

سلسلة أوراق السياسات

27

سياسات وإجراءات تعزيز القدرة الإنتاجية لصناعة الدواجن في مصر

أ. د. سحر البهائي



رقم الإيداع: 2025/16504
ISBN: 978-977-8848-28-1

رئيس المعهد
أ.د. أشرف العربي

نائب رئيس المعهد
لشنون البحوث والدراسات العليا
أ.د. خالد عطية

الآراء الواردة في هذه الورقة تعبر عن رأي
المؤلف ولا تعبر بالضرورة عن رأي
المعهد.

سلسلة أوراق السياسات

سياسات وإجراءات تعزيز القدرة
الإنتاجية لصناعة الدواجن في مصر

أ.د. سحر البهائي

معهد التخطيط القومي - تقاطع ش صلاح
سالم مع ش الطيران - مدينة نصر - القاهرة

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمعهد التخطيط
القومي، يحظر إعادة النشر أو النسخ أو الاقتباس
بأي صورة إلا بإذن كتابي من معهد التخطيط
القومي أو بالإشارة إلى المصدر.



عن المؤلف

أ.د. سحر البهائي

أستاذ الاقتصاد الزراعي بمعهد التخطيط القومي، ومدير مركز التخطيط والتنمية البيئية بالمعهد، حاصلة على درجة الدكتوراه في الاقتصاد الزراعي من جامعة الإسكندرية عام 2004، وتتركز أبحاثها حول قضايا الأمن الغذائي، والتنمية الزراعية، والتغيرات المناخية، والتنمية المستدامة، واستدامة الإنتاج الزراعي، وتدوير المخلفات الزراعية، والطاقات الجديدة والمتجددة.

الملخص

استهدفت الورقة بصفة رئيسة تحليل الوضع الراهن لصناعة الدواجن في مصر خلال الفترة 2020 - 2023 (الفترة المعاصرة لتداعيات جائحة كورونا، والحرب الروسية الأوكرانية، والتغيرات التي حدثت في أسعار الصرف)، والتعرف على الإجراءات التي اتخذتها الدولة للتصدي لهذه التحديات خلال هذه الفترة، كما تناولت تحليل للمعوقات التي تواجه هذه الصناعة، واقتراح بعض السياسات والإجراءات التي يمكن من خلالها تعزيز القدرة الإنتاجية لصناعة الدواجن في مصر، وتم تقسيمها إلى أربعة أجزاء تضمنت بالدراسة والتحليل هذه المستهدفات. وتوصلت الورقة إلى أن صناعة الدواجن في مصر تعاني العديد من المعوقات منها:

- (1) وجود طاقات إنتاجية معطلة في كل من مزارع الجدد بنحو 19.6% من مزارع إنتاج الدجاج، 23.9% من مزارع إنتاج البيض خلال عام 2023. وبمزارع أمهات التسمين نحو 20.1% من مزارع إنتاج الدجاج، 33.5% بمزارع إنتاج البيض، وبمزارع أمهات البيض نحو 33.8% من مزارع إنتاج الدجاج، ونحو 40% في مزارع إنتاج البيض خلال العام نفسه.
- (2) وجود طاقات معطلة بمعامل المفرخات الصناعية قدرت بنحو 19.9% من طاقتها الكلية. ومعامل المفرخات البلدية بنحو 54% من طاقتها الكلية.
- (3) وجود مصانع أعلاف غير عاملة بلغت نحو 28% من جملة مصانع الأعلاف خلال العام نفسه.
- (4) بلغت الطاقات الفعلية لإنتاج أعلاف الدواجن نحو 42.2% من جملة الطاقة الكلية بمصانع الوجه البحري، 43.8% بالوجه القبلي، 10.4% بالمدن والمحافظات خارج الوادي.
- (5) أحد التهديدات الرئيسية التي تواجه صناعة الدواجن في مصر هو ارتفاع تكلفة الإنتاج، والتي تشمل تكاليف الأعلاف والطاقة والمياه والأدوية والتجهيزات اللازمة للمزارع.
- (6) لا توجد رؤية واضحة لتصنيع الأعلاف في مصر.

وفي ضوء ذلك تقترح الورقة بعض السياسات والإجراءات أهمها:

- **السياسات طويلة الأجل:** إعداد خطة استراتيجية لتوطين صناعة الأعلاف في مصر، وتوطين تكنولوجيا تصنيع اللقاحات والأمصال البيطرية في مصر، وإقامة المزيد من المصانع لمركزات الأعلاف. ودعم برامج البحث العلمي في مجال تحسين السلالات وابتكار تقنيات جديدة لتحسين الإنتاج.
- **السياسات متوسطة وقصيرة الأجل:** التوسع في تطبيق الزراعة التعاقدية لتعزيز إنتاج الأعلاف. تقديم تسهيلات تمويلية لإعادة تشغيل المزارع المعطلة ورفع كفاءة تشغيلها. إنشاء مجمعات متكاملة لصناعة الدواجن بداية من مرحلة الإنتاج حتى مرحلة التوزيع. إنشاء عيادات بيطرية متنقلة لمتابعة صحة الدواجن في المزارع الصغيرة. مع توافر الأمان الحيوي في المزارع.

الفهرس

م	الموضوع	الصفحة
1	المقدمة	4
2	الوضع الراهن لصناعة الدواجن في مصر	4
3	الإجراءات التي اتخذتها الدولة للتعامل مع أزمة 2022	24
4	الفرص والمعوقات التي تواجه صناعة الدواجن في مصر	24
5	السياسات والإجراءات المقترحة لتعزيز القدرة الإنتاجية لصناعة الدواجن	27
6	خاتمة	29
7	المراجع	30

مقدمة

ظهرت الأهمية القصوى لتعزيز القدرات الإنتاجية للصناعات في العديد من الدول ومنها مصر بعد جائحة كورونا، والتي كشفت التحديات التي واجهت سلاسل الإمداد، مما أكد على أهمية تعزيز القدرات الإنتاجية المحلية في معظم القطاعات، خاصة قطاع الصناعات الغذائية، ويأتي في مقدمتها صناعة الدواجن التي تُعد أحد أهم الصناعات الغذائية التي تشهد نموًا مستمرًا. حيث يغطي الإنتاج المحلي من الدواجن نحو 97.5% من الاستهلاك المحلي عام 2023 (نشرة الميزان الغذائي، 2023). كما تساهم في تلبية احتياجات المستهلك المصري من البروتين الحيواني بأسعار مناسبة مقارنة بأسعار اللحوم الحمراء، حيث بلغ متوسط نصيب الفرد من لحوم الدجاج 14.6 كجم/سنة عام 2023، مقارنة بنحو 7.1 كجم/سنة من اللحوم الحمراء عام 2023 (نشرة الميزان الغذائي، 2023). تستهدف الورقة البحثية بشكل رئيس تحليل الوضع الراهن لصناعة الدواجن في مصر خلال الفترة من 2020 إلى 2023، وهي الفترة المعاصرة لتداعيات جائحة كورونا، والحرب الروسية الأوكرانية، والتغيرات التي حدثت في أسعار الصرف. والتعرف على الإجراءات التي اتخذتها الدولة لمواجهة التحديات التي واجهت صناعة الدواجن خلال هذه الفترة، بالإضافة إلى تحليل المعوقات التي تعترض هذه الصناعة، واقتراح سياسات وإجراءات تهدف إلى تعزيز القدرات الإنتاجية لصناعة الدواجن في مصر، وقد اعتمدت الورقة على المنهج الوصفي مع استخدام أسلوب التحليل الرباعي Analysis SWOT، وبعض الأساليب الإحصائية التي تتلاءم مع طبيعة البيانات. وتتضمن هذه الورقة أربعة أجزاء رئيسية: يتناول الجزء الأول تحليل الوضع الراهن لصناعة الدواجن في مصر خلال الفترة من 2020 إلى 2023، ويركز الجزء الثاني على الإجراءات التي اتخذتها الدولة لمواجهة التحديات التي شهدتها الصناعة خلال تلك الفترة، ويحلل الجزء الثالث المعوقات التي تعترض هذا القطاع، أما الجزء الرابع فيعرض السياسات المقترحة التي تهدف إلى تعزيز القدرات الإنتاجية لصناعة الدواجن في مصر.

1- الوضع الراهن لصناعة الدواجن في مصر¹

تتكون صناعة الدواجن من مجموعة حلقات إنتاجية مترابطة تشمل مزارع إنتاج الدواجن، ومعامل التفريخ، ومصانع الأعلاف، والوحدات البيطرية، والمجازر، بالإضافة لشركات التسويق والتوزيع. وسوف يتناول هذا الجزء باختصار العناصر الرئيسية لمجموعة الحلقات الإنتاجية وذلك خلال الفترة 2020-2023.

¹ من الجدير بالذكر هنا أن تحليلات ونتائج ورقة السياسات الحالية اعتمدت بشكل أساسي على البيانات والنشرات الإحصائية الرسمية الصادرة عن وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

1-1 مزارع إنتاج الدواجن

مزارع جدود الدواجن:

وهو الارتفاع المستمر تمثل مزارع الجدود الحلقة الأولى في قطاع إنتاج الدواجن، ويوجد في مصر تسع مزارع للجدود خلال عام 2023 وفقًا لبيانات إحصاءات الثروة الداجنة، موزعة على محافظات الجمهورية حيث تأتي محافظة البحر الأحمر في المرتبة الأولى بعدد أربع مزارع، تليها النوبارية ثلاث مزارع، ومزرعة بكل من البحيرة والإسماعيلية وذلك خلال عام 2023، شكل رقم (1).

يلاحظ انخفاض عدد مزارع الجدود على مستوى الجمهورية من 13 مزرعة في عامي 2021 و2022 إلى تسع مزارع في عام 2023، ويرجع ذلك إلى حالة عدم الاستقرار التي شهدتها سوق الدواجن المحلي، والتي نتجت عن تأخر تدبير الاعتمادات المالية بالدولار، مما أدى إلى نقص في توافر الأعلاف واختفائها من الأسواق. وأسفر ذلك عن تضارب حاد في الأسعار وارتفاعات غير مسبقة داخل السوق، مما اضطر العديد من المزارع إلى تعليق أنشطتها (أزمة الدواجن عام 2022). (الشكل رقم 1).



المصدر: جمعت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023

شكل رقم (1): عدد مزارع جدود الدواجن على مستوى محافظات الجمهورية خلال الفترة 2020-2023

عناصر الإنتاج بمزارع الجدود:

توضح بيانات الجدول رقم (1) التوزيع الجغرافي لإجمالي عناصر مزارع الجدود خلال الفترة 2020-2023 والذي يتبين منه، أن 35.6% من إجمالي هذه العناصر توجد بمحافظات الوجه البحري والقلي ونحو

64.4% توجد خارج الوادي كمتوسط للفترة 2020-2023. وتزايدت أعداد عنابر الإنتاج من 111 عنبرًا عام 2020 إلى 155 عنبرًا عامي 2021، 2022 ثم تراجعت إلى 124 عنبرًا عام 2023. وهذه العنابر منها جزء عامل والأخر معطل. وبالنسبة للعنابر العاملة تزايدت أعدادها خلال عامي 2021، 2022 إلى 149 عنبرًا مقارنة بـ 103 عنابر عام 2020، إلا أن هذه الزيادة تراجعت بشدة إلى 124 عنبرًا خلال عام 2023 (نتيجة أزمة الدواجن عام 2022 والسابق توضيحها) وتعمل هذه العنابر بكامل طاقتها الإنتاجية وموزعة على محافظات البحيرة 35 عنبرًا، والإسماعيلية 8 عنابر، والبحر الأحمر 13 عنبرًا، ومدينة النوبارية 68 عنبرًا. ويلاحظ أن نسبة العنابر العاملة بمحافظات الوجه البحري والقبلي قد بلغت 37% من جملة العنابر بهذه المحافظات كمتوسط للفترة المذكورة، ونحو 63% من جملة العنابر الموجودة خارج الوادي، جدول رقم (1). وبالنسبة للعنابر المعطلة، فتوجد بمحافظة مطروح وقد تناقص عددها من ثمانية عنابر عام 2020 إلى ستة عنابر عامي 2021، 2022، جدول رقم (1)

جدول رقم (1): التوزيع الجغرافي لعنابر الإنتاج العاملة بمزارع الجدود خلال الفترة 2020-2023

البيان	2020		2021		2022		2023	
	إجمالي عدد العنابر	عدد العنابر العاملة	إجمالي عدد العنابر	عدد العنابر العاملة	إجمالي عدد العنابر	عدد العنابر العاملة	إجمالي عدد العنابر	عدد العنابر العاملة
البحيرة	16	16	35	35	35	35	35	35
الإسماعيلية	-	-	8	8	8	8	8	8
أسوان	15	15	19	19	19	19	-	-
مطروح	12	4	12	6	12	6	-	-
النوبارية	68	68	68	68	68	68	68	68
البحر الأحمر	-	-	13	13	13	13	13	13
إجمالي الجمهورية	111	103	155	149	155	149	124	124

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023.

الطاقة الفعلية لإنتاج مزارع الجدود:

تشير بيانات الجدول رقم (2) إلى الطاقة الفعلية لإنتاج الدجاج والبيض بمزارع الجدود ونسبتها من الطاقة الكلية خلال الفترة 2020-2023 والذي يتبين منها:

- بلغت الطاقة الفعلية لإنتاج الدجاج بمزارع الجدود نحو 515.5 ألف طائر خلال عام 2023 بما يعادل نحو 80.4% من جملة الطاقة الإنتاجية لهذه المزارع، وبلغ إنتاج البيض 81.8 مليون بيضة خلال العام نفسه بما يعادل نحو 76.1% من جملة الطاقة الإنتاجية لهذه المزارع، الأمر الذي يشير لوجود طاقات إنتاجية معطلة في هذه المزارع
- قدرت بنحو 19.6% في إنتاج الدجاج، ونحو 23.9% في إنتاج البيض خلال هذا العام.
- من ناحية أخرى بلغت الطاقة الفعلية لإنتاج الدجاج بمزارع الجدود نحو 555 ألف طائر كمتوسط للفترة 2020-2023 بنسبة بلغت 82.8% من جملة الطاقة الكلية لإنتاج الدجاج بهذه المزارع، مما يشير لوجود طاقات إنتاجية معطلة في هذه المزارع تقدر بنحو 19.2%.
- بالنسبة لإنتاج البيض فقد بلغت الطاقة الفعلية لإنتاجه بهذه المزارع نحو 80.6 مليون بيضة كمتوسط للفترة نفسها بنسبة 76.3% من جملة طاقتها الإنتاجية الكلية، مما يشير لوجود طاقات إنتاجية معطلة في هذه المزارع تقدر بنحو 23.7%. جدول رقم (2).
- تحتل مدينة النوبارية المرتبة الأولى في إنتاج الدجاج بمزارع جدود الدواجن بعدد 311.6 ألف دجاجة، ونحو 48.9 مليون بيضة خلال عام 2023. تليها محافظة البحيرة بعدد 150 ألف دجاجة، ونحو 25.5 مليون بيضة خلال العام نفسه. ويوضح الجدول رقم (2) الطاقة الفعلية لمزارع الجدود في إنتاج الدجاج والبيض ونسبتها من الطاقة الكلية على مستوى أهم المحافظات خلال الفترة 2020-2023.

جدول رقم (2): نسب طاقة الإنتاج الفعلية من الطاقة الكلية بمزارع الجدود خلال الفترة 2020-2023

البيان		2020		2021		2022		2023	
		إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)
محافظة البحيرة	الطاقة الفعلية	83.6	7.2	150.0	28.5	150.0	28.5	150.0	25.5
	% من الطاقة الكلية	79.4%	45.6%	75.5%	75.4%	75.5%	75.4%	75.5%	67.5%
محافظة الإسماعيلية	الطاقة الفعلية	0	0	4.0	0.5	3.0	0.4	3.5	0.4
	% من الطاقة الكلية	0	0	11.1%	10.5%	8.3%	6.9%	9.7%	8.8%
محافظة أسوان	الطاقة الفعلية	63.0	5.3	83.3	7.0	83.3	7.1	0	0
	% من الطاقة الكلية	98.1%	79.1%	97.3%	89.7%	97.3%	91.0%	0	0
محافظة مطروح	الطاقة الفعلية	11.5	1.1	17.2	2.7	8.6	0.6	0	0

0	0	%11.3	%24.9	%43.5	%49.9	%17.7	%33.3	% من الطاقة الكلية	
48.9	311.6	48.5	307.2	48.4	306.8	47.5	307.7	الطاقة الفعلية	مدينة النوبارية
%92.4	%94.1	%91.7	%92.8	%91.5	%92.7	%89.8	%92.1	% من الطاقة الكلية	
6.9	50.4	4.8	60.3	2.3	68.0	0	0	الطاقة الفعلية	محافظة البحر الأحمر
%62.2	%67.0	%92.3	%93.8	%35.9	%90.7	0	0	% من الطاقة الكلية	
81.8	515.5	90.0	612.4	89.5	629.3	61.1	462.8	الطاقة الفعلية	إجمالي الجمهورية
%76.1	%80.4	%77.7	%81.6	%76.4	%82.7	%74.8	%86.5	% من الطاقة الكلية	

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023.

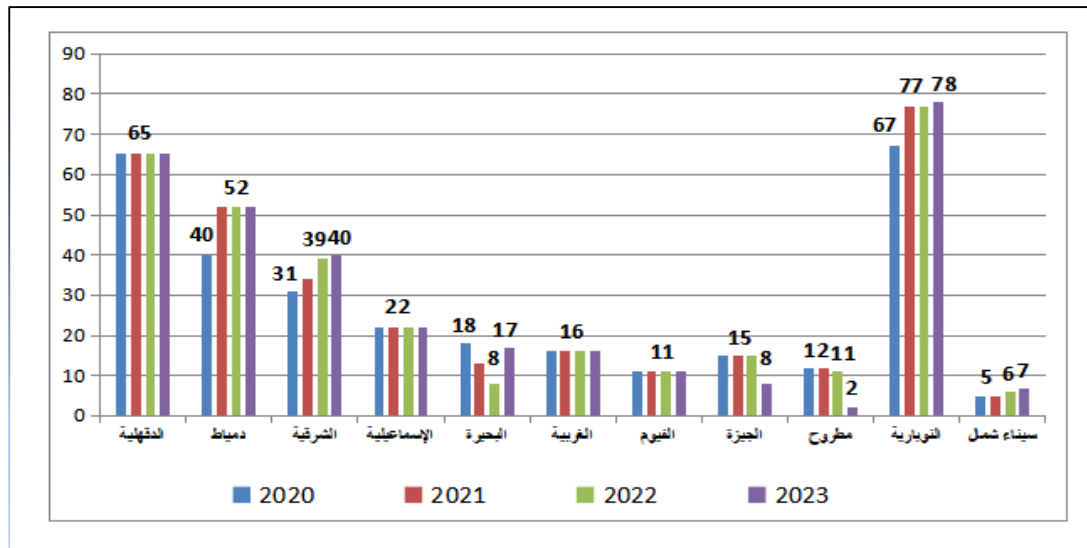
مزارع أمهات التسمين:

يوجد بمصر 354 مزرعة أمهات تسمين خلال عام 2023، تتركز معظمها بمحافظات الوجه البحري بعدد 239 مزرعة بما يعادل 67.5% من إجمالي المزارع، وبخارج الوادي 87 مزرعة بنسبة 24.6%، وبالوجه القبلي 28 مزرعة بنسبة 7.9% من جملة هذه المزارع. ويتركز نحو 66.4% من جملة مزارع أمهات التسمين بمحافظات الوجه البحري كمتوسط للفترة 2020-2023 (65 مزرعة بمحافظة الدقهلية، 49 بمحافظة دمياط، وبمحافظة الشرقية 36 مزرعة، وبالإسماعيلية 22 مزرعة، والغربية 16 مزرعة، والبحيرة 14 مزرعة) مقابل 25.6% بمدن ومحافظات خارج الوادي (النوبارية بها 75 مزرعة، ومطروح تسع مزارع، وشمال سيناء ست مزارع)، ونحو 8% من هذه المزارع بمحافظات الوجه القبلي (الجيزة 13 مزرعة، والفيوم 11 مزرعة) جدول رقم (3)، والشكل رقم (2)

جدول رقم (3): التوزيع الجغرافي لمزارع أمهات التسمين على مستوى الجمهورية خلال الفترة 2020-2023

2023		2022		2021		2020		البيان
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
%67.5	239	%65.3	228	%65.8	233	%66.5	220	إجمالي الوجه البحري
%7.9	28	%7.7	27	%7.6	27	%8.2	27	إجمالي الوجه القبلي
%24.6	87	%26.1	91	%26.6	94	%25.4	84	إجمالي خارج الوادي
354		349		354		331		إجمالي الجمهورية

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023.



المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2023-2020.

شكل رقم (2): التوزيع الجغرافي لمزارع أمهات التسمين بأهم محافظات الجمهورية خلال الفترة 2023-2020

عناصر الإنتاج بمزارع أمهات التسمين:

يوضح التوزيع الجغرافي لعناصر أمهات التسمين العاملة بأهم محافظات الجمهورية (وهي المحافظات التي تشكل مزارع أمهات التسمين بها نحو 91% من جملة المزارع على مستوى الجمهورية)، أن معظم هذه العناصر تتركز بمدينة النوبارية حيث يوجد بها 1294 عنبراً عاملاً كمتوسط للفترة 2023-2020، تليها محافظة الدقهلية، والشرقية، ودمياط، والبحيرة، والإسماعيلية بعدد 272، 225، 214، 206، 157 عنبراً عاملاً، كمتوسط للفترة المذكورة جدول رقم (4). وتزايدت أعداد العناصر من 3004 عنابر عام 2020 إلى 3084 عنبراً عام 2021، ثم تناقصت لنحو 2993 عنبراً عام 2022، ثم أخذت في الزيادة إلى 3279 عنبراً عام 2023، وقد يعزى التراجع في عددها عام 2022 إلى الأزمة التي حدثت للدواجن في هذا العام، وبحصر أعداد العناصر العاملة من جملة هذه العناصر تبين أنها تناقصت من 2935 عنبراً عام 2020 إلى 2777 عنبراً عام 2022 ثم تزايدت إلى 3035 عنبراً خلال عام 2023، وبالنسبة للعناصر المعطلة فقد بلغت نسبتها نحو 7.5% خلال عام 2023، والفترة كلها بلغت 4.9% كمتوسط، جدول رقم (4)

جدول رقم (4): أعداد عناصر أمهات التسمين العاملة بأهم محافظات الجمهورية خلال الفترة 2023-2020

2023		2022		2021		2020		البيان
العناصر العاملة	إجمالي العناصر	العناصر العاملة	إجمالي العناصر	العناصر العاملة	إجمالي العناصر	العناصر العاملة	إجمالي العناصر	
272	274	272	274	273	275	273	275	الدقهلية
227	255	227	255	227	255	176	190	دمياط

233	354	220	341	233	240	215	220	الشرقية
157	162	157	162	157	162	157	162	الإسماعيلية
229	239	66	70	213	221	316	319	البحيرة
67	69	67	69	67	69	67	69	الغربية
71	71	71	71	71	71	71	71	الفيوم
56	59	86	89	86	89	88	89	الجيزة
20	24	56	77	77	77	77	79	مطروح
1323	1365	1313	1321	1313	1323	1228	1238	النوبارية
21	21	20	20	15	15	17	17	شمال سيناء
3035	3279	2777	2993	2996	3084	2935	3004	إجمالي الجمهورية

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023.

الطاقة الفعلية لمزارع دجاج أمهات التسمين:

يوضح الجدول رقم (5) الطاقة الفعلية لإنتاج الدجاج والبيض بمزارع أمهات التسمين ونسبتها من الطاقة الكلية خلال الفترة 2020-2023. والذي تبين منه:

- بلغت الطاقة الفعلية لإنتاج الدجاج 10 ملايين دجاجة عام 2023، بما يعادل 79.9% من طاقتها الإنتاجية الكلية، وبلغت في إنتاج البيض 1.5 مليار بيضة للعام نفسه بما يعادل نحو 66.5% من جملة الطاقة الإنتاجية لهذه المزارع، الأمر الذي يشير لوجود طاقات إنتاجية معطلة في هذه المزارع تقدر بنحو 20.1% في إنتاج الدجاج، ونحو 33.5% في إنتاج البيض خلال هذا العام.
- قدرت الطاقة الفعلية لإنتاج الدجاج كمتوسط للفترة 2020-2023 بنحو 10.5 مليون دجاجة بنسبة بلغت 79.7% من جملة الطاقة الكلية لإنتاج الدجاج بهذه المزارع، بما يشير لطاقات إنتاجية معطلة في هذه المزارع تقدر بنحو 20.3%.
- بلغت الطاقة الفعلية لإنتاج البيض نحو 1.45 مليار بيضة كمتوسط للفترة نفسها، بنسبة 64.5% من جملة الطاقة الكلية في إنتاج البيض بهذه المزارع، مما يشير لوجود طاقات إنتاجية معطلة في هذه المزارع تقدر بنحو 35.5%.
- تحتل مدينة النوبارية المرتبة الأولى في إنتاج الدجاج بمزارع أمهات التسمين بعدد 6.1 مليون دجاجة، ونحو 752 مليون بيضة خلال عام 2023، وبمتوسط 5.5 مليون دجاجة، 721 مليون بيضة للفترة

2020-2023، تليها محافظة الدقهلية بعدد 652.5 مليون دجاجة، ونحو 104.4 مليون بيضة خلال عام 2023، وبمتوسط 623 مليون دجاجة، و98.5 مليون بيضة للفترة 2020-2023.

جدول رقم (5): نسب الطاقة الفعلية من جملة الطاقة الكلية لإنتاج الدجاج والبيض بمزارع أمهات التسمين بأهم المحافظات خلال الفترة 2020-2023

البيان		2020		2021		2022		2023	
		إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)
الدقهلية	الطاقة الفعلية	556.3	88.1	621.2	96.1	660.7	105.5	652.5	104.4
	% من الكلية	78.8%	69.4%	88.0%	75.7%	94.4%	83.7%	93.2%	82.9
دمياط	الطاقة الفعلية	487.2	48.6	829.5	114.1	829.5	114.1	629.5	110.1
	% من الكلية	87.6%	54.4%	95.3%	78.5%	95.3%	78.5%	81.7%	78.4%
الشرقية	الطاقة الفعلية	691.3	100.6	725.7	103.5	587.1	77.5	626.4	83.3
	% من الكلية	91.3%	66.4%	89.9%	64.1%	55.6%	36.7%	57.0%	37.9%
الإسماعيلية	الطاقة الفعلية	415.0	61.1	389.1	57.4	389.1	54.4	349.1	52.3
	% من الكلية	51.6%	42.2%	48.4%	39.8%	48.4%	38.7%	43.4%	37.2%
البحيرة	الطاقة الفعلية	1169	168.1	1054	123.1	15.2	58.8	15.2	68.0
	% من الكلية	83.0%	74.6%	85.4%	72.4%	92.7%	65.1%	92.7%	75.3%
الغربية	الطاقة الفعلية	132	24.3	132.2	23.5	132.2	24.5	131.6	23.4
	% من الكلية	73.4%	73.4%	73.4%	71.9%	73.4%	74.9%	73.1%	71.6%
الفيوم	الطاقة الفعلية	66.5	11.9	64.0	11.5	64.0	11.5	64.0	11.5
	% من الكلية	81.6%	80.4%	78.5%	78.2%	78.5%	78.2%	78.5%	78.2%
الجيزة	الطاقة الفعلية	150.0	22.1	153.3	22.8	153.3	22.8	108.5	3.8
	% من الكلية	74.4%	60.7%	76.0%	62.8%	76.0%	62.6%	38.7%	28.4%
مطروح	الطاقة الفعلية	280.0	35.4	286.1	19.4	274.9	6.0	84.0	6.0
	% من الكلية	95.7%	60.9%	99.7%	34.1%	88.0%	46.9%	77.8%	46.9%
النوبارية	الطاقة الفعلية	4997	628.9	5942	752.0	5121	752.0	6069	752.0
	% من الكلية	71.7%	50.2%	92.0%	73.1%	78.5%	73.1%	88.7%	73.1%
شمال سيناء	الطاقة الفعلية	60.0	6.0	49.0	6.5	55.8	5.9	63.0	5.6
	% من الكلية	75.7%	42.0%	85.2%	62.5%	79.4%	46.8%	85.9%	44.4%

2023		2022		2021		2020		البيان	إجمالي الجمهورية
إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)	إنتاج البيض (بالمليون)	إنتاج الدجاج (ألف طائر)		
1522.4	10031	1424.1	9391	1531.7	11426	1360.4	10163	الطاقة الفعلية	
%66.5	%79.9	%66.7	%76.8	%69.1	%86.7	%56.0	%75.4	% من الكلية	

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2023-2020

مزارع أمهات دجاج بيض المائدة:

تزايد عدد مزارع أمهات دجاج بيض المائدة من 32 مزرعة عام 2020 إلى 131 مزرعة عام 2023، ويتركز العدد الأكبر من هذه المزارع بالوجه البحري والقبلي خلال الفترة 2023-2020، جدول رقم (6).

جدول رقم (6): توزيع مزارع أمهات دجاج بيض المائدة على مستوى الجمهورية خلال الفترة 2023-2020

2023		2022		2021		2020		البيان
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
%86.3	113	%59.1	26	%51.4	19	%43.8	14	إجمالي الوجه البحري
%13.0	17	%38.6	17	%45.9	17	%53.1	17	إجمالي الوجه القبلي
%0.8	1	%2.3	1	%2.7	1	%3.1	1	إجمالي خارج الوادي
131		44		37		32		إجمالي الجمهورية

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2023-2020.

وبدراسة التوزيع الجغرافي لهذه المزارع على مستوى الجمهورية خلال الفترة 2023-2020 تبين أن محافظة القليوبية تأتي في المرتبة الأولى بين المحافظات بعدد 92 مزرعة، تليها محافظة الفيوم بعدد 12 مزرعة، والشرقية 11 مزرعة، وسبع مزارع بمحافظة البحيرة، ومزرتين بمحافظة أسيوط، ومزرعة بكل من الإسماعيلية، والمنوفية، والقاهرة، والجيزة، وبني سويف، وسوهاج، والنوبارية، وذلك خلال عام 2023، جدول رقم (7)

جدول رقم (7): التوزيع الجغرافي لمزارع أمهات دجاج بيض المائدة خلال الفترة 2023-2020

2023	2022	2021	2020	البيان
0	3	3	2	الإسكندرية
92	2	4	0	القليوبية
11	1	6	4	الشرقية

البيان	2020	2021	2022	2023
البحيرة	4	3	7	7
الإسماعيلية	1	1	1	1
المنوفية	2	1	1	1
القاهرة	1	1	1	1
الجيزة	1	1	1	1
بني سويف	1	1	1	1
الفيوم	12	12	12	12
أسيوط	2	2	2	2
سوهاج	1	1	1	1
النوبارية	1	1	1	1

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023.

عنابر الإنتاج بمزارع أمهات البياض:

يوضح التوزيع الجغرافي لأعداد عنابر أمهات البياض العاملة بمحافظات الجمهورية خلال الفترة 2020-2023، أن معظم هذه العنابر تتركز بمحافظة الشرقية، والتي بها 25% من عدد عنابر أمهات البياض العاملة بمصر كمتوسط للفترة المذكورة، تليها محافظة الفيوم بها 20.4% من جملة عدد العنابر، ثم محافظتي البحيرة والقليوبية، ويتركز بهما 16.9%، 16.8% من عدد العنابر للفترة نفسها، وتتوزع بقية العنابر على المحافظات كما يتبين من الجدول رقم (8). وتزايدت أعداد العنابر الكلية من 176 عنبرًا عام 2020 إلى 416 عنبرًا عام 2023، وعلى الرغم من هذه الزيادة إلا أن هناك عنابر معطلة عن العمل، تزايدت من 11 عنبرًا عام 2020 إلى 31 عنبرًا عام 2023، ويلاحظ أن عام 2022 سجل أكبر عدد من العنابر المعطلة التي تقدر بـ 33 عنبرًا. وبالنسبة للعنابر العاملة فقد بلغت نسبتها نحو 91.8% كمتوسط من إجمالي العنابر للفترة المذكورة، وسجل عام 2023 أكبر عدد عنابر عاملة تقدر بـ 385 عنبرًا كمتوسط للفترة 2020-2023

جدول رقم (8): أعداد عنابر أمهات البياض العاملة بأهم محافظات الجمهورية خلال الفترة 2020-2023

البيان	2020		2021		2022		2023	
	إجمالي العنابر	العنابر العاملة	إجمالي العنابر	العنابر العاملة	إجمالي العنابر	العنابر العاملة	إجمالي العنابر	العنابر العاملة
الإسكندرية	7	7	7	7	7	7	0	0
القليوبية	0	0	4	4	2	2	158	158
الشرقية	36	36	60	60	75	75	97	75
البحيرة	24	21	24	24	60	60	60	60
الإسماعيلية	9	6	9	6	9	6	9	6
المنوفية	9	9	10	4	5	2	5	2
القاهرة	5	2	5	2	5	2	5	2
الجيزة	5	5	5	5	5	5	1	1
بنى سويف	2	2	2	2	2	2	2	2
الفيوم	50	50	50	50	50	50	50	50
أسيوط	15	15	15	15	15	15	15	15
سوهاج	6	4	6	4	6	4	6	6
النوبارية	8	8	8	8	8	8	8	8
إجمالي الجمهورية	176	165	205	191	271	238	416	385

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023.

الطاقة الفعلية لمزارع دجاج بيض المائدة:

يوضح الجدول رقم (9) الطاقة الفعلية لإنتاج الدجاج والبيض بمزارع أمهات البياض ونسبتها من الطاقة الكلية خلال الفترة 2020-2023، والذي تبين منه:

- أن الطاقة الفعلية لإنتاج الدجاج بمزارع أمهات البياض قد بلغت 1.2 مليون دجاجة عام 2023، بما يعادل 66.2% من جملة طاقتها الإنتاجية الكلية وبلغ إنتاج البيض 224.4 مليون بيضة للعام نفسه بما يعادل نحو 60% من جملة الطاقة الإنتاجية لهذه المزارع، الأمر الذي يشير لوجود طاقات إنتاجية معطلة في هذه المزارع قدرت بنحو 33.8% في إنتاج الدجاج، ونحو 40% في إنتاج البيض خلال هذا العام.

- بلغت الطاقة الفعلية لإنتاج الدجاج بمزارع أمهات البياض نحو 923.4 ألف دجاجة كمتوسط خلال الفترة 2020-2023 بنسبة بلغت 74.2% من جملة الطاقة الكلية بهذه المزارع، مما يشير لوجود طاقات إنتاجية معطلة في هذه المزارع تقدر بنحو 25.8%.
- بلغت الطاقة الفعلية لإنتاج البيض نحو 156 مليون بيضة كمتوسط خلال الفترة نفسها، بنسبة 68.8% من جملة الطاقة الكلية لإنتاج البيض بهذه المزارع. مما يشير لوجود طاقات إنتاجية معطلة في هذه المزارع تقدر بنحو 31.2%.
- تحتل محافظة القليوبية المرتبة الأولى في إنتاج الدجاج بمزارع أمهات البياض بعدد 376 ألف دجاجة، ونحو 82.8 مليون بيضة خلال عام 2023، تليها محافظة البحيرة بعدد 308.4 ألف دجاجة، ونحو 42.6 مليون بيضة خلال العام نفسه.

جدول رقم (9): نسب الطاقة الفعلية من جملة الطاقة الكلية لمزارع أمهات البياض بأهم المحافظات خلال الفترة

2023-2020

البيان		2020		2021		2022		2023	
		إنتاج الدجاج ألف طائر	إنتاج البيض بالمليون	إنتاج الدجاج ألف طائر	إنتاج البيض بالمليون	إنتاج الدجاج ألف طائر	إنتاج البيض بالمليون	إنتاج الدجاج ألف طائر	إنتاج البيض بالمليون
الإسكندرية	الطاقة الفعلية	42.7	7.5	45.6	8.4	45.6	8.4	0	0
	% من الكلية	85.6%	75.8%	91.4%	84.8%	91.4%	84.8%	0	0
القليوبية	الطاقة الفعلية	0	0	10.3	2.2	5.9	1.2	375.7	82.8
	% من الكلية	0	0	98.1%	95.7%	98.3%	92.3%	90.8%	90.9%
الشرقية	الطاقة الفعلية	103.5	13.6	205.0	27.1	208.0	27.1	197.5	27.3
	% من الكلية	80.7%	53.1%	82.6%	54.6%	48.1%	54.6%	45.7%	31.6%
البحيرة	الطاقة الفعلية	268.9	42.3	328.1	52.5	308.4	82.5	308.4	42.6

%52.8	%56.2	%47.6	%56.2	%93.9	%93.8	%97.9	%99.6	% من الكلية	
4.2	28.0	3.8	26.0	4.7	31.5	4.1	28.0	الطاقة الفعلية	الإسماعيلية
%42.9	%57.0	%38.8	%53.0	%48.0	%64.2	%41.8	%57.0	% من الكلية	
3.0	12.0	3.0	12.0	3.9	18.0	4.4	25.0	الطاقة الفعلية	المنوفية
%88.2	%71.4	%88.2	%71.4	%58.2	%53.6	%59.5	%67.6	% من الكلية	
3.5	17.5	3.5	17.5	3.5	17.5	3.3	17.2	الطاقة الفعلية	القاهرة
%97.2	%97.2	%97.2	%97.2	%97.2	%97.2	%91.7	%95.6	% من الكلية	
0	40.2	3.0	16.5	3.0	16.5	2.9	16.0	الطاقة الفعلية	الجيزة
0	%66.8	%81.1	%91.7	%81.1	%91.7	%74.4	%88.9	% من الكلية	
0.9	4.5	0.9	4.5	0.9	5.0	0.9	5.2	الطاقة الفعلية	بني سويف
%75.0	%75.0	%75.0	%75.0	%75.0	%83.3	%75.0	%86.7	% من الكلية	
27.1	145.3	27.2	145.3	27.2	145.3	28.9	155.0	الطاقة الفعلية	الفيوم
%67.1	%75.6	%67.3	%75.6	%67.3	%75.6	%71.5	%80.6	% من الكلية	
2.8	17.0	2.9	17.0	2.8	17.0	2.7	15.5	الطاقة الفعلية	أسيوط
%65.1	%78.7	%67.4	%78.7	%65.1	%78.7	%62.8	%71.8	% من الكلية	
25.2	28.0	2.2	17.0	2.2	17.0	1.8	18.5	الطاقة الفعلية	سوهاج

%56.0	%86.4	%51.2	%78.7	%51.2	%78.7	%41.9	%85.6	% من الكلية	
4.9	37.5	4.3	36.0	4.2	35.0	3.9	35.0	الطاقة الفعلية	النوبارية
%62.0	%94.5	%54.4	%90.7	%53.2	%88.2	%49.4	%88.2	% من الكلية	
224.2	1211.5	140.0	859.7	142.8	891.8	116.7	730.6	الطاقة الفعلية	إجمالي
%60.0	%66.2	%71.6	%60.5	%71.4	%84.3	%72.1	%85.8	% من الكلية	

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023.

1-2 معامل التفريخ

يوجد بمصر نوعان من معامل التفريخ، مفرخات صناعية ومفرخات بلدية، ويوضح الشكل رقم (3) والجدول رقم (10) عدد المعامل بالمفرخات الصناعية والبلدية العاملة وغير العاملة وطاقتها الإنتاجية الكلية وذلك خلال الفترة 2020-2023، والذي يتبين منه:

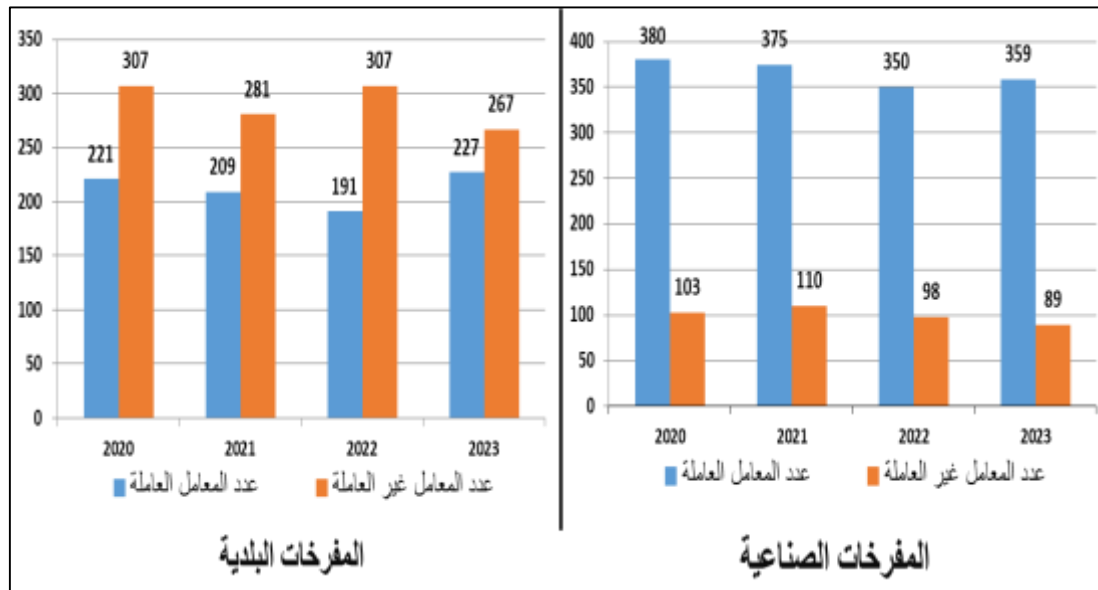
المفرخات الصناعية:

- تزايدت طاقتها الكلية من 2.7 مليار بيضة عام 2020 إلى نحو 2.8 مليار بيضة عام 2023.
- بلغت نسبة المعامل العاملة بها نحو 80.1% خلال عام 2023، ونحو 19.9% معامل معطلة.
- تناقص عدد المعامل العاملة من 380 معملاً عام 2020 إلى 359 معملاً بنهاية عام 2023.
- تناقص كذلك عدد المعامل غير العاملة من 103 معامل عام 2020 إلى نحو 89 معملاً عام 2023.
- عدد الماكينات غير العاملة بالمفرخات تمثل نحو 20.9% كمتوسط للفترة المذكورة من جملة الماكينات.

المفرخات البلدية:

- تزايدت طاقتها الكلية من 76.9 مليون بيضة عام 2020 إلى نحو 121 مليون بيضة عام 2023.
- بلغت نسبة معاملها العاملة نحو 46% خلال عام 2023، ونحو 54% معامل معطلة.
- تناقص عدد المفرخات العاملة من 221 معملاً عام 2020 إلى 191 معملاً عام 2022 ثم تزايدت إلى 227 معملاً عام 2023، كما تناقصت المعامل غير العاملة من 307 معامل عام 2020 إلى نحو 267 معملاً عام 2023.

- تناقص عدد الماكينات غير العاملة بالمفرخات من نحو 2208 ماكينات عام 2020 إلى نحو 1934 ماكينة عام 2023.



المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2023-2020

شكل رقم (3): العمال العاملة وغير العاملة بالمفرخات الصناعية والبلدية خلال الفترة 2023-2020

جدول رقم (10): عدد العمال العاملة وغير العاملة وطاقاتهم الإنتاجية

بالمفرخات الصناعية والبلدية خلال الفترة 2023-2020

2023	2022	2021	2020	البيان	
359	350	375	380	عدد العمال العاملة	المفرخات الصناعية
1866	1958	2140	2118	عدد الماكينات	
2807.3	2894.2	2512.3	2767.6	الطاقة الكلية (مليون بيضة)	
89	98	110	103	عدد العمال غير العاملة	
394	418	463	414	عدد الماكينات غير العاملة	
409.9	372.3	355.5	488.3	الطاقة الكلية (مليون بيضة) للعمال غير العاملة	
227	191	209	221	عدد العمال العاملة	المفرخات البلدية
1338	1083	1518	1555	عدد الأفران	
121	315.5	135.9	76.9	الطاقة الكلية (مليون بيضة)	
267	307	281	307	عدد العمال غير العاملة	
1934	1974	2025	2208	عدد الماكينات غير العاملة	
152.9	134.5	62.8	64.2	الطاقة الكلية (مليون بيضة) للعمال غير العاملة	

المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2023-2020.

1-3 مصانع أعلاف الدواجن

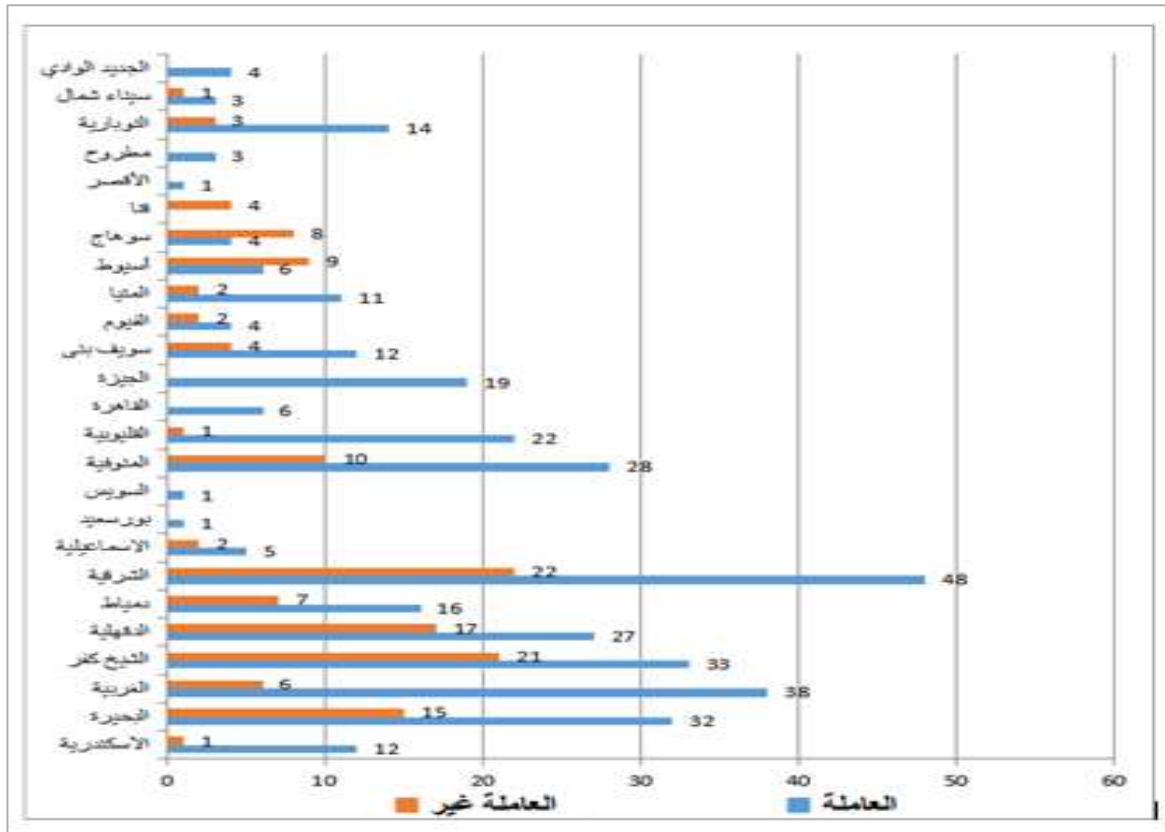
تعد الأعلاف عنصر إنتاج رئيس في قطاع إنتاج الدواجن، ويعد زيادة عدد مصانع الأعلاف وإنتاجها من الدعائم الرئيسة لتوطين صناعة الدواجن، والتي تعمل على توفير احتياجات المزارع الغذائية، ويوضح الجدول رقم (11) التوزيع الجغرافي لمصانع الأعلاف خلال الفترة 2020-2023 والذي يتبين منه:

- تتركز مصانع أعلاف الدواجن بمحافظات الوجه البحري بنسبة تصل لنحو 75.3% من إجمالي عدد المصانع على مستوى الجمهورية كمتوسط للفترة 2020-2023 مقابل 18.6% بمحافظات الوجه القبلي، ونحو 6.1% بالمدن والمحافظات خارج الوادي
- تزايدت عدد المصانع العاملة بالوجه البحري من 202 مصنع خلال عام 2020 إلى 268 مصنعًا عام 2023 بمعدل تزايد بلغ 32.7% من عددها عام 2020، كما تزايدت بالوجه القبلي وبمحافظات ومدن خارج الوادي بنسبة 11.8%، 4.3% على الترتيب خلال عام 2023 مقارنة بعام 2020 .
- تزايدت عدد المصانع غير العاملة على مستوى الوجه البحري مقارنة بنظيرتها على مستوى الوجه القبلي ومحافظات خارج الحدود، حيث بلغ عدد مصانع الأعلاف غير العاملة 136 مصنعًا بما يعادل نحو 28% من جملة مصانع الأعلاف خلال عام 2023، أكثر المحافظات التي بها مصانع غير عاملة كانت الشرقية بها 22 مصنعًا، وكفر الشيخ 21 مصنعًا. الشكل رقم (4)

جدول رقم (11): التوزيع الجغرافي لمصانع الأعلاف خلال لفترة 2020-2023

البيان	الوجه البحري		الوجه القبلي		خارج الوادي	
	عاملة	غير العاملة	عاملة	غير العاملة	عاملة	غير العاملة
2020	202	85	51	28	23	3
2021	238	93	52	29	24	3
2022	236	109	53	28	24	3
2023	268	103	57	29	24	4

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023.



المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، 2023.

شكل رقم (4): عدد مصانع الأعلاف العاملة وغير العاملة بأهم محافظات الجمهورية خلال عام 2023

الطاقة الفعلية لمصانع أعلاف الدواجن:

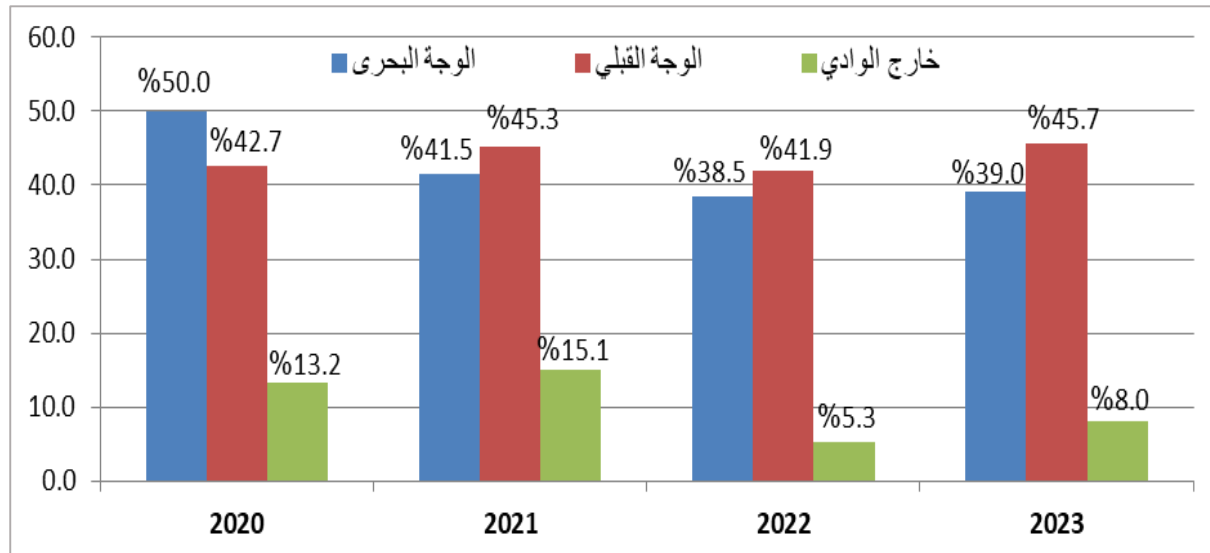
يوضح الجدول رقم (12) والشكل رقم (5) الطاقة الكلية والفعلية لمصانع الأعلاف على مستوى الجمهورية خلال الفترة 2020-2023، والذي يتبين منه:

- بلغت الطاقة الفعلية لإنتاج الأعلاف نحو 42.2% من جملة الطاقة الإنتاجية الكلية للمصانع على مستوى محافظات الوجه البحري، 43.8% بالوجه القبلي، 10.4% بالمدن والمحافظات خارج الوادي .
- بلغت نسبة المصانع غير العاملة نحو 28% من جملة مصانع الأعلاف.
- الطاقات المعطلة سواء بالمصانع العاملة أو المصانع غير العاملة تمثل موارد غير مستغلة تستنزف بلا عائد، وقد يعزى ذلك لنقص مستلزمات الإنتاج والعلف والذرة والصويا والمركبات والإضافات مثل الأملاح المعدنية ومضادات السموم والبروتين والفيتامينات.

جدول رقم (12): الطاقات الكلية والفعلية لمصانع الأعلاف على مستوى الجمهورية (ألف طن)

البيان	الوجه البحري			الوجه القبلي			خارج الوادي	
	المصانع العاملة		المصانع غير العاملة	المصانع العاملة		المصانع غير العاملة	المصانع العاملة	المصانع غير العاملة
	الطاقة الكلية	الطاقة الفعلية	الطاقة الكلية	الطاقة الكلية	الطاقة الفعلية	الطاقة الكلية	الطاقة الكلية	الطاقة الفعلية
2020	4,042.4	2,019.4	570.4	442.2	188.6	154.4	1935.5	255.9
2021	4,219.4	1,752.7	759.5	436.9	197.9	185.9	1989.8	300.8
2022	4,136.4	1,592.0	851.1	451.7	189.2	170.9	1989.8	104.5
2023	4,339.4	1,693.1	1,169.9	452.6	207	172.5	2,004.2	161.2

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023



المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، 2023.

شكل رقم (5): نسب الطاقة العاملة من مصانع الأعلاف على مستوى الجمهورية خلال عام 2020-2023

1-4 قطاع الوحدات البيطرية

- يوضح الجدول رقم (14) تطور أعداد الوحدات البيطرية على مستوى الجمهورية خلال الفترة 2020-2023، والذي يتبين منه:
- بلغت عدد الوحدات البيطرية 1842 وحدة خلال عام 2023، إلا أن العديد منها يعاني من مشكلات تتعلق بالبنية التحتية، مثل نقص الكهرباء والمياه، مما يؤثر على حفظ اللقاحات والأدوية.

- يتركز نحو 57.6% من جملة الوحدات البيطرية بمحافظات الوجه البحري كمتوسط للفترة المذكورة، ونحو 37.4% بمحافظات الوجه القبلي، ونحو 5% بمحافظات خارج الوادي .
- وفقاً لبيانات نشرة إحصاءات الثروة الداجنة عام 2023 فإن أهم التحصينات كانت إنفلونزا الطيور (تم تطعيم 20.6 مليون دجاجة)، ثم نيوكاسل لاسوتا (تطعيم 2.1 مليون دجاجة)، يليه نيوكاسل هتشنر (تطعيم 1.5 مليون دجاجة) ثم نيوكاسل عضلي، وجدري الطيور، وهتشنر IB، ونيوكاسل ميت، وكوليرا الطيور .

جدول رقم (14): عدد الوحدات البيطرية على مستوى الجمهورية خلال الفترة 2020-2023

البيان	2020	2021	2022	2023
إجمالي الوجه البحري	1041	1053	1053	1046
إجمالي الوجه القبلي	666	678	678	699
إجمالي خارج الوادي	87	91	91	97
إجمالي الجمهورية	1794	1822	1822	1842

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، 2020-2023.

1-5 مجازر الدواجن

- يوضح الجدول رقم (15) تطور أعداد المجازر وطاقتها الكلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة 2020-2023، والذي يتبين منه :
- بلغ عدد المجازر على مستوى الجمهورية 338 مجزراً خلال عام 2023 موزعة على النحو التالي: مجازر يدوية (197 مجزراً) بما يعادل 58.3% من جملة المجازر، ومجازر نصف آلية (91 مجزراً) بنسبة 26.9%، ومجازر آلية (50 مجزراً) بنسبة 14.8%.
 - يتركز نحو 57.6% من جملة هذه المجازر بمحافظات الوجه البحري كمتوسط للفترة المذكورة، ونحو 37.4% بمحافظات الوجه القبلي، ونحو 5% بمحافظات خارج الوادي .
 - تراجعت الطاقة الكلية للمجازر من نحو 3423 ألف طائر/ يوم عام 2020 إلى نحو 1243 ألف طائر/ يوم عام 2023، ويرجع ذلك لزيادة عمليات الذبح خارج المجازر التي تزايدت بنسبة 65.5% خلال عام 2023 مقارنة بنظيرتها عام 2020. مقابل تناقص عملية الذبح بالمجازر نصف الآلية والآلية بنسبة 59.4%، 74.5% على الترتيب خلال عام 2023 مقارنة بنظيرتها عام 2020. مما يستلزم تفعيل قانون 70 لسنة 2009 بشأن تنظيم تداول الطيور الحية وبيعها، وحظر نقل الدواجن الحية وبيعها بين المحافظات؛ وذلك لمنع انتشار الأمراض وإحداث توازن في الأسعار وعدم إلحاق

الخسائر بالمربين، على أن يتم تداول المنتجات بطريقة آمنة، وتكون خاضعة للرقابة من الأجهزة الحكومية. ووفقًا لبيانات نشرة إحصاءات الثروة الداجنة عام 2023 فإن أهم التحصينات كانت إنفلونزا الطيور (تم تطعيم 20.6 مليون دجاجة)، ثم نيوكاسل لاسوتا (تطعيم 2.1 مليون دجاجة)، يليه نيوكاسل هتشنر (تطعيم 1.5 مليون دجاجة) ثم نيوكاسل عضلي، وجذري الطيور، وهتشنر IB، ونيوكاسل ميت، وكوليرا الطيور.

جدول رقم (15): عدد المجازر ونوعها وطاقتها الكلية على مستوى الجمهورية خلال الفترة 2020-2023

البيان		الوجه البحري		الوجه القبلي		خارج الوادي		إجمالي الجمهورية	
		العدد	الطاقة	العدد	الطاقة	العدد	الطاقة	العدد	الطاقة
2020	نوع المجازر	يدوي	117	70	76	45	7	200	119
		نصف آلي	49	784	30	80	5	84	1344
		آلي	37	1480	11	440	1	49	1960
	الطاقة الكلية (ألف طائر/ يوم)		2334	965	124	3423			
2021	نوع المجازر	يدوي	115	115	76	7	198	198	198
		نصف آلي	51	306	30	30	5	86	516
		آلي	38	380	11	110	1	50	500
	الطاقة الكلية (ألف طائر/ يوم)		801	366	47	1214			
2022	نوع المجازر	يدوي	114	114	76	7	197	197	197
		نصف آلي	52	312	30	30	5	87	522
		آلي	38	380	11	110	1	50	500
	الطاقة الكلية (ألف طائر/ يوم)		806	366	47	1219			
2023	نوع المجازر	يدوي	115	115	76	6	197	197	197
		نصف آلي	54	324	31	36	6	91	546
		آلي	38	380	11	110	1	50	500
	الطاقة الكلية (ألف طائر/ يوم)		819	372	52	1243			

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، 2020-2023.

2- الإجراءات التي اتخذتها الدولة للتعامل مع أزمة 2022

لقد شهد عام 2022 أزمة حادة أثرت على قطاع الإنتاج الداجني في مصر، نتيجة للاضطرابات الاقتصادية العالمية التي طالت سلاسل الإمداد، وارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج، وعلى رأسها الأعلاف، ما تسبب في تحديات كبيرة أمام المربين والمزارع. وفي ظل هذه التحديات، بات من الضروري أن تتدخل الدولة لتفادي تفاقم الأزمة، والحفاظ على استقرار سوق الغذاء، وخاصة البروتين الحيواني الذي يمثل عنصراً أساسياً في الأمن الغذائي للمواطنين. ومن هذا المنطلق، وفي إطار حرص الحكومة المصرية على تعزيز الأمن الغذائي، اتخذت مجموعة من الإجراءات العاجلة لدعم القطاع الداجني وإنقاذه، من أبرزها:

- سرعة الإفراج الجمركي عن الأعلاف مثل الصويا، والذي تم على أكثر من مرحلة .
- إعفاء الإضافات الخاصة بالأعلاف من القيمة المضافة.
- توفير بدائل مستوردة من الدواجن منخفضة السعر في العديد من المنافذ التوزيعية وسلاسل المحال الكبرى، بهدف تقليل أثر ارتفاع الأسعار على المواطن .
- توفير البيض بأسعار منضبطة للحد من تفاوت الأسعار.
- صدر قرار بإعفاء مزارع الدواجن من الضريبة العقارية لمدة ثلاث سنوات، لخفض التكاليف الإدارية المفروضة على الصناعة .
- أعلنت وزارة التموين إجراء مناقصة لتوريد الذرة الصفراء للهيئة العامة للسلع التموينية، بما يسهم في توفير الأعلاف لمزارع الدواجن وصغار المربين. وغيرها من الإجراءات
- وبصفة عامة، تظل هذه الإجراءات ذات طابع مؤقت، وتُنتج آثاراً محدودة في مداها الزمني، مما يستوجب أهمية تبني حلول مستدامة تستهدف تعزيز القدرات الإنتاجية المحلية لهذه الصناعة الحيوية بالنسبة للاقتصاد المصري. وتحقيق هذا الهدف يتطلب، في المقام الأول، تحليلاً دقيقاً لعوامل القوة والضعف، والفرص والتهديدات التي تواجه قطاع الإنتاج الداجني، تمهيداً لاقتراح مجموعة من السياسات والإجراءات التي من شأنها دعم وتعزيز القدرات الإنتاجية المحلية بصفة مستدامة، وهو ما سيتم تناوله في الجزء التالي من هذه الورقة.

3- الفرص والمعوقات التي تواجه صناعة الدواجن في مصر

تم إجراء تقييم للوضع الراهن لصناعة الدواجن لمعرفة نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات التي تواجه هذه الصناعة، وتم حصرها على النحو التالي:

نقاط القوة:

- تمتاز صناعة الدواجن بأنها تحقق اكتفاء ذاتيًا بنسبة 97.5% حيث تنتج مصر حاليًا 1.4 مليار كتكوت ونحو 13.9 مليار بيضة .
- تنوع منتجات هذه الصناعة من لحوم الدجاج والبيض، وهو ما يخلق طلبًا مستمرًا على منتجاتها.
- تلبي احتياجات المستهلك المصري من البروتين الحيواني منخفض السعر مقارنة بأسعار اللحوم الحمراء.
- تتمتع هذه الصناعة بمزايا تنافسية كبيرة؛ وذلك لأن دورة الإنتاج لها قصيرة (45 يومًا) بالتالي دورة رأس المال سريعة .
- يوفر قطاع الدواجن فرص عمل هائلة ومن ثم يساهم في خفض معدلات البطالة.

نقاط الضعف:

- عدد مزارع الجدود على مستوى الجمهورية (عام 2023) تسع مزارع فقط حيث تناقصت من 13 مزرعة خلال عامي 2021، 2022 .
- وجود طاقات إنتاجية معطلة في مزارع الجدود قدرت بنحو 19.6% في إنتاج الدجاج، ونحو 23.9% في إنتاج البيض خلال عام 2023.
- وجود عنابر معطلة بمزارع أمهات التسمين نحو 244 عنبرًا على مستوى الجمهورية خلال عام 2023 من إجمالي 3279 عنبرًا، وطاقات إنتاجية معطلة قدرت بنحو 20.1% في مزارع إنتاج الدجاج، ونحو 33.5% بمزارع إنتاج البيض خلال عام 2023.
- وجود عنابر معطلة بمزارع أمهات البياض نحو 31 عنبرًا على مستوى الجمهورية خلال عام 2023 من إجمالي 416 عنبرًا، وطاقات إنتاجية معطلة تقدر بنحو 33.8% في إنتاج الدجاج، ونحو 40% في إنتاج البيض خلال هذا العام.
- وجود طاقات معطلة بمعامل المفرخات الصناعية تقدر بنحو 19.9% من طاقتها الكلية. ومعامل المفرخات البلدية بنحو 54% من طاقتها الكلية.
- وجود مصانع أعلاف غير عاملة على مستوى الجمهورية بلغت 136 مصنعًا بما يعادل نحو 28% من جملة مصانع الأعلاف خلال عام 2023. بما يعكس طاقات إنتاجية معطلة.

- انخفاض الطاقات الفعلية لإنتاج أعلاف الدواجن بلغت نحو 42.2% من جملة الطاقة الكلية للمصانع على مستوى محافظات الوجه البحري، 43.8% بالوجه القبلي، 10.4% بالمدن والمحافظات خارج الوادي، مما يشير لإهدار في أصل من الأصول الرئيسة لصناعة الدواجن .
- ارتفاع تكاليف الإنتاج والمركزات والإضافات مثل الأملاح المعدنية ومضادات السموم والبروتين والفيتامينات، والتكاليف اللوجستية والتحديات الصحية.
- نقص عدد الأطباء البيطريين، في مديريات الطب البيطري على مستوى الجمهورية.

الفرص:

- مبادرات الحكومة لدعم الإنتاج الحيواني.
- سهولة دخول السوق.
- يمكن لمصر أن تصبح مركزًا إقليميًا لتصدير الدواجن مع تحسين معايير الجودة.
- تطوير بدائل محلية مثل زراعة الذرة والصويا محليًا يقلل من الاعتماد على الاستيراد.
- استخدام الذكاء الاصطناعي والاستشعار عن بُعد في مراقبة صحة الدواجن يقلل معدلات النفوق.
- دعم إنشاء مزارع تشمل التفريخ، التسمين، التصنيع، والتسويق لتحقيق كفاءة أعلى.

التحديات :

- ارتفاع تكلفة الإنتاج، والتي تشمل تكاليف الأعلاف والطاقة والمياه والأدوية والتجهيزات اللازمة للمزارع، ارتفاع أسعار هذه العوامل يؤثر سلبًا على ربحية المزارع ويجعلها أقل تنافسية في السوق.
- الاعتماد على الاستيراد، حيث تعتمد مصر على استيراد نسبة كبيرة من الذرة الصفراء وفول الصويا، مما يجعل الأسعار غير مستقرة، كما أن تقلبات أسعار الصرف تؤثر على تكلفة استيراد الأعلاف، مما يزيد العبء على المنتجين .
- لا توجد رؤية واضحة لتصنيع كل من الأعلاف واللقاحات والأمصال البيطرية في مصر .
- ضعف البنية التحتية لتخزين الأعلاف.
- موجات البرد القارس تزيد من تكاليف التدفئة والإنارة في الشتاء مما يرفع تكاليف التشغيل.
- تحديات بيئية وبيولوجية، حيث تتطلب تربية الدواجن كميات كبيرة من الموارد المائية والأعلاف، مما يضع ضغوطًا على الموارد الطبيعية والبيئة.

- انتشار أمراض مثل إنفلونزا الطيور، والنيوكاسل، والتهاب الشعب الهوائية يؤدي إلى خسائر فادحة في المزارع، كما أن تأخر توفير اللقاحات والأدوية أو ارتفاع أسعارها يزيد من انتشار الأمراض .
- ضعف البنية التحتية للمجازر وسلاسل التبريد، حيث تعاني العديد من المجازر مشكلات تتعلق بالبنية التحتية، مثل نقص الكهرباء والمياه، مما يؤثر على حفظ اللقاحات والأدوية، بالإضافة إلى نقص في عدد الأطباء البيطريين، مما يؤثر سلبًا على قدرة الوحدات البيطرية على تقديم الرعاية الصحية اللازمة لقطاع الدواجن.
- إهمال الأمان الحيوي (مجموعة الإجراءات المتبعة للحفاظ على سلامة الطائر الذي يتم تربيته).

4- السياسات والإجراءات المقترحة لتعزيز القدرة الإنتاجية لصناعة الدواجن

4-1 سياسات وإجراءات طويلة الأجل:

- إعداد خطة استراتيجية لتوطين صناعة الأعلاف في مصر، إن أساسيات صناعة الدواجن تعتمد على توفير الاحتياجات الغذائية لها والمتمثلة في الأعلاف (الذرة الصفراء فول الصويا)، وقد أبرزت أزمة توفير العلف الداجني الحاجة الضرورية لأعداد خطة استراتيجية لتوطين صناعة الأعلاف في مصر، من خلال التوسع في زراعة فول الصويا، والذرة، في المناطق الجديدة مثل شرق العوينات وتوشكي، كما يمكن استئجار أراض في الدول المجاورة لزراعتها مثلما فعلت بعض الدول (الشركات السعودية في السودان).
- توطين تكنولوجيا تصنيع اللقاحات والأمصال البيطرية في مصر: يتطلب ذلك توفير استثمارات ضخمة للأبحاث والتطوير في اللقاحات، ودعم لأسطول النقل المبرد للحفاظ على اللقاحات، وتحفيز الكوادر العاملة خاصة في القطاع الحكومي. وعقد شراكات وتبادل خبرات بين العاملين في إنتاج اللقاحات والأمصال المصرية مع الشركات العالمية.
- إقامة المزيد من المصانع لمركزات الأعلاف.
- دعم برامج البحث العلمي في مجال تحسين السلالات وابتكار تقنيات جديدة لتحسين الإنتاج.

4-2 السياسات والإجراءات المتوسطة وقصيرة الأجل:

- تنفيذ خطة لتعزيز إنتاج الأعلاف من خلال التوسع في تطبيق الزراعة التعاقدية، بما يضمن استقرار أسعار محاصيل الأعلاف وتوفيرها بشكل منتظم، مع التوسع في إنشاء صوامع تخزين حديثة للحفاظ على جودة الأعلاف.

- تقديم تسهيلات تمويلية لإعادة تشغيل المزارع المعطلة ورفع كفاءة تشغيلها .
- تحفيز الاستثمار في قطاع الدواجن لتشجيع التوسع في هذه الصناعة من خلال تقديم حوافز ضريبية وتسهيلات تمويلية للمستثمرين.
- دراسة السوق بصورة متكاملة، لوضع الحلول المناسبة على المدى البعيد الذي يضمن استدامة العملية الإنتاجية وعلى المدى القريب الذي يحفظ توازن السوق.
- تعزيز استخدام التقنيات التكنولوجية الحديثة لتحسين كفاءة استخدام الموارد والتحكم في المزارع لزيادة الكفاءة وتقليل التكاليف.
- تعزيز دور الدولة في توفير مخزون استراتيجي من الأعلاف طوال العام حتى لا يحدث قصور في عمليات التربية والإنتاج والتخلص من الكتاكيت مثلما حدث في أزمة 2022، وتحسين البنية التحتية، وتحديث عناصر الإنتاج في أنظمة التربية والتغذية والتدفئة
- إنشاء مجمعات متكاملة لصناعة الدواجن بداية من مرحلة الإنتاج حتى مرحلة التوزيع.
- إجراء مسح شامل ودوري للأمراض والمسببات المرضية على مستوى الجمهورية.
- إنشاء عيادات بيطرية متنقلة لمتابعة صحة الدواجن في المزارع الصغيرة .
- تعزيز الأمن الحيوي في المزارع من خلال تقديم برامج تطعيم شاملة.
- دعم البحث العلمي بما يحقق إنتاج سلالات محلية متخصصة في إنتاج البيض ومقاومة للأمراض.
- إنشاء صندوق لتأمين صناعة الدواجن للحافظ على منتجي ومربي الدواجن في مصر ضد الأمراض والكوارث مما قد يقلل من خسائر المنتجين ويحافظ على استدامة الصناعة.
- إنشاء شركة مساهمة مصرية لإنتاج لقاحات الدواجن محلياً من (المربين، صندوق دعم الصناعة، الاتحاد العام لمنتجي الدواجن) وتفعيل التعويضات للمربين لتشجيع الإبلاغ عن حالات الإصابة بالأمراض الوبائية.
- تطبيق القوانين المنظمة مثل (المسافات بين المزارع، منع تداول الطيور الحية، تطبيق الاحتياطات الوقائية ووسائل الأمن والأمان الحيوي)، حيث يتم نقل الطيور الحية بين المحافظات بدون الالتزام بمعايير الأمان.

خاتمة

تهدف الورقة إلى تحليل الوضع الراهن لصناعة الدواجن في مصر خلال الفترة من 2020 إلى 2023، في ظل تداعيات جائحة كورونا، والحرب الروسية الأوكرانية، وتغيرات أسعار الصرف، مع استعراض إجراءات الدولة لمواجهة هذه التحديات، وتحليل المعوقات التي تواجه الصناعة واقتراح سياسات لتعزيز قدرتها الإنتاجية.

وتوصلت الورقة إلى أن الصناعة تعاني من عدة معوقات، أبرزها:

- وجود طاقات إنتاجية معطلة بنسب مرتفعة في مزارع الجدد، وأمهات التسمين، وأمهات البياض، ومعامل التفريخ، ومصانع الأعلاف.
- انخفاض نسب التشغيل الفعلي لمصانع إنتاج الأعلاف.
- غياب رؤية واضحة لتصنيع الأعلاف محليًا.

أهم المقترحات:

طويلة الأجل: توطين صناعة الأعلاف واللقاحات، إنشاء مصانع لمركزات الأعلاف، ودعم البحث العلمي لتحسين السلالات والتقنيات.

متوسطة وقصيرة الأجل: التوسع في الزراعة التعاقدية، تقديم تمويل لإعادة تشغيل المزارع، إنشاء مجمعات متكاملة لصناعة الدواجن، دعم العيادات البيطرية المتنقلة، وتحقيق الأمان الحيوي.

المراجع

- أحمد بيومي، 2023، صناعة الدواجن: كيف نفهم الوضع الحالي لديناميكيات الصناعة؟ 2023/4/16
<https://ecss.com.eg>
- أسامة زعتر (2022). الوضع الراهن لصناعة الدواجن بجمهورية مصر العربية، المشاكل والحلول المقترحة، (ورقة عمل للندوة العلمية عن أثر التغيرات المناخية على الإنتاج الداجني).
- سالي عاشور، 2023، واقع ومستقبل صناعة الدواجن في مصر، <https://marsad.ecss.com.eg>
- شروق حسن، 2023، دراسة اقتصادية لإنتاج واستهلاك الدواجن في مصر، رسالة ماجستير، كلية الزراعة ج عين شمس.
- محمود عزت، 2023، التحليل الاقتصادي لمعوقات صناعة الدواجن في مصر وسياسات علاجها، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، المجلد (14) العدد (2) ص ص 95-102.
- منى رياض، 2021، دراسة اقتصادية للسوق العالمي للذرة الصفراء مع الإشارة لسوق الذرة الصفراء في مصر، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي. جامعة الإسكندرية، مجلد (42) العدد (4)
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، قطاع الشؤون الاقتصادية، نشرة إحصاءات الثروة الداجنة، أعداد مختلفة 2020-2023

لمحة عن معهد التخطيط القومي: هو مركز فكر وطني يقدم بدائل الدعم التخطيطي والتنموي لمتخذي القرار وصُناع السياسات على كافة المستويات من خلال خدمات بحثية وتدريبية واستشارية وتعليمية ومجتمعية تنافسية، باستخدام أفضل الأساليب والممارسات العلمية والشراقات الفعالة محلياً وخارجياً، بما يعزز تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

معهد التخطيط القومي

تقاطع ش صلاح سالم مع ش الطيران – مدينة نصر- القاهرة

