

الحياة الاقتصادية في مصر زمن سلاطين

المماليك

(٦٤٨ - ٩٢٣ هـ / ١٢٥٠ - ١٥١٧ م)

دكتور

صبحي عبد المنعم محمد

استاذ التاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية المساعد

كلية دار العلوم - جامعة الفيوم

الحياة الاقتصادية في مصر زمن سلاطين المماليك

(٦٤٨ - ٩٢٣ هـ / ١٢٥٠ - ١٥١٧ م)

إعداد

دكتور صبحي عبد المنعم محمد

أستاذ التاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية

المساعد بكلية دار العلوم - جامعة الفيوم

توطئة:

أسس المماليك دولة قوية ذات سيادة جعلت أعداءها يهابونها ويخشون قوتها، وقد شهد عصر دولة سلاطين المماليك في مصر الذي امتد إلى أكثر من ثلاثة قرون (٦٤٨ - ٩٢٣ هـ / ١٢٥٠ - ١٥١٧ م) حضارة زاهرة بمظاهرها السياسية والاقتصادية والاجتماعية حيث حدث الرخاء الزراعي، ونهضت الصناعة وزاد إنتاجها وتقدمت التجارة الداخلية وكثرت العلاقات مع العالم الخارجي وسرت في المجتمع مظاهر جديدة أتيج لها وقت تقوي فيه جذورها ويزداد أثرها فالمماليك أوجدوا في مصر حكما يعد أقوى حكم في العالم كله آنذاك إذا قورن بحكم أي دولة إسلامية أخرى في إفريقية أو آسيا أو أوروبا، فقد صارت مصر في زمنهم دولة قوية احتلت الصدارة في حكم العالم الإسلامي وصارت لها الريادة الحضارية التي هي امتداد لريادة مصر الحضارية عبر العصور الممتدة إلى آلاف السنين قبلهم، وإن اتخذت في عهدهم الطابعين العربي والإسلامي ولم تكن الحضارة والتقدم الاقتصادي لتتأ فجأة؛ بل لابد أن تكون السبل قد تمهدت تدريجيا أمامها وتجمعت عوامل داخلية وخارجية امتزج بعضها ببعض وبخاصة منذ زمن الفاطميين والأيوبيين حيث أخذ أثر هذا التمهيد وهذا التفاعل يبدو واضحا زمن المماليك حيث شمل التطور جميع القطاعات الاقتصادية نتيجة للظروف الطبيعية الملائمة وسيادة الأمن والاستقرار، وباستثناء فترات قصيرة نتجت عن بعض الفتن والثورات وقد تعددت مصادر الثروة الاقتصادية في مصر في العصر المملوكي ومما لا شك فيه أن الدعائم الثلاث التي يقوم عليها الاقتصاد هي الزراعة والصناعة والتجارة وهذا ما سوف نتناوله فيما يلي:

مدخل:

اهتم المسلمون بالزراعة والعناية بالأرض وتنمية الثروة الزراعية، فقد حث الرسول - صلى الله عليه وسلم - على - الزراعة فقال: "ما من مسلم يغرس غرسا إلا كان ما أكل منه له صدقة وما سرق منه له صدقة، وما أكل السبع منه فهو له صدقة، وما أكلت الطير فهو له صدقة، ولا يرزؤه أحد إلا كان له صدقة"^(١)، وعن جابر أن النبي - صلى الله عليه وسلم - دخل على أم مبشر الأنصارية في نخل فقال: لا يغرس مسلم غرسا ولا يزرع زراعا فيأكل منه إنسان ولا دابة ولا شيء إلا كانت له صدقة"^(٢).

واهتمت الحكومة الإسلامية بزيادة رقعة الأراضي الزراعية فقد قال رسول الله - صلى الله عليه وسلم - "من أحيا أرضا ميتة فهي له وليس لعرق ظالم حق"^(٣).

وقررت الحكومة الإسلامية أن من أحيا أرضا ميتة فهي له يزرعها ويزارعها ويؤاجرها ويكري منها الأنهار ويعمرها بما فيها مصلحته، فإن كانت في أرض العشر أدى عنها العشر، وإن كانت في أرض الخراج أدى عنها الخراج، وإن حفر لها بئرا أو شق لها قناة صارت أرض عشر"^(٤).

ونهجت الحكومة الإسلامية نهجا حكيما في رعاية المزارعين وعدم إرهابهم بالضرائب وتخفيف العبء عنهم ليقبلوا على الزراعة، فإذا زرع الفلاح أرضه الخراجية عدة مرات في السنة لم يؤخذ منه إلا خراج واحد^(٥) وإذا أصابت المحصولات الزراعية آفة أو تعرضت للغرق سقط الخراج عن صاحبها^(٦) بل راعى الخراج نوعية الأرض الزراعية.

(١) مسلم: صحيح مسلم ج ١/٦٧٨.

(٢) نفسه.

(٣) أبو يوسف: كتاب الخراج ٧٠.

(٤) ولیم نظیر: الثروة النباتية ص ٧١.

(٥) البلاذري: فتوح البلدان ص ٤٣٤.

(٦) المصدر السابق.

من ناحية الجودة، فالأرض الجيدة التي يزكو زرعها يزيد خراجها عن الأرض الرديئة التي يقل ريعها^(١).

وقد ساوت الحكومة الإسلامية بين الأرض المزروعة والأرض غير المزروعة في الخراج^(٢) حيث أصحابها على زراعتها، ولقد كانت الزراعة في مصر منذ أقدم العصور فكانت كشفاً جديداً في حياة الإنسان وحضارته فبعد أن كان مجال الحياة أمامه يكاد ينحصر في جمع النبات والنقاط الثمار البرية أو في الصيد والقنص بدأ يزرع الحب ويجني الحصاد، وأصبح يعيش بطريقة إنتاجية بعد أن كان يعيش على قوت يومه تحت رحمة الطبيعة وما تجود به عليه^(٣)، وصارت الزراعة دعامة أساسية في حياته.

وقد انفردت أرض مصر بميزة خاصة وهي وجود نهر النيل وفيضانه الذي كان يمدّها بالماء والماء فيعطي الخصب والحياة لأرض مصر الطيبة التي تعارف الفلاحون المصريون على تقسيمها من حيث الجودة إلى عدة أقسام منها الباق وهي الأرض التي اشتهرت بجودتها وخصبها وسهولة ريها وتصلح لزراعة القمح، وتعتبر أعلى الأرض قيمة وأوفرها سعراً وقطيفة، يلي هذا النوع من الأراضي نوع يصلح لزراعة الكتان وبعض النباتات الأخرى ويسمى البرايب، وهناك أنواع أخرى مثل السقماهيّة والسلايح والنقا وهي أنواع من الأراضي تصلح للزراعة بعد أن يجري بها قدر من الإصلاح مع وفرة مياه الري، ومن الأراضي ما لا تصلح فيها الزراعة إلا بعد تنقيتها مما علق بها من الأوساخ وتسمى أرض الوسخ كما توجد أراضي الشراقي التي لا تصل إليها المياه في يسر وسهولة ويجب تركيب السواقي اللازمة لرفع المياه إليها^(٤).

وقد اهتمت الدولة المملوكية بحفر الترع وإقامة الجسور حرصاً على وصول المياه إلى أراض لم تصل إليها من قبل.

(١) الماوردي: الأحكام السلطانية ص ١٢٩.

(٢) المصدر السابق ص ١٣١.

(٣) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٣٣.

(٤) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ١٠٠-١٠١. السيد الباز العريني مصر في عصر الأيوبيين ص ١٨٨.

فالأزراعة في مصر لم تكن من النوع الفطري الذي يعتمد على المطر وإنما اعتمدت على مياه نهر النيل التي كانت تستلزم توحيد الجهود وتنظيمها لحفر الترغ وشق القنوات وتنظيم جريان المياه وتوزيعها وإقامة الجسور بين الحياض للإفادة من مياه النهر عند فيضانه^(١)، وساد في زمن المماليك ثلاثة أنواع من الإقطاع: إقطاع تملك الأراضي وإقطاع استغلال ويأتي في مقدمته إقطاع السلطان لبعض الأراضي التي يجوز له إقطاعها لجند وأمرائه لاستغلالها من غير تملك ولا تأييد بما يستحقونه من الكفاية العسكرية وصار من أكثر أنواع الإقطاع شيوعاً بعد إلغاء السلطان المملوكي الناصر محمد بن قلاوون (٩٠٧-٧٤١هـ/١٣٠٩-١٣٤٠م) للصف الثاني من الإقطاع وهو إقطاع شئ من الخراج للجند والأمراء بدلا من الرواتب المقررة لهم على بيت المال، وأما الإقطاع الثالث فيسمى إقطاع الإرفاق ويقوم على إقطاع المعادن التي تحتاج إلى جهد لاستخراجها كالذهب والفضة والنحاس أو إقطاع جزء من الطرق والشوارع والأسواق دون تملك واستخدمت كلمة الإرفاق آنذاك للدلالة على أن هذه الإقطاعات إقطاعات خدمه وتتعارض محاولة تملك القطائع مع المبدأ الأساسي للإقطاع، وهو إقطاع المقطع حق المنفعة فقط دون ملك رقبة الأرض للحصول على مبلغ من المال يتناسب مع مقدار عطائه المقرر في بيت المال مقابل تفرغه للجهاد والقتال دفاعاً عن وطنه مما يعني أن على السلطان معرفة مقدار راتب كل مقطوع قبل إطلاق إقطاعه، ولقد اقتصررت الأراضي المقطعة على الأراضي الزراعية واستثنى منها الغابات والمروج والقرى والجبال والصحاري^(٢).

ولقد قسمت الأراضي الزراعية زمن المماليك إلى أربعة وعشرين قيراطا اختص السلطان منها بأربعة قيراط للكلف والرواتب وغيرها وخصصت عشرة قيراط للأمراء والعشرة الباقية للأجناد، وقد روعي في ذلك التقسيم أن توزع الأرض كما ذكرنا في شكل إقطاعات ولكن هذه الإقطاعات تتفاوت من حيث الري والخصوبة ووفرة الإنتاج فاختلف

(١) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٣٠.

(٢) د. عامر نجيب موسى ناصر: الحياة الاقتصادية في مصر ص ١١٤ دار الشروق ٢٠٠٣ غزة الأردن.

السلطان وكبار أمراءه بأجود هذه الأراضي أما الأراضي المتوسطة الجودة فكانت تقطع للمماليك السلطانية والأخرى الأقل جودة تقطع للأجناد والعربان والمماليك^(١).
ويذكر المقرئزي أن السنة الزراعية في مصر قد انقسمت إلى قسمين هما فصلا
الزراعة الشتوية والصيفية، ومن المحاصيل الزراعية الشتوية: القمح، الشعير، الفول،
العدس، الحمص، الجلبان، الكتان^(٢)، القرط (البرسيم)، البصل، الثوم، الترمس^(٣).
ومن المحاصيل الصيفية: البطيخ، اللوبيا، السمسم القطن، قصب السكر^(٤)،
القلقاس، الباذنجان، التيلة، الفجل الخس، الكرنب، الكرم، التين، التفاح، التوت^(٥).
والأشهر الزراعية عند المصريين والتي مازالت مستعملة حتى اليوم هي: (٦)

- ١- توت (ويبدأ من ١١ سبتمبر إلى ١٠ أكتوبر)
- ٢- بابه (ويبدأ من ١١ أكتوبر إلى ٩ نوفمبر)
- ٣- هاتور (ويبدأ من ١٠ نوفمبر إلى ٩ ديسمبر)
- ٤- كينك (ويبدأ من ١٠ ديسمبر إلى ٨ يناير)
- ٥- طوبة (ويبدأ من ٩ يناير إلى ٧ فبراير)
- ٦- أمشير (ويبدأ من ٨ فبراير إلى ٩ مارس)
- ٧- برمهاث (ويبدأ من ١٠ مارس إلى ٨ أبريل)
- ٨- برمودة (ويبدأ من ٩ أبريل إلى ٨ مايو)
- ٩- بشنس (ويبدأ من ٩ مايو إلى ٧ يونيو)
- ١٠- بؤونة (ويبدأ من ٨ يونيو إلى ٧ يوليو)

(١) د. محمود الحويري: مصر في العصور الوسطى - الأوضاع السياسية والحضارية ص ٢٨٨ دار عين
لدراسات والبحوث الإنسانية والاجتماعية طبعة ٢٠٠٣م.

(٢) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ١٠١.

(٣) المصدر السابق: ص ١٠٢.

(٤) المصدر السابق.

(٥) المصدر السابق ص ١٠٣.

(٦) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٣٨ - ٤١.

١١- أيبب (ويبدأ من ٨ يوليو إلى ٦ أغسطس)

١٢- مسري (ويبدأ من ٧ أغسطس إلى ٥ سبتمبر)

بعض المزروعات في مصر

ساعدت الطبيعة في مصر على تنوع المحاصيل الزراعية فيها ما بين صيفية وشتوية، وكثرت المحاصيل الزراعية بمصر وتنوعت من مدينة لأخرى. وقد أولى الفلاحون جل عنايتهم للمحاصيل الزراعية التي يعتمد عليها السكان في غذائهم ثم زراعة أنواع مختلفة من الفواكه، والاهتمام ببعض المحاصيل التي لها دور في الصناعة.

أ- المزروعات الغذائية :

* القمح :

يعتبر القمح من المحاصيل الرئيسية في العالم ويحتل المكان الأول بين محاصيل الحبوب التي استخدمها الإنسان غذاء له لتفوقه في القيمة الغذائية^(١)، وكانت زراعته في مصر تشغل الجزء الأكبر من الأراضي الخصبة الصالحة للزراعة الشتوية^(٢)، ويزرع القمح من نصف شهر بابه إلى آخرها وربما أمتد في بعض الأراضي إلى كيهك، ومقدار ما يحتاج إليه الفدان الواحد من بذر القمح يختار بحسب قوة الأرض وضعفها، وتبلغ كمية البذور المستخدمة من أردب إلى خمس وبيبات، وأربع وبيبات، ويوجد في الصعيد أراضٍ تحتل دون هذا، إذ يكفي الفدان نحو وبيتين^(٣).

ويدرك الزرع في شهر بشنس ويختلف ما يخرج من فدان القمح بحسب الأراضي فينتج من أردب إلى عشرين أردبا^(٤).

ويزرع القمح في كل أنحاء الدلتا والوجه القبلي الذي كان منه معظم متحصل الديوان من الغله ومبلغه نحو مليون أردب في السنة، وقد اختصت بعض

(١) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٧٣.

(٢) راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية في عهد الفاطميين ص ٦٧.

(٣) المقريري: الخطط ج ١/ص ١٠١.

(٤) المصدر السابق.

الجهات بأنواع ممتازة من القمح مثل سخا والفيوم^(١)، ومنفلوط التي وصفها ابن جبير بقوله: "هي بلدة في نهاية من الطيب ليس في الصعيد مثلها وقمحها يجلب إلى مصر لطيبه ورزانة حبته، والتجار يصعدون إلى المراكب لاستجلابه"^(٢).

وقد وصف المقدسي مصر وخيراتها وكثرة القمح بها فقال: "مصر إقليم كرر الله في القرآن ذكره وأظهر للخلق فضله، مصر قبة السلام، ونهره أجل الأنهار وبخيراته تعمر الحجاز، وبأهله يبهج موسم الحج وبره يعم الشرق والغرب"^(٣)، ويعتبر القمح الغلة الرئيسية الأولى في مصر التي كانت ترسل منه كميات كبيرة إلى بلاد الحجاز لمساعدة أهلها، ولم تكف مصر بإرسال القمح وإنما كانت ترسل الدقيق والكعك ففي مشتول كانت توجد الطواحين الكثيرة التي يحمل منها أكثر ميرة الحجاز من الدقيق والكعك وقد أحصى المقدسي ذلك في وقت من أوقات السنة فإذا هو يبلغ ثلاثة آلاف حمل جمل كل أسبوع كلها حبوب قمح ودقيق^(٤).

• الشعير :

يزرع الشعير في الأرض التي شربت الماء الكثير وهي رطبة، وتتقدم زراعته على زراعة القمح بأيام وكذلك حصاده، فإنه يحصد قبل القمح ويحتاج الفدان منه أن يبذر فيه بحسب الأرض ويكون إدراكه في برمودة^(٥)، وكانت زراعته منتشرة في جميع البلاد من أسوان جنوباً حتى ساحل البحر الأبيض المتوسط شمالاً^(٦).

• البقول :

اشتهرت مصر بزراعة البقول منذ أقدم العصور، وكانت بعض أنواع البقول وبخاصة الفول والعدس تدخل ضمن طعام الفلاحين، والعمال اليومي، وأهم البقول

(١) د . راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية في عهد الفاطميين ص ٦٧.

(٢) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ١٠١.

(٣) ابن جبير: الرحلة ص ٣٥.

(٤) المقدسي: أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ص ١٩٥ ط ٢ ليدن ١٩٠٩م.

(٥) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ١٠١.

(٦) الحميري: الروض المعطار ص ٤٤٥، د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٦٨.

التي عرفها المصريون الفول والعدس والحمص والترمس^(١).

ويزرع الفول في الحرث من أول شهر بابه، ويؤكل وهو أخضر في شبر كيهك. ويحتاج الفدان من البذر منه إلى ثلاث وبيات ويدرك في برمودة وينتج الفدان منه ما بين عشرين أردبا إلى ما دون ذلك^(٢)، ويذكر عبد اللطيف البغدادي أن الفول يتوصل نحو ستة أشهر^(٣).

ويزرع العدس والحمص من هاتور إلى كيهك، ويبذر في كل فدان من الحمص أردب إلى ثمان وبيات، ومن العدس من ويبتين إلى ما دونهما وتدرك هذه الأصناف في برمودة. ويتحصل من فدان الحمص من أربعة أردب إلى عشرة، والعدس من عشرين أردبا في دونهما^(٤).

ويزرع الترمس في طوبة وزريعته لكل فدان أردب ويدركه الفلاحون في برمودة. وينتج الفدان ما بين عشرين أردبا إلى ما دونهم^(٥) وتزرع البقول في أماكن كثيرة من مصر ومنها قفط وقوص^(٦)، وأسوان^(٧).

• البصل والثوم :

يزرع البصل والثوم من شهر هاتور إلى نصف كيهك ويبذر في فدان البصل من نصف وبية إلى وبية، والثوم من مائة حزمة إلى مائة وخمسين حزمة ويدرك في شبر

١- ابن فضل الله العمري: مسالك الأبصار ص ٨٢.

٢- المقرئزي: الخطط ج ١/ص ١٠١.

٣- عبد اللطيف البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٤.

٤- المقرئزي: الخطط ج/ص ١٠١.

٥- المصدر السابق ص ١٠٢.

٦- الإدريسي: نزهة المشتاق ١/ص ١٣١، العمري: مسالك الأبصار ص ١٤٧، الحميري: الروض المعطر ص ٤٧٧، ٤٨٤.

٧- الحميري: الروض المعطر ص ٥٧.

برمودة^(١) ويزرع البصل والثوم في كثير من قرى مصر منها قرية منية الفيوان^(٢) وقرية الشاميين بالقرب من شنوان^(٣).

ب- مزروعات غذائية أخرى :

ذكر المقريزي بعض المزروعات الغذائية الأخرى التي يعتمد المصريون عليها في غذائهم مثل اللوبيا فأنها تزرع من نصف برمهاة إلى نصف شهر برمودة، وتدرک في بشنس^(٤).

ويذكر البغدادي أن اللوبيا حب مستدير أبيض هش يضرب إلى الحلاوة، وفيه قبض ولعابية كثيرة، يطبخ أهل مصر به اللحم بأن يقطع مع قشاره صغارا، ويكون طعاما لا بأس به^(٥).

ويزرع السمسم في برمودة، وزريعته ربع ويبة للفدان ويدرك في أبيب ومسري، وينتج الفدان ما بين أردب إلى ستة أرداد^(٦)، ويزرع في قرية صحرشت الصغرى^(٧). ومن ذلك القلقاس^(٨) الذي يدرك في هاتور^(٩)، ويزرع المصريون الملوخية ويسميها الأطباء الملوكية ويطبخ بها اللحم^(١٠).

ويزرع الباذنجان في برمهاة وبرمودة وبشنس وبؤونة ويدرك في بؤونة إلى مسري ويزرع الفجل طوال السنة وزريعة الفدان من قدح واحد إلى قدحين، ويزرع اللفت في أبيب ويدرك بعد أربعين يوما، ويزرع الخس في طوبة شتلا ويؤكل بعد شهرين، ويرى

(١) المقريزي: الخطط ج ١/ص ١٠٢

(٢) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣٤.

(٣) المصدر السابق ص ٣٣١.

(٤) المقريزي: الخطط ج ١/ص ١٠٢.

(٥) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ١٩.

(٦) المقريزي: الخطط ج ١/ص ١٠٢.

(٧) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣٣.

(٨) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٢٥.

(٩) المقريزي: الخطط ج ١/ص ١٠٣.

(١٠) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ١٩.

المقدسي أن مدينة فقط يزرع بها اللفت والخس^(١)، ويزرع الكرنب في شهر توت شتلا ويدرك في هاتور^(٢)، ويزرع الأرز في إقليم الفيوم^(٣) والجزء الشمالي من مصر السفلى الواقع بين البحيرات التي تحيط بساحلها وبين خط مستقيم يقسم الدلتا من الرحمانية على الفرع الغربي للنيل حتى المنصورة على الفرع الشرقي لهذا النهر^(٤).

ج- الفاكهة:

اشتهرت مصر بأنواع كثيرة من الفاكهة سواء ما اختصت به البلاد الحارة أو الباردة، ومن أهم أصنافها: التمر، العنب، التين، التوت، الخوخ، البرقوق، النبق، الرمان، الكمثرى، البطيخ، السفرجل^(٥).

ولقد كان شجر النخيل مغروسا في مختلف أنحاء البلاد وكانت أغلب القرى تحيط بها أشجار النخيل، ومنها يحصل القرويون على فاكهة رخيصة لذيدة الطعم، ويوجد في أحميم وأسوان وإقليم الشرقية والجهات الشمالية من الدلتا^(٦).

ويروي الرحالة ابن جبیر أن البلينة قرية حسنة كثيرة النخل، وتقع بالشط الغربي من النيل وكذلك دندرة تعرف بالرطب الطيب^(٧).

وفي مدينة الفرما أول مصر من جهة الشمال كما يقول صاحب الروض المعطار يوجد تمر عجيب وجميل^(٨)، ويذكر المقرئ أن إسنا يكثر بها التمر وقد حصل في سنة منها أربعون ألف أردب تمر^(٩).

(١) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٨.

(٢) المقرئ: الخطط ج ١/ص ١٠٣.

(٣) الحميري: الروض المعطار ص ٤٤٥، الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٢٧.

(٤) جيرار: وصف مصر ص ٥٣.

(٥) العمري: مسالك الأبصار ص ٨٢، ناصر خسرو: سفرنامه ١٠٣، ابن سعيد: النجوم الزاهرة ص ٣١.

(٦) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية في عهد الفاطميين ص ٧١.

(٧) ابن جبیر الرحلة ص ٤٠.

(٨) الحميري: الروض المعطار ص ٤٣٩.

(٩) المقرئ: الخطط ج ١/ص ٢٣٧.

ويوجد التمر والنخيل في كل من الواحات الداخلة^(١) ، والقيس، ومدينة
الأشموني^(٢) والمراغة وصول^(٣) والفسطاط^(٤) .
وانتشر العنب في نواحي كورة مريوط والجيزة^(٥) ، والإسكندرية جيدة الفواكه
والأعنان^(٦) وأسوان، وأخميم^(٧)، وقمولا^(٨) .
ويذكر الإدريسي أن اسنا بها أعنان كثيرة منها الزبيب ويحمل إلى جميع أرض
مصر^(٩) ، ويوجد العنب بمنية ابن الخصيب^(١٠) .
أما الحمضيات فيرى البغدادي أنه يوجد بأرض مصر منها أصناف كثيرة لم
يرها في العراق من ذلك أترج(البرتقال)كبار يعز وجود مثله ببغداد، ومن ذلك أترج حلو
ليس فيه حماض ومن ذلك الليمون المختم وهو شديد الحمرة من النارج وليمون البلسم
وهو في قدر الإبهام، وكالبيضة المطاولة، وفيه ما هو مخروط صحيح يبتدىء من قاعدة
وينتهي إلى نقطة وأما لونه ورائحته وعصيره وحماضه فمثل الأترج أي البرتقال^(١١) .

(١) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٢

(٢) المصدر السابق ص ١٢٤

(٣) المصدر السابق ص ١٢٥

(٤) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ١٩٧

(٥) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٧١

(٦) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ١٩٧

(٧) المصدر السابق ص ٢٠١

(٨) الحميري: الروض المعطار ص ٤٧٣

(٩) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٩

(١٠) الحميري: الروض المعطار ص ٥٤٨

(١١) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٠

وكان من جملة أصناف الليمون بمصر ليمون يقال له انتفاحي يؤكل بغير سكر
لقلة حموضته ولذة طعمه، وكان فيها ما يسمى بالليمون الشتوي والليمون السائل^(١).
وتقلم أشجار الفاكهة في طوبة وأمشير إلا السدر وهو شجر النبق فإنه يقلم في
برمودة^(٢)، ويذكر البغدادي أنه يزرع بكثرة في مصر ويتميز بثمره الشديدة الحلاوة^(٣).
ويذكر المقرئ أن الموز الشتوي يزرع في طوبة والصيفي في أمشير^(٤).
وبدمياط وما يليها توجد أشجار الموز بكثرة ومنه تستمد مصر والقاهرة الكثير^(٥)،
وقد ذكر المقدسي أنه حين زار الفسطاط وجد أن الموز رخيص به^(٦)، واشتهرت أسبوط
والفيوم بالسفرجل^(٧) والبطيخ يزرع بمصر من نصف شهر برميات إلى نصف برمودة
ويدرك في شهر بشنس^(٨).
ويزرع في أسوان^(٩)، ويوجد بمصر بطيخ يسمى العبدلي، والعبدولاوي قيل أنه
نسب إلى عبد الله بن طاهر والي مصر عن المأمون وأما المزارعون فيسمونه البطيخ

(١) أدم متر: الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري ج ٢/ص ٢٢٥

(٢) المقرئ: الخطط ج ١/ص ١٠٣

(٣) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٤

(٤) المقرئ: الخطط ج ١/ص ١٠٣

(٥) العمري: مسالك الأبصار ص ١٥٨

(٦) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ١٩٧

(٧) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٧٢

(٨) المقرئ: الخطط ج ١/ص ١٠٢

(٩) الحميري: الروض المعطار ص ٥٧

الدميري منسوب إلى دميرة^(١) وقد وصفه المقدسي بأنه بطيخ نادر^(٢)، وجميع أصناف البطيخ بها يباع بالميزان^(٣).

د- بعض المزروعات الطبية :

تحتوي المزروعات الطبية على مواد مؤثرة ذات قيمة علاجية، وكانت النباتات الطبية تنمو في وادي النيل، وقد عرف المصريون خواصها، وأدركوا مزاياها، وفوائد الكثير منها^(٤)، وكان صناعتها يسمون بالشرابين، وكان المحتسب يتولى الإشراف عليهم ويأمر ألا تعقد الأثربة، وتركب الأدوية من هذه النباتات إلا من اشتهرت معرفته وظهرت خبرته وكثرت تجربته، وشاهد تجريب العقاقير ومقاديرها من أربابها وأهل الخبرة بها^(٥)، ومن هذه النباتات:

البلسان:

نبات يزرع ببقعة مخصوصة من أرض المطرية بضواحي القاهرة بالقرب من عين شمس^(٦) في موضع محاط عليه محتفظ به مساحته نحو سبعة أفدنة، وارتفاع شجرته نحو ذراع وأكثر من ذلك، وعليها قشران الأعلى أحمر خفيف، والأسفل أخضر ثخين ورائحته طيبة في جميع أجزائه^(٧)، والبئر التي يسقى منها تسمى بئر البلسم، وماؤها عذب، ويباع في مكانه بضعفه فضة^(٨).

(١) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٣

(٢) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ١٩٦

(٣) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٤

(٤) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٢١٣

(٥) الشيزري: نهاية الرتبة في طلب الحسبة ص ٥٦

(٦) القلقشندي: صبح الأعشى ج ٣/ص ٢٨٦

(٧) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٢٣

(٨) المصدر السابق ص ٢٤

ويستخرج منه دهن البلسان^(١) ، ويربى قشره قبل استخراج دهنه فيكون نافعا من جميع السموم^(٢) ، والبلسان من العقاقير الطبية الشرقية التي نالت شهرة عظيمة في العصور الوسطى في الشرق والغرب على السواء^(٣) ، ويعرف النوع الجيد في مصر باسم بلسم مكة لأن شتلاته منها^(٤) .

الخيار شنبر:

يقول البغدادي: يكثر بمصر شجر الخيار شنبر وهو شجر ضخم شبيه بشجر الخروب الشامي وزهره كبير أصفر^(٥) ويحول في برمهات^(٦) ، فإذا عقد تدلى ثمره كالمقارع الخضراء^(٧) .

ويستخدم لب ثماره كملين خفيف وشراب مرطب^(٨) ، ويعتبر الخيار شنبر سلعة عقاقيرية اقتصر استعمالها في الشرق، وقد أتيح لتجار الغرب المارين بالإسكندرية أن يروا هذا النبات مزروعا في حدائق الإسكندرية، وحول المدينة، وهو نبات غريب عنهم وتستعمل الأجزاء العليا من ساقه حتى البراعم، وتدخل في صناعة العقاقير الطبية، وتباع في أسواق القاهرة والإسكندرية ودمياط كما توجد زراعته في جميع أراضي مصر^(٩) .

(١) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٢٦، ابن فضل الله العمري مسالك الأبصار ص ٨٠.

(٢) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٢٥

(٣) د. نعيم زكي فهمي: طرق التجارة ومحطاتها الدولية ص ٢٠٦

(٤) المصدر السابق ص ٢١١

(٥) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٤

(٦) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ١٠٣

(٧) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٤

(٨) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٢٣٠

(٩) د. نعيم زكي: طرق التجارة

المن:

وهو من السلع التي تستخدم في صناعة العقاقير الطبية وكثير الطلب عليها في الشرق والغرب^(١)، والمن وهو مادة كربوأيديراتية تتخذ من النباتات الدنيئة التي تنمو على الصخور وجذوع الأشجار تجف وتتطاير ويتخلف عنها هذه المادة^(٢)، وتوجد مادة المن في شبه جزيرة سيناء، حيث يجمعه الأهالي ويصدرونه للقاهرة والإسكندرية وأوروبا^(٣) كما توجد في شجر الأثل.

وقد أُلح صيادلة وأطباء الغرب الأوربي في طلب المن العربي، وفي فترة انقطاع الصلة مع العرب كان الغرب يحصل على حاجته منه من جزيرة صقلية^(٤).

هـ - مزروعات لها دور في الصناعة:

أهتم سكان مصر منذ القدم بزراعة النباتات والأشجار التي استفادوا منها في الصناعة لرفع مستوى معيشتهم ومن هذه المزروعات: القطن - الكتان - قصب السكر - النيلة - القرض.

* القطن:

١- يقول المقريزي: "يزرع القطن في برمودة وزريعته أربع وبيات للقدان ويدرك في ثوت فيخرج من الفدان ثمانية قناطر"^(٥) وكانت تزرع منه مقادير صغيرة في الجهات التي يتوافر فيها الري الدائم كالفيوم وعلى جوانب النهر^(٦).

* الكتان:

يعتبر الكتان من أقدم النباتات التي كانت تزرع في مصر منذ عصر المصريين القدماء، وهم أول من زرعو الكتان، وغزلوه، واستخدموا أليافه في صناعة المنسوجات

(١) المصدر السابق ص ٢١٥

(٢) د. مصطفى كامل: علوم الزراعة في القرآن الكريم ص ٦٩

(٣) د. نعيم زكي: طرق التجارة ومحطاتها الدولية ص ٢١٦

(٤) المرجع السابق

(٥) المقريزي: الخطط ج ١/ص ١٠٢

(٦) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٧٠

وقد لقيت زراعته وإعداده اهتماما خاصا، فكانت بذوره تزرع في الأرض بعد هبوط النيل عقب موسم الفيضان، ويترك النبات ينمو حتى يتم نضجه^(١).

ويذكر المقريري أنه يقلع قضباننا وينشر في موضعه حتى يجف فإذا جف حمل، وهو وعزل جوزة فيخرج منه بذر الكتان ويستخرج من الزيت الحار، ويزرع في شهر هاتور ويحتاج الفدان أن يبذر فيه البذر ما بين أرب وثلث إلى ما دون ذلك، ويدرك في شهر برمودة، ويخرج من الفدان ما بين ثلاثين شدة إلى ما دون ذلك، ومن البذر من ستة أرباب إلى ما دونها^(٢).

ويزرع الكتان في قرية حانوت فيقول الإدريسي: "قرية حانوت قرية ذات مياه جارية وعمارات وهي برسم زراعة الكتان وهو غلتها وعليه يعول أهلها، ونبات الكتان يوجد فيها^(٣) وفي مدينة سنباط وكل مزارعها كتان^(٤)، وفي بوصير قريديس الكتان الرفيع^(٥) ويزرع الكتان بأرض الصعيد ودلاص^(٦) وفي الفيوم يزرع نوع من الكتان أقل من المستوى كما يقول المقدسي^(٧).

* قصب السكر

توسع المصريون في زراعة هذا المحصول كثيرا في العصر المملوكي نظرا لشدة الطلب على السكر والحلوى بسبب سياسة الحكومة في الحفلات الكثيرة^(٨). ويذكر المقريري أن قصب السكر يزرع من نصف برمهات ويحتاج إلى أرض جيدة قد شملها الري وعلاها ماء النيل ونظفت وحرثت، ويكسر القصب في شهر كيهك^(٩) ويزرع

(١) وليم نظير: الثروة النباتية ص ١٠٢

(٢) المقريري: الخطط ج ١/ص ١٠٣

(٣) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣٤

(٤) المصدر السابق ص ٣٣٥

(٥) المقدسي: أحسن التقاسيم ط ٢ ليدن ١٩٠٩ م ص ٢٠٣

(٦) المصدر السابق، آدم متز: الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري ج ٢/ص ٢٥٨

(٧) المقريري: الخطط ج ١/ص ١٠٢

(٨) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٧٩

(٩) المقريري: الخطط ج ١/ص ١٠٢

القصبة في قرية الشاميين بالقرب من شنوان^(١)، والواحات الداخلة^(٢)، ومدينة القيس^(٣)، ومنية ابن الخصيب^(٤)، وطحا والمراعة^(٥) وأخميم والبلينا^(٦)، وسمسطا^(٧) وملوى وكان بها عدة أحجار لاعتصاره^(٨).

* النيلة :

زرعت أشجار النيلة البرية في مصر منذ زمن بعيد، ومن أوراق شجرها تستخلص صبغة زرقاء تستخدم في صناعة المنسوجات^(٩).

يقول المقرئزي: "تزرع النيلة من بشنس والزريعة للقدان وبية ويدرك من أبيب"^(١٠)، وكانت زراعتها مكلفة بحيث لا يقوم على زراعتها إلا ملاك ميسورون أو فلاحون يتعاونون معا في زراعتها ويبدو أن المناطق المدارية من الصعيد هي أكثر المناطق صلاحية لزراعة هذا النبات حيث يزرع فيها أكثر مما يزرع في المناطق الأخرى^(١١)، وتعتبر النيلة من غلات الواحات أيضا^(١٢).

* شجر السنط (القرظ) :

يقول البغدادي: تسمى هذه الشجرة بالشوكة المصرية، وورقها هو القرظ، وتدبغ به الجلود، والسنط شجر ضخم له شوك كثير صلب أبيض، وله ثمر يسمى ضروب القرظ

(١) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣١

(٢) المصدر السابق ص ١٢٢

(٣) الحميري: الروض المعطار ص ٤٨٨

(٤) المصدر السابق ص ٥٤٨

(٥) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٥

(٦) المصدر السابق ص ١٢٦

(٧) المصدر السابق ص ١٠٣

(٨) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ١٠٣

(٩) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٩٨

(١٠) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ١٠٣

(١١) جيرار: وصف مصر ص ٩٠

(١٢) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٢ - الحميري: الروض المعطار ص ١٧٨

*الثروة الحيوانية :

كان الفلاحون في مصر شديدي العناية بتربية الماشية والحمير والإبل للمساعدة في الحرث ورفع المياه من النيل، ونقل الغلات والسباخ وما إلى ذلك من مختلف أعمال الزراعة^(١)، ويستخدم الفلاحون البقر في عملية رفع المياه ودرس الحبوب في الجزء العلوي من الصعيد لأن الحرارة هناك تكون أشد مما ينبغي بالنسبة لتربية الجاموس^(٢) وقد وصفها البغدادي بقوله: "وأما أبقارهم فعظيمة الخلق حسنة الصور، ومنها صنف هو أحسنها وأغلاها قيمة يسمى البقر الخيسية، وهي ذوات قرون كأنها القسي غزيرات اللبن^(٣)، وكان غذاء الأبقار البرسيم والجلبان.

أما قطعان الجاموس^(٤) فتوجد في مصر العليا، وتربى من أجل الألبان التي توفرها وهي تتغذى على نفس ما تعيش عليه الأبقار^(٥). وإلى جانب الأبقار اللازمة لاستغلال الأراضي يمتلك المزارعون الأغنام والماعز^(٦) التي توفر قدرا من الألبان التي تستهلكها القرى^(٧)، وتوجد الأغنام بالواحات^(٨) والصعيد والفيوم^(٩).

أما الجمال فكانت تستخدم في نقل الحاصلات الزراعية من الحقول إلى الأجران والأسواق وحمل المتاجر من القسطنطينية إلى القلزم وما بعدها ومن قوص وأسوان إلى مواني ساحل البحر الأحمر وبخاصة عيذاب مما أدى إلى ازدياد أهمية هذا الحيوان^(١٠).

(١) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٧٥

(٢) جيرار: وصف مصر ص ١٠٤

(٣) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٨

(٤) العمري: مسالك الأبصار ص ٨٣

(٥) جيرار: وصف مصر ص ١٠٥

(٦) العمري: مسالك الأبصار ص ١٠٦

(٧) جيرار: وصف مصر ص ١٠٦

(٨) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ٢٠١، الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٢

(٩) جيرار: وصف مصر ص ١٠٧

(١٠) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٧٥

*الجلبان :

يبين المقريزي أن الجلبان لا يزرع إلا في أرق الأراضي حرثا عن الأراضي العالية ويدرك في شهر برمودة، ويتحصل من إنتاجه من عشرة أراذب إلى ما دونها^(١) ، وقد ذكره المقدسي ضمن ما تزرعه مصر^(٢) .

والجلبان نوع من العلف الذي يستخدم للماشية ويزرع في الصعيد والفيوم لملائمة التربة والمناخ له^(٣) .

ومن الواضح أن محصول الأرض الزراعية في مصر زمن المماليك قد ازداد نتيجة لاهتمامهم بمرافق الزراعة من جسور وترع ومقاييس للنيل وغيرها وقد بلغ اهتمام سلاطين المماليك بالجسور حدا كبيرا لدرجة أنهم كانوا يرسلون كل عام مجموعة من الأمراء إلى مختلف الأعمال لعمارة الجسور ويعرف الأمير منهم باسم "كاشف الجسور" كما عرف عن بعض سلاطين المماليك أنهم كانوا يخرجون بأنفسهم لتفقد أحوال مرافق الزراعة وبخاصة الجسور حيث يذكر المقريزي في حوادث سنة ٧٣٧هـ أن السلطان الناصر محمد بن قلاوون ما كاد يسمع بتشريق بعض الجهات قرب شبين حتى سار بنفسه في هذا العام ومعه بعض المهندسين لكشف تلك النواحي وأمر ببناء جسر يمتد من شبين إلى بنها وجمع له اثني عشر ألف رجل ليعملوا على إنجازه ثم أقام به عدة قناطر وبذلك أمكن وصول المياه إلى الأراضي المرتفعة بتلك الناحية^(٤) .

وما دنا نتحدث عن الزراعة فلا بد أن نعرض الثروة الحيوانية ونبين أهميتها للفلاح.

(١) المقريزي: الخطط ج١/ص١٠١

(٢) المقدسي: أحسن التقاسيم ص٢٠٣

(٣) جيرار: وصف مصر ص٧٤، وليم نظير: الثروة النباتية ص٩١، د. راشد البراوي: حالة مصر

الاقتصادية ص٦٨

(٤) المقريزي: الخطط ج٢ ص١٦٩-١٧٠هـ /د. سعيد عاشور: العصر المماليكي في مصر والشام

ص٢٨٦- دار النهضة العربية ط٢/١٩٧٦م

* الثروة الحيوانية :

كان الفلاحون في مصر شديدي العناية بتربية الماشية والحمير والإبل للمساعدة في الحرث ورفع المياه من النيل، ونقل الغلات والسباخ وما إلى ذلك من مختلف أعمال الزراعة^(١)، ويستخدم الفلاحون البقر في عملية رفع المياه ودرس الحبوب في الجزء العلوي من الصعيد لأن الحرارة هناك تكون أشد مما ينبغي بالنسبة لتربية الجاموس^(٢) وقد وصفها البغدادي بقوله: "وأما أبقارهم فعظيمة الخلق حسنة الصور، ومنها صنف هو أحسنها وأغلاها قيمة يسمى البقر الخيسية، وهي ذوات قرون كأنها القسي غزيرات اللبن^(٣)، وكان غذاء الأبقار البرسيم والجلبان.

أما قطعان الجاموس^(٤) فتوجد في مصر العليا، وتربى من أجل الألبان التي توفرها وهي تتغذى على نفس ما تعيش عليه الأبقار^(٥).

وإلى جانب الأبقار اللازمة لاستغلال الأراضي يمتلك المزارعون الأغنام والماعز^(٦) التي توفر قدرًا من الألبان التي تستهلكها القرى^(٧)، وتوجد الأغنام بالواحات^(٨) والصعيد والفيوم^(٩).

أما الجمال فكانت تستخدم في نقل الحاصلات الزراعية من الحقول إلى الأجران والأسواق وحمل المتاجر من الفسطاط إلى القلزم وما بعدها ومن قوص وأسوان إلى مواني ساحل البحر الأحمر وبخاصة عيذاب مما أدى إلى ازدياد أهمية هذا الحيوان^(١٠).

(١) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٧٥

(٢) جيرار: وصف مصر ص ١٠٤

(٣) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٨

(٤) العمري: مسالك الأبصار ص ٨٣

(٥) جيرار: وصف مصر ص ١٠٥

(٦) العمري: مسالك الأبصار ص ١٠٦

(٧) جيرار: وصف مصر ص ١٠٦

(٨) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ٢٠١، الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٢

(٩) جيرار: وصف مصر ص ١٠٧

(١٠) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٧٥

والحمار من الحيوانات التي لا يستغنى عنها أي فلاح مصري لصبره وقوة احتماله، وهو يستخدمها في نقل بعض المواد الغذائية، ويركبها لقضاء بعض أعماله، ويبدو أن اهتمام المصريين بها كان كبيرا إذ يذكر ناصر خسرو أنه رأى كثيرا من الحمر البلق كالخيل؛ بل أجمل، وأن أهل السوق وأصحاب الدكاكين يركبون هذه الحمير المسرجة في ذهابهم وإيابهم من البيوت إلى السوق، وفي كل حي على رأس الشوارع حمر كثيرة عليها برادع مزينة يركبها من يريد نظير أجر زهيد، ويقدر عددها بخمسين ألف بهيمة مسرجة تزين كل يوم وتكرى^(١)، ويصف البغدادي الحمير كذلك بأنها فارهة جدا وتركب بالسروج وهي كثيرة العدد، ويبلغ ثمن الواحد منها عشرين ديناراً إلى أربعين^(٢).

وتوجد الخيول بمصر^(٣)، ويبدو أن المصريين يقدرونها لحد لا يسمح لهم باستخدامها في أعمال الزراعة، وقد جرت العادة على قياس قوة الرجل ومدى نفوذه بعدد الخيول التي يمتلكها^(٤).

ويذكر البغدادي أن خيل مصر عتاق سابقة فيها ما يبلغ ثمنه ألف دينار إلى أربعة آلاف^(٥).

وقد صارت الأغنام جزءاً مهماً من ثروات السلاطين والأمراء منذ زمن الناصر محمد بن قلاوون وقد عرف أنه كان يفضل أغنام الصعيد لطيب لحمها ومرعاها وكثرة توالدها وبنى حوشاً بالقلعة سنة ٧٣٨هـ / ١٣٣٧م وأودع بها ألفي رأس من الصعيد وصار يتبع مراعي الأغنام في عيذاب وقوص وبلاد النوبة ويجلب الأنواع الممتازة منها^(٦).

والحقيقة أن سلاطين المماليك قد اهتموا بالثروة الحيوانية وعملوا على تحسين سلالتها وجلب الأنواع الممتازة لتربيتها والإكثار منها ولذا أنشأت السلطنة

(١) المصدر السابق ص ١٠٥

(٢) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٨.

(٣) العمري: مسالك الأبصار ص ٨٣

(٤) جبرار: وصف مصر ص ١٠٨

(٥) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٣٨

(٦) د. محمود الحويري: مصر في العصور الوسطى ص ٢٨٩

وكما يقول المقرئزي: "لولا ما جعل الله في نيل مصر من حكمة الزيادة في زمن الصيف على التدرج حتى يتكامل ري البلاد، وهبوط الماء عنها عند بدء الزراعة لفسد إقليم مصر، وتعذر سكناه لأنه ليس فيه أمطار كافية ولا عيون جارية تعم أرضه إلا بعض إقليم الفيوم"^(١).

فيضان النيل وأثره في الزراعة :

قال المقرئزي: "ويحصل لأهل مصر بوفاء النيل ستة عشرة ذراعا، فرح عظيم فإن ذلك كان قانون الري في القديم واستمر ذلك إلى يومنا هذا"^(٢).

ويبدو أن حد الوفاء للنيل كان ستة عشرة ذراعا فإذا قل عن ذلك جاء القحط والجذب، وقد راعى المصريون ذلك، ولاهتمامهم بهذا الفيضان يروي ابن إياس عن ابن عبد الحكم أنهم قبل الإسلام كانوا يلقون فتاة جميلة في النيل أملا في زيادته وفيضانه، فلما فتح عمرو بن العاص مصر في عهد عمر بن الخطاب حضر إليه جماعة من الأقباط وقالوا له : أيها الأمير إن لنيلنا في كل سنة عادة لا يجري إلا بها فقال لهم: ما هي؟ قالوا: إذا كان اثنتا عشرة ليلة تخلو من بؤونه من الشهور القبطية عمدنا إلى جارية بكر وأخذناها من أبويها وجعلنا عليها الحلي والحلل ثم نلقبها في بحر النيل حتى يفيض، فلما سمع عمرو بن العاص ذلك قال: هذا لا يكون في الإسلام أبدا، ولما لم يجر النيل في تلك الفترة، كتب عمرو بن العاص إلى الخليفة عمر بن الخطاب يخبره بهذه القصة، فلما وصل كتاب عمر إلى الخليفة وعلم ما فيه كتب بطاقة وأرسلها إلى عمرو بن العاص وأمره أن يلقبها في النيل وقد كتب فيها: "بسم الله الرحمن الرحيم من عبد الله عمر بن الخطاب إلى نيل مصر، وأما بعد فإن كنت تجري من قبلك فلا تجر،

وإن كان الله الواحد القهار هو الذي يجريك، فنسأل الله الواحد القهار أن يجريك" وألقى عمرو البطاقة في النيل فأجراه الله في تلك الليلة ستة عشرة ذراعا^(٣) وقضى المسلمون على هذه السنة السيئة التي كانت سائدة في مصر قبل الإسلام.

(١) المقرئزي: الخطط ج ١/ ص ٥٧-٥٨

(٢) المصدر السابق ص ٦١

(٣) ابن إياس : بدائع الزهور ج ١/ ق ١/ ص ١١١، المقرئزي: الخطط ج ١/ ص ٥٨

ولقد كانت الزراعة قاصرة على شريط ضيق من الأرض ممتد على جانبي النيل والترع التي تخرج منه ومن فروعه فإذا جاء ماء الفيضان غمر الأراضي وظل فوق سطحها مدة كافية من الزمن حتى تنتشع الأرض بالماء وحتى يتيسر رسوب الطمي الذي يكسبها الخصب ويعطيها قوة الإنماء وإذا تم هذا كله أخذ الفلاحون في صرف الماء تدريجياً عن الأراضي وإرجاعها مرة ثانية إلى النهر، وبعد الانتهاء من هذه العملية كانوا يتركون المحصول حتى أوان النضج ثم يبدأون الحصاد منه^(١).

مقاييس النيل :

أهتم المصريون بمراقبة النيل لمعرفة منسوب المياه الفيضان ودفعهم ذلك إلى إنشاء المقاييس منذ أقدم العصور، ويذكر المقرئزي أن أول من قام بقياس النيل بمصر يوسف- عليه السلام - فقد وضع مقياساً بمنف، وأن القبط كانت تقيس عليه إلا أن بطل، وبعد الفتح الإسلامي لمصر بنى عمرو بن العاص مقياساً بأسوان، وأقام عبد العزيز بن مروان مقياساً بحلوان، ثم وضع أسامة بن زيد التتوخي مقياساً بالجزيرة في عهد الوليد بن عبد الملك الأموي^(٢)، ولما تهدم مقياس أسامة بن زيد أقام المتوكل مقياساً آخر بالجزيرة وهو الذي يقاس عليه الآن^(٣).

والمقياس عبارة عن بركة في وسطها عمود طويل عليه علامات الأذرع والأصابع^(٤)، وكانت المقاييس تحت إشراف الحكومة ورقابتها وتسجل أقصى ما يبلغها ارتفاع الفيضان فيذكر الرحالة ناصر خسرو أنه عند زيارته لمصر وجد أن المصريين أعدوا مقاييس وعلامات لمعرفة زيادة النيل ورتبوا عاملاً لتسجيل الزيادة وكان يسمى صاحب المقياس وفي زمن المماليك كان يأخذ مقدار الزيادة في عصر كل يوم منذ السابع والعشرين من بونه (حزيران) وتعلن الزيادة بالأصابع دون الأذرع ويعلن صاحب المقياس الزيادة ليعلنها المشاعلية في اليوم التالي في حين يكتب للأمرء وأصحاب السيف والقلم كقاض القضاة

(١) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٦٦

(٢) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٥٧-٥٨

(٣) المصدر السابق ص ٥٩

(٤) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ٢٠٦

وكاتب السر وناظر الخاص وناظر الجيش والمحاسب أوراقا بمقدار الزيادة وتستمر زيادة النيل طول شهر أبيب (تموز) ومسرى (آب) وتوت (أيلول) ثم يأخذ الانخفاض بعد اثني عشر يوما من انتهاء الزيادة وبذلك تكون مدة الزيادة ثلاثة أشهر وخمسة وعشرين يوما تروي معظم أراضي مصر سقية كافية لزراعة المحاصيل الشتوية^(١)، ولأهمية وظيفته كان يتناول راتبا يبلغ ألف دينار^(٢) .

وقد كانت مصر كلها تروي من ستة عشرة ذراعا غامرها و عامرها لما أحكموا من جسورهم وبناء قناطرها وتنقية خلجانها^(٣) .

تحسين الري في مصر :

نظرا لأن تحسين الري في مصر يرتبط بعمق الترع والقنوات ارتباطها بالمحافظة الكاملة على الجسور المقامة في عرض وادي النيل اهتمت الحكومات المصرية القائمة بإقامة الجسور وصيانتها لتنظيم الانتفاع بماء النيل^(٤) .

وكانت صيانة الجسور عملا إجباريا، وكانت تنقسم إلى قسمين:

أ- الجسور السلطانية :

وتشرف عليها الحكومة المركزية وترعاها^(٥) ، وكان لها رسوم تستخرج بأيدي مستخدمين من الديوان، وتتفق أموالها على صيانة هذه الجسور وقد أصبحت هذه الرسوم في عهد الأيوبيين جزءا من الخراج يدفعها الفلاحون بنسبة ما يزرعها كل منهم^(٦)

ب- الجسور البلدية :

وهي تختص بناحية دون أخرى فيتولى إقامتها ورعايتها المقطعون والفلاحون من أصل مال ناحيتهم^(٧)

(١) ناصر خسرو : سفرنامه ص ٨١

(٢) د. عامر نجيب موسى: الحياة الاقتصادية في مصر ص ١٧٠

(٣) المقريري : الخطط ج ١ / ٦٠

(٤) د . حسن إبراهيم: تاريخ الإسلام السياسي ج ٤/ص ٣٨٩

(٥) المقريري: الخطط ج ١ / ١٠١

(٦) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٦٥

(٧) المقريري: الخطط ج ١ / ص ١٠١

وقد نفذت حكومة الحاكم بأمر الله الفاطمي مشروعا كان ذا أثر عظيم في تسهيل الري والمواصلات، ففي سنة ٤٠٤ هـ - طهر خليج الإسكندرية وبلغ ما أنفقته الحكومة على هذا العمل خمسة عشر ألف دينار (١) .

وفي عهد وزارة الأفضل بن بدر الجمالي نفذ مشروع مائي عظيم الأهمية إذ أشرف أبو المنجا ابن اشعيا وكان على رأس إدارة الزراعة على حفر خليج يخرج من النيل وقد عرف باسمه فيما بعد، وكان الغرض منه ري جانب كبير من الأراضي الواقعة شرقي فرع دمياط (٢) .

وقد أهتم الأيوبيون بعمارة القناطر والجسور حتى أن صلاح الدين الأيوبي عهد إلى الأمير قراقوش الأسدي بذلك (٣) .

وفي زمن المماليك كانت السلطنة تنتدب في كل سنة أميرا لكل ناحية لصيانة الجسور يطلق عليه لقب كاشف التراب أو كاشف الجسور (٤) ، وقد تضاف هذه الوظيفة أحيانا إلى والي المنطقة ما عدا منطقة الجيزة التي كانت تختص دائما بوجود كاشف لها ويكون لكل منطقة ديوان خاص يشرف عليه كاتب منفرد وفيه ما على كل منطقة من الحراريف والأبقر والمقلقات وعدد العمال والمهندسين الذين سيساعدون الكاشف، وتؤخذ توقعات الولاية على أنه قد تم انجاز الجسور حسب المراسيم السلطانية وأي خلل في ذلك يعاقب عليه الوالي وتصادر أمواله (٥) .

أثر الزراعة في حياة السكان

لقد كان للزراعة في مصر أثر واضح في رخص الأسعار وكثرة السلع الغذائية مما أحدث رواجاً اقتصادياً وانتعاشاً اجتماعياً في حياة السكان باستثناء الفترات التي حدثت فيها أزمات اقتصادية نتيجة القحط والجفاف.

(١) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٠٣

(٢) د. جمال سرور: الدولة الفاطمية ص ١٥٣، د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٠٤

(٣) د. سعيد عاشور: الأيوبيون والمماليك في مصر والشام ص ١٦٦

(٤) المقرئزي: السلوك ج ٣ ق ٢ ص ٧٦٦/٥٤٤

(٥) القلقشندي: صبح الأعشى ج ٣ ص ٢-١

ففي مصر نجد أنها تعتمد في زراعتها على نهر النيل وإذا نقص فيضان النيل عن المستوى اللازم لري الأراضي، كان المصريون يعجزون عن تلافي النتائج الخطيرة المترتبة على هذه الظاهرة الطبيعية نظرا لعدم وجود نظام للري الثابت يركز على قواعد علمية دقيقة.

أما الفيضان العالي فلم يكن يقل خطرا عن الفيضان المنخفض، وبرغم أنه كان قليل الحدوث إلا أن أثره كان خطيرا لأنه يغرق الأراضي ويفسد المراعي ويهلك الماشية اللازمة للزرع، وفي كل هذه الحالات كانت الزراعة تتعذر في كثير من المناطق، ويترتب على ذلك قلة العرض من المواد الغذائية بالنسبة إلى الضب وترتفع الأسعار^(١) ويسود الغلاء الذي يؤثر في حياة السكان نتيجة قلة المزروعات الغذائية.

وحيثما يصل ارتفاع النيل إلى الحد المناسب والمنسوب الملائم للزراعة يقوم الفلاحون بزراعة الأراضي، وتنخفض الأسعار وتتوفر المواد الغذائية، وتهدأ الأحوال، وتستقر الأمور وتستقبل البلاد الرخاء.

وعلى الرغم من ذلك فإن العناية بالزراعة ومرافقها في زمن المماليك لم يكن يرقى إلى حد تقدم الفلاحين أو ارتفاع مستوى معيشتهم فالفلاح آنذاك كان يحيا حياة بسيطة مليئة بالكد والجهد والتعب في خدمة الأرض التي يزرعها ويفنى حياته في خدمتها وليس له من خيراتها إلا القليل لأن خيرات البلاد ومحصولات الأراضي الزراعية كانت نهبا موزعا بين السلاطين والأمراء ومماليكهم^(٢)

٢- الصناعة:

كان للصناعة حظ كبير من عناية ورعاية الخلفاء والسلاطين والأمراء، ولما لها من أثر كبير في رواج التجارة وازدهار الاقتصاد، فاهتموا باستخدام موارد الثروة المعدنية على اختلافها فاستخرجوا الذهب والفضة والنحاس والحديد، كما أقاموا الصناعات التي اتخذت مادتها الخام من الزراعة.

(١) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٧٩

(٢) د. سعيد عاشور: العصر المماليكي في مصر والشام ص ٢٨٨

ولقد أحسن المصريون الاستفادة من ثرواتهم المعدنية والطبيعية المختلفة، وأنفقوا الكثير من الصناعات واشتهروا بها، فتقدمت الصناعة المصرية تقدما ملموسا، وكان مما ساعد على تقدمها استقرار الأمور في البلاد، فضلا عن حياة الترف واللبذخ التي سادت المجتمع في بعض المدن المصرية وبخاصة القاهرة والفسطاط وكان لهذه الحياة تأثيرا كبيرا في الإنتاج الصناعي.

وسوف نورد أهم المعادن في مصر والتي اعتمدت عليها بعض الصناعات ثم نعرض للصناعات المختلفة التي قامت في البلاد، ونبين أثر هذه الصناعات في حياة السكان.

توجد في مصر بعض المعادن التي استخدمت في كثير من الصناعات وساهمت في ازدهار الحالة الاقتصادية في البلاد في معظم الأوقات، ومن هذه المعادن:

* الذهب:

الذهب أكثر المعادن الثمينة شيوعا بين الناس غنيهم ومتوسطهم وفقيرهم، وفي مصر توجد مناجمه بالصحراء الحارة التي تقع إلى شرقي النيل في الصعيد بين أسوان وعيذاب وكانت أكبر مدينة لمناجم الذهب في العلاقي التي تقع على مسيرة خمس عشرة مرحلة من أسوان، فكان العمال يتجولون في الليالي التي يضعف فيها ضوء القمر ويعملون على المواضع التي يرون فيها شيئا مضيئا علامة يعرفونها ويبيتون هناك فإذا أصبحوا حملوا أكوام الرمل التي علموا عليها ومضوا بها إلى أبار هناك فيغسلونها بالماء ويستخرجون التبر منها ويقومون بعد ذلك بسبكها (١).

١ - المعادن:

* الزمرد:

اشتهر الصعيد بوفرة مناجم الزمرد الذي كان يصدر إلى أوروبا وآسيا والحبشة (٢)، ويتفق كل من المقريري والعمرى على أن مناجمه توجد جنوبي أسوان على

(١) آدم متر: تاريخ الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٣٥، المقريري: الخطط ج ١/ص ١٩٧، د. نعيم زكي: طرق التجارة ص ٢٥٣

(٢) العمرى: مسالك الأبصار ص ٧٨

مسافة ثمانية أيام من قوص في برية منقطعة عن العمارة^(١) ويوجد في صدر مغارة طويلة في حجر أبيض منه يستخرج الزمرد والحجر الأبيض ثلاثة أنواع أحدهما يقال له طلق كافوري والثاني طلق فضي والثالث يقال له حجر حرمود يضرب في هذه الحجاره حتى يخرج الزمرد وهو كالعروق فيه^(٢) ويرى آدم متر أن الجبل الوحيد الذي به معدن الزمرد في المملكة الإسلامية يوجد في مصر^(٣) ويرى القلقشندي أنه معدن لا نظير له في سائر أقطار الأرض^(٤).

* معدن النطرون :

يوجد في بركة النطرون التي بالجبل الغربي غربي عمل البحيرة وهي من أعظم المعادن وأكثرها متحصلا ويوجد في الخطارة من الشرقية ويعرف بالخطاري، ويوجد في البحيرة بقرية تسمى الطرانة على مسيرة يوم فيها مائة فدان تشغل نحو مائة ألف دينار^(٥) وترنوط بها معدن النطرون الجيد^(٦).

* الشب :

كان الشب يستخرج من أسوان، والواحات، ويحمله العرب إلى ساحل قوص وأخميم والبهنسا وينقل منها إلى الإسكندرية حيث يصدر للخارج^(٧)، ويتدرج الشب في أنواعه من النوع الممتاز الذي يشبه الثلج في لونه، وإن شابهه أحيانا بعض الألوان الباهتة كالأحمر والأخضر ويستخدم الشب في بعض الأغراض الطبية وفي تثبيت الألوان والصبغات على الملابس فيكسبها لمعانا شديدا، كما كان يستخدم في الرسم والصبغة والديباغة^(٨).

(١) آدم متر: تاريخ الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٤٠

(٢) القلقشندي: صبح الأعشى ج ٣/ص ٢٨٧

(٣) المصدر السابق ص ٤٦٠

(٤) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٤١ (ترنوط: قرية بالقرب من المحلة)

(٥) المصدر السابق ص ٢٨٨

(٦) المصدر السابق ص ٤٥٩

(٧) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٢٤

(٨) د. نعيم ذكي: طرق التجارة ص ٢٣٨

* معدن النفط :

يقول القلقشندي: "على ساحل بحر القلزم يسيل دهنه من أعلى الجبل قليلا وينزل إلى أسفله فيتحصل في أزياء قد وضعها له العمال وتأتي العرب فتحمله إلى خزائن السلاح السلطانية"^(١).

* بعض المعادن الأخرى:

يذكر المقرئزي أن معدن الزئبق يوجد في قفط^(٢) ، ويقول الحميري إنه في أرض الواحات الخارجة جبل معترض فيها^(٣) سامي الذروة فيه معدن يستخرج منه حجر اللازورد^(٤) ويذكر الإدريسي أنه يحمل إلى أرض مصر فيصنع بها^(٥) ومن الأحجار البحرية يستخرج معدن الرخام في مدينة الإسكندرية^(٦)

وفي الجانب الشرقي من أسوان جبل رخام عظيم تقطع منه العمد التي يسميها أهل مصر الأسوانية وفيها حجارة الطواحين^(٧) في شهر يونيه والشهر الذي يليه ويستخرج منه جوهر نفيس يذهب الغائصون إلى تلك الجزائر في الزوارق ويقومون فيها أياما ثم يعودون بما قسم الله لكل منهم^(٨).

وفي وادي هيب وهو الوادي الذي يقع بالجانب الغربي من أرض مصر فيما بين مريوط والفيوم ويسمى وادي النظرون يجلب منه الملح الأندرائي والملح السلطاني، وهو على هيئة ألواح الرخام، وفيه الكحل الأسود^(٩).

(١) القلقشندي : صبح الأعشى ج ٣/ص ٢٨٨، ص ٤٥٩

(٢) المقرئزي : الخطط ج ١/ص ٢٣٢

(٣) الحميري : الروض المعطار ص ٦٠٠

(٤) الإدريسي : نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٢

(٥) المقدسي : أحسن التقاسيم ص ١٩٦

(٦) الخطط ج ١/ص ١٩٧، المسعودي : مروج الذهب ج ١/ص ٣٥١

(٧) المقرئزي : الخطط ج ١/ص ٢٠٣

(٨) ابن جبير : الرحلة ص ٤٦

(٩) المقرئزي : الخطط ج ١/ص ١٨٦

ب- الصناعات:

تعددت الصناعات في مصر واعتمدت على المواد الخام الزراعية واعتمد البعض الآخر على المعادن والمواد الخام غير الزراعية ومن هذه الصناعات:

*صناعة المنسوجات :

ازدهرت في مصر صناعة المنسوجات، وتمتعت برواج كبير وزاد إنتاجها وتنوعت أصنافها وكان الكتان هو القماش الذي اقتصت به مصر وكانت الفيوم أكبر مكان لزراعته وكان يصدر إلى كثير من البلدان^(١) وكان المركزان الكبيران لصناعة نسيج الكتان هما الفيوم وبجدة تتيس بنواحيها وهي : مدينة تتيس، دمياط ، وشطا، ودبيق، التي كانت أكبر المدن التي تصنع النسيج وإليها كان ينسب أجود أنواع الأقمشة وهو المسمى بالدبيقي^(٢) .

ويذكر ابن بسام أنه يوجد بتتيس من المناسج التي تعمل فيها الثياب خمسة آلاف منسج ويعمل فيها عشرة آلاف عامل سوى من يطيب أو يرقم من الذكور والإناث وتنتج أنواعا مختلفة من الأقمشة الجيدة مثل : الثياب المذهبة والمقاطع والمفارش والستور والسقلاطون الدبيقي والمصمت الدبيقي والعتابي وما لا يمكن وصفه^(٣) .

ويذكر المقرئزي : أن بتتيس تصنع ثياب الشروب التي لا يصنع مثلها في الدنيا، وكان يصنع فيها للخليفة ثوب يقال له البدنه لا يدخل فيه من الغزل سداء ولحمة غير أوقيتين وينسج باقيه بالذهب بصناعة محكمة لا تحتاج إلى تفصيل ولا خياطة تبلغ قيمته ألف دينار^(٤) .

وكانت الدولة تشرف على هذه المصانع^(٥) ، وكان القماش الذي يصنع بمصر هو الكتان الأبيض، وكان من ثياب الإسكندرية ما يباع منه نوع من الثياب يسمى الشرب كل وزن درهم منه بدرهم من الفضة^(٦) .

(١) آدم متز: الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٥٨

(٢) المصدر السابق

(٣) ابن بسام : أنيس الجليس في أخبار تتيس ص ١٨٥

(٤) ابن بسام : أنيس الجليس في أخبار تتيس ص ١٨٥

(٥) ناصر خسرو: سفرنامه(حاشية ص ٧٨)

(٦) آدم متز: الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٥٨

وفي دبيق توجد الأقمشة الحريرية المزركشة^(١) وإليها تنسب الثياب المثقلة والمعالم
الشرب الملونة والدبقي العلم المذهب، وكانت العمائم الشرب المذهبه تعمل بها^(٢).
وإلى مدينة شطا^(٣) تنسب الثياب الشوطية وكانت كسوة الكعبة تصنع بها^(٤).
ويصنع ببهنسة الستور^(٥) البهنسية وتتسج الطرز والمقاطع السلطانية والمضارب الكبار،
والثياب المميزة ويقوم بها التجار الستور الثمينة، ولا يصنع فيها شئ من الستور والأكسية
والفرش واشتهرت في جميع البلدان^(٦).

وكانت صناعة النسيج في مصر من الرقي بحيث أمكن أيضا صنع بعض
الأقمشة الصوفية، فكانت تصنع بمدينة طحا إحدى قرى الصعيد ثياب الصوف الرفيعة^(٧).
الصوفية من الصوف العسلي العين المصبوغ والستائر والمضارب^(٨).

ولقد تمتعت تجارة المنسوجات برواج عظيم وحصل المشتغلون بها على ثروات عظيمة
حتى قيل إن أحد تجار البز ترك ثروة قدرها مائة ألف دينار، وكان في مصر وحدها مائتا
خان لبيع المنسوجات لا يقل إيجار الواحد منها عن اثني عشر ألف دينار في السنة^(٩).
وسواء كانت الأقمشة التي صنعت في عصر المماليك من الحرير أو القطن أو
الصوف أو الكتان فإنها جميعا امتازت بدقة الصناعة وثبات الألوان وجودة الخامة ومثانة
النسيج كما تشهد على ذلك قطع النسيج المتبقاة من ذلك العصر^(١٠).

- (١) دبيق قرية من قرى دمياط ويمكن القول أنها من محلة بلدة دبيق الحالية الواقعة على مسافة اثني عشر كيلو مترا جنوب السنبلوين (د. راشد البراوي : حالة مصر الاقتصادية ص ٣٨٣)
- (٢) ناصر خسرو: سفرنامه (حاشية ص ٩٦)
- (٣) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٢٢٦
- (٤) شطا: على بعد أميال من دمياط وإلى الجانب الغربي لبحيرة تنيس (بحيرة المنزلة) (د. راشد البراوي : حالة مصر الاقتصادية ص ٣٨٢)
- (٥) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٢٢٦
- (٦) المصدر السابق
- (٧) الحميري : الروض المعطار ص ١١٤، الإدرسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٣٠
- (٨) آدم متر: تاريخ الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٥٨
- (٩) الإدرسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٥، المقدسي: أحسن التقاسيم ص ٢٠٢
- (١٠) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٢٠٤

*صناعة السفن:

اهتم المصريون بصناعة السفن وكانت السفن المصرية على نوعين البحرية والنيلية وتصنع في الثغور كالإسكندرية وقوص ودمياط وفي جزيرة الروضة والمقس والقاهرة^(١)

ويقول المقرئزي عن دار صناعة السفن "الصناعة أسم لمكان قد أعد لإنشاء المراكب الحربية التي يقال لها السفن واحدها سفينة وهي بمصر على قسمين نيلية وحربية فالحربية هي التي تنشأ لغزو العدو وتشنح بالسلاح وآلات الحرب والمقاتلة فتمر من ثغر الإسكندرية و ثغر دمياط وتتيس والفرما إلى جهاد أعداء الله من الروم والفرنج، وكانت هذه المراكب الحربية يقال لها الأسطول، وأما المراكب النيلية فإنها تنشأ لتمر في النيل صاعدة إلى أعلى الصعيد ومنحدرة إلى أسفل الأرض لحمل الغلال وغيرها^(٢) .

ولقد قويت العناية بالأسطول في زمن الظاهر بيبرس الذي أهتم بدور صناعة السفن وكان يتفقد أمورها بنفسه ومنع الناس من التصرف في أخشاب السفن وتبعه في ذلك السلطان الأشرف خليل بن قلاوون الذي أهتم بإنشاء أسطول قوي عهد بإعداده إلى الوزير شمس الدين بن السلعوس ووصلت عدته إلى ستين مركبا أمر السلطان بتجهيزها بالآلات الحربية والرجال واستعرضها في جزيرة الروضة في يوم مشهود^(٣) واقتدى به السلاطين من بعده فكان لهم اهتمام بأمور الجهاد وعناية بالأسطول وواصل سلاطين المماليك إنشاء المراكب الحربية بمدن مصر وإسكندرية ودمياط من الشواني الحربية والشلنديات والمسطحات، لم يتوقف الأمر على الأسطول الحربي، بل نشطت صناعة المراكب لأغراض النقل والتجارة نتيجة للتوسع التجاري الذي شهدته البلاد في هذه العهد، فكانت السفن تقلع إلى مواني شمال أفريقيا وجنوب أوروبا وجزيرة صقلية والشام وتعود إلى مصر محملة بالسلع الكثيرة، كما كانت السفن تملأ سطح النيل محملة بالغلال إلى الفسطاط، والمتاجر الشرقية من أسوان وقوص بعد وصول القوافل^(٤) .

(١) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٣٨

(٢) د. سعيد عاشور: العصر المماليكي في مصر والشام ص ٢٩١

(٣) المصدر السابق ص ١٨٩

(٤) المصدر السابق

وقد أورد بن بسام أسماء كثيرة من المراكب المستخدمة لصيد السمك مثل: الجرافات، والأنكبارات، والعينات، والسد والطراحين، والجراجن، والباريات ومراكب السرعة، والفلاحين والطباخين، ومراكب القود والدق ومراكب المضارب ومراكب القرندس، ومراكب اللبانين ومراكب الدور، وأكثر ما يحمل المركب منها ستون رجلا، وأقله ثلاثة رجال^(١).

ويذكر ابن جبير طريقة إنشاء نوع من السفن تسمى الجلاب كانت تستخدم في نقل الحجاج من عيذاب إلى جدة فيقول: والجلاب ملفقة الإنشاء لا يستعمل فيها مسمار ألبته إنما هي مخيطة بأمرسة من القنبار وهو قشر جوز النارجين يدرسونه إلى أن يتخيط ويفتلون منه أمراسا يخيطنون منها المراكب ويخللونها من عيدان النخل فإذا فرغوا من إنشاء الجلبة على هذه الصفة سقوها بالسمن أو بدهن الخروج أو بدهن القرش ليلين عودها ويرطب لكثرة الشعاب المعترضة في هذا البحر^(٢)، وفي مدينة الصالحية تصنع سفن كثيرة حمولة كل منها مائتا خروار (حمل حمار) وتنتقل البضاعة إلى مدينة مصر^(٣).

*صناعة السكر:

ومن الصناعات الهامة التي ازدهرت في مصر كانت صناعة السكر التي لقيت اهتماما من الأمراء والسلاطين لكثرة استعمالهم السكر في مطابخهم، وقد انتشرت مراكز صناعة السكر في شتى أنحاء البلاد ومنها فقط أربعون مسبكا للسكر وست معاصر للقصب^(٤) والفسنطاط بها مطابخ السكر^(٥) وسمهود على الجانب الغربي من النيل وكان بها سبعة عشر حجرا لاعتصار القصب وملوى كان بها عدة أحجار لاعتصار قصب السكر ويصنعون العسل منه، والبلينا كان فيها عدة مسابك

(١) المقرئزي: الخط ج ٢ ص ١٩٤ - ١٩٥

(٢) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٥٢

(٣) ابن بسام: أنيس الجليس ص ١٨٦

(٤) ابن جبير: الرحلة ص ٤٧

(٥) ناصر خسرو: سفرنامه ص ٨٠

للسكر^(١) ، ومدينة سمسطا فيها مزارع لقصب السكر، ويعمل بها السكر ما يقوم بأكثر ديار مصر^(٢) .

ويذكر العمري أن السكر بمصر كثير جدا وتبلغ قيمته درهمين ونصف لكل رطل ومنها يجلب السكر على اختلاف أنواعه إلى كثير من البلاد^(٣) وفي مصر سوق الحلاويين كان معدا لبيع أنواع الحلوى المختلفة المصنعة من السكر، وكان من أبهج الأسواق ولما يشاهد في الحوانيت التي بها من الأواني وآلات النحاس الثقيلة الوزن البديعة الصنعة ذات القيم الكبيرة، والكثير من الحلوى المصنعة بمختلف الألوان وتسمى المجمع، ويذكر المقرئزي أنه شاهد السكر يباع بهذا السوق كل قنطار بمائة وسبعين درهما^(٤) ، وكان منظر هذا السوق في شهر رجب بهيجا لما كان يصنع فيه من السكر أمثال خيول وسباع وقطط وغيرها تسمى العلاليق لأنها تعلق بخيوط على الحوانيت فمنها ما يزن عشرة أرطال إلى ربع رطل تشتري للأطفال فلا يبقى جليل ولا حقير حتى يبتاع منها لأهله وأولاده، وتمتلى أسواق مصر والقاهرة وأريافها من هذا الصنف^(٥) .

ويذكر ابن إياس أن السلطان الغوري أرسل إلى السلطان العثماني سليم الأول "مائة قنطار سكر وحلوى في علب كبار" على سبيل الود والتصالح بينهما^(٦) .
ويذكر السكر كأحد محصولات الشرق التي تصدر للغرب، وينصح أطباء العصور الوسطى مرضاهم باستخدامه لأمراض الصدر، وهو من بين المواد العقاقيرية لدى صيادلة العصور الوسطى^(٧) .

(١) المقرئزي: الخطط ج ١/ ص ٢٣٢

(٢) المصدر السابق ص ٣٤٢

(٣) المصدر السابق ص ٢٠٣، ٢٠٤

(٤) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ ص ١٣٠

(٥) العمري: مسالك الأبصار ص ١٨

(٦) المقرئزي: الخطط ج ٢/ ص ٩٩

(٧) المقرئزي: الخطط ج ٢/ ص ١٠٠

*صناعة الزيت:

تستخدم مختلف أنواع الزيوت التي تصنع في مصر في تنبيل المأكولات أو لإضاءة الشوارع أو للإضاءة داخل البيوت، ويستخدم في صنع الزيوت بذور الخس والقرطم واللفت والكتان والسهم (١) ، أما معاصر الزيت فقد انتشرت في الأقاليم التي كانت تزرع فيها هذه النباتات، ففي تنيس يذكر ابن بسام أن بها مائة معصرة للزيت أعداد رجالها مختلفة أقلهم اثنتان وأكثرهم عشرون (٢) ، ويذكر المقدسي أن المحلة الكبيرة بها سوق زيت حسن (٣) .

وكان أهم أنواع الزيوت ما اتخذ من الزيتون وكان رخيص الثمن (٤) ، وأما زيت السهم المعروف باسم الشيرج فكان قليلا وثمنه مرتفعا (٥) وكانوا يستخرجون من بذور البنجر والفجل واللفت زيتا للمصابيح يسمونه الزيت الحار (٦) .

ويذكر القلقشندي أن زيت قناديل مسجد النبي - صلى الله عليه وسلم - كان يصل من مصر من أوقاف بها سبع وعشرين قنطارا، كل قنطار مائة وثلاثون رطلا مصريا (٧) .

صناعة الصابون:

يذكر الإدريسي أن مدينة قفط بها مزارع للبقول مثل اللفت والخس ويجمعون بذورها ويطحنونها ويستخرجون أدهانها ويصنعون منها أنواعا من الصابون يتصرفون به في جميع أرض مصر (٨) ، وصابونها معروف بالتنظافة (٩) ، وبالفسطاط وجدت مطابخ الصابون (١٠) .

(١) ابن ياس: بدائع الزهور ج ٥ ص ٦٠

(٢) د. نعيم زكي: طرق التجارة ص ٢٤٣

(٣) جيرار: وصف مصر ص ١٩١

(٤) ابن بسام: أنيس الجليس ص ١٨٥

(٥) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ١٩٦

(٦) ناصر خسرو: سفرنامه ص ١٠٥

(٧) المصدر السابق، د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٨٠

(٨) آدم متز: تاريخ الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٢٧، ناصر خسرو: سفرنامه ص ١٠٥

(٩) القلقشندي: صبح الأعشى: ج ٤/٣٠٤

(١٠) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٨

وكان المحتسب يأمر أصحاب الحمامات بغسل أَرْضِيَّتِهَا من الصابون لئلا تزلق أرجل الناس فيصابون بالضرر، إذا كان استخدام الصابون فيها كثير^(١).

*صناعة الشمع:

وتعتبر الإسكندرية من أكبر مراكز هذه الصناعة لأن لَرطوبة الجو أثر كبير في تماسك المواد المصنوعة من الشمع^(٢)، ولأهمية استخدام الشمع في حياة المصريين نهى المحتسبون عن غشه وبينوا أن البعض قد يغش الشمع بشحم الماعز وبالقلفونية، وقد يضعون فيه عند سبكه دقيق الباقلا أو الرمل الناعم أو الكحل الأسود المسحوق ثم يجعل ذلك بطانة في الشمعة ثم يغطي بالشمع الخالص ومعرفة أنك إذا أشعلت الشمعة ظهر فيها ذلك^(٣).

ويذكر القلقشندي أن مصر كانت ترسل إلى المسجد النبوي الشريف بالمدينة المنورة مائة وستين شمعة ما بين كبيرة وصغيرة بالإضافة إلى زيت المصابيح والقناديل كل عام^(٤).

وكانت قافلة الحاج حينما تتحرك من مصر تصطحب معها إلى بلاد الحجاز الطيب والشمع والزيت^(٥).

*صناعة الورق والتجليد:

أخذت صناعة الورق تتقدم باطراد في مصر، وقد اختصت الفسطاط بالمطابخ التي يصنع فيها الورق المنصوري^(٦)، أما المادة التي استعملت في عمل الورق فيدل تحليل الخرق التي صنع منها الورق على أنها من الكتان المضروب بالقطن ويبين ابن الحاج أنواع الورق التي كانت تستعمله آنذاك فيقول هناك ورق أبيض ناصع يعمل في الصيف

(١) الحميري: الروض المعطار ص ٤٧٧

(٢) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٢٤٣

(٣) الشيزري: نهاية الرتبة في طلب الحسبة ص ٨٨

(٤) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٨٢

(٥) القلقشندي: صبح الأعشى ج ٤/ص ٣٠٤

(٦) المقرئزي: اتعاظ الحنفا ج ١/ص ٢٥٢

وهناك نوع يصنع في الشتاء يكون غير مصقول وبياضه تشوبه سمرة^(١) وهذا الورق الخفيف الذي لا يحتمل الكشط لخفته مما يكتب في الرسائل، والورق الجيد الذي يصلح لنسخ المؤلفات^(٢) وقد صاحب صناعة الورق تقدم فن التجليد الخاص بالمصاحف والكتب^(٣) فكانت الكتب تجلد بالجلد وتبطن بالورق والحرير^(٤) وتذهب، ويعتبر عمل المجلد استكمالاً لعمل الخطاط والمذهب والمصور وكان الجميع يتعاونون تعاوناً كاملاً في إخراج المخطوطات لتبدو فيها الوحدة والجمال، وكانت العناية بمظهر الكتاب الخارجي عظيمة ليتحقق جماله ومتانته، وأقدم نماذج التجليد الجيدة التي عرفت في الفن الإسلامي صنعت في مصر^(٥).

ويدل على ما وصل إليه التجليد من رقي، مجموعة المصاحف الثمينة الموجودة بدار الكتب المصرية والتي يرجع جزء كبير منها إلى عصر المماليك بوجه خاص والملاحظ على هذه المصاحف أن الأساليب الفنية لا تبدو في غلاف المصحف أو فاتحته فحسب وإنما تظهر كذلك في سائر صفحاته ولاسيما في فواصل الآيات ومن أمثلة المصاحف الجميلة المحفوظة بدار الكتب المصرية مصحف يرجع إلى سنة ٧٧٠هـ/١٣٦٩م باسم السلطان شعبان^(٦).

*صناعة الخزف:

يعتبر الخزف من أهم الحرف الفنية التي برع فيها الفنان العربي منذ أن استقر الإسلام في مختلف البلدان العربية ويرجع اهتمام المسلمين به أن روح الإسلام لا تتمشى والترف واستعمال الخامات الثمينة كالذهب والفضة، ولذلك أقبل الفنانون المسلمون والعرب منهم بخاصة على فن الخزف إقبالا عظيما واستطاعوا أن ينتجوا خزفا على مستوى عال في

(١) ناصر خسرو: سفرنامه ص ١٠٨

(٢) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٦١

(٣) ابن الحاج: المدخل ج ٤/ص ٨١

(٤) المصدر السابق ص ٨٢

(٥) المصدر السابق ص ٨٦

(٦) المصدر السابق ص ٨٩

قيمته الفنية، ولم يكتفوا بذلك، بل وصلوا إلى أن يكون إنتاجهم الخزفي في الأواني والتحف المختلفة يصلح من حيث الفخامة والجمال لأن يكون بديلا لأواني الذهب والفضة باستعمالهم للبريق المعدني الذي يعتبر صفة خاصة انفرد بها الخزف الإسلامي^(١) إذ يعتبر الخزف ذو البريق المعدني فخر صناعة الفخار في مصر.

أما صناعة الفخار غير المدهون فهي صناعة قديمة واسعة الانتشار فكانوا يصنعون من الأزياء والقلل وأوعية الخل والعسل والسمن والنبيد.

ولا شك أن المجموعة الكبيرة من شبابيك القلل الموجودة في المتحف الإسلامي وغناها وتنوع زخارفها، تدل على مدى ما يتمتع به الخزاف المصري من حساسية وإخلاص وقدرة فائقة على التعبير الفني الخالص، وتتسبب شبابيك القلل إلى العصر الفاطمي والأيوبي والمملوكي^(٢).

وصنعوا من الخزف ذي البريق المعدني الأزيار الكبار والأواني مما كان يستخدم على المائدة وفي حفظ العطور والبخور وغسل الأيدي بعد تناول الطعام^(٣).

*صناعة الزجاج والبللور:

اشتهرت مصر بصناعة الزجاج منذ العصور السابقة للإسلام وقد احتفظت بتفوقها ففي هذه الصناعة في العصور الإسلامية وقد صنعت الأواني من الزجاج كالقوارير والزهريات والأكواب وقد وصلت صناعة الزجاج قمتها في مصر منذ عصر الفاطميين فابتكروا أباريق وكثوسا وقناني وأضافوا إليها البريق المعدني الذهبي أو الفضي وكانت أهم مراكز الإنتاج هي: الفسطاط والأشمونين والفيوم والإسكندرية، وقد استعمل في زخرفة الزجاج وتشكيله النفخ والضغط والخيوط الرقيقة والقطع، وازدهرت صناعة الأواني البللورية، والبللور الصخري يوجد في باطن الأرض ويعد من أنفس المواد التي تعمل منها الأواني^(٤).

(١) أبو صالح الألفي: الفن الإسلامي ص ٢٥٢

(٢) د. سعيد عاشور: العصر المماليكي في مصر والشام ص ٤٠٢

(٣) أبو صالح الألفي: الفن الإسلامي ص ٢٦٠

(٤) أبو صالح الألفي: الفن الإسلامي ص ٢٧١

*صناعة الحصر: كانت الحصر ولا تزال من أهم الصناعات الصغيرة، وتعتبر من متاع البيت المصري الذي لا غنى عنه، وكانت هذه الصناعة تلقى رواجاً كبيراً لاستخدامها في المنازل لتغطية الأرضية وبعض المقاعد والأرائك^(١).

ويصف البغدادي طريقة صناعة الحصر بأنها "متخذة من ورق الموز الهندي بأن يؤخذ العسب فيشق ويجفف ثم يصبغ وينسج منه هذه الحصر، ويباع الحصر منها بدينارين"^(٢).

ويذكر المقرئ أن وادي النطرون تصنع فيه الحصر من البردي^(٣) أما أعلى أنواع الحصر، والتي يشيع استعمالها في المدن الكبرى فتصنع من سمار ينتج في الفيوم بجوار بحيرة قارون كما ينمو في منطقة الطرانة على شواطئ بحيرات النطرون^(٤).

*الصناعات المعدنية الحرفية:

اشتهرت مصر بالصناعات الحرفية المعدنية الدقيقة الصنع والتي تحتاج جهداً وصبراً ودقة عند صنعها ومن أشهر تلك الصناعات كانت صناعة السكاكين والمقاريض، التي كانت تصنع بتتيس^(٥) بالإضافة إلى مدينة القاهرة مركز هذه الصناعة وكانت تصدر منها إلى الشام^(٦).

أما النحاس فكان يستخدم في صناعة كثير من الأدوات المنزلية ويذكر ناصر خسرو أنه رأى قدورا من النحاس الدمشقي كل واحد منها يسع ثلاثين منا، وكانت من الطلاوة بحيث يظن من يراها أنها من الذهب^(٧).

(١) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٦٧

(٢) أبو صالح الألفي: الفن الإسلامي ص ٢٧٢ - ٢٧٣

(٣) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٢٤٧

(٤) البغدادي: الإفادة والاعتبار ص ٢٦

(٥) المقرئ: الخطط ج ١/ص ١٨٦

(٦) جيران: وصف مصر ص ١٨٨

(٧) ناصر خسرو: سفرنامه ص ٨٠

وقد راجت صناعة الكفت واشتهرت في مصر وهي عبارة عن تطعيم الأواني النحاسية بالذهب أو الفضة وخصص لها سوق بالقاهرة سمي بسوق الكفيتين يشتمل على عدة حوانيت لعمل الكفت ويشير المقريزي إلى رواجه بمصر فيقول: "وكان لهذا الصنف من الأعمال بديار مصر رواج عظيم، وللناس في النحاس المكفت رغبة عظيمة أدركنا من ذلك شيئاً لا يبلغ وصفه واصف لكثرته فلا تكاد دار تخلو بالقاهرة ومصر من عدة قطع نحاس مكفت ولا بد أن يكون في شورة العروس دكة نحاس مكفت والدكة عبارة عن شئ شبه السرير يعمل من خشب مطعم بالعاج والأبنوس أو من خشب مدهون وفوق الدكة دست طاسات من نحاس أصفر مكفت بالفضة وعدة الدست سبع قطع بعضها أصغر من بعض" (١).

أما الذهب والفضة فاستخدموها في سك النقود الذهبية والفضية، وصنع الكثير من أدوات الترف والحلي والمصنوعات كالأساور والأقراط والخواتم (٢) (٥) والسلاسل الذهبية والفضية وأساور وخلاخيل النساء والقلادات الذهبية والفضية، وقد تركزت معظم هذه الصناعات بأيدي الصناع من اليهود، وأصابوا منها ثروات طائلة دفنوا أكثرها في باطن الأرض خوفاً عليها من المصادرة (٣).

وقد استخدموا الذهب والفضة في تحلية السروج والسيوف والمصاحف والتذهيب، وكانت الملابس الفاخرة يدخل في صناعتها مقادير من خيوط الذهب تختلف قيمتها حسب قيمة الثوب والشخص المصنوع له (٤) وكانت هذه الثياب تصنع بمدينة تنيس وقد يصل ثمن الثوب المذهب ألف دينار (٥).

(١) المقريزي: الخطط ج ١/ص ٤١٥

(٢) ناصر خسرو: سفرنامه ص ١٠٤

(٣) المقريزي: الخطط ج ٢/ص ١٠٥

(٤) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٧٢

(٥) جاستون فييت: القاهرة مدينة الفن والتجارة ص ١٦٥ - ١٦٨

وعرفت صناعة الفسيفساء في مصر، ولكننا لا نجد مصدرا يشير إلى ذلك سوى المقدسي الذي يقول: إن حيطان الأروقة بالكعبة قد ألبست من الظاهر بالفسيفساء الذي حمله إليها صناع الشام ومصر وتوجد أسماؤهم عليه^(١).

* صناعة الأخشاب:

تميز العصر المملوكي بتقدم فن الحفر على الخشب، ولما كانت الأخشاب المحلية من أشجار الجميز والسنط والنبق لا تمتاز بالصلابة اللازمة لهذه الصناعة فكانت مصر تستورد الأخشاب من السودان وبلاد الهند وشبه جزيرة الملايو، وكان المصريون يستخدمون هذه الأخشاب في عمل السقوف والأبواب والمنابر والمحاريب غير الثابتة وربط القوائم والأعمدة ببعضها وصناعة القباب أو تدعيمها^(٢).

ويوجد في متحف الفن الإسلامي مجموعة من الألواح الخشبية وعليها زخارف تمثل مناظر صيد ورقص وطرب وموسيقيين وجمال وطيور وحيوانات، داخل مناطق تفصلها زخارف متشابكة على أرضية من تفريعات الأوراق والأزهار حفرها أكثر عمقا من حفر الأشكال الآدمية^(٣).

واستخدمت الأخشاب المحلية في صناعة أثاث البيوت، وعملت السواقي وغيرها من الآلات رافعة الماء، وكذلك الطواحين والمحاريث والنوارج والمعاصر والأنوال والمغازل وكثير من الآلات التي كانوا يستخدمونها في الصناعة^(٤).

* الصباغة والديباغة:

أ- الصباغة:

عرف المصريون الصباغة والتلوين منذ أقدم العصور ولا زالت آثارهم محتفظة بجمال ألوانها حتى اليوم، وتختلف سوائل الصبغة بالنسبة للخامات المصبوغة، فالقطن والخامات

(١) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٧٢

(٢) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣٨

(٣) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٧٠

(٤) أبو صالح الأنفي: الفن الإسلامي ص ٢٧٧

النباتية تصبغ في سائل قوي خفيف، بينما يصبغ الصوف في سائل حمضي (١) وأهم المواد التي تستخدم في الصباغة الفوه وهي صبغة حمراء تستخلص من جذور نبات الفوة (٢) والنيلة البرية وهي صبغة زرقاء تستخلص بالتخمير من أوراق شجرة النيلة البرية (٣) وكانت تزرع في الصعيد والواحات (٤) ويحذر المحتسب الصباغين من الغش وصبغ الثياب بالحناء عوضاً عن النيلة لأن الصبغ بالحناء إذا أصابته الشمس تغير لونه وزال إشراقه (٥) وكانت الأقمشة التي أنتجت في العصرين العباسي والطولوني ذات زخارف منسوجة متعددة الألوان من الصوف والكتان، وتألقت الزخارف التي سادت الأقمشة الفاطمية من أشرطة من الكتان توازيها أشكال أخرى من أشكال سداسية أو معينة أو بيضاوية وفي وسط كل رسم طائر أو حيوان أو أكثر في أوضاع متقابلة أو متدايرة ثم زينت قوائم الحروف بفروع نباتية دقيقة، وفي آخر العصر الفاطمي ظهرت بعض الزخارف الكتابية التي استعمل فيها الخط النسخي (٦).

وفي العصر المملوكي زادت العناية بالمنسوجات الحريرية وابتكروا ألواناً لزخرفتها بالزخارف المطبوعة باللون البني وبعض التذهيب (٧).

ب- دباغة الجلد:

برع المصريون في دبغ الجلود وأهم الألوان التي استخدموها في تلوين الجلود اللون الأخضر والأحمر والأصفر واستخدموا ثمار شجر السنط (القرظ) في دبغ الجلود بدلاً من العفص (٨) ويكون دباغ جلود الماعز بوزنها من القرظ أما بقية أنواع الجلود فعلى وزن كل

(١) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٧١

(٢) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٢٨٢

(٣) الشيزري: نهاية الرتبة في طلب الحسبة ص ٧٢

(٤) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٢٨٣

(٥) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ١٢٢، الحميري: الروض المعطار ص ١٧٨، جيرار: وصف

مصر ص ٣٥

(٦) الشيزري: نهاية الرتبة ص ٧٢

(٧) أبو صالح الألفي: الفن الإسلامي ص ٢٩٠

(٨) المرجع السابق ص ٢٩١

مائة جلد صغير أربعون رطلاً بالمصري، وتقدير كل مائة جلد كبير وزنا ستون رطلاً بالمصري^(١) وينتهي المحتسب عن دبغ الجلود بدقيق الحنطة والنخال^(٢).

*صناعة الرخام:

ينتشر الرخام بمصر في أماكن مختلفة فيقول المسعودي: "في الجانب الشرقي من الصعيد جبل رخام عظيم"^(٣).

ويذكر المقدسي أن الإسكندرية بها من الحجارة البحرية معدن الرخام^(٤)، وفي المقطم توجد مقاطع حجارة من الرخام^(٥) وبالفرما توجد مقاطع الرخام الأبلق^(٦)، وقد استخدم المماليك الرخام في تزيين المساجد وزخرفتها فالجامع السلطان الناصر محمد بن قلاوون تقوم فيه أروقة إيوان القبلة على أعمدة رخامية من طرز مختلفة^(٧).

ومن أهم العمائر التي تنسب للعصر المملوكي مدرسة وبیمارستان السلطان قلاوون وهي المجموعة التي تمت عمارتها في زمنه وأجمل ما في هذه المجموعة القبة التي دفن فيها السلطان المنصور قلاوون وابنه الناصر محمد وهي تعد آية من آيات الفن الإسلامي إذ أنها محمولة على أعمدة من الجرانيت ذات تيجان مذهبة وعلى أكتاف أجزاءها السفلية مغطاه بالفسيفساء الجميل^(٨).

ويذكر المقدسي أن صحن الكعبة المشرفة تدار بأروقة ثلاث على أعمدة رخام حملت من الإسكندرية في البحر إلى جدة^(٩).

(١) وليم نظير : الثروة النباتية ص ٢٨٤

(٢) ابن الأخوة: معالم القرية في أحكام الحسبة ص ٢٣٥

(٣) المصدر السابق

(٤) المسعودي: مروج الذهب ج ١/ص ٣٥١

(٥) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ١٩٧

(٦) المصدر السابق

(٧) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٢١١

(٨) أبو صالح الألفي: الفن الإسلامي ص ١٧٨

(٩) د. سعيد عاشور: العصر المماليكي ص ٣٨٦

*صناعة الأدوية من الأعشاب:

يعد المصريون من أوائل الشعوب اهتماما بصناعة الأدوية من الأعشاب الطبية التي كانت تنمو في وادي النيل والصحاري، وقد عرفوا خواصها وأدركوا مزاياها وفوائد الكثير منها، واستخلصوا موادها الفعالة، وجلبوا بعضها من البلاد المجاورة ولا تزال تستخدم حتى اليوم في علاج بعض الأمراض^(١) ومن الأعشاب التي استخدمها المصريون في العلاج ثمرة شجرة السنط والمعروفة (بالقرظ) واستخدمت كعلاج قابض في حالات الإسهال والدوسنتاريا واستخدم مسحوق الثمار لعلاج الكحة والنزلات الصدرية، واستخدم الخيار شنبر كملين خفيف، واستخدمت العقد الموجودة على أغصان شجرة الأثل في علاج الجروح واستخدم المن الذي يستخرج من أوراقها كغذاء مقو^(٢) واستخدم زيت البلسان كعقار طبي يستخرج من عين شمس بمصر^(٣).

وكان صناع الأدوية في مصر يسمون الشرايين لأنهم يركبون الأشربة والمعاجين من النباتات الطبية^(٤).

وكان المحتسب يمر عليهم في أول كل شهر فإذا وجد شرابا حَمْضًا لتطاول المدة عليه ومتغيرا أمر صاحبه ألا يعيده إلى الطبخ ثانيا لفساده وضرره^(٥).

*مطاحن الحبوب:

الخبز هو مصدر للطاقة الحرارية ويصنع عادة من دقيق القمح أو الشعير أو الحبوب الأخرى، وقد اشتهرت مصر بإنتاج كميات كبيرة من القمح فكان أساس الغذاء في البلاد، وكانت الطواحين التي تطحن الحبوب تدور بالدواب^(٦) وكان المحتسب ينصح أصحابها ألا

(١) المقدسي: أحسن التقاسيم ص ٧٣

(٢) وليم نظير: الثروة النباتية ص ٢١٣

(٣) المصدر السابق ص ٢١٧

(٤) ناصر خسرو: سفرنامه ص ٩٨-٩٩

(٥) الشيزري: نهاية الرتبة في طلب الحسبة ص ٥٦

(٦) المصدر السابق ص ٥٧

تستعمل الدابة في طحن أكثر من ربع وبيبة^(١) وكانت الطواحين منتشرة في عدة أماكن بمصر فيذكر ابن بسام أن في مدينة تتييس مائة وستون طاحونا منها ما يشتمل على مدار ومنها ما يشتمل على مدارين وعلى خمسة أحجار مقشرة ومعجنة^(٢). ويذكر المقدسي أن مشتول كثيرة الطواحين ومنها يحمل أكثر ميرة الحجاز من الدقيق^(٣).

٣- التجارة:

مدخل:

لم يكن اهتمام الخلفاء مقصورا على الزراعة والصناعة بل عنوا أيضا بتيسير سبل التجارة فنشروا الأمن والطمأنينة في أنحاء دولتهم، وأقاموا المحطات والآبار في طرق القوافل وكان لعملهم هذا أثر كبير في إنعاش حركة التجارة، ولهذا أصبحت من أكبر موارد الكسب في الدولة الإسلامية.

وكانت التجارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري مظهرا من مظاهر أبهة الإسلام، وصارت لها السيادة في بلادها وكانت سفن المسلمين وقوافلهم تجوب كل البلاد والبحار وأخذت تجارة المسلمين المكان الأول في التجارة العالمية. وسوف نعرض للنشاط التجاري، والطرق التجارية والأسواق، واهتمام الحكومات بالتجارة ورعاية نشاطهم، ثم التبادل التجاري بين مصر وغيرها من البلدان، وأثره على سكان البلاد.

الطرق التجارية

١ _ شبكة المواصلات البرية في مصر :

كانت هناك سبعة طرق برية تسلكها القوافل التجارية وهي:

(١) من قلعة الجبل إلى قوص ويمر بالجيزة وزاوية أم حسين ودهروط، وقلوسنا، ومنية بني خصيب والأشمونيين وذروة سريام، وفم الخليج اليوسفي ومنفلوط وأسيوط وطما

(٧) ابن الأخوة: معالم القرية في أحكام الحسبة ص ١٥٢

(١) المصدر السابق

(٢) ابن بسام: أنيس الجليس في أخبار تتييس ص ١٨٥

والمراغة وبلسبورة (وتعرف الآن باسم بلصفورة) وجرجا والبلينا والكوم الأحمر وندري وقوص.

(٢) من قوص إلى بلاد النوبة مارا بأسوان.

(٣) من قوص إلى سواكن مارا بقفت وليطة والدريج وحميرة وعيذاب وبنى عامر وسواكن.

(٤) من القلعة إلى الإسكندرية عن طريق وردان مارا بالجيزة وجزيرة القط ووردان والطرانة وطيلاس ودمنهوور ولقينة والإسكندرية.

(٥) من القلعة إلى الإسكندرية عن طريق قليوب مارا بقلوب ومنوف العليا والمحلة الكبرى والنحريرية (وتعرف بالبحارية الآن) والإسكندرية.

(٦) من القلعة إلى دمياط مارا بسرياقوس وبئر البيضاء وبلبيس والسعيدية وأشمون الرمان والمرناصية ودمياط.

(٧) من دمياط إلى غزة مارا بالخطارة وقبر الوايلي والصالحية وبئر غزى والقصير والعزابي وقطيا والمطيب والسوادة والعريش والخروبة والزعقة ورفح والسلفة والجميزة والداروم وغزة^(١).

وكان التجار والحجاج يغدون إلى ثغر عيذاب عن أحد طريقين: أحدهما طريق قوص ويتفرع إلى فرعين، أحدهما يعرف بطريق "العبدین" ويعرف الثاني بطريق "دون" وهي قرية على شاطئ النيل، أما الطريق الثاني فهو طريق مدينة أسوان^(٢) وكان يمتاز بقصره، وكانت القوافل تقطعه في خمسة عشر يوما، كما تميز هذا الطريق بخلوه من الجبال المتشابهة، أضف إلى ذلك أسوان كانت ثغرا هاما للتجارة مع بلاد النوبة، لذلك كان المسافرون يفضلون طريق أسوان على طريق مدينة قوص، وكانت المراكب تسير بالحجاج شرقا إلى جدة ميناء الحجاز، أو البضائع جنوبا إلى بلاد اليمن وعدن حيث تستأنف سيرها إلى سواحل بلاد الهند والصين، ثم تعود محملة بالبضائع إلى عيذاب ومنها إلى الساحل المصري^(٣).

(١) المقدسي: أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ص ١٩٥

(٢) د. حسن إبراهيم: تاريخ الدولة الفاطمية ص ٥٩٦

(٣) المرج السابق ص ٥٩٠

الأسواق في مصر

تعد السوق من أبرز ميادين تصريف الإنتاج الزراعي والصناعي، ولقد لعبت الأسواق دوراً واضحاً ومهماً في حياة البلاد، سواء الاقتصادية أو الاجتماعية أو السياسية فكانت السوق مركز البيع والشراء، وبها تعقد الصفقات وتقرر حالة البلاد الاقتصادية.

وقد تحدث المؤرخون عن كثير من الأسواق في مصر وسنشير إلى أهمها كما يلي:

* أسواق مدينة الإسكندرية وكانت كثيرة الاتساع^(١) والازدحام^(٢).

* سوق برمة وهي قرية كبيرة فيها جميع المرافق^(٣).

* أسواق قليوب^(٤).

* سوق أتريب وهي قرية في الشرقية وكانت سوقها عامرة^(٥).

* أسواق مدينة دمياط^(٦).

* سوق قرية منية غمر^(٧).

* سوق قرية دمسيس، وهي قرية عامرة أهلة وسوقها يوم السبت ويبيع بها ويشترى من

الثياب والأمتعة، والتجار يقصدونها لرواج سلعها^(٨).

* أسواق مدينة مليج^(٩) وإلى جهة الغرب منها على مسافة خمسة عشر ميلاً من مدينة

طنطنه وهي مدينة متحضرة صغيرة ذات سوق وأرزاق دارة وأحوال صالحة وأهلها في

رفاهة وخصب^(١٠).

(١) د. حسن إبراهيم: تاريخ الدولة الفاطمية ص ٥٩٠

(٢) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣١٩

(٣) ابن جبير: الرحلة ص ١٤

(٤) ابن جبير: الرحلة ص ١٨

(٥) المصدر السابق

(٦) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣٣

(٧) العمري: مسالك الأبصار ص ١٥٨

(٨) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣٤

(٩) المصدر السابق

(١٠) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣٤

* سوق مدينة سنباط^(١) .

* سوق الجيزة ويقام يوم الأحد وهو من الأسواق العظيمة التي يجتمع إليها كثير من التجار^(٢) .

* أسواق منية ابن الخصيب وتقع على شط النيل^(٣) ، وعلى الشط الغربي للنيل تقع منفلوط وفيها أسواق كثيرة، وسائر ما يحتاج إليه من المرافق^(٤) .
* أبو تيج وهي بلد فيه الأسواق وسائر مرافق المدن^(٥) .

* أسواق قوص وقد وصفها ابن جبير بأنها "حفيلة بالأسواق متسعة المرافق ، كثيرة الخلق لكثرة الصادر والوارد من الحجاج والتجار واليمنيين والهنديين وتجار أرض الحبشة وهي ملتقى الحجاج المغاربة والمصريين والإسكندرية ومن يتصل بهم"^(٦) .

* أسواق تنيس وهي أسواق فخمة، وقد يبلغ عدد الدكاكين بها عشرة آلاف دكان^(٧) ، ويذكر ناصر خسرو أن الفسطاط بها أسواق وشوارع تضاء فيها القناديل دائماً^(٨) ويقول على الجانب الشرقي لمسجد عمرو بن العاص سوق يسمى سوق القناديل لا يعرف سوق مثله في أي بلد وفيه كل ما في العالم من طرائف ورأيت هناك الأدوات التي تصنع من الذبل كالأوعية والأمشاط ومقابض السكاكين وغيرها"^(٩) .

ويذكر المقرئ أن بمدينة مصر (الفسطاط) والقاهرة وظواهرها من الأسواق شئ كثير

جدا^(١٠) ، ومن هذه الأسواق:

(١) المصدر السابق ص ٢٣٥

(٢) المصدر السابق

(٣) ابن جبير: الرحلة ص ٢٩

(٤) المصدر السابق ص ٣٢

(٥) المصدر السابق ص ٣٥

(٦) المصدر السابق

(٧) ابن جبير: الرحلة ص ٤٠ - ٤١

(٨) ناصر خسرو: سفرنامه ص ٧٦

(٩) المصدر السابق

(١٠) المصدر السابق ص ١٠٣

*سوق باب الفتوح، ويقع في داخل باب الفتوح وهو معمور الجانبين بحوانيت اللحامين والخضريين والفاميين، والشرايحية وغيرهم، ويعد من أجل أسواق القاهرة وأعمالها يقصده الناس من أنحاء البلاد لشراء أنواع اللحوم المختلفة كالضأن والبقرة والماعز ولشراء أصناف الخضروات.

*سوق المرحلين، وهو معمور الجانبين بالحوانيت المملوءة برحلات الجمال وأقنابها وسائر ما تحتاج إليه يقصده الناس من سائر إقليم مصر خاصة في مواسم الحج، ولو أراد الإنسان تجهيز مائة جمل وأكثر في يوم لما شق عليه وجود ما يطلبه من ذلك لكثرة ذلك عند التجار في هذا السوق.

*سوق خان الرواسين، تعمل فيه الرؤوس والأكارع وكان من أحسن أسواق القاهرة ويشتمل على عدد من الباعة ونحو العشرين حانوت مملوءة بأصناف المأكّل^(١).

*سوق الشماعين، وكان يعرف بسوق القماحين ويبيع فيه الشموع المواكبية والفانوسية. *سوق الدجاجين وكان يبيع فيه كثير من الدجاج والإوز.

*سوق اللجميين ويبيع فيه آلات اللجم ونحوها مما يتخذ من الجلد^(٢).

*سوق الحلاويين وهذا السوق يبيع فيه ما يتخذ من السكر والحلوى^(٣).

*سوق الكتيبين، وهو فيما بين الصاغة والمدرسة الصالحية وتباع فيه الكتب^(٤).

*سوق الخراطين، ويسلك فيه من سوق المهمازيين إلى الجامع الأزهر وتباع فيه أسرة

الأطفال وبه حوانيت الخراطين وصناع السكاكين^(٥).

*سويقة اللفت وكانت تشتمل على عدة حوانيت يبيع فيها اللفت والكرنب ويحمل منها إلى سائر أسواق القاهرة.

(١) المقريري: الخطط ج ٢/ص ٩٤

(٢) المصدر السابق ص ٩٥

(٣) المقريري: الخطط ج ٢/ص ٩٨

(٤) المصدر السابق ص ٩٩

(٥) المصدر السابق ص ١٠٢

*سويقة راوية الخدام وتقع خارج باب النصر وكان فيها عدو حوانيت يباع فيها أنواع كثيرة من الأطعمة المختلفة^(١).

تعقيب

كان من الطبيعي في بلد زراعي كمصر أن تقوم حياة المجتمع وتعتمد على الزراعة، فأهل القرية يزرعون في حقولهم المواد الغذائية كالتحوب والبقول وغيرها من المواد الأخرى التي تقوم عليها الصناعة، وأهل المدينة كانوا يعتمدون على القرى في سد حاجاتهم من الغذاء، ولا بد لأهل القرى من بيع الفائض عن حاجتهم مما يزرعون، ومد صناعات المدن بالكثير مما يلزمها من المواد الأولية، كما كانت المدن تمد بعض مطالب أهل الريف من الإنتاج الصناعي، ولذا نشأت الحاجة إلى التبادل بين المدينة والقرى المجاورة لها، ولتيسير هذا التبادل أصبح لكل مدينة سوقها الخاص بها^(٢).

ويرى البحث أن الأسواق في مصر كانت كثيرة ومتعددة نظرا لكثرة الإنتاج الزراعي والصناعي الذي تميزت به مصر.

ونلاحظ على الأسواق في مصر أنه كانت هناك بعض الأسواق التي تخصصت في الاتجار في سلعة معينة، وقسمت الأسواق الواحدة إلى عدة مناجر، تتاجر كلها في نوع واحد من السلع، ولذا يطلق اسم هذه السلعة على السوق نفسها^(٣)، ولذا نجد سوق المرحلين^(٤)، سوق خان الرواسين^(٥)، سوق الشماعين^(٦)، سوق الدجاج، سوق اللجميين^(٧)، سوق الحلاويين^(٨)، سوق الكتيبيين^(٩)، سوق الخراطيين^(١٠).

(١) المصدر السابق ص ١٠٣

(٢) المصدر السابق ص ١٠٦

(٣) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٩٥ - ١٩٦

(٤) ناصر حسرو: سفرنامه ص ٨٢

(٥) المربري: الحطط ح ٢/ص ٩٥

(٦) المصدر السابق

(٧) المصدر السابق ص ٩٨

(٨) المربري: الحطط ح ٢/ص ٩٨

(٩) المصدر السابق ص ٩٩

(١٠) المصدر السابق ص ١٠٢

وبالإضافة إلى هذه الأسواق كانت هناك الأسواق الشاملة التي تشمل عددا كبيرا من السلع ولا تختص بسلعة واحد معينة ونراها في معظم مدن مصر كأسواق الإسكندرية وقلية ودمياط ومنية غمر ودمسيس، ومليج، وسنباط، والجيزة وغيرها من المدن التي تقام أسواقا واحدا يَشمَل مختلف السلع، وقد وصفها ابن جبير بأنها حافلة بجميع الفواكه وغيرها من الحبوب وسائر المبيعات الطعامية^(١).

وتميزت الأسواق باتساعها فيوجد على جانبي كل سوق افريزان يمشي الناس عليهما في زمن الشتاء إذا لم يكن السوق مبلطا، وأنشئت المصاطب التي تقام بجانبها واجهة الدكان ويجلس عليها صاحب الدكان مع زبائنه، وأقيمت السقائف لحماية السابلة من المطر^(٢) والشمس، وجعل لكل صنف من أصناف التجارة سوقا يختص بها^(٣).

وكانت لبعض الأسواق أيام معينة فنجد الإدريسي يذكر أن سوق قرية دمسيس يعقد يوم السبت من كل أسبوع^(٤)، ويذكر ابن جبير أن سوق مدينة الجيزة يعقد يوم الأحد^(٥)، ويذكر الإدريسي أن قرية قنقوس لها سوق نافقة وهي يوم الأربعاء، ومنية اسنا لها سوق في يوم معلوم وكذلك منية انتوهي^(٦) وتتميز أسواق مصر بوجود المحتسب الذي يشرف على الأسواق ويراقب الباعة والصناع، فقد كان المحتسب يتميز بدوره الكبير في المرور على الأسواق والإشراف على الباعة والصناع ويجعل لأهل كل صنعة عريفا خيرا بصناعتهم، بصيرا بغشوشهم وتدليساتهم مشهورا بالثقة والأمانة ويكون مشرفا على أحوالهم ويطالعه بأخبارهم وما يجلب إلى أسواقهم من السلع والبضائع وما تستقر عليه من الأسعار، ويقوم المحتسب بتنظيم الأسواق وضبط الموازين والمكاييل^(٧).

(١) المصدر السابق ص ١٠٣

(٢) ابن جبير: الرحلة ص ٨٥

(٣) المصدر السابق

(٤) الشيزري: نهاية الرتبة في طلب الحسبة ص ١١

(٥) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣٤

(٦) ابن جبير: الرحلة ص ٢٩

(٧) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٣٢ - ٣٣٤

وكان أهل الأسواق يقومون بكنسها وتنظيفها من الأوساخ والطين المتجمع وغير ذلك مما يضر بالناس^(١) ويمنعون أحمال الحطب والتبن وروايا الماء وأوعية الرماد وأشباه ذلك من الدخول إلى الأسواق لما فيها من الضرر بملابس من يأتي إلى السوق^(٢).

أما الطرقات ودروب المحلات فلا يجوز لأحد إخراج جدار داره ولا دكانه فيها إلى الممر الذي يسير فيه الناس حتى لا يسبب الأذى والضرر لهم^(٣).

المنشآت الخاصة بالتجار

أقيمت مجموعة من المنشآت والمرافق مثل الوكالات والقيساريات والخانات والفنادق لخدمة التجارة وتهيئة السبل أمام التجار حتى يستطيعوا ممارسة أعمالهم التجارية دون مشقة.

ويذكر آدم منتر أن الفنادق لم تكن تقام إلا للتجار الغرباء، وكانت أشبه بالأسواق الكبيرة، وكان التجار يضعون بضائعهم في أسفلها وينامون في أعلاها ويغلقون غرفهم بأقفال رومية واسم الفندق مشتق من الكلمة اليونانية pandokeion^(٤).

وقد سمحت الدولة للتجار الأوربيين بإقامة الفنادق في الموانئ الهامة ولكل جالية أوروبية فندقها الخاص تقيم فيه وتحفظ فيه بضائعها^(٥)، وفي الفندق كانت تعقد الصفقات التجارية، وفيه تحزم البضائع ثم تنقل إلى البواخر^(٦).

ولم تكن الفنادق وقفا على جالية أجنبية دون أخرى إنما حصل الكثير منهم على فنادق، بخاصة تلك التي كانت رحلاتهم منتظمة^(٧).

(١) الشيزري: نهاية الرتبة ص ١١، ١٢، ١٥

(٢) المصدر السابق ص ١٤

(٣) المصدر السابق ص ١٣

(٤) المصدر السابق ص ١٤

(٥) آدم منتر: تاريخ الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٨٤

(٦) د. حسن إبراهيم: تاريخ الإسلام السياسي ج ٤/ص ٤١٤

(٧) د. أنطوان خليل: الدولة المملوكية ص ٢٠٨

وتوزعت الفنادق في الإسكندرية كما يلي: فندقان للبنادقة وفندق للجنوبيين، واختصت الجاليات التالية بفندق خاص بها: مرسيليا، ناريون، قلطونية، راجوزة، الحبشة، تركيا، موريتانيا^(١).

ويبدو أن الفنادق قد انتشرت داخل البلاد، فقد كانت هناك فنادق بمحلة صرد، والبجوم والكريون^(٢).

ويذكر المقرئزي عدة فنادق مثل فندق ابن قريش الذي أنشأه القاضي شرف الدين إبراهيم بن قريش كاتب الإنشاء في دولة الملك العادل، وفندق دار التفاح تجاء باب زويله وفندق طرنطاي وكان ينزل فيه تجار الزيت الواردون من الشام إلى مصر^(٣).

ويذكر ابن جبير من الفنادق التي نزل بها بالفسطاط فندق أبي الثناء في زقاق القناديل بمقربة من جامع عمرو بن العاص^(٤) وفي قوص فندق ابن العجمي^(٥)، ويذكر ابن بسام أن بمدينة تيس ستة وخمسين فندقا وقيسارية وأدرا^(٦).

ويبدو أن عدد الفنادق قد تضاعف في مصر بسبب رواج التجارة ووفرة رعويس الأموال، وشدة إقبال التجار الأجانب على ارتياد أسواق مصر^(٧).

وكان التجار المسلمون يقيمون وكالات خاصة بهم لتخزين البضائع وللإقامة بها عند وجودهم بمصر، وتصبح هذه الوكالة صلة بينهم وبين التجار المصريين الذين كانوا يقومون بدورهم بإنشاء وكالات من هذا النوع في بلاد الشام والعراق والحجاز^(٨).

(١) المرجع السابق

(٢) المرجع السابق ص ٢٠٩ نقلا عن : Heyde, II, pp. 433- 434

(٣) د. حسن إبراهيم: تاريخ الإسلام السياسي ج ٤/ص ٤١٤

(٤) المقرئزي: الخطط ج ٢/ص ٩٣-٩٤

(٥) ابن جبير: الرحلة ص ١٩

(٦) المصدر السابق ص ٤١

(٧) ابن بسام: أنيس الجليس ص ١٨٤

(٨) د. حسن إبراهيم: تاريخ الإسلام السياسي ج ٤/ص ٤١٤

وأقيمت بمصر القياسر وهي مجموعة من المباني العامة على هيئة رواق من أروقة الدير، وبها حوانيت ومصانع ومخازن وأحيانا مساكن، وقد كثرت القياسر بمصر في ذلك العهد وعمرت بالتجار الوافدين عليها من كل مكان^(١).

وقد ذكر المقرئزي عددا من هذه القياسر التي أنشئت ومنها قيسارية ابن قريش: أنشأها القاضي المرتضى ابن قريش^(٢) ويسكن بها بعض التجار الأرمن والبزازين^(٣).

* قيسارية ابن أبي أسامة وقد أنشأها الشيخ أبو الحسن علي بن أحمد الحسن بن أبي أسامة^(٤).

* قيسارية جهاركس: بناها الأمير فخر الدين جهاركس ويقول المقرئزي إنه رأى جماعة من التجار يقولون: لم نر شئ من البلاد مثلها في حسنها وعظمتها وإحكام بنائها" وقد بنى بأعلاها مسجد كبير^(٥).

* قيسارية ابن يحيى: أنشأها القاضي المفضل هبة الله بن يحيى التميمي^(٦).

* قيسارية ابن ميسر الكبرى: هذه القيسارية أدركها المقرئزي بمدينة مصر في خط سويقة وردان وهي عامرة يباع بها القماش الجديد من الكتان الأبيض والأزرق والطرح وتمضي تجار القاهرة إليها في يومي الأحد والأربعاء لشراء الأصناف المذكورة^(٧).

* قيسارية عبد الباسط: هذه القيسارية برأس الخراطين من القاهرة^(٨).

(١) المرجع السابق ص ٤١٥

(٢) د. حسن إبراهيم: تاريخ الإسلام ج ٤/ص ٤١٥

(٣) هو القاضي المرتضى صفى الدين أبو المجد عبد الرحمن بن علي بن عبد العزيز بن علي بن قريش المخزومي أحد كتاب الإنشاء أيام صلاح الدين وقتل شهيدا على عكا سنة ٥٨٦هـ ودفن بالقدس

(الخططج ٢/ص ٨٦)

(٤) المقرئزي: الخطط ج ٢/ص ٨٦

(٥) المصدر السابق

(٦) المقرئزي: الخطط ج ٢/ص ٨٧

(٧) المصدر السابق ص ٩٠

(٨) المصدر السابق ص ٩١

أما الخانات فقد كانت عبارة عن مجموعة ضخمة من الحوانيت والمستودعات التجارية
في وسطها بهو كبير مسقوف استعمل لحفظ سلع التجار، وفي الخان يأخذ التاجر راحته
وتستريح دوابه ويستطيع أن يبيت فيه، وخارج الخان يوجد ساقية للسبيل، وحانوت يشترى
منه المسافر ما يحتاج لنفسه ولدوابه^(١).

ويذكر المقرئبي عددا من الخانات مثل:

* خان مسرور: وكانت تنزله أعيان التجار الشاميين بتجارته^(٢).

* خان السبيل: ويقع خارج باب الفتوح وقد أنشأه الأمير بهاء الدين أبو سعيد قراقوش عب
الله الأسدي لأبناء السبيل والمسافرين.

* خان منكورش: ويقع هذا الخان بالقرب من الجامع الأزهر وقد أنشأه الأمير ركن الدين
منكورش^(٣).

نظم المعاملات التجارية

أولا: السكة (العملة):

يعرف ابن خلدون السكة بقوله: "السكة هي الختم على الدنانير والدرهم المتعاضد
بها بين الناس بطابع حديد ينقش فيه صور أو كلمات مقلوبة ويضرب بها على الدنانير أو
الدرهم فتخرج رسوم تلك النقوش عليها ظاهرة مستقيمة" ثم يقول: "ولفظ السكة كان اسما
للطابع وهي الحديد المتخذة لذلك، ثم نقل أثرها وهي النقوش المماثلة على الدنانير أو
الدرهم، ثم نقل إلى القيام على ذلك والنظر في استيفاء حاجاته وشروطه، وهي الوظيفة
فصار علما عليها في عرف الدول"^(٤).

وتعتبر السكة وسيلة هامة من وسائل التعامل التجاري في البيع والشراء، وترجع
أهميتها إلى أنها كانت توضح مدى التقدم والازدهار الاقتصادي والحضاري للدولة،

(١) المصدر السابق

(٢) د. أنطوان خليل: الدولة المملوكية ص ٢١٠ - ٢١١

(٣) المقرئبي: الخطط ج ٢/ص ٩٢

(٤) المصدر السابق ص ٩٢

وكانت هذه العملة عبارة عن الدينار، وهو الاسم الذي يطلق على النقود الذهبية، كما أن اسم الدرهم يطلق على النقود الفضية^(١).

وكلمة الدينار تقابل كلمة ديناريوس Denarius عند اللاتين وكلمة deniers عند الفرنسيين^(٢)، أما الدرهم فهي كلمة مأخوذة من لفظ Derahme اليونانية^(٣). ولقد ظلت مصر بعد الفتح الإسلامي تستخدم سكة الخلافة، إلى أن قام أحمد ابن طولون بضرب دنانير سميت بالدينار الأحمدى^(٤).

ولما فتح جوهر الصقلي مصر سنة ٣٥٨هـ عمل على إصدار عملة جديدة تحمل اسم الفاطميين^(٥) فلما زالت الدولة الفاطمية، وتولى الأيوبيون حكم البلاد ضرب صلاح الدين السكة في سنة ٥٦٧هـ باسم الخليفة العباسي المستضيء بأمر الله، وباسم نور الدين محمود^(٦).

ولما توفى نور الدين محمود أمر صلاح الدين في سنة ٥٨٣هـ بأن يضرب الدينار ذهباً مصرياً، وضرب الدراهم الناصرية، وجعلها من فضة مخلوطة بالنحاس على التساوي^(٧).

فلما تولى الملك الكامل الحكم أمر بإلغاء الدرهم الناصري وفي سنة ٦٢٢هـ أمر بضرب دراهم مستديرة سميت باسمه، وجعل الدرهم الكامل ثلثاه فضة خالصة والثلث نحاس^(٨) واستمرت هذه الدراهم مدة ملوك بني أيوب^(٩).

وكان من الطبيعي أن تكون الاضطرابات التي حدثت عقب سقوط الدولة الأيوبية وقيام دولة المماليك مقترنة باضطراب النقد واختلاله رغم أن السلاطين الأوائل من أمثال

(١) ابن خلدون: المقدمة ص ٣٢٢.

(٢) د. عبد المرضي محمد عطوة: العلاقات بين المغرب والأندلس ص ٢٧٨ - ٢٧٩.

(٣) صامويل برنار: وصف مصر ص ١٥.

(٤) الشيزري: نهاية الرتبة في طلب الحسبة ص ١٦ الحاشية.

(٥) المقرئزي: الخطط ج ١/ ص ٤٢.

(٦) المقرئزي: شذور العقود ص ١٣٩.

(٧) المقرئزي: شذور العقود ص ١٤٣.

(٨) المصدر السابق ص ١٤٤.

(٩) العمري: مسالك الأبصار ص ٨٠٠.

شجر الدر وعز الدين أيبك والمنصور على والمظفر قطز قد سكوا نقودا باسمهم إلا أن النقد ظل مضطربا طوال السنوات العشر الأولى من دولة المماليك إلى أن تولى الظاهر بيبرس وأمر بضرب دراهم جديدة عرفت باسم الدراهم الظاهرية ، كما قام السلطان الناصر فرج بن برقوق بسك دنانير ذهبية عرفت بالدنانير الناصرية، وفي سنة ٧٥٩هـ قام السلطان الناصر حسن ابن الناصر محمد بن قلاوون بضرب فلوس جديدة اشتهرت تحت مسمى الفلوس الجدد والحقيقة أن اضطراب العملة المتداولة في عصر المماليك أدى إلى زعزعة الحياة الاقتصادية ونتيجة لضعف ثقة الناس في قيمة النقود عمدوا إلى نظام المقايضة في كثير من الأحيان^(١) .

ثانيا: الصكوك :

لما كانت المعاملات الضخمة تستدعي وسائل للدفع مأمونة من الضياع خفيفة الحمل بعيدة عن متناول اللصوص^(٢) .

ظهرت الحاجة إلى استعمال الصك، وقد استخدمه التجار في مصر والحجاز وأقطار أخرى من العالم الإسلامي.

ويعرف الخوارزمي الصك بأنه يجمع فيه أسماء المستحقين وعدتهم ومبلغ ما لهم ويوقع السلطان في آخره بإطلاق الرزق لهم^(٣) .

وقد صار الصك من وسائل التعامل التجاري، إذ يعتبر في الأصل سند الدين^(٤) وهو أشبه بالشيك في الوقت الحاضر^(٥) .

ويرى آدم متر أن التعامل بالصك هو أرقى ما وصل إليه التعامل المالي بين التجار المسلمين^(٦) .

(١) المقرئزي: شذور العقود ص ١٤٦ .

(٢) د. سعيد عاشور: المجتمع المماليكي ص ٣١٨-٣١٩ .

(٣) آدم متر: الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٧٨ .

(٤) الخوارزمي: مفاتيح العلوم ص ٨٣ .

(٥) آدم متر: الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٧٩ .

(٦) د. حسن إبراهيم: تاريخ الإسلام ج ٤/ص ٤١٨ .

ثالثا: الموازين :

كانت الموازين المستخدمة في مصر هي القنطار - الرطل - الأوقية - الدرهم - المن، وكان القنطار المتعارف عليه مائة رطل، والرطل المصري يقدر باثنتي عشرة أوقية والأوقية تقدر بأثنى عشر درهما، لذا يقدر الرطل المصري بمائة وأربعين درهما. ويقدر المن بمائتين وستين درهما^(١).

ولقد اختلف وزن الرطل في جميع مدن مصر، فكان لكل مدينة ومنطقة رطلها الخاص بها، ومن النادر أن نجد مدينة يوافق وزن رطلها مدينة أخرى، ولقد عرض ابن الأخوة لهذه الاختلافات كما يتضح من البيان التالي:

١٤٤ درهم	الرطل المصري
٢٠٠ درهم	الرطل الليثي ^(٢)
٣١٢ درهم	الرطل الجروي
٣١٥ درهم	رطل اللحم والخبز بمدينة قوص
" ٢٠٠	بقية السلع بمدينة قوص (بالرطل الليثي)
" ١٦٠٠	رطل اللحم والخبز بمدينة أسيوط
" ٢٠٠	بقية السلع بمدينة أسيوط (بالرطل الليثي)
" ٢٠٠	رطل اللحم والخبز بمدينة منفلوط
" ٢٠٠	(بالرطل الليثي)
" ١٤٤	بقية السلع بمدينة منفلوط (بالرطل المصري)
" ١٤٤	رطل منية ابن الخصيب (الرطل المصري)
" ١٠٠٠	رطل اللحم والخبز بمدينة أخميم (ويسمى المن)
" ٢٠٠	بقية السلع بمدينة أخميم (بالرطل الليثي)
" ٣٣٦	رطل مدينة المحلة
" ٣١٢	رطل مدينة الإسكندرية
" ٣٣٠	رطل مدينة دمياط

(١) آدم متز: الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٢٨٠.

(٢) الشيزري: نهاية الرتبة ص ١٥ - ١٦، العمري: مسالك الأبصار ص ٨١.

" ١٨٠
" ١٨٠
(١) " ١٥٠

(الرطل البلبيسي) رطل مدينة بلبيس

رطل مدينة سمنود

رطل مدينة الفيوم

واختلف كذلك مبلغ ما تحتويه الأوقية من الدراهم في كثير من مدن مصر على النحو

التالي: (٢)

١٢ درهم

أوقية رطل مصر

١٢١/٢ درهم

أوقية رطل قليوب/ الفيوم

والرطل الفلفلي

١٦ ٢/٣ درهم

أوقية الرطل الليثي

" ٢٦

أوقية الرطل الجروي

" ٢٧ ١/٢

أوقية الرطل بدمياط

" ٣٠

أوقية الرطل بقوة

" ٣٣ ١/٣

أوقية الرطل بالمحلة

" ٣٣٦

أوقية الرطل بأسبوط

وطما وطهطا

رابعا : المكاييل :

كانت المكاييل المستخدمة في مصر هي: الأردب- الويبة القدح، ويعتبر الأردب أكبر وحدة للمكيال بمصر ويساوي ست وبيات^(٣). وتليه الويبة وتساوي ستة عشر فدحا^(٤)، والقدح وتقديره بالوزن من الحب مائتان وثلاثون درهما^(٥)

(١) الليثي نسبة إلى مدينة الليث وبني هاشم من أعمال الغربية في ذلك العصر وهما مجموعتان كبيرتان ذكرهما ابن مماتي (ابن الأخوة: معالم القرب- حاشية ص ١٣٨ نقلا عن ابن مماتي: قوانين الدواوين).

(٢) ابن الأخوة: معالم القربة ص ١٣٩ - ١٤٠.

(٣) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٢٠٤ نقلا عن M.H. Sauvaire Matériaux pour:

Serviral'histoire de la numismatique et de la metrologie musulmanes pp302- 304.

(٤) المقدسي أحسن التقاسيم ص ٢٠٤.

(٥) القلقشندي: صبح الأعشى ج ٣/ص ٤٤١.

ونظرا لأن الحجاز كانت تعتمد على إنتاج مصر من الغلال والحبوب فإن الأردب المصري يساوي أربعة وعشرين صاعا حجازيا والويبة تساوي أربعة وعشرين مدا^(١).
خامسا: المكوس:

المكوس هي عبارة عن الرسوم التي فرضت^(٢) على كل عمليات البيع والشراء حيث كانت تحصل على السلع الصادرة والواردة مهما كان نوعها، فقد فرضت الرسوم على البضائع التي يجلبها التجار الكارمية في البحر الأحمر من جهة الحجاز واليمن وما والاها ويجري تحصيلها في أربع المقريري: الخطط ج ١/ص ١٠٤.

جهات: عيذاب وكانت تعج بالنشاط لكثرة السفن العابرة من جدة إليها، ومن عيذاب يتم نقل البضائع إلى قوص تحمل البضائع عن طريق النيل إلى فندق الكارم بالفسطاط، أما الجهة الثانية فهي القصير وترددت إليها بعض السفن لقربها من قوص، وبعد عيذاب منها، ويجري حمل البضائع إلى قوص، ثم إلى فندق الكارم بالفسطاط، إلا أن القصير لم تكن في نشاط عيذاب، ويضاف إلى هذين الموضعين الطور والويس غير أنهما لم ينالا الأهمية المطلوبة^(٣).

وقد اختلفت قيمة الرسوم فكان يؤخذ من تجار الروم الواردين على الثغر الخمس، ومن أجناس الروم من يسدى منهم العشر، ولم تكن هناك نسبة ثابتة فأحيانا تصل إلى ٣٥% من قيمة البضائع، وقد تهبط إلى ٢٠%، وكانت الرسوم المفروضة على تجار المسلمين أقل بطبيعة الحال من التي يدفعها التجار المسيحيون، ويبدو أن حاجة الحكومة إلى الأموال كانت سببا في رفع المكوس وخاصة خلال الشدائد والأزمات، كما أنها قد تزداد على سلع الترف^(٤).

أما المكوس التي كان يجري تحصيلها بالفسطاط والقاهرة فإنها كانت كثيرة ومتعددة شملت الرسوم على البضائع الواردة على المدن والتفتيش والمخازن

(١) العمري: مسالك الأبصار ص ٨١.

(٢) علي بن سليمان: النشاط التجاري ص ٢٦٧.

(٣) د. السيد الباز العريني: مصر في عصر الأيوبيين ص ١٩٤

(٤) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٢٦٨

١- والأسواق والبضائع الصادرة من المدن وحراسة الغلات بالمقسس ورسوم الدلالة وأجور استخدام المعديات على النيل^(١)، وكانت هذه الرسوم تدفع إلى بيت المال في القاهرة، أما في الأرياف فكانت تدفع إلى السلطات المحلية^(٢)، وهذه المكوس لم تكن من ابتكار المماليك، بل كان جلها موروثاً عن العصور السالفة حتى تولى السلطان قطز وأحدث مكوساً كثيرة لأجل جمع المال وقتال المغول وهذه المكوس لم تكن ثابتة على حال واحد طوال عصر المماليك فقد يلجأ أحد السلاطين إلى التشدد في جمعها ورفع قيمتها ثم يعقبه سلطان آخر يحاول لتخفيف عن الرعية فيلغى بعض هذه المكوس أو معظمها ومن أمثلة هذه المكوس مكس ساحل الغلة وهي الضريبة المفروضة على الغلات والاتجار فيها ورسوم الولاية التي يجمعها الولاية من عرفاء الأسواق ومقرر الحوائص والبغال ومقرر السجون وهو مبلغ يؤخذ على كل من يسجن ولو لفترة قصيرة ومقرر الأقبص والمعاصر وهو ما يجني من مزارع قصب السكر ومن رجال المعاصر ومقرر المراكب وهو ما يؤخذ من كل مركب وزكاة الدولة وهو ما يؤخذ من الرجل عن زكاة ماله هذا عدا المكوس المفروضة على الخمور وبيوت البغاء وقد استغل المماليك الأموال التي جمعوها في شراء المماليك وتربيتهم والأنفاق عليهم^(٣).

الموانئ والمحطات التجارية :

* الفسطاط :

كانت الفسطاط من أهم المراكز التجارية في مصر وقد وصفها الإدريسي بقوله: "هي الآن مدينة كبيرة على غاية من العمارة والخصب والطيب والحسن فسيحة الطرقات متقنة البناءات قائمة الأسواق نافقة التجارات"^(٤) وترجع أهميتها التجارية إلى أنها تقع على النيل في مكان متوسط بين الوجهين القبلي والبحري وعلى مقربة من النقطة التي ينقسم فيها

(١) المرجع السابق ص ٢٠١.

(٢) المرجع السابق ص ٣٤٥.

(٣) د. سعيد عاشور: العصر المماليكي ص ٣١٤.

(٤) الإدريسي: نزهة المشتاق ج ١/ص ٣٢٣.

النيل إلى فرعيه الرئيسيين، كما أنها تتصل بالنيل بكافة البلاد من أسوان حتى ساحل البحر الأبيض المتوسط، وكانت ترتبط بالبلاد بواسطة القوافل حيث تخرج منها طرق برية مباشرة إلى بلاد الحجاز والشام، وبلاد المغرب العربي، وبذا وصلت إليها التاجر من أوروبا وآسيا وإفريقية^(١) ومنها كانت ترد المؤن والإعانات إلى مكة المكرمة^(٢).

*القاهرة :

أخذت القاهرة تنافس الفسطاط وتزدهر تجاريا نظرا لوقوعها عند التقاء الطرق التجارية، فالطريق الذي أستعمل لنقل السلع بين إفريقية وآسيا وفي حج المسلمين الأفريقيين إلى مكة كان يمر في وسطها، فضلا عن أن الطريق الذي كانت تحمل عليه السلع الثمينة من السودان والحبشة وكان ينتهي فيها، وفيها تمركز الجهاز العسكري والإداري الحاكم الذي جذب إليه تجارة البحرين الأحمر والمتوسط^(٣) وقد وصف المقرئزي ازدهار تجارتها ورواجها بقوله: "هي عظمة أهلة يجبي إليها من الشرق والغرب والجنوب والشمال ما لا يحيط بجملته وتفصيله إلا خالق الكل جل وعلا"^(٤).

فالسلع التي كانت ترد إلى الإسكندرية ودمياط كانت ترسل بدورها إلى بولاق ميناء القاهرة على النيل وأسواقها كانت مزدهرة، وعامرة بجميع أنواع السلع المحلية والأجنبية الشرقية والغربية فكان فيها سوق للأقمشة الإيطالية والأوربية، وأخرى للسلع الفارسية فضلا عن أسواق التجارة الكارمية^(٥)، وهكذا صارت القاهرة مستودعا للسلع التجارية

(١) د. البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ١٩٩.

(٢) د. عطية القوصي: تجارة مصر في البحر الأحمر ص ٣٨.

(٣) د. انطوان خليل: الدولة المملوكية ص ١٨٨.

(٤) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٣٦٧.

(٥) تجار الكارمية هم تجار التوابل وغيرها من سلع الشرق الأقصى بين المحيط الهندي ومصر عبر البحر الأحمر، وكانت المحطات الكبرى للتجارة الكارمية في عدن، وتعز، وزبيد ومخازنهم التجارية في قوص حيث نظموا شئونهم الاقتصادية، ومن عيذاب والطور والسويس كانت تبدأ رحلاتهم بين البحر الأحمر وقوص والقاهرة والإسكندرية ودمياط وكانوا يغرقون أسواق مكة وجدة في مواسم الحج بسلعهم المتنوعة وفيهما تعقد الصفقات التجارية الكبرى (أنظر د. صبحي لبيب: التجارة الكارمية وتجارة مصر في العصور الوسطى - المجلة المصرية للدراسات التاريخية مايو ١٩٥٢ - العدد الثاني/المجلد الرابع/ص ١٢ - ١٩).

العالمية التي كان يتزود منها التجار العرب والمسلمون^(١) .

* الإسكندرية :

كانت الإسكندرية مربعة الشكل ولها أربعة أبواب موزعة على الجهات الأربع وفيها طريق رئيسي يصل الباب الشرقي بالباب الغربي، وينفرج الباب الشمالي على الميناء وبالقرب منه يمتد الحي الأكثر ازدحاما بالسكان، حيث الحي لتجاري وفيه كانت تنتشر مؤسسات الأجانب التجارية ومراكز قنصلياتهم، وكانت أسواق الإسكندرية تعد من أكبر وأشهر أسواق البهارات في العالم، وكانت تحمل إليها الأقمشة الأوربية المتنوعة، والبهارات من آسيا، والذهب من السودان، والمعادن والأخشاب من أوربا والسجدة والأحجار الكريمة من بلاد فارس، وفيها كانت تتم المبادلات التجارية العالمية^(٢).

* عيذاب :

شهد العصر الإسلامي بمصر نشأة ميناء عيذاب على الشاطئ الغربي للبحر الأحمر، ولقد استمدت شهرتها من أهمية الدور الذي قامت به كقاعدة بحرية تجارية لتجارة الرق الأقصى عبر مصر إلى أوربا، وكمرحلة هامة في طريق قوافل الحجاج إلى المقدرات الإسلامية بالحجاز عبر البحر الأحمر نظرا لموقعها المواجه لميناء جدة^(٣) وكانت عيذاب تستخدم في السفر إلى مكة والحجاز^(٤) ، وفقد ظل حجاج مصر والمغرب أكثر من مائتي سنة لا يتوجهون إلى مكة إلا من صحراء عيذاب^(٥) فيركبون المراكب في النيل من الفسطاط إلى قوص ، ثم يركبون الإبل من قوص، ويعبرون هذه الصحراء إلى عيذاب ثم يركبون السفن إلى جدة ومنها إلى مكة^(٦) وكان البحارة والتجار يفضلون الرسو فيها عند

(١) د. أنطوان خليل: الدولة المملوكية ص ١٨٩.

(٢) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٢٠٢.

(٣) د. أحمد دراج: عيذاب ص ٥٧.

(٤) ابن إياس: بدائع الزهور ج ١/ص ٢٠.

(٥) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٢٠٢.

(٦) ابن إياس : بدائع الزهور ق ١/ص ٢٠.

قدومهم إليها أو عند رحيلهم عنها بسبب عمق مينائها و غزارة مياهها وخلوه من الشعاب المرجانية التي تعيق الملاحة^(١) .

وكانت تجبي بها الرسوم على البضائع الواردة من الحجاز واليمن وزنجبار والهند والحبشة^(٢) .

وقد ساد الأمن والاستقرار في عيذاب بحيث كانت البهار كالقربة والفلفل ونحو ذلك نوجد ملقاه بها دون أن يتعرض لها أحد حتى يأتي صاحبها ويأخذها^(٣) .

ونظرا لقرب عيذاب من جدة فقد كانت الغلات الآتية من الحبشة، وساحل أفريقية واليمن والهند، وما بعدها تصل إلى عدن، إذ هي نقطة ابتداء البحر الأحمر ثم تنقل منها مباشرة إلى جدة، ومن جدة تنقل إلى عيذاب^(٤) .

*دمياط :

يعد ميناء دمياط من الموانئ المهمة في مصر فهو ثالث الثغور التي تقع على ساحل مصر الشرقي وهي تنيس والفرمة ودمياط^(٥) ويعتبر مخرج التجارة المصرية إلى البحر المتوسط ويتصل بالقوافل البري إلى مواني البحر الأحمر، ولا تدخل إليه المراكب مباشرة بسبب شدة تيار مياه النيل فقد كانت تخرج منه قناة تصل حتى مدينة تنيس حيث كانت ترسو المراكب^(٦) وقد برزت دمياط في ميدان التجارة والصناعة، وصارت مركزا مهما لصناعة النسيج، كما كانت تبنى فيها السفن التجارية والحربية^(٧) .

(١) آدم متر: الحضارة الإسلامية ج ٢/ص ٣١٩، القلقشندي: صبح الأعشى ج ٣/ص ٤٦٤.

(٢) ناصر خسرو: سفرنامه ص ١١٨، د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٢٨٩

(٣) المصدر السابق ص ٤٤ - المقرئزي: الخطط ج ١/ص ١٠٢/الجزيري: درر الفرائد ج ٢/ص ٤٠٠

(٤) د. راشد البراوي: حالة مصر الاقتصادية ص ٢٩٢.

(٥) د. حسين إبراهيم: تاريخ الإسلام ج ٤/ص ٤٠٦.

(٦) د. أنطوان خليل: الدولة المملوكية ص ١٩٢.

(٧) د. حسن إبراهيم: تاريخ الإسلام ج ٤/ص ٤٠٦.

*القصير :
ويقع ميناء القصير في جهة الشمال من عيذاب وكانت بعض المراكب تقصده لقربه من
قوص، ويعد عيذاب منها، وتحمل البضائع منه إلى قوص، ومن قوص إلى فندق الكارم
بالفسطاط^(١).

*القلزم :
كانت القلزم من الموانئ ذات الصلة التجارية بموانئ الحجاز^(٢)، وفيها كانت تبني
بعض السفن التجارية^(٣) ومنها تحمل الحمولات إلى الحجاز واليمن^(٤) وقد وصفها المقدسي
بأنها خزانة مصر وفرضة الحجاز ومعونة الحاج^(٥).

*الفرما :
صارت الفرما (وكانت مفتاح الديار المصرية) من المراكز التجارية بين الشرق
والغرب^(٦)، فقد كانت البضائع تجلب من الموانئ الأوربية المختلفة إلى الإسكندرية والفرما
ثم منها إلى الحجاز، وكانت الفرما حلقة اتصال بين موانئ البحر المتوسط والبحر الأحمر
وهي محطة أوربا وسورية^(٧).

(١) القلقشندي: صبح الأعشى ج ٣/ص ٤٦٩

(٢) ابن ياس: بدائع الزهور ج ١ ق ١/ص ٢٧

(٣) الحميري: الروض المعطار ص ٤٦٧

(٤) المقرئزي: الخطط ج ١/ص ٢١٣

(٥) المقدسي: أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ص ١٩٦

(٦) د. حسن إبراهيم: تاريخ الإسلام ج ٤/ص ٤٠٦، المقدسي: أحسن التقاسيم ص ١٩٥

(٧) د. عطية القوصي: تجارة مصر في البحر الأحمر ص ٣٣

الخاتمة

دار هذا البحث حول الحياة الاقتصادية في مصر زمن المماليك وبين أنه قد حدث تطور في جميع القطاعات الاقتصادية نتيجة الظروف الطبيعية الملائمة وسيادة الأمن والاستقرار باستثناء الفترات القصيرة التي كانت تحدث فيها بعض اغتنن أو الثورات.

وبين البحث أن سلاطين المماليك اهتموا بالزراعة اهتماما كبيرا فأقاموا الجسور وحفروا الترع حرصا على وصول المياه إلى أراض لم تصل إليها من قبل، كما كانوا يرسلون في كل عام مجموعة من الأمراء إلى مختلف الأعمال لعمارة الجسور ويعرف الأمير منهم باسم كاشف الجسور وكان بعض سلاطين المماليك يخرجون بأنفسهم لتفقد أحوال مرافق الزراعة ولذا ازداد محصول الأرض الزراعية في مصر زمن المماليك.

أهتم سلاطين المماليك بالثروة الحيوانية وعملوا على تحسين سلالاتها وجلب الأنواع الممتازة لتربيتها والإكثار منها .

وبين البحث أنه على الرغم من العناية بالزراعة ومرافقها في زمن المماليك فإن هذا الاهتمام لم يكن يرقى إلى حد تقدم الفلاحين أو ارتفاع مستوى معيشتهم فالفلاح آنذاك كان يحيا حياة بسيطة مليئة بالكد والجهد ولتعب في خدمة الأرض التي يزرعها وليس له من خيراتها إلا القليل.

وبين البحث أنه كان للصناعة حظ كبير من عناية ورعاية سلاطين المماليك لمالها من أثر كبير في رواج التجارة وازدهار الاقتصاد فاهتموا باستخدام موارد الثروة المعدنية على اختلافها فاستخدموا الذهب والفضة والنحاس والحديد كما أقاموا الصناعات التي اتخذت مادتها الخام من الزراعة.

كما اهتموا بوجه خاص بدور صناعة السفن وكان بعض السلاطين يتفقدون أمورها بأنفسهم.

وأكد البحث أن اهتمام السلاطين لم يكن مقصورا على الزراعة والصناعة؛ بل اهتموا أيضا بتيسير سبل التجارة وأقاموا المحطات والآبار في طرق القوافل وكان لعملم هذا أثر كبير في إنعاش حركة التجارة التي صارت من أكبر موارد الكسب في الدولة المملوكية.

وبين البحث أن المكوس التي قام المماليك بفرضها لم تكن جليها من ابتكار المماليك؛ بل كانت موروثة عن العصور السالفة، كما أنها لم تكن ثابتة على حال واحد طوال عصر المماليك فقد يلجأ أحد السلاطين إلى التشدد في جمعها ورفع قيمتها ثم يعقبه سلطان آخر يحاول التخفيف عن الرعية فيقوم بإلغاء بعض هذه المكوس أو معظمها، وقد استغل سلاطين المماليك الأموال التي جمعوها في شراء المماليك وتربيتهم والأنفاق عليهم.

المصادر والمراجع

- * اتعاظ الحنفا بأخبار الأمة الفاطميين الخلفا للمقريزي (تقي الدين أبو العباس أحمد بن علي ت ٨٤٥هـ) ج ١ تحقيق د. جمال الدين الشيال ١٩٦٧م، ج ٢ تحقيق د. محمد حلمي محمد - القاهرة ١٩٧٣م.
- * أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم للمقدسي (شمس الدين أبو عبد الله ابن محمد ت ٨٣٠هـ) ط ٢ ليدن ١٩٠٩م وطبعة أخرى ١٩٦٧م.
- * الأحكام السلطانية والولايات الدينية للماوردي (أبو الحسن علي بن محمد بن حبيب ت ٤٥٠هـ) ط ١ دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ١٤٠٤هـ/١٩٨٣م.
- * الإفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر للبغدادى (عبد اللطيف بن يوسف ت ٦٢٩هـ) الطبعة الأولى ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م دار قتيبة - دمشق.
- * أنيس الجليس في أخبار تنيس لابن بسام (محمد بن أحمد المحتسب التنيسي) مخطوط مصور بالميكروفيلم رقم ٣٠١٨٧ بدار الكتب المصرية تحت رقم ١٠٠ بلدان تيمور .
- * بدائع الزهور في وقائع الدهور لابن إياس (محمد بن أحمد ت ٩٣٠هـ) ج ١ ق ١، ج ٥ تحقيق محمد مصطفى - القاهرة ١٤٠٢هـ/١٩٨٢م.
- * تاريخ الإسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي - حسن إبراهيم حسن - مكتبة النهضة المصرية - القاهرة ١٩٨٢م.
- * التجارة الكارمية وتجارة مصر في العصور الوسطى - د. صبحي لبيب - مقال بالمجلة المصرية للدراسات التاريخية - العدد الثاني - المجلد الرابع - مايو ١٩٥٢م.
- * تجارة مصر في البحر الأحمر منذ فجر الإسلام حتى سقوط الخلافة العباسية - د. عطية القوصي - القاهرة ١٩٧٦م.
- * الثروة النباتية عند قدماء المصريين - وليم نظير - الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر ١٩٧٠م.

- * حالة مصر الاقتصادية في عهد الفاطميين - د. راشد البراوي - الطبعة الأولى - مكتبة النهضة المصرية ١٣٦٨هـ / ١٩٤٨م.
- * الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري - آدم متز - ترجمة محمد عبد الهادي أبو ريده - ط ٢ لجنة التأليف والترجمة والنشر ١٣٦٦هـ / ١٩٤٧م.
- * الحياة الاقتصادية في مصر في العصر المملوكي - الزراعة - د. عامر نجيب موسى - دار الشروق ٢٠٠٣م.
- * الخراج لأبي يوسف (القاضي يعقوب بن إبراهيم ت ١٨٢هـ) ط ٥ المطبعة السلفية ١٣٩٦هـ.
- * الدولة الفاطمية في مصر - د. محمد جمال الدين سرور - دار الفكر العربي ١٩٧٠م ونسخة أخرى ١٩٧٩م.
- * الدولة المملوكية - د. أنطوان خليل - بيروت - الطبعة الأولى ١٩٨٠م.
- * الرحلة لابن جبير (أبو الحسين محمد بن أحمد ت ٦١٤هـ) دار بيروت للطباعة والنشر ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م.
- * الروض المعطار في خبر الأقطار للحميري (محمد بن عبد المنعم الصنهاجي ت ٩٠٠هـ) تحقيق د. إحسان عباس - ط ٢ مكتبة لبنان ١٩٨٤م.
- * سفرنامه - ناصر خسرو علوي - ترجمة د. يحيى الخشاب ط ٣ - دار الكتب الجديد - بيروت ١٩٨٣م.
- * السلوك لمعرفة دول الملوك للمقريزي (تقي الدين أبو العباس أحمد ابن علي ت ٨٤٥هـ) ج ١ ق ١ تحقيق د. محمد مصطفى زيادة - دار الكتب المصرية ١٩٣٤م.
- * شذور العقود في ذكر النقود للمقريزي (تقي الدين أبو العباس أحمد ابن علي ت ٨٤٥هـ) تحقيق د. محمد عبد الستار عثمان ط أ ١٤١٠هـ / ١٩٩٠م مطبعة الأمانة بمصر.
- * صبح الأعشى في صناعة الإنشا للقلقشندي (أبو العباس أحمد بن علي ت ٨٢١هـ) المطبعة الأميرية بالقاهرة ١٩١٤م.

- * صحيح مسلم - (أبو الحسين مسلم بن الحجاج ت ٢٦١هـ) مطبعة عيسى البابي الحلبي بمصر - بدون تاريخ.
- * طرق التجارة الدولية ومحطاتها بين الشرق والغرب أواخر العصور الوسطى - د. نعيم زكي فهمي - الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٧٣م.
- * العصر المماليكي في مصر والشام - د. سعيد عبد الفتاح عاشور - دار النهضة العربية - الطبعة الثانية ١٩٧٦م.
- * العقد الثمين في تاريخ البلد الأمين للفاسي (تقي الدين محمد بن أحمد ت ٨٣٢هـ) ج ١ تحقيق محمد حامد الفقي - ط ٢ - مؤسسة الرسالة - ١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م.
- * العلاقات بين المغرب والأندلس من الفتح الإسلامي إلى قيام الدولة الفاطمية بالمغرب - عبد المرضي محمد عطوه - رسالة دكتوراه - كلية دار العلوم - جامعة القاهرة ١٤٠٩هـ / ١٩٨٩م.
- * علوم الزراعة في القرآن الكريم - د. مصطفى كمال - القاهرة ١٩٧٠م.
- * العمارة الإسلامية في مصر - د. كمال الدين سامح - مطبعة جامعة القاهرة ١٩٧٠م.
- * عيذاب - د. أحمد دراج - مقال مجلة نهضة إفريقية - السنة الأولى - العددان التاسع والعاشر - يوليو - أغسطس ١٩٥٨م.
- * فتوح البلدان للبلاذري (أبو العباس أحمد بن يحيى بن جابر ت ٢٧٩هـ) تعليق رضوان محمد رضوان - دار الكتب العلمية - بيروت ١٣٩٨هـ / ١٩٧٨م.
- * الفن الإسلامي - أصوله - فلسفته - مدارسه - أبو صالح الألفي - الطبعة الثالثة - دار المعارف بمصر .
- * القاهرة مدينة الفن والتجارة - جاستون فيبيت ترجمة د. زكي محمد حسن - مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر .
- * لطائف أخبار الأول فيمن تصرف في مصر من أرباب الدول للأسحاقي - المطبعة الميمنية - القاهرة - ١٣١٠هـ .
- * المدخل لابن الحاج (أبو عبد الله محمد بن محمد بن محمد العبدري الفاسي ت ٧٣٧هـ) - دار الفكر للطباعة والنشر ١٤٠١هـ / ١٩٨١م.

- * مسالك الأبصار في ممالك الأمصار للعمري (شهاب الدين أحمد بن يحيى ت ٧٤٩ هـ)
 هـ) - تحقيق أيمن فؤاد سيد - المعهد العلمي الفرنسي بالقاهرة ١٩٨٥ م.
- * مصر في عصر الأيوبيين - د. السيد الباز العريني - سلسلة الألف كتاب رقم ٢٦٩ -
 الناشر مطبعة الكيلاني الصغير ١٣٧٩ هـ / ١٩٦٠ م.
- * مصر في العصور الوسطى - الأوضاع السياسية والحضارية - د. محمود الحويري -
 دار عين للدراسات والبحوث الإنسانية والاجتماعية - طبعة ٢٠٠٣ م.
- * معالم القرية في أحكام الحسبة لابن الأخوة (محمد بن محمد بن أحمد القرشي ت ٧٢٩ هـ)
 هـ) - تحقيق محمد محمود شعبان وصديق المطيعي - الهيئة المصرية العامة
 للكتاب ١٩٧٦ م.
- * مفاتيح العلوم للخوارزمي (محمد بن أحمد بن يوسف ت ٣٨٧ هـ) تحقيق إبراهيم
 الابياري - الطبعة الأولى ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م بيروت.
- * المقدمة لابن خلدون (ولي انين أبو زيد عبد الرحمن بن محمد ت ٧٣٢ هـ) تحقيق
 خليل شحاده - مراجعة د. سهيل زكار - دار الفكر للطباعة والنشر - ط أ ١٤٠١ هـ /
 ١٩٨١ م.
- * المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار المعروف بالخطط المقرئية للمقرئ (تقي
 الدين أبو العباس أحمد بن علي ت ٨٤٥ هـ) دار صادر بيروت - د . ت.
- * النجوم الزاهرة في حلى حضرة القاهرة (القسم الخاص بالقاهرة من كتاب المغرب
 في حلى المغرب لابن سعيد (علي بن موسى بن محمد ت ٦٧٣ هـ) تحقيق
 د. حسين نصار - مطبعة دار الكتب ١٩٧٠ م.
- * نزهة المشتاق في اختراق الآفاق للإدريسي (أبو عبد الله محمد بن عبد الله - من
 أعلام ق ٦ هـ) - عالم الكتب ط ١٤٠٩ هـ / ١٩٨٩ م.
- * النشاط التجاري في شبه الجزيرة العربية أواخر العصور الوسطى ١٢٥٠ - ١٥١٧ م -
 علي بن الحسين السليمان رسالة دكتوراه - آداب القاهرة ١٣٩٤ هـ - ١٩٧٤ م.

* نهاية الرتبة في طلب الحسبة للشيزري (عبد الرحمن بن نصر بن عبد الله ت حوالى
٥٨٩هـ) تحقيق السيد الباز العرينى مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر
١٩٤٦م.

* وصف مصر - الكتاب الرابع - ب.س - جيرار - ترجمة زهير الشايب مكتبة
مدبولي - ١٩٧٨م (الزراعة - الصناعة - الحرف).

* وصف مصر الكتاب السادس - الموازين والنقود - صامويل برنار - ترجمة زهير
الشايب - مكتبة مدبولي ١٩٨٠م.