

# القِسْمُ الثَّانِي

التطور التاريخي للمحاسبة

obeikan.com

## مُقَدِّمَةٌ

بغض النظر عن الأسلوب المستخدم لبناء نظرية المحاسبة، أو مدارس الفكر المحاسبي أو مفاهيم ومبادئ المحاسبة، فإنه لا بد لمعرفة الوضع الحالي للمحاسبة (أو نظرياتها) من دراسة تطور المحاسبة وفلسفتها بنظرة واقعية، ولا شك أن هناك اعتقاداً يرى أن تطور المحاسبة كأساس لإمداد متخذي القرار بالمعلومات التي تساعدهم على اتخاذ قراراتهم كانت أساساً لتطور الأعمال في الدول المتقدمة، فلولاً تطور وسائل الحصول على المعلومات لما تطورت مجالات الأعمال وإدارتها. بينما يرى اعتقاد آخر أن تطور المحاسبة كان بناءً على أساس الحاجة، أي أن تطور الأعمال من زراعية، صناعية، خدمية واتصالات وغيرها أدى إلى ضرورة إيجاد وسائل حديثة لإمداد متخذي القرارات بالمعلومات، ومن ثم فإن تطور المحاسبة كان تدريجياً تبعاً لتطور الأعمال. ومهما كان الاعتقاد، فإن دراسة تطور الفكر المحاسبي يمكن من خلالها استقاء العبر لتطوير المحاسبة في المستقبل، وكذا التنبؤ بالتطورات المستقبلية لهذا العلم أو المهنة، وفي هذا الإطار يرى ليتلتون (Littleton) أن تطور الفكر المحاسبي الحديث يستطيع أن يستفيد استفادة كبيرة من الأفكار والمبادئ المحاسبية، التي بُنيت على مر التاريخ، ويمكن الاستفادة فائدة كبيرة من تجارب الماضي<sup>(1)</sup>.

انطلاقاً من هذه الأسس وأخذاً في الاعتبار أن هذا الكتاب ليس متعلقاً بتاريخ المحاسبة، سيتم في هذا القسم استعراض سريع وموجز لأهم محطات قطار تطور المحاسبة عبر التاريخ، كما سَطُرَت في كتب تاريخ تطور الفكر المحاسبي، وأثر تطور الأعمال وأدواته على تلك المحطات، بما في ذلك تسليط الضوء على التطورات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، التي أوصلت المحاسبة إلى ما هي عليه الآن، ولنقل المحطة الحالية زماناً ومكاناً، كنظام معلومات متقدم يخدم

متخذي القرارات حول العالم، وبأسرع وقت ممكن لاتخاذ القرارات الاقتصادية والاجتماعية، التي قد تكون رشيدة.

عليه سنتطرق إلى مجموعة من المحطات الزمانية والمكانية، وسنوردها حسب تسلسلها التاريخي بالاستناد إلى كتابات مؤرخي هذا العلم بالذات ومؤرخي تطور الأعمال حول العالم، كما سنخرج على علاقة دراسة تاريخ المحاسبة بالتعليم المحاسبي وبناء الأفكار المحاسبية المتعددة والمتناقضة أحياناً، وكذا أثره في بناء السياسات والممارسات المحاسبية عبر الزمان والمكان.

ويحوي الفصل الرابع محطتين شمالان وصفاً لبدايات توثيق العمليات المالية ونظم تسجيلها، ويعطي الفصل الذي يليه من خلال محطتين أساسيتين: أثر انتشار التجارة ونمو الصناعة في العالم الغربي على مهنة المحاسبة، اعتباراً من القيد المزدوج إلى الكساد الصناعي الكبير عام 1929م، كما خصص الفصل السادس والسابع لمتابعة تنظيم إصدار المعايير، حول العالم وفي دول مجلس التعاون الخليجي على وجه الخصوص.



# الفصل الرابع

بدايات توثيق وتسجيل العمليات المالية

obeikan.com

## أولاً : محطة الحضارات القديمة (2)

استعرض كثير من متتبعي تطور الفكر المحاسبي دور الحضارات القديمة كالبابليين والآشوريين والسومريين والفرعنة والصينيين في تكوين النواة الأساسية لبناء الفكر والتطبيق المحاسبي، وعلى الأخص من ناحية التنظيم أو التطبيق. وعلى الرغم من توافر بعض الأدلة والقرائن على استخدامات متفرقة عبر تاريخ تلك الحضارات لنظام محاسبي يلائم البيئة وقتئذٍ، إلا أن جل المتتبعين يخلطون بين تطور بيئة الأعمال وبين تطور النظام المحاسبي، واستخدام بعض من أدواته لخدمة بيئة الأعمال تلك. وكما أسلفنا أن المحاسبة نشأت وتطورت مع تطور بيئة الأعمال؛ فيفترض منطقياً أنه كلما نمت النشاط التجاري والزراعي والصناعي والخدمي في مجتمع ما، زادت الحاجة إلى نظام معلومات يلبي حاجات تلك المجتمعات.

### (1) الآشوريون، والبابليون، والسومريون

انطلاقاً من هذا الفرض فإن تطور الحضارات القديمة وخاصة في المجال الزراعي كان له انعكاس في تطوير الأنظمة المالية والسجلات التي تخدم تلك المجالات. ولقد أورد كثير من مؤرخي الفكر المحاسبي أن حضارة الآشوريين والبابليين والسومريين حوالي 3500 (ق.م) استخدمت أقدم نظم توثيق عمليات التبادل التجاري والإقراض ومتابعة تسديده، فلقد انطلقت هذه الحضارات بين دفتي نهري دجلة والفرات الخصيب، ويزدهار النشاط الزراعي صاحبه بداية صناعات يدوية بسيطة، أدت إلى ازدهار أنشطة التبادل التجاري في هذه المجتمعات، بحيث أصبحت بابل مركزاً أساسياً للتجارة، وأضحت اللغة البابلية لغة التعامل التجاري والسياسي في المنطقة؛ وتبع ذلك حتماً سن التشريعات والنظم التي تحكم عمليات التبادل التجاري، فعلى سبيل المثال، قضى قانون حمورابي حوالي 2300 (ق.م) أن على البائع للدولة أن يقدم عرضه للمشتريين مهوراً بختمه، وأنه يلزم تسجيل جميع العمليات الحكومية والخاصة في سجلات معدة لهذا الغرض.

ويشير متبعو التاريخ إلى أنه نشأت في تلك الحضارة مهنة جديدة تسمى «الكتابة» Scribe، وهي مكافئة لمهنة المحاسب، بل تتعداها في المسؤوليات، وحسب القانون فعلى الكاتب تقع مسؤولية التأكد من أن جميع التعاقدات التي يبرمها الأطراف تحت إشرافه قد تمت حسب ما يحدده قانون التبادل التجاري، وأنه تم تسجيلها وتطبيق بنودها حسب التعاقد، ولقد كانت المعابد والمزارع والتصور توظف مئات الكتابة. ويقتضي القانون لاكمال عمليات التبادل أن يتوجه أطرافها إلى أحد الكتابة ليتأكد من شرعية العملية، ويقوم بتسجيلها على «الطمي». وكان الطمي المبلل يشكل على هيئة تسميح بتسجيل شروط التعاقد عليه، حيث يقوم الكاتب بتسجيل أسماء المتعاقدين وشروط التعاقد والبضاعة المتبادلة أو المبيعة والنقود المحصلة أو المدفوعة. ويقوم كل طرف بختم هذا التوثيق على الطمي. ولقد أوجب القانون على كل شخص حيازة ختمه الخاص، ويحتوي على اسم وديانة مالكه ويدفن معه. وبعد انتهاء التعاقد يقوم الكاتب بتجفيف الطمي في الشمس أو أفران، لحفظه لتوثيق العمليات المهمة لفترات طويلة.

ويتبين جلياً من هذا المثال، الذي عنى المؤرخون بإيراد تفاصيله، أن الحضارة في ذلك الزمان والمكان نشطت التبادل التجاري، ومن ثم ولدت مهنة «الكتابة» كمهنة معترف بها وجديدة، كما أثر بشكل رئيس على سن التشريعات المنظمة لعمليات التبادل التجاري، بالإضافة إلى إلزامية التوثيق والتسجيل وكذا إجراءات الرقابة والحفظ والإتلاف. ولا شك أن النظرة الفاحصة لمثل هذه التطورات في تلك الأزمنة والأمكنة يؤكد فرضية تطور النظام المحاسبي تبعاً لتطور النظام الاقتصادي وتنامي حاجات أفرادها، فعلى الرغم من عدم وضوح النظام المحاسبي جلياً وعدم معرفتنا الأكيدة بكامل عناصره، إلا أن بعض ملامح هذه العمليات تدل بشكل واضح على اهتمام تلك الحضارات حينئذ بتوثيق عمليات التبادل وتسجيلها.

## (2) الحضارة الفرعونية في مصر

كجزء من تطور الحضارات القديمة وأثرها في تطور النظام المحاسبي، يشير متابعو تطور الفكر المحاسبي، إلا إن عملية تسجيل المعلومات وحفظها قد نمت في

ظل الحضارة الفرعونية في مصر، ولقد كان لاستخدام ورق البردي للكتابة عليه أثر مهم في حفظ السجلات المالية، ولقد عثر علماء الآثار على سجلات دقيقة لحصر ومراقبة المستودعات الحكومية. كما عثروا أيضاً على أسلوب دقيق وماهر في الرقابة على عمليات الإدخال والإخراج من تلك المستودعات؛ حيث تتم رقابة فجائية وجرم مستمر لمحتوياتها. وحددت التشريعات والأنظمة عقوبات تصل إلى حد الإعدام عند اكتشاف عمليات الغش والتلاعب. كما وُجدت آثار تدل على تطور نظام توثيق التبادل التجاري وصرامة ودقة تسجيل العمليات المالية.

وتشير بعض الأبحاث إلى حقيقة تطور المحاسبة الحكومية ونظم التكاليف ومراقبة المصروفات ومتابعتها في الحضارة الفرعونية بشكل مدهش، إلا إن مثل هذه الأبحاث لم تصل حتى الآن إلى إبراز مثل هذه الحقائق؛ كما يؤكد بعض المؤرخين أن من أهم معوقات تطوير نظم المعلومات المالية في الحضارة الفرعونية عدم استخدام وحدة القياس النقدي كأساس لعمليات التوثيق والتسجيل، مما حال دون تطور نظام الحصر والتسجيل بصورة أكثر وضوحاً. ويرى كثيرون أن الحضارة الفرعونية قد تكون هي الأساس في بناء أنظمة تسجيل متطورة إلا أنه وكما أسلفنا لم تبرز أسرارها حتى وقتنا الحاضر. وهذا الرأي هو المرجح نظراً لأن كثيراً من أسرار تلك الحضارة يتم اكتشافها يوماً بعد الآخر.

### (3) الحضارة الصينية

أما في الحضارة الصينية فإن أثرها على تطور السجلات والنظام المحاسبي فهو مهم، فلقد تطور أول نظام مالي تفصيلي للقطاعات الحكومية في عهد Cheo Dynejtj حوالي عام 1122 ق.م، كما استخدمت الكتابة والسجلات، وحددت مدخلاتها وإجراءاتها، كما وُضع نظام رقابي صارم على أداء مستخدمي الحكومة في الحضارة الصينية.

### (4) الحضارة اليونانية والرومانية

ويتابع مؤرخو تطور الأنظمة المالية والمحاسبية زماناً ومكاناً أثر الحضارة اليونانية والرومانية في الإسهام في هذا المنهاج، بالإشارة إلى تفرد الحضارة

اليونانية في القرن الخامس قبل الميلاد باستخدام نظام «الرقابة المالية» كأداة لمراقبة ممثلي الشعب على التصرفات المالية الحكومية، حيث يتم إعداد تقارير عن الأداء الحكومي ناتجة من سجلات أعدت لهذا الغرض للبرلمان. ولعل استخدام الحضارة اليونانية العملات لتكون وحدة للقياس النقدي ومن ثم التسجيل كان السمة الأساسية لتطور النظام المحاسبي في ذلك الوقت، كما نشط أمناء الإيداع أو ما يشابه النظام البنكي في حفظ أموال المودعين وتسجيلها في سجلات بقيم نقدية، كما نشطت عمليات الإيداع والاقتراض ووضع نظام مالي لمتابعتها. وللدلالة على تطور النظام في العصر اليوناني، أورد Hendriksen & Breda نصاً يعكس تطور فكرة الاستهلاك مشابهة لما نعرفه حالياً، حيث أشار النص إلى «أن الأصل في تقييم الممتلكات يجب أن يقدم على أساس ليس فقط التكاليف، بل على أساس التكلفة مطروحاً منها 1/8 قيمة تكلفة تلك الممتلكات لكل سنة تكون الممتلكات مستخدمة». ولعل الرومان أول من قدم فكرة الموازنة العامة الحكومية، وكذا وسائل الرقابة عليها، كما أن نظام العد اليوناني (A,b,c) ونظام العد الروماني (I,x,v) كان لهما دور بارز في تطوير نظام التسجيل المحاسبي في هاتين الحضارتين، كما أسهما في تطوير الأنظمة لاحقاً.

وأخيراً يصعب تتبع تفاصيل أدوار الحضارات القديمة في بذر نواة النظام المحاسبي، فدون شك أن الحضارات أو الدول التي نشطت فيها عمليات التبادل التجاري سواء في جزيرة العرب أو العراق أو مصر أو الهند أو دول الشام أيضاً أسهمت في عمليات إيجاد وسائل لتوثيق عمليات التبادل التجاري. وخاصة إن جميع الحضارات القديمة استخدمت نظاماً مالياً للتسجيل والرقابة والإفصاح بما يتلاءم مع محيط الأعمال في زمانها ومكانها. كما أن النظام المحاسبي مهما كان بدائياً ارتبط تطوره بحاجات المجتمع لمخرجاته. ولعل استخدام وحدة القياس النقدي لدى الرومان وكذا الأعداد الرومانية مثلت فعلاً نقلة نوعية لتطوير التسجيل المالي في الحضارات القديمة.

## ثانياً : محطة الحضارة الإسلامية

لعل ما يعانيه من أراد التصدي للكتابة عن دور الحضارة الإسلامية في تطوير الفكر المحاسبي ندرة الأبحاث الأولية في مجال الأعمال المالية، على الرغم من توافر الوقائع وكذا الفرضيات المنطقية، التي تبرز دور هذه الحضارة في تطوير كافة مناحي الحياة الدينية والاجتماعية والسياسية والاقتصادية، وذلك انطلاقاً من حقيقة راسخة يندر الجدل حولها، إن الدين الإسلامي شمل تنظيم تفاصيل حياة البشر في هذا الكون، وأنه الدين الكامل المنظم لعلاقة الإنسان بخالقه سبحانه وتعالى وعلاقته مع البشر الآخرين، وتعني العلاقة الاتصال والتبادل، شاملاً التبادل الاقتصادي والتجاري، وأخذاً في الاعتبار حقيقة أخرى، أن الحضارة الإسلامية منذ بزوغ فجر الإسلام على يدي هادي الأمة محمد ﷺ أسهمت بشهادة جل علماء الحضارات في نشر العلم والمعرفة الإنسانية في كافة أنحاء المعمورة، بل إن الحضارة الغربية التي نشهدها اليوم كانت امتداداً للحضارة الإسلامية، والحقيقة الأخيرة أن العلم والمعرفة والتجارب الإنسانية دوماً تراث إنساني متراكم، وأن هناك تواصلًا للعلم والمعرفة والتجارب من خلال تبادلها بين الحضارات، فحضارة تبني علماً أو تجربة تستفيد منها حضارة في مكان وزمان آخر وتطورها، ومن ثم تتبناها حضارة أخرى في زمان ومكان آخر وتطورها، وهكذا دواليك.

على الرغم من هذه الحقائق الأساسية، إلا أن جل كتاب تطور النظام المحاسبي عبر الحضارات ينتقلون مباشرة من الحضارات القديمة إلى عصر المدن الإيطالية، ويغفلون أكثر من 700 سنة سادت فيها الحضارة الإسلامية، فلم يشر جل كتاب نظرية المحاسبة الأساسيين من قريب أو بعيد لأثر الحضارة الإسلامية في تطوير المحاسبة أو حتى التبادل التجاري والتوثيق والتسجيل إلا في الآونة الأخيرة، وجلهم ركز على دور العرب والمسلمين في تطوير وإدخال الأرقام الهندية إلى الحضارة الإنسانية وكذا تطوير الجبر والرياضيات وبالأخص فكرة الصفر.

وللإنصاف، فإن انطلاقة البحث الجدي في دور الحضارة الإسلامية في بناء وتطوير النظام المحاسبي، وعلى الأخص أساسيات ومبادئ نظام القيد المزدوج بدأت جميعاً مع منتصف الستينيات الميلادية من القرن العشرين، وانتهت بأبحاث جديدة معتمدة على مصادر قد تصنف أولية، واستمرت حتى وقتنا الحاضر. وبالرجوع إلى الأبحاث التي تناولت تاريخ الفكر المحاسبي نجد أن هناك مجموعة من الدراسات والأبحاث التي تم إجراؤها خلال الربع الأخير من القرن الماضي، والتي تراوحت نشأتها بين إثبات توافر أساسيات القيد المزدوج في تلك المدن، وبين توافر بيئة أعمال مجاورة للمدن الإيطالية ساعدت في بناء نظام محاسبي ملائم لتلك الفترة وبين الرفض الكلي لهذه الفكرة، ويمكن تلخيصها تدريجياً كما يأتي<sup>(3)</sup>:

- بدأت أطروحة إرجاع أساسيات القيد المزدوج إلى الحضارة الإسلامية بعد كتابات (Litttelton (1956 حيث أسس بشكل جلي لاعتقاده أن توافر عوامل بيئية في المدن الإسلامية تعطي مؤشراً إلى استخدام المسلمين للقيد المزدوج قبل أن يتم استخدامه في المدن الإيطالية، وأن تلك المدن كان لها علاقات تجارية كبرى مع المدن الإسلامية، وقد يكون التجار المسلمون نقلوا أسلوب تسجيل العمليات المالية معهم إلى تلك المدن.

- عزز (Lieber (1968<sup>(4)</sup> أطروحة Litttelton أن التجار الإيطاليين حصلوا على أسلوب تسجيل المعاملات المالية من قبل زملائهم التجار المسلمين، وذلك بعد تحليل ومقارنة أنموذج العمل التجاري في ذلك الزمان والمكان، وانتهى إلى افتراض أن العلماء الذين ترجموا علم الجبر إلى اللغة الإيطالية لا بد أنهم ترجموا معهم أساسيات القيد المزدوج إلى الحضارة الغربية؛ ويعزز ذلك أيضاً إلى أن كتابات بشيلو عن القيد المزدوج (كما سيرد لاحقاً) هي مرتبطة بعلم الرياضيات والجبر والهندسة. كما أيد هذه الفكرة (Have (1976<sup>(5)</sup>.

- فحص (Lall Nigam (1986<sup>(6)</sup> نظام تسجيل المعاملات المالية في بعض المدن الهندية، التي تشير إلى استقاء نظامها من المدن الإسلامية، حيث وجد نظاماً

محاسبياً أكثر دقة وتنظيماً مما كان متوافراً في المدن الإيطالية وعمما كتب في كتاب بشيلو 1494م، ولقد أثبت أن تسجيل المعاملات المالية يتم من خلال قيد مزدوج ويعطي معلومات مالية دقيقة، ولقد سمي هذا النظام بـ «ياهي كاتا»، وما زالت آثاره موجودة حتى الآن في بعض المدن الهندية.

• أضفى (2000) Parker (7) وهو من علماء تاريخ المحاسبة البارزين مزيداً من الضوء على أطروحة (1956) Littleton، حيث أشار إلى أن الوسطاء اليهود كان لهم دور مهم وبارز في نقل الأفكار المالية والتجارية من البلدان الإسلامية إلى المدن الإيطالية، وعلى الرغم من عدم تأكيده في نقل نظرية القيد المزدوج مباشرة، إلا أنه أكد نقلهم لأدوات وعلوم متعددة ساعدت في إيجاد البيئة الملائمة لنظام القيد المزدوج، مثل الرياضيات والجبر والأوراق والعملات النقدية؛ ولقد أكد في بحث آخر عام 2000م إلى ضرورة عدم تركيز كتاب تاريخ المحاسبة على فكرة سيطرت على جل إيمانهم بأن المصدر الأساس للقيد المزدوج هو المدن الإيطالية، فهناك معطيات كثر تُشير إلى نمو هذا الفكر قبل هذا التاريخ.

• قدم (1990) Albraiki (8) اعتماداً على أطروحات Littleton & Parker أول دراسة ميدانية عن أساسيات وجذور القيد المزدوج في بعض المدن الإسلامية لتسجيل ربع الزكاة للفترة من القرن التاسع إلى الثاني عشر الميلادي، حيث أثبت وجود بعض المؤشرات على استخدام ازدواج القيد لبعض المعاملات المالية وانفراده لبعضها الآخر، كما أن هناك نظاماً محكماً لتوحيد الحسابات وفقها، بينما لم يجد أي محاولة لميزان مراجعة أو قوائم مالية في ذلك المكان والزمان؛ ولقد كانت هذه الدراسة بداية لدراسات ميدانية لاحقة.

• بحث (1994) Solas, And Others (9) أثر الحضارة الإسلامية في بناء نظرية القيد المزدوج، ففي أول دراسة ميدانية جادة لأثر الحضارة الإسلامية في تكوين نظام القيد المزدوج معتمدة على مصادر ثانوية وليست أولية (يقصد بالثانوية الكتب والمصادر الأولية والسجلات)، حيث اعتمد في بحثه على كتاب «الرسالة

الفلكية» المخطوطة باللغة التركية في مكتبة اسطنبول لمؤلفه عبد الله بن محمد كيا المزدراني، والمؤلف عام 765 هـ الموافق 1363م<sup>(10)</sup>، لقد هدفت الدراسة بشكل عام إلى فحص النظام المحاسبي المطبق في بعض المدن الإيرانية والشرق الأوسط للفترة من 1220م إلى 1350م، وقد كان كتاب المزدراني المصدر الأساسي لهذه الدراسة، مكرراً أسلوب كتاب كثر في اعتماد كتاب بشيلو كأساس لدراساتهم، بحيث إن الكاتب يعكس حالة معالجة التعاملات المالية في عصره، فليس الكتاب نظرياً بل جل ما تم وصفه في الكتاب تطبيق في الواقع العملي؛ وقد يُنقل المصدر من مصدر ثانوي إلى مصدر أولي إذا أخذنا هذه الأطروحة في عين الاعتبار.

• وصف (1993) Hamid<sup>(11)</sup> وآخرون في دراسة ميدانية بشيء من التفصيل إجراءات تسجيل الزكاة في بيت المال في القرن العاشر الميلادي، ولقد توصلوا إلى أن محيط الأعمال والتسجيل كان ملائماً لتطبيق نظرية القيد المزدوج، لكنهم لم يحصلوا على دليل ميداني لتطبيق ذلك النظام في الوثائق التي قاموا بتعميمها.

• انطلق عمر أبوزيد<sup>(12)</sup> في دراستين عامي 2000م و2004م في التوسع في البحث في أثر العلماء المسلمين في إرساء قواعد القيد المزدوج، حيث استنبط من الدراسات السابقة فرضية اعتماد كتاب بشيلو «فصل في القيد المزدوج» على كتابات علماء المسلمين السابقين، وعلى الأخص كتاب المزدراني والخوارزمي. ولقد أثبت في بحثه اعتماداً على الكتابين ومصادر أخرى إلى توافر عوامل عدة على وجود ما يؤيد هذه الفكرة دون أن يثبتها بشكل قاطع. وقدم بشكل أكثر تفصيلاً في بحثه الأول بيئة التجارة منذ بزوغ الإسلام على يدي هادي الخليفة محمد ﷺ مروراً بعصر الخلفاء الراشدين وتتابع الخلافة الإسلامية والمدن الإيطالية، واصفاً بالتفصيل إجراءات تسجيل الربيع من كافة مصادره، سواء كان نقدياً أو عينياً، وكذا التقارير المالية بما في ذلك أنواع السجلات الأساسية والفرعية، كما طور في بحثه الثاني (2004م) أسس الفكر المحاسبي في العصر الإسلامي، وأثبت

حسب رأيه أن كثيراً من الأفكار المحاسبية التي انتشرت في المدن الإيطالية لها جذور في الحضارة الإسلامية، وستعتمد على بعض تفاصيل هذين الباحثين في إلقاء الضوء على النظام المحاسبي كما سطر في كتابي المزدراني والخوارزمي لاحقاً.

• وأخيراً انتقد (2001) Nobes<sup>(12)</sup> نظرية (أبوزيد) وتحليلاته، حيث أشار إلى أن (أبوزيد) لم يقدم دليلاً مادياً على تأثير الحضارة الإسلامية على كتابات بشيلو أو حتى التطبيقات في المدن الإيطالية قبل هذا الكتاب، وأضاف أن ما قدمه في بحثه وقبله solas وكذا L. Nigam كلها تدور في مجال تطوير تلك الحضارات لأنظمة مالية تلائم المحيط في تلك الأزمنة والأمكنة، ولا يمكن ربطها بنظام القيد المزدوج في المدن الإيطالية... وما زال الجدل محتتماً.

وبغض النظر عن الجدل القائم، فما يهمنا هنا هو تقديم وصف مبسط لحالة معالجة المعاملات المالية في الحضارة الإسلامية، سواء كانت معتمدة على أساسيات نظرية القيد المزدوج أو أي نظام آخر لاءم المحيط في ذلك الزمان والمكان؛ بما في ذلك قواعد توثيق المعاملات في الإسلام، وتطور التعاملات التجارية والمالية ونظم إدارة الأموال، وكذا أثر الأفكار والمفكرين الاقتصاديين في صدر الإسلام، ومكونات النظام المحاسبي، وأخيراً أسلوب مراجعة الأموال والحسبة في الإسلام؛ وكما أسلفنا سنعتمد بالدرجة الأولى على كتابات الباحثين المشار إليهم أعلاه بالإضافة إلى كتب الاقتصاد والمالية العامة. ويمكن تقديم هذا الوصف المبسط لحالة معالجة المعاملات المالية في الحضارة الإسلامية من خلال تناول العناصر الآتية:

#### 1 - أهم مراحل انتشار الإسلام

فاضت كتب علماء المسلمين والمستشرقين بالدراسات المتتبعة لتطور الحضارة الإسلامية، لكون الدين الإسلامي دين البشرية جمعاء بغض النظر عن خلفياتهم وأعراقهم، ولذا أسسوا حضارة عظيمة شملت جل قارات العالم القديم؛ ولقد أسهمت تلك الحضارة في نشر العلم والمعرفة والرفع من حقوق الإنسان ومستوى

معيشته حول العالم، ونوجز أدناه للقارئ أهم محطات تطور تلك الحضارة، كما رصدتها كتب التاريخ وما له علاقة مباشرة بتطور النظام المالي:

- في أم القرى مكة المكرمة ولد أكرم الخلق الرسول ﷺ عام 570م، وتربى في رحابها، حيث عُرفَ عنه في مجتمعه ﷺ الخصال الإنسانية الحميدة ومكارم الأخلاق، وعرف بالأمين، ومارس التجارة بكل أمانة وعدالة وشرف، وتلقى هدى الله سبحانه وتعالى عام 610م، وأتم مكارم الأخلاق، وأسس نواة الحضارة التي أشعت ديناً ودنيا على كافة أنحاء المعمورة؛ وأكمل في حياته تعاليم الدين الحنيف رسالة خالدة للبشرية جمعاء، ودخل الناس في عصره دين الله أفواجا؛ وتوفي ﷺ في سنة 632م بعد أن كوّن نواة للدولة الإسلامية المكملة اجتماعياً وسياسياً، واقتصادياً؛ ولقد استطاع سياسياً ﷺ أن يبسط سلطته على رقاع واسعة من بلاد العرب.
- تولى الخليفة أبو بكر رَضِيَ اللهُ عَنْهُ خلافة المسلمين بعد وفاة الرسول ﷺ لمدة عامين، حيث أرسيت في عهده قواعد الإسلام الأساسية وعلى الأخص الاقتصادية منها، حيث حارب لإرساء فريضة الزكاة وجعلها مصدراً مهماً من مصادر بيت مال المسلمين.
- وتولى الخليفة عمر رَضِيَ اللهُ عَنْهُ من بعد أبي بكر رَضِيَ اللهُ عَنْهُ الخلافة لمدة عشر سنين، حيث انتشرت الفتوحات الإسلامية في عصره شرقاً وغرباً، لتشمل فارس والشام ومصر، وأسس في عصره أول بيت مال للمسلمين بشكل متطور، ونظّم جباية الأموال ومصادر صرفها بكل عدالة واحتراف، كما أكد تطبيقاً قواعد الحكم في الإسلام.
- تولى الخليفة عثمان رَضِيَ اللهُ عَنْهُ سنة 644م الخلافة من بعد وفاة عمر رَضِيَ اللهُ عَنْهُ اثنتا عشرة سنة، توالى فيها الفتوحات الإسلامية، حيث تم في عصره نشر الإسلام في شمال إفريقيا، وفي عصره تم جمع القرآن الكريم، ووزعت نسخه على أنحاء المعمورة، واستمر في عصره تطوير نظم جباية الأموال ووسائل صرفها.

• وتولى علي رضي الله عنه الخلافة بعد وفاة عثمان رضي الله عنه سنة 656م بعد حكم دام خمس سنوات، حيث اتسم حكمه بالعدالة والمساواة وإرساء قواعد المعاملات المالية، وانتشر الإسلام في عصره ليشمل أنحاء من آسيا وإفريقيا. وبوفاته رضي الله عنه انتهى العصر الأول للإسلام، وهو عصر الخلفاء الراشدين الأربعة، الذي دام تسعة وعشرين عاماً؛ ثم في هذا العصر إنجازات ومحطات مهمة، ولعل أهمها الفتوحات الإسلامية لعديد من البلدان.

• تأسست الدولة الأموية بعد وفاة علي رضي الله عنه سنة 661م، ودامت حوالي قرن من الزمان، وانتقلت عاصمة الدولة الإسلامية من المدينة المنورة إلى دمشق، حيث امتدت رقعتها من غرب الصين إلى جنوب فرنسا، حيث تم في عصر الدولة تأسيس وتأطير أسس العلوم وتنظيم وتمتين مؤسسات الدولة، لتكون دولة حضارية في ذلك الزمان والمكان، وفي عصر الدولة الأموية ثمة محطات مهمة مثل: إنهاء الصراع مع البيزنطيين، فتح الأندلس، الإصلاح المالي والسياسي في عهد عمر بن عبد العزيز -رحمه الله-.

• تأسست الدولة العباسية سنة 750م، حيث تم نقل عاصمة الدولة الإسلامية من دمشق إلى بغداد، التي أضحت عاصمة العلم والحضارة والرقي، كما أنها أصبحت العاصمة العلمية والسياسية والاقتصادية للعالم قاطبة. ولقد استمر حكم الدولة العباسية قرابة 500 سنة، في أواخرها كان حكمهم دستورياً فقط، حيث تم استقلال بعض أمصار المسلمين تحت حكام وأمراء متعددين، حتى تم إنهاء حكمهم بالحملة المغولية بزعامة هولاكو عام 1258م بعد تدمير بغداد ليس فقط إنشائياً بل حضارياً، وزاد من حقدهم أن دمروا كثيراً من المخطوطات والسجلات الشاهدة على التطور السياسي والاجتماعي والاقتصادي في تلك المدة، ولم يبق لدينا منه إلا النذر القليل، ولعل عدم الحصول على وثائق أولية تشهد على تطور النظام المالي والمحاسبي سببه الأساسي إعدامها من قبل الغزاة في ذلك الوقت. وفي خلال 500 سنة من حكم العباسيين تأسست دول عديدة، كان

لها إسهامات كبرى في كافة مناحي الحياة، وعلى الأخص الاقتصادية منها، مثل الفاطميين والمماليك في مصر والشام وفلسطين، ولعل الحروب الصليبية التي شنّها الغرب على المسلمين وتم استيلاؤهم على أجزاء من الشام وفلسطين، وعلى الأخص القدس الشريف كان لها دور مباشر في الحراك الاقتصادي، التي انتهت بحمد الله باستيلاء صلاح الدين الأيوبي على القدس، وطرد الغزاة منها سنة 1187م.

• لعل أهم حدث تاريخي أثر على التبادل الاقتصادي والاجتماعي والعلمي بين الحضارة الإسلامية والغرب هو فتح الأندلس، فقد اجتاز المسلمون غرباً مضيق جبل طارق، وأنزلوا في 25 يوليو 711م ضربة قاضية بالمملكة القوطية، التي عملت الاضطرابات الداخلية على تفتتها في معركة وادي يكة. وأصبحت مدينة قرطبة عاصمة للمسلمين في الأندلس، ورابط الصلة الثقافية والاجتماعية والسياسية والاقتصادية مع دول العالم، وعلى الأخص الحضارة الغربية، ولقد انتشر الإسلام وتعاليمه وعلمه وحضارته في خلال ثماني مئة سنة لبلاد الأندلس، وأسس حضارة شعت بنورها على بلاد العالم أجمع، وانتهت بهزيمة المسلمين في غرناطة عام 1492م.

• من عجائب الإسلام وعظمته، أن المغول الذين دمروا الحضارة الإسلامية، وكونوا دولة تمتد من سعيتا غرباً إلى الهند شرقاً، دخلوا في عصور لاحقة إلى دين الله سبحانه وتعالى، وأسسوا دولة إسلامية تحت مسمى الإيخائية، وتيمور، وكانت عاصمتها سمرقند، التي حكمت بين سنة 1220 إلى 1315م، وفي تلك الأمصار تأسست أهم إحدى دولهم، وهي الدولة الإيخائية الثانية 1220م وعاصمتها السليمانية في شمال العراق، وتحققت أعظم إنجازات العلم والإدارة، بل إن الكتاب الذي لدينا الآن لتوثيق المعالجات المحاسبية للمزدراي كان في عصر تلك الدولة.

• أسقط العثمانيون الدولة البيزنطية باستيلائهم على الأناضول عام 1453م، وأسسوا ما يُعرف بالخلافة العثمانية، التي امتد سلطانها على جميع أنحاء

العالم العربي وبعض أجزاء أوروبا، باستثناء معظم أنحاء الجزيرة العربية واليمن والمغرب وموريتانيا. ولقد أثرت الحضارة العثمانية على تطوير النظام الإداري وعززت التبادل الاقتصادي بين الدول الإسلامية، كما أنها ساعدت في نشر الثقافة الإسلامية وحفظ مخطوطاتها؛ ولقد استمرت الدولة العثمانية إلى أن تم هزيمتها من قبل الغرب في الحرب العالمية الأولى، ثم أعيد بعضها كدولة علمانية في عهد أتاتورك سنة 1924م.

• أسهمت الدولة الصفوية لقرنين من الزمان في فارس وأفغانستان أيضاً منذ تأسيسها عام 1502م في تكوين دولة إسلامية قوية وعاصمتها أصفهان، لنشر العلم والحضارة الإسلامية، وكان لها دور مهم وبارز في الأدب والفن والاقتصاد الإسلامي.

• انتشر الإسلام وتعاليمه في آسيا الشرقية، بدءاً من فتح الهند، وحققت الحضارة الإسلامية قمة عزها في الهند في منتصف القرن الثالث عشر الميلادي، ونقلت عن الحضارة الهندية كثيراً من علومها ونظمها، كما أنها نقلت الحضارة الإسلامية إلى القارة وما جاورها، وانتشر الإسلام إلى كافة شرق آسيا منذ ذلك الوقت، شاملاً ماليزيا وأندونيسيا والجزر الأخرى المحيطة بها، وهنا نشير إلى دور التجار العرب والمسلمين في نشر الحضارة والتبادل الاقتصادي وتحديد أطر المعاملات المالية.

لعل التسلسل التاريخي المبسط المسطر أعلاه<sup>(13)</sup> يوضح الملامح الأساسية للتطور السياسي والاجتماعي لانتشار الحضارة الإسلامية، ويلقي الضوء على أن الحضارة الإسلامية انتشرت لكونها حضارة علم وإنسانية، ويتقبلها البشر كافة برغبتهم لتأسيسها مبدأ المساواة والعدل بين بني البشر.

## 2- تشريع توثيق المعاملات المالية

ننتقل بدءاً من حقيقة راسخة أن الدين الإسلامي الحنيف هو خاتم الأديان، نظم العلاقة بين الله سبحانه وتعالى وبين مخلوقاته بما في ذلك الجنس البشري؛ كما أنه في نفس الوقت نظم العلاقة بشكل دقيق بين الناس بعضهم مع بعض؛

وحدّد سبحانه وتعالى نبراس العدل كأساس لتلك العلاقات. ومن ضمن تلك التعاملات بين البشر، المعاملات المالية، حيث ذُكرت وفُصلت في أكثر من آية في القرآن الكريم، بالإضافة إلى أحاديث عدة لرسول البشرية وهاديها محمد ﷺ.

ولعل من أبرز ما تميزت به الحضارة الإسلامية تفاعلها مع المجتمع البشري وتشريعها لنظم شملت أمور الحكم والإدارة والاجتماع والاقتصاد، وبالأخص نظم أمور الدولة المسلمة. ويبدأ عادة مؤرخو الفكر المحاسبي للحضارات القديمة بالتركيز وبإسهاب، كما أسلفنا على أنموذج توثيق المعاملات المالية، سواء أكان لدى البابليين والآشوريين أو الفراعنة واليونانيين والرومان، ومن هذا المنطلق نبدأ من حيث بدأوا، حيث إن أول تشريع إلهي وليس من صنع حاكم إنسان حدد وبشكل واضح وصريح سبحانه وتعالى في كتابه العزيز أسلوب توثيق المعاملات المالية، حيث أفرد أطول آية في القرآن الكريم لتحديد إجراءات توثيق المعاملات المالية الآجلة والحاضرة. فالآية رقم 282 (آية الدين) من سورة البقرة فصلّت وبشكل دقيق لا يمانثه أي نظام سابق أو لاحق إجراءات توثيق المعاملات المالية، حيث قال جل من قائل:

﴿يَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا تَدَايَنْتُمْ بِدِينٍ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى فَاكْتُبُوهُ  
وَلْيَكْتُب بَيْنَكُمْ كَاتِبٌ بِالْعَدْلِ وَلَا يَأْب كَاتِبٌ أَنْ يَكْتُبَ كَمَا  
عَلَّمَهُ اللَّهُ فَلْيَكْتُبْ وَلْيُمْلِلِ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ وَلْيَتَّقِ اللَّهَ رَبَّهُ وَلَا  
يَبْخَسْ مِنْهُ شَيْئًا فَإِنْ كَانَ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ سَفِيهًا أَوْ ضَعِيفًا أَوْ لَا  
يَسْتَطِيعُ أَنْ يُمِلَّ هُوَ فَلْيُمْلِلْ وَلِيُّهُ بِالْعَدْلِ وَأَسْتَشْهِدُوا شَهِيدَيْنِ مِنْ  
رِجَالِكُمْ فَإِنْ لَمْ يَكُونَا رَجُلَيْنِ فَرَجُلٌ وَامْرَأَتَانِ مِمَّنْ تَرْضَوْنَ مِنَ  
الشُّهَدَاءِ أَنْ تَضِلَّ إِحْدَاهُمَا فَتُذَكَّرَ إِحْدَاهُمَا الْأُخْرَىٰ وَلَا يَأْب  
الشُّهَدَاءُ إِذَا مَا دُعُوا وَلَا تَسْمَؤُا أَنْ تَكْتُبُوهُ صَغِيرًا أَوْ كَبِيرًا إِلَىٰ  
أَجَلِهِ ذَٰلِكُمْ أَقْسَطُ عِنْدَ اللَّهِ وَأَقْوَمُ لِلشَّهَادَةِ وَأَدْنَىٰ أَلَّا تَرْتَابُوا ۗ إِلَّا  
أَنْ تَكُونَ تِجَارَةً حَاضِرَةً تُدِيرُونَهَا بَيْنَكُمْ فَلَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ

أَلَا تَكْتُبُوهَا وَأَشْهَدُوا إِذَا تَبَايَعْتُمْ وَلَا يُضَارَّ كَاتِبٌ وَلَا شَهِيدٌ  
وَإِنْ تَفَعَّلُوا فَإِنَّهُ فَسُوقٌ بِكُمْ وَأَتَّقُوا اللَّهَ وَيَعْلَمُكُمْ اللَّهُ  
وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴿١٠﴾

ولقد فسرت هذه الآية في مصادر عدة، اخترنا منها، تفسير الجلالين كما يأتي:

﴿يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا تَدَايَنْتُمْ بِدَيْنٍ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى فَآكْتُبُوهُ﴾ ﴿١٠﴾

﴿يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا تَدَايَنْتُمْ﴾ تعاملتُم ﴿بِدَيْنٍ﴾ كَسَلِمَ وَقَرَضَ ﴿إِلَىٰ  
أَجَلٍ مُّسَمًّى﴾ معلوم ﴿فَآكْتُبُوهُ﴾ فاكتبوه اسْتِثْنَاءً وَدَفْعًا لِلنِّزَاعِ.

﴿وَلْيَكْتُبَ بَيْنَكُمْ كَاتِبٌ بِالْعَدْلِ وَلَا يَأْبَ كَاتِبٌ أَنْ يَكْتُبَ كَمَا  
عَلَّمَهُ اللَّهُ فَلْيَكْتُبْ وَلْيُمْلِلِ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ وَلْيَتَّقِ اللَّهَ رَبَّهُ وَلَا  
يَبْخَسْ مِنْهُ شَيْئًا فَإِنْ كَانَ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ سَفِيهًا أَوْ ضَعِيفًا أَوْ لَا  
يَسْتَطِيعُ أَنْ يُمِلَّ هُوَ فَلْيُمْلِلْ وَلِيَّهُ بِالْعَدْلِ﴾ ﴿١١﴾

﴿وَلْيَكْتُبْ﴾ كتاب الدين ﴿بَيْنَكُمْ كَاتِبٌ بِالْعَدْلِ﴾ بِالْحَقِّ فِي كِتَابَتِهِ لَا يُزِيدُ  
فِي الْمَالِ وَالْأَجَلَ وَلَا يُنْقِصُ ﴿وَلَا يَأْبَ﴾ يَمْتَنِعُ ﴿كَاتِبٌ﴾ مَنْ ﴿أَنْ يَكْتُبَ﴾ إِذْ دُعِيَ  
إِلَيْهَا ﴿كَمَا عَلَّمَهُ اللَّهُ﴾ أَي فَضَلَهُ بِالْكِتَابَةِ فَلَا يَبْغُلُ بِهَا وَالْكَافُ مُتَعَلِّقَةٌ بِ ﴿يَأْبَ﴾  
﴿فَلْيَكْتُبْ﴾ تَأْكِيدٌ ﴿وَلْيُمْلِلِ﴾ يُمِلُّ الْكَاتِبُ ﴿الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ﴾ الدَّيْنِ لِأَنَّهُ  
الْمَشْهُودُ عَلَيْهِ فَيُقَرَّرُ لِيُعْلَمَ مَا عَلَيْهِ ﴿وَلْيَتَّقِ اللَّهَ رَبَّهُ﴾ فِي إِمْلَائِهِ ﴿وَلَا يَبْخَسْ﴾ يُنْقِصُ  
﴿مِنْهُ﴾ أَي الْحَقِّ ﴿شَيْئًا فَإِنْ كَانَ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ سَفِيهًا﴾ مُبْذِرًا ﴿أَوْ ضَعِيفًا﴾  
عَنِ الْإِمْلَاءِ لَصَفَرٍ أَوْ كِبَرٍ ﴿أَوْ لَا يَسْتَطِيعُ أَنْ يُمِلَّ هُوَ﴾ لِحِرْسٍ أَوْ جَهْلِ بِاللُّغَةِ أَوْ نَحْوِ  
ذَلِكَ ﴿فَلْيُمْلِلْ وَلِيَّهُ﴾ مُتَوَلِّيَ أَمْرِهِ مِنْ وَالِدٍ وَوَصِيِّ وَفَيْمٍ وَمُتَرَجِمٍ ﴿بِالْعَدْلِ﴾ ﴿١١﴾

﴿وَأَسْتَشْهَدُوا شَهِدَيْنِ مِنْ رِجَالِكُمْ فَإِنْ لَمْ يَكُونَا رَجُلَيْنِ فَرَجُلٌ  
وَأَمْرَأَتَانِ مِمَّنْ تَرْضَوْنَ مِنَ الشُّهَدَاءِ أَنْ تَضِلَّ إِحْدَاهُمَا فَتُذَكِّرَ  
إِحْدَاهُمَا الْأُخْرَى﴾ ﴿١٢﴾

﴿وَأَشْهَدُوا﴾ أَشْهَدُوا عَلَى الدِّينِ ﴿شَهِيدِينَ﴾ شَاهِدِينَ ﴿مِنْ رَجَالِكُمْ﴾ أَيِّ بَالِغِي الْمُسْلِمِينَ الْأَحْرَارِ ﴿فَإِنْ لَمْ يَكُونَا﴾ أَيِّ الشَّهِيدَانِ ﴿رَجُلَيْنِ فَرَجُلٌ وَأَمْرَأَتَانِ﴾ يَشْهَدُونَ ﴿وَمَنْ رَضَوْنَ مِنَ الشُّهَدَاءِ﴾ لِدِينِهِ وَعَدَالَتِهِ وَتَعَدُّدِ النِّسَاءِ لِأَجْلِ ﴿أَنْ تَضَلَ﴾ تَتَسَّى ﴿إِحْدَاهُمَا﴾ الشَّهَادَةُ لِنَقْصِ عَقْلِهِ وَضَبْطِهِ ﴿فَتَذَكَّرَ﴾ بِالْتَّخْفِيفِ وَالتَّشْدِيدِ ﴿إِحْدَاهُمَا﴾ الذَّاكِرَةُ ﴿الْأُخْرَى﴾ النَّاسِيَةُ وَجُمْلَةُ الْإِذْكَارِ مَحَلُّ الْعِلَّةِ أَيِّ لِتَذَكَّرَ إِنْ ضَلَّتْ وَدَخَلَتْ عَلَى الضَّلَالِ لِأَنَّهُ سَبَبُهُ وَفِي قِرَاءَةِ بَكْسَرٍ أَنْ شَرْطِيَّةٌ وَرَفْعٌ تَذَكَّرَ اسْتِنَافَ جَوَابِهِ.

﴿وَلَا يَأْبُ الشُّهَدَاءُ إِذَا مَا دُعُوا وَلَا تَسْمَعُوا أَنْ تَكْنُبُوهُ صَغِيرًا أَوْ كَبِيرًا إِلَىٰ أَجَلِهِ﴾ ذَالِكُمْ أَقْسَطُ عِنْدَ اللَّهِ وَأَقْوَمُ لِلشَّهَادَةِ وَأَدْنَىٰ أَلَّا تَرْتَابُوا .

﴿وَلَا يَأْبُ الشُّهَدَاءُ إِذَا مَا﴾ زَائِدَةٌ ﴿دُعُوا﴾ دُعُوا إِلَى تَحْمُلِ الشَّهَادَةِ وَأَدَائِهَا ﴿وَلَا تَسْمَعُوا﴾ تَمَلُّوا مِنْ ﴿أَنْ تَكْنُبُوهُ﴾ أَيِّ مَا شَهِدْتُمْ عَلَيْهِ مِنَ الْحَقِّ لِكَثْرَةِ وَقُوعِ ذَلِكَ ﴿صَغِيرًا﴾ كَانَ قَلِيلًا ﴿أَوْ كَبِيرًا﴾ كَثِيرًا ﴿إِلَىٰ أَجَلِهِ﴾ وَقْتُ حُلُولِهِ حَالٍ مِنَ الْهَاءِ فِي تَكْنُبُوهُ ﴿ذَالِكُمْ﴾ أَيِ الْكُتْبِ ﴿أَقْسَطُ﴾ أَعْدَلُ ﴿عِنْدَ اللَّهِ وَأَقْوَمُ لِلشَّهَادَةِ﴾ أَيِ أَعْوَنَ عَلَى إِقَامَتِهَا لِأَنَّهُ يَذَكِّرُهَا ﴿وَأَدْنَىٰ﴾ أَقْرَبَ إِلَى ﴿أَلَّا﴾ أَنْ لَا ﴿تَرْتَابُوا﴾ تَشْكُوا فِي قَدْرِ الْحَقِّ وَالْأَجْلِ.

﴿إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجْرَةً حَاضِرَةً تُدِيرُونَهَا بَيْنَكُمْ فَلَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ أَلَّا تَكْنُبُوهَا وَأَشْهَدُوا إِذَا تَبَايَعْتُمْ﴾ .

﴿إِلَّا أَنْ تَكُونَ﴾ تَتَعَ ﴿تِجْرَةً حَاضِرَةً﴾ وَفِي قِرَاءَةِ بِالنَّصْبِ فَتَكُونُ نَاقِصَةً وَاسْمَهَا ضَمِيرُ التِّجَارَةِ ﴿تُدِيرُونَهَا بَيْنَكُمْ﴾ أَيِّ تَقْبِضُونَهَا وَلَا أَجَلَ فِيهَا ﴿فَلَيْسَ عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ﴾ فِي أَنْ ﴿أَلَّا تَكْنُبُوهَا﴾ وَالْمُرَادُ بِهَا الْمُتَخَبِّرُ فِيهِ ﴿وَأَشْهَدُوا﴾ إِذَا تَبَايَعْتُمْ ﴿عَلَيْهِ فَإِنَّهُ أَدْفَعُ لِلِاخْتِلَافِ وَهَذَا وَمَا قَبْلَهُ أَمْرٌ نَدَبُ.

﴿وَلَا يُضَارَّ كَاتِبٌ وَلَا شَهِيدٌ وَإِنْ تَفَعَّلُوا فَإِنَّهُ فَسُوقٌ بِكُمْ  
وَأَتَقُوا اللَّهَ وَيَعْلَمُكُمْ اللَّهُ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾.

﴿وَلَا يُضَارَّ كَاتِبٌ وَلَا شَهِيدٌ﴾ صَاحِبِ الْحَقِّ وَمَنْ عَلَيْهِ بِنَحْرِيفٍ أَوْ امْتِنَاعٍ  
مِنِ الشَّهَادَةِ أَوْ الْكِتَابَةِ وَلَا يُضَرُّهُمَا صَاحِبُ الْحَقِّ بِتَكْلِيفِهِمَا مَا لَا يَلِيقُ فِي الْكِتَابَةِ  
وَالشَّهَادَةِ ﴿وَإِنْ تَفَعَّلُوا﴾ مَا نُهَيْتُمْ عَنْهُ ﴿فَإِنَّهُ فَسُوقٌ﴾ خُرُوجٌ عَنِ الطَّاعَةِ لِأَحَقِّ  
﴿بِكُمْ﴾ وَأَتَقُوا اللَّهَ ﴿فِي أَمْرِهِ وَنَهْيِهِ﴾ وَيَعْلَمُكُمْ اللَّهُ ﴿مَصَالِحِ أُمُورِكُمْ  
حَالَ مُقَدَّرَةٍ أَوْ مُسْتَأْنَفٍ﴾ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾.

وما يستفاد من هذه الآية وتفسيرها من الناحية المالية والله أعلم ما يأتي:

أ- إلزامية توثيق المعاملات المالية الآجلة بالكتابة، سواء أكانت صغيرة أو كبيرة؛  
وهذا يعني من الناحية المالية أن المستند الأساس لتوثيق الدين يكمن فقط في  
المستند المكتوب بالإضافة إلى عدم اعتبار الأهمية النسبية في هذا المجال.

ب- جواز التعاملات المالية بأجل شريطة أن لا تكون تعاملات ربوية.

ج- استقلال الكاتب وضرورة تأهيله؛ فلا بد أن يكون الكاتب عادلاً؛ ولا يمكن  
أن يكون عادلاً إذا لم يكن مؤهلاً للكتابة. ويعني في وقتنا الحاضر والله أعلم  
أن يتصف الكاتب أو «المحاسب» بالعدالة والاستقلال والتأهيل، وهذه من  
أساسيات تأهيل المحاسب والمراجع القانوني، كما حددتها الحضارة الغربية  
بعد أربعة عشر قرناً من تحديدها من قبل الله سبحانه وتعالى.

د- تحديد فكرة الأطراف ذوي العلاقة، حيث لا بد من أن يُملي من عليه الدين،  
وأن لا يتدخل الكاتب في تفاصيلها. فإذا لم يكن مؤهلاً لا بد من توكيل ولي له؛  
فلا يمكن أن يتدخل في الإملاء ذو علاقة كالدائن أو الكاتب أو غيرهما. وعليه،  
فلا يُعتد بالعمليات المالية إذا كان هناك أطراف ذوو علاقة.

هـ- ضرورة الشهادة من أطراف مستقلين على ما تم كتابته، وذلك لتأكيد استقلال  
كافة الأفراد الدائن والمدين والكاتب. كما أن الآية حددت بشكل دقيق مسؤولية  
الشاهد حاضراً ومستقبلاً.

و- حماية جميع أطراف التعامل وعلى الأخص الكاتب والشهود، ولا شك أن هذا التشريع يُعد أرقى ما يتم التوصل إليه في دعم تأهيل واستقلال الكاتب، وما زال الغرب والعالم أجمع يحاول بكافة الوسائل والتشريعات حماية المحاسب والمراجع القانوني من طغيان وضغط أطراف العلاقات المادية. ولو دعي المسلمون لهذا التشريع وطُبق بشكل تعبدي لاستقامت العلاقة بين العميل والملاك والمستثمرين والمراجع القانوني.

ز- حرية توثيق المعاملات المالية في التجارة الحاضرة؛ وهنا في رأيي والله أعلم تُركت إجراءات توثيق وتسجيل المعاملات الحاضرة حسب تطور المعاملات المالية في الزمان والمكان. أما المعاملات الآجلة فلا بد من توثيقها بغض النظر عن تطور تلك المعاملات.

ح- وأخيراً والله أعلم، حددت هذه الآية شروط توثيق الأحداث المالية، وهي نفس الشروط الأساسية التي رست في الفكر المحاسبي منها توافر حدث مالي آجل أو حاضر، وطرف مدين ودائن، وضرورة توافر استقلال الكاتب وتأهيله عن أفراد العلاقة.

وإذا كان توثيق المعاملات المالية وعلى الأخص الآجلة منها تشريع إلهي، فإن دين الله سبحانه وتعالى شجّع البشر على التبادل التجاري، ولكن ضمن نظم وتشريعات تُبنى على العدل والمساواة والتوثيق، فعلى سبيل المثال لا الحصر تشمل ما يأتي:

- أحل الله البيع وحرّم الربا، وأوجد وسائل بديلة للربا.
- حرّم الله المعاملات غير المؤكدة «الغرر» والقمار.
- نهى عن بيع وشراء شيء غير معلوم الكمية.
- حرية التجارة والسوق، كما نهى عن المغالاة في الأسعار والغش والتدليس والاحتكار.
- شجّع الإسلام الإفصاح، كما نهى عن تلقي الركبّان، وهذا يعني الشراء بناءً على معلومات مخفية.
- أكد أن العقد شريعة المتعاقدين إلا ما حرم الله.

- أسس الإسلام قواعد التبادل التجاري.
  - حدد الإسلام قواعد السلوك في كافة المهن والحرف.
  - حدد الإسلام مصادر تمويل بيت مال المسلمين وطرق صرفها.
  - حدد مسؤولية الإمام عن أموال المسلمين.
  - شجع الإسلام على التكاتف بين المسلمين وإنشاء الشركات بكافة أنواعها وعلى الأخص شركات الأبدان، مشاركة المال مع الفكر.
  - نظم علاقة العامل بالتاجر وحقوق كل منهما.
  - حرم اكتناز الأموال وضرورة تشغيلها لنفع الأمة.
  - شجع الزراعة والبناء.
  - شجع الكتابة والتوثيق بين الشركاء لياخذ كل ذي حق حقه.
  - أسس علاقات التاجر بالمستهلك.
  - حدد أساليب نقل الملكية والتعاقد والتأجير.
  - حدد العلاقات المالية بين الدولة المسلمة ورعاياها من المسلمين وغيرهم.
  - ربط بين بعض الشعائر الدينية (كالحج مثلاً) والقدرة المالية.
  - أسس نظم التكافل الاجتماعي بين أفراد المجتمع وحدد مسؤولية الدولة في ذلك.
  - أعطى حقوق الأقلية والمستضعفين من المسلمين وغيرهم من أموال الزكاة والصدقات.
- 3- مساهمات قادة الفكر الاقتصادي في العصور الإسلامية الوسطى

تعدُّ دراسة مساهمة قادة الفكر الاقتصادي في العصور الإسلامية الوسطى ذات أهمية قصوى، ولقد ملئت أمهات الكتب بمساهمات قادة الفكر الاقتصادي الإسلامي، ورغبة في إعطاء القارئ نبذة عن تطور النظام المحاسبي في الحضارة الإسلامية كواسطة بين الحضارات القديمة والمدن الإيطالية، لذا رأينا أن نُلقي

الضوء على تلك الأفكار، التي كانت فعلاً عاكساً لتطور النظام التجاري والمالي في العصور الإسلامية الوسطى واعتمدنا بالدرجة الأولى على تحقيقات لكتاب حديثين هما، د. عبدالرحمن يسري أحمد (2003) و د. يونس المصري (2001) بعد الرجوع أحياناً إلى المصادر الرئيسية<sup>(14)</sup>.

يشير د. أحمد إلى أن بداية المساهمات الأولى في الفكر الاقتصادي في العصور الوسطى نبعت من خلال ثلاث فئات من الرجال، الصحابة (رضوان الله عليهم أجمعين) والفقهاء والعلماء. حيث إنه منذ بزوغ فجر الإسلام وتأسيسه لقواعد علاقة الإنسان بربه سبحانه وتعالى تم التأكيد على تحديد قواعد العلاقات والمعاملات بين البشر، فالقرآن الكريم قد أتى على ذكر تلك القواعد في مواضع كثيرة، كما أن رسول الله ﷺ وفي أحاديث عديدة أعطى البشر قواعد التعامل فيما بينهم، ومن ضمنها التعاملات المالية، فحدد ما هو محرم منها وما هو مباح بشكل واضح، كما ترك الحرية للبشر في الحالات غير المنصوص عليها لتنظم تفاصيل المعاملات لما يلائم الزمان والمكان.

وعند تحليل (د. أحمد، 2003) لعصر الخلفاء الراشدين أشار إلى أن الاجتهاد كان السمة الأساسية في هذا العصر، حيث كان من أهم وأبرز التغيرات بعد وفاة الرسول ﷺ إعلان بعض المسلمين امتناعهم عن دفع الزكاة، ولقد تصدى الخليفة أبو بكر الصديق رضي الله عنه لهذا التوجه، ووصمه «بالردة» عن الإسلام، وحاربه حتى أرسى فريضة الله سبحانه وتعالى؛ ويشير كثير من المفكرين أنه لولا اجتهاد الصديق وإصراره على جمع ولي الأمر للزكاة لضاع أحد أهم المعالم الأساسية للنظام المالي للإسلام، الذي كان أحد أهم مصادر التمويل ونمو الحضارة الإسلامية. ولقد كان هذا أول اجتهاد في الإسلام يُعنى بالشؤون العامة والاقتصاد بشكل خاص. كما اجتهد الخليفة الثاني عمر بن الخطاب رضي الله عنه في مسألة توزيع الأراضي للأراضي للأصهار المفتوحة حديثاً كالثمام والعراق، حيث اجتهد وقرر إبقاءها لأهلها وأخذ ضريبة على ريعها دون اعتبارها من ضمن غنائم المسلمين؛ كما أنه رضي الله عنه قد نادى المسلمين في

اتخاذ جلود الإبل كأداة للتعامل النقدي بدلاً من النقود الذهبية والفضية، ولكن فكرته لم تلق قبولاً لدى عامة الصحابة لتأثيرها على قطاع مهم، ألا وهو القطاع الحيواني. ويشير (المصري، 2001) إلى أن هذا الاجتهاد لعمر رضي الله عنه يتقارب جداً مع اجتهاد أفلاطون الذي رأى أن النقود يجب أن تكون رمزية. كما اجتهد رضي الله عنه في مجابهة مشكلة المجاعة في عام الرمادة، حيث قرر الاستعانة بموارد البلدان الأخرى الخاضعة للمسلمين وخارج الجزيرة العربية؛ ولقد تم في عصر عمر رضي الله عنه تنظيم ديوان بيت مال المسلمين وإرساء قواعد أعماله، سواء أكان من حيث الجباية أو الإنفاق. وفي عصر الخليفة الثالث عثمان رضي الله عنه، وفي ظل النظام المالي لبيت مال المسلمين وزيادة رقعة الأقاليم التي انضمت إلى الدولة الإسلامية، تضاعفت موارد الدولة، وفاضت موارد كثيرة عن الاحتياجات العادية للمسلمين، وكان هناك اجتهادات سادت في عصره، وعلى الأخص من قبل الصحابي الجليل أبوذر الغفاري، من أهمها مسألة وجوب الزكاة في كل ما يفيض من مال عن حاجات الناس وليس فقط تبعاً للنسبة المحددة بنسبة 2.5%، 5% ولقد رفض الخليفة الثالث هذا الطرح، وأرسى قواعد الزكاة الأساسية. أما الخليفة الرابع علي رضي الله عنه فله اجتهادات دقيقة، يشير إليها الدكتور أحمد، ومنها ضرورة الإنفاق الكامل للموارد المتجمعة في بيت مال المسلمين على المسلمين، مهما كانت قليلة أو كثيرة دون اكتنازها، كما طبق وبشكل صارم توزيع موارد بيت المال بعدالة وخاصة بين الفقراء وأصحاب الحاجات الأساسية؛ كما وضع قواعد لجباية الزكاة بحيث تتم برفق دون إكراه ودون تشدد، مما يساعد الناس على بذلها دون منة. ومن ثم تزداد نشاطاتهم الممكنة وتزداد غلة الزكاة. ويضيف الدكتور أحمد إلى أن فكر الإمام علي رضي الله عنه تعمق في المسائل الاقتصادية، حيث بين العلاقة الوطيدة بين زيادة النشاط الإنتاجي للريعية ونمو الموارد المالية من جهة وبين قوة الدولة وأمنها السياسي من جهة أخرى.

أما اجتهادات الأئمة اللاحقين للخلفاء الراشدين فقد فصلها الدكتور أحمد أن هؤلاء العلماء الأجلاء أسسوا المذاهب الفقهية الكبرى، وكان لهم أدوار بارزة

- وفضل كبير على المسلمين جميعاً في إرساء القواعد الفقهية، ولقد عملوا على بيان وتفصيل الأحكام الخاصة بالمعاملات، وكان جُل اهتمامهم ينصب على:
- التأكد من صحة البيع شرعاً، الذي لا يتضمن غشاً أو ربا، والتفرقة بين البيع الحاضر والآجل والمساومة وبيع المربحة.
  - بيان أنواع المشاركة والمربحة وشركات الأموال والأبدان وأحكامها بما في ذلك علاقة الأطراف المتعددة.
  - بيان أنه قد يحدث غشٌ في بعض التعاملات المالية، ولهم رأي في أن الغش الفاحش مرفوض، وذلك الذي يتمثل في تحقيق أحد أطراف المبادلة لمنفعة خاصة بشكل غير عادي على حساب الطرف الآخر.
  - تطرق كبار الأئمة إلى الاحتكار ورفع أو خفض السعر بهدف التأثير في السوق؛ كما ناقش بعضهم القيمة الحالية كالإمام الشافعي.
  - اجتهاد كبار الأئمة في مسائل جمع وإنفاق الزكاة، وعلى الأخص القضايا التي أثرت في الزكاة على الديون، واختلف العلماء في هذه المسألة بين مؤيد لها ومعارض.
  - اجتهاد كبار الأئمة في قضية إنفاق الحاكم للزكاة وتحديد ميقاتها ومتخذ القرار فيها.
  - اهتمام كبار الأئمة أيضاً بمشكلة غلاء ورخص العملة النقدية، حيث كان أول من سك عملة إسلامية الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان. ولقد اتفق جميع الأئمة على التفرقة بين النقود النفيسة (الدنانير ذهباً وفضة) والنقود الرخيصة (الفلوس نحاساً ونيكلاً)، ولقد أجمع العلماء على أن التغيير في القوة الشرائية للنقود النفيسة لا تأثير له على الحقوق والافتراضات الآجلة. أما النقود الرخيصة فكان هناك اختلاف في الرؤية الفقهية الخاصة بتغير قيمتها. حيث يرى البعض أن رخص أو غلاء الفلوس لا يجب أن يُقيد من قيمة الحقوق والامتيازات الآجلة، بينما يرى آخرون أن حكمها حكم النقود النفيسة.

□ إظهار كبار الأئمة حرصهم الشديد على تأكيد أولوية المصلحة العامة على المصلحة الخاصة.

□ تطرق كبار الأئمة إلى المصلحة العامة ومسؤولية الحاكم فيها؛ وحدود مسؤولية الحاكم عن رقابة السوق وتنفيذ أحكام الشريعة السمحاء؛ بما في ذلك جمع الزكاة، وتعبئة القوى المالية والبشرية للدفاع عن المجتمع الإسلامي، ورعاية الضعيف والفقير والمسكين، وكذا رعاية الملكية المشتركة.

أما في مجال الفقهاء والعلماء في صدر الإسلام ففسرد تفاصيل إسهاماتهم في الفكر الاقتصادي اعتماداً على كتابات د. أحمد، وكما يأتي:

□ اجتهاد (أبيوسف) في كتابه «الخراج» الذي وجهه للخليفة هارون الرشيد، وغالبية أفكاره تدور حول النشاط الزراعي والضرائب، ولعل هذا الكتاب محل اهتمام الدارسين للأفكار الاقتصادية والمالية العامة. ولقد أرسى في كتابه عدة مبادئ للضريبة، مازالت سارية حتى يومنا هذا، منها القدرة على الدفع ومبدأ السهولة في الدفع ومبدأ عدم ازدواج السلطة الضريبية، وأن يتم فرضها وإدارتها من جهة سلطة واحدة مركزية. كما أنه حدد صلاحية ورقابة جابي الضرائب، بالإضافة إلى تحليله الاقتصادي للأسعار ومسألة مراقبتها. كما اجتهد بأن القيم الآجلة المحددة بالفلوس يجب أن يعاد تقديرها.

□ آراء الإمام الغزالي حددها في كتابه «إحياء علوم الدين»، وعلى الأخص اجتهاداته الاقتصادية في «باب الشكر» من هذا الكتاب، حيث ناقش الإمام أنواع النشاط الاقتصادي المختلفة ونظر على أنها أفضل من بعض الأنشطة الأخرى فامتدح الأعمال التي تؤدي إلى فائدة عامة للناس، وناقش التجارة، وقال: إنها إما أن تُمارس من أجل الكفاية أو من أجل الثروة، ولم يُحبذ الأخيرة إلا إذا نوى صرفها على أوجه الخير. كما ناقش الإمام العلاقة بين الأخلاق الفاضلة والمعاملات، وله مساهمة جلييلة في قيمة النقود، وأوضح

أهمية النقود ووظائفها ومقارنتها مع المقايضة، حيث أوضح أن وظائف النقود تكمن في كونها مقياساً للقيم ووسطاً للتبادل ومستودعاً للقيم، كما ناقش الغزالي السلوك الذي يفرضه الإسلام في النشاط الاقتصادي، حيث يلزم أن تكون المصلحة العامة وليس الخاصة أساساً للمعاملات.

□ أما الإمام ابن تيمية، فإن أفكاره الاقتصادية تم توضيحها في كتابه «الحسبة في الإسلام» بالإضافة إلى اجتهاداته في الفقه في مجالات التعامل الاقتصادي من الأفراد الطبيعيين والعاديين في فتاويه ورسائله الخاصة. ولقد ناقش الإمام مسألة التسعير، فيقرر موقفاً اقتصادياً في أن الوضع التنافسي، يتحدد بقوى العرض والطلب الحرة، كما حدد موقفه من الاحتكار، وحرص على تحديد ثمن المثل وتحليله له، وأن تثمين المثل يُعد الأساس للربح المعقول. كما عرج أيضاً على تحديد أجور العمال، حيث يرى تحديدها بطريقة مماثلة لتلك التي تحدد بها أسعار السلع في السوق، أو عن طريق العرض والطلب، كما حدد الإمام أسلوب تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي، حيث أرسى قاعدة ضرورة تدخل الدولة لكي تؤكد سيادة السلوك الاقتصادي الشرعي، أما المصلحة الاجتماعية عند الإمام فتكمن في تحقيق هدف المصالح الخاصة الواعية والاعتماد المتبادل تحت إشراف الدولة. كما اهتم أيضاً بمسائل النقود وخاصة غش النقود، وتوصل إلى فكرة أن النقود الرديئة تطرد النقود الجيدة من السوق.

□ ولقد عاش الإمام ابن قيم الجوزية في عصر الإمام ابن تيمية وتلمذ على يده، ولذا فإن أفكاره الاقتصادية قريبة من إمامه. ويُعرف السوق التنافسي بأنه ذلك السوق الذي لا يترتب على عملياته التبادلية ضرر يلحق بالبائع والمشتري في نفس الوقت، كما أنه حدد الفروقات الأساسية بين ارتفاع السعر الطبيعي والسعر المصطنع؛ حيث إن الأخير هو لب الاحتكار، كما توسع في قاعدة الاحتكار ليشمل جميع البضائع، سواء كانت للأكل أو الشرب أو السلاح أو غيرها. كما أنه من المؤيدين لحرية الأسواق، واجتهد

في عدم جواز إكراه البائعين على البيع بثمن فيه إجحاف بحقوقهم. كما جدد الإمام أساسيات وظيفة «المحتسب» لتمثل الخيانة وتطفيف المكيال والميزان والغش في الصناعات والبيانات؛ كما أدرك أيضاً خطورة تغير القيم الحقيقية للنقود واعتبارها متجراً وليس أداة للتبادل؛ كما وسع في السياسة الشرعية لتشمل أموراً تحقق العدل ومصالح العباد مادامت لا تخرج عن القواعد الشرعية.

□ يشير (أحمد، 2003) إلى أن كتاب (أبو عبد الله) الوصابي الحبشي «البركة في فضل السعي والحركة»، لفت أنظار رجال الفكر الاقتصادي قديماً وحديثاً، لكون كتابه يحث على السعي لكسب الرزق من جميع فئات المجتمع وتشجيع الحرف والصناعات، ولقد قسم المؤلف كتابه إلى ثلاثة أبواب، تناول فيها فضل الحرث والزرع والثمار وغرس الشجر وحضر الآبار، وناقش الأنشطة الاقتصادية أو مصادر الدخل، وسماها مكاسب الزراعة والتجارة والصناعة؛ كما ألقى اهتماماً واضحاً بأهمية عمل المرأة حيث خصص لها باباً من كتابه تحت عنوان «فضل خدمة المرأة، ومغزلهما وما يليق بها». وأخيراً ناقش السعادة وعلاقتها بالحالة المعيشية، وقد تكون مناقشته هذه كما يشير الدكتور أحمد قريبة إلى فكرة الرفاهية، كما حددها كتاب الاقتصاد المحدثين، ولقد توصل إلى نتيجة مهمة، حيث قرر أن أقل مما يكفي أو أكثر مما يكفي الإنسان يقللان من سعاده.

□ ولعل شهرة عبد الرحمن بن خلدون تكمن في كونه أول من أرسى علم الاجتماع من خلال كتابه «العبر»، الذي قدم له في كتاب سمي «المقدمة» التي أصبحت أكثر شيوعاً في التداول من الكتاب نفسه. ويرى البعض أن أهمية ابن خلدون كإقتصادي لا تقل عن أهميته كمؤرخ وعالم اجتماع. ويبرز الدكتور أحمد بعضاً من أفكاره الاقتصادية في مجال المشكلة الاقتصادية، لتحدد فيها الحاجات البشرية أصلها وتطورها وأنواعها، وكذلك تحديد وتمييز عناصر الإنتاج، وأن محور النشاط الاقتصادي في اكتساب الدخل

وإنفاقه، كما حدد أفكاره أيضاً في مجال أنواع النشاط الاقتصادي، سواء الزراعي أو الصناعي أو التجاري، كما تطرق إلى تحليل أسباب نمو العمران أو النشاط الاقتصادي، حيث حدد دور البيئة الجغرافية في النمو، وكذا مراحل النمو الاقتصادي وارتباطها بمراحل النمو السياسي والاجتماعي للدولة، كما تطرق إلى مسألة تلوث الهواء، كما حدد أيضاً العوامل الرئيسية المحددة للنمو الاقتصادي بما في ذلك تحليل الأسعار وكذلك أنواع وتحديد النشاطات الاقتصادية للدولة، بما في ذلك سك النقود وإدارة ديوان الأعمال والجبايات، وكذلك موقفه من قيام الدولة ببعض الأنشطة في مجال الإنتاج والتجارة.

□ ويُعد تقي الدين المقرئ من أشهر المؤرخين العرب في عصره، وله عدة مؤلفات في مواضيع شتى، وجلها في موضوع تتابع التاريخ، ولعل أفكاره الاقتصادية ودمجها في كتابه «إغاثة الأمة بكشف الغمة» حيث يجدد في هذا الكتاب تاريخ ظاهرة الغلاء في مصر مع تحليل أسبابها الاقتصادية والسياسية والاجتماعية، وكذلك في كتابه «العقود في ذكر النقود» الذي حدد فيه تاريخ النقود الإسلامية مع الاهتمام بعملية التحول التدريجي من النقود الذهبية والفضية إلى النقود الرخيصة التي تكتسب قوتها الشرائية بالاصطلاح والعرف. ومن أهم الموضوعات التي تطرق إليها عرض وتحليل أسباب الغلاء الشديد وتعاقب الرواج والكساد، وكذلك الاحتكار والسياسة والاقتصاد للدولة، بالإضافة إلى مناقشة موضوع تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي وحالة الأسعار والمصلحة العامة.

□ أما الفكر الاقتصادي عند إمام الحرمين «الجويني» فقد تم إبرازه من قبل الدكتور أحمد، حيث عرض لكتابه «غياث الأمم في التياث الظلم» أو «الغياثي». ويُعد هذا الكتاب من أهم كتب السياسة الشرعية والأحكام السلطانية، ويحتوي على مواضيع اقتصادية المهمة مثل التوظيف المالي والاقتراض العام والتعزير المالي (الغرامات المالية) وبيت المال وغيرها من المواضيع الاقتصادية المهمة مثل حرمة الملكية الخاصة والتبادل بالتراضي

والأسعار والعروض والطلب ووظائف الدولة والأموال التي تمتد إليها يد الدولة والاستقرار السياسي، وكذلك الأمن الداخلي والخارجي والعدالة والمساواة والشورى وغيث الأمم وثروة الأمم، وكذلك ظاهرة ازدياد النفقات العامة والإنفاق العام وإيرادات الدولة غير الغنائم فقط، كما حدد أيضاً أسلوب الإنفاق العام والتصرف في فائض بيت المال والتعزيز المالي وأسلوب الاقتراض العام، كما حدد أيضاً حوائج الإنسان الأصلية وحاجاته الاقتصادية الأخرى.

□ يُعدّ المزدراني، أول من وثق النظام المحاسبي الحكومي في المجتمع الإسلامي، وعلى الأخص في سلطة خان الثاني خلال الفترة من 1120-1350م، فلقد ألف سنة 1363م كتابه المُسمى «الرسالة الفلكية» (كتاب الزكاة) الذي مازال مخطوطاً في مكتبة السلمانية (اسطنبول) وباللغة التركية؛ ولقد وصف المزدراني في هذا الكتاب تفاصيل الإجراءات المالية لجبي وصرف الزكاة ومكونات النظام المحاسبي بما في ذلك تحديد الأحداث المالية والسجلات الأساسية والفرعية، وكذا التقارير المالية الفصلية والسنوية. ويعتقد بعض الكتاب أن توثيقه للنظام المالي الأساس في تحديد مصدر القيد المزدوج قبل كتاب بشيلو 1495م ولو كان هناك وجهات نظر تشير إلى استخدامه لبعض أساسيات النظرية ولكن ليس بشكل متكامل، ويشير المزدراني في كتابه إلى أن هناك مصادر عدة استخدمها كأساس لكتابه، ومع الأسف الشديد لا يوجد نسخ من هذه الكتب حتى وقتنا الحاضر، ما عدا كتاب الخوارزمي (مفتاح الأمة).

□ إن عمل الخوارزمي في كتابه مفتاح الأمة عام 976م أحد أهم المصادر التي رجع إليها المزدراني، ولقد وصف الخوارزمي في كتابه النظام المحاسبي في الدواوين الحكومية خلال القرن العاشر الميلادي، كما حدد واجبات الكتاب وأسلوب عملهم في ذلك الزمان والمكان.

ولا شك أنه تبين بعد استعراض الآراء والاجتهادات الاقتصادية سواء في عصر الخلفاء الراشدين أو الصحابة والتابعين أو الفقهاء والأئمة وعلماء الاجتماع والتاريخ والفقهاء وغيرها، أن هذا الفكر كان وليد حالة اقتصادية تجارية وصناعية وزراعية في ظل ظروف اقتصادية وسياسية متطورة. ومن غير المنطق أو العقل توافر اجتهادات من علماء دون أن يكون هناك حراك فكري عاكساً لواقع اقتصادي. ومن ثم يعود بنا مرة أخرى إلا أن تطور التبادلات المالية، دعت العلماء إلى اجتهادات لتأطيرها، كما استدعت أيضاً نظاماً مالياً يلائم تلك التطورات؛ فأى نظام اقتصادي متطور يحتاج كما أشرنا إلى معلومات مالية تنتج من نظام مالي يلائم تلك الحاجات.

#### 4 - تطور وتنظيم التعاملات المالية والتجارية<sup>(15)</sup>

لم تمض المئة سنة الأولى من عمر الإسلام، إلا وقد انتشر في رقاع كثيرة من الكرة الأرضية، فلقد أسهمت الدولة الأموية في انتشار دولة الإسلام بانضمام فارس وفلسطين ومصر وجميع أجزاء إفريقيا وكذا أسبانيا؛ ويرجع بعض المؤرخين أسباب ذلك إلى استخدام السيف كأساس لفرض هيبة الإسلام، ولكن واقع الحال، كما يوثقه جل المؤرخين، أن من أهم أسباب انتشار دين الله الحنيف أنه دين العدل والمساواة بين بني البشر، وتكوينه لغة ومرجعية واحدة يتقاضى فيها المتعاملون، بالإضافة إلى تأطيره أسس أخلاقيات التعامل والتبادل التجاري، حيث تطبق تشريعاته عن اعتقاد وعبادة لا قوة وهيبة القانون، ولذا فلقد بهر المسلمون سكان تلك المناطق بسلوكياتهم، وتمت العلاقات المالية والتجارية، وتبعه تطور أنظمة التوثيق والتسجيل، ولعل تطور التجارة بين دول الحضارة الإسلامية فيما بينها وخارجها كان من أهم عوامل نشر الدين الإسلامي، وكذا تطبيق تشريعاته على أرض الواقع.

فإذا عدنا إلى الوراء، فقبل الإسلام، حُصر النطاق الجغرافي لتجارة العرب في المناطق المحاذية للجزيرة العربية، ومن مكة المكرمة انطلقت رحلة الشتاء والصيف، تتوجه الأولى شتاءً إلى اليمن حاملة معها بضائع تبادلها مع بضائع

اليمن السعيد، كما كان يطلق عليه آنذاك، وكذا رحلة الصيف المتوجهة لديار الشام والهلال الخصيب، ولقد انحصرت تلك التجارة في أيدي قلة من القبائل المكية.

ولقد استمرت الرحلتان المشهورتان خلال العشر سنوات الأولى من الهجرة النبوية، ولكن بعد فتح مكة عام 630م، بدأ بعض تجار المسلمين في الاتصال المباشر مع دول دخلها الإسلام حديثاً، خارج نطاق جيرانهم المباشرين، فلقد وثقت رحلات بحرية إلى الهند في العقدين الأولين للإسلام؛ كما أن التجار المسلمين يسبقون أحياناً الفتوحات الإسلامية ويمهدون لها بنشر روح العدالة والتسامح على أرض الواقع للدين الإسلامي الحنيف.

ولعل انتشار الإسلام ساعد على نمو التجارة، كما أنه نظم عملية جمع الأموال لتمويلها عن طريق تحديد أنواع الشركات وأحكامها بما في ذلك شركات الأموال وشركات الأبدان والمضاربة والمرابحة وغيرها، كما أن تطبيق قواعد تأسيس تلك الشركات ساعد على نشر التجارة بين الدول الجديدة وخارجها، كل ذلك اقتضى عملية توثيق المعاملات، وكذا تطوير السجلات التجارية.

وكما أشرنا سابقاً أن هناك نشاطاً تجارياً صيغ في أطر قانونية وحددت أساليب التعامل والتوثيق، إلا أنه مع الأسف الشديد لا تتوافر مصادر أولية أو حتى ثانوية تصف أساليب التوثيق والتسجيل والتقارير لذلك النشاط التجاري المزدهر في القطاع الخاص، ولم يردنا فقط إلا وصفاً تفصيلياً لتنظيم إدارة الأموال ابتداءً من أساليب وأدوات تحصيلها وتسجيلها وصرفها في القطاع العام أو الدولة الإسلامية. فلقد وصف المؤرخون بشكل مسهب تنظيم بيت مال المسلمين وهيكلية الدواوين الحكومية، وكذا تشريعات جباية وصرف الأموال؛ ولعل كتاب الخوارزمي في كتابه مفتاح الأمة (976م) وكتاب المزدراني (1363م) ينصيان في هذا التوجه.

وخلال العصر الإسلامي، ومنذ بزوغ فجر الإسلام تعددت مصادر دخل الحكومات كما تنوعت مصروفاتها تبعاً لتطور الحكومات، حيث إن الزكاة

المفروضة أحد أهم مصادر دخل بيت مال المسلمين، حيث يدفعها المسلمون تعبدًا كأحد أركان الإسلام الخمسة، ويتم صرفها حسب ما حددها سبحانه وتعالى وعلى مصارف محددة بدقة؛ ولقد تولت الحكومات المحلية والمركزية جباية الزكاة وصرفها بعدل، حسب مصارفها الثمانية؛ كما أن هناك مصادر إيرادات أخرى مثل الفيء والخراج والركاز والعُشر والجزية. ولقد تم تنظيم جباية مصادر الأموال، حيث تصب كلها فيما يعرف بـ «بيت مال المسلمين»، ويتم صرفها حسب تشريع إلهي دقيق بالإضافة إلى اجتهادات الفقهاء والسياسيين فيما لم يرد فيه نص واضح؛ وتكون مصروفات بيت المال على الثمانية أنواع المحددة شرعاً، كما يتم صرف الإيرادات الأخرى غير الزكاة على العامة والجند وتطوير مناحي الحياة من طبابة وتعليم وغيرها.

وفي هذا الصدد يشير أبو زيد (2001) إلى أن تطور عمليات تنظيم جباية وصرف الأموال نمت وشُجعت من قبل الحكام، وذلك لسد حاجات المسلمين لنشر العدالة بين المحكومين، ويتمثل ذلك في الشفافية والإفصاح عن مصادر الأموال وأوجه صرفها، لذا نُظمت الدواوين الحكومية وحُددت صلاحيات العمال عليها، وعلى الأخص الحرص الشديد من قبل الحكام على تطبيق شرع الله في جباية الزكاة كأحد مصادر الإيرادات وكذا صرفها حسب تشريع الله سبحانه وتعالى؛ ولقد اقتضى تنفيذ أوامره سبحانه وتعالى ضرورة إيجاد نظام مالي دقيق وصلاحيات محددة ورقابة صارمة؛ بحيث إن مخالفة أسلوب جمعها أو صرفها يعد مخالفة لشرع الله.

وانطلاقاً من هذه الحاجة، فلقد تم تأسيس جهات متخصصة لكل أمر من شؤون المسلمين منذ السنة الأولى من هجرة الرسول ﷺ، ولقد حُددت صلاحيات ومسؤوليات كل عامل في تلك الجهات، ولقد وُظف ﷺ أكثر من 42 عاملاً في حكومته، كل له تخصص محدد بما في ذلك الأمور المالية، وكان يدفع لهم رواتب محددة؛ كما تم تقنين عمل الشورى في الإسلام وكذا فصل الصلاحيات بدءاً

من عصره ﷺ. ولقد حارب - كما أشرنا سلفاً - أبو بكر رضي الله عنه المانعين زكاتهم لتأصيل جباية الزكاة من قبل الدولة مما عزز مصادرها وقوتها.

ولعل أول من نظم الحكومة على شكل دواوين هو الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه، وعلى الأخص ديوان بيت المال، وحدد في نظم ذلك الديوان تصنيف سجلات ووصف دقيق لها، وكذا المستندات المطلوبة لإثبات العمليات المالية.

وتشير مفكرة الإسلام إلى<sup>(16)</sup> أن المنظومة في الحضارة الإسلامية كانت تمثل معلماً بارزاً من معالم تلك الحضارة، التي أعطت تلك الحضارة الاستقلال والاستمرار والتوسع والانتشار مع الاحتفاظ بالشفافية والعدل، ولقد حددت المفكرة مصادر الأموال ومصروفاتها كما يأتي:

1 - الزكاة: وهي مقدار معلوم من مال الأغنياء يرد إلى إخوانهم الفقراء وهي أرقى صور التكافل والتراحم الاجتماعي الذي لا يعرف نظيره في أي مجتمع من المجتمعات السابقة أو اللاحقة.

2 - الخراج: يُعد مقداراً معيناً من المال يتم دفعه عن الأرض كل عام، ويمكن أن يكون في صورة مال أو حاصلات زراعية.

3 - العشور: تفرض العشور على الأرض التي لا تُعدّ أرضاً خراجية، بل هناك نوع آخر من الأراضي لا يفرض عليها الخراج، وهي التي يفرض عليها عُشر غلتها، واسمها الأرض العشرية. ويلاحظ أنه لا يجوز تحويل الأرض العشرية إلى أرض خراج، كما لا يجوز تحويل أرض الخراج إلى أرض عشرية.

4 - الجزية: تأمر شريعة الإسلام السمحة النقية أنه إذا أراد المسلمون غزو بلد وجب عليهم أولاً دعوة أهله إلى الدخول في الإسلام، فإذا لم يسلموا يبقون على دينهم ويدفعون الجزية مقابل دفاع المسلمين عنهم ورد العدوان عن بلادهم وتمتعهم بجميع حرياتهم، وهي تُقابل الزكاة المفروضة على المسلمين.

5 - الغنائم: وهي مجمل ما غنمه المسلمون في حربهم ضد الكفار والمشركين من غير الملة، وقد أباحها الله عز وجل لهذه الأمة، لما رأى ضعفها وقصر أعمارها وكثرة أعدائها، وهي من خصوصيات هذه الأمة الخاتمة، ولم تكن لأمة ولا نبي من قبل، وهذه الغنائم عبارة عن المتاع والسلاح والخيل والأموال المنقولة من ذهب وفضة وغير ذلك، ولا يُستثنى إلا الأرض عملاً بمذهب عمر بن الخطاب رضي الله عنه في جعلها وقفاً لعموم المسلمين.

6 - عشور التجارة: تفرض عشور التجارة على العمليات التجارية، حيث يؤخذ عشر قيمة التجارة من التجار، سواء كانوا مسلمين أو غير مسلمين.

هذا بالنسبة لموارد بيت مال المسلمين أو ما يُطلق عليه في الصورة الحديثة بند «الإيرادات»، أما بالنسبة للمصروفات أو مصارف بيت المال فتلخصها المذكرة كآلآتي:  
أولاً : أرزاق الولاية والقضاة وموظفو الدولة والعمال في المصلحة العامة ومن هؤلاء أمير المؤمنين أو الخليفة نفسه.

ثانياً: رواتب الجند والعسكر، ولم يكن هناك في حياة النبي صلى الله عليه وسلم مرتبات معينة للجند، لأن الجميع كانوا جنوداً ولم يكن هناك جيش نظامي بالمعنى المعروف، وكان الجميع يأخذ من أربعة أخماس الغنائم والخراج، ولقد لجأت الدولة للجيش النظامي لاحقاً، وأصبح هناك دواوين خاصة بالجند، يتألون منها الرواتب الخاصة بهم على رأس كل سنة.

ثالثاً: تجهيز الجيوش وآلات القتال من سلاح وذخائر وخيل وما يقوم مقامها  
رابعاً: إقامة المشروعات العامة من جسور وسدود وتمهيد الطرق والمباني العامة ودور الاستراحة والمساجد.

خامساً: مصروفات المؤسسات الاجتماعية مثل المستشفيات والسجون وغير ذلك من مرافق الدولة.

سادساً: توزيع الأرزاق على الفقراء واليتامى والأرامل وكل من لا عائل له، فالدولة تعوله وتكفله... انتهى نقلاً عن المفكرة باختصار.

هذا وقد حُدد الهيكل التنظيمي لبيت المال بما في ذلك مسؤولية عماله، بمن فيهم ذلك الناظر وصاحب بيت المال والشاهد والمستوفي والعامل والكاتب والناسخ والصراف. وفي عهد الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه عرفت البشرية وزارة المالية، وتسمى هذه الوزارة «بيت المال»، حيث أسس بيت المال العام وكذا الفروع في كل ولاية وهو خاص بمصاريف وإيرادات تلك الولاية، وما يزيد يُرد إلى المال العام. كما حدد مبدأ فصل السلطات.

ويرأس الناظر بيت المال وتشمل مسؤوليته إدارة الديوان بما في ذلك مسؤولية جباية المال وتحديد مصارفه والإشراف والرقابة والمحاسبة واتخاذ ما يراه مناسباً لإدارة الديوان، حسب تعليمات الشريعة السمحاء وتعليمات ولي أمر المسلمين؛ ويتلوه في المسؤولية صاحب بيت المال، الذي تنحصر مسؤوليته في الأمور الميدانية، ويراقب الشاهد مال الديوان ويشهد باستقلاله عن مدى تنفيذ التعليمات في جباية الأموال وصرفها، ويتولى المستوفي جباية الأموال، كما يتولى العامل مسؤولية التسجيل والمحاسبة وحفظ أموال الديوان، ويساعده في ذلك الكاتب والناسخ، كما يتولى الصيرفي عمليات الخزينة من إيداع وصراف.

وتُستخدم سجلات محاسبية دقيقة لتوثيق العمليات المالية، ولقد كانت تتم بلغة سكانها الروم والفرس والقبط في بداية ضم الشام والعراق ومصر وفارس في عصر عمر رضي الله عنه، إلا أنه تم تحويلها إلى اللغة العربية تبعاً، حتى إن الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان سنة 693م أمر بتحويلها جميعاً إلى اللغة العربية باعتبارها أساساً لديوان بيت المال.

وفي أوائل عصور الدولة الإسلامية كان توثيق المعاملات المالية وتسجيلها في أوراق متفرقة، ولقد تم تجليدها في شكل سجلات معرفة في عهد الخليفة الوليد ابن عبد الملك سنة 705م؛ ولقد وصلت السجلات المالية لتوثيق المعاملات المالية الحكومية قمة تطورها في عصر الدولة العباسية بين عامي 750-847م، ففي هذه المدة تم توزيع صلاحيات ديوان بيت المال إلى قسمين: الأول خاص بالأراضي

والزكاة. والثاني خاص بقسم الجند، وعين خالد بن مبارك لإعادة هيكلة الديوان، ولقد حدد صلاحيات ومسؤوليات تلك الأقسام، كما حدد بدقة العمليات المالية والسجلات اللازم مسكها تنظيمياً لعمليات الإشراف والرقابة والمحاسبة<sup>(17)</sup>.

## 5 - أمثلة على النظام المحاسبي في عصر الدولة الإسلامية

لقد وثق (1994) Solas وآخرون النظام المحاسبي الذي تم تطبيقه في الدولة الإيخائية الثانية للفترة (1220 - 1350م)، وتم وصفه في كتاب عبد الله ابن محمد بن كيا المزدراني سنة 1363م، كما قدم أبو زيد 2001م أطروحته عن النظام المحاسبي في صدر الإسلام، اعتماداً على نفس الكتاب بالإضافة إلى كتاب الخوارزمي، مفتاح الأمة، سنة 976م، وقال فيها: إن نظام القيد المزدوج تم تطبيقه في صدر الإسلام قبل أن يتم نقله للمدن الإيطالية، ودعم هذه الأطروحة سنة 2004م بتحليل الأسس النظرية للنظام المحاسبي كما حددها المزدراني، ولقد تم انتقاد هذه النتيجة من قبل بعض مؤرخي المحاسبة منهم Nubes سنة 2004م، وحدد فيها عدم اكتمال النظام الذي وصفه المزدراني في كتابه ليكون أساساً يُبنى عليه نظرية القيد المزدوج؛ وسنستعرض أدناه أساسيات النظام المحاسبي، كما وصفها المزدراني في كتابه، وكذلك وجهات النظر المختلفة حول اكتمال ونضوج نظريته؛ وسنعمد بالدرجة الأولى على تحليلات كل من Solas وكذا (أبو زيد).

### □ دراسة (1994) Solas And Others

تهدف هذه الدراسة إلى توصيف النظام المحاسبي المطبق في إيران ودول الشرق الأدنى خلال فترة حكم الدولة الإيخائية الثانية خلال الفترة من 1220-1350م؛ واعتمد الباحث في دراسته على مخطوطة كتاب الرسالة الفلكية Risale-i- Falekiyye للكاتب عبد الله بن محمد بن كيا المزدراني سنة 1363م (765هـ). وقد قُسمت هذه الدراسة إلى أربعة أجزاء، الأول يعطي صورة تاريخية وصفية عن الإصلاحات الإدارية والمالية في الإمارة، والثاني يصف أهم مصادر المستندات والدفاتر المحاسبية والإجراءات التي تم استخدامها في المحاسبة الحكومية بما في ذلك الإفصاح المحاسبي، وقيم

الجزء الثالث من الدراسة الأفكار والمفاهيم المحاسبية التي بُني عليها النظام المحاسبي في الإمارة. وأخيراً خُصص الجزء الأخير للجدل حول أساس منشأ القيد المزدوج.

وقد أشار الباحث لتوصيف الزمان والمكان، إلى أن الدولة الإيخائية الثانية حكمت إيران وبعض أجزاء الشرق الأدنى من المدة (1220م - 1350م)، وكان يحكم الدولة الإيخائية الثانية السلطان الذي يتبعه 17 وزيراً، كلُّ منهم يُدير ديواناً محدداً مثل المالية والبريد والعمار والدفاع وغيرها، ويتبع الإمارة أكثر من 16 منطقة تُحكم كل منطقة منها بوالٍ يُعين من قبل السلطان، ويتولى الوالي مع مسؤول أمني السوق المحلية وجباية الضرائب والزكاة.

ويشير كارل بروكمان<sup>(18)</sup> إلى أنه ليس هناك أحد من ملوك الإيخائية يستحق الإشارة إليه إلا غسان بن أرغون حفيد هولوكو، (1295م - 1304م)، حيث إنه خلال حكمه القصير عوّض بلاد الفرس وبعض أجزاء عن العراق من بعض ما خسرت تلك البلاد بسبب الجرائم التي اقترفها أسلافه فيها، فلقد نشأ على الديانة البوذية والوثنية كجده هولوكو، ولكنه بفضل الله اعتنق هو وجميع جيشه الإسلام قبل ارتقائه العرش، واختار المذهب السني، وكان في الواقع مستقلاً عن الخان الأكبر «الحاكم الأكبر» المقيم في بكين. ولقد شجع السلطان غسان التطور الاقتصادي في أمبراطوريته، فقد كان الخراج يُفرض حتى عهده وفقاً لأحكام المغول، فلما حكم أمر بأن تُمسح الأراضي كلها من جديد، وأن يُتخذ ذلك أساساً في فرض الضريبة؛ حيث أصدر سنة 1304م قراراً أمر فيه بأن تحاط الرعايا علماً بكل ما يتصل بالضرائب عن طريق البيانات في مداخل القرى والمساجد ومعابد النصارى واليهود. وشجع غسان السكن في المناطق العديدة التي هجرها سكانها بسبب الغزو المغولي، ولقد أدخل غسان روحاً جديدة من الثقة في الميدان التجاري بأن ألغى الأوراق المالية ذات القيمة التحكمية، وأحل محلها نقداً معدنياً صحيح الوزن والقيمة. وكان لهذه الإصلاحات أثرها الواضح في موارد الدولة،

فارتفعت من 1700 تومان إلى أكثر من 2100 تومان. كذلك أعاد للشرع الإسلامي سلطانه وقوته. ولقد زين عاصمته (تبريز) بأبنية ضخمة، واقفاً أموالاً ضخمة على المساجد المحلية ودور العلم؛ ولقد خلف غسان أخوه (الجايثوه خدا بنده)، وفي عهده احتفظ الإيخانيون بقوتهم في أعلى ذروتها. ولقد نقل عاصمة الدولة إلى مدينة السليمانية شمال العراق. وفي عصري غسان وخليفته خدا بنده تم تحديث الدولة والإصلاح المالي وقضى على الفساد ونُظمت أعمال الدولة المالية ومن أهم إصلاحاته المالية التي قادت إلى نظام مالي وتسجيل محاسبي دقيق والتي وثقها المزدراني في كتابه، كما يلي:

- ابتداء فكرة السنة المالية وتطبيقها بشكل رسمي دقيق (الدورية).
- منع كتابة الصكوك من العمال الرسميين أو المحللين، بل يتم كتابتها مركزياً (الصلاحيات المالية).
- إصدار عملة باسم الدينار الفضي ذات قيمة مالية ثابتة (الوحدة النقدية).
- تعيين أمناء صناديق لكل ولاية وكذلك مراجعين ومراقبين لمراقبة أعمالهم.
- الانفتاح الشامل عن الموارد والمدنيين والدائنين، وأرصدة الديون على المواطنين الذين لم يدفعوا فرائض زكواتهم.

ولقد حدد Solas أن أهم خصائص النظام المحاسبي في الدولة الإيخانية تكمن فيما يأتي:

#### (أ) الميزانية السنوية

يعتمد النظام المحاسبي في الدولة الإيخانية، كما ورد في كتاب المزدراني وفي عهد غسان على مبدأ لا مركزية الإدارة المالية، ويتم حفظ السجلات المالية والمحاسبية في الأقاليم ومثلها أيضاً في الإدارة المركزية، وتُعدّ الميزانية نقطة البداية للنظام المحاسبي في الدولة، فكل إقليم لديه ميزانية مكررة للتشغيل تسمى

«Mukarrariya» كما أن لديه ميزانية غير متكررة تسمى «Atlakiye» أو الفائض. ولحاكم الإقليم أو «الخان» صلاحية في حدود ميزانية الفائض، أما ميزانية التشغيل فتدخل من ضمن المركزية؛ ويصرف الإقليم، في حدود الميزانية، كما أن صلاحية تحصيل الضرائب وصرفها في محيط الإقليم حسبما تحدده بنود إيرادات الميزانية ومصروفاتها. كما تتم مراجعة دورية وسنوية لعناصر الإيرادات والمصروفات للإقليم من قبل مندوبي الإدارة المركزية أو الديوان العام، وهو بمنزلة وزارة المالية.

### (ب) المستندات الأساسية للنظام المحاسبي

يعتمد النظام المحاسبي مستويين أساسيين لعمليات تسجيل العمليات المالية، أولهما: إيصال الواردات ويستخدم لتسجيل إيرادات الضرائب المحصلة من قبل الأقاليم، وثانيهما: مستندات التعويض تسمى «Acquittal» التي يتم فيها تحديد المبالغ المصروفة من قبل الإقليم وتسديد الفائض للإدارة المركزية؛ وعندما يصدر أمر تحصيل ضرائب من قبل الديوان يكون محصل الضرائب مسؤولاً عن تحصيل الضرائب المستحقة من المكلفين؛ وفي الوقت نفسه يعد مستند التعويض الأداة الأساسية لأجل إخلاء ذمة مسؤول التحصيل من مسؤوليته أمام الديوان. ويشمل عادة ذلك المستند معلومات عن تاريخ العملية، مكان العملية، المكلف والدافع، واسم المحصل، والمبلغ المحصل أو المدفوع، أغراض عملية التحصيل أو الدفع، وبنود الميزانية ومبلغه، والفروق بين بنود الميزانية والمحصل والمدفوع، وتفاصيل المنقولات غير النقدية المحصلة أو المدفوعة إن وجدت والخاتم الرسمي. ولا شك أن تفاصيل هذه البيانات وتوثيقها حال الحدث، يؤسس لنظام محاسبي متقدم؛ كما أنه يُحدد مسؤولية كافة الأطراف، وكذا أسلوب مراقبة الصرف والدفع وتحديد الانحرافات عن الميزانية المحددة سلفاً.

### (ج) السجلات المحاسبية

صنف Solas السجلات المحاسبية في الدولة الإيخائية إلى نوعين، السجلات المحاسبية المالية وحسابات الأستاذ الخاصة؛ ففي الأولى تتم القيود اليومية النقدية، بينما الأخرى تشمل تسجيل الأعيان والأطيان.

وتشمل السجلات المالية اليومية العامة (الرزنامة) السجل المركزي للإيرادات (دفتر الوارد)، سجل المصروفات «توجهات»، سجل التحويلات والمدينين (التحويلات)، السجل الفرعي للأقاليم (مستردات)، الحساب الختامي أو ميزان المراجعة (كامل الحساب)، سجل الضرائب أو (قانون المحكمة). كما تشمل حسابات الأستاذ الخاصة حساب أستاذ المقاولات، حساب أستاذ المعادن، وحساب أستاذ الخزانة، وحسابات أستاذ المواد والمخازن، وحساب أستاذ الأنعام، وحساب أستاذ الأرز والأمتعة، وحسابات أستاذ الإصطبلات.

وفيما يأتي سيتم إعطاء نبذة عن كل نوع من هذه السجلات المحاسبية:

### 1 - دفتر اليومية العامة (الرزنامة)

يتم تسجيل جميع المستندات والقرارات الواردة للديوان فيما يخص الإيرادات والمصروفات بشكل تسلسل زمني في اليومية العامة (الرزنامة)؛ وتخصص الصفحة الأولى من اليومية لتسجيل بداية السنة المالية ونهايتها. ويُمثل اليومية العامة دفتر الأستاذ العام أو «ساس» للدولة، ويُعد المصدر الأساسي لكافة العمليات المالية ويتم منه الترحيل إلى دفاتر الأستاذ المساعدة الخاصة الأخرى.

### 2 - السجل المركزي للإيرادات (دفتر الوارد)

تحتفظ الإدارة المركزية بسجل لتحصيل الإيرادات، وذلك لغرض تسجيل إجمالي الإيرادات والمصروفات لكل إقليم على حدة، ومن ثم إجمالي إيرادات الدولة ومصروفاتها. وتُستقى معلومات هذا السجل من دفتر الأستاذ العام ويتم تطبيقها على أساس مراكز مسؤولية حسب الأقاليم؛ كما يتم في هذا السجل مقارنة قيود بداية الإيراد والمصروف المقدره مع الفعلية وتمثيل أسباب الانحرافات. ويتم في الأقاليم خصم المصروفات من إيرادات كل إقليم ويظهر مباشرة في هذا السجل الفروق بينهما، وذلك لغرض إمداد السلطان بالموقف المالي في أي وقت شاء.

### 3 - سجل المصروفات

كما في سجل أو دفتر الوارد، يتم الاحتفاظ بدفتر التوجهات والتسجيل فيه من قبل الإدارة المركزية؛ ويتم تفصيل المصروفات بتفاصيلها، مصنفة حسب

النشاط؛ وربط كل مصروف ببند محدد من النشاط، بحيث يتم أيضاً مقابلته بالإيراد المحدد في الميزانية؛ سواء أكانت ميزانية التشغيل أو ميزانية القيد المكررة؛ وبهذه الطريقة يمكن ضبط مصروفات الأقاليم. بمعنى آخر، فإن هذا السجل يحتوي على جانب مدين يسجل فيه المصروف وجانب دائن يسجل فيه الإيراد المحدد والمحصل لغرض هذا المصروف، كما أن هذا السجل يعطي صورة للرصيد وهو الفرق بين الإيرادات والمصروفات، ويُعد هذا السجل أداة رقابة داخلية جيدة، حيث لا يتم صرف أي مبلغ بواسطة الأقاليم إذا لم يعتمد له إيراد محدد للصرف على ذلك النشاط، وهذا يحد من قدرة الأقاليم على تجاوز اعتماداتها.

#### 4 - سجل التحويلات والمدينين (التحويلات)

الغرض الأساسي من سجل التحويلات يكمن في وضع محاسبة المسؤولية لمسؤولي مالية الأقاليم؛ ويتم تخصيص سجل لكل إقليم يُسجل فيه بشكل دقيق ميزانية الإقليم من مصروف وإيراد، وهدفه الأساسي إعطاء صورة للضرائب وتحصيلها والميزانية وتحويلاتهما من الإقليم وإليه، وكذا التحويلات إلى أفراد الأقاليم. ويتم الإفصاح دورياً ولكل سنة مالية عن الرصيد الدائن الذي يلزم تحويله إلى الحكومة المركزية، وكذا الرصيد المدين الذي يرحل إلى السنة اللاحقة أو يتم تحويله للإقليم من إقليم آخر، ويلزم في نهاية الأمر أن يكون الرصيد صفراً.

#### 5 - السجل الفرعي للأقاليم (المستردات)

يتم تسجيل تفاصيل إيرادات ومصروفات الأقاليم في السجل الفرعي (المستردات)، فلكل إقليم سجل خاص تُحدد فيه تفاصيل قيود ميزانية الإيراد والمصروف، كما يتم تصنيف بنود تحقق الإيراد، مصنفة بأنواعها كضرائب الدخل والمبيعات، وكذا المصروفات المدفوعة كالرواتب والمقاولات والبريد وغيره، وكذا الرصيد بين الإيراد والمصروف؛ ويُعد هذا السجل أساساً للترحيل لدفتر اليومية العامة، وتستطيع الإدارة المركزية من مخرجات هذا السجل حصر إيرادات ومصروفات الأقاليم والمراكز وأصنافها ومن ثم أيضاً إيرادات الدولة ومصروفاتها.

### 6 - الحساب الختامي أو ميزان المراجعة (كامل الحساب)

يتم إعداد الحساب الختامي أو ميزان المراجعة أو كامل الحساب بشكل نصف سنوي، ويُنسخ السجل بشكل قائمة مطوية على صفحات أوراق طويلة تحوي تفاصيل إيرادات ومصروفات كل إقليم وإجمالي إيرادات ومصروفات الدولة ويتم تحديد الفائض والعجز السنوي، كما يتم إعداد حساب ختامي يقدم للخزان كل نهاية عام مالي.

### 7 - كتاب سجل الضرائب (قانون المحكمة)

يُحدد في سجل الضرائب أو القانون معدل الضرائب والإجراءات القانونية لتحديد الوعاء الضريبي، وتُحدد معدلات الضرائب وإجراءاتها في الأقاليم على أن يُعتمد من الإدارة المركزية، وتُعد المرجع الأساسي الذي يحكم بين عمال الإقليم والمكلفين.

### 8 - حسابات الأستاذ الخاصة

أشار Solas إلى أن كتاب المزدراني حدد تسعة سجلات أخرى تستخدم لأغراض أخرى غير الإيراد والمصروف، فتشمل سجل المقاولات أو حساب أستاذ المقاولات الذي يحدد التكاليف الفعلية للمقولة بما في ذلك المواد والأجور والمصروفات الأخرى، ويمثل هذا السجل سجل محاسبة التكاليف، حيث نجد فيه تفاصيل تكاليف الأجور اليومية والساعة لكل نوع من الأعمال، كما أنه يُحدد بالتفصيل أنواع المواد وأسلوب الرقابة على شرائها واستخدامها؛ ولعل هذا السجل يشهد على تطور محاسبة التكاليف في ذلك الزمان والمكان، ويُعد من مدخلات السجلات المالية كما أن هناك حساب أستاذ خاصًا بالمعادن الثمينة كالذهب والفضة، مقيدة بكمياتها وأثمانها. ويبدأ عادة رصيد أول المدة بالدينار والمثقال، والمدخلات ومن ثم المخرجات، وصاحب الصلاحية في الصرف وتوقيعه، ورصيد الدولة أو الإقليم من الذهب والفضة في نهاية العام وشهادة مطابقة الجرد للسجل. أما حساب أستاذ الخزينة فيراقب حركة النقدية في الإقليم أو الدولة ككل، وفيه جانبان،

المدين للمدخلات والدائن للمخرجات، ومن ثم الرصيد؛ ويهدف إلى مراقبة تدفق الأموال والرقابة عليها.

أما حساب دفتر المخازن، فإنه يتابع حركة مخزون الغلال في الإقليم أو الدولة، ويُعدّ رصيده مكوناً لرصيد أول المدة والوارد والصادر من المخازن خلال الفترة، ويتم التسجيل فيه باستخدام وحدة الوزن، ويجب أن يطابق الرصيد الجرد الفعلي. وكذلك حساب أو سجل الأنعام، ويتم فيه حصر كامل للأنعام لدى الرعاة، بما في ذلك ما حصل عليها من تغيرات سواء بالإضافة المباشرة أو الولادة وكذا الانقضاء، ويصف الأنعام بأنواعها وجنسها. وهناك أيضاً دفتر أو سجل أستاذ للأرز، وهو الذي يتم فيه مراقبة محاصيل الأرز من المزارع. كما أن هناك سجلات خاصة باصطبلات الخيول حصراً لنوعها ولحياتها وجنسها والوارد والصادر منها لاستخدامات الحكومة والمولود والناقق وغيرها من التفاصيل.

#### د - القواعد ومفاهيم المحاسبية

حدد كتاب المزدراني سبع قواعد ومفاهيم كانت أساساً للنظام المحاسبي في الدولة الإيخائية، تشمل قاعدة النظام المحاسبي والمعادلة المحاسبية والتصنيف والعرض المحاسبي والوحدة النقدية والدورية والإقبال السنوي والإفصاح في نهاية العام والتقارير الدورية والأساس النقدي للقياس وقواعد التسجيل، ولقد تم تفصيلها في كتاب المزدراني، ووضحت في الدراسة الميدانية لـ Sisal ويمكن تلخيصها كما يلي:

1 - يتم ترجمة الأحداث المالية إلى لغة الأرقام باستخدام الأساس النقدي، كما أنه توجد سجلات يتم فيها تحديد تفاصيل الأعيان المنقولة وغير المنقولة بما في ذلك الدائنون والمدينون. إلا أنه لم يُستخدم مطلقاً أساس الاستحقاق، فلم تكن هناك حاجة لحساب الأرباح والخسائر مادام أنه نظام حسابات حكومي، إلا أن بؤادر نظام ميزانية التكاليف كانت ظاهرة بارزة في النظام. وكان هدف النظام المحاسبي رقائياً على تدفق الأموال والعدالة في صرفها.

2 - ينبثق أساس المعادلة المحاسبية في هذا النظام من معادلة الإيرادات بالمصروفات، وكانت هذه المعادلة تفي بحاجات المجتمع في حينه؛ لذا لم يكن هناك إلا قائمة بالإيراد والمصروف، فلم يعط النظام قائمة بالمركز المالي سوى سجلات خاصة بالأعيان والأطيان والحيوانات وغيرها. وعلى الرغم من صعوبة الجزم بأساسيات المعادلة المحاسبية في هذا النظام إلا أن فكرة المعادلة كامنة في مقابلة الإيراد بالمصروف، كما أن النظام يتبع فكرة خصم المصروف من الإيراد، ولم يُذكر المدين والدائن بالاسم، إلا أن الفكرة لم تكن غائبة عن هذا النظام، حيث إن المصروف مسجل في جانب والإيراد في جانب آخر، والفرق بينهما يمثل رصيد الحساب، ولهذا فإن الازدواج وليس الفردية في تسجيل الأحداث المالية كانت واضحة من خلال سجلات هذا النظام المحاسبي، ولذا فإن جميع السجلات مقسمة إلى قسمين لم تُحدد طبيعتهما، بالإضافة إلى شرح دقيق لكل حدث مالي، وإن النظام أبرز ميزان مراجعة يظهر فيه تفاصيل الجانب المدين (المصروف) والجانب الدائن (الإيراد) والرصيد لكل عنصر.

3 - يُستخدم نظام دقيق لتصنيف الإيرادات والمصروفات في كل السجلات المحلية والمركزية، فلكل مصروف وإيراد تصنيف محدد حسبما حدد في الميزانيات المحلية والمركزية؛ لذا فإن مخرجات النظام المحاسبي تُعرض ويفصح عنها بشكل دقيق بجميع تفاصيل الإيراد والمصروف.

4 - تتم ترجمة الأحداث المالية إلى لغة الأرقام عن طريق وحدة قياس نقدي ثابتة (الدينار)، ويتم أيضاً ترجمة الذهب والفضة إلى وحدة نقدية لأغراض التسجيل، إلا أنه لا يتم قياس الأعيان والأطيان والأنعام بالوحدة النقدية وإنما بإعدادها وإدارتها الفعلية.

5 - تبدأ السنة المالية للأقاليم والدولة المركزية في 21/مارس من كل عام، ولذا فإن التسجيلات تبدأ من هذا التاريخ ويتم إقفالها نهاية العام.

6 - يتم إقفال جميع السجلات المحلية والمركزية في نهاية السنة المالية، ويتم سداد الفائض المالي إلى الإدارة المركزية في نهاية العام، أو يتم ترحيل العجز إلى العام القادم؛ إلى أن يتم تعويضه من الإدارة المركزية.

7 - يتم إعداد تقارير مالية متعددة، وأهمها التقرير السنوي الذي يُقدم للخان، ويُعرض فيه تفاصيل الإيرادات والمصروفات.

8 - يُستخدم الأساس النقدي للمصروفات والإيرادات.

9 - تنقسم جميع السجلات والتقارير بتصنيفها إلى جزأين نصفها للأرقام والنصف الآخر لشرح تفاصيل تلك الأرقام.

#### □ دراسات الدكتور عمر أبو زيد في عامي 2000م، و2004م:

كان لدراسات الدكتور عمر أبو زيد دوراً مميزاً ومهماً في تنشيط الحراك الفكري بداية القرن الواحد والعشرين عن الدور المهم الذي أدته الحضارة الإسلامية في وضع أساسيات أو بدهيات فكرة القيد المزدوج أو على الأقل تطبيقات بعض المبادئ، على الرغم من أن دراستي أبو زيد في عامي 2000م، و2004م وقد اعتمدنا على المصادر الأولية التي اعتمد عليها كتاب كثيرون قبله؛ وقد نقول: إنه يعود له الفضل المباشر في دفع علماء تاريخ المحاسبة في التنقيب والفحص في الحقبة التاريخية بين الحضارات القديمة والحضارة الإيطالية التي تتجاوز 800 سنة.

ففي دراسة أبو زيد الأولى (2000م) حاول أن يُثبت أن تطور المعالجات المحاسبية والسجلات والتقارير في الدولة الإسلامية كان لها دور مهم وأساسي في تطور نظرية القيد المزدوج، كما سطرها بشيلو في كتابه عام 1495م؛ كما حاول إثبات فرضية أن هناك احتمالاً جدياً وقوياً بأن اتصال التجار المسلمين والإيطاليين كان له دور مهم في بناء نظرية القيد المزدوج، حيث إنه لم يثبت حتى الآن مصدر محدد لبداية تطبيق هذه النظرية، وذلك باعتراف مؤلفها بشيلو.

ويشير أبو زيد إلى أن الدلائل التاريخية من تركيا ومصر ودول أخرى تتبئ بأن السجلات المحاسبية والتقارير تشابه في محتواها وشكلها ما سطره بشيلو في كتابه؛ كما أن بعض السجلات والتقارير التي تم استخدامها في بعض الممالك الإسلامية عبر التاريخ تقارن بما يتم استخدامه حديثاً؛ ولا شك أن متطلبات احتساب الزكاة، كأحد أركان الإسلام الخمسة كان له دور مهم في تطوير النظام المحاسبي في الدول الإسلامية. حيث إن هذا المطلب فرض على الدولة الإسلامية تطوير الدواوين المسؤولة عن تحصيلها وصرفها في الدولة الإسلامية الأولى، كما تم تطوير هذه الأهمية لاحقاً في الخلافة الأموية والعباسية، كما أن مهنة المراجعة والمراقبة (أو الحسبة) مثلت عموداً مهماً في تطوير النظام المحاسبي سجلاً وتقريباً. ولقد حدد أبو زيد في دراستيه السجلات والإجراءات المحاسبية كما يأتي:

#### 1 - السجلات المحاسبية

• **الجريدة:** تُعدّ الجريدة السجل والعماد الأساسي لنظام التسجيل المحاسبي في الدولة الإسلامية، كما يُشير أبو زيد، فإن ترجمة الجريدة تعني الصحيفة أو الجورنال، وهذا هو الكلمة المستخدمة حتى وقتنا الحاضر في النظام المحاسبي الحالي. ولقد جاء ذكر الجريدة في كتابات المزدراني 1363م وابن خلدون 1378م؛ ولقد كان للجريدة توثيق رسمي من خلال ختمها من قبل السلطان قبل التسجيل وبعده. ولقد ذكر ابن خلدون أنه تم استخدام الجريدة أساساً للنظام المحاسبي في عهد الدولة العباسية (750-847م)؛ حيث يتم توقيع كل صفحة من الجريدة من قبل المحاسب (الكاتب) وفي آخرها ويتم توقيعها من قبل الوالي كذلك. كما تم تأكيد هذا الإجراء من قبل المزدراني (1363م)، حيث لاحظ أيضاً أنه يتم بدء كل جريدة بـ «باسم الله» وهو الإجراء نفسه الذي لاحظته بشيلو في الإجراء الإيطالي في ذلك المكان والزمان. ويشير أبو زيد إلى أن كلمة «Zoraal» أو جورنال قد تكون ترجمة حرفية للكلمة العربية «جريدة»؛ ويضاف هنا ما يدعم هذا الرأي أن كتاب

بشيلو كان معتمداً على كتابات Piza الذي كان أول مترجم لعلم الجبر من اللغة العربية إلى اللغات الأوروبية؛ وقد يكون ترجم التسجيلات المحاسبية وتطبيقاتها من اللغة العربية، كما ترجم العلوم والتطبيقات الأخرى.

- **جريدة الخراج:** تُعدّ جريدة الخراج دفترًا مساعدًا لتسجيل إيرادات خراج الأراضي والمحاصيل والأنعام. ويتسم تصنيف الأحداث في هذه الجريدة بكونها مرتبة ترتيباً هجائياً وجغرافياً، ولذا فإنه أداة مهمة لمراقبة إيرادات الزكاة وكذا رصيد كل مكلف زماناً ومكاناً. ويعتمد هذا الدفتر في احتساب الزكاة على أساس قانون الخراج. ولذا فإن لكل صفحة من الدفتر قسمين أحدهما: المستحق والآخر: المستلم نقدياً، ومن ثم الرصيد المتبقي. وبناءً عليه، فإن هذه الإجراءات تشابه المدين والدائن في نظام القيد المزدوج دون الإشارة إليها بشكل واضح وصريح.

- **جريدة الإنفاق:** يتم في هذا الدفتر تسجيل جميع مصاريف الولاية بالتفصيل، مرتبة حسب تاريخها وجغرافيتها ومصنفة أبجدياً.

- **جريدة المال:** هذه الجريدة أداة لديوان المال لمراقبة إيرادات الزكاة ومصادر دفعها، ويتم أيضاً تسجيل جميع الصدقات والأوقاف وأسلوب صرفها سواء أكان مشروطاً أو غير مشروط.

- **جريدة المصادرة:** يتم فيها تسجيل جميع المبالغ التي يتم مصادرتها من الأشخاص الذين لا يلتزمون بتعاليم الشريعة الإسلامية، ويعود هذا الإجراء للخليفة عمر بن عبد العزيز رضي الله عنه.

- **دفتر اليومية:** يُعد دفتر اليومية مصدر إثبات جميع الأحداث اليومية، سواء أكانت إيراداً أم مصروفاً.

- **دفتر التوجيهات:** ويتم في هذا الدفتر تحديد المبالغ المقررة لمصادر الإنفاق، ومن ثم مقارنتها مع المبالغ المدفوعة فعلاً.

- **دفتر التحويلات:** ويتم رصد التحويلات في هذا الدفتر بين الولايات وبين الولاية وأمير المؤمنين.

## 2 - التقارير المحاسبية:

• الخاتمة: وتشمل تقرير تفصيلي يُفصل كل شهر إجمالي الإيرادات والمصاريف، كما يتم جمع خاتمة كل شهر؛ لتكون خاتمة سنوية، وتشبه الخاتمة قائمة الدخل المعاصرة، ولكن على أساس نقدي.

• الخاتمة الجامعة: وتتمثل في جميع الخاتمة سنوياً، وتشبه الحساب الختامي، حيث يتم رصد جمع المداخل وكذا المصاريف وترفع للوالي سنوياً.

وفي دراسة أبوزيد الأولى (2000م) ينتهي إلى أن السجلات المحاسبية والتقارير المحاسبية السابق وصفها تشابه السجلات المستخدمة حالياً في تسجيل المحاسبة الحكومية والعرض والإفصاح عن نتائج أعمالها، على الرغم من اعترافه باستخدامها الأساس النقدي فقط.

وفي دراسة أبوزيد الثانية 2004م فصل أربعة عشر إجراء استقرأها من النظام المحاسبي الذي درسه في كتب الخوارزمي والمزدрани وتشمل ما يلي:

1. يتم تسجيل العمليات حال حدوثها.
2. يتم تصنيف العمليات حال تسجيلها حسب طبيعتها.
3. يتم تسجيل المدفوعات في الجانب الأيمن من الدفتر، كما يتم رصد تاريخها ونوعها.
4. يتم تسجيل المصروفات في الجانب الأيسر من الدفتر ورصيد تاريخها ونوعها.
5. يتم توثيق كل العمليات.
6. يتم تسجيل العمليات رسداً خطأ وراء الآخر من دون فراغات تتابعاً، وإن وجد فراغ يتم ملؤه بسطر فراغ.
7. لا يجوز مطلقاً المسح أو الشطب، حتى وإن حدث خطأ من الكاتب (المحاسب) فلا يجوز مطلقاً الشطب، وإنما يُجبر المحاسب بدفع الفرق من جيبه الخاص.

8. يتم توقيع الكاتب (المحاسب) في نهاية كل صفحة أو نهاية الدفتر لإقفاله.
9. يتم تسجيل الأحداث في دفاتر اليومية، ومن ثم ترحيلها إلى المساعدة.
10. يتم أيضاً التفرقة بين مسجل اليومية وبين مرحل الحسابات، وذلك لهدف الرقابة وعدم تجميع السلطات.
11. يتم دوماً ترصيد الحسابات أو ما يُعرف بالحاصل.
12. يتم إعداد تقارير دفترية، سواء شهرية أو ربع سنوية أو سنوية.
13. يتم سنوياً إعداد تقارير أو ما يُعرف بالخاتمة، ويتم مقارنة الحساب مع تقرير مستقل يُعرف بالجردة.
14. يتم مراجعة التقرير السنوي وفحصه من قبل كاتب آخر (محاسب) يعد تقريراً عن هذا الفحص.

#### 6 - وما زال الجدل مستمراً

لا ينكر أي باحث منصف حقيقة أن نظرية القيد المزدوج لم تبدأ من كتاب بشيلو عام 1495م، وهذا اعتراف من الكاتب نفسه، ومن الوقائع التاريخية الراصدة لتطبيق القيد المزدوج مائتا سنة سابقة لذلك الكتاب، كما لا ينكر باحث أن كتاب بشيلو هو أول كتاب وثق هذه النظرية؛ ولكن ما أوردها سابقاً من فكر وتطبيق وجد خلال السبع مئة سنة التي سبقت هذا الكتاب، وهو يعطي مؤشراً واضحاً على أن بذرة القيد المزدوج بدأت في المدن الإسلامية وتم تدارسها وتطبيقها مع إدراكنا علمياً أننا لم نجد حتى وقتنا الحاضر دليلاً مادياً على استخدام طريقة القيد المزدوج علمياً أو عملياً في الحضارة الإسلامية. ومع ذلك نعتقد جازمين أن كتابات الخوارزمي والمزدрани وكتاب آخرين قد تكون مخطوطة حتى الآن ولم يتم اكتشافها، أو كتب تلفت أو ألفت، كانت جميعها أساساً ترجم منه Pizza القيد المزدوج، ونقله بشيلو في كتابه، حيث إن الأول مصدره الأساسي كتابات الخوارزمي المشهورة في علم الرياضيات.