African Journal of Advanced Studies in Humanities and Social Sciences (AJASHSS)
المجلة الإفريقية للدراسات المتقدمة في العلوم الإنسانية والاجتماعية
Online-ISSN: 2957-5907
Volume 4, Issue 3, 2025
Page No: 1142-1154
Website: https://aaasjournals.com/index.php/ajashss/index
Arab Impact factor 2024: 0.81 **SJIFactor 2024: 6.856** **ISI 2025: 1.191**

تطور الاستثمار الزراعي في ليبيا خلال الفترة (2008-2023)

فيصل بالعيد علي البركي [1*]، نجمي إبراهيم أحمد الديلاوي [2]
[2،1] قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الزيتونة، ترهونة، ليبيا

The Development of Agricultural Investment in Libya During the Period (2008–2023)

Faisal Belaid Ali Al-Burki [1 *], Najmi Ibrahim Ahmed Al-Dailawi [2]
[1,2] Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Azzaytuna University, Tarhuna, Libya

[*]Corresponding author	faiselalburki@gmail.com	[*]المؤلف المراسل
Received: July 23, 2025 Accepted: September 16, 2025 Published: September 25, 2025

الملخص

الاستثمار الزراعي احد اهم وسائل التنمية الاقتصادية الفاعلة لأنه الوسيلة الأهم لتوفير الغذاء للبلاد حتى الان حيث تهدف الدراسة الى التعرف على تطور الاستثمار الزراعي بليبيا خلال الفترة (2008- 2023) و الوقوف على اسباب تدني الاستثمار الزراعي بليبيا و كذلك التعرف على ابرز المشاكل و المعوقات الراهنة ، و تبين النتائج الجدولية للدراسة بان قيم الاستثمار الزراعي الاجمالي و الناتج المحلى الزراعي تتذبذب حيث بلغ ادنى مستوى له الاستثمار الزراعي بنحو (530 مليون دينار ليبي) خلال العام 2008 ، في حين اعلى مستوى بحوالي (24.9 مليار دينار ليبي) خلال العام 2014 ، اما الناتج الاجمال الزراعي فقد بلغ ادنى مستوى حوالي (850.مليون دينار ليبي) خلال الخام 2008 ، و اعلى مستوى بحوالي (1,180 مليار دينار ليبي) خلال العام 2019 . وهذا التدني في معدل الاستثمار الزراعي و الناتج الجمالي الزراعي يجعل من الصعب ان يكون للقطاع الزراعي دوراً بارزاً في النشاط الاقتصادي و الاعتماد علية كبديل لقطاع النفط ، كما يعزى هذا التذبذب الى مجموعة من المعوقات الاقتصادية و الادارية و السياسية ، و بتقدير العلاقة بين الاستثمار الزراعي وقيمة الانتاج الزراعي تبين ان قيمة المرونة بهذه العلاقات موجبة و غير معنوية احصائيا عند مستوى معنوية 0.05 ، ويوضح معامل المرونة ايضا ان زيادة الانتاج الزراعي بنسبة 1 % يؤدي الى زيادة الاستثمار الزراعي بنحو 0.07 % ، وهذا مؤشر ضعيف جداً ، اما بالنسبة للعلاقة بين الاستثمار الزراعي وقيمة المساحات المزروعة تبين ان قيمة المرونة بهذه العلاقات موجبة و وغير معنوية احصائيا عند مستوى معنوية 0.05 ، ويوضح معامل المرونة ايضا ان زيادة المساحة الزراعية بنسبة 1 % يؤدي الى زيادة الاستثمار الزراعي بنحو 0.006 % وتجدر الاشارة الى ان التذبذب الحاصل في القوة العاملة الزراعية في الاستثمار الزراعي قد يرجع الى اتجاه الشباب للعمل في القطاع الصناعي او الخدمي حيث الدخل الأوفر و الكسب الاسرع كما ان التطور الحاصل في الاقتصاد الليبي خلال فترة الدراسة من حيث تركيز الدولة الكبير على مشروعات البنية التحتية و قطاع النفط ادت الى انعكاسات سلبية على القطاع الزراعي .

الكلمات المفتاحية: التنمية الاقتصادية، الاستثمار، القطاع الزراعي، النشاط الاقتصادي، ليبيا.

Abstract
The study analyzes the development of agricultural investments in Libya during 2008-2023 and examines factors that contribute to the decline in the region and identify major obstacles. Research, using descriptive and analysis methods with the data from the Arab organization of development and planning and planning of agriculture, reveals significant ups and downs in GDP. Agricultural investment in 2008, dramatically upset 530 million Libya, which was at the top of 24.9 billion dinars in 2014, on average 1,345 billion Dinar annually. Agriculture -BDP ranged from 850 million Dinar (2008) to 1.18 billion Dinar (2019). Statistical analysis shows weak ratios between main variables: An increase in agricultural production by only 0.07% increase in investments, while an increase of 1% in the cultivated sector is only 0.006% investment increase. Both conditions showed positive, but statistically insignificant elasticity coefficients with 0.05 importance levels. Volatility comes from economic, administrative and political obstacles, especially Libya focuses on the development of infrastructure and oil sector in agricultural expenses. Young migration in high-paid industrial and service sectors has made agricultural work more unstable.
The results suggest that the current investment levels are not sufficient to play an important financial role for agriculture or to serve as an alternative to the oil sector. Weak performance of the region reduces food security and economic diversification goals. Extensive policy intervention is necessary to increase agricultural investments, improve productivity in the region and promote permanently rural development in the Post -conflict Economy.

Keywords: Economic Development, Investment, the Agricultural Sector, Economic Activity, and Libya.

المقدمة:

يعتبر القطاع الزراعي من اهم القطاعات الحيوية التي يجب على الدولة ان تولي الاهمية الكبيرة له نظراً لارتباطه الوثيق بالبيئة والمحافظة عليها، فهو المصدر الرئيسي للغذاء(الامن الغذائي)[1] و الذي يعكس الامن الاجتماعي و الامن الاقتصادي وهو مصدر دخل لنسبة كبيرة من الايدي العاملة و له تداخلات مع معظم القطاعات الحيوية الاخرى مثل القطاع الصناعي و السياحي والتجاري وغيرها من القطاعات ، كما تقدر المساحة المزروعة في ليبيا حوالي 2 مليون هكتار[2] أي ما يعادل 1% من اجمالي مساحة البلاد البالغة 1.76 مليون كيلو متر مربع ، و للقطاع اهمية اقتصادية عالية فهو يساهم في حل مشاكل الفقر و البطالة و مجال كبير لعمل المرأة و ان الاستثمار الاجمالي الزراعي الليبي خلال الفترة (2008 – 2023) تزايد من حوالي (530 مليون دينار ليبي) عام 2008 ثم تذبذب بين الزيادة و النقصان حتى بلغ نهايته القصوى بحوالي (24.9 مليار دينار ليبي) عام 2014 و بمتوسط عام خلال سنوات الدراسة بلغ حوالي (1,032.5 مليار دينار ليبي) ، و توجيه كل هذه الاستثمارات يؤدي الى تحسين معدلات التنمية الزراعية ومن تم زيادة الدخل القومي الاجمالي و زيادة الرفاهية الاقتصادية و الاجتماعية .

مشكلة الدراسة :

بالرغم من الاهتمام و التشجيع الذي قدمته الدولة الليبية خلال السنوات السابقة على القطاع الزراعي من خلال الانفاق الاستثماري لرفع مكانة هذا القطاع و زيادة مساهمته في الناتج المحلي الاجمالي إلا ان هذا القطاع لم يستجيب بدرجة كبيرة لهذا الانفاق الاستثماري الزراعي فمازال القطاع الزراعي لم يحقق درجة الكفاءة المطلوبة من حيث توفير الحاجات الاساسية الغذائية اللازمة للسكان . حيث ان ليبيا مازالت تعتبر دوله مستوردة لمعظم السلع الغذائية و لم تكتفي بعد حتى ببعض السلع الزراعية، الأمر الذي يتطلب دراسة الوضع الزراعي الراهن ودراسة العلاقات بين الانفاق الاستثماري الزراعي و الناتج الاجمالي الزراعي ذلك للوصول الى بعض التوصيات التي تساعد في حل المشكل القائم .

1 المقري ، عامر و ابوجولية ،عبد السلام 1996 الاستثمار الزراعي في الوطن العربي الامكانيات و المعوقات ، الجمعية العربية للعلوم الاقتصادية و الاجتماعية الزراعية ص 8.
2 الهيئة الوطنية للتوثيق و للمعلومات ، ليبيا تقرير التنمية البشرية 1999 .

الهدف من الدراسة :

تهدف الدراسة الى محاولة التعرف على اثر الاستثمار الزراعي على معدلات التنمية الزراعية في ليبيا خلال فترة الدراسة (2008-2023) ذلك من خلال .

1 – دراسة الوضع الراهن للاستثمار الزراعي و الناتج الاجمالي الزراعي .

2 – اعداد نموذج قياسي لأهم محددات الاستثمار الزراعي في ظل التغيرات المعاصرة .

منهجية الدراسة و مصادر البيانات :

انتهجت الدراسة اسلوب التحليل الوصفي و الكمي المناسب لطبيعة الهدف من الدراسة ، حيث تم الاعتماد على الاساليب الوصفية كالنسب المئوية و المتوسطات و الاساليب الكمية المتمثلة في نموذج معادلات الانحدار البسيط بالصورة اللوغارتمية ، و قد استخدمت الدراسة بيانات خلال الفترة (2008-2023) بهدف التوصل الى افضل النتائج . كما اعتمدت الدراسة على بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، و وزارة التخطيط و النشرات و البحوث الاقتصادية المختلفة ذات العلاقة بعنوان البحث .

بعض المفاهيم الاساسية المتعلقة بالدراسة

- الاستثمار الزراعي :

هو دمج عوامل الانتاج المتوفرة في الزراعة [1] (الارض ، العمل ، رأس المال) و تشغيلها بقصد انتاج مواد زراعية لتسد حاجات المستهلك و الحصول على افضل النتائج الممكنة .

- عناصر الاستثمار الزراعي :

1- المزرعة

هي الوحدة الانتاجية الاساسية في مجال الاستثمار الزراعي تقوم بإنتاج سلعة زراعية واحدة او اكثر على مساحة من الاراضي الزراعية المتصلة او المنفصلة ، وهي وحدة اقتصادية قائمة بذاتها و لها كيانا القانوني، فالمزرعة منشاة اقتصادية كالمنشات الاخرى لها تكاليف تتمثل في القيمة النقدية لعناصر الانتاج المستعملة فيها ، و لها دخل يتمثل في القيمة النقدية للمنتجات النباتية او الحيوانية او لهما معاً .

2- المشروعات الزراعية

تقسم المزرعة الى مشروعات زراعية او مزرعية [2] مختلفة كمشروعات انتاج الخضر و انتاج الفواكه وغيرها . وقد تقسم المشروعات الزراعية الى انشطة مزرعية ، كأن يقسم مشروع زراعة الذرة مثلاً الى نشاطين نشاط انتاج الذرة العلفية التي تستغل لتغذية الماشية و نشاط انتاج الذرة الحبية .

3- الحيازة الزراعية

هي كل مساحة من الارض الزراعية ، مهما يكن حجمها يستغلها في الزراعة حائز واحد و تعد جميع الاراضي التي يديرها الحائز زراعية واحدة تعددت قطعها .

4- المنتج الزراعي

احد عناصر الانتاج فهو الذى يتولى ادارة المزرعة بوصفها وحدة انتاجية و يراقب تنفيذ العمليات الزراعية و يرسم الخطة الانتاجية و يقوم بجميع الاعمال الادارية و قد يساهم في جزء من العمل الزراعي خاصة في المزارع ذات المساحات الصغيرة .

عوامل الانتاج في الاستثمار الزراعي :

1- الارض

يقصد بالأرض في هذه العوامل التربة الزراعية مع العوامل الاخرى الموجودة فيها او المحيطة بها كالماء و الضوء و الحرارة و تعد الارض وسيلة و هي المكان الذى تنتج فيه المحاصيل الزراعية و هي المكان الذي يتم فيه الاتصال بين عناصر الانتاج المختلفة .

---

1 ميلاد ، اسماء 2016 ، الاستثمار الزراعي و اثره على مكانة قطاع الزراعة في ليبيا للفترة 1980- 2016 ص18.

2المرجع نفسه ، ص 19.

2- العمل الزراعي

هو عمل من عوامل الانتاج على قدر كبير من الاهمية فهو المشغل لعوامل الانتاج الاخرى فمهما بلغت اهمية الارض و وسائل الانتاج كلها تبقى جامدة فاقدة لأهميتها اذ لم تستخدم اليد العاملة في تحريكها وتوجيهها.

3- راس المال المزرعي

لإنجاز العمليات الانتاجية الزراعية لابد من توفير راس المال و الذي يعني بمفهومة الانتاجي كل ما يعده الانسان ليستخدم في انتاج مواد اخرى او في الحصول على الدخل .

4- الادارة و التنظيم

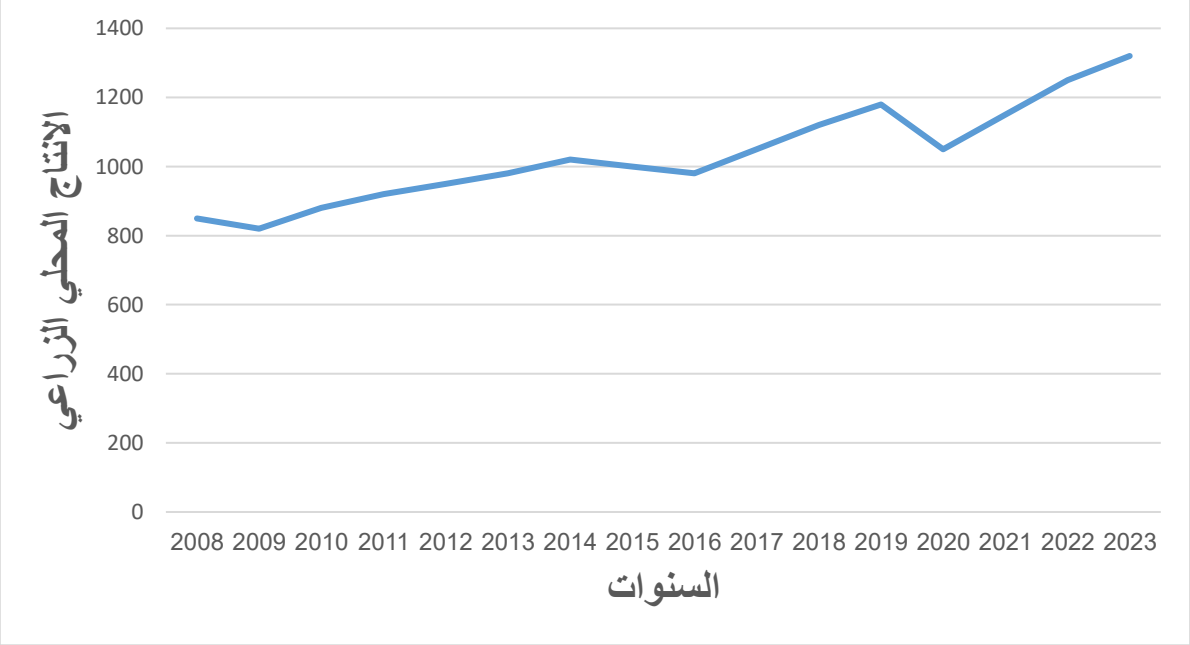
ان التنظيم و الادارة تدخل بشكل كبير في مجال الانتاج الزراعي فلا يمكن وضع حد فاصل بينهما كما هو الحال في النشاط الصناعي ، كما يتوقف نجاح الاستثمار الزراعي الى حد كبير على درجة التنسيق بين التنظيم و الادارة .

النتائج البحثية و المناقشة

أولاً تطور اهم المتغيرات الاقتصادية :

1- تطور الناتج المحلي الاجمالي الزراعي

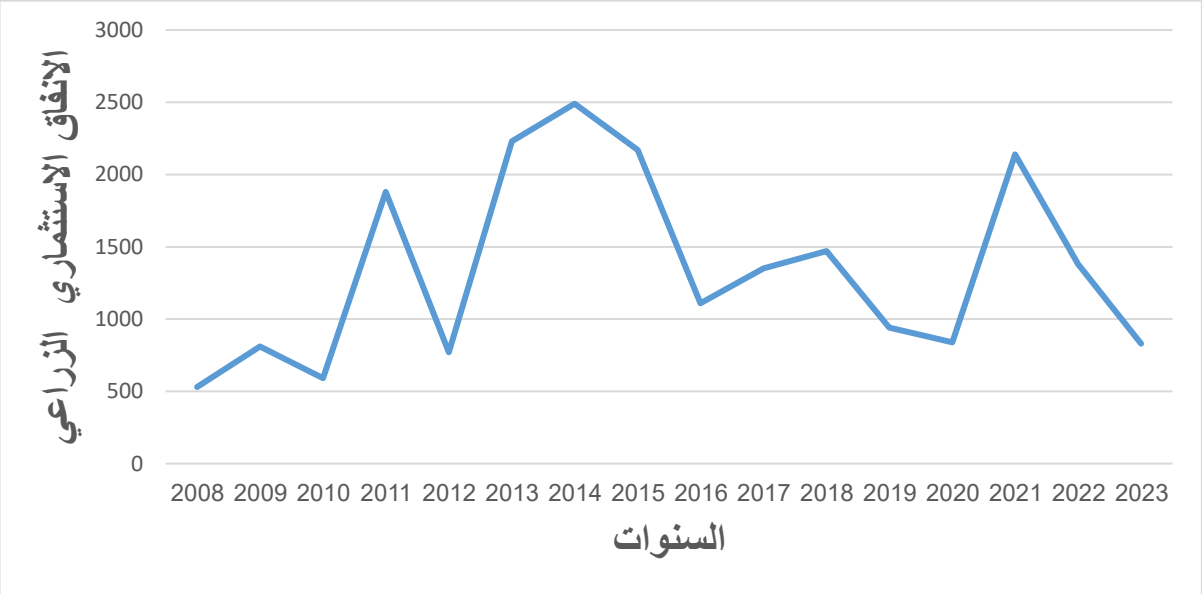
يوضح الجدول رقم (1) تطور الناتج المحلي الاجمالي الزراعي خلال الفترة (2008-2023) حيث اخذ الناتج المحلي اتجاهاً عاما متزايد خلال سنوات الدراسة حيث سجل ادنى مستوى له حوالي(850 مليون دينار ليبي) خلال العام 2008 ، و بلغ نهايته القصوى خلال العام 2023 حوالي (1,320 مليار دينار ليبي) و بمتوسط عام خلال سنوات الدراسة بلغ بحوالي (1,032.5 مليار دينار ليبي) ، و بدراسة العلاقة الاتجاهية للناتج المحلي الزراعي خلال الفترة (2008-2023) كما هو موضح في المعادلة رقم (1) بالجدول رقم (2) ان الصورة اللوغارتمية هي افضل الصور ملائمة لطبيعة البيانات حيث اوضحت نتائج التحليل الاحصائي ان الناتج المحلى الزراعي يتزايد بنحو(0.15 مليون دينار) سنويا خلال فترة الدراسة، وقد ثبتت معنوية معامل الانحدار المقدر عند مستوى معنوية 0.05 كما ثبتت معنوية النموذج ككل . و اوضحت النتائج ان قيمة مربع معامل الارتباط R^2 تساوي 0.79 مما يعني ان حوالى 79% من التغييرات الحادثة فى الناتج المحلي الاجمالى الزراعي ترجع الى مجموعة العوامل التى يعكس اثرها متغير الزمن والباقي يرجع الى عوامل غير مدروسة .



شكل (1) يوضح العلاقة البيانية بين الناتج المحلي الجمالي مع الزمن خلال الفترة (2008-2023)

2- تطور الاستثمار الاجمالي الزراعي :

يوضح الجدول رقم(1) تطور الاستثمار الاجمالي الزراعي خلال الفترة (2008-2023) حيث تزايد من نحو (5.3 مليون دينار ليبي) عام 2008 ثم تذبذب بين الزيادة و النقصان حتى بلغ اعلى مستوى نهايته القصوى بنحو (24,9 مليار دينار ليبي) عام 2014 ثم رجع لتذبذب من جديد وحقق متوسط عام بلغ نحو (1,345.625 مليون دينار ليبي) خلال فترة الدراسة و بدراسة العلاقة الاتجاهية للاستثمار الزراعي الاجمالي خلال الفترة (2008-2023) والموضحة في المعادلة رقم (2) بالجدول رقم (2) اتضحت ان الصورة اللوغارتمية هي افضل الصور ملائمة لطبيعة البيانات ، حيث اوضحت نتائج التحليل الاحصائي ان الاستثمار الزراعي العام يتزايد بنحو (0.27 مليون دينار ليبي) سنويا خلال فترة الدراسة، كما ثبت عدم المعنوية عند مستوى معنوية 0.05 ، و اوضحت النتائج ان قيمة مربع معامل الارتباط R^2 تساوي 0.18 مما يعني ان حوالى 18% من التغييرات الحادثة فى الاستثمار الإجمالي الزراعي ترجع الى مجموعة من العوامل التي يعكس اثرها متغير الزمن والباقي يرجع الى عوامل غير مدروسة ،كما وتجدر الاشارة الى ان الضعف في الاستثمار الزراعي قد يرجع الى التطورات التي ظهرت في الاقتصاد الليبي في هذه الفترة التركيز الكبير على مشروعات البنية التحتية و قطاع النفط بشكل كبير مما انعكس الامر سلبا عل القطاع الزراعي .



شكل (2) يوضح العلاقة البيانية بين الانفاق الاستثماري الزراعي مع الزمن خلال الفترة (2008-2023)

جدول (1) قيمة الناتج المحلى والاستثمار الزراعي والمساحة المزروعة وعدد العمالة الزراعية في ليبيا خلال الفترة (2008-2023).

السنوات	الانتاج المحلي الزراعي بالمليون د.ل	الانفاق الاستثماري الزراعي بالمليون د.ل	المساحة بألف هكتار	حجم العمالة بألف عامل
2008	850	530	375	420
2009	820	810	376	410
2010	880	590	377	430
2011	920	1880	378	440
2012	950	770	379	450
2013	980	2230	380	460

السنوات	الانتاج المحلي الزراعي بالمليون د.ل	الانفاق الاستثماري الزراعي بالمليون د.ل	المساحة بألف هكتار	حجم العمالة بألف عامل
2014	1020	2490	381	470
2015	1000	2170	382	460
2016	980	1110	383	450
2017	1050	1350	384	460
2018	1120	1470	385	470
2019	1180	940	386	480
2020	1050	840	387	450
2021	1150	2140	388	460
2022	1250	1380	389	470
2023	1320	830	390	480
المجموع	**16520**	**21630**	**61**	**7250**
المتوسط	**1032.5**	**1345.625**	**4**	**453.13**

المصدر : - المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية ، اعداد متفرقة .
- وزارة التخطيط ، النشرات الاقتصادية اعداد متفرقة ، طرابلس ليبيا .

جدول (2) نتائج التحليل الاحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور قيمة الناتج المحلي و الاستثمار الزراعي الليبي بالمليون دينار و المساحة المزروعة و حجم العمالة الزراعية خلال الفترة (2008-2023)

م	المتغير التابع	F	R^2	النموذج المقدر
1	الناتج المحلي الزراعي	54	% 79	$\log Y = -0.27 + 0.15 \log X$ t (−6.3) (7.3)
2	الاستثمار الزراعي	3.14	% 18	$\log Y = 1.96 + o.27 \log X$ t (6.2) (1.8)
3	المساحة المزروعة	104.8	% 88	$\log Y = 1.31 + 0.01 \log X$ t (439.8) (10.2)
4	حجم العمالة الزراعية	43.7	%75	$\log Y = -0.88 + 0.05 \log X$ t (56.6) (6.1)

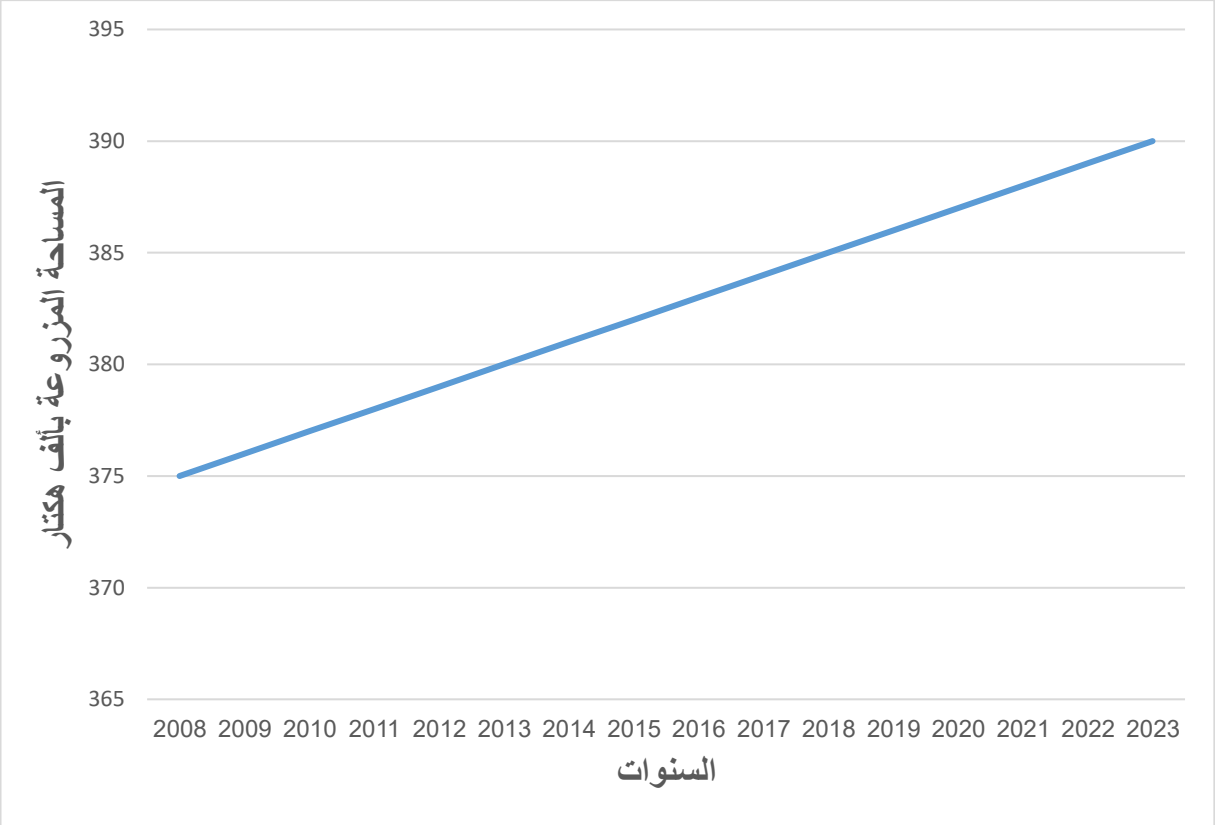
المصدر حسبت من الجدول رقم (1)

حيث Y= القيمة المقدرة للمتغير التابع المشار اليه .
Xi = متغير الزمن حيث I (1 ، 2 ، 3 ، ..... ، 16) .
القيمة الموجودة من الاقواس تشير الى قيمة (T) المحسوبة ، (R) معامل التحديد ،(F) معنوية النموذج ككل .

3- تطور المساحة المزروعة :

يتضح من الجدول رقم (1) تطور المساحة المزروعة بالألف هكتار خلال الفترة (2008-2023) ، حيث تزايدت المساحة المزروعة من حوالى (3.75 الف هكتار) عام واخذت اتجاها تصاعديا حتى بلغت حوالى (3.9 ألف هكتار) عام 2023، وبمتوسط عام بلغ نحو (4 الف هكتار) ، وبدراسة العلاقة الاتجاهية للمساحة المزروعة خلال الفترة (2008-2023) كما هو موضح في المعادلة رقم (3) بالجدول رقم (2)

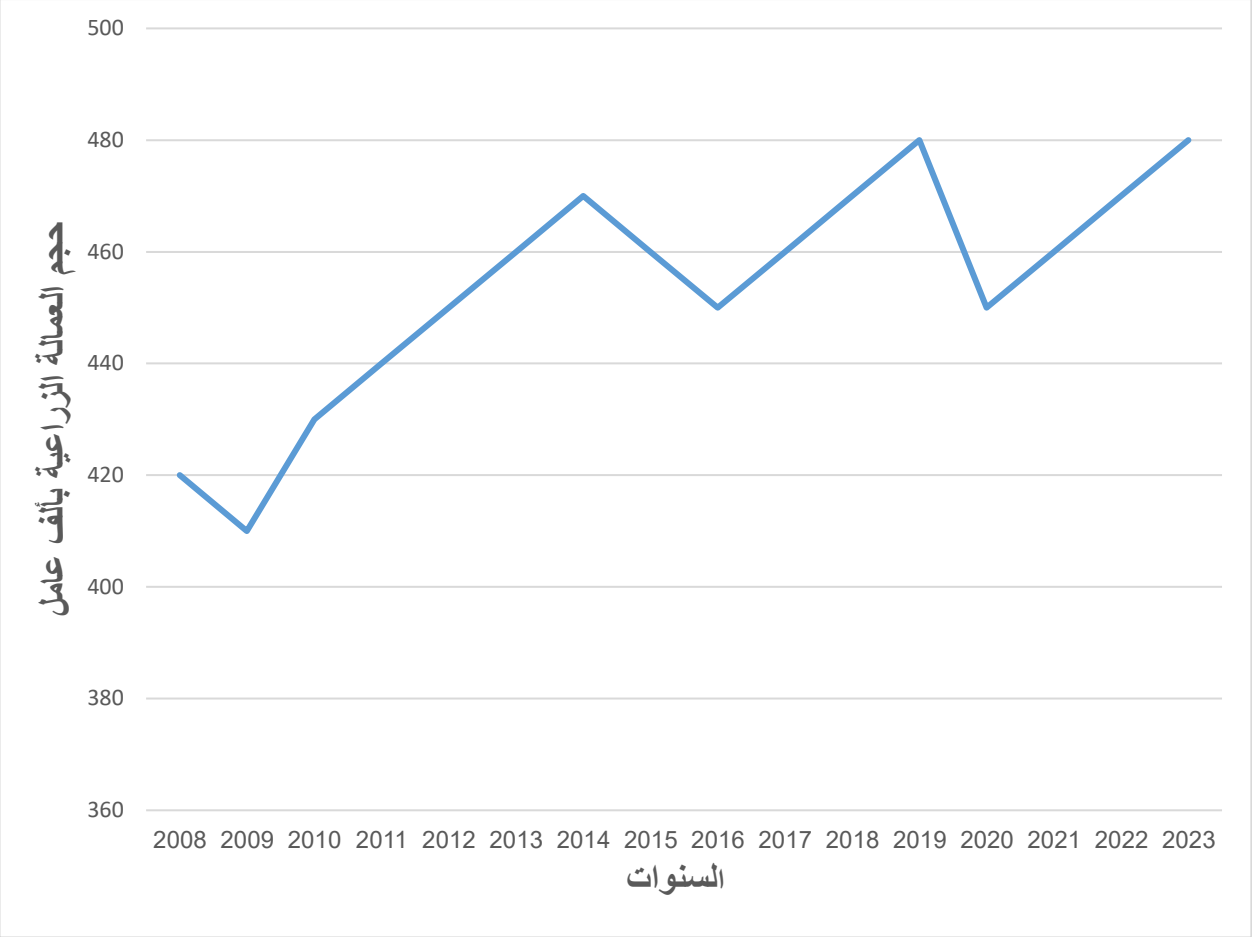
ان الصورة اللوغارتمية هي افضل الصور ملائمة لطبيعة البيانات حيث اوضحت نتائج التحليل الاحصائي ان المساحة المزروعة تزايدت بنحو 0.01 الف هكتار سنويا خلال فترة الدراسة ، وقد ثبتت معنوية معامل الانحدار المقدر عند مستوى معنوية 0.05 كما ثبتت معنوية النموذج ككل . و اوضحت النتائج ان قيمة مربع معامل الارتباط R^2تساوي 0.86 مما يعني ان حوالى 86% من التغييرات الحادثة فى الناتج المحلي الإجمالي الزراعي ترجع الى مجموعة العوامل التي يعكس اثرها متغير الزمن والباقي يرجع الى عوامل غير مدروسة .



شكل(3) يوضح العلاقة البيانية بين المساحات المزروعة مع الزمن خلال القترة (2008-2023).

4_ تطور حجم العمالة الزراعية :

توضح البيانات الواردة بالجدول رقم (1) حجم العمالة الزراعية بالألف عامل خلال الفترة (2008-2023) ، حيث تزايدت من حوالى (420 الف عامل) عام 2008 وتذبذبت العمالة بين الزيادة و النقصان حتى بلغت حدها الاعلى بنحو (480 الف عامل) خلال العام 2023 وبتموسط عام بلغ نحو (453.13 الف عامل) ،وبدراسة العلاقة الاتجاهية لحجم العمالة الزراعية خلال الفترة (2008-2023) والموضحة بالمعادلة رقم (4) بالجدول رقم (2) تبين ان الصورة اللوغارتمية هي افضل الصور ملائمة لطبيعة البيانات حيث اوضحت نتائج التحليل الاحصائي حجم العمالة الزراعية يتزايد بنحو (0.05 الف عامل) سنويا خلال فترة الدراسة وقد ثبتت معنوية معامل الانحدار المقدر عند مستوى معنوية 0.05 كما ثبتت معنوية النموذج ككل . و اوضحت النتائج ان قيمة مربع معامل الارتباط R^2 تساوي 0.86 مما يعني ان حوالى 86% من التغييرات الحادثة فى الناتج المحلي الإجمالي الزراعي ترجع الى مجموعة العوامل التي يعكس اثرها متغير الزمن والباقي يرجع الى عوامل غير مدروسة .



شكل (4) يوضح العلاقة البيانية بين حجم العمالة الزراعية مع الزمن خلال القترة (2008-2023).

ثانيا تحليل العلاقة بين الاستثمار الزراعي (كمتغير تابع) وبعض المتغيرات الاقتصادية الزراعية كمتغيرات مستقلة :

1- علاقة الاستثمار الزراعي بإجمالي قيمة الانتاج الزراعي :

يوضح الجدول رقم (3) تقديرا للعلاقة بين الاستثمار الزراعي وقيمة الانتاج الزراعي حيث تبين وجود علاقة طرديه ومعنوية احصائيا عند مستوى معنوية 0.05 ، و نظرا لان العلاقة في صورتها اللوغارتمية فان معامل X يمثل المرونة النسبية للمتغير التابع (الاستثمار الزراعي) بالنسبة للمتغير المستقل (قيمة الانتاج الزراعي) وهو ما يعني ان زيادة قيمة الانتاج الزراعي بنسبة 1 % يؤدي الى زيادة الاستثمار الزراعي بنحو 0.07 % .

2- علاقة الاستثمار الزراعي بحجم العمالة الزراعية :

يوضح الجدول رقم (3) تقديرا للعلاقة بين الاستثمار الزراعي وقيمة حجم العمالة الزراعية حيث تبين ان قيمة معامل المرونة بهذه العلاقة موجبة و غير معنوية احصائيا عند مستوى المعنوية 0.05 ، ويوضح قيمة معامل المرونة ايضا ان زيادة قيمة حجم العمالة الزراعية بنسبة 1 % يؤدي الى زيادة الاستثمار الزراعي بنحو 0.006% .

جدول(3) علاقة الاستثمار الزراعي بأهم المتغيرات الاقتصادية الزراعية خلال الفترة(2008-2023)

م	المتغير التابع	F	المرونة	R^2	المعادلة
1	الناتج المحلي الزراعي	1.06	0.07	% 0.07	$\log Y = -0.15 + 0.07 \log X$ t (88) (1.03)
2	حجم العمالة الزراعية	0.9	0.006	%0.06	$\log Y = 1.32 + 0.006 \log X$ t (80.79) (0.94)

المصدر : **تحليل بيانات جدول رقم (1)**

ثالثاً مشاكل و معوقات الاستثمار الزراعي :

أ- المعوقات المتعلقة بالنواحي الادارية و الاجرائية : و تتمثل فيما يلي :

1- تعدد الهيئات و الجهات المسؤولة عن التراخيص المطلوبة لإقامة المشروعات الاستثمارية .

2- التعقيدات الروتينية التي تواجه المستثمرين نتيجة لعدم ادراك نصوص و قوانين ولوائح الاستثمار .

3- التعقيدات الجمركية .

ب – المعوقات الاقتصادية :

1- العوامل الاقتصادية المرتبطة بحرية الاستيراد و التصدير .

2- المحددات الانتاجية التسويقية .

3 – المحددات التمويلية خاصة في المشروعات التي تحتاج الى تمويل بدرجة كبيرة .

ج – المعوقات السياسية و اهمها :

عدم الاستقرار السياسي و الاقتصادي للدولة .

د – المعوقات الاعلامية و الترويجية :

1- عدم توفير البيانات و المعلومات التي تهم المستثمرين و التي يحتاجها في اتحاد القرار .

2- عدم الاعلان عن فرص الاستثمار المتاحة .

التوصيات :

1- نؤكد على تشجيع الاستثمار في القطاع الزراعي لما له من اهمية كبيرة في توفير الغذاء و تحقيق الامن الغذائي .

2- توجيه الاستثمار نحو اقامة مشروعات زراعية متكاملة لزيادة القدرة الانتاجية للقطاع الزراعي ذلك من خلال اتباع سياسات الدعم و خفض مستويات اسعار الفائدة .

3- الاسراع في تنفيذ خطط و برامج الصلاح الاقتصادي بما يساعد في تقليل حجم التضخم و العجز في الميزانية العامة .

4- توفير البيئة الاساسية الملائمة سياسياً و تشريعياً لتحقيق المزيد من الحرية الاقتصادية لتوفير مناخ جاذب للاستثمار الزراعي .

المراجع :

1 – المقري ، عامر و ابوجولية ،عبد السلام 1996 الاستثمار الزراعي في الوطن العربي الامكانيات و المعوقات ، الجمعية العربية للعلوم الاقتصادية و الاجتماعية الزراعية .

2- ميلاد ، اسماء 2016 ، الاستثمار الزراعي و اثره على مكانة قطاع الزراعة في ليبيا للفترة 1980-2016

3- صالح ، رشا ، 2024 ، نموذج قياسي لمجددات الاستثمار الزراعي ودورها في تحقيق التنمية المستدامة في مصر ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي العدد 34 .

4- المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، الكتاب السنوي للإحصاءات الزراعية العربية ، اعداد متفرقة .

5- وزارة التخطيط ، النشرات الاقتصادية اعداد متفرقة ، طرابلس ليبيا .

6- الهيئة الوطنية للتوثيق و للمعلومات ، ليبيا تقرير التنمية البشرية 1999 .

ملحق (1) معادلة توضح التحليل الاقتصادي للعلاقة بين الناتج المحلي الزراعي مع الزمن ذلك خلال الفترة (2008-2023)

Dependent Variable: LOG(AGRGDP)
Method: Least Squares
Date: 09/03/25 Time: 14:06
Sample: 2008 2023
Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.270229	0.042937	-6.293575	0.0000
LOG(T)	0.153122	0.020806	7.359400	0.0000

R-squared	0.794603	Mean dependent var	0.023305
Adjusted R-squared	0.779932	S.D. dependent var	0.135559
S.E. of regression	0.063593	Akaike info criterion	-2.556170
Sum squared resid	0.056616	Schwarz criterion	-2.459596
Log likelihood	22.44936	Hannan-Quinn criter.	-2.551224
F-statistic	54.16077	Durbin-Watson stat	1.071932
Prob(F-statistic)	0.000004		

ملحق (2) معادلة توضح التحليل الاقتصادي للعلاقة بين الانفاق الاستثماري الزراعي مع الزمن ذلك خلال الفترة (2008-2023) .

Dependent Variable: LOG(AGRI)
Method: Least Squares
Date: 08/28/25 Time: 15:00
Sample: 2008 2023
Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.967535	0.314521	6.255662	0.0000
LOG(T)	0.270187	0.152409	1.772778	0.0980

R-squared	0.183328	Mean dependent var	2.485482
Adjusted R-squared	0.124994	S.D. dependent var	0.497984
S.E. of regression	0.465823	Akaike info criterion	1.426447
Sum squared resid	3.037876	Schwarz criterion	1.523021
Log likelihood	-9.411575	Hannan-Quinn criter.	1.431392
F-statistic	3.142743	Durbin-Watson stat	1.790697
Prob(F-statistic)	0.098014		

ملحق (3) معادلة توضح التحليل الاقتصادي للعلاقة بين المساحة المزروعة مع الزمن ذلك خلال الفترة (2008-2023)

Dependent Variable: LOG(AGRA)
Method: Least Squares
Date: 08/28/25 Time: 15:05
Sample: 2008 2023
Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.313084	0.002986	439.8077	0.0000
LOG(T)	0.014816	0.001447	10.24100	0.0000

R-squared	0.882232	Mean dependent var	1.341486
Adjusted R-squared	0.873820	S.D. dependent var	0.012448
S.E. of regression	0.004422	Akaike info criterion	-7.888062
Sum squared resid	0.000274	Schwarz criterion	-7.791488
Log likelihood	65.10449	Hannan-Quinn criter.	-7.883116
F-statistic	104.8780	Durbin-Watson stat	0.317111
Prob(F-statistic)	0.000000		

ملحق (4) معادلة توضح التحليل الاقتصادي للعلاقة بين حجم العمالة الزراعية مع الزمن ذلك خلال الفترة (2008-2023)

Dependent Variable: LOG(AGRL)
Method: Least Squares
Date: 08/28/25 Time: 15:12
Sample: 2008 2023
Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.887396	0.015662	-56.65965	0.0000
LOG(T)	0.050197	0.007589	6.614166	0.0000

R-squared	0.757564	Mean dependent var	-0.791168
Adjusted R-squared	0.740247	S.D. dependent var	0.045513
S.E. of regression	0.023196	Akaike info criterion	-4.573195
Sum squared resid	0.007533	Schwarz criterion	-4.476622
Log likelihood	38.58556	Hannan-Quinn criter.	-4.568250
F-statistic	43.74720	Durbin-Watson stat	1.706248
Prob(F-statistic)	0.000012		

ملحق (5) معادلة توضح التحليل الاقتصادي للعلاقة بين الاستثمار الزراعي و اجمالي الناتج المحلي الزراعي ذلك خلال الفترة (2008-2023)

Dependent Variable: LOG(AGRGDP)
Method: Least Squares
Date: 08/28/25 Time: 15:27
Sample: 2008 2023
Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.156759	0.177554	-0.882881	0.3922
LOG(AGRI)	0.072446	0.070129	1.033044	0.3191

R-squared	0.070828	Mean dependent var	0.023305
Adjusted R-squared	0.004459	S.D. dependent var	0.135559
S.E. of regression	0.135256	Akaike info criterion	-1.046819
Sum squared resid	0.256120	Schwarz criterion	-0.950246
Log likelihood	10.37455	Hannan-Quinn criter.	-1.041874
F-statistic	1.067179	Durbin-Watson stat	0.294906
Prob(F-statistic)	0.319100		

ملحق (6) معادلة توضح التحليل الاقتصادي للعلاقة بين الاستثمار الزراعي و المساحة المزروعة ذلك خلال الفترة (2008-2023)

Dependent Variable: LOG(AGRA)
Method: Least Squares
Date: 08/28/25 Time: 15:30
Sample: 2008 2023
Included observations: 16

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.326206	0.016395	80.89079	0.0000
LOG(AGRI)	0.006148	0.006476	0.949351	0.3585

R-squared	0.060483	Mean dependent var	1.341486
Adjusted R-squared	-0.006626	S.D. dependent var	0.012448
S.E. of regression	0.012489	Akaike info criterion	-5.811410
Sum squared resid	0.002184	Schwarz criterion	-5.714837
Log likelihood	48.49128	Hannan-Quinn criter.	-5.806465
F-statistic	0.901268	Durbin-Watson stat	0.136730
Prob(F-statistic)	0.358543		