

زيادة محمد عطية

توبير
محمد محمد محمد

تفتحت مصر بمركز تجاري هام جعل لها مكانة فريدة في التجارة العالمية خلال العصر الروماني والبيزنطي .

ولم يكن النشاط التجاري خلال العصر البيزنطي مقصراً على مجال التجارة الخارجية بل إن الحركة التجارية الداخلية كانت لا تقل أهمية وادهاراً فيذكر استرابون أن حادرات مصر فاقت واراتها . (١)

ويمدّت مصر أذناك من الدول القائلة التي تستطيع الالكتء الذاتي بما تنتجه وان عانت نقصاً في الأخشاب والمعادن واتخذت تجارة البحر المتوسط مسارها من الإسكندرية إلى داخل البلاد من طريق المينا الخام بها والواقع على بحيرة مروسط عبر محطة المكس في سخيديا (كوم التشن) شرق كفر الدوار .

أما تجارة البحر الأحمر فكانت تنقل أولاً عبر مينا ميسوس هرموس رأس أبو شعير قبلس "ومينا" برئيقية (مدينة الحراس) إلى مدينة قسطنط (٢) وهيرميوليس "الأشمونين" إلى أن أنشأ "هادريان" مدينة انطونيوبوليس "الشيخ عبادة" فتحول إليها طريق التجارة فأصبح الطريق من ميسوس هرموس إلى انطونيوبوليس . وإن كانت القلزم قد غضت خلال العصر البيزنطي أهضم موانئ البحر الأحمر . واهتمت الادارة البيزنطية بتعبيد الطرق وإقامة محطات المكسos الداخلية في طيبة وهيرموتيثوث (أرمانت) وهيرميوليس (الأشمونين) والفيوم وسخيديا كذلك قامت بتنظيم حركة النقل عبر النيل وإقامة محطات مكسوس نهرية في مفيس (٣) (بيهـ-رهينة) وحددت أسعار الشحن وأجر العاملين في النقل البصري والنهري وسيطرت على ثباتهم وخاصة فيما يتعلق بنقل الأتوتا إلى الإسكندرية .

(١) استرابون في مصر ، ترجمة وتحقيق كامل عن ٧٦

Milne . OP Cit.p. oxg 1962 (٢)

p. oxy. 1650 , p. Flor , 335 (٣)

وكان لكل مدينة سوق تجاري تعرض فيه بضائع شئ مصرية الصنع وأجنبية ولقد انتظم التجار أيضاً في نقابات (١) خضفت لشرف مسئولي الأسواق .

أما عن حركة التجارة الداخلية فكانت الاسكندرية بحق لؤلؤة البحر المتوسط وأهم مواطنية منذ نشأتها وخلال العصرين الروماني ثم البيزنطي وطوال تلك الفترة التي امتدت قرون لم تفقد مكانتها بل ازدادت أهميتها يوم بعد يوم ونضال أمامها أهمية القوات الاظالية متى ينقول وتحولت اليها الفرقة التجارية في الامبراطورية بسبب حاجة بيرطة الى قمع مصر وتجارة الشرق.

ولم تكن الاسكندرية المينا، المصرى الوحيد فهناك عدد من الموانئ الهامة على طريق تجارة البحر الأحمر مثل القلزم ، وبيوس هيرموس (رأس أبو شعر) وبريشيفية ولكن فاقتها الاسكندرية شهرة ومكانة ، وكانت بضائع الهند والصين والشرق الأقصى عادة تمر بها فيأتي لها الحرير الغفل من الصين والتوايل والأعشاب وخشب الصندل من الأقاليم الهندية والغز والعطر من اليمن وكان جزءاً من تلك المواد الخام يتم تصنيعه في الاسكندرية (٢) ويرسل إلى القارب بعد ذلك كالأعشاب الطبية والعفاقيس والاحجار الكريمة وجزء آخر يرسل مباشرة لموانئ القسطنطينية ومدن الغرب بعد دفع رسومه الجمركية (٣) بل ان بيزنطة دفعت جزءاً من أثمان تلك البضائع المستوردة من الشرق ففي صورة منتجات صناعة مصر من المنسوجات والبستري ورخام الاسكندرية الشهير (٤)

ولقد ساهمت الادارة البيزنطية على نفس النهج الروماني السابق في دعم طريق مصر التجاري إلى الشرق وأخضاع البدن والدول التي تقع مواطنها على طول الطريق إلى الهند أو التحالف معها كاليمن والحبشة وهذه السياسة أتبعت أباطرة بيزنطية من قسطنطين إلى جستينيان وخاصة مع ازدياد الطلب على المربى

P. Oxy. 1331, (1)

(٣) روسفتنزف : تاريخ الامبراطورية الرومانية ترجمة زكي على من ٢٣٠ - ٢٣١

(٣) ستيفن رنسمان : الحضارة البريتية ترجمة عبد العزيز توفيق جاودة من ١٩٧٦

P. Oxy . 2058 - 183 (2)

ولم تكن تجارة مصر الخارجية مقصورة على تجارة الشرق الأقصى بل كان هناك جانب آخر لا يمكن إغفاله وهو تجارة مصر مع بيرنطة ولا ياتها فقام تجار الإسكندرية بحملتهم إلى مدن الإمبراطورية المختلفة فظير الفجر المصريون في صقلية وبلاد الغيلان (١).

بريطانيا وأيطاليا وأسبانيا (٢)

وتحدد قائمة دقلديوس تعرية النقل من الإسكندرية إلى نيقوميديا وأكونيليا وبطليموس والسوس والسيكينا وكان أهم ما يصدر لتلك الدول هو منتجات الصناعة المصرية بالطبع بعد استيفاء الاندونيا.

أما المزبعة العينية التتمثلة في شحنة القبح (الاندونيا) المصدرة إلى الفلسطينية وكانت من أهم الأمور التي تشغيل الدولة البيزنطية وسخرت لها العديد من الأجهزة لتحمل مسؤولياتها والس السسكندرية والقدسية وليس أول أهميتها أنها محظوظة آخر شحنتها أيام قيام بشفق في القدس، فسرعان على والآن الإسكندرية سرامة يقدّرها جولد على كيل ٣ أربب في حالة تأخير الشحنة.

وازد هبرت حركة التجارة الداخلية نتيجة لحركة التصنيع التي شهدتها الإسكندرية والبيزنطين بين الأقاليم وأسلحته الملكية، ومن تتسارع تشكيل الصناعات الأخلاقية كالمنسوجيات والبزري، والخيار والزيست، كليلك وجسد جسيم من التجارة الخارجية طبقيه التي داخل مصر فدخلت أسواق المدن ببعضها من مصرية أجنبية، فوجدت في أسواق الإسكندرية بضائع وصنف في البريدات بائشة.

أما بالنسبة للمواد الغذائية فكان مصر كانت تستطيع سد احتياجاتها

الداخلية، ولم يرد ذكر لاستيراد خارجي إلا في الأنواع الجديدة من بيت السريرون والنبيذ (٤).

P. Oxy. 1924 , p. Lond. 1254 (١)

P. Oxy. 1924 - 1962 (٢)

Bury : Later Roman Empire P. 217 (٣)

P. Oxy. 1026 (٤)

P. Oxy. 1924 , 1862. (٥)

ولقد انتظم جميع التجار في الأسواق وفقاً ل النوعية التجارية في ثوابات خاصة
لكل طائفة تحمل روساً هنـا المسئولية أمام الدولة ممثلة في مسئولي الأسواق
ولقد اتـخذـتـ التجـارـةـ الدـاخـلـيـةـ مـسـارـهـاـ عـبـرـ طـرـقـ بـرـيةـ مـسـتـخـدـمـةـ السـدـوـابـ حيثـ تـكـونـتـ
رابـطـةـ لـسـائـقـيـ دـوـابـ الصـبـلـ ،ـ كـثـيـرـ مـسـارـاـ،ـ أـخـرـ عـبـرـ التـيلـ وـهـبـ الـفـالـبـ وـهـوـلـاءـ
انتـظـمـواـ فـيـ ثـوابـةـ الـمـلاـحـيـنـ (١)ـ التـهـرـيـسـ .ـ وـلـقـدـ اـتـجـهـتـ بـالـمـوـلـيـةـ بـالـطـرـقـ الـبـاخـلـيـةـ
أـهـمـ إـمـاـ كـبـرـاـ وـأـقـامـتـ حـامـيـاتـ عـبـسـكـرـيـةـ تـنـذـ الـلـيـلـنـ الرـئـيـسـيـةـ وـفـيـ ثـقـيـنـ الـوقـتـ أـقـامـتـ
منـاطـقـ مـكـوـنـ تـجـارـيـةـ تـجيـيـنـ فـيـ بـعـضـهاـ مـكـوـنـ عـلـىـ التـجـارـةـ وـفـيـ الـبعـضـ الـآـخـرـ عـلـىـ
الـتجـارـةـ مـسـرـورـ الـأـفـرـادـ .ـ

الـأـسـوـاقـ الـدـاخـلـيـةـ

كان السوق أكثر أجزاء المدينة أهمية وحيوية ونشاطا وكان في كل مدينة سوق (Agora) يتوسط المدينة عبادة (٢) وليس جانبية لقانم الحشائش التي تزخر بها المدينة يعيشها مهنيا انتهرت به مصر من منتجات وصناعة ومواد تمددينية ضرورية وبخاصة الأهر من منتجات التجارة الخارجية وكان من المتبع أن كل قلة من التجار تتمثل بتجارة معينة تجتمع ذي كثاف في السوق ، ثني السوق ، شعبان الأفلاطون بهم مكتبهم نسخ ، نظريات الدين ، بعضهم فيه مكتباتهم من الأقبية والكتابات الصحفية والكتابات التجارية والكتابات الفخار لهم منطقهم الذين يعرضون فيها أنواعهم وجراحتهم وهكذا

(٤) نظم عالمیم قانون نیوتن سیوس C.Th.XII.5.1,2

(٣) أنشئت أغلب المدن في العصر البطلمي على النسق اليوناني حيث توسيط السوق المدنية وقد ظلت المدن محتفظة بطارتها المعابري (Agora) خالد العصور من الرومان والبيزنطيين.

وكان من الممكن لفرد أو مجموعة الحصول على امتياز تاجر من منطقة التجارة
لصالحهم مقابل مبلغ من المال ينوي للدولة وكان يتم الحصول على
هذا الامتياز عن طريق مزايدة (١) فحصل بالائع بطرور على
المكان المخصص للتجارة العظور في أكشريتوس وكان يحق له الفاخر بين
الباطن لمن يرغب، كان التجار في مقابل مالى : ونفس الأمر بالنسبة
للحوانيت التي تملكتها الدولة في السوق في تمامها عن طريق مزايدة
عامة ويعطى كلها حديث في تمامها أحد حيوانات اكسريتوس "المدنس"
فيقدم الأفراد بعطاءاتهم وأعلاها نسبة هو الذي يلقى القبول، عليه أن يبعد
بتسليم المكان بـ أي تفاصيل يعيد انتهاء المدة وان كانت هناك حوانات
تملكها الأفراد ملكية خاصة : يقوم شخص بـ تاجر حائز في السوق لمدة
ستة أشهر في القرن السادس يبلغ قدره ٢٣٥ ميلار
وكانت العمل بالتجارة يقتضي موافقة الدولة، فعل الشخن الذي يرغب
في مزاولة التجارة أن يقدم بطلب رسمي إلى كاتب المدينة (٢) exegetes
يطلب فيه السماح له بمزاولة تجارتة ويحدد نوعيتها والهدف بين هذا الاجراء
حصر عدد التجار وفرض الضرائب عليهم .
وأول الأسواق التي أقيمت في مصر على النسق اليوناني كانت في الإسكندرية كثيرة
غير (٣) حيث أنها الأغريق سوق عامة بل وكانت هنالك أكثر من سوق وأشار
" فهو دوت " لوجود قناصل تجاريين وهم أقرب إلى مراكب الأسواق وان بدأ سوقها
يفقد أهميته بعد انشاء الإسكندرية، ومن المؤكد أن سيرق مدينة الإسكندرية تحان
أشهر الأسواق الداخلية في مصر قاطنة ولقد ذكر بروكسيوس ان الوالي هيسبيوس جعل
جميع حوانات الإسكندرية احتكارا حكوميا وأدى هذا لزيادة دخل الإمبراطور
جستنيان " وفي كانوب أقيمت سوق آخر

P. Oxy. 50- 1139- 1108 (1)

(٣) كانت له اختصاصات إدارية، مدنية، وقضائية، مما ينبع بالسلوكيات القانونية: مثل / مص من الأسكندرية، وآخرين.

مُصْرِفُ الْكَسْكَنْدِرِ، ترجمة عبد اللطيف أحمد، ص ٢٠٣

(١) أسمها تجار ميلنوس حوالي بطلع القرن السابع ق.م على فرع النيل المكونوس قرب قرية كوم جيف الحالية بمركز ايتاى البارود، وأصبحت في محمد امانيس المقر الوحيد للتجار الامريقي هيرودت من ٣٠

ذكرهـا اسقـرـاـسـون . (١)

ووجهـت سـوقـ فـى كلـ مـدـيـنـةـ تـقـرـيـبـاـ فـىـرـدـ ذـكـرـ أـسـوـاقـ تـانـيسـ وـاـكـسـيرـنـخـتوـسـ الـبـهـنـسـ وـهـيـرـوـنـوـلـسـ الـأـشـمـوـنـيـنـ "ـ وـانـطـوـنـوـلـسـ "ـ الـبـشـيـخـ عـبـادـةـ "ـ وـمـاـالـسـتـيـقـسـياـ بـعـضـ تـلـكـ اـسـوـاقـ قـالـمـةـ الـآنـ "ـ وـكـانـ أـهـمـ مـاـيـشـفـلـ الـدـوـلـةـ تـوـفـيـرـ الـمـوـادـ الـفـدـائـيـةـ فـىـ اـسـوـاقـ وـالـجـنـدـ مـنـ جـشـعـ التـجـارـ وـضـفـانـ ضـرـابـيـاـ اـنـ نـفـسـ الـوقـتـ وـاـنـظـمـ الـتـجـارـ كـفـيـرـهـمـ سـيـسـنـ الـطـوـاـقـ فـىـ نـقـابـاتـ فـقـابـةـ لـتـجـارـ الـخـبـيـثـ وـأـخـرـىـ لـبـاعـيـ الـجـعـهـ وـبـالـهـةـ لـتـجـارـ الـرـبـ وـالـتـهـيـيـتـ

وـأـجـسـرـ الـدـوـلـةـ التـجـارـ عـلـىـ عـرـفـ جـبـرـ مـنـ سـلـعـهـمـ بـالـسـرـقـ وـاـعـلـانـ قـاتـلـةـ شـبـرـيـةـ بـالـأـسـعـارـ كـانـتـ تـرـفـعـ اـعـتـباـرـاـ مـنـ الـقـرـنـ الـرـابـعـ إـلـىـ الـوـالـيـ وـأـهـمـاـنـاـ إـلـىـ مـنـاقـبـ

اـسـوـاقـ (٢) وـهـيـ الـمـسـلـولـ مـنـ اـمـتدـادـ الـمـدـيـنـةـ بـالـطـعـامـ

وـكـانـ لـكـلـ نـقـابـةـ رـئـيـسـ يـقـولـ عـلـىـ حـمـدـهـ شـهـرـ وـاحـدـ وـعـلـيـهـ الـعـلـمـ لـصـالـحـ طـالـلـةـ وـهـيـ سـلـولـ أـسـامـ الـدـوـلـةـ مـنـ أـنـرـادـهـ حـتـىـ اـنـ الـأـوـامـ الـخـاصـةـ بـاـمـدـادـ الـسـرـقـ بـالـمـوـادـ الـفـدـائـيـةـ تـرـسـلـ إـلـيـهـ رـأـسـاـ كـالـأـمـيـرـ الـبـنـيـ حـسـدـ مـنـ

مـنـاقـبـ اـسـوـاقـ فـىـ اـكـسـيرـنـخـوـنـ إـلـىـ رـئـيـسـ رـابـطـةـ بـالـغـيـرـ خـصـمـ بـالـمـسـقـوـقـ كـيـسـةـ مـنـ الـخـضـرـ مـنـ مـسـلـولـ الـمـسـقـوـقـ إـلـىـ رـئـيـسـ الـشـهـرـيـ الـبـالـغـيـ الـخـضـرـ "ـ اـعـيـطـ اـرـكـادـيوـسـ يـقـبـداـرـاـ مـنـ الـخـضـرـ "ـ (٣) وـنـفـسـ الـأـمـرـ تـكـرـرـ بـالـنـسـبـةـ لـبـاعـيـ الـبـيـضـ وـالـرـبـيـتـ وـالـخـنـارـيـسـ وـجـنـسـنـاـرـ الـعـمـلـ

وـرـغـبـمـ اـشـتـراـفـ الـدـوـلـيـةـ الـمـسـتـمـرـ عـلـىـ اـسـمـاـقـ فـانـ اـسـعـارـ أـخـذـتـ فـىـ اـرـتـبـاطـ

وـنـفـسـ الـوـكـةـ أـخـيـدـتـ قـيـمـةـ الـعـلـمـةـ فـىـ الـبـهـسـوـطـ وـلـدـلـكـ فـيـانـ "ـ بـقـلـدـيـانـيـوـسـ اـسـامـ

(١) اـسـتـرـايـونـ فـىـ مـصـرـ تـرـجـمـةـ وـهـيـ كـامـلـ ، الـسـوـقـ الـكـافـرـيـةـ تـسـتـعـمـلـ كـسـوـقـ لـلـبـطـانـعـ مـنـ ٧٨

(٢) اـسـتـرـايـونـ فـىـ اـسـوـاقـ كـانـ مـنـ الـوـظـائـفـ الـتـيـ تـتـعـلـقـ بـالـخـدـمـةـ الـمـلـكـيـةـ رـئـيـسـ الـبـطـالـمـةـ تـمـ أـصـبـحـ عـلـهـ فـىـ الـعـصـرـ الـشـرـمـانـيـ بـتـقـلـيـقـ بـسـرـاقـةـ اـسـوـاقـ وـأـعـمـالـ الـمـهـارـفـ الـمـالـيـةـ وـضـيـانـ الـجـيـاـيـيـةـ

(٣) P. Oxy. 1139

(٤) P. Oxy. 1145

الفلا، الباحث الذي ساد الولايات المتحدة مرسوم الشهير يحدّد الأسعار
سواً بالبيضة للتجارة أو الحرف، ولم يتعرّك المرسوم كثيرة أو صغيرة والاعرض لها
وذكر الإمبراطور في ديباجة القانون أن السبب الرئيسي الذي جندا به إلى
إصداره أن هناك فلة تملكتها الجشع بحيث لم تعيق تأسيس لها يعيق بالجنس
البشري من الشر وكلما رادت المعاناة ارداد جشعهم وأموالهم فكان لابد من
تعويضهم بالقانون (١) ولقد وضع الإمبراطور عقوبات رادعة للمخالفين وصلت إلى
الموت ولقد طبق هذا المرسوم أيضاً على التجار الأجانب الذين يزورون فتنس
الموانئ التابعة للإمبراطورية ورغم ذلك، وبعد سنوات قليلة، من ظهيرة
تجاهله وغيابه للأسعار التي اتفقا عليها بل ان بعض المواد، التموينية والضرورية
للفرد اختلفت في مصر خلال العصر البritisـي من أقليم إلى أقليم بل، في نفس
الأقليم ومن يسوق لسوق ومن تاجر إلى تاجر وإذا أبى تفرضها قنالمة أسعار
المواد الحيوية والضرورية للفرد، وهي المواد التموينية خلال العصر البritisـي لوجودها
تفاوتاً عجياً مع ملاحظة ان قيمة العملة وقوتها الشرائية تختلف، هي الأخرى، من
فترة لفترة كذلك نلاحظ الارتفاع الواضح في نسبة الأسعار

القمح	الشعير	ذرة عروبة	دول مجروش
المد الحريص			
١٠٣ دينار			

Diocletian's Edict on Maximum Prices.(1)

(٢) كان الوزن بالمد المرسي وكانت الفلكيين ٣٠ تفاصيل ٦ أرباب

العنودن الد الخرس دينار ٦٠ دينار

قطانى غير مدقشوشة دينار ٦٠ دينار

أرز دينار ٣٠٠ دينار

شعير نوى مطحون دينار ١٠٠ دينار

السمسم دينار ٣٠٠ دينار

وقد جرى التفاوض عن هذه التالية بعد عهده ولو أخذنا أسعار القمح متلا في الفترة بين

٣٢٨ - ٣٢٩ وقاراها ففي عدد من المدن لوجدنا اختلافاً بينها في تسعتها .

لقي ١٢ درهماً بيع المد بـ ١٠٠ درهمة في كرانيس كوم اوشيم لـ حين بيع في فلاديفيا

كوم الفراسة لـ نفس الفترة بـ ٣٠٠٠ درهمة (١) وفي هيرموبولس الاشمونيين بـ ١٠ ألف

درهمة وفي الاسكندرية بيع الاردب بـ ١٣ ثالثت لضة وفي اكسرينوس بيع الاردب بـ ٣٤

ثالثت وفي القرن السادس بيع ٢٠ اربد بمسؤوله في حين بيع في الاسكندرية ١٠ اربد

بمسؤوله وفي هيرموبوليس الاشمونيين ١٣ - ١٥ اربد بمسؤوله وفي افروبيتسو كوم اشقره

٨ اربد بمسؤوله .

أما بالقمح فقد بيع الاردب في ٣١٤ - ٣١٥ فـ كل من هيرموبولس وكرانيس

وفياديفيا بـ ١٠ ألف درهمة وفي القرن السادس تم بيعه في افروبيتسو الاردب بغير اراده وبيع في

نفس مقاربة في نفس المدينة ١٣ اربد بمسؤوله ٣ قيراط أي أقل من قيراط اي ان السعر

في نفس المدينة مختلف وفي القرن السابع ١٥ اربد نفس صوله ٦ قيراط، أيام الفرسون

لكان نفس بيعه في القرن الرابع ٨٠ درهمة من الاردب في القرن التاسع كل اربد

تمه قيراطين .

الضرائب :

أما المضارب على المخابن التي تباع في الأسواق فقد اختلفت هي الأخرى من إقليم لإقليم

وكانت المضارب تسدد شهرياً وبلغت ما يقرب من $\frac{1}{12}$ من ثمن البضاعة فيها بعد النيد وفي اريشتو

دفعت المضارب على التمو التالى :

بائع النبيذ ٨ درخمة شيريا وبائع العطبرين ٩ درخمة - الخيار ٨ درخمة بائع التوابيل ٣٦ درخمة ، بائع الجمعة ١٦ درخمة ، بائع الفصدير ٦ درخمة البائع المتجلول ١٣ درخمة ، وفي استراكاورد (٢) ذكر ضرائب مقدارها ٢٪ من النمن أخذت على مقابل بائع سور وخشيب وكذلك كانت تجيئ ضرائب نظير احتراف التجارة وأبرام العقود والمعناملات التجارية. والإيقاع بالأسواني (٣)

وفرضت على التجار وأصحاب الموانئ ضريبة عرفت باسم الذهب والفضة
chrysurgroin ووربت في قوانين جستينيان Digest 21, 2, 111, 2 وكانت النقابة
 هي المسؤولة عن جمعها ممثلاً بأعضاها وتسلمهما لخزانة الدولة ولقد فرض قسطنطين
 ضريبة تقدر بكل خمس سنوات على بعض أنواع التجارة والمعرف كتجارة الرنت تجيء
 سوية مقدارها ٢٠ دينار وكانت النقابة تتولى إيهما جميع الضريبة ودفعها ، والقاهيبي
 انستاسيوس ولكن ورد في القرن السادس معدودة نقابات التجار بدفع الضرائب ولقد دفع التجار
 عدداً من الضرائب العديدة فقام جزار بدفع أربعة أربعة وجبيت أيضاً ضرائب استثنائية
 في حالة انتقال الفرق العسكرية (٤) أو زيارة الولي ، فجبن قام أحد الولاية بزيارة
 هيرموبوليس "المسيوني" دفع ١٣٥ شخصاً ضرائب عديدة كالخير والسمك والبقول والنبيذ
 وعلف الباشمير والوقود لصالح تلك الزيارة وقيام تاجير بمحاجع بتقديمهم في ديجيات لزيارة
 مشابهة (٥)

(١) P. oxy. 2139

(٢) Milne: Op. Cit. P. 161. (٣)

(٤) P. oxy. 1331 (٥)

P. oxy. 2139

المصادر والمراجع

أولاً : البرديات

- 1- Catalogue of the Greek Papyri in the John Rylands library vol.4.
Manchester, 1952.
- 2- A Descriptive catalogue of Greek papyri in the wilfred merton vol.1.
by Idris Bell ch Roberts London.
- 3- Michigan papyri collection John corrrett I-G-Winter, univ Michigan,1936.
- 4- Oxyrhinchus papyri, Ed-B- Grefell A.S. Hunt, 52 vols London 1899-1972
- 5- P.London Greek Papyri Britsh Museum by F.G.Keynon and Hill 5 vols
London 1893 .
- 6- Roman civilization : the record civilization sources and studies
columbia .
- 7- The Tehtunis Papyri Ed Bernard Grenfell, London, 1902.
- 8- Bell,H.I, The Byzantine servile state in Egypt journal of Egyption
Archaeology vol-av-London, 1917.
- 9- Bury,I.B- History of the later Roman empire 2 vols London, 1923.
- 10-Codex justinianus ed.p.Krueger London, 1958.
- 11-Codex theadasions Ed.Momun and Mayer , London, 1905.
- 12-Pieh.c.: L'Egypte chretienne et Byzantine (Hunnatiau Histoire de la
Nation Egyptienne vol " ")
- 13-Hardy E.r- the large estatus of Byzantine Egypt.N , 1931.
- 14-Johnson.A.cn.Byzantine Egypt economic studies princeton 1949.
- 15-Maspero,J: organisation Militaire de l'Egypte Byzantine Paris 1912.
- 16-Milne J.G - A History of Egypt under roman rule London 1924.
- 17-Wallace S.L.Taxation in Egypt princeton 1936.

المراجع العربية

- ١- ابراهيم نصري
 - ٢- استراوسون
 - ٣- ابرهيم سليمان
 - ٤- الباز العربي
 - ٥- لطفي عبد الوهاب
 - ٦- مصطفى العبادى
 - ٧- مصطفى كمال عبد العليم
- تاریخ مصر فی عهد البطالمة، القاهرة ١٩٦٦ م
لہیتمانن فی مصر ترجمة و تهییب کامل - القاهرة ١٩٥٣ م
- مصر من الأکادمیا للأکبرستی - التفتح العربي ترجمة
عہد اللطفی احمد علی محمد عوان حسین الشافری ١٩٥٤ م
- مصر البيزنطية القاهرة ١٩٧٧ م
مصر في العصر الروماني الاسكندرية ١٩٨١ م
الأرض والفلانق في مصر على مر العصور الجمعية المصرية
للدراسات التاريخية - القاهرة، ١٩٧٤ م
- الأرض والفلانق في مصر على مر العصور الجمعية السترية
للدراسات التاريخية - القاهرة ١٩٧٤ م