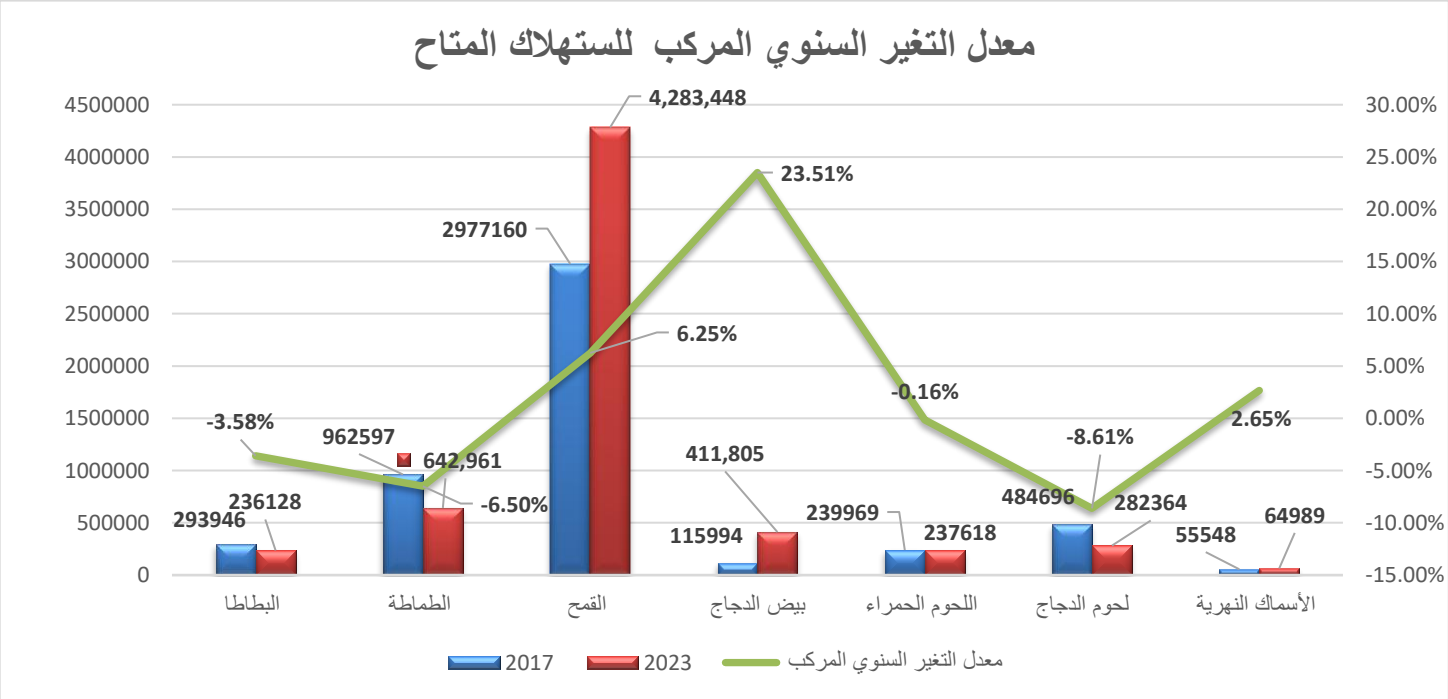
معدل التغير السنوي المركب (CAGR) للإنتاج المحلي

CAGR = 100*1 - (القيمة النهائية / القيمة الأولية)^(1/عدد السنوات)

المحاصيل	2017	2023	معدل التغير السنوي المركب	التوجه
البطاطا	266794	229,069	-2.51%	انخفاض طفيف
الطماطة	304921	534,821	9.82%	نمو قوي
القمح	2974136	4,247,726	6.12%	نمو جيد
بيض الدجاج	36493	238,922	36.78%	نمو استثنائي
اللحوم الحمراء	175551	196503	1.90%	نمو بطيء
لحوم الدجاج	159406	232049	6.46%	نمو قوي
الأسماك النهرية	52771	49399	-1.09%	انخفاض طفيف



معدل التغير السنوي المركب (CAGR) للستهلاك المتاح				
(القيمة النهائية / القيمة الأولية)^(1/عدد السنوات) - 1 = CAGR				
المحاصيل	2017	2023	معدل التغير السنوي المركب	التوجه
البطاطا	293946	236128	-3.58%	تصاعد
الطماطة	962597	642,961	-6.50%	تنازلي واضح
القمح	2977160	4,283,448	6.25%	نمو تصاعدي قوي ومستمر
بيض الدجاج	115994	411,805	23.51%	تصاعدية حادة (الأعلى نمواً)
اللحوم الحمراء	239969	237618	-0.16%	ثبات / استقرار شبه تام
لحوم الدجاج	484696	282364	-8.61%	اتجاه تنازلي حاد
الأسماك النهرية	55548	64989	2.65%	نمو تصاعدي طفيف



الخاتمة:

ان السعي الى تحقيق التوازن بين الاكتفاء الذاتي الغذائي وإدارة الفجوة الغذائية تحدياً كبيراً للحكومات. بينما يضمن الاكتفاء الذاتي الاستقلالية والأمان، فإن تحقيقه الكامل قد يكون غير واقعي أو غير اقتصادي للعديد من الدول. لذا، فإن الهدف الأمثل هو بناء نظام غذائي مرن يعتمد على الإنتاج المحلي ، مع وجود خطط بديلة وموثوقة لاستيراد الغذاء عند الحاجة، مما يضمن غذاءأ كافياً وآمناً ومستقراً للسكان في جميع الأوقات.

تبنى معظم الدول استراتيجيات مختلطة.

1. تقليل الفجوة الغذائية وزيادة نسبة الاكتفاء الذاتي في السلع الاستراتيجية الأساسية (مثل القمح والأرز).
2. تنويع مصادر الاستيراد لتجنب الاعتماد على مصدر واحد.
3. إنشاء مخزون استراتيجي من السلع الأساسية لمواجهة أي طوارئ.
4. استثمارات في البحث والتطوير: لتحسين إنتاجية المحاصيل واستنباط أنواع محاصيل تتحمل الجفاف والملوحة.
5. ترشيد استهلاك المياه وتطوير تقنيات الري الحديثة.
6. دعم المزارعين وتشجيع الاستثمار في القطاع الزراعي.