



المعهد العالمي للفكر الإسلامي

سلسلة أبحاث علمية ١٣

# المنطق والموالى في القرنية

قراءة لكتاب القسططاس المستقيم للغزالى

د. محمد مهران



## محمد مهران رشوان

- من مواليد سوهاج ، مصر ، ١٩٣٩ .
- ماجستير الفلسفة ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة ، ١٩٦٧
- موضوع " فكرة الضرورة المنطقية " .
- دكتوراه الفلسفة ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٤
- موضوع " منهج التحليل عند برتراند رسل " .
- أستاذ المنطق ومناهج البحث العلمي ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة .
- رئيس قسم الفلسفة ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة .

### أهم المؤلفات المنشورة : -

- فلسفة برتراند رسل .
- فلسفة الرياضيات .
- مقدمة في المنطق الرمزي .
- مدخل إلى المنطق الصوري .
- مدخل للدراسة الفلسفية المعاصرة .
- تطور المنطق العربي (مترجم) .

## **المنطق والموازين القرآنية**

قراءة لكتاب القسطاس المستقيم للغزالى



طبعه الأولى  
١٤١٢ / ٥ / ١٩٩٦م

الكتب والدراسات التي يصدرها المعهد  
تعبر عن آراء واجتهادات مؤلفيها

# الْمُنْظَرُ وَ الْمُنْزَلُ قَرْآنٌ

قراءة لكتاب القسطاس المستقيم للغزالى

د. محمد مهملن

المعهد العالمي للفكر الإسلامي  
القاهرة  
١٤١٧ / ١٩٩٦ م

( سلسلة أبحاث علمية ١٣ )

© ١٤١٧ هـ / ١٩٩٦ م

جميع الحقوق محفوظة  
المهد العالمي للتفكير الإسلامي  
٤٢٦ ش الجزيرة الوسطى - الزمالك - القاهرة - ج.م.ع.

بيانات الفهرسة أثناء النشر - مكتبة المهد بالقاهرة .

مهران ، محمد .  
المنطق والموازين القرآنية : قراءة لكتاب القسطناس  
المستقيم للفرزالي / محمد مهران . - ط١ . - القاهرة :  
المهد العالمي للتفكير الإسلامي ، ١٩٩٦ .  
٦٢ ص ٤ سم . - ( سلسلة أبحاث علمية ١٣ )  
يشتمل على بروحاغات بطيوجرافية .  
تدمك ١ - ٤٦ - ٩٢٤ - ٩٧٧ .  
١- الفلسفة الإسلامية  
أ- العنوان .  
ب- ( السلسلة ) .

رقم التصنيف : ١٨٩,٣ .  
رقم الإيداع : ١١٠٦٣ / ٩٦ .

## المحتويات

الصفحة	الموضوع
٧ .....	المقدمة .....
الفصل الأول : المنطق في ثوبه الإسلامي ..... ١١	
١ - لماذا يدافع الإمام الغزالى عن المنطق ..... ١٣	
٢ - المنطق بآياته وأصطلاحاته الجديدة ..... ١٦	
٣ - القياس في "القسطاس المستقيم" ..... ٢٠	
٤ - ميزان القرآن وميزان الشيطان ..... ٢٣	
٥ - القسطاس المستقيم ميزان المعرفة ..... ٢٦	
الفصل الثاني : موازين القرآن الخمسة ..... ٣١	
١ - مقدمة : ..... ٣٣	
٢ - معيار الصدق والكذب ..... ٣٣	
٣ - موازين الأثقال والأقيسة المنطقية ..... ٣٦	
٤ - أنواع الموازين ..... ٣٩	
٥ - ميزان التعادل ..... ٤١	



## مقدمة

لم تمض سنتات قلائل من القرن الأول المحرى حتى انطلقت العرب من شبه حزيرتهم ينشرون دعوة الإسلام عند الأمم المجاورة ، وسرعان ما تفتحت أمامهم أبواب البلدان ، وانطوت تحت رأيهم أقوى الشعوب وأكبر الأقطار ، ودخل الناس في دين الله أفراداً وأفواجاً . وما كاد يتنهى هذا القرن حتى كانت دولة الإسلام متدة على مساحة من الأرض شملت أحرازه كبيرة من قارات الدنيا الثلاث المعروفة آنذاك .

ولم يكن العرب غرابة فاتحين ، يقهرون الأمم المغلوبة ، ويطمسون معالم حضارتها وبيتون تراثها كحال الغرارة في الغالب الأعم ، بل كانوا - بداعم من تعاليم دينهم - داعين إلى سبيل ربهم بالحكمة والوعظة الحسنة ، لا يكرهون أحداً على اعتناق دينهم ، فلا إكراه في الدين ، بل وجد أهل الكتاب بوجه خاص من جانب المسلمين كل الخصالية في عقائدهم وحياتهم ومتلكاتهم .

وقد ضمت الدولة الإسلامية أمّا ذات حضارات عريقة ، وثقافات متميزة مثل فارس وبابل ومصر ، وكان التراث اليوناني قد انتقل من الأسكندرية إلى حران ثم ازدهر في بعض المناطق المشتركة في بلاد الشام والعراق ، حيث حظي برعاية نامية من الشعوب الناطقة بالسريانية ، والتي كانت غالبيتها من النصارى ( وخاصة الساطرة واليعاقبة ) فلما فتح المسلمون تلك المناطق أصبحوا بحق الفتح ورثة هذا التراث .

وما إن استقرت دولة الإسلام حتى أظهر المسلمون رغبتهم الجارفة في العلم والتعلم ، مدفوعين في ذلك بداعم من دينهم الذي يحظر على العلم ويجعله فريضة على كل مسلم ، فراحوا ينقلون بينهم باللغة ، ثقافات الشعوب التي فتحوها إلى لغتهم العربية ، وكانت الفلسفة اليونانية والعلوم اليونانية أساس الترجمة في العصر العباسي والتي بلغت ذروتها في عهد الخليفة المأمون . وكانت كتب المتنطق أول ما ترجم من كتب الفلسفة اليونانية ، حيث لقي المتنطق عنابة خاصة بوصفه منهجاً للفكر والآلة للعلوم .

إلا أن هذه التعاليم الأنجذبية الراوادة لم تلاق عند بعض السلفيين من الفقهاء المسلمين قبلًا ، فناصبوها العداء ، وحملوا عليها حملات شعواء ، فكانت الفلسفة والمتنطق هدفاً لهجوم عنيف من قبل هؤلاء الفقهاء وصل إلى حد تحريم الاشتغال بالفلسفة والمتنطق ، وتکفير من يعمل بها تعليمًا وتعلماً ، بل وصل الأمر ببعض هؤلاء الفقهاء إلى حد استعداء السلطات الحاكمة للضرب على رقاب هؤلاء الزنادقة المارقين الذين يتعاطون المتنطق والفلسفة ، وطردتهم بعيداً عن دولة الإسلام . فالفلسفة - كما قال ابن الصلاح

الشهرزوري - صاحب الفتاوى الشهيرة في تحرير الاستغلال بالفلسفة والمنطق - أنس السفه ، ومصدر الحيرة والضلال .. أما المنطق فهو آلة الفلسفة ، وآلة الكفر كفر ... وقد أدى مثل هذه المواقف إلى انتشار ذلك القول المشهور : " من منطق فقد ترندق " ، فارتبط الاشتغال بالمنطق بالرُّوق عن الدين والجحود عن الطريق المستقيم .

هذا الموقف المترنّم من جانب بعض الفقهاء كاد يقضي نهائياً على وجود المنطق في المشرق الإسلامي ، لو لا أنْ قيد الله له بعض الشخصيات ذات المكانة الدينية الرفيعة والتأثير الفكري الكبير ، فوقفوا يدافعون عنه بشجاعة ، ويظهرون أهميته الكبيرة لا للعلوم الفلسفية فحسب ، بل وأيضاً للدراسات الدينية نفسها . وهكذا شق المنطق طريقه إلى الدراسات الإسلامية والفقهية وراح يوطد أقدامه شيئاً فشيئاً داخل الدراسات الدينية . ورغم ما يقال عن التمن الذي دفعه المنطق من أجل هذا الواقع بينه وبين الدراسات الدينية ، إلا أنه ضمن في المقابل استمرار وجوده في المشرق الإسلامي .

ونحن في الصفحات القادمة تقف عند شخصية من هذه الشخصيات التي دافعت عن المنطق وقدّمت له أسباب بقائه واستمراره في العالم الإسلامي . وشخصيتها هنا الفيلسوف التكلم الصوفي حجة الإسلام أبو حامد الغزالى لنرى كيف حاول أن يرفع ذلك الفهم الخاطئ عن المنطق ، ويزيل التعارض الذى أقامه بعض المترنّمين من الفقهاء بين المنطق والدين ، وكيف استطاع الغزالى بذلك أن يمحضن المنطق داخل قلّاع الدراسات الدينية نفسها .

والغزالى - كما هو معروف - بعض الكتب التى عصّها للمنطق مثل " معيار العلم " و " ومحك النظر " ، ولكنه تناول قضايا المنطق فى بعض كتبه الأخرى وبخاصية " مقاصد الفلسفه " و " تهافت الفلسفه " . إلا أن حديثنا هنا سيعطى اهتماماً خاصاً بما قدمه الغزالى من تصور لقياس المنطقى فى كتابه " القسططاس المستقيم " . وتلتفعنا إلى ذلك أسباب عديدة :

أولاً : أن هذا الكتاب لم يوضع موضع التركيز في الدراسات المنطقية سواء في كتبنا العربية أو في دراسات المستشرقين ، فإننا لا نجد في لغتنا العربية شيئاً يذكر عن هذا الكتاب من حيث مضمونه ومنهجه . أما عند المستشرقين فليس هناك ما يستحق الذكر سوى عرض سوزانا ديوالد لهذا الكتاب في مجلة الإسلام ( مجلد ٩٥ ( ١٩٦١ ) ص ١٧١ - ١٧٤ ) والترجمة الفرنسية مع تعليل مضمون الكتاب وهو العمل الذى قام به فكتور شلخت تحت عنوان " القسططاس المستقيم والمعرفة العقلية عند الغزالى " .

ثالثاً : يعرض الكتاب لمسألة لها أهمية خاصة وهي قيام القياس على دعائم دينية إذ أن مصدره - كما تصوره الغزالي - إنما يعود إلى الأنبياء عليهم السلام ، بل إنه يرى أن الذين وضعوا المنطق قبل بعثة محمد ﷺ وعيسي عليه السلام إنما استقروه من صحف إبراهيم وموسى . وهذا أمر يستحق البحث والدرس .

ثالثاً : يحاول الغزالي في هذا الكتاب استخراج أصول القياس أو مقدماته من القرآن الكريم ، وبذلك تكون لدينا طريقة لتطبيق المنطق في القرآن الكريم ، والتعبير عن بعض هذه الآيات القرآنية بأقيسة منطقية . وهو أمر كانت له دلالته الكبيرة بالنسبة للدراسات المنطقية في الإسلام .

رابعاً : جاءت الطريقة التي عرض بها الغزالي مضمون هذا الكتاب غير مألوفة في الدراسات المنطقية لدى المسلمين فقد سارت على صورة حوار جدل بين الغزالي وشخصية أخرى لها موقفها المعارض للمنطق ، وهذه الطريقة لا تذكرنا بالطريقة الكلامية الشائعة بقدر ما تذكرنا بطريقة المخاورات الأفلاطونية بما تمتاز به من تشريح ووضوح . فضلاً عن ابتعاد الغزالي التام عن استخدام الاصطلاحات المنطقية المعروفة والاستعاضة عنها بالفاظ أخرى وضعها وضعاً لأسباب بدت له مقنعة .

ونحن إذ نقدم هذه الصفحات في هذا الكتب ، إنما نقدم مجرد فصل تمييزي لعمل أكبر سنسعى - إن شاء الله - إلى إنجازه في المستقبل القريب حتى نكمل تلك اللوحة المنطقية التي رسمنها الغزالي للمنطق في ثوبه الإسلامي ، وهو الشرب الذي كان له فضل كبير في بقاء الدرس المنطقي في محيط العالم الإسلامي .

وبقيت لدى كلامات أقولها لك عزيزى القارئ : تلك هى محاولتى الاجتهادية فى القراءة بقدر ما أعرف عن فن القراءة . فإن لم تجذبني بمحبباً ، فلربما دفعك هذا إلى إعادة القراءة ، وأكون بذلك قد حققت بعض أغراضى .

والله وحده ولـى التوفيق

محمد مهران



## الفصل الأول

المنطق في ثوبه الإسلامي



## ١- لماذا يدافع الغزالى عن المنطق :

فقد ناتج عن الغزالى العديد من الدوافع التى جعله يفتح على المنطق ، ويدافع عنه بحماس واضح .

فقد يقال إن الغزالى كان من أكبر المفكرين المسلمين ليمانًا بقيادة المنطق فى مجال الدراسات الفقهية ، كما كان من أكثرهم توفيقاً فى تطبيق مبادئ القياس المنطقى العامة على أمور الفقه ، وقد تجلى ذلك فى كتابيه "المستصفى" و "شفاء الغليل" فقد أدرك الغزالى أن قبول القياس الفقهي يتوقف على ما فيه من معقولية ، وأن الرسالة إلى ذلك هو المنطق بصورة وقواعده (١) .

وقد يقال بأن الدافع عن العقيدة الإسلامية ضد المهاجرين لها من أصحاب التحل والملل الأخرى أو ضد الأطراف الإسلامية التي حنحت عن الدين فكراً وسلوكاً ، كان من أسباب اصطناع المنطق لدى مفكري الإسلام والتكلمين على وجه الخصوص ، لأنه الأداة الفعالة في التنفيذ والإثبات عقلياً ، وبذلك يمكن أن يكون تدعيمًا قوياً لطريقة التكلمين الجدلية . لهذا دافع الغزالى عن المنطق وتصدى للمهاجرين له ، لأن ترك المنطق فوات للصلحة التي يجنبها المتكلم ، والانسحاب من ميدان يعج بأعداء العقل والمعقول . وقد كان "القططاس المستقيم" تعبيراً عن هذا الاتجاه (٢) .

وقد يقال أن اختضان الغزالى للمنطق ودفاعه عنه كان مدفوعاً بداعٍ سياسى بل يبدو "القططاس المستقيم" مكتوباً على ضوء معارضة سياسية في النهاية للشيعة الباطنية التعليمية ، فقد استفحلاً منذ الرابع الأخير من القرن الخامس الهجرى خطط الإسماعيلية التزارية (٣) وهي فرقة تنسب إلى نزار بن المستنصر بالله بن الحاكم الذى قتل بالأسكندرية وعدده صباح الإسماعيلي الإمام الغائب ، وقد صباح وجماعته

(١) قارن في ذلك : سالم يفروت : "العقلانية والمشروع العربي : وطنة العقل في النظام البياني بين ابن حزم والغزالى : المنطق اليونانى" بمجلة الوحدة ، المغرب بباريس ، ٢٦ ، ٢٧ ، نوفمبر - ديسمبر ١٩٨٦ ، ص ٥٩-٦٠ .

(٢) نفس المرجع ، والموضع .

(٣) انظر في ذلك مصطفى حمود "عصر الإمام الغزالى" أثر حامد الغزالى في الذكرى المئوية التاسعة لميلاده (مهرجان الغزالى في دمشق) المجلس الأعلى لرعاية الفنون والأداب والعلوم الاجتماعية القاهرة ١٩٦١ ، ص ٤٩٢ وما يليها )؛ والمراجع السابق ص ٦٠ .

"قلعة الموت" (قرب قزوين) وهي قلعة حصينة وسط الجبال ، اشتري بعضها من أهلها البسطاء واغتصب بقيتها ، وبسطت هذه الجماعة نفوذها على المنطقة بعد أن استطاع على اليعقوبي قتل ملكها بسکین ، وفك حيش الملك باليعقوبي الذي عادته الجماعة قدوة لهم .

وقد اتسع نفوذ أصحاب قلعة الموت على يد الحسين بن محمد بن الصباح وشرع أهل الجبال بالدخول في عقيدتهم واستنوا المحجوم بالسكاكيين اقتداء بما فعل على اليغورى ، وروعوا الخلفاء والسلطين والملوك والوزراء والأعيان والعلماء والقضاة والولاة ، والتجار ، حتى الزهاد والعباد لم يسلموا من سكاكيتهم . وقد يسر هذا الأمر - دون قصد - مهمة الغزاة الصليبيين في ثنيت أقدامهم على شواطئ البحر الأبيض وببلاد الشام .

وهكذا كانت الإسماعيلية في عصر الغزالي تشكل خطراً سياسياً لا يستهان به يهدى الدولة العباسية ويقوض أركانها من الداخل مما تثيره من فزع وهلع في البلاد الإسلامية. وقد حاول الغزالي تفنيد آرالهم في "فضائح الباطنية" ، ولابد أنه أصبح من أعدائهم ، حتى قيل أن تركه التدريس بالمدارس النظامية ببغداد وانتقاله إلى دمشق كان يدافع الخوف منهم . ولحسن حظه أن المنية واته عام ٥٠٥ هـ قبل امتداد نفوذهم إلى الشام عام ٥٠٧ هـ .

ويستند تفتييد الآراء الشيعية فكرياً وسياسياً على تفنييد طریقتهم في اكتساب المعرفة وطرق التتحقق منها . وقد وجد الغزالی في المنطق القائم على العقل الوسيلة التي يواحده بها أصحاب التعليم الذين يعتمدون في ذلك على الإمام المقصوم . وبذلك ظهرت الحاجة إلى التمسك بالمنطق والدفاع عنه ضد أعداء العقل .

وثة سبب آخر عام يتصل بالاتجاه الفكري للغزالى ، وهو تقدير الغزالى غير المحدود للعقل والمعقول . فعلى الرغم من أن الغزالى فى تطوره الفكرى قد بدأ فيلسوفاً ، ثم هجر متنه الفلسفية ليصير فى طريق المتكلمين ليتركه إلى ركب التصوف ، فإنه لم ينكر للعقل فى أية مرحلة من هذه المراحل ، بل ظلت نظرته إليه نظرة إكبار وتقدير ، ورأه أشرف ما خلق الله ، فالإنسان لا ينال "سعادة الدنيا والآخرة إلا به ، فكيف لا يكون أشرف الأشياء وبالعقل صار الإنسان حليفة الله ، وبه تقرب إليه ، وبه تم دينه " (١) .

(١) الغزالى (أبو حامد) ميزان العمل ، مكتبة الجندي ، القاهرة ، دون تاريخ طبع ، ص ١٠٦.

ويقول ﷺ على رضى الله عنه : " إذا تقرب الناس لحالهم بأبواب البر فتقرب أنت بعقولك تنعم بالدرجات والزلفى عند الناس في الدنيا وعند الله في الآخرة " (١) فكيف لا يحتل العقل هذه المكانة العالية وقد أقسم المولى سبحانه وتعالى بعزته وجلاله بأنه ما خلق خلقاً أكرم من العقل ، فبالعقل تميز الإنسان ب الإنسانية ، وبه تتحدد مكانة الإنسان بين أنفائه ، بل وأيضاً تتحدد مكانة الأنبياء بين أنوامهم ، إذ أن " وقار النبى في أمنه بعلمه وعقله ، لا بقوه شخصه وجمال بدن وكمة ماله وقوه شوكته " (٢) .

وربما كانت هذه المكانة الشريفة للعقل هي التي دفعت البعض إلى القول بالاستغناء به عن المنطق ، فإذا اكتمل في الإنسان لما وجد به حاجة إلى الله تقوم به أحکامه ، ولا إلى معيار أو ميزان يزن به صحة أفكاره " فالعقل هو القسطاس المستقيم والمعيار القويم ، فلا يحتاج العاقل بعد كمال عقله إلى تسديد وتقويم (٣)" وهذا أمر لا يقر به الغزالي ويرى فيه تسرعاً وعدم ثبيت ، إذ أن في الإنسان ثلاثة حكام : الحاكم الحسى ، والحاكم الوهمى ، والحاكم العقلى . ومع أن ثالثهم هو المصيب فإن النفس في أول الفطرة تكون أشد إذاعناً وانقياداً للقبول من الحاكم الحسى والوهمى ، فلا تزال تختلف الحاكم العقلى وتكتبه وتوافق حاكم الحس والوهم وتصدقهما إلى أن ينضبط بواسطى المنطق وقواعده (٤) ولعل هذا ما عنده الغزالي حين ذكر الأسباب التي دعنه إلى وضع كتابه " معيار القيم " قائلاً : فلما كثرت في المقصolas مزلة الأقدام ، ومثارات الضلال ولم تتكل مرأة العقل عما يذكرها من تخليلات الأوهام وتلبيسات الخيال ، رتبنا هذا الكتاب معياراً للنظر والاعتبار ، وميزاناً للبحث والافتخار ، وصقلاءً للذهن ، ومشحذة لقوة الفكر والعقل (٥) ."

ولكن ليس معنى هذا أن الغزالي قد أعطى المنطق سلطاناً على العقل ، ونصبه حاكماً عليه ، فالعقل هو واضح المنطق ، ومحدد قواعده ، وهو الذي ألزم نفسه باتباع هذه القواعد ، حيث وضعه ميزاناً يزن به عمله في التفكير حتى يأتي دقيقاً و بعيداً عن الوهم والغلو ، تماماً كما اخترع الإنسان الموارين والمكاييل والزلم نفسه بها حتى يوفى

(١) ميزان العمل ، ص ١٠٧ .

(٢) ميزان العمل ، ص ١٠٧ .

(٣) الغزالي (أبو حامد) معيار العلم (في فن المنطق) ، طبع وتحقيق حسين شراره ، دار الأندلس ، بيروت ، ١٩٦٤ ، ص ٣٢ .

(٤) معيار العلم ، ص ٣٣ - ٣٤ .

(٥) معيار العلم ، ص ٣١ .

حق الكيل والميزان ، ومثل هذا يقال عن النحو بالنسبة للغة والعرض بالنسبة للشعر ، فهذه كلها حيل يضعها العقل لضبط تعامله مع ما يتعامل معه حتى يضمن الوصول إلى الصواب والابتعاد عن الخطأ .

## ٢- المنطق بأسمائه وأصطلاحاته الجديدة :

عُلِّت عناوين كتب الغزالي من كلمة "المنطق" ، إذ تمحاشي عن عدم استخدام هذا الاسم مستعدياً عنه بأسماء أخرى عديدة مثل "عيار العلم" "محك النظر" ، ومع ذلك فقد حافظ في كتاباته المتقدمة على معظم الأصطلاحات المنطقية المعروفة وأضاف إليها بعض الأصطلاحات الأخرى التي اقتضتها واجهة نظره في توسيع مجال تطبيق المنطق إلى علم الكلام والفقه ، ولكنه جاء في كتابه المتأخر "القسطناس المستقيم" ليتحاشي بصورة تكاد تكون كاملة ، استخدام هذه الأصطلاحات المنطقية المألوفة ، مستبدلاً بها أصطلاحات أخرى جديدة .

وهنا لا بد لنا أن نتساءل عن السبب الذي دعا الغزالي إلى إطلاق أسماء جديدة على "المنطق" ولم يرض بهذا الاسم المعروف . ولمحاولة البحث عن إجابة على هذا التساؤل تورد نصاً للغزالي من مقدمة كتابه "تهافت الفلسفه" يقول : [ "نعم قوله : إن المطقيات لا بد من أحکامها هو صحيح ، ولكن المنطق ليس مخصوصاً بهم ، وإنما هو الأصل الذي نسميه في فن "الكلام" "كتاب النظر" فغيروا عبارته إلى المنطق تهويلاً ، وقد نسميه "كتاب الجدل" وقد نسميه "مدارك العقول" فإذا سمع المتكلمين المستضعف اسم المنطق ، ظن أنه فن غريب لا يعرفه المتكلمون ، ولا يطلع عليه إلا الفلسفه ، ونحن لدفع هذا الخيال ، واستصال هذه الحيلة في الإضلال ، نرى أن نفرد القول في "مدارك العقول" في هذا الكتاب ، ونهرر فيه الفاظ المتكلمين والأصوليين ، بل نوردها بعبارات المتكلمين وننسبها في قوالهم ، ونقتفي آثارهم لفظاً لفظاً ، ونناظرهم في هذا الكتاب بلغتهم - أعني بعباراتهم في المنطق - ونوضح أن ما شرطوه في صحة مادة القياس في قسم البرهان من المنطق ، وما شرطوه في صورته في كتاب القياس ، وما وصفوه من الأوضاع في "إيساغوجي" و "قاطيفورياس" التي هي من أحجزاء المنطق ومقدماته ، لم يتمكنوا من الوفاء بشئ منه في علومهم الإسلامية (١) ] .

---

(١) الغزالي (أبو حامد) : تهافت الفلسفه ، تحقيق سليمان دنيا ، طه دار المعارف القاهرة دون تاريخ طبع ص ٨٥ .

وما يلفت النظر في هذا النص أن الغزالي وهو في غمرة هجومه على الفلاسفة وعلومهم قد أخرج المنطق عن نطاق هذا المجموع ، وسلم صراحة بضرورة معرفته وإتقانه لصواب حججه وصحة أحکامه . وهنا وجد الغزالي نفسه في حرج كبير ، فهو يعرف أن الثقافة السائدة في عيادة العالم الإسلامي كانت تنظر إلى المنطق بوصفه جزءاً من الفلسفة وألة لها . وهي نظرة ظلت قائمة بعد الغزالي زمناً طويلاً ، وكان المجموع الذي يشنه بعض الفقهاء على الفلسفة ينطوى صراحة على هجوم على المنطق بوصفه ألة الفلسفة أو مدخلها . إلا أن الغزالي لو أقر بأن المنطق يرتبط بالفلسفة وحدها لربما كان ذلك بمثابة إقرار بصححة ما يقول به الفلسفة بهذه الألة المنطقية الدقيقة وهو أمر لا يمكنه التسليم به ، فهو هنا يختص الكتاب كله لبيان " تهافت الفلسفة " .

وقد كان أمّا الغزالي للتخلص من هذا الإلزام أحد أمرين : إما أن يطور هجومه ليشمل المنطق ، فيرفضه كما رفض الفلسفة ، ويظهر تهافت المناطقة كما أظهر تهافت الفلسفة ، مسايراً في ذلك اتجاهها عاماً بدأ ينتشر في العالم الإسلامي يتزعمه بعض الفقهاء الذين وقفوا موقفاً عدائياً من الفلسفة والمنطق معاً ، وإما أن يخرج بالمنطق من هذه المعركة بأقل الخسائر الممكنة ، فافترأ إليه على أنه علم قائم بذاته ، وليس مجرد آلة للفلسفة أو مدخلها .

ولما كان من غير المعقول أن يبني الغزالي البديل الأول ، فلست يكن أمامه سوى أن يأخذ بالبديل الثاني . فيحاول - متخيطاً في بعض الأحيان - الدفاع عن هذا الموقف ، مهاجماً الفلسفة في دعواهم للاستئثار بهذا العلم ، واضحاً بذلك أسماء أخرى للمنطق ليجعل منه علمًا يشارك فيه المتكلمون والأصوليون بتصنيف لا يقل عن نصيب الفلسفة على وجه لا يكون معه هذا العلم " خصوصاً " بالفلسفة وحدهم ، ويحاول أن يتسمى له أصلاً غير فلسفى فهو في الكلام يسمى " كتاب النظر " . ولا تدرك هنا طبيعة هذا الأصل ، ولا يكاد تبين من الغزالي معناه . وكل ما هو صريح هنا هو أن هذا الأصل قد وجد تغييراً على يد الفلسفة لا أسباب إلا بخدر التهويل فسموه باسم " المنطق " حتى يوقعوا في روع " المتكلّم المستضعف " بأنه جزء من الفلسفة لا يعرفه غيرهم .

ومعنى هذا أن لفظ " المنطق " هو مجرد اسم أطلقه الفلسفة على هذا العلم ، ويمكن أن تكون له أسماء أخرى عديدة ذات دلالات خاصة : فيمكن أن يسمى " كتاب الجدل " وبذلك يشارك المتكلمون في هذا العلم بوصفه هنا جوهر المنهج الجدلية الكلامي . وقد يسمى " مدارك العقول " ليشارك فيه هنا الأصوليون من علماء الفقه ليكونوا من المستعينين به المطبعين عليه مع الفلسفة والمتكلمين ، فكل طريق يسلكه

العقل ليصل به إلى الغايات والأهداف المعقولة لابد أن يكون داخلاً في نطاق هذا العلم وقد يسمى "كتاب النظر" بوصفه أداة للنقد والتقويم في المعانى والبراهين .  
ويطلق الغزالى على المنطق اسم : "عيار العلم" على أساس أنه "آلء الفكر فى المعقولات ، ولا يتفق فيه خلاف به مبالغة" (١) لأن الناس فى المعقولات سواء ، لذلك كان معياراً لجميع العلوم آياً كان موضوعها ، إذ "يشمل جنواه جميع العلوم العقلية منها والفقهية" (٢) فكل نظر لا يترن بها الميزان ولا يعابر بهذا المعيار فاعلم أنه فاسد العبارة ، غير مأمون الفوائل والأغوار " (٣) .

إن هذه الأسماء بتعدد معاناتها ومدلولاتها توكلد لإيمان الغزالى الراسخ بالمنطق ، وفائدة في جميع المعارف والعلوم بما في ذلك الدراسات الدينية ، والعلوم الشرعية ، وقد كان هنا واضحاً في ذهن الغزالى منذ كتاباته المتقدمة في المنطق ، فهو يقول في "مقاصد الفلسفة" : وإنما يخالفون أهل الحق بالاصطلاحات والإرادات دون المعانى والمقاصد ، وأما المنطقيات فأكثرها على منهج الصواب والخطأ نادر فيها ، إذ غرضها تهذيب طرق الاستدلالات ، وذلك مما يشتراك فيه النظار (٤) فلا خلاف إذن بين ما يقول به المناطقة في هذا العلم وما يقوله أهل الحق . وهم الذين يفهمون الدين والشريعة على الوجه الصحيح ، اللهم إلا في الألفاظ المستخدمة .

وهنا لابد أن يلح على أذهاننا التساؤل مرة أخرى عن السبب الذي جعل الغزالى يهجر الاسم المعروف لهذا العلم ، وبطريق عليه مثل هذه الأسماء .

ولعل محاولة الإجابة على هذا التساؤل تبدو الآن ممكنة ، لأن الصورة التي رسها الغزالى للمنطق تبدو الآن أكثروضحاً . فالغزالى الذى دافع عن المنطق واستخدم هذه الأداة "المشبوهة" في الأغراض الدينية ، كان هو نفسه الذى حمل على الفلسفة متقدماً ليأهيء إلى حد التكفير في بعض المسائل والتبيح في بعضها الآخر وهو أمر كان له أثره البالغ على الدراسات المنطقية في المشرق الإسلامي ، وربما امتد تأثيرها بعد ذلك إلى المغرب الإسلامي . حقيقة أنه استثنى المنطق من هذا المجموع بل انتقد الفلسفة في أن ما اشترطوه من صحة مادة القياس وصورته " لم يتمكنوا من الوفاء بشئ منه في علومهم الإلهية " إلا أن انتقاداته للفلاسفة قد ساندت إتجاه بعض الفقهاء للحملة على

(١) تهافت الفلسفة ، ص ٨٧ .

(٢) معيار العلم ، ص ٣٢ .

(٣) معيار العلم ، ص ٣١ .

(٤) الغزالى (أبو حامد) مقاصد الفلسفة ، تحقيق سليمان دبى ، دار المعارف القاهرة دون تاريخ طبع ، ص ٣٢ .

الفلسفة والمنطق ، ووقفهم موقفاً عدائياً من الفلسفة والمنطقة ، وشعر الغزالى بأن هذه الظاهرة إنما تمثل تياراً قوياً لا يستطيع هو نفسه التصدي له أو السير ضد تياره ، ولكن يتحسب الناتج الخطيرة التي يمكن أن تترتب على هذا العداء بالنسبة للمنطق ، بما إلى وسائلين متكاملتين :

### الأولى :

مهادنة هؤلاء الفقهاء خوفاً من نقدتهم له ومحاجمتهم إيه . فرغم شجاعة الغزالى البادية في موقفه الثابت المزيد للمنطق وسط هذا الجر العدائي لهذا العلم الوافد ، ورغم انتقامه أيضاً بما للمنطق من فوائد في جميع العلوم ، فإيانا لا يجد له وقفة يتضدى فيها للحملات التى حاولت النيل من المنطق والتشهير به ، بل لم يجد له مجرد رد على هذه الاتهادات لبيان مواطن خطئها أو ضعفها ، فجاء صيته بمثابة هروب من ميدان المعركة الدائرة بين الفقهاء والمنطقة ، وهى معركة يعد هو نفسه أحد مشعليها حين بدأ مهاجمة الفلسفه وبيان تهافهم . ولم يكتفى الغزالى بمحرد الصمت ، بل راح يؤكد المرة ثلو المرة أن المنطق ليس خاصاً بالفلسفة وحدها لا يطلع عليه إلا الفلسفة ، كما راح يسرد أسماء جديدة له تربطه بالدراسات الدينية عليه بذلك يحال رضا هؤلاء الفقهاء أو يتحاشى على الأقل غضبهم واتهاماتهم . وربما استطاع بذلك أن يخفف نسبياً حدة هذا المحسوم وتلك الاتهادات .

### الثانية :

التركيز على تحرير المنطق من الفلسفة وجعله معياراً للعلم بوجه عام ، وميزاناً للتفكير أيما كان مضمونه . وبذلك لا يصبح المنطق جزءاً من الفلسفة بوصفه علمًا من علومها ، ولا خاصاً بها بوصفه آلة لها . وهو أمر كان له أثر كبير في تطور المنطق العربي وفي بقاء الدراسات المنطقية في محيط العالم الإسلامي ، وكان هذا الاتجاه مدعماً بوزن التقليد الفلسفي منذ الفارابي حتى ابن رشد ، ذلك التقليد الذي كان يصر على أن المنطق ليس جزءاً من الفلسفة ، بل هو آلة للبحث العقلى بوجه عام ، وهو أداة تعليمية ضرورية لجميع النظم المعقولة (١) .

وقد ارتبطت نزعة تحرير المنطق من الفلسفة بنزعة أخرى تهدف إلى إيجاد روابط متينة بين المنطق والدراسات الكلامية ، إذ أصبح من الضروري للمتكلم أن يكون فى إمكانه تقدير وزن الآراء المتعارضة ، ووزن المصحح هو مادة موضوع المنطق ، فهو الذى يميز المصحح الإقناعية والمغالطة الشعرية . وهكذا أصبح المنطق بصورة متزايدة مسلماً به

(١) ريشر (نيقولا) تصور المنطق العربى ، ترجمة محمد مهران ، دار المعارف ، القاهرة ،

١٩٨٥ ص ١٩٣ - ١٩٤ .

على أنه الأداة الأساسية لعلم الكلام ، كما هو كذلك بالنسبة لفروع الأخرى من المعرفة وبذلك اخترط المنطق جزءاً أساسياً من منهج التعليم الإسلامي الذي ضم القرآن الكريم ، واللغة العربية ، والمنطق وعلم الكلام والفقه (١) .

إلا أن الأمر لم يكن مجرد تطوير المنطق واستخدامه في أغراض الكلامية والفقهية ، فالغزالى لا يرى المنطق شيئاً دخيلاً على مثل هذه الدراسات ، نزح مكرهاً إلى هذه المناطق المعرفية الجديدة ، وإنما هو من سكانها ومواطنها ، وما ارتباطه بالفلسفة وجعله خاصاً برجالها إلا خيال وحيلة في الأضلال ، إذ أن "المنطق ليس خصوصاً بهم" ، وإنما هو الأصل الذي نسميه في فن الكلام "كتاب النظر" وقد نسميه "كتاب الجدل" وقد نسميه "مدارك العقول" فإذا سمع التكاليف المستضعف اسم المنطق ظن أنه فن غريب لا يعرف المتكلمون ، ولا يطلع عليه إلا الفلاسفة .

وهكذا يتضح أمامنا موقف الغزالى ، فهو في محاولته تحرير المنطق من الفلسفة ومهادنته المتردمين من الفقهاء بفرض الدفاع عن المنطق أو التخفيف من ضرورة المحجوم عليه ، طرح جانباً استخدام اسم "المنطق" هذا الاسم الذي يربطه بالفلسفة - مصدر الضلال والزندقة ، وهى رابطة وضعه هدفاً لسهام خصومه من الفقهاء واستبدل به أسماء أخرى تجعل منه آداة فعالة لعلم الكلام والفقه ، حتى يمكن قبوله من جانب المسلمين وتحسن صورته في أذهانهم ، تلك الصورة التي شوه معالمها هؤلاء المستزمون من الفقهاء .

### ٣- القياس في "القسطاس المستقيم"

سار الغزالى بالمنطق خطوة أخرى في طريق ربطه بالدراسات الكلامية والفقهية والدينية بوجه عام وذلك في كتابه المتأخر "القسطاس المستقيم" حيث عالج فيه نظرية القياس - قلب النظرية المنطقية التقليدية .

ولعل أول ما يلفت نظر القارئ لهذا الكتاب المدخل الذى دخل منه الغزالى إلى معالجة موضوعاته ، والطريقة التى اتبعها فى عرض آرائه ، وهى طريقة تقوم على حوار دار بينه وبين "رفيق من رفقاء أهل التعليم" الذين يتبعون الإمام المقصوم . والكتاب كله حديث سير يتجه به الغزالى لمن يريد أن يستمع إلى أسماره . فتقراً فى بداية الكتاب بعد حمد الله والصلاحة على نبيه : "إخواتى هل فيكم من يغيرنى سعى لأحدثه بشئ من أسماري (٢) وبهذا المدخل الطريف يكسر الغزالى حاجزاً نفسياً رعاً يكون

(١) ريشر ، ص ١٧٩ - ١٨٠ .

(٢) الغزالى (أبو حامد) القسطاس المستقيم ، القصور العروى ، بين رسائل الإمام الغزالى ، تحقيق محمد مصطفى أبو العلاج ١ ، مكتبة الجدى ، القاهرة ، دون تاريخ ، ص ٧ .

قائماً بين موضوعه وقارئه . فهو يحرض منذ البداية أن يسهل الأمر على قارئه ويطعن نفسه بأن الأمر مجرد حديث من أحاديث السر مما يتضمن عليه من تشويق ومتعة ذهنية . هذا على فرض صحة كلمة "أسفارى" الواردã فى النص ، إذ ربما تكون "أسفارى" إذ أن الحوار كلها جرى فى أحدأسفاره ، وحتى لو صحت هذه لما كان فى الأمر كبير اختلاف ، فحديث السفر كحدث السر ، كلها يتضمن على قدر كبير من المتعة والتشويق .

ولا ندري إن كان الحوار الذى يذكره الغزالى على أنه وقع فى أحدأسفاره ينبع وبين هذا الرفيق الذى غافقه (أى فاجأه) "بالسؤال والجدال معاقة من يتحدى باليد البيضاء والحجارة الغراء ... (١)" فقد وقع بالفعل أم أنه من خيال الغزالى بوصفه طريقة ناجحة فى العرض ووسيلة مضمونة للإقناع . ومهما يكن من أمر ، فقد قدم الغزالى طريقة جديدة فى الكتابة غير مألوفة فى الدراسات المنطقية فى الإسلام .

ولمَّا أمر آخر يثير انتباه القارئ ، وهو لاحجام الغزالى بصورة تكاد تكون كاملة عن استخدام الاصطلاحات المنطقية المألوفة . وقد تعدى الأمر هنا مجرد اسم هذا العلم واسم هذا البحث "القياس" الذى أطلق عليه الميزان إلى الاصطلاحات المستخدمة فى نظرية القياس ، مثل المقدمات والحدود وغيرها ، فقد وضع الغزالى لهذا كلَّه أسماء أخرى جديدة على مجال المنطق ، فوضع للشكل الأول من أشكال القياس الحتمى اسم : الميزان الأكبر من موازين التعادل ، وللشكل الثانى اسم : الميزان الأوسط ، وللشكل الثالث اسم الميزان الأصغر ، كما استخدم اسم : ميزان التلازم بدلاً من القياس الشرطى المتصل باسم : ميزان التعادل بدلاً من القياس الشرطى المنفصل . ويرى الساوى مرة أخرى عن سبب هذا الإحجام عن الاصطلاحات المعروفة والمحجوة إلى اصطلاحات جديدة .

وهنا نجد الأمر مختلفاً بعض الشئ عما رأينا من قبل فى كتبه المتقدمة . إذ يقرر الغزالى صراحة وضعه لهذه الأسماء حين قال لصاحبه وهو يجاوره : "أما هذه الأسماء فأننى ابتدعها" (٢) وعلل ذلك الانتداب باهتمام الناس بالظاهر وملحوظة غلاف الأشياء دون اللباب ، فتأتى أحکامهم قائمة على مظاهر الأشياء فراداً أن يعرض لموضوعه بطريقة يستغفها الناس ، ولا ينفكون من المضمرن مجرد أنه مصاغ بالفاظ وبأسماء لا تروع لهم "لأنك لو سقيت عسلاً في قارورة حمام لم تطق تناوله لنفسه

(١) القسطدان ، ص ٧ .

(٢) قارن فى ذلك : سالم يقوت : "العقلانية والمشروع العربى : وطنية العقل فى النظام البيانى بين ابن حزم والغزالى : المنطق اليونانى" مجلة الوحنة ، المغرب بباريس ، ٢٦ ، ٢٧ ، نوفمبر - ديسمبر ١٩٨٦ ، ص ٥٩-٦٠ .

طبعك من المحاجة ، وضعف عقلك عن أن يعرفك أن العسل طاهر في أي زجاجة كان .... وكذلك لا تنظر إلى القول من نفس القول وذاته ، بل من حسن صنعته أو حسن ظنك بقائله .... وما رأيتك ورأيتك رفقاءك من أهل التعليم ضعفاء العقول ، لا تخدعهم إلا الظواهر نزلت إلى حدك ، فستيقنك الدواء في كوز الماء وستفك إلى الشفاء ، وتلطفت بك تلطف الطبيب بمريضه ولو ذكرت لك أنه دواء ، وعرضته في قدر الدواء لكان يشمئز عن قبوله طبعك ، ولو قبلكه لكت تحرعه ولا تكاد تسيغه . وهذا غرضي في إبدال تلك الأسمى وإبداع هذه " (١) .

هذا القول الذي يتوجه به الغزال إلى رفيقه العادل لا يسرى على " أهل التعليم ضعفاء العقول " وحدهم وإنما ينسحب بالمثل على كل من يقف موقفاً عدائياً من المنطق ويعارضه بمجرد أنه قدم باصطلاحات المناطقة وعباراتهم . فكل ما كان يريد أن يقوله الغزالى للفقهاء المعارضين للمنطق ومنتبعهم من العامة والخاصة قد أرسله لهم عن طريق ما قاله لأهل التعليم . ولا يخفى على القارئ هنا أن شعور الغزالى بالخوف من هؤلاء الفقهاء وبخوب مواجحتهم كان وراء جلوسه إلى هذه الطرق المتواترة في الكلام . وعلى كل حال ، فقد أراد الغزالى أن يقدم المنطق بطريقية يقبلها المرء ، ويسقيه له بالطعم الحب إلى ، فكان لابد من أن يخلف له المنطق بخلاف يرتاح له كما نخلف للمربيض أعراض الدواء حتى تزيل مراوتها أثناء تناولها . فكانت الأسماء والاصطلاحات التي استخدمها هي هذه القشرة الخارجية التي يهتم بها الناس ، والظاهر الذي يسيطر على عقولهم .

إن جلوء الغزالى إلى الرد على المعارضين للمنطق في هذا الكتاب يعكس موقفاً إيجابياً إلى حد ما : فيبعد أن كان في كتابه السابقة ملتزم الصمت ، مكتفياً ببيان أهمية المنطق وفائدة له مختلف العلوم العقلية والشرعية ، قد جاء هنا ليأخذ موقف المواجهة والرد ، حتى لو اتخد من " أهل التعليم ضعفاء العقول " مناسبة وذرية للرد على من هم أعني نفوداً وأقوى تأثيراً ، أعني الفقهاء المعارضين للمنطق ، علىه بهذا الرد يستميلهم لصالح هذا العلم ، فيغيرون موقفهم منه ، أو على الأقل يخففون من حدة هجومهم وانتقاداتهم .

لم يكن الغزالى - إذن - يزرع في أرض سهلة ، أو يحارب أعداء ضعفاء ، عقلاً ونفوداً ، فقد كان الجو الثقافي السائد يسير في طريق يسودى إلى نبذ المنطق ورفضه ، وهو طريق ساهم الغزالى نفسه في تعبيده بهجومه على الفلسفة وبيان تهافت الفلسفه . ولكن قلت زمام الأمور من يده بالنسبة للمنطق بعد أن تبني بعض الفقهاء دعوة الهجوم على الفلسفة ، ومواصلة الحملات ضد علومها ، وفي مقدمتها آليها المنطقية .

(١) القسطس ، ص ٤٢ - ٤٣ .

وإذا كان الغزالي في " معيار العلم " قد دافع عن المنطق وجعله ميزاناً ضرورياً لصحة التفكير أياً كان موضوعه مستخدماً أغلب الاصطلاحات المعروفة لهذا العلم ، فقد دافع عن المنطق في " القسطاس المستقيم " على نفس هذه المبادئ ولكنه ابتدع اصطلاحات جديدة مرتبطة باتجاهه العام الذي تناول على ضوئه القياس وهو استخراج أصوله من القرآن الكريم . وهي محاولة هامة وخطيرة ، إلا أنها بدت وكأنها تحمل بين طياتها خطاباً ود وتعلق للفقهاء ورجال الدين المعارضين للمنطق . ولو اتسم الغزالي بقدر من الشجاعة واستخدام الاصطلاحات المنطقية المألوفة . وطبق قواعد القياس على الحجج التي أوردها لكان من الممكن أن تكون هذه المحاولة أهمية بالغة ، ولربما تركت آثراً واضحاً في تطور الدراسات المنطقية في الإسلام . ولكن استرضاء ذوى النفوذ والسلطان خوفاً من عداهم . ومداهنة العامة لتجنب غوغائيتهم كان لا بد أن يقف حائلاً دون الوصول بالجهود المخلصة إلى نتائجها المرغوبة ، وتلك من مأسينا في كل زمان.

#### ٤- ميزان القرآن وميزان الشيطان :

قد يختلف في تحديد وسيلة المعرفة ، حسناً أم عقلاً ، أم حسناً .. وهذا الاختلاف نفسه دليل على أن لدينا " معرفة " يحاول كل منا أن يعين الطريق الذي به وصلتنا ، حتى أصحاب الشك أنفسهم لا ينكرون أن هناك " معرفة " وكل ما يرفضونه هو ما نزعمه لها من صحة ويقين ، لذلك كان التساؤل عن المعايير التي تقيم بها ما لدينا من معرفة من أهم ما يثار في هذا الموضوع . وهذا هو نفس التساؤل الذي وضعه الغزالي ليبدأ الحديث عن موضوع كتابه " القسطاس المستقيم " فنراه يطرحه على لسان رفيقه المصادر حين فاجأه قائلاً : " أراك تدعى كمال المعرفة ، فبأي ميزان تزن حقيقة المعرفة ... ؟ لميزان الرأى والقياس ؟ وذلك في غاية التعارض والالتباس ، ولأجله شار الخلاف بين الناس ، أم بميزان التعليم فيلزمك اتباع الإمام المعصوم العلام ؟ وما أراك تخرص على طلبه " (١) .

أمامنا هنا إذن طريقان لتقييم المعرفة : إما الاعتماد على العقل ، أو الاستناد إلى النقل ، ولكن تحديد النقل بالإمام المعصوم جعل قضية البائل التي ينطوي عليها التساؤل ضعيفة لأنها لا تسترعب كل البائل والاحتمالات بصورة يمكن فيها رفض البديلين معًا ولما كان التساؤل نفسه ينطوي على رفض أحدهما بالفعل وهو الخاص بالإمام المعصوم يقول المتسائل : " وما أراك تخرص على طلبه " ، فقد رفض الغزالي البديل الآخر ، إلا أن رفضه جاء غريباً ومحيراً حيث استنكر ميزان الرأى والقياس

(١) القسطاس ، ص ٩ .

يشدّة بالغة يوصي به رحمةً من الشيطان : " فاحشًا الله أن أعتض به ، فإنه ميزان الشيطان " (١) .

ولأندرى هنا على وجه الدقة أي رأى وقياس يقصد . أنه يقينا لا يقصد الرأى والقياس فى أصول الفقه ، فالاجتهد فى الرأى والأخذ بالقياس فيما لم يثبت فيه حديث أو أمر مقبول بوجه عام فى الأمور الفقهية . فبقى أن يكون المقصود هنا بالقياس هو القياس المنطقى ، وهنا يكمن وجہ الغرابة فى موقف الغزالى ، إذ يسلو وكأنه يعارض المنطق فى صورة القياس المنطقى الذى يعلمه ميزان الشيطان ، وهو لم يكن حقاً فى حسبان الغزالى . ويمكنا تقديم تفسيرات عديدة ربما تتكامل جميعها فى توضيح هذا الموقف :

أولاً :

لا يقصد الغزالى هنا القياس المنطقى بوجه عام ، بل التطبيق الخاطئ للقياس والصورة المغالطة له ، تلك التى لا تراعى شروط القياس وقواعد الاستباط الصحيح ، والواقع فى مثل هذه الأخطاء ضلالة من ضلالات الشيطان ذلك لأن كل ميزان (قياس) من موازين القرآن (الأقيسة الصحيحة) " فللشيطان فى حاته ميزان ملصق به يمثله بالميزان الحق ليوزن به فيغليط ، لكن الشيطان إنما يدخل من موقع التلسم ، فمن سد التلسم وأحكامها أمن الشيطان " (٢) . ميزان الشيطان إذن هو ميزان فهو . ينطوى على عيوب وأخطاء لا تبدو ظاهرة ، فمن تحب هذه العيوب والأخطاء . تحب القياس الفاسد ، وبما من ضلالات الشيطان .

وإذا كان الغزال قد حدد هذا التلسم فى عشرة ، فهو لا يذكرها فى " القسطناس ولكنه يحيلنا إلى كتابه "محك النظر" و "عيار العلم" حيث جمعها وشرحها موجزة فى أولهما ، مفصلة فى ثانيهما ، " فإن أردت معاقد حملها أفيتها فى كتاب المحك ، وإن أردت شرح تفاصيلها وجد فى كتاب العيار " (٣) الواقع أن هذه التلسم ما هي إلا أنواع من الخلخل تعود إلى أخطاء فى تركيب الأقيسة أو فى صورها ، أو فى الأنماط المستخدمة فى قضائياها (٤) أي أنها تدخل فى باب المغالطات المنطقية التى ينبغي إلا تردد فى أي قياس صحيح .

(١) القسطناس ص ١٠ .

(٢) القسطناس ، ص ٤٩ .

(٣) القسطناس المستقيم ، ص ٤٩ .

(٤) انظر ذلك : الغزال (أبو حامد) "محك النظر (فى المنطق)" ، دار النهضة الحديثة ، بيروت ، ١٩٦٦ ، ص ٨٣ وما بعدها وأيضاً "عيار العلم" ص ١٥٨ وما بعدها .

### ثانية :

يستذكر الغزالى موقف بعض المتكلمين - مثل المعتزلة - أولئك الذين جاؤوا إلى الرأى والقياس الفاسدين فى نظر الغزالى ، فهو هنا يعنى حقيقة رأى وقياس هؤلاء المتكلمين ، لا القياس المنطقى بوجه عام . وهذا ما يريده أن يقوله الغزالى عندما شرح لصاحبه الذى يجادله ما يعنيه بالرأى والقياس : " أما الرأى والقياس فمثاله قول المعتزلة : يجب على الله سبحانه وتعالى رعاية الأصلح لعباده ، وإذا طلبوا بتحقيقه لم يرجعوا إلى شئ إلا أنه رأى استحسنه بقولهم من مقايسة الخلق على الخالق ، وتشبيه حكمته بحكمتهم ، ومستحسنات العقول هو الرأى الذى لا أرى التعميل عليه ، فإنه يتبع تابع تشهد موازين القرآن بفسادها ، كهذا المقالة (١) ... وأما القياس فهو إثبات الحكم فى شئ بالقياس إلى غيره كقول الحسمة : إن الله تعالى وتقىس عن قوله جسم . قلنا : لِمَ ، قالوا : لأنَّه فاعل صانع فكان جسماً قياساً على سائر الصناع والفاعلين . وهذا هو القياس بالباطل (٢) ويصوغ الغزالى هنا كله على صورة أقىسة ، مقدماتها خلافية لا يمكن أن تؤدى إلى تابع يقينية .

هذه الأقىسة المغالطة التى يستند إليها بعض فرق المتكلمين ربما كانت المقصودة عند الغزالى بأقىسة الشيطان ( ميزان الشيطان ) وهى أقىسة تشهد موازين القرآن بفسادها . ولكن لا بد أن ننوه هنا إلى أن الغزالى لا ينظر إلى مجرد صورة القياس ، بل يضع فسى اعتباره مادته ومضونه لأنَّه هنا إنما يعالج تعبيعاً للقياس على مضمون محمد وهو تطبيق يستغل فيه المتكلم صورة قياس صحيح ليملأها بمادة مغالطة للوصول إلى نتيجة يتغىها . وهذا ما رأى فيه الغزالى ضلاللة من ضلالات الشيطان .

### ثالثاً :

سار الغزالى على نهجه المألوف فى تحصين نفسه ضد أعداء المنطق من الفقهاء لينجوا من منطقة من ضراوة هجومهم ، فراح منذ البداية يجاهر بأنه ليس من أصحاب الرأى والقياس وأنَّ ما يدافع عنه بعيد عن هذا العلم المشوه الوافد من بلاد اليونان . فكان هذا الجهر بالقول بأن الرأى والقياس ميزان الشيطان ليس موجهاً إلى صاحبه المحادل ، بل كان في المقام الأول متوجهاً نحو هؤلاء الأقرى نفوذاً والأكثر تأثيراً في الخطط الإسلامى أعني أصحابه من الفقهاء ، وأنَّى به يقول لصاحبه وهو يحاوره : " إياك أعني وأسمى يا حارة " ، إنَّى لا أقصدت عن قياس اليونان بل عن ميزان القرآن . ولا أدافع عن مبتدعات الفلسفة ، بل أتدبر كتاب الله وسنة رسوله .

(١) القسطناس ، ص ٧٢ .

(٢) القسطناس ، ص ٧٤ .

وهكذا يلحاً الغزالي إلى هذه الحيل ليحاطب قلوب هؤلاء الفقهاء وبصائرهم دون أن يفترض ضعف عقولهم أو سذاجتهم ، ودون أن يكون هذا الخطاب من قبيل التمويه أو الغش الشفافي ، فقد كان سنه في هذا كله سلامة موقفه ، وقوه حجته ، وتأثير طريقته وهدفه الذي يسعى جاهداً لتحقيقه وهو الحفاظ على المنطق دون خد أو بحابة ، فيسقى المعارض الدواء في كوز الماء ، ويسوقه إلى الشفاء دون حرق أو نفخ . ويكون بذلك قد ضرب العصافورين بمجرد واحد .

وهذه التفسيرات الثلاثة ، بعضها أو جماعها مجتمعاً ، توكل بما لا يدع مجالاً للشك أن الثقة بالمنطق لم تزرع في قلب الغزالي لحظة واحدة طوال مراحل تطوره الفكرى بل آمن به ، وظل مؤمناً به ، مدافعاً عنه بأساليب متعددة تتوافق وطبيعة البيئة الثقافية التي عاش في رحابها ، فهذه الأسماء ، وتلك الاصطلاحات ما هي إلا وسائل اتصال بثقافة عصره التي كان هو نفسه أحد معالها ، استطاع عن طريقها أن يأقلم المنطق مع مناخ تلك البيئة الثقافية ليضمن له البقاء ، ولو بثوب ديني ، وبطاقة هوية إسلامية .

#### ٥- القسطاس المستقيم " ميزان المعرفة :

إذا كان الغزالي قد رفض - شكلاً - ميزان الذين يأخذون عن الإمام المعموم ولم يسلم بالرأى والقياس ميزاناً للمعرفة ، فلا بد لنا من أن نسأله على لسان رفيقه الذى يجادله : " فيما إذا إذن قرئ معرفتك ؟ " (١) لستمع إلى إجابتة : " أزنها بالقسطاس المستقيم ، ليظهر لحقها وباطلها ومستقيمها ومائلها ، اتبع الله تعالى : وتعلينا من القرآن المنزول على لسان نبي الصادق حيث قال : ﴿ وَزَوَّنَا بِالْقُسْطَاسِ الْمُسْتَقِيمِ ﴾ (٢) وهي المرازين الخمس التي أزنها الله فى كتابه . وعلم أنبياء الوزن بها ، يقول الحق سبحانه وتعالى : ﴿ وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ ، أَلَا تَطْغُوا فِي الْمِيزَانِ ، وَأَقِيمُوا الْوَزْنَ بِالْقُسْطِ وَلَا تُخْسِرُوا الْمِيزَانَ ﴾ وقال تعالى : ﴿ لَقَدْ أَرْسَلْنَا وَرَسَّلْنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعْهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقُسْطِ ﴾ فليس الميزان الوارد فى هذه الآيات الكريمة وأمثالها هو ميزان الشعر أو الذهب أو الفضة أو هو الطيار أو هو القبيان ، وإنما " هو ميزان معرفة الله تعالى ، ومعرفة ملائكته وكتبه ورسلمه وملكه وملكته لتعلم كيفية الوزن به من أنبيائه كما تعلموا هم من ملائكته . فالله تعالى هو المعلم الأول ، والثانى حبريل ، والثالث الرسول ﷺ والخلق كلهم يتعلمون من الرسل ما ليس لهم إلى المعرفة به إلا بهم (٣) .

(١) القسطاس ، ص ١٤ .

(٢) القسطاس ، ص ١٤ .

(٣) القسطاس ، ص ١٥ .

هكذا يقول الغزالى الآيات الكريمة التى ترد فيها كلمة "الميزان" على صورة تجعلها دالة على ميزان المعرفة ومعيار العلم . وهو ميزان إلهي وظمه الحق تعالى ليقوم الناس بالقسط ويزنوا به معارفهم وعلومهم .

ورغم أن هذه موازين القرآنية الخمس هي نفسها - كما أشرنا منذ قليل - الأقىسة المنطقية التقليدية المعروفة ، القياس الحتمي بأشكاله الثلاثة وتنوعاته من الأقىسة الشرطية ، فإن الغزالى يؤكد - وقدم تسويفاً لهذا التأكيد - أن هذه موازين فرآنية مستخرجة من آيات القرآن الكريم (١) .

وطرح الموضوع على هذا النحو الذى طرحة به الغزالى قد يثير مسألة هامة تترتب عليها تنتائج خطيرة ، فقد يعني هذا أن الروحى هو مصدر جميع معارفنا المنطقية بمختلف أنواعها ، لأنها جمِيعاً مستفادة من آنباء الله ورسله بما أوحى إليهم من صحف وكتب سماوية . وقد أشار الغزالى صراحة إلى أن فضله فى موضوع الموازين أنه استخرجها من القرآن الكريم ، لكن الأسماء التى ابتدعها لها ما يقابلها من أسماء أخرى عند الآخرين ، وعند الأمم السابقة على بعثة محمد وعيسى صلى الله عليهما وسلم أسامي أخرى كانوا قد تعلموها من صحف إبراهيم وموسى عليهمما الصلاة والسلام (٢) . ولعل اليونان على رأس الذين يعنفهم الغزالى بالأمم السابقة ، وكان مصدر المنطق اليونانى يعود إلى صحف إبراهيم وموسى التى نزلت وحيًا من الله سبحانه وتعالى .

فلا غرابة إذن في أن ينكر الغزالى على أرسطو لقبه الذى عرف به في تاريخ الفكر الإنساني - المعلم الأول - والذى ناله بسبب وضعه للمنطق وصياغته لمبادئه ، لأن ذلك يعود إلى مصدر إلهي ، وما أرسطو إلا واحداً (لعله الأول) من الذين استفادوا من هذه المصادر الإلهية ، فاللقب أشرف من أن يطلق على أرسطو ولا على غيره من البشر ، والأحدر به أن يقال على الحق سبحانه وتعالى ليكون وحده هو المعلم الأول . ومن الطبيعي وال الحال كذلك أن تتغير بقية الألقاب المألوفة في تاريخ الفلسفة مثل المعلم الثاني والشارح الأكبر ... وهكذا

لافضل إذن لمنطقى في عمله إلا بقدر ما يستطيع أن يستخرج من كلام المولى سبحانه ويتعلم منه من رسنه . ومعنى هذا أن عمل العقل إنما يتذكر حول الدين كتاباً وستة يتعلم الإنسان منها الحقائق ويستخرج منها موازين التفكير الصحيح .  
ورغم ما يعرض هنا من يعترض فيقول : لقد أسرفت في التفسير وترتيب النتائج التي لم يرم إليها الغزالى وربما لم تخطر له على بال ، فالغزالى كان يومن بالعقل ، وقدرة

(١) القسطناس ، ص ١٨ .

(٢) القسطناس ، ص ٤٢ .

الإنسان على المعرفة ، ولم يقصد التقليل من أهميته وحصره في نطاق ضيق بالصورة التي قدمتها .

وربما كان المعرض هنا على بعض الحق ، فما كان الغزال بالفكرة الذي يفلح مكانة العقل ويضيق بحاله . وما إلى ذلك قصدت بما أشرت إليه منذ قليل ، وذلذلك لأن الغزال قد جعل الميزان ميزان معرفة لكل ما في الوجود دون ما تحدى أو حصر ، فإنه نعرف الله ولعنة وكتبه ورسله وملكته وملكته ، وكل ما هنالك أنها قد تفهم من كلام الغزال أن جميع الحقائق المنطقية ترتد في النهاية إلى الوحي حيث يكون المصدر الوحيد للمعرفة المنطقية هو كتاب الله وهو كتاب ما فرط فيه من شيء إذ يحوى جميع الحقائق ولكنها محملة ومضمرة ف تكون مهمة العقل أن يستخرج من هذه الحقائق عن طريق "الميزان" .

هذا ما يمكن الاستدلال عليه من ظاهر آقوال الغزال . ولكن هل كان هذا هو الهدف الذي يسعى إليه ؟

نعم ، ربما كان هذا هدفاً ولكنه لم يكن الهدف الوحيد أو ربما الأهم . إذ أن معادلة الغزال الصعبة ما زالت توجه فكره وتحدد مساره . فالثقة بالمنطق كبيرة . والاقتناع به كاملاً إلا أن هذا لا يبرر ما يمكن أن ينال الغزال من اضطهاد على أيدي الفقهاء السلفيين . وهو أمر قد يكون المنطق أول ضحاياه فكيف يمكن للغزال أن يحمي المنطق من هذا الاضطهاد دون أن يكون هو ضحية لهذا الاضطهاد ؟

إن الملاجأ الأمين الرافق من كل هجوم وأضطهاد هو كتاب الله فلماذا لا يحاول الغزال أن يستخرج المنطق من القرآن الكريم ، وهو أمر بدا له ممكناً . أما "الأسامي" فلا تشكل عقبة ، فليتحدث عن "الميزان" بدلاً من القياس ، وليطلق على أشكال القياس وأنواعه أسماء أخرى . ويكون حديثه منصبًا على ميزان القرآن لا منطق اليونان ، ولينقل المعركة إلى معسكر فقهاء السنة المعارضين ، ليضعهم وجهاً لوجه أمام أحد خيارين : إما أن ينكروا أن هذا الميزان "المستخرج من القرآن وهو إنكار يصعب الدفاع عنه أمام مفكر كالغزال وضد شواهد القراءة وجداله الصعب ، أو أن يسلموه ، وهذا هو أقصى ما يريد الغزال ولو تبيهوا إلى أن هذه المواريثة هي نفسها الأئمة

المنطقية التي يهاجمونها ، لربما توقفوا عن الاستمرار في هجومهم لأن ذلك ربما كان هجوماً على موازين القرآن (١) .

وهكذا يبدو واضحاً أن الغزال لم يكن صيداً سهلاً للمعارضين ، ولم يسترث لهم المنطق فريسة يمزقونها بمخالب هجومهم . فاحتى بنفسه ومنظفه في قلعة لا يمكن أن تسقط في يد المهاجمين ، مهما كان عددهم وعتادهم . ويضرب مرة أخرى عصفورين بحجر واحد .

---

(١) ما أشبه موقف الغزال بال موقف الذي سنراه بعد ذلك بقرن من الزمان في الغرب المسيحي ، حيث تجمع توما لاكربيني في التوفيق بين فلسفة أرسطو والمسيحية ، على وجه يصبح معه الخروج عن أرسطو خروجاً على المسيحية . فهل كان الغزال في هذا التيار رائداً ؟



## الفصل الثاني

موازين القرآن الخمسة



## ١- مقدمة :

إلى هنا ماتزال المسألة محاطة بالغموض ، وموازین القرآن بعيدة عن الفهم ، لأن ما عرفناه حتى الآن لا يعلو كونه مجرد لفاظ يستخدمها الغزال لتقديم المنطق في ثوب جديد وتحت عباءة جديدة ليحصنه في قلاع الدين الشيعة ، فيقصد عنه هجوم المترفين من الفقهاء ، ويجمعه من غرابة العامة الذين انساقوا أمام الفقهاء ليشكلوا معهم جبهة واحدة ضد المنطق . وكان هنا التقديم الجديد للمنطق هو فيما يبدو الوسيلة المأمونة لاستمراره تعليماً وتعلماً في العالم الإسلامي .

فلا مناص أمامنا الآن إذن إلا أن نسير مع صاحب الغزال المحادل لنறع على طبيعة هذه الموازن ، ومعيار صدقها ، وأنواعها وغير ذلك مما قد يلقى صوغًا على مقصود الغزال وأهدافه الحقيقة من وراء قسطنه المستقيم وموازينه القرآنية .

## ٢- معيار الصدق والكذب :

يشير الغزال قبل حدثه المفصل عن موازن القرآن مسألة هامة تتعلق بمعيار الصدق والكذب ، إذ قال له صاحبه وهو يحاوره : " فیم عرفت أن ذلك الميزان صادق أم كاذب ؟ بعقلك ونظرك ؟ فالعقل متعارضة ، أم بالإمام المعصوم الصادق القائم بالحق في العالم ؟ وهو مذهبى الذى أدعوك إليه ؟ " (١)

وصياغة المسألة على هذا النحو يجعل معايير الصدق والكذب محضرة في معيارين : إمامعيار العقل وإمام معيار النقل . ولما كان المهدف الواضح للغزال أن يضع موازن للحقيقة الصحيحة مستخرجة من القرآن الكريم ، فقد كان من الطبيعي أن يسلم إمام صاحبه بأن معياره للمعرفة ليس معيار عقل ونظر ، بل هو معيار تلقى عن طريق التعليم " ولكن من إمام الأئمة محمد بن عبد الله بن عبد المطلب ﷺ ، وإن كنت لا أراه فلياني أسمع تعليمه الذي توارث إلى توارث لاثلك فيه : وإنما تعليمه القرآن ، وبيان صدق موازن القرآن معلوم من نفس القرآن " (٢)

وهنا قد يدور موقف الغزال منطويًا على مفارقة لا سبيل إلى حلها ، وهي أنه يوصفه رجل منطق يومن بالعقل إيماناً حازماً ، كان لا بد له أن يأخذ بمعايير العقل ، لأن رفضه له رفض تحاولته برمتها النجاع عن المنطق ، إلا أنه في الوقت ذاته لو أخذ به لرفض معيار النقل المستمد من القرآن الكريم ، وهو أمر لم يرم إليه الغزال ، بل كان لهذا المعيار الهدف الأساسي من حدثه عن القسطنطين المستقيم .

(١) القسطناس ، ص ١٥ .

(٢) نفس المرجع ، ص ١٥ .

إن مثل هذه المفارقة لم تكن لتفويت عن ذهن باحث كالغزال بعقليته المنطقية الفذة ، ودهائه الجديدي المتميز بل ربما كان في استطاعتنا أن نقول إنه أراد بهذه المفارقة أن تكون . فرغبته الملحة في الدفاع عن المنطق ضد هجوم الفقهاء الشرس جعلته يسلك طريقاً ملتوياً لتحقيق غرضه، لأن السير في الطريق المستقيم بدا له محفوفاً بالمخاطر، فقد يكتشفه أمام المناوئين المهاجمين ويجعله صيداً سهلاً لهم ، فآراد أن يؤمن نفسه ومنطقه ضد هجومهم، حماولاً إقامة حسر بينه وبين الفقهاء المعارضين حتى تصل رسالته إليهم فيعتقدون أنه لا يدافع عن منطق القرآن ، بل يستخرج موازين القرآن ليكون معياراً للحقيقة والمعرفة . فمعياره الذي أراد له أن يصل إلى الفقهاء معيار ثقلي .

ولما كانت موازين القرآن التي استخرجها من القرآن الكريم هي نفسها أنواع من القياس المنطقي ، فإن المعيار العقلاني سيكون متطابقاً مع المعيار التقليسي ، وبذلك يضع الغزال الفقهاء في المفارقة ذاتها . فقد تبدو معارضتهم للقياس المنطقي معارضة لميزان القرآن ، ومعارضة هذا الميزان أمر يستحيل مجرد التفكير فيه ، إلا أن قبولهم له قبول للقياس المنطقي الذي هو هدف هجومهم . وهكذا ينقل الغزال المعركة مرة أخرى إلى أرض الفقهاء المعارضين للمنطق ، ويكتب أحد أمرئين على الأقل : إما أنهم سيسلمون بالقياس المنطقي العقلاني بتسليمهم بالميزان القرآني ، أو أنهم سيجدون أنفسهم في حرج في مواصلة الهجوم على المنطق ، لأنهم بذلك يتبررون الشك حول الميزان القرآني .

مناورة من جانب الغزال بارعة بلاشك ، أراد بها أن يتجنب المنطق معركة خاسرة بلا أدنى ريب ، فالعدو قوى ، والهجوم ضار ، والسهام نافذة ، فلا مفر من تحاشيها إذا شاء للمنطق أن يبقى وسط هذا الجو العدائي ليستمر الدرس المنطقي فائضاً في الثقافة العربية حتى ولو دفع المنطق ثمن هذا البقاء ، وكان لا بد له أن يدفع ، وهو تلوينه بلون الدراسات الإسلامية ليجد لنفسه المأوى الآمن الذي لا تتفذ إليه سهام الأعداء .

ولعل السؤال الذي فرضه نفسه من قبل يظل يرافقه مرة أخرى في هذا الموضوع وهو : لماذا لم يكن الغزال صريحاً في الدفاع عن المنطق؟ وبخاصة إلى الطرق المتنوية للوصول إلى هدفه ؟

وهنا قد يجد مسوغاً آخر للغزال يسوعن جلوه إلى الحيلة والمناورة بدلاً من الدفاع الصريح . ونعود في ذلك إلى الدرس الذي قدمه الغزال في "المعيار العلم" وهو درس يمكن أن يكون تربوياً ، ذكره حين كان يتحدث عن "اليقين" الذي لا يرهى يحدث للإنسان إلا بعد طول ممارسة للعقليات وبعد بالعقل عن الوهميات والمحسنيات و"من طالت مارسته وحصلت له ملكرة بتلك المعرف لا يقدر على إفحام الخصم ، ولا يقدر على تنزيل المرشد متزلة نفسه بمجرد ذكر ماعنته لإباان يرشده إلى أن يسلك مسلكه في ممارسة العلوم وطول التأمل حتى يصل إلى ماوصل إليه إن كان صحيح الحدس

ثاقب العقل ، صافى الذكاء ، وإن فارقه فى الذكاء أو فى الحدس أو تولى الاعتبار الذى تولاه لم يصل إلى ما وصل إليه" (١) .

فمكتسب المعرفة لا يستطيع إذن أن يقشع من بعارضه الرأى بما عرفه ، فحصول العارف على المعرفة لا يعني أنه يستطيع أن يفهم الخصم بمفرد أن لديه هذه المعرف ، وكل ما يستطيعه هو أن يرشد مسيريد الاسترشاد إلى الطريق الذى سلكه لكي يمر بمسالكه إذا شاء أن يصل إلى المعرف الذى وصل إليها المرشد ، وهو لن يصل إلى هذه المعرف إلا إذا كان ممتلاً بخصائص معينة هي نفس الخصائص التى يمتلك بها العارف وهى : صحة الحدس ، وثقوب العقل ، وصفاء الذكاء .

ولكن ، ماذا لو كان هذا الخصم دون العارف في هذه الخصائص ؟ وحوار الغزالى هو : أن العارف هنا " لا يبيت إليه أسرار ما عنده ، فإن ذلك أسلم بجانبه وأقطع لشنب المجهال " (٢) .

وهنا ندرك ما كان يدور بخلد الغزال حين امتنع عن الدفاع الصريح عن المنطق . فالمعارضون - وعلى رأسهم بعض الفقهاء - لم يتسللوا من معرفة طيبة المنطق ، وقصروا عن طلب حقيقته ، فلا سبيل أمامه إلى إفهامهم ، مما يعتقد به بقينا ، بل أنهم أيضاً غير مهيئين لتحصيل المعرف المنطقية على صورتها الصحيحة لاتقادهم إلى الخصائص التى يمتلك بها العارفون وليس أمامه ، والحقيقة هذه ، إلا أن مجتب عنهم الحقائق ولا يبيت لهم أسرار ما عنده ، وفي هنا تأمين بجانبه من هجومهم ومن انكارهم لما يعرفه ، كما أن في هذا أيضاً تحاشياً لغوغائية المجهال وشنبهم .

لذلك لم يكن أمام الغزال إلا أن يعلن أحده بالمعايير التقليدى للصدق دون غيره . إلا أن ذلك لا يعني أنه يخفى رفضه للمعيار العقلى ، فلم يكن العقل والمعيار العقلى موضوع شك عنده يوماً ما ، وبالتالي لم يذكر المنطق والقياس المنطقى ، بل ربما كان يراه بهذا هو ما جعله يبحث في القرآن الكريم عن حجاج منطقية تعد بمثابة تطبيق للطريقة القياسية ومبادئها . وقد وجد ما يبحث عنه . ولكنه لم يجد أمامه إلا مهادنة الفقهاء المعارضين فيعلن رفضه للقياس والرأى إلى أن يتم استخراجهم من القرآن الكريم ليضع هؤلاء المعارضين وجهاً لوجه أمام المفارقة التى أشرنا إليها ، وهي مفارقة أرادوها خدمة أغراضه التى رأها ، ولتعزيز موقفه من المنطق تعليمها وتعلماً

وهكذا راح الغزال يخاطب الفقهاء بلغتهم التي يفهمونها ، وبطريقتهم بالفنونها ، مظهراً لهم من المعانى التى تخدم غرضه ، وغافلاً عنهم ما لا سبيل إلى إدراكه على وجهه

(١) معيار العلم ، ص ، ١٨٥ - ١٨٦ .

(٢) نفس المرجع ، ص ١٨٦ .

الصحيح ، ومبدأ إخفاء بعض الأسرار أمر ارتضاه الغزالى حتى يصل بنفسه وعنتهقه إلى ببر الأمان ، "فما كل مابری يقال ، بل صدور الأحرار قبور الأسرار" (١) .

### ٣- موازین الاتصال والأقىسة المنطقية :

ولنمضى الآن في متابعة حوار الغزالى مع صاحبه ، لنجد هذا الصاحب المحادل يطالب الغزالى الإتيان بالبرهان على ما يدعوه من إمكان استخراج ميزان للمعرفة من القرآن الكريم ، وكيف يمكن أن نفهم من نفس القرآن صدقه وصحته .

وهنا نجد جزءاً من الحوار غلب عليه الصنعة والسداجة في بعض الأحيان ، وهو يعكس بوضوح المعانى الظاهرة التي يريدها الغزالى أن تكون هي المفهومة عند الفقهاء المعارضين - فقد كانت إجابة الغزالى لطلب صاحبه أن سأله هو بدوره عن الطريقة التي يعرف بها صحة موازین الاتصال كميزان الذهب والفضة ، فجاء حوار الصاحب أنه يحسن الظن بال المسلمين ، ولكنه لوعرض له شك في بعض الموازین فلا بد أن يتحقق الميزان ليتأكد من صدقه ، ويكون الميزان صحيحاً إذا انتصب اللسان من غير ميل إلى أحد الجانبين وتقابلت الكفتان (٢) .

ويعود الغزالى ليسأل صاحبه على الطريقة السقراطية : "هل أن اللسان قد انتصب على الاستواء ، وأن الكفيتين متعادديان على السواء ، فمن أين تعلم أن الميزان صادق؟" و يأتي حوار صاحبنا :

"أعلم ذلك علمأ ضروريًا يحصل لي من مقدمتين إحداهما تجريبية والأخرى حسية . أما التجريبية فهي أنني علمت بالتجربة أن الثقل يهوى إلى أسفل ، وأن الأثقل أشد هوى . فهذه مقدمة كلية تجريبية ، حاصلة عندي بالضرورة ، والمقدمة الثانية هي أن هذا الميزان يعنيه رأيه لم تهوا إحدى كفتنه ، بل حاذت الأخرى معاذة مساواة ، وهذه مقدمة حسية شاهدتها بالبصر ، فلاشك لا في المقدمة الحسية ولا في الأولى وهي مقدمة التجربة ، فيلزم في قلبي من هاتين المقدمتين نتيجة ضرورية وهي العلم باستواء الميزان ، إذ أقول : لو كانت إحداهما أثقل ، كانت أهوى ، ومحسوس أنها ليست أهوى ، فمعلوم إنها ليست أثقل" (٣) .

محاكاة ولاشك أن نجد وفيق الغزالى يتكلم لأول مرة بكلام المناطقة ويسوق حججهم القياسية ويعين مقدماتها وتنتائجها بنفس اصطلاحات رجال المنطق التي جاهد الغزالى بإصرار على تحبيها . ولأندرى هنا من أين هبطت هذه الحكمة المنطقية على هذا

(١) نفس المرجع ، ص ١٨٦ .

(٢) القسطناس ، ص ١٦ - ١٧ .

(٣) القسطناس ، ص ١٦ - ١٧ .

الرفيق الطيب ، وكيف صاغ هذا البرهان المنطقى الضرورى مع أنه واحد من أهل التعليم "ضعفاء العقول" كما وصفهم الغزالى .

لعل الأمر كله مجرد مسرحية تقصصها الحبكة الدرامية ، أراد بها الغزالى أن تظهر بعض الأفكار التى شاء لها أن تصل إلى الفقهاء ، وتختفى بعض الأفكار وراء الظاهرة لتكون هي ما يريد الغزالى أن يقوله لمن يستطيع أن يقرأ ما بين السطور ويكتشف عن المحووب .

ولأندرى مرة آخرى لماذا يضع الغزالى نفسه في بحرى تيار حارف ليس من الميسر التقليل من عناطره ، فاللحجة التى يقدمها الغزالى هنا على لسان رفيقه مصادفة على هيئة قياس مختلط من نفس النوع الذى سيطلق عليه الغزالى نفسه اسم "ميزان التلازم" إذ أن الحجة هى على النحو资料 :

لو كانت إحداهما أقل لكانت أهوى

إليها ليست أهوى

إذن ليست أقل

ومن الطبيعي الآيسسلم الغزالى بهذه الحجة بوصفها معيرة عن ميزان التلازم ، والأكوان رفيقه من أهل التعليم يعرف موازين القرآن قبل أن يعلمه أياما ، وهو أمر لن يقر به . إذن ربما كان هذا رأيا وقياسا منطقيا ، بلـ كان سؤاله لصاحبـ (أولنفسـ) : فهل هذا إلا رأى وقياس (١) وهو أمر لا يمكن أيضا أن يقر به ، وإنـ كانـ أهلـ التعليمـ علىـ درـاـيـةـ بالـمـنـطـقـ واستـخـدـامـاتـهـ . فـكانـ لـابـدـ مـاـ لـيـسـ مـنـ بدـ وـهـوـ آنـ يـنـكـرـ عـلـىـ لـسانـ صـاحـبـهـ آنـ هـذـاـ قـيـاسـ :ـ "ـ هـيـهـاتـ ،ـ فـإـنـ هـذـاـ عـلـمـ ضـرـورـىـ لـزـمـ مـنـ مـقـدـمـاتـ يـقـيـنـىـ حـصـلـ الـيـقـىـنـ بـهـاـ مـنـ التـجـرـيـةـ وـالـحـسـ ،ـ فـكـيـفـ يـكـوـنـ هـذـاـ رـأـيـاـ وـقـيـاسـاـ وـالـرـأـيـ وـالـقـيـاسـ حـلـ وـتـخـمـيـنـ لـآيـفـيـدانـ بـرـدـ الـيـقـىـنـ ،ـ وـأـنـ أـحـسـ فـيـ هـذـاـ بـرـدـ الـيـقـىـنـ"ـ (٢)ـ .

ولأندرى هنا مرة ثالثة الأساس الذى تقوم عليه التفرقة بين القياس بوصفه حدساً وتخميناً ، وبين ذلك البرهان بوصفه يفيد اليقين . ولعل الغزالى يعرف تماماً أن الحكم على القياس بالصحة أو البطلان أمر يتم على أساس علاقة أجزاء القياس بعضها بالبعض الآخر ، أعني علاقة القضايا التى يتألف منها : المقدمتين والنتيجة . وباختصار يتم ذلك بالنظر إلى "صورة" القياس وليس إلى "مادته" وإذا شئنا أن نستخدم لغة الغزالى أمكننا أن نقول إن صحة الميزان بوصفه ميزاناً لا تتوقف على ما يوزن به ، فليكن الموزون فضة

(١) نفس المرجع ، ص ١٧ .

(٢) القسطناس ، ص ١٧ .

أو ذهباً أو حجراً ، فإن صحة الميزان أمر يتعلّق بعدي معاذة كفيه وانتساب لسانه ،  
وهو أمر بعيد عن المادة الموزونة .

وإذا فرغنا البرهان الذي أورده الغزالى على لسان صاحبه لكان صورته هي :

لو كانت ق لكانك

ليست لك

إذن ليست ق

وهي صورة صحيحة ، وفياس صحيح بصرف النظر عن المادة التي يمكن التعبير عنها بهذه الصورة القياسية .

لذلك ردّدنا قولنا إننا لا ندرى لماذا يسلم الغزالى - بكل دعائه المنطقى بالقول بأن  
هذا البرهان لا يعد قياساً - وذلك على فرض أنه صاحب القول . وإن لم يكن صاحبه  
فسكته عليه علامة رضا عنه، إذ أنه لم يعقب عليه ، وكأنه متفق مع رفيقه على أنه  
ليس قياساً ! وبذلك يزداد الموقف الدرامى لمسرحية الغزالى حيرة وإثارة .

ولم يقف الغزالى عند هذا الحد من هذا المشهد المغربى، بل راح يضفى مزيداً من  
الإثارة والمساحة فى وقت واحد على هذا الموقف ، فسأل رفيقه عما يفعله لو شرك فى  
الصنحة والمقابل ، لأن برهانه السابق لا يعرف به إلا صحة الميزان فكان رد صاحبه الذى  
ليس فحلاً لبس العلماء والمنطقة : يتم ذلك بمقابلتها بصنحة معلومة ، فإن ساحتها  
كانت صحيحة ، " فإن المساوى للمساوى مساواً " (١) . ولاتعليق للغزالى على مثل  
هذه المبادئ المنطقية البديهية ، بل تحدى الحدث الدرامى يتظاهر فى " المسرحية " بسؤال  
الغزالى لصاحبه : " هل تعلم وأضع الميزان فى الأصل من هو " (٢) ويختى الإجابة  
الصادقة لصاحبنا بالمعنى ، لأنه لا يجد في نفسه حاجة إلى هذه المعرفة ، " بل أكل البقل  
من حيث يوتى به ولا أسأل عن المقلة " (٣) .

ونصل الأن إلى ختام هذا المشهد الدرامى فى المسرحية الغزالية حيث يبرز  
الغرض من الحوار ، وتلك الإحابات المصطنعة بمهارة حيناً ومساحة حيناً آخر ، فيتجه  
الغزالى إلى صاحبه قائلاً " فإن آتيتك بميزان فى المعرفة مثل هذا وأوضاع منه ، وأزيد  
عليه يأنى أعرف وأضعه ومعلمه ومستعمله ، فيكون وأضع عقد شهد الله تعالى لهسم فى  
ذلك بالصدق ، فهل تقبل ذلك منى ؟ وهل تصدق به ؟ "

(١) نفس المرجع ، ص ١٧ .

(٢) نفس المرجع ، ص ١٧ .

(٣) نفس المرجع ، ص ١٨ .

هذه هي إذن الرسالة التي أرادها الغزالى أن تصل إلى الفقهاء المعارضين للمنطق . من الفقهاء أو غيرهم ، فميزانه الذى سيقدمه مكفول بكل الضمانات على صحته ، فهو ليس بالقياس العقلى ، بل هو ميزان نقلى ، وليس أرسطر واضعه ، بل المولى سبحانه وتعالى ، وقد تعلمناه نحن من الأنبياء الموحى إليهم به ، وهم بعيدين كل البعد عن كل شبهة كذب أو دعاء .

وهكذا راح الغزالى يتضرر من الفقهاء المعارضين أن يقولوا مقالة صاحبه حين سأله الغزالى ما إذا كان يصدق به : " أى والله ، وكيف لا أصدق به إن كان فى الظهور مثل ماحكنته لي " (١) فلو سلم هؤلاء الفقهاء بميزانه القرائى ، لكان عليهم أن يسلموا بالقياس المنطقى ، لأنه لا فرق بين الاثنين وهذا هو أبعد آماله وأكيرها ، أو لكان عليهم أن ينكروا عن مهاجمة المنطق ، لأن هجومهم عليه قد يثير الشك حول ميزان القرآن المستخرج من الآيات القرائية . وهذا هو هدفه المباشر وأمله العاجل .

#### ٤- أنواع الموازين :

لقد آن الأوان لأن يحدّثنا الغزالى عن موازينه الخمسة لتتعرف على طريقة اشتغالها من القرآن الكريم . لأن الغزالى فيما يبدو قد اطمئن إلى صاحبه المجادل ، وتوسّم فيه شمايل الكياسة ، وصدق رحاؤه في تقويمه . فراح يكشف له عن " الموازين الخمس المترلة في القرآن ل تستغنى به عن كل إمام و تجاوز حد العيان فيكون أمامك المصطفى ﷺ و قائدك القرآن ومعيارك المشاهدة والعيان . (٢) .

وهكذا أراد الغزالى تقديم موازينه مكفولة بكل ضمانات الثقة واليقين ، فالصدق فيها مكفول بالمصطفى ﷺ والقيادة فيها لكتاب الله ، والمشاهدة الفعلية وما يقع في عالم الحقيقة المعيار الذي تعول عليه هذه الموازين . ويسدو أن الغزالى قد جاها هنا إلى معيار المشاهدة والعيان ليعطي مقدماته بقينا لايملك السرء أمامه إلا الإذعان فمن يكذب ما يرى أو يشك فيما يشهده بالعيان المباشر ؟

ويقدم الغزالى ثلاثة أنواع من الموازين : ميزان التعادل ، وميزان التلازم ، وميزان التعاند ، إلا أن ميزان التعادل يضم ثلاثة أنواع فرعية هي الأكبر والأوسط والأصغر ، وبذلك يكون لدينا خمسة موازين .

ولعل أول ما يشير انتباها هنا هو مآثار انتباه صاحب الغزالى الذى يحاوره ، وهو هذه الألقاب التي يستخدمها الغزالى فيما معناها ؟ لأنها ألقاب عجيبة ولاشك أن تختتمها

(١) نفس المرجع ، ص ١٨ .

(٢) نفس المرجع ، ص ١٨ .

معانٍ دقيقة " (١) ولعلنا نكون منصفين للغزالى إذا سلمنا معه بأن هذه الألقاب لا يمكن أن تكون موضع فهم إلا بعد الاتهاء من شرح هذه الموازين . ولكن من الواضح أن الغزالى قد وضع الألقاب وفي ذهنه أنواع الموازين المادية المعروفة ، فضلاً عن أنه وضعها ليتحاشى الأسماء المنطقية المألوفة .

إن استخدام الغزالى لكلمة "الميزان" يستدعي الكثير من التأمل ، لأن الأمر فيما يبدو ليس مجرد تشبيه أو استعارة ، فالامر مطلوب والاسم مقصود . فكلمة "الميزان" لا تطلق فقط على ما يوزن به الذهب والفضة وغيرها من المواد ، بل يمكن إطلاقه أيضاً على أمور أخرى عديدة ، فالنحو ميزان ، والعروض ميزان . ولكن أمثال هذه الموازين يختلف بعضها عن البعض الآخر في مدى ارتباط كل منها بالمادة أو عدم ارتباطها بها ، وهذا ثلثمس عند الغزالى عدة أنواع من الموازين :

أ- موازين حسانية خالصة ، تتعلق بشكل مباشر بالأجسام لتعرف على أوزانها أو حركاتها أو طورها أو استقامتها .. مثل القسططون (القبان؟) والطيار والاصطراب والسيطرة والشاقول وهي : " وإن اختفت صورتها ، مشتركة في أنها تعرف بها الزيادة والنقصان " (٢) .

ب- موازين روحانية خالصة ، لاعلاقة لها بالأجسام ، وأشدها روحانية ميزان يوم القيمة ، إذ به توزن أعمال العباد وعمايئهم ومعارفهم ، والمعرفة والإيمان لاتتعلق لهما بالأجسام ، لذلك كان ميزانها روحانياً صرفاً (٣) .

ج- موازين روحانية حسانية ، مثل العروض وهو ميزان الشعر يعرف به أوزان الشعر ليتميز متزلفه عن مستقيمته ، هو أشد روحانية من الموازين الحسانية ، ولكنه غير متجرد من علاقتي الأجسام ، لأنه ميزان الأصوات ، ولا يفصل الصوت عن الجسم (٤) .

د- موازين روحانية لها اتصال غير مباشر بالأجسام ، ويمثل هذا النوع من الموازين ميزان القرآن للمعرفة ، فهو روحاني يرتبط في عالم الشهادة بخلاف ، ولذلك الغلاف ارتباط بالأجسام ، وإن لم يكن جسماً فإن تعريفه في هذا العالم لا يمكن الإشارة إليه، وذلك بالأصوات ، والصوت حسانى ، أو المكاتبة وهي الرقوم وهي أيضاً نقش في

(١) القسططون ، ص ١٩ .

(٢) نفس المرجع ، ص ١٩ .

(٣) نفس المرجع ، ص ١٩ - ٢٠ .

(٤) القسططون ، ص ١٩ .

وجه القرطاس وهو جسم ، هذا حكم غلافه الذي يعرض فيه وإنما هو في نفسه روحي محضر لا علاقة له مع الأحجام (١) .

ويمكنا بقسم الغزالى الموازين حسب ما يوزن بها ، فإذا كان بازاء المعرفة وجدى ميزانها روحاً في حد ذاته ، إلا أنه لا يمكن أن يتحدد إلا من خلال الأحجام سواء كانت مسموعة على هيئة أصوات أو مقروءة في صورة رموز ونقوش .

ولأندري هنا يعني لوصف هذا الميزان بأنه روحي إلا أن تكون الكلمة "روحي" قد استخدمت هنا بديلاً عن الكلمة "صوري" وهو الوصف الذي يقال عادة عن المنطق ، على أساس أن هذا الميزان لا يتعلّق بمضمون المعرفة أو مادتها ، بل بصورتها فقط ، أعني بالعلاقات القائمة بين أجزائها . إلا أنها حينما تتحدث عنه أو تعرف عليه فإننا لا بد أن نستخدم الفاظاً لها مدلولات معينة تنطبق بها أو نكتبها ، وبذلك يتصل هذا الميزان بمضمون المعرفة ولكن بطريقة غير مباشرة ، وبذلك يكون صوريًا في أصله ولكنه يتصل عند الاستخدام بالمادة . وبذلك يسير الغزالى في نفس الطريق الذى سار فيه الماطقة المسلمين وهو اعتبار المنطق علماً "صوريًا" في أصله من جهة ، و"فنًا" تطبيقياً في استخدامه من جهة أخرى .

#### ٥- ميزان التعادل :

يشرح الغزالى هذا الميزان - أو بالأحرى هذا النوع من القياس ، ببيانه إلى التشبيهات الحسية بالموازين العادية ، فنرى أن ميزان التعادل ذو كفتين تتعلقان بعامود ، فالعامود مشترك بين الكفتين لارتباط كل واحد منها به . ولعل الأمر هنا لا يحتاج إلى كبير معاناة لندرك أن الكفتين هما الحدين الأكبر والأصغر في القياس الحتمي ، والعمود هو الحد الأوسط الذي يربط بين الحدين ، ويؤدي ذلك إلى ارتباطها في النتيجة .

ولعل القارئ للغزالى قد يصل هنا إلى حالة من اللبل من كثرة هذه التشبيهات مثل ماحدث لصاحبه الجادل حين قاطعه قائلاً : "هذه طنطنة عظيمة ، فما المعنى ؟ فلاني أسمع جمجمة ولا أرى طحناً" (٢) ونحن نسأل بدورنا عن معنى هذا كله .

ولعلنا نذكر أن الغزالى قد قسم ميزان التعادل إلى ثلاثة أنواع: الأكبر والأصغر والأوسط ، ولنبذل الآن بقراءة ما كتبه الغزالى عن هذه الأنواع حتى لا يكون الأمر مجرد طنطنة بلا معنى وجمجمة بلا طحين .

#### أ- الميزان الأكبر :

(١) نفس المرجع ، ص ٢٠ .

(٢) نفس المرجع ، ص ٢٠ .

" هو ميزان الخليل صلوات الله عليه وسلم الذى استعمله مع نمرود ، فمسنه تعلمنا هذا الميزان ولكن بواسطة القرآن الكريم " . مكنا بمحينا الغزالى إلى المصدر الذى تعلمنا منه هذا الميزان وهو سيدنا إبراهيم عليه السلام الذى أخذه بيوره وحياناً من الله سبحانه وتعالى . فقد أراد الخليل عليه السلام إفحام " نمرود " الذى ادعى الألوهية بمحنة دامفة على كذب ادعائه . فلما كانت الألوهية هي بالنسبة لنمرود عبارة عن " القادر على كل شيء " ، جاءت حجة إبراهيم : ﴿إِنَّ اللَّهَ يَأْتِي بِالشَّمْسِ مِنَ الْمَرْقَبِ فَأَتَ بِهَا مِنَ الْمَغْرِبِ فَبِهِتَ الَّذِي كَفَرَ﴾ وقد أتى الله عليه فقال تعالى : ﴿وَتَلَكَ حِجَّتَا آتَيْنَاهَا إِبْرَاهِيمَ عَلَىٰ قَوْمِهِ﴾ .

إن هذه الحجة هي عبارة عن قياس ولكنه قياس مضرر أو مقتضب ، وهو نوع من الأقيسة تهدف بعض أجزاءه ، لأن هذه الأجزاء المخنوفة تكون مفهومها من سياق الأجزاء المذكور ، وهو ما يسمى في اصطلاحه الإنجليزى **Enthymeme** وهي كلمة تعنى من الناحية اللغوية " اعتبار المعنى في الباعن " أى أن هناك شيئاً غير مصرح به إلا أنه مفهوم وواضح أمام الذهن .

وهذا النوع من الأقيسة هو في ما نستخدمه في حياتنا اليومية عندما نريد التأكيد على حقيقة معينة ، فلامبحد ما يدعونا إلى ذكر جميع أجزاء القياس ، بل إننا في حياتنا العادلة لانعرف أن ما نقوله يمكن أن يكون قياساً . ويرجع سبب الحذف إلى أن من مخاطبه يكون على خلفية فكرية وثقافية واحدة على وجه يظهر معه ذكر تفاصيل الحجة بلافائدة ، لأنه يستطيع أن يفهمنى دون ذكر لبعض الأجزاء التي تكون واضحة من سياق الكلام وحده . فقد يقول لك قائل " إنى سعيد اليوم لأنى أديت واجبى " ، فأنت بالطبع تفهم قوله جيداً مع أن هناك شيئاً مخنوفاً وهو " كل من يؤدى واجبه فهو سعيد " . ولو أردنا أن نضع هذا المخنوف في موضعه لكان لدينا القياس التالي بكل تفصيلاته .

كل من يؤدى واجبه فهو سعيد  
وأنا أديت واجبى  
إذن أنا سعيد

فقد حذف قائلنا هنا ما تسميه بالمقدمة الكبيرة . وكان من الممكن له أن يحذف أي جزء آخر في هذا القياس ، فقد يحذف المقدمة الصغرى ، ويكون لدينا القياس المقتضب التالي : " إنى سعيد لأن كل من يؤدى واجبه يكون سعيداً " . وواضح من هذه الأمثلة أن المخنوف يمكن مفهوماً ضمناً من سياق المذكور .

أراد الغزالى إذن أن يقدم لنا هذا النوع من المحجج المقتضبة أو بالأحرى أراد أن يقول لنا إن مثل هذه الأقيسة المقتضبة إنما هي آتية من القرآن الكريم " إذ القرآن مبناه

على المذهب والإيجاز" (١) كما يقول . فإذا أضفنا المخوف وصلنا إلى الصورة الكاملة لهذه الحجج . فحججة الخليل هنا قائمة على "أصلين قد ازدواجا فنزلد منها نتيجة هي المعرفة .. وكمال صورة هذا الميزان أن نقول : كل من يقدر على إطلاع الشمس فهو الإله ، فهذا أصل ، وإلى هسو القادر على الإطلاع ، وهذا أصل آخر ، فيلزم عن جموعهما أن إلهي هو الإله دونك يا غرود" (٢) .

والملاحظ هنا أن الغزال تخاشه استخدام "مقدمة" واستعراض عنها بكلمة "أصل" ، وإن لم يجد حرجاً في استخدام اصطلاح "نتيجة" . وإذا شئنا أن نعبر عن هذه الحجج بالطريقة المنطقية المألوفة كان لدينا القياس التالي :

المقدمة الكبيرة	كما من يقدر على إطلاع الشمس فهو الإله
المقدمة الصغيرة	إلهي هو القادر على الإطلاع
النتيجة .	إذن إلهي هو الإله (دونك يا غرود)

\* صورة ذلك القياس  
 (كل) وكـ  
 (كل) صـ وـ

(كل) صـ كـ

وهو قياس من الشكل الأول (الذى يطلق عليه الغزالى هنا اسم الميزان الأكبر) يرد فيه المخد الأوسط موضوعاً في المقدمة الكبيرة ومحولاً في المقدمة الصغرى . ويستطرد الغزالى موجهها الحديث لصاحبها : "فانتظر الأن هل يمكن أن يعرف بالأصلين معترف ثم يشك في النتيجة ؟ أو هل يتصور أن يشك في الأصلين شاك ؟" (٣)

إن الغزالى يعرف تماماً أن صاحبه لا يملك الشك في هذا كله، ومع ذلك راح على طريقة المعلم الذى لا يترك لتلميذه الصغير ما من شأنه أن يوقعه فى إمكان الشك - يشرح له صحة هذا الميزان موضحاً أن "قولنا الإله هو القادر على إطلاع الشمس

(١) القسطناس المستقيم ، ص ٢١ .

(٢) نفس المرجع .

(٣) نفس المرجع ، ص ٢١ - ٢٢ .

لاشك فيه لأن الإله عندهم وعند كل أحد عبارة عن القادر على كل شيء ، وإطلاع الشمس هو من جملة تلك الأشياء ، وهذا أصل معلوم بالوضع والاتفاق ، وقولنا القادر على الإطلاع هو والله تعالى دونك يا نبود معلوم بالمشاهدة ، فـإن عجز نبود وعجز كل أحد سوى من يحرك الشمس مشاهد بالحس وتعني بالإله حركة الشمس ومطلعها ، ويلزمنا من معرفة الأصل الأول المعلوم بالوضع المتفق عليه ، ومن الأصل الثاني المعلوم بالمشاهدة أن نبود ليس هو القادر على تحريك الشمس ، فنعلم بعد معرفة هذين الأصلين أن نبود ليس بهله ، وإنما الإله هو والله تعالى " (١) .

هكذا يحل الغزالي حجة الخليل موضحاً أسباب تسلينا بالمقدمتين (الأصلين) على وجه أصبح معه صاحبه وقارئه على ثقة من أمور عديدة :

١ - أن مضمون هذه الحجة هو نفس مضمون الآية القرآنية الكريمة

٢ - أن المقدمتين صحيحتان بالوضع والاتفاق والتجربة .

٣ - أن النتيجة هنا صحيحة تماماً .

وهذا ما سُلِّمَ به صاحبه دون تردد ، ولم يعرض على سؤال الغزالي له : هل ترى هذا أوضح من المقدمة التجريبية والحسية اللتين بنيت عليهما صحة ميزان الذهب والفضة ؟ إلا أن الرجل قد أثار في هذا الجدل الغزالي - مشكلة أخرى تتعلق بخصوصية هذا المثال فقال : " ولكن هذا لا ينفعني إلا في هذا الوضع وعلى وجه الذي استعمله الخليل عليه الصلاة والسلام وذلك في نفس الوهية نبود وإقرار الأنوارية لمن تفرد باطلاع الشمس " فكيف أزن بها سائر المعارف التي تشكل على واحتاج إلى تبيين الحق فيها عن الباطل ؟ (٢) .

لم يكن هنا مفر من هذا السؤال ، ولو لم يسأله الرجل هنا لأدار الغزالي الحوار بصورة لا يملك فيها الرجل إلا أن يسأله ، لأنه سؤال ينصب بشكل مباشر على طبيعة النطق وغايته فمثل هذه الأمثلة الجزئية الخاصة هي مجرد "أمثلة" لمبدأ عام أو "صورة" عامة لحجية صحيحة . ومهمة النطق ليست محضرة في تفسير مثال جزئي أو بعض الأمثلة الجزئية ، فالنطق بوصفه علمًا هو كغيره من العلوم لا يوصف بهذه الصفة إلا إذا جاءت مبادئه على درجة من " العمومية " لاتبع معها الأمثلة الجزئية مهما كثر عددها وتعددت " موادها " ومضمونها إلا مجرد حالات لهذا المبدأ أو لتلك "الصورة" . لهذا يوصف المبدأ بأنه صوري ، "والصورة" هنا لا تعني غير "العام" ، وبذلك يهدف النطق

(١) نفس المرجع ، ص ٢٢ .

(٢) نفس المرجع ، ص ٢٢ .

في النهاية إلى صياغة تلك "الصورة" التي تتعدد أمثلتها وتختلف بتنوع مoadها واحتلافها .

وقد كان الغزال على بيته من طبيعة المنطق وغايته فكان لا بد له أن يثير هذا السؤال على لسان صاحبه المحادل ليجيب عنه إجابة من له دراية تامة بموضوع السؤال وحقيقة ، مؤكدًا في إجابتة على أن المهم في المنطق ليس هو "مادة" الفكر ومضمونه ، فهذه أمور متغيرة و مختلفة ، وإنما المهم هو "صورة" هذا الفكر ، تلك "الصورة" التي تأتي تجریداً من الحالات الجزرية ، لتصبح قالباً فارغاً يمكن أن يملأ بأى مادة معينة أو مضمون محدد ، فجاء رد الغزال على سؤال صاحبه موضحاً معنى "الصورة" أو "العمومية" على طريقته الخاصة :

من وزن الذهب بميزان يمكنه أن يزن به الفضة وسائر الجواهر ، لأن الموزون عرف مقداره لا لأنه ذهب ، بل لأنه ذو مقدار ، وكذلك هذا البرهان كشف لنا عن هذه المعرفة لا لعيتها ، بل لأنها حقيقة من الحقائق ومعنى من المعاني ، فتأمل أنه لم لزمن منه هذه النتيجة ، وتأخذ روحه وينفرد عن هذا المثال الخاص حتى تستفع به من حيث أردنا (١) .

ويبدو أن صاحب الغزال قد انتفع بهذا القول ، ولكنه آثار مسألة أخرى لها أهميتها في منطق الغزال ، وهي أنه لو تشكيك في صحة المقدمات ، فماذا عساه فاعل حتى يزول هذا الشك؟ وهنا نرى الغزال يلحًا إلى ما أسماه بالأولييات الضرورية المستفاده إما من الحسن أو التجربة أو غريرة العقل (٢) فإذا أمكن للإنسان التشكيك في شيء من هذا فطريقه أن يترقى منه إلى ما هو أوضح منه حتى يترقى إلى الأوليات (٢) وراح الغزال يرد على استفار صاحبه المحادل واعتراضاته ، مستخدماً العديد من الأمثلة التعليمية موضحاً موقفه وشارحاً لرأيه إلى أن يصل بما مع صاحبه إلى هدفه ومرماه : إن ازدواج الأوليات على الوجه الذي أوقعه الخلط عليه السلام ميزان صادق مفيد لمعرفة حقيقة ، ولا قائل بإبطال هذا ، فإنه بإبطال تعليم الله تعالى أئمته ، وإبطال لما أتى الله عليه إذ قال : ﴿وَتَلَكَ حِجَّتَا إِبْرَاهِيمَ عَلَى قَوْمِهِ﴾ والتعليم لا عالة حق إن لم يكن الرأي حقاً ، وفي إبطال هذا إبطال الرأي والتعليم جمعاً ، ولا قائل به أصلًا (٣) .

(١) نفس المرجع ، ص ٢٢ - ٢٣ .

(٢) نفس المرجع ، ص ٢٣ .

(٣) نفس المرجع ، ص ٢٧ .

وهنا يضع الغزال المعارضين على المنطق والقياس المنطقى فى موقف لا يحسدون عليه ، فاللحجة المنطقية صحيحة لأنها مستمدة من القرآن الكريم ، وصورتها المنطقية صحيحة بالمثل ، وأى رفض لهذا الميزان الأكبر ، (الشكل الأول من القياس) أمر لا يقر به أحد ، ولن يقر أحد به ، فما جاء في الآية الكريمة حق لا ريب فيه ، وصورتها المنطقية صحيحة بالضرورة . وهذه هي الرسالة التى لم تسنح للغزال فرصة إلا واقتتصها ليقرع بها أسماع المتأولين للمنطق من الفقهاء عليه يجردهم من أمري أسلحتهم التي يهاجمون بها المنطق ، ويخرج عنطقه من تلك الحرب القاسية بأقل الخسائر تحت مظلة الدين وستار القرآن الحكيم .

### **بــ الميزان الأوسط :**

وهو الشكل الثاني من أشكال القياس الحتمى الذى يكون فيه الحد الأوسط محمولاً فى المقدمتين . والمعروف عند الدارسين للمنطق أن إحدى مقدمتى هذا الشكل لابد أن تكون سالبة حتى يستترق الحد الأوسط فى إحدى المقدمتين ، وهذا شرط من شروط أى قياس صحيح ، لذلك تأتى جميع نتائج هذا الشكل سالبة نفي فيها المحمول (الصفة) عن الموضوع (الموصوف) .

ولكن لنتوقف عن هذا الإيضاح المنطقى وندع الغزال يشرح لنا هذا النوع من القياس مستخدماً أسماءه واصطلاحاته ومعبراً عنه بلغته الخاصة من حلال حواره مع صاحبه الذى أقر بفهمه للميزان الأكبر قطلب من الغزال أن يشرح له الميزان الأوسط ، ما هو و من أين حصل تعليمه و من وصفه و من استعمله ؟ فكان رد الغزال :

الميزان الأوسط أيضاً للتحليل عليه السلام حيث قال ﴿لا أحب الآفلين﴾ وكمال صورة هذا الميزان أن القمر أفل و الإله ليس يأفل فالقمر ليس يأله ، ولكن القرآن على الإيجاز والإضمار مبناه ، لكن العلم بمعنى الألوهية عن القمر لا يصدر ضرورياً إلا بمعرفة هذين (الأصلين) وهو أن القمر أفل و الإله ليس يأفل ، فإذا عرفت الأصلين صار العلم بمعنى الألوهية عن القمر ضرورياً (١) .

فها نحن بإزاء قياس من الشكل الثاني يمثل فيه الحد "أفل" الحد الأوسط و "إله" الحد الأكبر ، و "القمر" الحد الأصغر (لاحظ أن المقدمتين قضيتان مخصوصتان مهملتان ، أى لم يذكر فيما سورة ، و تعامل كل منها على أنها قضية كليلة) ، ويمكن صياغة هذه الحججه بكمال صورتها مع إعادة ترتيب مقدمتها بوضع الكبرى فى البداية على النحو التالى :

---

(١) نفس المرجع ، ص ٢٩ .

الإله ليس بافال  
القمر آفال

إذن القمر ليس بالله

و صورة هذا المقياس  
(لا) ك و  
(كل) ص و

لا ص ك

إلى هنا يسلو الأمر عادياً وبسيطاً ، ولا يثير اعتراضًا أو بحادلة ، إلا أن صاحب الغزالي المحادل ما كان يتركه أن يضعه في موقف غريب ، حيث أثار مشكلة تتعلق بمعرفة صحة المقدمتين ، فتوجه بالاعتراض إلى الغزالي وقال بنيرة لا تفتقر إلى بعض التحدي : " أنا لا أشك أن نفي الألوهية عن القمر يتولد من هذين الأصلين أن عرفاً جمِيعاً ، لكنني أعرف أن القمر آفال وهو معلوم بالحسن أما الإله ليس بافال فلا أعلم ضرورة ولا حسناً " (١) .

ويبدو أن هذا الاعتراض كان على درجة من القوة أوقعت الغزالي في شيء من الارتباك ، فليس هذا الأصل من الأوليات التي كان يعتقد بها في أصول موازبه ، وليس لديه ما يقدمه برهاناً على صدقه الضروري . فراح يرد الاعتراض على صاحبه على صورة بما عليها وكأنه يحاول التخلص من الاعتراض أو المرب من الأمر كله .

[ ليس غرضي من حكایة هذا الميزان أن أعرفك أن الإله ليس بافال ، بل إنني أعلمك أن هذا الميزان صادق والمعرفة الحاصلة منه بهذا الطريق من الوزن ضرورية ، وإنما حصل العلم به في حق الخطيب عليه السلام ، إذا كان معلوماً عنده أن الإله ليس بافال ، وإن لم يكن ذلك العلم أولياً له ، بل مستفاد من أصلين آخرين يتحققان العلم بأن الإله ليس بمتغير ، وكل متغير حادث ، والأفول هو التغير ، فبني الوزن على المعلوم عنده ، مخذلت الميزان واستعمله حيث يحصل لك العلم بالأصلين " (٢) . ]

(١) نفس المرجع ص ٢٩ .

(٢) القسطلس ، ص ٢٩ .

لأيخلو هذا الرد - كما قلنا - من بعض الارتباط ، ولاندرى كيف سلم صاحبه المجادل بذلك وبذا وكانه مقتضاً ، أو هكذا أراد له الغزال أن يكون . فقد كان يمكن لهذا الرفيق المجادل أن يثير بعض الاعتراضات على هذا القول ، وذلك من قبيل :

أ - أن الغرض من الحججة هو إثبات أن القمر ليس ياله ، وهذا لا ينافي إلا بعد معرفة الأصلين وهما : الإله ليس يافل ، والقمر أفل ، فلا بد أن يكون الأصل : الإله ليس يافل ضرورة الصدق وإلا فقدت الحججة قوتها بفقدانها أساساً هاماً من الأسس التي تقوم عليها ، حتى ولو لم تفقد صحتها المنطقية .

ب - إذا لم يكن الأصل : "الإله ليس يافل" علمًا أولياً ، بل مستفاداً من الأصلين الآخرين اللذين يذكرهما الغزال ، فإن "الإله ليس بمحادث" ، وربما احتاج الأمر هنا إلى أصلين آخرين هما : الإله ليس بمحادث ، وكل حادث أفل . أما لو أخذنا بما يقوله الغزال من أن الأفول هنا هو التغير لبدا الأمر أكثر تعقيداً ، إذ إننا إذا وضعنا في الأصل الأول الحد "أفل" مكان الحد متغير "على أساس أنهما متزادان أن فإن الأصل" الإله ليس بمتغير "سيصبح" الإله ليس يافل" ، وهذه هي النتيجة المراد إثباتها ، فإذا هي أحدي المقدمتين (الأصلين) ، وفي ذلك مصادره على المطلوب .

ولكن يبدو أن الغزال يركز هنا على "صورة" الحججة ، وليس مادتها المحددة ، على أساس أن المقدمات في الحججة قد يكون مسلماً بها أو معقداً بها عند من يستعملها ، وهذا ما قصده الغزال حين قال لصاحبه : أخذت أنت الميزان واستعمله حيث يحصل لك العلم بالأصلين "أى خذ أنت" الصورة المنطقية واستعملها في أى مادة خاصة لديك ، لأنها تعبير عن ميزان صادق والمعرفة الخاصة منه بهذا الطريق من الوزن ضرورية .

وعلى أي حال ، فقد كان الغزال على علم دقيق بهذا الشكل وخصائصه من حيث هو وسيلة من وسائل الاستدلال المنطقي وهذا ما نجده واضحاً في تعريفه لهذا الشكل والفرق بينه وبين الشكل الأول :

أما حده فهو أن كل مثليين وصف أحدهما بوصف فسلب ذلك الوصف عن الآخر فهما متباهيان ، أى أحدهما يسلب ذلك الوصف عن الآخر ولا يوصف به ، وكما كان حد الميزان الأكبر أن الحكم على الأعم حكم على الأنص ، ويندرج فيه لامالة ، فحدد هذا أن الذي ينفي عنه ما يثبت لغيره مبين لذلك الغير ، فالإله ينفي عنه الأفول والقمر يثبت له الأفول وهذا يوجب التباين بين الإله والقمر ، وهو أن لا يكون القمر إلهًا ولا الإله قمراً" (١) .

---

(١) نفس المرجع ، ص ٢٩ - ٣٠ .

ويؤكد الغزال أن الله سبحانه وتعالى قد علم نبيه ﷺ الرزن بهذا الميزان في مواضع عديدة ، أكفي بذكر موضعين منها :  
أحددهما قوله تعالى لنبيه : " قل فلم يعذبكم بذنبكم " ، ذلك أنهم ادعوا أنهم أبناء الله ، في مخاطبهم بهذا الخطاب على لسان نبيه ، وكمال صورة هذا الميزان في صورة قياس على التحمر التالي :

الآباء لا يغدوون  
أئمّة معدّون

إذن أتم لستم أبناء  
والأصل الأول معروف بالتجربة ، والثاني بالمشاهدة ، فيلزم منها ضرورة نفي  
اللبرة . (١)

كل ولی يتمنى لقاء ولیه (الله)  
واليهودی ليس يتمنى لقاء الله

إذن اليهودي ليس ولی الله.

وبهذا التوضيح والأمثلة سلم صاحب الغزال بما سمع وأثر بأنه قد فهم هذا الميزان  
فيما ضرورياً (٣)

## حمد الميزان الأصغر :

الميزان الأصغر هو الاسم الذي ابتدعه الغزالي للشكل الثالث من أشكال القياس الحتمي . ويعلمون عند الدارسين للمنطق إن ما يميز هذا الشكل هو أن المقدار الأوسط يرد فيه موضوعاً في المقدمتين ، فضلاً عن أن جميع نتائجه حزمية ، لذلك فإنه يستخدم عادةً لتقضي حكم كلٍّ سواء بالسلب أو الإيجاب ، فماذا يقول الغزالي عن هذا الشكل ؟

(١) نفس المترجم، ص ٣٠.

(٢) نفس المترجم، ص ٣٠ - ٣١.

(٣) نفس المترجم، ص ٣٢.

"الميزان الأصغر تعلمته من الله تعالى حيث علمه محدداً <sup>فقط</sup> في القرآن ، وذلك ففي قوله تعالى ، **(وَمَا قَدِرُوا اللَّهُ حَقَّ قَدْرِهِ ، إِذْ قَالُوا مَا أَنْزَلَ اللَّهُ عَلَى بَشَرٍ مِّنْ شَيْءٍ ،** كل من أنزل الكتاب الذي جاء به موسى لورا وهدى للناس **فَهُوَ وَجْهُ السَّرْزَنِ بِهِذَا** الميزان أن تقول إن قوله يبني إزال الروح على البشر قول باطل ، وهذه التبيحة تأتي من أصلين : أحدهما أن موسى عليه السلام بشر (وهذا معلوم بالحسن) وأن موسى أنزل عليه الكتاب (وهو أمر معلوم باعترافهم) فيلزم عن ذلك بالضرورة قضية خاصة وهي أن بعض البشر أنزل عليه الكتاب ، وبطلي الداعوى العامة بأنه لا ينزل الكتاب على بشر أصلاً (١) .

ويمكن صياغة هذه الحجة بالصورة المنطقية المألوفة على النحو التالي :

موسى (عليه السلام) <b>أنزل عليه الكتاب</b> <small>(مقدمة كبرى)</small>	موسى (عليه السلام) <b>بشر</b> <small>(مقدمة صغيرة)</small>
---	---

(نتيجة)

**بعض البشر أنزل عليه الكتاب**

وصورة هذا القياس  
كل وك  
كل وص

بعض ص لك

ونلاحظ على شرح الغزالى لهذا الميزان أمرين :

أو هما : أنه استخدم في حديثه الاصطلاح المنطقي "قضية" وهو أمر نادر الورود في كتاب القسطاس ، وهذا دليل على أن التخلص من جميع الاصطلاحات المنطقية أمر يبدو عسيراً وخاصة بالنسبة لمنطقى متخصص كالغزالى .

ثانيهما : أن الأصل الثاني : "موسى أنزل الكتاب أمر معلوم باعترافهم ، وهو ليس من الأوليات ، وهذا ما يؤكده الغزالى من أن ذلك قد ذكر في معرض المحادلة بالشيء أحسن ، " ومن نعافية المحادلة أنه يمكن فيه أن يكون الأصلان مسلمين من الخصم ، مشهورين عنده ، وإن أمكن الشك فيه لغيره ، فإن التبيحة تلزمه إذا كان هو معترض

(١) نفس المرجع ، ص ٣٢ .

به " (١) ومعنى ذلك أن مقدمات الحجج الصحيحة لاتكون بالضرورة صادقة بل يمكن التسليم بصدقها أو الاعتقاد بهذا الصدق فيها ، بل إن الغزالي يرى أن أكثر أدلة القرآن تحرى على هذا الوجه ، فإذا صادفت من نفسك إمكان الشك في بعض أصواتها ومقدماتها ، فاعلم أن المقصود بها محاجة من لم يشك فيها " (٢) .

وهنا لابد أن يبرز سؤال يفرض نفسه فرضاً يتعلق بمن ليسوا طرفاً في المحادثة فماذا عساهم مستفدين من هذا الميزان؟ ويبدو أن مثل هذا التساؤل كان يحول بخاطر صاحب الغزال ، فلم يكن أمام الغزال إلا أن يجيب عنه حتى ولو لم يسألة صراحة : " وأما أنت فالمقصود في حرقك أن تتعلم منه كيفية الوزن في سائر الموضع " (٣) فوجه الاستفادة من هذا الميزان ليس في هذه المادة الجزئية ، أو تلك أو ذلك الموضع أوذاك ، بل يكون التعويل هنا على " صورة " هذا الميزان التي يمكن استعمالها في أي موضع وبأي مادة ، وهذا من أهم أهداف النطق .

لم يبق أمام صاحب الغزال إلا أن يهدى اقتناعه بهذه الموازين الثلاثة بعد أن عرف حدتها واستعمالها، ولكن يبقى أمر يقع على ذهننا يتعلق بدللول تسمية هذه الموازين بالأكبير والأوسط والأصغر، فنحاجات إيجاد الغزال له شافية :

لأن الأكابر يتسع لأنواع كثيرة إذ يمكن أن تستفاد منه المعرفة بالإثبات العام والإثبات الخاص والنفي العام والنفي الخاص ، فقد أمكن أن يوزن به أربعة أحناس من المعرف ، وأما الثاني فلا يمكن أن يوزن به إلا النفي ، ولكن يوزن به النفي العام والخاص جمعاً ، وأما الثالث فلا يوزن به إلا الخاص ... وما لا يتسع إلا للحكم الواحد الجنائي . فمه أصف لاصحالة (٤) .

إذن لم تكن أسماء هذه الموازين بلا مدلول ، فالميزان الأكبر " أكبر " لأنه يتبع لنا القضايا العملية الأربع جميماً ، الكلية الموجبة ، والكلية السالبة ، والجزئية الموجبة ، والجزئية السالبة . أما الميزان الأوسط فيتبع الكلية السالبة والجزئية السالبة ، ويتأتى الأصغر فلا يتبع إلا الجزئية الموجبة والجزئية السالبة . فالأكبر يتبع الكليتين . والأوسط كليّة واحدة ، أما الأصغر فلا يتبع الكلية أصلاً . لهذا حاوت تسمية الغزال لهذه الموازين " الأشكال " بهذه الأسماء .

(١) نفس المرحوم ، ص ٣٣ .

(٢) نفس المجمع، ص ٣٣.

(٢) نظر المجمع، ص ٢٣.

(٤) نفس المترجم، ص ٣٥.

#### د - ميزان التلازم :

وهو نوع من الأقىسة المختلطة، يتألف من مقدمة شرطية متصلة (الزومية) وأخرى حملية ونتيجة حملية . وتكون الحجة صحيحة هنا في حالتين :

أ - إذا جاءت المقدمة الحملية مثبتة لقدم القضية الزومية وتسألني النتيجة مثبتة لتألي تلك القضية . ويمكن التعبير عن ذلك باستخدام الرموز على النحو التالي :

١-١ إذا كانت ق كانت ك

ولكن ق

إذن ك

وإذا شئنا استخدام لغة المنطق الرمزي الحديث ووضعنا الرمز " ك " مكان أداة اللزوم " إذا كان ... كان ... " ، واعتبرنا الرموز ق ، ك ، ل ... متغيرات قضائية (أو قضوية ) ، أي يدل كل رمز منها على قضية حملية بكمالها ، استطعنا أن نضع " صورة " الحجة السابقة على النحو التالي :

٢-١ ق س ك

ق

إذن ك

ويمكن صياغتها أيضا على النحو التالي :

٣-١ [ { ( ق س ك ) . ق } س ك ]

(النقطة الواردة في هذه الصيغة رمز للعطف " و " )

ويمكن قراءة هاتين الصيغتين : في حالة ما إذا صدقـت ق صدقـت ك : وكانت ق صادقة للزم عن ذلك أن ك صادقة .

ب - إذا جاءت المقدمة الحملية منكرا لتألي القضية الزومية وجاءت النتيجة منكرا لقدمتها ، باستخدام الرموز تكون لدينا الصيغة التالية :

٤-١ إذا كانت ق كانت ك

ولكن ليس ك

إذن ليس ق

وباستخدام لغة المنطق الرمزي الحديث على الوجه الذي استخدمناه منذ قليل ، تكون لدينا الصورة المنطقية الصحيحة التالية :

٢-٢ ق ك

إذن ~ ق

ويمكن التعبير عن ذلك بصيغة أخرى :

٢-٣ [ { ق س ك ) . س ك } س ~ ق ]

ويمكن قراءة الصيغتين السابقتين على النحو التالي : في حالة ما إذا صدقت ق  
صدقت ك وكانت ك كاذبة لزム عن ذلك أن ق كاذبة .  
أما إذا جاءت المقدمة الحاملة مذكرة للمقدم والنتيجة مذكرة للثالي ، أو جاءت هذه  
المقدمة مثبتة للثالي والنتيجة مثبتة للمقدم ، فلا تكون المخرج صحيحة . أى أن  
الصيغتين التاليتين باطلتان : الأولى :

١-٣ إذا كانت ق كانت ك  
ولكن ليس ق

إذن ليس ك

وصورتها :

٢-٤ ق س ك  
ق ك

إذن ~ ك

وبالصياغة الأخرى [ { ( ق س ك ) . س ق } س ~ ك ]  
ونقرأ : في حالة ما إذا صدقت ق صدقت ك وكانت ق كاذبة لزム عن ذلك أن ك  
كاذبة .

الثانية

٤-١ إذا كانت ق كانت ك  
ولكن ك

إذن ق

وصورتها :

٤-٢ ق ⊂ ك  
ك

إذن في  
والصياغة الأخرى

٤-٣ [ ك ⊂ ق ]. ك { ⊂ ق ]

وتقرأ : أنه في حالة ما إذا صدقت ق صدقت ك وكانت ك صادقة للزم عن ذلك أن ق صادقة .

هذه الحقائق جميعها هو ما أراد الغزالى أن يقوله لصاحبه وهو يشرح له هذا الميزان - ميزان التلازم - موكداً استفادة هذا الميزان من القرآن الكريم ، وراح يذكر العديد من الآيات الكريمة التي يمكن منها استفادة هذا الميزان ، مثل قوله تعالى : ﴿ لَوْ كَانَ فِيهِمَا إِلَهٌ إِلَّا اللَّهُ لَفَسَدَتَا هُنَّا ، وَقُولَهُ تَعَالَى : ﴿ لَوْ كَانَ هُنَّا إِلَهٌ كَمَا يَقُولُونَ إِذَا لَمْ يَتَغَيِّرُوا إِلَى ذَلِيلٍ ﴾ وقوله تعالى : ﴿ لَوْ كَانَ هُنَّا إِلَهٌ مَا وَرَدُوهَا ﴾ وتحقيق صورة هذا الميزان أن نقول : لو كان للعالم إلهان لفسد ، فهذا أصل ، ومعه أنه لم يفسد ، وهذا أصل آخر ، فيلزم عنهما نتيجة ضرورية وهي نفي أحد الإلهين ... وأما عيار هذا الميزان بالصياغة المعلومة قوله إن كانت الشمس طالعة فالكتاكي卜 تكون خفية ، وهذا يعلم بالتجربة ، ثم تقول ومعلوم أن الشمس طالعة ، وهذا يعلم بالحس ، فيلزم منه أن الكتاكيب خفية (١) .

ونلاحظ هنا أن الحجج القرآنية تحقق الصورة الصحيحة رقم ٢ ، ومثال الشمس وطلوعها يتحقق الصورة الصحيحة رقم ١ والمحاجتان صحيحتان .

فالغزالى كان على دراية دقيقة بهذا القياس واستعماله الصحيح واستعماله غير الصحيح ، فنجد أنه يعبر عن ذلك تعيراً دقيقاً حين يعرف هذا القياس بقوله : " كل ما هو لازم للشيء فهو تابع له في كل حال ، فنفي اللازم بوجوب بالضرورة نفي الملازم ، ووجود الملازم بوجوب بالضرورة وجود اللازم ، أما نفي الملازم وجود اللازم فلا نتيجة لهما ، بل هما من موازين الشيطان " (٢) .

(١) نفس المرجع ، ص ٣٧ - ٣٨ .

(٢) نفس المرجع ، ص ٣٨ .

وواضح أن الغزال هنا يستعيض عن اصطلاحى "المقدم" و "الثالى" باصطلاحى "المزروم" و "اللازم" على الترتيب<sup>(1)</sup>.

ورغم أن الغزال يقدم العديد من الأمثلة الفقهية والكلامية على هذا الميزان ، فإنه يقدم لنا مثالاً من الصورة رقم ١ ولكن لا يحقق هذه الصورة الصحيحة فيقول :

وتقول إن لم يأكل فلان فهو شبعان ، وهو يعلم بالتجربة ثم يقول وعلوم أنه أكل وهو يعلم بالحسن ، فيلزم من الأصل التجربى والأصل الحسى بالضرورة أنه غير شبعان (١) .

ويمكن صياغة هذه الحججة بالطريقة المنطقية المألوفة على النحو التالي :

إذا لم يأكل فلان فهو شبعان  
ولكنه أكل

---

إذن فلان شبعان  
وصورة هذا القياس :  
ـ ق ـ ك  
ـ ق

---

إذن ـ ك

وهي صورة غير صحيحة ، بل هي من " موازين الشيطان " في نظر الغزال ، وذلك أن المقدمة الحملية (الأصل الحسى) جاءت تقياً للمقدم (المزروم) في المقدمة المزرومية (فقد جاءت مثبتة لقضية هي منفية في القضية المزرومية ) ، أو هي جاءت إنكاراً للقضية المنفية في المقدمة المزرومية ، فلا يترتب على ذلك نفي الثالى (اللازم) .

ولأندرى هنا إن كان الغزال قد ذكر هذا المثال بهذه الصورة ولم يلحظ ما فيها من خطأ ، أم أن الثالى قد صيغ بهذه الصورة الخطأة على يد النساخ أو المحقين ؟ أم أن هذا المثال هو من النوع الذى يتساوى فيه المقدم والثالى فيكون الأمر هنا مختلفاً كما سترى بعد قليل . ولكن مما لا شك فيه أن الغزالى - كما قلنا - كان على يقنة دقيقة من هذا القياس ، وقد شرحه شرعاً صحيحاً فسى بقية كتبه الأخرى ، على صورة مختصرة حيناً أو بشئ من التفصيل حيناً آخر .

---

(١) نفس المرجع ، ص ٣٨ .

إلا أنها نلاحظ أن الغزال في مقاصد الفلسفة " يرى إمكان التسليم بصحة المحجتين الباطلتين (٣) ، (٤) في حالة مساواة المقدم للثالي في القضية الشرطية المتصلة . فيقول بعد أن تحدث عن المصحح الأربع :

فهذه أربع استثناءات لا ينبع فيها إلا اثنان وهي عين المقدم وينبع عين الثالى ، ونقىض الثالى وينبع نقىض المقدم . أما نقىض المقدم وعين الثالى فلا تنبع إلا إذا ثبت أن الثالى مساو للمقدم وليس أعم منه ، فعندئذ تنبع الاستثناءات الأربع (١) .

ويأتي في " حمل النظر " ليردد نفس المعنى مسلماً بصحة المصحح الأربع جميعاً في حالة ما إذا كان الثالى مساو للمقدم ، أو إذا كان المقدم علة للثالى ومساو له . ويضرب على ذلك مثالين : إذا كان زنا المحسن موجود فالرجم واجب ، فإذا جاءت المقدمة الحملية مثبتة لأى من المقدم والثالى جاءت النتيجة مثبتة للأخر ، وإذا جاءت هذه المقدمة نافية لأى منها جاءت النتيجة نافية للأخر ، ويصدق هذا أيضاً في قولنا : إذا كانت الشمس طالعة فالنهار موجود " (٢) .

ومعنى ذلك أن المحجتين (١) ، (٢) صحيحتان بشكل مستقل عن كون المقدم والثالى متساوين أو غير متساوين . أما المحجتان الباطلتان (٣) ، (٤) فلا تكون أى منهما صحيحة إلا إذا أضفنا إلى المقدمتين مقدمة ثالثة تقرر التساوى بين المقدم والثالى في القضية الشرطية المتصلة ، أى تقرر التكافؤ بينهما فيكونا إما صادقين معاً أو كاذبين معاً وسرمز للتكافؤ بالرمز (≡) ، وعلى ذلك تكون الصيغة التالية صحيحة ( وهذا نفس الصورة الباطلة (٣) ، ولكن بعد أن أضفنا مقدمة ثالثة تقرر أن  $Q \equiv K$  ) :

$$3-4. (Q \subseteq K) . (Q \equiv K) . \sim Q \subseteq \sim K$$

وتقرأ هذه الصيغة : إذا صدق القول بأنه إذا صدق ق صدق ك ، وكانت ق تكافئ ك ، وكانت ق كاذبة لزم عن ذلك أن ك كاذبة بالمثل .

ويمكن التعبير عن هذه الصيغة بطريقة أخرى ربما كانت أكثر دقة :

$$5-3. (Q \equiv K) \subseteq (Q \subseteq K) . \sim Q \subseteq \sim K$$

وتقرأ : لو كانت ق تكافئ ك ، للزم عن ذلك أنه إذا ما صدق ق صدق ك ، وإذا كانت ق كاذبة كانت ك كاذبة .

وكذلك أيضاً تكون الصيغة التالية صحيحة ، وهي نفس الصورة (٤) بعد إضافة مقدمة ثالثة تقرر التكافؤ بين المقدم والثالى  $Q \equiv K$  .

$$4-4. (Q \subseteq K) . (Q \equiv K) . K \subseteq Q$$

(١) مقاصد الفلسفة ، ص ٣٧ .

(٢) حمل النظر ، ص ٥٢ .

ويمكن أن تقرأ : إذا كانت ق تستلزم لك وكانت في تكافي لك وكم صادقة للزم عن ذلك كله أن ق صادقة . ويمكن التعبير عن هذه الصيغة بطريقة أخرى على النحو التالي :

$$([\mathfrak{f} \subset \{\mathfrak{k}, (\mathfrak{k} \subset \mathfrak{f})\}] \subset (\mathfrak{k} = \mathfrak{f})) \circ -$$

وتقرا لو كانت ق تكافئك للزم عن ذلك أنه إذا كانت ق يلزم عنها لك وكم صادقة لزم عن ذلك أن ق صادقة .

وهنا نستطيع أن تتأكد أن كلام من الحجة (٢) بصيغتها ٤-٣ ، ٥-٢ ، واللحجة (٤) بصيغتها ٤-٤ ، ٥-٤ صحيحة منطقياً . ويمكن التتحقق من ذلك باستخدام الوسائل الحديثة للتحقق من صحة صور الحجج مثل حداول الصدق بنوعيها المطولة والمحصرة .

ولاندري لماذا لم يشر الفرزالي إلى ذلك في "عيار العلم" ولافي "القطط المسندة" مع إنها لا تبدو على درجة من المعرفة تجعل فهيمها عسيراً، بل يبدو الأمر واضحاً إلى حد بعيد، أم أنه يا ترى قد عدل عنها مسائراً في ذلك الأحكام المألوفة في النطق لما تملأه إضافة مقدمة ثلاثة خروج على الشكل العسام لهذا النوع من الآفية؟

هر - ميزان العالد :

وهو نوع من الأقىة المركبة يتألف من مقدمة شرطية متصلة ومقدمة حملية ونتيجة حملية ، وتتوقف صحة الحجج هنا على طبيعة القضية الشرطية المتصلة :

إذا كان الانفصال قريباً ، أى عندما يكون بين البديلين عناد تمام لا يجتمعان معاً ولا يرتفعان معاً - كقولنا العدد إما زوج أو فرد - بحيث يكون صدق أحدهما مستلزمـاً لكتـب الآخر ، وكذب أحدهما مستلزمـاً لصدق الآخر . وفي هذه الحالة تكون الحجـة صحيحة إذا حـاجـتـ المـقـدـمةـ الحـمـلـيـةـ مـثـبـتـةـ لأـحـدـ البـدـيلـيـنـ وـحـاجـتـ التـيـجـةـ نـافـيـةـ لـالـبـدـيلـ الآـخـرـ ، أو إذا حـاجـتـ المـقـدـمةـ الحـمـلـيـةـ نـافـيـةـ لـأـحـدـ البـدـيلـيـنـ وـحـاجـتـ التـيـجـةـ مـثـبـتـةـ لـالـبـدـيلـ الآـخـرـ . وبـاستـخدـامـ الرـمـوزـ تـكـونـ الـحـجـجـ الـأـرـبـعـ التـالـيـةـ صـحـيـحةـ : ( سـوـفـ نـسـتـخـدـمـ الرـمـزـ " ٧ـ " لـلـدـلـالـةـ عـلـىـ الـانـفـصـالـ ) :

١-١ إما أن تكون ق أو ك  
ولكن ق

اذن ليس

وصورتها :

٤-١      ك ٧ ق      ق

إذن ~ ك  
وبصيغة أخرى :

٣-١      { ك ~ س . ق } ( ك ٧ ق )

١-٢      ك أو ق إما  
ولكن ك

إذن ليس ق  
وصورة هذه الحجة  
٢-٢      ك ٧ ق      ك

إذن ليس ق  
وبصيغة أخرى :  
٣-٢      { ك ~ س . ق } ( ق ٧ ك )

١-٣      ك أو ق إما  
ولكن ليس ق

إذن ك  
وصورتها :  
٢-٣      ك ٧ ق      س ق

إذن ك

وبصورة أخرى :

٣-٣ [ { ( ق ٧ ك ) . ~ ق } س ك ]

٤-٤ إما ق أو ك  
ولكن ليس ك

إذن ق

٤-٤ وصورتها ق ٧ ك  
~ ك

.. ق

وبصورة أخرى :

٤-٤ [ { ( ق س ك ) ~ ك } س ق ]  
ثانية :

إذا كان الانفصال ضعيفاً، أى لا يكون بين البديلين أقصى درجات الاختلاف بحيث يمكن صدقهما معاً ولكن لا يمكن كذبهما معاً - كقولنا إما أن يكون هذا الشخص طالباً بالجامعة أو موظفاً بها - فإن الحجة هنا لا تكون صحيحة إلا إذا حاولت المقدمة الحملية منكراً لأحد البديلين وجاءت النتيجة مثبتة للبديل الآخر. وفي هذه الحالة تكون لدينا حجتان فقط صحيحتين من الخرج الأربع السابقة وهما ٣ ، ٤ ، لأن كذب أحد البديلين يؤدي بالضرورة إلى صدق البديل الآخر، بينما لا تكون الحجتان ١ ، ٢ صحيحتين ، لأن صدق أحد البديلين لا يستلزم بالضرورة كذب البديل الآخر.

والآن ماذا يقول الغزالي عن هذا النوع من القياس ( ميزان التعاند ) ؟ وكيف استدل عليه من القرآن الكريم ؟ هذا ما نجده في إجابة الغزالي على سؤال صاحبه حول هذا الموضوع :

أما موضعه من القرآن فقوله في تعليم نبيه محمد ﷺ : « قل من يرزقكم من السموات والأرض ، قل الله ، وإنما وإنما لكم على هدى أو في ضلال مبين » ... وكمال صورة هذا الميزان : إنما وإنما لكم على ضلال مبين ، وهذا أصل ، نعم نقول

وعلمون أنا لستا في ضلال ، وهذا أصل آخر ، فيلزم عن إزدواجهما نتيجة ضرورية وهي أنكم في ضلال (١) .

ويمكن صياغة هذه الحجة بالطريقة المنطقية على النحو التالي :

أنا أو إياكم في ضلال مبين  
ولكن لستا في ضلال مبين

---

إذن أنتم في ضلال مبين .

وصورتها المنطقية :

[ { ( ف ٧ ك ) . ~ ق } ⊂ ك ]

وهي صورة صحيحة . والقياس صحيح .

وحد هذا الميزان في رأى الغزال هو " أن كل ما انصر في قسمين فيلزم عن ثبوت أحدهما نفي الآخر ومن نفي أحدهما ثبوت الآخر ، ولكن بشرط أن تكون القسمة منحصرة لا منتشرة ، فالوزن بالقسمة المنتشرة وزن الشيطان " (٢) .

ومن الواضح هنا أن الغزال يأخذ الانفصال بالمعنى القوى الذي تكون فيه جميع الصور الأربع السابقة صحيحة ، حيث يكون بين البدلين عناد تمام فيودي صدق أحدهما إلى كذب الآخر وكذب أحدهما إلى صدق الآخر . وربما كان الغزال في ذلك متابعاً للتقليد المنطقي فلم يستخدم المعنى الضعيف للانفصال الذي تكون فيه الحجة الانفصالية صادقة إذا كان أحد البدلين على الأقل صادقاً ولا يجوز كذبهما معاً . فلو كذب أحدهما لصدق الآخر ، أما إذا صدق أحدهما لا يتيح عن ذلك كذب الآخر .

وكان الغزال قد عالج هذا الموضوع في " مقاصد الفلسفة " و " معيار العلم " و " حمل النظر " ، ولأنه في هذه الكتب شيئاً جديداً يذكر أكثر مما قاله في " القسطاس " اللهم إلا القول إنه إذا لم تكن الأقسام حاصرة كقولك " زيد إما بالحجارة أو العراق " أو " هذا العدد إما خمسة أو عشرة وإما كبت وإما كيت " ، فاستثناء عن واحد يتبع بطلاً عن الآخر ، أما استثناء نفي الواحد فلا يتبع إلا الانصاف في الباقى الذى لا ينحصر " (٣) لأنك في هذه الحالة لو قلت أنه بالعراق لاستثنىت تقىض أنه

---

(١) القسطاس ، ص ٤٠ .

(٢) القسطاس المستقيم ، ص ٤١ .

(٣) مقاصد الفلسفة ، ص ٢٨ ، وانظر ذلك أيضاً : معيار العلم ص ١٥٨ ، حمل النظر ، ص ٥٣ .

بالحجاز ، والعكس في ذلك صحيح . أما إذا استثنىت في المقدمة الخملية أنه ليس بالحجاز لما استنجدت من ذلك بالضرورة أنه بالعراق .  
وعلسى أى حال فإن الغزالى - كما هو واضح - لم يأخذ الانفصال بالمعنى الضعيف ، وبالتالي فقد أقر بصحة الاستدلالات الأربع جميعها .

هذه هي أنواع الأقىسة المنطقية الخمسة التي أراد الغزالى أن يقدمها لنا في صورتها الجديدة بعد أن عمل " على إبدال كسوتها بأسمى آخر " (١) غير الأسماى التى اصطبغ عليها المناطقة السابقون عليه ، وهذه الأسماى قد أثارت صاحبه الحادل بعد أن أكد فهمه لها بالحقيقة وسلم بصدق تلك الموازين (٢) فراح يسأل عن أسابيب تسميتها بهذه الألقاب : ميزان التعادل وميزان التلازم وميزان التعادن ، وجاء جواب الغزالى : سميت الأولى ميزان التعادل لأن فيه أصلين متعادلين كأنهما كفتان متحادسان . وسميت الثانية ميزان التلازم لأن أحد الأصلين يشتمل على جزءين أحدهما لازم والأخر ملزوم ... وسميت الثالثة ميزان التعادن لأنه يرجع إلى حصر قسمين بين النفي والإثبات ، يلزم عن ثبوت أحدهما نفي الآخر ومن نفي أحدهما ثبوت الآخر ، فبين القسمين تعادن وتضاد (٣) .

وراج الغزالى يعترض لصاحبها وهو يحاروه ويجادله بأنه هو مبتدع هذه الأسماء ، وهو أول من استخرج هذه الموازين من القرآن الكريم ، مع أنها كانت في أصلها قائمة من قبل وها أسماء آخر ، وشرح أسباب استبدال الأسماء الجديدة بالأسماء القديمة ، وهى أسباب تعود إلى ولع الناس بالظواهر وملاحظة غلاف الأشياء دون اللباب " بحيث لو سقيت عسلا في قارورة حجام لم تطغى تناوله لنفسه طبعك من المحبة ، وضعف عقلك من أن يدرك أن العسل ظاهر في أى زجاجة كان ... فلو قيل لك قل لا إله إلا الله عيسى رسول الله نفر من ذلك طبعك وقلت هذا قول النصارى ، فكيف أقوله ، ولم يكن لك من العقل ما تعرف به أن هذا القول في نفسه حق وأن النصارى ما مقت هذه الكلمة ولا سائر الكلمات ، بل لكتلتين فقط ، إحداهما قوله : الله ثالث ثلاثة ، والثانية قوله : محمد ليس برسول الله ، وسائر أقواله وراء ذلك حق " (٤) .

(١) نفس المرجع ، ص ٤٢ .

(٢) نفس المرجع ، ص ٤٢ .

(٣) نفس المرجع ، ص ٤٢ .

(٤) نفس المرجع ٤٢ - ٤٣ .

مكذا أرد الغزال أن يخاطب الناس على قدر عقوتهم ، فستاهم الدواء في كوز الماء وساقهم إلى الشفاء دون أن تشمئز من الدواء نفوسهم "فهذا غرضي في إبدال تلك الأساسية وإبداع هذه بعرفه وبجهله من يجهله وينكره من ينكره" (١) .

أليس في ذلك استخفاف من جانب الغزال ، بعقول أصحاب مذهب التعليم في شخص هذا الرفيق المجادل؟ هل أراد الغزال السخرية منهم وإظهار قصور بصائرهم وبطلان موقفهم؟ هل كان المقصود التمييز باستخدام هذه الأسماء الجديدة هو بيان تفاهة أصحاب هذا المذهب وضعف عقوتهم؟ أم أنها سخرية واستخفاف بعقول الجميع ، أهل التعليم والفقهاء المعارضين للمنطق على حد سواء؟ لا يتعذر الأمر هنا أهل التعليم ليصل إلى هولاء الذين لم يذكروا الغزال بتصريح القول؟

إن الإنسان ليقع في حيرة في أمر هذا الغزال ، فقد صرخ في كتابه المتأخر "المتقد من الضلال" وهو في معرض حديثه عن موقفه من أصحاب مذهب التعليم بأن مقصوده من هذا الكتاب ليس بيان فساد مذهبهم ، لأن هذا الموضوع كان قد عالجه في العديد من كتبه الأخرى ، وراح يعدد هذه الكتب وكانت خمسة كتب آخرها هو "القططاس المستقيم" الذي يصفه بأنه "كتاب مستقل بنفسه مقصوده بيان ميزان العلوم وإظهار الاستغناء عن الإمام المعموم لمن أحاط به" (٢) ورغم أنه "قد أفرد حزءاً من هذا الكتاب بالفعل للرد على أهل التعليم إلا أنها تتجه في آخر هذا الكتاب نفسه بعد أن يتنهى من سرد قصته من رفيقه المجادل ، يتوجه بالحديث إلى أصدقائه الذين يستمعون إليه قائلاً :

"فهاكم إعوتنى قصتى مع رفيقى تلوتها عليكم بعجرها وبجرها لتقضوا منها العجب ، وتنتفعوا في إثبات هذه المجادلات بالتفطن لأمور هل أحل من تقويم مذهب التعليم ، فلم يكن ذلك من غرضى ، ولكن أيامك أعني وأسمى يا حرارة . . . ."

إذن لم يكن غرض الغزال من هذا الكتاب هو تقويم مذهب التعليم كما يدعى في "المتقد" ، رغم الجزء الذي خصصه لذلك الغرض في هذا الكتاب ، وهذا يعني أن أغراضه كانت أبعد من ذلك . فقد كان في ذهنه آخرون هم المقصودون بهذا الكلام ، والا فمن عساها تكون تلك الحرارة التي يريدها أن تسمع ، إلا أن تكون هي المقصودة بالكلام . ولأنى حرارة للغزال هنا سوى المعارضين للمنطق من الفقهاء ومن سار في ركابهم ، أولئك الذين بلغ تعصبهم ضد المنطق حدّاً حال بينهم وبين عقوتهم أن تستوعب اصطلاحات المنطق وأغراضه ، وتستسيغ مجرد اسمه وألقابه ، فآراد الغزال

(١) نفس المرجع ، ص ٤٣ ، انظر ما قلناه في ذلك في الفصل الأول .

(٢) المقد من الضلال .

لرسالته أن تصل إليهم عن طريق حواره المصنوع ببراعة مع رفيقه ضعيف العقل كرفاقه من أهل التعليم ، فراح يستبدل أسماء بأسماء وأصطلاحات بأخرى ، ليتحدث باللغة التي يفهمونها وبالطعم الذي يستسيغونه . ويعود ليضعهم في موقف الخيرة والخرج ، فليس لديهم من حجة لرفض هذه الموازين ، فهي قرآنية ، وما أن يسلموا بها حتى يدركوا أنها نفسها الأقىسة المنطقية التي يهاجمونها . فليس أمامهم من سبيل إلا أن يعيدوا النظر في موقفهم من المنطق وأن يكفوا عن مهاجمتهم ، فقد بدأت حلبا الآن مصدره أنياء الحق ورسله عليهم السلام ، وهو في التحليل الأخير ، من لدن واحد أحد قرد صد ليس كمثله شيء ، هو المعلم الأول ... المولى سبحانه وتعالى .



## إصدارات المعهد العالمي للفكر الإسلامي

### أولاً - سلسلة إسلامية المعرفة :

- إسلامية المعرفة: المبادئ وخطبة العمل، الطبعة الثانية، ٦١٤٠٦ هـ / ١٩٨٦ م.
- الوجيز في إسلامية المعرفة: المبادئ العامة وخطبة العمل مع أوراق العمل لمؤتمرات الفكر الإسلامي، الطبعة الأولى، ٦١٤٠٧ هـ / ١٩٨٧ م. أعيد طبعه في المغرب والأردن والجزائر.  
(الطبعة الثانية ستصدر قريباً).
- نحو نظام نجدى عادل، للدكتور محمد عمر شابرا، ترجمة عن الإنجليزية سيد محمد سكر، وراجعه الدكتور رفيق المصري، الكتاب الحائز على جائزة الملك فيصل العالمية لعام ٦١٤١٠ هـ / ١٩٩٠ م، الطبعة الثالثة (منقحة ومزيدة)، ٦١٤١٢ هـ / ١٩٩٢ م.
- نحو علم الإنسان الإسلامي، للدكتور أكبر صلاح الدين أحمد، ترجمة عن الإنجليزية الدكتور عبد الغنى خلق الله، الطبعة الأولى، (دار البشير / عمان الأردن) ٦١٤١٠ هـ / ١٩٩٠ م.
- منظمة المؤتمر الإسلامي، للدكتور عبد الله الأحسن، ترجمة عن الإنجليزية الدكتور عبد العزيز الفائز، الطبعة الأولى، ٦١٤١٠ هـ / ١٩٨٩ م.
- تراثنا الفكري، للشيخ محمد الفرزالي، الطبعة الثانية، (منقحة ومزيدة) ٦١٤١٢ هـ / ١٩٩١ م.
- مدخل إلى إسلامية المعرفة: مع مخطط لإسلامية علم التاريخ، للدكتور عماد الدين خليل، الطبعة الثانية (منقحة ومزيدة)، ٦١٤١٢ هـ / ١٩٩١ م.
- إصلاح الفكر الإسلامي، للدكتور طه جابر العلواني، الطبعة الأولى ٦١٤١٢ هـ / ١٩٩١ م.

### ثانياً - سلسلة إسلامية الثقافة :

- دليل مكتبة الأسرة المسلمة، خطة وإشراف الدكتور عبد الحميد أبو سليمان، الطبعة الأولى، ٦١٤٠٦ هـ / ١٩٨٥ م، الطبعة الثانية (منقحة ومزيدة) الدار العالمية للكتاب الإسلامي / الرياض ٦١٤١٢ هـ / ١٩٩٢ م.
- الصحوة الإسلامية بين الجمود والتطرف، للدكتور يوسف القرضاوي (بيان من رئاسة المحاكم الشرعية بقطر)، ٦١٤٠٨ هـ / ١٩٨٨ م.

### ثالثاً - سلسلة قضايا الفكر الإسلامي :

- حجية السنة، للشيخ عبد الغنى عبد الحالق، الطبعة الأولى ٦١٤٠٧ هـ / ١٩٨٦ م، (الطبعة الثانية ستصدر قريباً).

- أدب الاختلاف في الإسلام، للدكتور طه جابر العلواني، (يأذن من رئاسة المحاكم الشرعية بقطر)، الطبعة الخامسة (متحفه ومزيدة) ١٤١٣هـ / ١٩٩٢م.
- الإسلام والتنمية الاجتماعية، للدكتور محسن عبد الحميد، الطبعة الثانية، ١٤١٢هـ / ١٩٩٢م.
- كيف نتعامل مع السنة النبوية: معالم وضوابط، للدكتور يوسف القرضاوي، الطبعة الثانية ١٤١١هـ / ١٩٩٠م.
- كيف نتعامل مع القرآن: مدارسة مع الشيخ محمد الغزالى أجرها الأستاذ عمر عبيد حسنه، الطبعة الثانية، ١٤١٢هـ / ١٩٩٢م.
- مراجعات في الفكر والدعوة والحركة، للأستاذ عمر عبيد حسنه، الطبعة الأولى ١٤١٢هـ / ١٩٩١م.

#### **رابعاً - سلسلة المنهجية الإسلامية :**

- أزمة العقل المسلم، للدكتور عبد الحميد أبو سليمان، الطبعة الأولى ١٤١٢هـ / ١٩٩١م.
- المنهجية الإسلامية والعلوم السلوكية والتربوية: أعمال المؤتمر العالمي الرابع للتفكير الإسلامي، الجزء الأول: المعرفة والمنهجية، الطبعة الأولى، ١٤١١هـ / ١٩٩٠م.
- الجزء الثاني: منهجية العلوم الإسلامية، الطبعة الأولى ١٤١٣هـ / ١٩٩٢م.
- الجزء الثالث: منهجية العلوم التربوية والتفسيرية، الطبعة الأولى ١٤١٣هـ / ١٩٩٢م.
- معالم المنهج الإسلامي، للدكتور محمد عمارة، الطبعة الثانية، ١٤١٢هـ / ١٩٩١م.

#### **خامساً - سلسلة أبحاث علمية:**

- أصول الفقه الإسلامي : منهاج بحث ودراسة ، للدكتور طه جابر العلواني ، الطبعة الأولى ، ١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م.
- التفكير من الشاهدة إلى الشهود ، للدكتور مالك بدري ، الطبعة الأولى (دار الوفاء - القاهرة ، مصر) ، ١٤١٢هـ / ١٩٩١م.

#### **سادساً - سلسلة المحاضرات :**

- الأزمة الفكرية المعاصرة: تشخيص ومقترنات علاج ، للدكتور طه جابر العلواني ، الطبعة الثانية ، ١٤١٣هـ / ١٩٩٢م.

#### **سابعاً - سلسلة رسائل إسلامية المعرفة :**

- خواطر في الأزمة الفكرية والمأزق الحضاري للأمة الإسلامية ، للدكتور طه جابر العلواني ، الطبعة الأولى ١٤٠٩هـ / ١٩٨٩م.

- نظام الإسلام العقائدى فى العصر الحديث، للأستاذ محمد المبارك، الطبعة الأولى، ١٤٠٩هـ/١٩٨٩م.
- الأسس الإسلامية للعلم، (مترجمًا عن الإنجليزية)، للدكتور محمد معين صديقي، الطبعة الأولى، ١٤٠٩هـ/١٩٨٩م.
- قضية المنهجية في الفكر الإسلامي، للدكتور عبد الحميد أبو سليمان، الطبعة الأولى، ١٤٠٩هـ/١٩٨٩م.
- صياغة العلوم صياغة إسلامية، للدكتور اسماعيل الشاروقي، الطبعة الأولى، ١٤٠٩هـ/١٩٨٩م.
- أزمة التعليم المعاصر وحلولها الإسلامية، للدكتور زغلول راغب النجار، الطبعة الأولى، ١٤١٠هـ/١٩٩٠م.

#### **ثامناً - سلسلة الرسائل الجامعية :**

- نظرية المقاصد عند الإمام الشاطئي، للأستاذ أحمد الريسوبي، الطبعة الأولى، دار الأمان - المغرب، ١٤١١هـ/١٩٩٠م، الدار المسلمين للكتاب الإسلامي - الرياض ١٤١٢هـ/١٩٩٢م.
- الخطاب العربي المعاصر: قراءة نقدية في مفاهيم التهضة والتقدم والحداثة (١٩٧٨-١٩٨٧)، للأستاذ فادي اسماعيل، الطبعة الثانية (منقحة ومتعددة)، ١٤١٢هـ/١٩٩٢م.
- منهج البحث الاجتماعي بين الواقعية والمعيارية، للأستاذ محمد محمد إمزيان، الطبعة الثانية، ١٤١٢هـ/١٩٩١م.
- المقاصد العامة للشريعة: للدكتور يوسف العالم، الطبعة الأولى، ١٤١٢هـ/١٩٩١م.
- التنمية السياسية المعاصرة: دراسة نقدية مقارنة في ضوء المنظور الحضاري الإسلامي، للأستاذ نصر محمد عارف، الطبعة الأولى، ١٤١٣هـ/١٩٩٢م.

#### **ناسعاً - سلسلة الأدلة والكتشافات :**

- الكشف الاقتصادي لأيات القرآن الكريم، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الأولى، ١٤١٢هـ/١٩٩١م.
- الفكر التربوي الإسلامي، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الثانية (منقحة ومتعددة)، ١٤١٢هـ/١٩٩٢م.
- الكشف الموضوعي لأحاديث صحيح البخاري، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الأولى، ١٤١٢هـ/١٩٩٢م.
- قائمة - خاتمة حول المعرفة والفكر والمنهج والثقافة والحضارة، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الأولى ١٤١٣هـ/١٩٩٢م.

## الموزعون المعتمدون لنشرات المعهد العالمي للفكر الإسلامي

في شمال أمريكا:

**المكتب العربي المتعدد**

United Arab Bureau

P.O Box 4059

Alexandria, VA 22303, U.S.A.

Tel: (703) 329-6333

Fax: (703) 329-8052

**خدمات الكتاب الإسلامي**

Islamic Book Service  
10900 W. Washington St.  
Indianapolis, IN 46231 U.A.S.  
Tel: (317) 839-9248  
Fax: (317) 839-2511

في أوروبا:

**المؤسسة الإسلامية**

The Islamic Foundation

Markfield Da'wah Centre, Ruby Lane

Markfield, Leicestershire LE11 9RN, U.K.

Tel: (44-530) 244-944 / 45

Fax: (44-530) 244-946

**خدمات الإعلام الإسلامي**

Muslim Information Services  
233 Seven Sister Rd.  
London N4 2DA, U.K.  
Tel: (44-71) 272-5170  
Fax: (44-71) 272-3214

**المملكة العربية السعودية:**

الدار العالمية للكتاب الإسلامي

ص.ب : ١١٥٣٤ - الرياض ١٩٥٠٢

تلفون: (966) 1-465-0818

فاكس: (966) 1-463-3489

**المملكة الأردنية الهاشمية :**

المعهد العالمي للفكر الإسلامي

ص.ب : ٩٤٨٩ - عمان

تلفون: (962) 6-639992

فاكس: (962) 6-611420

**لبنان :**

المكتب العربي المتعدد

ص.ب : 135888 بروت

تلفون: 807779

تيكx: 21665 LE

**المغرب :**

دار الآسان للنشر والتوزيع

٤ زقة الأمامية

الرباط

تلفون: (212-7) 723276

**مصر :**

النهر للطبع والنشر والتوزيع

٧ ش الجمهورية - عابدين - القاهرة

تلفون: (202) 3913688

فاكس: (202) 340-9520

**الهند :**

Genuine Publications & Meia (Pvt.) Ltd.

P.O. Box 9725 Jamia Nager

New Delhi 100 025 India

Tel: (91-11) 630-989

Fax: (91-11) 684-1104

## المَعْهَدُ الْعَالَمِيُّ لِلْفِكَرِ الْإِسْلَامِيِّ

المعهد العالمي للفكر الإسلامي مؤسسة فكرية إسلامية ثقافية مستقلة أنشئت وسجلت في الولايات المتحدة الأمريكية في مطلع القرن الخامس عشر الهجري (١٤٠١ هـ - ١٩٨١ م) لتعمل على:

- توفير الرؤية الإسلامية الشاملة، في تأصيل قضايا الإسلام الكلية وتوضيحها، وربط الجزئيات والفروع بالكليات والمقاصد والغايات الإسلامية العامة.
  - استعادة الهوية الفكرية والثقافية والحضارية للأمة الإسلامية، من خلال جهود إسلامية العلوم الإنسانية والاجتماعية، ومعالجة قضايا الفكر الإسلامي.
  - إصلاح مناهج الفكر الإسلامي المعاصر، لتمكين الأمة من استئناف حياتها الإسلامية ودورها في توجيه مسيرة الحضارة الإنسانية وترسيدها وربطها بقيم الإسلام وغالياته.
  - ويسعى المعهد لتحقيق أهدافه بوسائل عديدة منها:
    - عقد المؤتمرات والندوات العلمية والفكرية المتخصصة.
    - دعم جهود العلماء والباحثين في الجامعات ومراعز البحث العلمي ونشر الإنتاج العلمي المتميز.
    - توجيه الدراسات العلمية والأكاديمية لخدمة قضايا الفكر والمعرفة.
- وللمعهد عدد من المكاتب والفرع في كثير من العواصم العربية والإسلامية وغيرها يمارس من خلالها أنشطته المختلفة، كما أن له اتفاقات للتعاون العلمي المشترك مع عدد من الجامعات العربية الإسلامية والغربية وغيرها في مختلف أنحاء العالم.

The International Institute of Islamic Thought  
555 Grove Street (P.O. Box 669)  
Herndon, VA 22070-4705 U.S.A  
Tel: (703) 471-1133  
Fax: (703) 471-3922  
Telex: 901153 IIIT WASH

## هذا الكتاب

رغم أن الإمام الغزالى فى تطوره الفكرى قد بدأ فيلسوفاً ، ثم هجر منهج الفلسفه ليُسرى في ركب المتكلمين ليزكى إلى ركب الصوف ، فإنه لم ينكِر للعقل في آية مرحلة من هذه المراحل ، بل ظل ينظر إليه باكبار وتقدير ورأه أشرف ما خلق الله ، وبه صار الإنسان خليفة الله في الأرض .

وعلى الرغم من أن علم المنطق لم يلق قبولًا عند بعض الفقهاء فاصبوا العداء ، وصل بهم إلى حد التحريم وقالوا : ( من تمنطق تزندق ) إلا أن الإمام الغزالى يعد من أكبر المفكرين المسلمين إيماناً بفائدة المنطق في مجال الدراسات الفقهية ، وكان أكثرهم توفيقاً في تطبيق مبادئ القياس المنطقي في الأمور الفقهية .

ويستعرض المؤلف للفكر المنطقي عند الإمام الغزالى في بعض مؤلفاته " معيار العلم ، مقاصد الفلسفه ، ملوك النظر " مع التركيز على كتاب (القسطاس المستقيم ) فيبدأ ب الدفاع الإمام الغزالى عن الفلسفه والمنطق ثم يعرض للمنطق بأسمائه وأصطلاحاته المختلفة ثم يمناقشة أهم معايير العلم وموازيته فيتعرض للمعيار العقلى والنقولى ومدى التطابق بينهما وعلاقتها بالقياس المنطقي .

ويحاول الإمام الغزالى استخراج أصول القياس من الآيات القرآنية والتعبير عن بعض هذه الآيات بأقىصة منطقية وهو أمر كانت له دلالة كبيرة بالنسبة للدراسات المنطقية في الإسلام .

**To: www.al-mostafa.com**