

جامعة عين شمس  
كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

إدارة الدراسات العليا

تاريخ موافقة مجلس الكلية على تشكيل لجنة الحكم والمناقشة

فحص  
مناقشة / / في م وتتكون من:

- ١- الاستاذ الدكتور/ سيد محمد عمر
- ٢- الاستاذ الدكتور/ محمد فهمي عبد الباقي محمود
- ٣- الاستاذ الدكتور/ فادية محمد أبو بكر إبراهيم
- ٤- الاستاذ الدكتور/ سامي عبدالفتاح محمد شحاتة

تاريخ موافقة مجلس الكلية على التوصية بمنح الطالب درجة

ماجستير  
دكتوراه / / في م.

الموظف المختص مدير الادارة أ.د/وكيل الكلية





جامعة عين شمس

كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

قسم التاريخ

شعبة تاريخ قديم

## مخازن الغلال في مصر خلال العصر البطلمي والروماني

رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في الآداب

إعداد الباحثة

سحر حسان أحمد أبو الوفا

تحت إشراف

د. د. أبو اليسر عبد العظيم فرم

أستاذ التاريخ القديم شعبة (يوناني-روماني)  
بكلية الآداب - جامعة عين شمس

د. سامي عبدالفتاح محمد شحاتة

أستاذ التاريخ والحضارة اليونانية والرومانية  
بكلية البنات - جامعة عين شمس

د. محمد فهمي عبد الباقي محمود

أستاذ التاريخ اليوناني الروماني  
بكلية الآداب - جامعة القاهرة

٢٠١٦ - ١٤٣٧ هـ - ٢٠١٦ م





جامعة عين شمس

كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

صفحة العنوان

اسم الباحثة: سحر حسان أحمد أبو الوفا

الدرجة العلمية: ماجستير

القسم التابع له: قسم التاريخ

اسم الكلية: البنات للآداب والعلوم والتربية

الجامعة: عين شمس

سنة التخرج:

سنة المنح: ٢٠١٦





جامعة عين شمس

كلية البنات للآداب والعلوم والتربية

رسالة ماجستير

اسم الباحثة: سحر حسان أحمد أبو الوفا

عنوان الرسالة: مخازن الغلال في مصر خلال العصر البطلمي والروماني

اسم الدرجة: ماجستير

لجنة الإشراف:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ١- أ.م/ سامي عبدالفتاح محمد شحاتة | استاذ التاريخ والحضارة اليونانية والرومانية  |
| ٢- أ.د/ أبو اليسر عبدالعظيم فرح   | كلية البنات - جامعة عين شمس                  |
| ٣- أ.د/ محمد فهمي عبدالباقي محمود | استاذ التاريخ القديم (يوناني روماني)         |
|                                   | بكلية الآداب - جامعة عين شمس                 |
|                                   | استاذ التاريخ اليوناني الروماني بكلية الآداب |
|                                   | جامعة القاهرة                                |

تاريخ البحث: / / ٢٠

الدراسات العليا

ختم الاجازة: أجازت الرسالة بتاريخ / / ٢٠

موافقة مجلس الكلية موافقة مجلس الجامعة

/ / ٢٠ / / ٢٠





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(فَأَمَّا الزُّبُرُ فَيَذَرُهَا حُمْلًا وَمَا يَنْتَفِعُ النَّاسُ

فِيْمَكْتُ فِي الْأَرْضِ)

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ



## إهداء

إلى من أضاء بعلمه عقل غيره

وهدى بالجواب الصحيح حيرة سائله فأظهر بسماحته تواضع العلماء

وبرحابته سماحة العارفين. . . إلى أستاذي الغائب المحاضر المرحوم الأستاذ الدكتور أبو اليسر عبد العظيم فرج

إلى أبي . . . . . وأمي

إلى من كان حبهما يجري في عروق دمي . . إلى من كانت ابتسامتي تزيل شقاهم وسعادتي ترسم الابتسامة على

شقاهم . . إلى من أحبتهم حتى سار حبه في وجدان

إلى من أمرني بربي بطاعتهم والاحسان

إلى من كانوا يضيئون لي الطريق . . ويساندوني ويتأملون عن حقوقهم

لابرضائي والعيش في هناء

إخوتي

أحبكم جدا لومر على أرض قاحلة . . لتفجرت منها ينابيع المحبة

إلى النور الذي ينير لي درب النجاح . إلى صاحبة البسمة والأمل

صديقتي الغالية: نهلة أحمد هاشم



# شكر وتقدير

أشكر الله تعالى وأحمده، فهو المتصد والمتفضل قبل كل شيء، أشكره بأن هباً لي من ساهم في التحاقى بجامعة عين شمس، وهو من فى دامر البقاء الآن مشرفى الأستاذ الدكتور/ أبو اليسر عبد العظيم فرج - أستاذ التاريخ اليوناني والرومانى بكلية الآداب جامعة عين شمس، فأدعو الله أن يجعل هذا فى ميزان حسناته. كما أدنُ بعظيم الفضل والشكر والعرفان بعد الله سبحانه وتعالى فى إنجاز هذا البحث وإخراجه بالصورة المرجوة؛ إلى كل من الأستاذ الدكتور/ محمد فهمى عبد الباقي محمود أستاذ التاريخ اليوناني والرومانى بكلية الآداب - جامعة القاهرة، والأستاذ الدكتور/ سامى عبد الفتاح محمد شحاته أستاذ التاريخ والحضارة اليونانية والرومانية بكلية البنات - جامعة عين شمس اللذان منحاني الكثير من وقتهم، وجهدهما، وتوجيهاتهما، وإرشاداتهما، وآرائهما القيمة. ومدّاً يد العون لي دون ضجر للسير قدماً بالدراسة نحو أفضل سائلة المولى القدير أن يجزيهما عني خير الجزاء ويشيها الأجر إن شاء الله.

وأقدم بشكري الجزل إلى أساتذتي الموقرين فى لجنة المناقشة الأستاذ الدكتور/ سيد محمد عمر أستاذ علم البردى بكلية الآداب جامعة عين شمس والأستاذة الدكتورة/ فادية محمد أبوبكر أستاذ التاريخ والحضارة اليونانية والرومانية بكلية الآداب جامعة الإسكندرية لتفضلهم عليّ بقبول مناقشة هذه الرسالة، فهد أهل لسد خللها وتقوية معوجها وتهذيب نواتها والإبانة عن مواطن القصور فيها، سائلة الله الكريم أن يشيهم عني خيراً.

أتوجه بالشكر إلى جميع أفراد أسرتي لدعمهم لي وتذليل الصعاب لكى أصل إلى ما أصبو إليه .

كما أتوجه بالشكر إلى كل من ساعدنى فى إنجاز هذه الدراسة وأخص منهم بالذكر دكتور محمد حمدى إبراهيم، مرفسيور كورنيليا رومر، دكتور محمد جابر المرفى، دكتورة أميمة على نرهرة، مرفسيور مروجى باجنال، الباحث نيكولا مريجاني باحث الدكتور بجامعة هايدلبرج - ألمانيا. كما أتوجه بالشكر إلى صديقتى الغالية نهلة أحمد هاشم. كما لا يفوتنى أن أتوجه بالشكر إلى جميع أساتذتي وزملائي المتخصصين فى الدراسات اليونانية واللاتينية، وجميع العاملين بالمكتبات فى المعهد الفرنسي للآثار الشرقية، والمعهد الألماني للآثار، والمركز الثقافى الايطالى، ومركز الدراسات البردية بجامعة عين شمس.



## قائمة المحتويات

المحتويات	الصفحة
قائمة الأشكال والخرائط	د
قائمة الاختصارات	هـ
المقدمة	و-ط
التمهيد	١ - ٦
<b>الفصل الأول: عمارة المخازن وأنواع الغلال والمكايل المستخدمة</b>	٧ - ٥٠
أهمية غلال مصر لحكام البطالمة والرومان	٨ - ٩
المصطلحات الفنية لمخازن الغلال	٩ - ١٤
أولاً: عمارة المخازن:	١٥ - ٣٧
أ- أنواع مخازن الغلال	١٥-٣٤
ب- أشكال مخازن الغلال وتصميمها	٣٤-٣٧
ثانياً: أنواع الغلال	٣٧-٤٢
ثالثاً: المكايل المستخدمة	٤٣-٥٠
<b>الفصل الثاني: موارد مخازن الغلال وسبل صرفها</b>	٥١ - ١٠٣
أولاً: موارد مخازن الغلال	٥١-٧٩
أ. إيجار الأراضي ἐκφόρια	٥٣-٥٦
ب. الضرائب والرسوم المختلفة	٥٧-٧٥
ج. البيع الإجبارى للقمح πυρός Συνάγοραστικός	٧٥-٧٨
د. الودائع العينية ἐν θέματι πῦρός	٧٨-٧٩
ثانياً: سبل الصرف أو النفقات الخاصة بمخازن الغلال	٨٠-١٠٣
أ. قروض البذور σπερματία δάνεια	٨١-٩٠
ب. مرتب الموظفين Κάτεργον	٩٠-٩٢