

## مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية

موقع المجلة & متاح على: [www.jaess.journals.ekb.eg](http://www.jaess.journals.ekb.eg)

Cross Mark

## دراسة اقتصادية للوضع الراهن للصناعات الغذائية في جمهورية مصر العربية

امل محمد امين حسن\*

معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - مركز البحوث الزراعية

## الملخص

أهم المؤشرات الاقتصادية التي تعبر عن دور الصناعات الغذائية في خدمة الاقتصاد الوطني هي مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي، أن مساهمة الصناعات الغذائية في الناتج المحلي الإجمالي لمصر بلغت حوالي 7.8% عام 2010 في حين بلغت عام 2020 نحو 11.3% بزيادة بلغت حوالي 3.5%، وبمعدل نمو سنوي قدر بحوالي 2.8% وبمتوسط عام 9.4%. أهم الركائز التي يرتكز عليها قطاع الصناعات الغذائية في مصر هي العمالة، أن العمالة المصرية المسجلة في قطاع الصناعات الغذائية بجمهورية مصر العربية بلغت عام 2010 حوالي 5.6 مليون عامل في حين بلغت عام 2020 حوالي 7.1 مليون عامل، وبزيادة بلغت حوالي 1.5% من إجمالي العمالة، ومعدل نمو سنوي بلغ حوالي 2.4%، ومتوسط عام بلغ حوالي 6.1 مليون عامل. وبدراسة الاتجاه الزمني العام لتطور مساهمة صادرات الصناعات الغذائية في إجمالي الصادرات السلعية المصرية في الفترة 2010 / 2020 . تطور قيمة الصادرات والواردات والميزان التجاري للصناعات الغذائية في جمهورية مصر العربية حيث بلغ متوسط قيمة صادرات الصناعات الغذائية المصرية نحو 4319 مليون دولار . تقييم الأداء المالي للشركة المصرية للغذاء باستخدام دراسة المركز المالي والائتماني للمنشأة والحكم على نتائج أعمالها ، و تعتمد هذه الطريقة على أساس مقارنة أرقام القوائم المالية ببعضها البعض ، حيث تكون المنشأة في مركز مالي سليم إذا كان هناك تناسب بين مختلف أنواع الأصول والخصوم أو بين مختلف أنواع المصروفات والإيرادات ، بينما يتوقف اختيار النسب المالية في التحليل والتقييم على البيانات والمتاحة وقد تم إجراء تقييم كفاءة الاداء المالي والاقتصادي للشركة المصرية للغذاء باستخدام تقديرات بعض المؤشرات خلال الفترة (2010 – 2020)

الكلمات الدلالية: الوضع الراهن للصناعات الغذائية في مصر – القدرة التنافسية للصناعات الغذائية - المنتجات الغذائية المصنعة



## الطريقة البحثية ومصادر البيانات

لقد اعتمد البحث على استخدام أسلوبي التحليل الوصفي والكمي، والمتوسطات والنسب المئوية ومعادلات الاتجاه الزمني العام، واستخدام البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة واعتمدت البحث في تحقيق أهدافه على بيانات سجلات شركة مصر للغذاء والأبحاث ذات الصلة بالدراسة.

## النتائج والمناقشات

## أولاً: دراسة مساهمة الصناعات الغذائية في الناتج المحلي الإجمالي

- مشاركة الصناعات الغذائية في الناتج المحلي الإجمالي  
الصناعات الغذائية تساهم في إجمالي الناتج المحلي والذي يعد من أهم المؤشرات الاقتصادية المعيرة عن دور الصناعات الغذائية لخدمة اقتصاد الدولة المصرية، أن مساهمة الصناعات الغذائية في الناتج المحلي الإجمالي لمصر بلغت حوالي 7.8% عام 2010 في حين بلغت عام 2020 نحو 11.3% بزيادة بلغت 3.5%، وبمعدل نمو سنوي قدر بحوالي 2.8%.

بدراسة الاتجاه العام الزمني لمساهمة الصناعات الغذائية في الناتج المحلي الإجمالي في مصر اتضح ان جدول (1) وجود زيادة معنوية بلغت 20% سنوياً عند المستوى 0.01، وبلغت قيمة معامل التحديد 0.95، أي أن 95% من التغيرات التي حدثت في مساهمة الصناعات الغذائية في الناتج المحلي الإجمالي

## 1 - مساهمة الصناعات الغذائية في الناتج المحلي الإجمالي

$$ص^د = 9.4 + 0.3 ص س ..... (1)$$

\*\* (3.79)

$$R^2 = 0.95 \quad \text{معدل النمو السنوي} = 2.8$$

## 2- عدد العمالة في قطاع الصناعات الغذائية:

العمالة تعتبر هي أحد أهم الركائز التي يعتمد عليها قطاع الصناعات الغذائية في مصر، العمالة المصرية المسجلة في قطاع الصناعات الغذائية بجمهورية مصر؛ عطا الله (2018) العربية بلغت عام 2010 نحو 5.6 مليون عامل، في حين بلغت عام 2020 حوالي 7.1 مليون عامل، وبمعدل نمو سنوي بلغ نحو 2.4%، ومتوسط بلغ حوالي 6.1 مليون عامل كما في جدول (1) وبدراسة الاتجاه الزمني العام لتطور مساهمة صادرات الصناعات الغذائية في إجمالي صادرات السلع المصرية خلال الفترة 2010-2020 وجود زيادة معنوية إحصائية في المساهمة قدرت 94 % عند المستوى المعنوية 0.01، بلغت قيمة معامل التحديد 0.93، أي أن 93% من التغيرات مساهمة للصناعات الغذائية في الناتج المحلي الإجمالي في جمهورية مصر العربية ترجع للعوامل التي انتشرت في فترة الدراسة 2010 – 2020

## المقدمة

هناك تغيرات هيكلية شهدتها السوق العالمي للمنتجات الغذائية خلال الفترة الزمنية السابقة ، وتشتمل على اتساع حجم الطبقة المتوسطة وانخفاض دخولها الحقيقية في الكثير من الدول النامية وزيادة الانفاق على الغذاء، وزيادة عدد السكان وتغيرات أنواق المستهلكين وزيادة أنماط استهلاك الغذاء، سلطان (2003)، اشتركت مجتمعة في إحداث تغيرات كبيرة في الطلب العالمي والطلب المحلي على المنتجات الغذائية المصنعة، تمتعت جمهورية مصر العربية بمزايا نسبية كبيرة في إنتاج الحاصلات الزراعية، بالإضافة إلى تمتعها باتفاقيات تجارية وقرب الموقع الجغرافي من الأسواق المستوردة للمنتجات الغذائية المصنعة، إن ارتفاع الطلب العالمي على المنتجات الغذائية المصنعة التي يستهلك منها بنسبه كبير في الدول المتقدمة التي تتميز بالدخول المرتفعة ذلك يفتح فرصاً تصديرية أمام منتجائنا الزراعية المصنعة لهذه الأسواق، وتجعل من التصنيع الزراعي محورا يمكن أن تركز عليه استراتيجيات التصنيع والتنمية الزراعية المستدامة في مصر، خلف (2007) .

**مشكلة الدراسة :** قطاع الصناعات الغذائية يواجه الكثير من التحديات التي تؤدي إلى زيادة مساهمته في تحقيق الأمن الغذائي المصري ، و يعاني قطاع الصناعات الغذائية المصري في ظل الظروف الراهنة الكثير من المشكلات في ظل سوق يتصف بالتغيرات الكبيرة في طبيعة الاستهلاك وذوق المستهلكين، السبسي (2010) ، ومن هذه المشكلات ارتفاع تكاليف المواد الخام في الإنتاج ونقص العمالة المدربة لرفع كفاءة استغلال الموارد ، وتحسين جودة المنتجات الغذائية المصنعة وحفض تكاليف استهلاك الطاقة والصيانة و لقد تم دراسة التقييم المالي والاقتصادي للمنشأة التصنيعية المصرية للغذاء، حجازي (2012)

وفي ظل انخفاض درجة استغلال الطاقات الإنتاجية المتاحة حيث تعد الطاقات الإنتاجية العاطلة، وتأخر تطور تكنولوجيا الإنتاج التصنيعية، وقلة التمويل اللازم لتشغيل هذه الصناعة بكامل طاقتها، وتلف المعدات، واضطرابات عرض المنتجات الزراعية نتيجة للتقلبات الموسمية وارتفاع الأسعار تعتبر من أهم المشكلات التي تؤدي إلى خفض كفاءة العملية الإنتاجية والتصنيع الغذائي في مصر، غنيم (2015)

## أهداف الدراسة:

أولاً: دراسة مساهمة الصناعات الغذائية في الناتج المحلي الإجمالي في مصر .  
ثانياً: دراسة قيمة الصادرات والواردات لأهم الصناعات الغذائية في جمهورية مصر العربية

ثالثاً: دراسة تقييم الأداء المالي للشركة المصرية للغذاء بجمهورية مصر العربية

\* الباحث المسئول عن النواصل

البريد الإلكتروني: [amalameen11@gmail.com](mailto:amalameen11@gmail.com)

DOI: 10.21608/jaess.2024.213629.1194

**جدول 1. الأهمية الاقتصادية لقطاع الصناعات الغذائية في مصر خلال الفترة (2010 – 2020)**

السنوات	مساهمة الصناعات الغذائية في الناتج المحلي الاجمالي %	عدد العمالة بالمليون عامل
2010	8.2	5.6
2011	8.4	5.7
2012	8.6	5.8
2013	8.7	5.8
2014	9.2	5.8
2015	9.4	5.9
2016	9.6	6.1
2017	9.7	6.4
2018	9.8	6.6
2019	10.2	6.8
2020	11.3	7.1
المتوسط	9.4	6.1

المصدر: اتحاد الصناعات المصرية، سجلات العمالة - وزارة التأمينات الاجتماعية.

**جدول 2. الأهمية النسبية لمنتجات الصناعات الغذائية في مصر خلال الفترة (2016 – 2020) بالمليون دولار**

السنوات	2016	2017	2018	2019	2020
اجمالي منتجات الالبان	7298.87	10765.3	10774.9	10785.6	10787
اجمالي منتجات الخضر والفاكهة	4815.3	4709.7	4737.9	4739.1	4740.2
اجمالي منتجات الزيت	11053.8	9865.1	11898.7	11946.7	11983.4

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء

**ثانيا: دراسة قيمة الصادرات والواردات الأهم للصناعات الغذائية في جمهورية مصر العربية**

يتبين من جدول (3) تطور قيمة الصادرات والواردات والميزان التجاري للصناعات الغذائية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (2010 – 2020) حيث بلغ متوسط قيمة صادرات الصناعات الغذائية المصرية نحو 4319 مليون دولار ، ودراسة الاتجاه الزمني العلم اخذت اتجاها عاما متزايدا بقدر 0.91 مليون دولار سنويا وبلغ معامل التحديد نحو 0.87 ، و بلغ متوسط صادرات مصر الكلية نحو 26638.2 مليون دولار ، ودراسة الاتجاه الزمني العلم اخذت اتجاها عاما متزايدا بقدر 0.69 مليون دولار سنويا وبلغ معامل التحديد نحو 0.44 ، وبلغ متوسط قيمة واردات الصناعات الغذائية المصرية 12767.4 مليون دولار ، ودراسة الاتجاه الزمني العلم اخذت اتجاها عاما متزايدا بقدر 0.974 مليون دولار سنويا وبلغ معامل التحديد نحو 0.83 ، و قدر متوسط قيمة واردات مصر الكلية نحو 65425.7 مليون دولار ، ودراسة الاتجاه الزمني العلم اخذت اتجاها عاما متزايدا بقدر 0.92 مليون دولار سنويا وبلغ معامل التحديد نحو 0.72 ، وبلغ متوسط الميزان التجاري للصناعات الغذائية نحو - 6685 مليون دولار . خلال الفترة (2010 – 2020)

**جدول 3. قيمة الصادرات والواردات والميزان التجاري للصناعات الغذائية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (2010-2020) بالمليون دولار**

السنوات	قيمة صادرات الصناعات الغذائية المصرية	قيمة واردات الصناعات الغذائية المصرية	قيمة الصادرات مصر الكلية	قيمة واردات مصر الكلية	الميزان التجاري للصناعات الغذائية
2010	3452	26890	8450	53440	4998-
2011	3524	30790	11210	59290	7686-
2012	4027	29460	15080	69970	11053-
2013	4869	28780	13650	66640	8781-
2014	4733	26800	12500	71300	7767-
2015	4442	21230	13450	73980	9008-
2016	4453	22340	13840	66900	9387-
2017	4488	26026	12420	63750	7932-
2018	4478	26145	13121	64899	8643-
2019	4500	25321	13351	64754	8851-
2020	4543	25433	13370	64760	8874-
الاجمالي	47509	293020	140442	179683	-92980
المتوسط	4319	26638.2	12767.4	65425.7	-8452.7

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، نشرات متفرقة

**1- تطور قيمة صادرات الصناعات الغذائية المصرية**

$$\hat{y} = 0.91 + 0.003x \text{ سـهـ} \dots\dots\dots (1)$$

$$(1.33)$$

$$F = 43.9 \quad R^2 = 0.87$$

2-تطور قيمة صادرات مصر الكلية

$$\hat{y} = 0.69 + 2002.1 \text{ سـهـ} \dots\dots\dots (2)$$

$$(3.45)$$

$$F = 65.89 \quad R^2 = 0.44$$

3- تطور قيمة واردات الصناعات الغذائية المصرية

$$\hat{y} = 0.974 + 2002.3 \text{ سـهـ} \dots\dots\dots (3)$$

$$(0.062)$$

$$F = 40.2 \quad R^2 = 0.83$$

**2- عدد العمالة في قطاع الصناعات الغذائية**

$$\hat{y} = 0.94 + 17.2x \text{ سـهـ} \dots\dots\dots (2)$$

$$(5.88)**$$

$$R^2 = 0.93 \quad \text{معدل التغير السنوي} = 2.4$$

**3- دراسة الأهمية النسبية لمنتجات الصناعات الغذائية في جمهورية مصر العربية:**

جدول (2) يوضح الأهمية النسبية لمنتجات الصناعات الغذائية في جمهورية مصر العربية خلال الفترة 2016 – 2020 بلغ اجمالي منتجات الالبان نحو 7298.87 مليون دولار عام 2016، وبنحو 10787 مليون دولار عام 2020 للفترة 2016-2020، متوسط اجمالي منتجات الخضر والفاكهة بلغ نحو 4815.3 مليون دولار عام 2016، وبلغ نحو 4740.2 مليون دولار عام 2020، بمتوسط اجمالي الزيت نحو 11053.8 مليون دولار عام 2016، في حين بلغ 11983.4 مليون دولار عام 2020 لنفس الفترة.

**4- تطور قيمة واردات مصر الكلية**

$$\hat{y} = 0.92 + 2000.9 \text{ سـهـ} \dots\dots\dots (4)$$

$$(6.278) \quad R^2 = 0.72 \quad F = 29.631$$

ثالثا دراسة تقييم الأداء المالي للشركة المصرية للغذاء بجمهورية مصر العربية لقد تم التحليل المالي لدراسة المركز المالي والائتماني للمنشأة والحكم على نتائج اعمالها، وتقوم هذه الطريقة على اساس مقارنة ارقام القوائم المالية، بحيث تكون المنشأة في مركز مالي سليم إذا كان هناك تناسب بين مختلف انواع الاصول والخصوم او بين مختلف أنواع المصروفات والايادات، ويتوقف اختيار النسب المالية في التحليل والتقييم على البيانات المتاحة وقد تم اجراء تقييم كفاءة الاداء المالي والاقتصادي للشركة المصرية للغذاء وذلك باستخدام تقديرات بعض المؤشرات خلال الفترة (2016 – 2020):

**1- مؤشرات السيولة:**

جدول (4) بدراسة مؤشرات السيولة للشركة المصرية للأغذية خلال الفترة (2016 – 2020) اتضح ان بلغ متوسط نسبة التداول للشركة 0.798 ، كما بلغ متوسط نسبة السيولة نحو 0.389 ، ولقد بلغ متوسط معدل تغطية الفائدة 0.358 ، كما بلغ متوسط معدل تغطية الاصول الثابتة نحو 4.23 ومتوسط معدل تغطية خدمة الدين بلغ 0.266 ، وهذه المؤشرات تدل على ضعف قدرة الشركة على التزاماتها المالية قصيرة الأجل ، و يرجع الانخفاض في تلك النسبة إلى الارتفاع لالتزاماتها المتداولة نتيجة للارتفاع في قيمة الدائنين والحسابات الدائنة ، وبالتالي تواجه الشركة صعوبات في سداد التزاماتها .

وكم توسط فترة الدراسة قدرت نسبة الفائدة الى المبيعات 7.58 % وبلغت نسبة سيولة الاصول 44.18%، وتبين ان ارتفاع المتوسط السنوي لتلك النسبة يشير الى زيادة حجم المبيعات

**جدول 4. مؤشرات السيولة للشركة المصرية للأغذية في الفترة (2016 – 2020)**

السنة	نسبة التداول	نسبة السيولة	معدل تغطية الفائدة	معدل تغطية الاصول الثابتة	معدل تغطية خدمة الدين	نسبة الفائدة الى المبيعات %	نسبة سيولة الاصول %
2016	0.999	0.574	0.422	2.54	0.315	3.61	49.61
2017	0.693	0.362	0.230	4.75	0.262	6.38	38.22
2018	0.726	0.277	0.326	4.17	0.246	9.80	44.51
2019	0.734	0.321	0.338	4.81	0.247	8.90	44.22
2020	0.842	0.411	0.478	4.90	0.261	9.21	44.35
الاجمالي	3.994	1.945	1.794	21.17	1.331	-	-
المتوسط	0.798	0.389	0.358	4.23	0.266	7.58	44.18

المصدر: جمعت وحسبت من: الشركة المصرية، بيانات غير منشورة

**ثانيا: دراسة مؤشرات الربحية:**

من جدول (5) يتضح ان نسبة العائد على المبيعات ونسبه العائد على اجمالي الأصول قد بلغت على الترتيب 3.79 %، 8.10 % ويتضح من هذا قدرة الإدارة على تحمل المخاطرة مع انخفاض أسعار البيع، وتبين عدم قدرة الشركة على تحقيق مستوى ربحية يتناسب مع مستوى الأصول الرأسمالية المتاحة في الشركة للإنتاج.

ان متوسط نسبة العائد على حقوق الملكية بلغ نحو 35.24% سنويا، وبلغت نسبة العائد على رأس المال المستثمر نحو 25.67% يعني هذا

وإجمالي أصولها، ولقد بلغ متوسط نسبة الاقتراض إلى حقوق الملكية 354.40 % وهذا يدل على ارتفاع نسبة المخاطرة التي يوجهها الدائنون، بينما بلغ متوسط نسبة الأصول المتداولة إلى الاقتراض 56.43 % وهذا يوضح أن الشركة لها قدرة عالية على سداد قروضها

جدول 7. مؤشرات المخاطرة للشركة المصرية للغذاء خلال الفترة (2016 - 2020)

السنة	الاقتراض إلى إجمالي الأصول %	الاقتراض إلى حقوق الملكية %	الاقتراض إلى إجمالي الأصول %
2016	51.01	359.42	74.93
2017	57.19	351.53	77.83
2018	57.80	353.21	77.99
2019	57.96	353.65	78.42
2020	58.23	354.20	78.61
المتوسط	56.43	354.40	77.56

المصدر: الشركة المصرية للأغذية سجلات الميزانية، بيانات غير منشورة

## المراجع

- سلطان؛ هندي؛ (دكتور)؛ (2003) البعد البيئي في إدارة المشروعات الصغيرة بالتطبيق على مشروعات الصنوق الاجتماعي في قطاع التصنيع الغذائي، رسالة ماجستير، معهد الدراسات والبحوث البيئية، جامعه عين شمس
- خالف؛ محمد حسن إبراهيم، محمد فرج (دكتور) (2007) الصناعات الغذائية تصنيع اللحوم والدواجن والأسماك. كلية الزراعة التعليم المفتوح، جامعة عين شمس
- السيبي؛ سامي محمد (دكتور)، (2010) دراسة اقتصادية لصناعة الألبان في مصر، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد العاشر، العدد الثالث، سبتمبر
- حجازي؛ ناهد محمد؛ (2012) الحجم الاقتصادي لتصنيع الجبن الأبيض في مصر، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الثاني والعشرون، العدد الرابع، ديسمبر
- غني؛ شحاته عبد المقصود؛ السيد؛ عزام عبد اللطيف؛ مبارك؛ محمد عبد الستار؛ وجرجس؛ نيفين تدوري؛ (2015): دور التصنيع الزراعي في زيادة القيمة المضافة لقطاع الزراعة في محافظتي الغربية وكفر الشيخ (مشروع فراقه الارز)، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد 25 العدد 1، مارس
- عطا الله؛ السيد محمد؛ (دكتور)؛ (2018) دور السياسات التنافسية في تطبيق نظام إدارة الجودة على قطاع التصنيع الغذائي دراسة حالة لبعض مصانع الأغذية في محافظة دمياط المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد 28، العدد 4، ديسمبر
- منظمة الأغذية والزراعة العالمية شبكة الإنترنت
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي، نشرات الاقتصاد الزراعي، العداد مختلفة.

# An Economic Study of the Current Situation of Food Industries in the Arab Republic of Egypt

Amal M. Ameen\*

Agricultural Economics Research Institute Agricultural Research Center

## ABSTRACT

The most important economic indicator that expresses the role of food industries in serving the national economy is their contribution to the gross domestic product. The contribution of food industries to Egypt's GDP amounted to about 7.8% in 2010, while it reached about 11.3% in 2020, with an increase of about 3.5%. And an annual growth rate estimated at about 2.8%, with a general average of 9.4%. The most important pillars on which the food industry sector in Egypt is based is the workforce. The Egyptian workforce registered in the food industry sector in the Arab Republic of Egypt amounted to about 5.6 million workers in 2010, while it reached about 7.1 million workers in 2020, with an increase of about 1.5% of the total workforce., an annual growth rate of about 2.4%, and a general average of about 6.1 million workers. And by studying the general time trend of the development of the contribution of food industry exports to total Egyptian commodity exports in the period 2010/2020. The development of the value of exports and imports and the trade balance of food industries in the Arab Republic of Egypt, where the average value of exports of Egyptian food industries amounted to about 4319 million dollars. Evaluating the financial performance of the Egyptian Company for Food using the study of the financial and credit position of the establishment and judging the results of its work. Types of expenses and revenues, while the selection of financial ratios in analysis and evaluation depends on the available data. An evaluation of the efficiency of the financial and economic performance of the Egyptian Food Company was conducted using estimates of some indicators during the period (2010-2020).

**Keywords:** the current situation of the food industries in Egypt - the competitiveness of the food industries - processed food products