



السياسة المالية والنقدية في المغرب الإسلامي (عند الأدارسة والمرابطين والموحدين أنموذجا)

Fiscal And Monetary Policy In The Islamic Maghreb
(Idrisid And Almoravid And Almohad As a Model)د. حوة فاطمة^{*}، المدرسة العليا للأساتذة، بوزريعة، الجزائر.

2020/06/01	تاريخ القبول:	2020/05/15	تاريخ الإرسال:	2020/04/01
------------	---------------	------------	----------------	------------

الكلمات المفتاحية	الملخص
السياسة المالية والنقدية؛ الضرائب؛ دراسة مقارنة.	تناولنا في هذه الدراسة السياسة المالية والنقدية في المغرب الإسلامي عموماً و عند الأدارسة والمرابطين والموحدين خصوصاً، وطرحنا إشكال ما هي المظاهر العامة للسياسة المالية والنقدية في عهد الأدارسة والمرابطين والموحدين ؟ هل اضطررت الدول الثلاث إلى تجاوز الواردات الشرعية في سياستها المالية (التي حددها القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة) لتغطية نفقاتها المختلفة؟ . ووجدنا ان الدول الثلاث طبقت في بداية عهدها سياسة مالية حكيمة مستمدة من أحكام الشريعة الإسلامية. ولكن لما زادت توسعاتها وكثرت نفقاتها بحثت عن موارد مالية أخرى مما اضطررها على الخروج عن المبادئ التي أعلنتها في أول عهدها، وفرضت ضرائب منافية للشرع.

Abstract	Keywords
In this study we have examined fiscal and monetary policy in Islamic Maghreb, when Idrisid and Almoravid and Almohad as a model. We have put forward the forms of public manifestations of fiscal and monetary policy in the era of the three countries, and did they have to exceed the legitimate imports in their fiscal policy, defined by the Koran and the Sunna. We found that at the beginning of their time the three countries had applied a prudent fiscal policy derived from the provisions of Islamic law. But, as the three countries expanded and increased their expenditures, they began to impose illegal taxes.	Fiscal Monetary And Policy; Local Taxation; Comparative Studies.

JEL Classification Codes : E52; E62 ;H71 ; O57.

* المؤلف المرسل: فاطمة حوة ، الإيميل: haouafatima@yahoo.com

1. مقدمة:

تعتبر مادة المال من الوسائل المهمة للنهوض باقتصاد أي دولة من الدول، أي أن المجتمع في حاجة مستمرة للأموال أو بمعنى أدق هو بحاجة إلى مداخيل وافرة لإنفاقها على مشاريعه المتنوعة، ولكي تتمكن الدولة من تلبية حاجيات المجتمع وجب عليها توفير الأموال وتنظيم عملية المداخيل والمصروفات، وذلك باتباع سياسة مالية ونقدية حكيمية يقوم بها المسؤولون عن مالية الدولة، وهذه السياسة المالية والنقدية يكون لها طابعها الخاص خاصة إذا كانت الدولة مسلمة تتبع تعاليم القرآن الكريم وسنة نبينا محمد عليه الصلاة والسلام.

وعلى هذا الأساس، سناحنا على تسلیط الضوء على السياسة المالية والنقدية عند الأدارسة والمرابطين والموحدین لنرى هل طبقت الدول الثلاث الشعور في سياستها المالية. ولنرى أيضاً هل تمكنت الدول الثلاث بسياستها المالية والنقدية من تنظيم بيت المال وتمكينه من القيام بوظائفه؛ وتلبية حاجات المجتمع.

1.1 إشكالية الدراسة:

أجمعـت الدراسات التي تناولـت موضوع المال في الدولة الإسلامية منـذ عهد الرسول صـلـى الله عـلـيه وـسـلـمـ إلى غـاـيـة العـهـد العـبـاسـيـ، عـلـى أـنـهـ كـانـ وـسـيـلـةـ مـهـمـةـ لـتـنـظـيـمـ شـؤـونـ الدـوـلـ الـمـخـتـلـفـةـ، وـأـنـهـ عـنـصـرـ لـابـدـ مـنـهـ، فـلـاـ يـقـومـ اـقـتـصـادـ بـلـ أـكـثـرـ مـنـ ذـلـكـ حـضـارـةـ أـيـ دـوـلـ إـنـ لـمـ يـكـنـ لـهـ أـمـوـالـ مـسـيـرـةـ بـطـرـيـقـةـ مـثـلـ .

ولهذا يحق لنا معرفة السياسة المالية والنقدية في المغرب الإسلامي الذي يعتبر جزءاً لا يتجزأ من العالم الإسلامي، وهذا في عهد الأدارسة والمرابطين والموحدين. و ليس من السهل معرفة ذلك في هذه الفترة التي اخترناها للدراسة، وذلك لأن الدولة الإدريسية مثلاً عانت كثيراً من الاضطرابات الداخلية والخارجية نتيجة ضعف حكامها بسبب الضغوطات الداخلية والخارجية التي أرهقتهم، فصارت منطقتهم تخضع لغيرهم، فتارة للفاطميين، وتارة تخضع للأمويين في الأندلس، مما أصاب الضعف مختلف مجالات الحياة فيها، ومنها المجال الاقتصادي والمالي.

ومن بعد دولة الأدارسة خضع المغرب الأقصى إلى عدة اضطرابات ومنازعات قبلية وحروب طاحنة انتهت بتأسيس دويلات صغيرة، ثم تأسست من بعدها دولة المرابطين التي تولت مقايد الأمور وبسطت نفوذها إلى إقليم الأندلس، ونظمت أمور الحياة ومنها الحياة الاقتصادية. وعلى أنقاذ المرابطين قام حكام جدد هم الموحدون وأصلوا مسيرة التقدم وبسطوا نفوذهم حتى إفريقية والأندلس. وهنا تكمن الصعوبة بسبب تغير الأحوال من القوة إلى الضعف والعكس، وبسبب اختلاف سياسة كل دولة وتنظيمها العسكري والاقتصادي. ولهذا أردنا الإهاطة بجميع جوانب هذا الموضوع وإدراك تفاصيله بوضوحاً إشكالية عامة وهي : ما هي المظاهر العامة للسياسة المالية والنقدية في عهد الأدارسة والمرابطين والموحدين ؟

2.1 أسئلة الدراسة:

- ماهي السياسة المالية التي انتهجهـتـهاـ كـلـ دـوـلـ الـثـلـاثـ؟ـ وـمـاـ الفـرـقـ بـيـنـهـ؟ـ
- هل اضطررت الدولـ الـثـلـاثـ إـلـىـ تـحـاـوزـ الـوـارـدـاتـ الـشـرـعـيـةـ فيـ سـيـاسـتـهـاـ المـالـيـةـ(ـالـيـ حـدـدـهـاـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ وـالـسـنـةـ الـنـبـوـيـةـ الـشـرـيفـةـ وـالـجـهـادـ)ـ لـتـغـطـيـةـ نـفـقـاتـ الـمـخـلـفـةـ؟ـ

- ماهي العوامل التي أثرت على السياسة النقدية التي انتهجتها الدول الثلاث ؟

3.1. فرضيات الدراسة:

كانت السياسة المالية في الدول الثلاث مستندة من الشريعة الإسلامية، خاصة في عصر قوة وازدهار الدول الثلاث.

- اضطررت الدول الثلاث إلى تجاوز الواردات الشرعية في سياستها المالية، خاصة في عصر ضعفها وزيادة حاجياتها الحربية.

- تتأثر السياسة النقدية للدول الثلاث بظروفها الاقتصادية والعسكرية أي حسب قوة الدولة وضعفها وحسب توفر المعادن الثمينة .

4.1. منهج الدراسة:

تناولنا من خلال دراستنا هذه السياسة المالية والنقدية عند الأدارسة والمرابطين والموحدين، حيث تختلف هذه السياسة من دولة لأخرى، كما تختلف المادة العلمية المتوفرة لعصر كل دولة، وبهذا يختلف أسلوب التناول، لأنه لكل مشكلة أسلوبها ومنهاجها، وهذا اعتمدنا على المنهج التاريخي في كامل الرسالة من أولها لآخرها، إذ بدأنا بجمع المادة العلمية من مختلف المصادر التي تناولت تاريخ المغرب الإسلامي، وخاصة المصادر التي أرخت للأدارسة والمرابطين والموحدين، ثم قمنا بتحليل هذه المادة العلمية ومقارنتها ببعضها البعض، ونقدها وفحصها والتأكد من صحتها، ثم قمنا بترتيبها بمساعدة بعض المراجع. واعتمدنا كذلك على المنهج الوصفي وهذا في سرد الأحداث ووصفها بعد استردادها من الماضي التاريخي، و اعتمدنا على المنهج التحليلي عندما وضعنا جداول وقمنا بتحليلها وقارنا بينها، وهذا خاصة فيما تعلق بوزن العملة؛ وهذا ساعدنا للوصول إلى أحکام عامة تتعلق بالسياسة النقدية لكل دولة.

كما لجأنا إلى الاستنتاج؛ لسد بعض الفراغات التي يمل إليها نقص المصادر وسكتها؛ وللوصول إلى لموضوع، وهذا خاصة في عهد دولة الأدارسة؛ فسكتوت المصادر وعدم تحدثها عن بيت المال جعلنا نلجأ إلى الاستنتاج لعلنا نصل إلى توضيحات.

2. السياسة المالية عند الأدارسة والمرابطين والموحدين:

2.1. السياسة المالية عند الأدارسة:

لقد كانت الأوضاع المالية قبل قيام دولة الأدارسة متدهورة بسبب ثورات البربر خاصة ثورة الكاهنة التي قضت على موارد رزق المغاربة (المراكشي، 1985) ، وزاد تدهور الأوضاع سياسة بعض عمالبني أمية في المغرب الذين أرهقوا السكان باللغارم والجبايات؛ هذا إلى جانب خطر الخوارج، حيث استنزفت هذه الثورات موارد البلاد المالية؛ فقد أنفق الولاة الكبير من الأموال على إعداد الجيوش ومضايقة الأعطيات لمواجهة تلك الثورات التي استمرت قرابة نصف قرن (السلاوي، 1954) . وهذا ما دفع ولاة المغرب إلى الاستعانة بأموال مصر فكانت ترد إليهم إعانة مقدارها مائة ألف درهم (ابن الأثير، 1966) ، وهذا يعني أن المغرب كان يعاني من عجز مالي كبير

قبل قيام دولة الأدارسة، وهنا يمكن طرح السؤال التالي: ماهي السياسة المالية التي اتبعها الأدارسة في ظل هذه الظروف المالية المتدهورة؟.

بعد أن قامت الدولة الإدريسية واستقرت لها الأوضاع، كان عليها تنظيم شؤونها السياسية والعسكرية والاقتصادية بما فيها التواحي المالية؛ مما جعل منها دولة تمتلك جهاز إداري وسياسي وجبائي قوي خاصة في عصر القوة الذي شمل عهود إدريس الأول والثاني محمد بن إدريس (إسماعيل، 1987)؛ هؤلاء الأوائل الذين حرصوا على إتباع سياسات مالية وجبائية عادلة حسب الشريعة الإسلامية (جاني، 1997).

فقد طبق الإمام إدريس الأول الشريعة الإسلامية في جباية الأموال؛ وألغى الضرائب والمصادرات وجي الأموال المستحقة (سعدون، 1987)، وواصل إدريس الثاني سياسة أبيه في تطبيق أحكام الشريعة الإسلامية في السياسة المالية حيث كان عالما بكتاب الله قائما بحدوده راويا للحديث؛ ولما استقرت الأوضاع لدولته وبني مدينة فاس رأى أن يدعم هذا الاستقرار بتنظيم شؤون دولته المالية، حيث عمل على قطع الصلة المالية بالخلافة العباسية في المشرق؛ هذه الصلة التي دامت ربع قرن وتميزت باستعمال الأدارسة الدنانير والدرارهم الإسلامية المضروبة في المشرق؛ وتمثل قطع هذه الصلة في عدم ذكر أسماء بني العباس لا في الخطبة ولا في السكمة، ولم يتلقوا منهم التغويض والتقليد وتنصلوا من دفع الأموال السنوية (الماوردي، 1985)؛ ولقطع هذه الصلة المالية تماماً أنشأ إدريس الثاني دارا للسكة في مدينة فاس وضرب الدرهم الإدريسي لأول مرة عام (813هـ/198م)؛ هذه العملة التي سارت فيسائر ربوع دولة الأدارسة (سعدون، 1987)، وبهذا الإجراء تحقق لدولة الأدارسة استقلالها المالي وحلت المقاضبة في التعامل المالي بدلاً من المقايضة.

وهنا يمكن القول أنَّ دولة الأدارسة طبقت أحكام الشريعة الإسلامية في سياستها المالية، خاصة في عصر القوة على الأقل، وهذا لأنَّه في عصر الضعف تضطر إلى فرض سياسة مالية بديلة تخلُّ فيها عن أحكام الشريعة الإسلامية من فرض مكوس ومقارم وقبالات...

وبعد زوال أمر الأدارسة واندثار ملوكهم لبث المغرب منذ منتصف القرن الرابع هجري (العاشر ميلادي) مسرحاً لحروب الشيعة وخلفاء قرطبة الأمويين، ثم انقسم المغرب إلى ممالك وإمارات ببرية متعددة من بينها صنهاجة وزناتة ومغراوة وكان أعظم هذه المالك مملكة زيري بن عطية الزناتي وبنيه من بعده . مما أدى إلى حدوث ثورات وحروب مستمرة وفتن.

وأدى هذا الانقسام والاضطراب السياسي إلى تدهور الأوضاع الاقتصادية بصفة عامة والمالية بصفة خاصة، فالضعف السياسي وما صحبه من تمزق انعكس على اقتصاديات البلاد، لاسيما في عهد المغراوين بفاس الذين ظلموا الرعية وأخذوا أموالهم، كما انقطعت عن الأهالي موارد الرزق، يضاف إلى ذلك تلك الضرائب الجائرة والمكوس التي فرضها أمراء زناتة (طه، 2002).

2.2. السياسة المالية عند المرابطين والموحدين:

لما قامت دولة المرابطين واستقرت لها الأوضاع، جعل ولاة أمرها المهدف الأساسي من قيام دولتهم هو القضاء على الضلالات المنتشرة والجهل بأحكام الدين، وقد اتضح ذلك منذ اللحظات الأولى في تأسيس الدعوة حيث قرر عبد الله بن ياسين المبدأ المالي الذي ترتكز عليه الدعوة في جبایتها للأموال وهو ما قرره الشعاعي كتاب الله وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم؛ وما ورد فيهما من أحكام بشأن الأموال، لذلك حين افتتح مدينة سجلماسة لغنى كل الرسوم والضرائب التي لم يرد من شأنها نص لا في الكتاب ولا في السنة؛ وهذا ما ذكره "ابن أبي زرع" في قوله: <وأزال المكوس وأسقط المغام وترك ما أوجب الكتاب والسنة تركه وقدم عليها عاملا من ملتونة وانصرف إلى الصحراء>> (الفاسي، 1860). ومن هنا حرص عبد الله بن ياسين على القضاء على تلك الضرائب الجائرة التي كان يفرضها أمراء زناتة، حتى إذا تولى أمير المسلمين يوسف بن تاشفين مقاليد الأمور؛ حرص على إتباع أوامر عبد الله بن ياسين؛ ومن هنا كانت مصادره المالية هي الزكاة والأعاشار وجزية أهل الذمة وأخماس غنائم المشركين. كما أن بداية حكم المرابطين تميز بقلة الضرائب مما أثر على ازدهار الحركة التجارية ومضاعفة الإنتاج، حيث أن تخفيف الضريبة على المنتج تساعد على مضاعفة الإنتاج، ويشيع الرخاء بين الناس، فتروج التجارة وتتكددس الأسواق (محمود، 1996) . حيث ألغت الدولة المرابطية المكوس المفروضة على التجارة، وفي هذا قال "الحميدي": < فلم يكن في عمل بلادهم خراج ولا معونة ولا تقسيط ولا وظيف من الوظائف المخزنية حاشا الزكاة والعشر>> (الحميدي، 1952)، مما شجع حركة التجارة. وعموماً فقد صور "ابن أبي زرع" حكم المرابطين (Elfassi، 1964/1069) كعصر ذهبي، حيث أعيدت المكوس والضرائب الابتازية إلى حدودها الشرعية (Elfassi، 1964/1069) وبالرغم من قلة فرض الضرائب في بداية حكم المرابطين إلا أن مداخيل بيت المال من الضرائب تضاعفت، ولعل السبب في تفسير ذلك؛ هو أن قلة الضرائب مع ضمان تحصيلها، خير من كثراها وعجز الناس عن الوفاء بها. لذلك شدد المرابطون في تحصيل الضرائب الشرعية بحيث لا يفلت منها أحد، وأمرموا بمراقبة عمال الجباية مراقبة شديدة وحاسبوهم حساباً عسيراً.

ويبدو أن هذه السياسة قد احتلت في تفكير المرابطين ملا رفيعاً، فعنوا عناء فائقة بتحصيل الزكاة والعشر وحرصوا على ألا يفلت منها أحد. وبحد هذه الدقة في ضمان تحصيل الزكاة والعشر صدى فيما كتبه "ابن عبدون" في رسالته عن الحسبة ينند بالوسائل التي اتخذها المرابطون في تحصيل أعشار ثمار الزيتون وغيره من المحاصيل التي تتوافر في منطقة أشبيلية (provencal، 1974) .

ونتيجة لهذه السياسة المالية الحكيمية وُجد في بيت المال عند وفاة الأمير يوسف بن تاشفين؛ ثلاثة عشر ألف ربع من الورق، وخمسة آلاف وأربعين ربعاً من الذهب المطبوعة (الفاسي، 1860) (ابن أبي زرع، 1860) ص: 137، وقد ذكر "ابن المؤقت": <أن يوسف بن تاشفين جي في حياته من المال مالم يجده أحد قبله>> (ابن المؤقت، 1932). وهذا ما ذكره "يوسف أشباح" بأن هذه الثروة كانت طائلة من الذهب والفضة تدوم بعده ملايين (أشباح، 1958).

كما اتبعت الدولة المغربية في أول عهدها سياسة مالية تمثلت في قلة النفقات؛ فمثلاً لم تكن تتفق على الجيش نفقات طائلة؛ وذلك بإقطاعهم أراضي زراعية يستশرونها ويتصارفون في غالتها (الطرطوشى، 1994). كما اعتمد الجند على نصيبيهم من الغائم اعتماداً كبيراً. واعتمدت الخدمات العامة في غالب الأحيان على الأحباس، (ابن رشد، 1984)، فلم تكن الدولة تتکفل بمصاريف المنافع العامة، حيث كانت الأحباس تقوم بخدمات عديدة للدولة فرفعت بذلك عبئاً كبيراً عن بيت المال.

وهذا ما يفسر أنَّ الدولة المغربية اعتمدت في جباية الأموال على الضرائب الشرعية ولم تدفعها الحاجة إلى فرض ضرائب ومكوس أخرى منافية للشرع أو مجحفة بحق الرعية هذا على الأقل في عصر قوتها وازدهارها. غير أنَّ مصروفات الدولة زادت بمرور الوقت نظراً لغير الظروف فلم يعد الجيل الثاني من المغاربة يسلك نفس السلوك المت逞ف للجيل الأول، حيث ازدادت النفقات بسبب ظهور مهدي الموحدين وأضرت الحرب معه باقتصاد البلاد. ونتيجة للعجز في بيت المال، اضطرت الدولة إلى فرض عدد من الضرائب أو القبالات، فيقول "الإدريسي" في ذلك: <إن أكثر المصنوعات بمدينة مراكش فُرضت عليها القبالات مثل سوق الدخان والصابون والمغازل وكانت القبالات على كل شيء يُباع دق أو جل>، (الإدريسي، 1983).

وبالتالي زاد فرض الضرائب زمن الفتنة ومن هذه الضرائب: ضريبة الرحاب، وضريبة التعليب أو المعونة (التعبيب هو تكليف كل مدينة بترميم وإصلاح أسوارها والعنابة بها)، ولم يخل التعبيب من التلاعيب والغض، ولكن هذا ليس دليلاً على أنَّ كل من قام بعمل الجباية هو مختلس أو متلاعيب.

وأثناء فتنة المهدى بن تومرت ونهاية حكم المغاربة، تدهورت الأحوال الاقتصادية سواء في الصناعة أو الزراعة، حيث زادت الضرائب على الفلاحين وتعسّف الجباة في جباية أعشاش ثمار الزيتون والزروع مما جعل الكثير من الفلاحين يهجرون زراعتهم. وبالتالي تدهورت أحوال الجباية حيث أشار "صاحب المعجب" إلى ذلك بقوله:

<فاتصلت الحروب، وغلت الأسعار وتولّت الفتن وعم الجدب وقلت الجباية> (المراكشي، ع، 1949).

وبتدهور الأحوال الاقتصادية زادت المعالة في ضمان تحصيل الضرائب في فتح مجال للغض والتلاعيب بالأسعار ومحاولة التهرب من المغار، وزادت شكاوى الناس على تصرف بعض الجباة، مما جعل بعض القضاة يلحّون إلى تعيين بعض الجباة من أهل الذمة. كما فرض أمراء الفتنة الغرامات والضرائب المختلفة على رعاياهم كل في إمارته بعد أن توفرت أوجه النشاط الاقتصادي؛ فعلى سبيل المثال إمارة الأندلس تفتنت الدولة في فرض القبالات و الضرائب الفادحة وعملت على تحصيلها بالوسائل المشروعة وغير المشروعة، ومن هذه الضرائب؛ ضريبة الأعراس، ضريبة الملاهي، الضرائب التي تجني من أهل المتوفى الورثة، وفرضت على الأراضي الزراعية كثير من الجبايات، حتى أصبحت منتجاتها لا تغطي بدفع مثل هذه القبالات. وحصلت ضريبة على مغادرة البلاد؛ فكان المسافرون يدفعون قبلة يؤدونها للقاضي على الأبواب. وفرضوا المكوس الكبيرة والمغار على الطوائف المارة بالبلاد للتجارة، فكانوا يُخوّفون الناس ويستحوذون على تجارتهم وأموالهم، وهذا ما حدث في الأندلس خاصة.

ومن خلال عرضنا للسياسة المالية عند المرابطين، وبالتحديد السياسة المالية والأوضاع المالية في آخر عهد المرابطين؛ نجد أن الدولة الموحدية ورثت تركيبة متشلقة بالضرائب مع كثرة شكيارات الناس، وهنا نتساءل هل يستطيع الموحدون إيجاد الحلول وإلغاء الضرائب غير المشروعة أم أنهم سيواصلون نفس سياسة المرابطين في جباية الأموال؟ وهذا التساؤل سنجيب عنه فيما تبقى من هذا العنصر.

أثناء ثورة "المهدي بن تومرت" وببداية قيام حكم الموحدين؛ التزم الداعية ابن تومرت في النواحي المالية أحكام الكتاب والسنة، وكانت مصادر جباية الأموال تقتصر على الزكاة وخمس الغنائم، فلما تولى الخليفة عبد المؤمن الحكم وقضى على دولة المرابطين التزم بسياسة ابن تومرت في الالكتفاء بالمصادر التي حدّدها الشرع. حتى إذا كانت سنة 555هـ/1160م؛ لجأ إلى فرض الخراج على أرض المغرب وبقية المناطق التابعة للدولة، وهذا الخراج مصدر جديد للمال ولم يكن مفروضاً من قبل في دولة المرابطين (حسن، 1970).

والدليل على إتباع الحكومة الموحدية في سياستها المالية مبدأ الالتزام بأحكام الشرع وما يجيزه؛ من الزكاة والعشر؛ رسالة عبد المؤمن التي وجهها إلى الولايات شارحا سياسته المالية عام (543هـ/1148م)، والتي نوهت إلى المغارم والمكوس والقبالات وتحجير المراسي وغيرها من المظالم، ووجوب القضاء عليها وإجراء العدل في شأنها. كما نهى عن التعرض للتجار حين قال: < وإن وراء قولنا تتبعنا يبحث عن ذلك ويمحص، ونظراً يفرق بين المشكل منه ويخلاص > (ابن القطان، 1958).

كما أنّ الموحدين رفضوا مبدأ تعيين اليهود والمسحيين في الوظائف المالية التي لها علاقة بال المسلمين، عكس دولتي الأدارسة والمرابطين اللتان اعتمدتا عليهم. وكان من الإجراءات المالية الهامة أيضاً التي قامت بها الخلافة الموحدية مضاعفة وزن الدينار الموحدي، الذي كان له أثره في تحسين الأمور الاقتصادية داخل البلاد وخارجها (جولييان، 1969).

كما استغلت الدولة الموحدية نظام القبالة الذي وظفه المرابطون على الأسواق، وكان دقيقاً ومحكماً ولكنه كان عبيداً ثقيلاً على التجارة، فاستغله الموحدون في مقاومتهم للنظام الجبائي المرابطي (الجنحانى، 1986). وهنا نكون قد وجدنا جواباً للسؤال الذي طرحناه فيما سبق، وهو أنّ الموحدين لم يسيروا على نفس سياسة المرابطين في جباية الأموال، بل على العكس استغل الموحدون بعض النظم الضريبية المرابطية للضرب بالنظام المالي والضريبي المرابطي، حتى وإن كان هذا في بداية الحكم الموحدي فقط، لأنّ السياسة المالية التي سار عليها الموحدون في بداية حكمهم ليست نفسها التي لجئوا إليها عندما زادت متطلباتهم المالية، فقد اضطررت الدولة إلى البحث عن وجوه جديدة لجباية الأموال (السامرائي، 1987).

ومن خلال عرضنا لعنصر السياسة المالية عند الأدارسة والمرابطين والموحدين؛ وجدنا أن السياسة المالية التي طبقتها كل دولة من الدول الثلاث في بداية عهدها أي في عهد قوتها وازدهارها ليست نفسها السياسة التي لجأت إليها في آخر عهدها أي عصر ضعفها وانهيارها، حيث أن كل دولة من الدول الثلاث طبقت مبادئ الشريعة الإسلامية في جباية الأموال في عصر قوتها، ولكن لما زادت توسعاتها وكثرت نفقاتها وزادت احتياجاتها المالية بحثت

عن موارد مالية أخرى لسد احتياجاتها مما اضطرها على الخروج عن المبادئ التي اعتمدتها في أول عهدها، وبدأت في فرض ضرائب منافية للشرع مما أدى إلى سخط الرعية وكثرة شكاياتها؛ وهذا في عصر الضعف.

3. السياسة النقدية:

من المعروف أن النقود التي كانت مستخدمة في المغرب الإسلامي هي الدينار والدرهم، وقد أشار "ابن خلدون" إلى أن وزن الدرهم الشرعي هو الذي أقر منذ صدر الإسلام؛ الذي تزن سبعة مثاقيل منه عشرة مثاقيل من الذهب (هنتس، 1970)؛ والأوقية منه أربعين درهما، وهو على هذا سبعة أعشار الدينار، وزن المثقال من الذهب اثنان وسبعون حبة من الشعير. فالدرهم الذي هو سبعة أعشاره خمسون حبة وخمساً حبة وهذه المقادير كلها ثابتة. وأشار أيضاً إلى وزن الدينار باثنتين وسبعين حبة من الشعير الوسط (ابن خلدون، 1971).

أما عن العملات المستخدمة في الدول الثلاث التي احتذناها للدراسة؛ فقد عمل مؤسس كل دولة على سك العملة من أجل تثبيت مشروعية حكمه وقوته ولتنظيم شؤون دولته المالية وهذه العملات هي:

1.3. العملة الإدريسيّة:

هي أول عملة عربية إسلامية ضربت في المغرب الأقصى، ولقد عثر "ليفي بروفنسال" على عملات مختلفة ضربها الأدارسة في أواخر القرن (2 هـ/8 م)؛ في وليلي وتندغة تحمل التواريخ المتتابعة للسنوات (181 هـ/797 م)، (182 هـ/798 م)، (183 هـ/799 م). أما في زمن إدريس الثاني فقد أشار "بروفنسال" إلى دراهم ضربت في مدينة فاس في سنوات مختلفة من (198 هـ/813 م) إلى سنة (214 هـ/839 م) (بروفنسال، 1990). ثم ضرب الإمام محمد بن إدريس درهمه سنة (215 هـ/830 م). وأخر درهم من الناحية التاريخية اكتشف حتى الآن ضرب باسم أحمد بن عيسى سنة (276 هـ/891 م) بوزقور. أما فيما يخص وزن العملة الإدريسيّة والذي استطعنا الحصول عليه أن وزن درهم إدريس الأول بلغ الوزن الشرعي ، ولكن دراهم إدريس الثاني لم تكن كلها من نفس الوزن. كما ذكر "الحليجي" أن وزن الدرهم الإدريسي يعادل نصف دينار في عرف أهل المغرب (حركات، 1965).

كما كانت نقود الأدارسة واسعة الانتشار في بلاد المغرب فقد أشار "ابن الأبار" إلى أن الرسول الذي دفعه الخليفة المؤمن العباسى إلى زيادة الله في القيروان؛ رجع بعد أن أعطاه زيادة الله كيساً فيه ألف دينار مஸروبة بأسماء بنى إدريس الحسني في المغرب الأقصى (ابن الأبار، 1962).

وفي فاس عاصمة الأدارسة أنشئت دور لسك العملة حيث أشار "ابن أبي زرع" أنه يوجد في فاس اثنتا عشر داراً لسك النحاس. وعن أماكن ضرب النقود عموماً عهد الأدارسة وخاصة عهد إدريس الثاني بند أصيلا، البصرة، تندغة، تلمسان، تهليط، سبو، طنجة، العالية (عدوة القرويين)، مريدة، ورغة، وزقور (على وادي بوزقور الذي يصب في الضفة اليسرى لأم الربيع)، وطيط، وليلي، يكم (على وادي يكم بين الرياط والدار البيضاء)، زيز، بخت، تاجراجراء، (الفاسي، 1860).

كان التعامل في عهد المرابطين يقوم على أساس الدينار الذهبي والدرهم الفضي، كما ضرب المرابطون وحدات تعرف بالقراريط والخاريپ لتسهيل عملية البيع والشراء، (أبو مصطفى، 1991). وكان تدفق ذهب السودان الغربي

على الدولة المرابطية أثره في ضرب الدنانير بكميات كبيرة، وإن أقدم عملة مرابطية عشر عليها هي نقود من عهد الأمير أبي بكر بن عمر اللمتوني التي ضربت سنة (450هـ/1058م) في سحلماسة؛ وكانت هذه العملة ديناراً مرابطياً وضع عليه اسم الخليفة العباسي. وقد ضربت عملة من معدن الفضة وهي الدرهم، وهذه العملة لا تحمل اسم موضع السك ولا تاريخ الضرب إلا في القليل النادر.

أما الأمير يوسف بن تاشفين فقد سك نقوداً وهي الدينار والدرهم، ونقش على الدينار ما يلي: لا إله إلا الله محمد رسول الله وتحت ذلك: أمير المسلمين يوسف بن تاشفين. وكتب على الدائرة الخيطية قوله تعالى: { ومن يبتغ غير الإسلام ديناً فلن يقبل منه وهو في الآخرة من الخاسرين } (سورة آل عمران، الآية: 84)، وكتب على الوجه الثاني: عبد الله أمير المؤمنين العباسي. وعلى الدائرة الخيطية كتب تاريخ ضربه وموضع سكه (علوي، 1997). وهنا نلاحظ أن المرابطين ذكروا أسماء بني العباس على عملتهم وهذا دليل على أنهم لم يتصلوا في سياستهم النقدية والمالية عن الخلافة العباسية، وهنا نرى أنهم لم يفعلوا مثلما فعل الأدارسة من قبل الذين تصلوا في سياستهم النقدية والمالية عن الخلافة العباسية.

كما ضرب المرابطون دنانير ودرام من النحاس لها نفس المميزات للدنانير الذهبية والدرام الفضية، ولعل السبب في ضرب العملة النحاسية هو كثرة مصاريف المرابطين بسبب الحروب التي خاضوها واحتياجهم الذهب والفضة.

أما بالنسبة إلى أوزان العملة المرابطية من الدنانير وأنصافها وأرباعها فالجدول التالي يوضحها (عبد النبي،

: 1979)

الجدول رقم (01): أوزان العملة المرابطية من الدنانير وأنصافها وأرباعها

القطر	الوزن	النوع
- مابين 23مم و 27مم	- مابين 4.05 غ و 4.30 غ	- الدينار
- مابين 15مم و 16مم	- مابين 2.10 غ و 2.15 غ	- نصفه
- مابين 14مم و 15مم	- مابين 1.08 غ و 1.10 غ	- ربعه
/	- 2.44 غ	- الدينار النحاسي

المصدر: عبد النبي. بن محمد(1979). مسكونات المرابطين والموحدين من شمال افريقيا والأندلس. منشورات مكة.

المملكة العربية السعودية. ص: 52.

من خلال الجدول نلاحظ أن وزن الدينار المرابطي فاق وزنه وزن الدينار الشرعي منذ فجر الإسلام وتعريف السكة سنة 77هـ وهو 4.25 غ، (فهمي، 1964). ولعل السبب في زيادة وزن الدينار المرابطي هو وفرة الذهب عند المرابطين. بينما بالنسبة للدرام المرابطية فالجدول التالي يوضحها:

الجدول رقم (02): أوزان العملة المرابطية من الدرهم المرابطي وأنصافها وأرباعها

النوع	الوزن	القطر
- الدرهم	- من 2.20 غ إلى 3.92 غ	- من 23 إلى 25 ملم
- نصفه	- 0.50 غ	- 7 ملم
- ربعه	- 1.08 غ	- 6 ملم
- ثمن الدرهم	- 0.08 غ	- 6 ملم
- الدرهم التحاسي	- من 3.90 غ إلى 4.66 غ	/

المصدر: عبد النبي بن محمد (1979). مسكونات المرابطين والموحدين من شمال إفريقيا والأندلس. منشورات مكة. المملكة العربية السعودية. ص: 52.

من خلال الجدول نلاحظ أن بعض الدرارم المرابطية فاق وزنها وزن الدرهم الشرعي وهو 2.97 غ، (فهمي، 1964). ولعل السبب في هذه الزيادة في الوزن راجع إلى كثرة مناجم الفضة عند المرابطين. وهذا يعني أيضاً أن كل من الدينار والدرهم الشرعي خضع إلى تغييرات كبيرة خلال العصور التاريخية.

وأصبح الدينار المرابطي له طابع العالمية في التبادل التجاري في منطقة البحر المتوسط لجودته

(Goitién, 1967)، كما يدل كذلك على ارتفاع قيمة هذه العملة كثرة المعاملات والتداول حتى قيل أن الدينار المرابطي وصل إلى القسطنطينية، ويرجع ذلك إلى أن دولة المرابطين سيطرت على كل الطرق المؤدية إلى السودان الغربي أين يستخرج الذهب الأمر الذي انعكس على الكميات الكبيرة من الدنانير الذهبية التي سكها المرابطون.

3.3. العملة الموحدية:

-الدينار الموحدى:

أدخل الموحدون إصلاحات عديدة على النقود كتابة وشحلا ووزنا، فالكتابات كُتبت داخل مربع تحيط به دائرة تمس زواياه الأربع، وكتب في مركز الوجه داخل مربع الدينار الموحدى بخط نسخي: لا إله إلا الله محمد رسول الله.

وكتب في حاشية مركز الوجه المكونة من أربعة أقواس: فالقوس الذي في قمة مركز الوجه > بسم الله الرحمن الرحيم <>, وفي القوس شمال مركز الوجه > صلی الله علی محمد <>, وفي القوس قاعدة مركز الوجه > <>, وآلله الطيبين >, وفي القوس يمين مركز الوجه > الطاهرين <>. وفي مركز الوجه داخل المربع: المهدى إمام الأمة القائم، بأمر الله.

ومن خلال ملاحظة الكتابات على العملة الموحدية نرى أيضاً أن الموحدين لم يذكروا أسماء بني العباس على عملتهم مثلما فعل الأدارسة من قبل على عكس المرابطين، وهنا نرى أن الموحدين أيضاً حاولوا الانفصال عن الخلافة العباسية من خلال سياستهم النقدية والمالية.

وبالنسبة لأوزان الدينار الموحدى فالجدول التالي يوضحها، (عبدالنبي، 1979):

الجدول رقم (03): أوزان العملة المرابطية من الدينار الموحدi وأنصافها وأرباعها

القطر	الوزن	العملة
من 19 إلى 22 ملم	من 2.27 إلى 2.51 غ	الدينار العادي
من 27 إلى 32 ملم	من 4.55 إلى 5.70 غ	الدينار المضاعف
من 14 إلى 16 ملم	من 1.15 إلى 1.41 غ	نصف الدينار
9 ملم	0.55 غ	ربع الدينار

المصدر: عبد النبي بن محمد (1979). مسكونات المرابطين والموردين من شمال إفريقيا والأندلس. منشورات مكة. المملكة العربية السعودية. ص: 519.

من خلال الجدول السابق نلاحظ أنَّ وزن الدينار الموحدi أقل من الوزن الشرعي للدينار، وهذا يعكس الدينار المرابطي الذي فاق وزنه وزن الدينار الشرعي. ولعل السبب في أنَّ وزن الدينار الموحدi أقل من وزن الدينار الشرعي هو حاجة الموردين الشديدة للذهب بسبب المصاريF التي تكبدتها حركة الجهاد؛ فضلاً عن حروبهم الداخلية لتشييFت ملتهم. ونلاحظ أيضاً أنَّ الدينار الموحدi تضاعف وزنه مع مرور الوقت وصار وزنه تقريباً مثل وزن الدينار المرابطي. لهذا اعتبر بعض المستشرين أنَّ الدينار المضاعف الموحدi هو الدينار العادي وأنَّ وزنه هو وزن الدينار المرابطي؛ وهذا ما أكدته "فالتر هنتس" الذي قال: <> فقد كان دينار الذهب عندهم يزن 4.722 غ << (هنتس، 1970).

وقد ضرب الموردون الدينار المضاعف في مناسبات خاصة لتسهيل المعاملات في الصفقات التجارية الضخمة؛ أو لتقليل مكافآت أو منح أو هدايا في المواسم والانتصارات...

ومن العرض السابق نستنتج أنَّ الدينار الموحدi شهد إصلاحات وتنوعاً سواء في الوزن أو في الكتابات من خليفة لآخر وهذا يدخل ضمن السياسة النقدية التي انتهجتها الدولة الموحدية

- الدرهم الموحدi:

ضرب الموردون الدرهم من معدن الفضة شكلها مربع، وهذا الدرهم المربع له أضعاف وأجزاء. كما ضربوا دراهم مستديرة الشكل. والجدول التالي يوضح أوزانها وأقطارها:

الجدول رقم (04): أوزان العملة المرابطية من الدرهم الموحدi وأنصافها وأرباعها

القطر	الوزن	العملة
- من 13 إلى 19 ملم	- من 1.41 إلى 1.60 غ	- الدرهم المربع
- 14 ملم	3.04 غ	- الدرهم المربع المضاعف
- من 11 ملم إلى 13 ملم	- من 0.75 إلى 0.77 غ	- نصف الدرهم المربع
/	0.38 غ	- ربع الدرهم المربع
/	/	- الدرهم المستدير

المصدر: عبد النبي بن محمد (1979). مسكونات المرابطين والموردين من شمال إفريقيا والأندلس. منشورات مكة. المملكة العربية السعودية. ص: 519.

من خلال الجدول نلاحظ أيضاً أن الدرهم الموحدي وزنه أقل من وزن الدرهم الشرعي الذي هو 2.97 غ، (فهمي، 1964). على العكس من وزن الدرهم المراطي الذي فاق وزنه وزن الدرهم الشرعي. كما نلاحظ أيضاً أن الموحدين ضاعفوا في وزن دراهمهم القضية.

كما ضرب الموحدون دراهمها نحاسية تشبه من ناحية الشكل والنصوص الدرهم المربع، وقد عارض الشعب في عهد الموحدين الدرهم النحاسية بسبب عدم تقديرهم للنحاس كمعدن ثمين. ولعل السبب في فرض الدراهם النحاسية هو كثرة النفقات التي كانت تصرف على الجيوش الموحدية الضخمة فاستعملت بدل الذهب والفضة حتى لا يتسرّيان بكثرة من بيت المال، لكن سرعان ما تركوها لسببين: لمعارضة الشعب من جهة ولوفرة الذهب والفضة عهد الموحدين من جهة أخرى مع أن بعض المستشرقين اعتبر هذه السكّة النحاسية سواء الموحدية أو المراطية مزورة، (hazard, 1952).

ومن خلال مراجعة العملة التي صُرِبت في الدول الثلاث خاصة زمن دولتي المراطين والموحدين نجد أن بعض الحكام كانوا يلجئون إلى تحفيض وزن العملة أو جعلها نحاسية أحياناً؛ وأحياناً أخرى يزيدون في وزنها. والتخفيف غالباً ما يكون في آخر عهد الدولة؛ وأما زيادة وزن العملة يكون في أوج قوة الدولة وهذا ما رأيناه لما ضاعف المنصور الموحدي الدينار الموحدي وزناً. وهنا نلاحظ أن سياسة الدولة النقدية تختلف حسب قوتها وضعفها وحسب توفر المعادن الثمينة لها.

4. تحليل النتائج:

- وجدنا أن السياسة المالية والنقدية التي طبقتها كل دولة من الدول الثلاث في بداية عهدها أي في عهد قوتها وازدهارها مستمدّة من مبادئ الشريعة الإسلامية، وهذا ما يفسّر أنه كلما كانت الدولة قوية اقتصادياً وسياسياً وعسكرياً تكون في أمان اقتصادياً ولا تفكّر في الخروج عن الشريعة الإسلامية في سياستها المالية.

- ولكن لما زادت توسعات الدول الثلاث وكثّرت نفقاتها وزادت احتياجاتها المالية بحثت عن موارد مالية أخرى مما اضطرّها على الخروج عن المبادئ التي أعلنتها في أول عهدها، وبدأت في فرض ضرائب منافية للشرع مما أدى إلى سخط الرعية وكثرة شكاياتها؛ وهذا طبعاً في عصر ضعفها. وهذا ما يفسّر أيضاً أنه كلما زادت حاجات الدول المالية تضطر إلى زيادة أنواع الضرائب على الشعب منها ما هو شرعي ومنه ما يفتقد للشرعية على الأقل حسب المفهوم الإسلامي للضرائب.

- أما عن السياسة النقدية في الدول الثلاث فقد اختلفت حسب قوة الدولة وضعفها، ففي عصر القوة كان وزن العملة مضاعفاً، على العكس من عصر الضعف كان وزن العملة أقل من الوزن الشرعي، وهذا ما يشبه إلى حد بعيد إلى ارتفاع قيمة العملة الوطنية وانخفاض سعرها في الوقت الحالي.

5. الخاتمة:

انتهينا من هذه الدراسة بخلاصة هي أنَّ كل من دولة الأدارسة والمرابطين والموحدين اهتمت بتنظيم شؤونها المالية، واتباع سياسة مالية حكيمة. ووجدنا أن السياسة المالية التي طبقتها كل دولة من الدول الثلاث في بداية عهدها أي في عهد قوتها وازدهارها ليست نفسها السياسة المالية التي لجأت إليها في آخر عهدها أي عصر ضعفها وأخيارها، حيث أنَّ كل دولة من الدول الثلاث طبقت مبادئ الشريعة الإسلامية في جباية الأموال في عصر قوتها، ولكن لما زادت توسعاتها وكثرت نفقاتها وزادت احتياجاتها المالية بحثت عن موارد مالية أخرى مما اضطررها على الخروج عن المبادئ التي أعلنتها في أول عهدها، وبدأت في فرض ضرائب منافية للشرع مما أدى إلى سخط الرعية وكثرة شكاياتها؛ وهذا طبعاً في عصر ضعفها.

ومن خلال مراجعة السياسة النقدية وسلك العملة في الدول الثلاث نجد أن بعض الحكام كانوا يلتجئون إلى تخفيض وزن العملة وهذا ما فعله الموحدون؛ حيث كان وزن الدينار والدرهم في بداية عهدهم أقل من الوزن الشرعي، أو جعلها نحاسية أحياناً وهذا ما فعله المرابطون والموحدون، وأحياناً أخرى يزيدون في وزنها؛ والزيادة في وزن العملة يكون غالباً في أوج قوة الدولة وهذا ما رأيناه لما ضاعف المنصور الموحدي الدينار وزناً، وهنا لاحظنا أن سياسة الدول الثلاث النقدية تختلف حسب قوتها وضعفها وحسب توفر المعادن الشمينة لها. كما لاحظنا من خلال الكتابات على العملة أن كل من دولة الأدارسة والموحدين تنسقوا عن الخلافة العباسية في سياستهم المالية والنقدية حيث لم يذكروا أسماء بني العباس على عملتهم؛ على العكس من دولة المرابطين التي ذكرت أسماء بني العباس على عملتها.

6. قائمة المصادر والمراجع:**أ- المصادر:**

- 1- ابن أبي زرع الفاسي. (1860). "الأنيس المطروب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس". باريس.
- 2- ابن الأبار، أبو عبد الله. (1962). "كتاب الحلقة السيراء". بيروت: دار النشر للجامعيين.
- 3- ابن الأثير، عز الدين. (1966). "الكامل في التاريخ". بيروت: دار صادر.
- 4- ابن القطنان. (1958). "نظم الجمان لترتيب ما سلف من أخبار الزمان". تطوان: المطبعة المهدية.
- 5- ابن المؤقت ، محمد بن محمد. (1932). "السعادة الأبدية في التعريف بمشاهير الحضيرة المراكشية". مراكش.
- 6- ابن خلدون، عبد الرحمن. (1971). "كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر". لبنان: منشورات مؤسسة الأعلمى.
- 7- ابن رشد، أبو الوليد. (1984). "البيان والتحصيل". بيروت.
- 8- ابن عذاري، المراكشي. (1985). "البيان المغرب في أخبار الأندلس والمغرب". لبنان: دار الغرب الإسلامي.
- 9- الإدريسي، الشريف ابن عبد الله . (1983). "نوره المشتاق في إختراف الآفاق". الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية.
- 10- الحميدى، ابو عبد الله. (1952). "جذوة الاقباس في ذكر ولاة الأندلس". القاهرة.
- 11- السلاوى، أحمد خالد الناصري. (1954). "الاستقصا لأخبار دول المغرب الأقصى". الدار البيضاء: مكتبة دار الكتاب.
- 12- الطبطوشى، أبو بكر محمد بن الوليد. (1994). "سراج الملوك". القاهرة: الدار المصرية.

- 13-الماوردي ، علي بن محمد. (1985). "الأحكام السلطانية والولايات الدينية". بيروت: دار الكتب العلمية.
- 14-المراكشي ، عبد الواحد. (1949). "المعجب في تلخيص أخبار المغرب". مصر: مطبعة الاستقامة.

بـ-المراجع العربية:

- 15-أبو مصطفى، كمال السيد. (1991). "تاريخ الأندلس الاقتصادي في عصر دولي المغاربيين والموحدين". مصر: مركز الاسكندرية للكتاب.
- 16-أشباح، يوسف. (1958). "تاريخ الأندلس في عهد المغاربيين والموحدين". القاهرة: مطبعة لجنة التأليف والترجمة.
- 17-بروفنسال، ليفي. (1990). "الإسلام في المغرب والأندلس". مصر: مؤسسة شباب الجامعة.
- 18-الجنحاني، الحبيب. (1986). "دراسات في التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للمغرب الإسلامي". لبنان: دار الغرب الإسلامي.
- 19-حوليان، شارل أندربي. (1969). "تاريخ إفريقيا الشمالية"، من البدء حتى الفتح الإسلامي. تونس: الدار التونسية للنشر.
- 20-حبانى، محمد. (1997). "خصائص المدن المغاربية في عصر الدول المستقلة". القاهرة: مدبولي.
- 21-حركات، إبراهيم. (1965). "المغرب عبر التاريخ". المغرب: دار السليمي.
- 22-حسن أحمد محمود. (1996). "قيام دولة المغاربيين". القاهرة: دار الكتاب الحديث.
- 23-حسن علي حسن. (1970). "الحضارة الإسلامية في المغرب والأندلس"، عصر المغاربيين والموحدين. القاهرة : مكتبة الخناجر.
- 24-السامرائي، إبراهيم خليل. (1987). "تاريخ العرب وحضارتهم في الأندلس". ليبيا: دار الكتب الوطنية.
- 25-سعدون، عباس نصر الله. (1987). "دولة الأدارسة في المغرب العصر الذهبي". بيروت: دار النهضة العربية.
- 26-طه، أحمد جمال. (2002). "مدينة فاس في عصر المغاربيين والموحدين". الاسكندرية: دار الوفاء.
- 27-عبد النبي، بن محمد. (1979). "مسكوكات المغاربيين والموحدين في شمال إفريقيا في شمال إفريقيا والأندلس". السعودية: جامعة مكة.
- 28-علوي، حسن. (1997). "جوانب من تاريخ المغاربيين من خلال النقود". الرباط: المناهل.
- 29-فهمي، عبد الرحمن. (1964). "النقود العربية ماضيها وحاضرها". القاهرة: مطبعة مصر.
- 30-محمود إسماعيل. (1987). "الأدارسة حقائق جديدة". القاهرة: مكتبة مدبولي.
- 31-هنتس، فاتر. (1970). "المكاييل والأوزان الإسلامية وما يعادلها في النظام المتري". عمان.

جـ-المراجع الأجنبية:

- 32-Elfassi, I. a. (1964)." Rawd al- qirtas". valancia.
- 33-Goitien. (1967)." Mediterranean society". california.
- 34-Hazzard, H. (1952)." The numismatic history of later medieval north africa". new york.
- 35-Provencal, L. (1974). "Sèville musulmane au début du XII siècle". paris.