

نقد المنطق الأرسطي عند علي الوردي

المدرس

مروان علي حسين أمين

marwana.alejly@uokufa.edu.iq

جامعة الكوفة- كلية التربية

Criticism of Aristotelian logic at Ali al-Wardi

**Lecturer . Marwan Ali Hussein Amin
University of Kufa-College of Education**

Abstract:

Among the attempts that criticized Aristotelian logic was the attempt of the sociologist Dr. Ali Al-Wardi, and his criticism came distributed among a number of his books, the most important of which are Ibn Khaldun's Logic, The Farce of the Human Mind, Parapsychology, and his PhD thesis "A Sociological Analysis of Ibn Khaldun's Theory in the Sociology of Knowledge" Which was translated recently. His critical opinions were rooted in sophistication and recent scientific research that emphasized the relativity of truth and the utilitarian aspect of the goals of the mind on the ground. In this way, it reflects the inductive approach that touches reality, in its various and harmonious aspects at the same time. Among his epistemological references is the dialectical and dialectical method of Hegelian in his view of the truth, and that contradiction is an inherent characteristic of the nature of things. All these references are touched by Al-Wardi and cast in a social framework or modern sociology methodology, by virtue of his specialization within this resource.

Key words : Logic, Aristotle, Ali Al-Wardi, Criticism of Logic, Sociology, Greek Philosophy, Sociology of Logic

المُلْكُون :

من المحاولات التي وجهت النقد للمنطق الأرسطي هي محاولة عالم الاجتماع المبرز (علي الوردي)، وجاء نقده متوزعاً على عدد من كتبه من أهمها منطق ابن خلدون، ومهزلة العقل البشري، وخوارق اللاشعور، وأطروحته لدكتوراه "تحليل سوسيولوجي لنظرية ابن خلدون في علم اجتماع المعرفة" الذي ترجم مؤخراً. وكانت آراءه النقدية ترجع في جذورها إلى الفكر السفسطائي وإلى الأبحاث العلمية الحديثة التي أكدت على نسبية الحقيقة، والجانب النفعي في غايات العقل على أرض الواقع. وهو بذلك يعكس المنهج الاستقرائي الملائم للواقع بحيثياته المختلفة والمتناغمة في نفس الوقت. ومن مرجعياته المعرفية المنهج الجدلية، الديالكتيكي الهيجلي في نظره إلى الحقيقة، وإن التناقض صفة أصيلة في طابع الأشياء. كل هذه المرجعيات تلمسها الوردي وصيّبها في إطار اجتماعي أو منهجية علم الاجتماع الحديث، بحكم تخصصه ضمن هذا المورد.

الكلمات المفتاحية: (المنطق، أرسطو، الوردي، نقد المنطق، علم الاجتماع، الفلسفة اليونانية، سوسيولوجيا المنطق).

المقدمة

على الرغم مما للمنطق من أهمية فكرية نابعة من دوره في تصحيح الفكر ووضع القوانيين والقواعد التي من المفروض أن تصحح مسيرة الفكر الإنساني؛ إلا أن الأمر ليس بهذه البساطة. فقد تعرض المنطق للانتقادات والإشكالات منذ القدم، حتى وإن كتب للمنطق الأرسطي السيادة والهيمنة في بعض فترات التاريخ، إلا أن هذا لا يمنع من وجود نظرات مختلفة في العهد اليوناني، تمثلت بالمنطق السوفسطائي ومنطق الشراك ومنطق الرواقي والميغاري.

وبعد انتقال المنطق إلى العرب وإلى الحاضنة الإسلامية، حاله حال بقية العلوم التي انتقلت وترجمت إلى السريانية والعربية، أخذت الآراء تنقسم بين مؤيد وشارح ومعلّق وبين ناقد ومحرم له. وهكذا الحال مع العصر الحديث في الفلسفة الغربية، خصوصاً مع بدايات عصر النهضة، نجد من انتقد المنطق الأرسطي ووضع بدليلاً له، نذكر على سبيل المثال محاولة بيكون في الأورغانون الجديد، (وإن كانت هناك قراءة أخرى لمحاولة بيكون ترى أن محاولة بيكون لم تكن خروجاً حقيقياً عن المنطق بقدر ما هو وضع المنطق بشكل معكوس). كذلك نجد رؤية وافقت منطق أرسطو وبالغت في مدحه كما الأمر عند كانط، طبعاً مع زيادة المقولات عند كانط، وهذا الأمر في القرن العشرين إلا أن سمة النقد تكاد نجد أنها الغالب سواء في الدراسات الغربية أم في الدراسات العربية التي سارت ضمن الرؤية الغربية.

من المحاولات التي وجهت النقد للمنطق الأرسطي هي محاولة عالم الاجتماع المبرز علي الوردي، وما جاء هذا البحث المتواضع إلا ليسلط الضوء على هذه المحاولة النقدية، محاولين سبر أغوار هذا النقد وتقصيه في مؤلفات الوردي.

بدايةً لابد من الأخذ بنظر الاعتبار أن نقد الوردي للمنطق الأرسطي جاء متوزعاً على عدة كتب للوردي، من أهمها منطق ابن خلدون، ومهزلة العقل البشري، وخوارق اللاشعور، وأطروحته للدكتوراه "تحليل سوسيولوجي لنظرية ابن خلدون في علم اجتماع المعرفة". والذي ترجم مؤخراً.

وطريقتنا في هذه المحاولة البحثية لعرض رؤية الوردي النقدية للمنطق، أن نجمع ونوحد هذه المطالب المتفرقة أولاً، وبعضاها متكرر في أكثر من كتاب، تحت عناوين رئيسية محددة ضمن مطالب. هذه المطالب كافية لمن أراد إن يستوضح آراء الوردي بخصوص المنطق الأرسطي.

المطلب الأول: في ثبات الماهية.

وي يكن الحديث عن هذا المطلب ضمن عدة أمور، فمن المناسب للمنهجية العلمية أن نتحدث عن رأي الوردي في البديهيات وبعدها نعرض رأيه في قوانين العقل الثلاث التي يدرجها الوردي في موضوعة ثبات الماهية.

يؤكد الوردي على أن الحقائق الاجتماعية متغيرة وفي صيرورة دائمة^(١). وكثيراً ما يؤكّد الوردي على هذا الأمر، ومن هذه النقطة بالذات يرفض الوردي المنطق القديم؛ لأن المنطق القديم يؤمّن بحقيقة مطلقة لا تتغير^(٢).

ويستعيّر الوردي قول شيلر في وصف المنطق من أن الحقيقة في ضوء هذا المنطق واحدة. فأنت إما أن تكون مع تلك الحقيقة أو ضدّها. فإذا كنت ضدّها فأنت هالك، أما إذا كنت مع الحقيقة فليس لأحد أن يجرأ على مناقضتك أو الاعتراض عليك^(٣).

من هنا قام الوردي برفض (البديهيات) وإطلاقتها، لأن ما اتضح عند علماء الاجتماع أن الحقائق البديهية هي من الأمور النسبية^(٤). إذ هي خاضعة للمأمولات الاجتماعية والتطورات العلمية فربّ أمر نعده اليوم بديهياً ثم يتبيّن لنا أخيراً أنه مما يجوز الشك في صحته أو ضروريته العقلية^(٥).

ويضرب الوردي مثلاً علمياً، من كون الأرض مسطحة أو أنها مركز الكون، كانت في وقت ما بديهية، ثم نقضت بفعل الأبحاث العلمية، وقد حلّ محلّ البديهية القديمة بديهية جديدة، وصارت البديهيات تتهاوى الواحدة بعد الأخرى تبعاً لتقدم العلم وتطور الحضارة^(٦). فالعلم الحديث يقوم على مبدأ الاحتمال، بينما كان المنطق القديم يقوم على اليقين، وشتان بين المبدئين^(٧).

وينقل الوردي قول آينشتاين، أن ليس هناك بديهيات ثابتة، أنها في الواقع عادات فكرية^(٨).ويرى الوردي أن مهازل القدر أن نرى الحقيقة النسبية الآن مسيطرة على

البحوث الطبيعية، هذا بينما أصحابنا لا يزالون يؤمنون بالحقيقة المطلقة، حتى في بحوثهم الاجتماعية والفكرية الحالصة^(٩).

ويرى الوردي أن المفكرين القدماء لو وصلوا إلى الحقيقة المطلقة. لاتفقوا عليها، مع انهم لا يزالون يتجادلون ويختلفون، وسبب ذلك هو إيمانهم بالبديهيات، وغفلوا عن أن البديهيات تختلف باختلاف الزمان والمكان. وكل مجتمع له بديهياته الخاصة به. ويرى الوردي أن المناطقة يصنعون لأنفسهم بديهيات خاصة بهم، حيث تصير في أيديهم كالسيوف القاطعة يصولون بها ويجهلون ويهاجمون بها كل شخص يكرهونه^(١٠).

وهنا يسوق الوردي قصة، يهدف من خلالها إلى ضرب البديهيات، وحاصلها: أن أحد الملحدين في لندن كان يلقي محاضرة على جمهور كبير، وأراد فيها أن ينفي وجود الخالق، من خلال دليل حسي قدمه، وهو أن يتحدى الله أن يقطع يده حين يرفعها وخلال فترة خمس دقائق، وبخلاف ذلك فإن الله غير موجود، وهو ما فعله، وخرج الملحد من بينهم فرحاً يشعر بنشوة الانتصار^(١١).

ويرى الوردي أن سبب ذلك هو البديهيات التي ينطلق منها الشخص والتي تعبر عن عالمه ومحیطه وبیعته، ويحاول فرضها على عالم ثانٍ، من هنا لا مناص من النسبية والتحول^(١٢).

ومن هنا أعلن الوردي تأييده للسوفسقائية؛ لأنها تصب في نفس الصب الذي يتباين الوردي. من حيث أنها تؤمن بالحقيقة النسبية قولاً وفعلاً. بعكس أصحاب المنطق القديم الذين يؤمنون بالحقيقة المطلقة نظرياً وبخالفونها عملياً^(١٣).

خصوصاً وإن السوفسقائية ترفع شعار الإنسان مقاييس كل شيء. ويرى الوردي أن هذا المبدأ قدم خدمة كبرى للتفكير البشري. لا سيما أنهم وجهوا الأنظار نحو دراسة الإنسان^(١٤).

ويرى السوفسقائيون أن الحقيقة في تناقض ونزاع، فكل إنسان يرى الحقيقة حسبما تقتضيه مصالحه وشهواته. وتنازع هذه الحقائق الفردية تبعث الحقيقة الوسطى التي تنفع النوع الإنساني بوجه عام^(١٥).

ويرى الوردي أن السوفسقائيين كانوا يقومون في المجتمع الإغريقي بمثل ذلك الدور الذي قام به "الحنفاء" في مكة قبلبعثة الحمدية، فكانوا يهدون بشكوكهم طريق النبوة،

وقد ظهر النبي فعلاً في شخص "سقراط العظيم"، المعروف أن سقراط كان أول أمره سوفسطائياً^(١٦).

هذا المبدأ الذي يرجع إليه المنطق الأرسطي وأقصد مبدأ الماهية، يتضمن ثلاثة قوانين والتي تعرف عند المانطقة باسم قوانين الفكر واعتبرها بدائية خالدة. وهي^(١٧):

١-قانون الذاتية. ٢-قانون عدم التناقض. ٣-قانون الوسط المفروغ.

وتعتبر هذه القوانين وجوهاً مختلفة لمبدأ الماهية. فالقانون الأول ينص على أن الشيء هو هو، أي أنه في حقيقته لا يتغير بمرور الزمن؛ ذلك أن فيه خصائص ومميزات ثابتة خلال التغيير، فإذا حكمنا على شيء بأنه حسن، هذا الحكم يبقى ثابتاً إلى الأبد^(١٨). أن قانون الذاتية في المنطق القديم يقول: أن الأشياء في حقيقتها لا تتغير بمرور الزمن، إذ هي تملك خصائص ومميزات ثابتة خلال التغيير، ويستشهد الوردي بقول جون ديوبي من أن المنطق القديم قائم على أساس عدم التغيير فالشيء الذي له وجود حقيقي لا يمكن أن يتغير، فإذا حدث عليه تغيير كان ذلك في نظر المنطق القديم دليلاً على فقدانه للوجود الحقيقي^(١٩).

ومن هنا يوصف المنطق القديم بأنه منطق الكينونة، مقابل المنطق الحديث الذي يوصف بأنه منطق الصيرورة؛ فالكون كله بمختلف ظواهره في صيرورة دائمة وتغير مستمر^(٢٠).

ويرى الوردي أن أصحاب المنطق القديم اقتبسوا هذا المبدأ من ملاحظتهم للمادة الجامدة، حين لاحظوا أنها ساكنة لا حركة فيها، فتخيلوا أن أصل الكون هو السكون، إما مع الأبحاث العلمية الحديثة كانت الفكرة على عكس ما ذهب إليه القدماء، فالمادة في حركة مستمرة وما نراه من ثبات هو من وهم الحواس^(٢١).

ويستشهد الوردي بما قام به أحد أعظم الفلاسفة على حد تعبيره وهو هيجل في إنشاء منطق الصيرورة وكذلك دارون في التطور^(٢٢).

أما القانون الثاني فينص على أن الشيء لا يمكن أن يجتمع فيه النقيضان، فهو مثلاً إما حسن أو قبيح ولا يمكن أن يكون حسناً وقبيحاً في آن واحد^(٢٣).

ويستحضر الوردي هيجل أيضاً هنا، للتدليل على أن الشيء لا بد أن يحتوي على نقضيه في صميم تكوينه وبوجود هذا التناقض في تكوين الشيء يظهر عليه التغيير

والصيغة فالتناقض أصيل في طبيعة الأشياء، ومن هنا يرى الوردي أن بمحاولة هيجل قد هدم جزءاً كبيراً من المنطق القديم الذي قام على أساس عدم التناقض^(٢٤). ويرى الوردي أن هذه البديهية المنطقية "النقيضان لا يجتمعان" أنها ليست من مقتضيات العقل السليم، بل هي من مقتضيات العادة الفكرية التي نشأ عليها أصحابها، فكل شيء اعتاد عليه عقولهم يصبح في نظرهم سليماً لا غبار فيه^(٢٥).

والوردي يقارب رأي الصوفية من رأي هيجل، حيث ينقل الوردي رأيهما في أن الشيء لا يمكن معرفته إلا بواسطة تقسيمه، فالنور لا يدرك إلا بالظلم والصحة لا تعرف إلا بالمرض. وامتزاج هذه النائض هو الذي أنتج الكون، وكذلك الشر يفسر عنه المتصوفة بأنه مقابل للخير وهو ضروري لوجود الخير. فهم يرون الأشياء في تشابك وتفاعل وتناقض مستمر. ويأخذ الوردي على المفكرين الطوبيين عدم انتئامهم بمثل هذه الآراء^(٢٦).

أما القانون الثالث فينص على أنه ليس هناك وسط بين النقيضين، فليس هناك شيء ثالث بين الحسن والقبح في الأشياء^(٢٧).

ويرى الوردي أن هذا هو حال منطق الوعظ ومنطق الصراع بين المذاهب فأنت أما أن تكون مع الحقيقة أو ضدتها^(٢٨).

ويسوق الوردي على نسق هذا المبدأ أو هذا القانون دليلاً فيزيائياً حديثاً حيث وجدوا أن المادة ليست موجودة في مكان معين بالذات، أي أن المادة لا حد لوجودها في الفضاء، فالمجال الكهربائي المغناطيسي يشمل الكون كله فنحن حين نحس بوجود القلم بين أصابعنا إنما تأثر بوهם حواسنا المحدودة؛ لأن مجال القلم موجود هنا ومتعدد هناك بدرجات متفاوتة. فكلما ابتعدنا عنه كان تأثيره الكهربائي المغناطيسي أقل طبعاً. ولكن هذا لا يعني أنه غير موجود في مكان آخر^(٢٩).

ويرى الوردي أن هذه النظرية الفيزيائية الحديثة المعروفة بنظرية المجال مناقضة لقانون الوسط المرفوع، إذ هي لا تجيز تصنيف الأمور إلى حدفين منفصلين، إن الوجود حسب هذه النظرية ممتد لا انتقال فيه. وقد أثرت هذه النظرية في علم النفس والاجتماع^(٣٠).

أذن ليست هناك ثنائية منفصلة يتراوح الشيء فيها بين الوجود والعدم^(٣١).

الطلب الثاني: العقلانية

هذا هو المبدأ الثاني للمنطق القديم كما يراه الوردي، ومفاده عند أصحاب المنطق القديم هو الثقة المطلقة بالعقل وبقدرته على اكتشاف الحقيقة، فقد كان الفلاسفة يعتقدون أن هناك طريقين للمعرفة لا ثالث لهما هما الحس والعقل، أما الحس فهو معرض للخطأ دائماً، ولم يبق أذن من طريق للمعرفة الصحيحة إلى طريق العقل^(٣٢).❖ وقد غفل أصحاب المنطق القديم من أن هناك قيود أو إطار تفرض نفسها على العقل وتجعله لا يرى الحقيقة من كل الوجوه أو الجوانب.

يقول الوردي: "أن ما اكتشفه العلم الحديث حول طبيعة العقل البشري، هو أن العقل البشري مغلق بخلاف سميك لا تنفذ إليه الأدلة والبراهين إلا من خلال نطاق محدود جداً، وهذا النطاق الذي تنفذ من خلاله الأدلة العقلية مؤلف من تقاليد البيئة التي نشأ فيها الإنسان في الغالب، وهذا هو ما أسميته في أحد كتبى السابقة بالإطار الفكري"^(٣٣).

ويرى الوردي أن هناك ثلاثة أنواع من القيود موضوعة على عقل الإنسان عند تفكيره وهي^(٣٤):

١- القيود النفسية -٢- القيود الاجتماعية -٣- القيود الحضارية.

في القيود النفسية التي تفرضها تعقيد النفس الإنسانية من قبيل الرغبات المكبوتة والعواطف المشبوهة والاتجاهات الدفينة. لا يجعل الإنسان حراً وطلقأً في تفكيره، مهما حاول أن ييرر لنفسه من وهم الموضوعية.

وكذلك هو مقيد بقيود اجتماعية علاوة على النفسية، فهو يتسمى إلى جماعة أو طبقة بلد أو طائفة، لذا فهو يتussب لهذه القيود^(٣٥).

وكذلك هو مقيد بقيود حضارية، وهي القيود التي تشتراك بها كل الجماعات في داخل حضارة معينة، فالبلدو مثلًا لهم قيم ومثل وأهداف في الحياة عامة يؤمنون بها جميعاً رغم اختلافهم في تعصبهم القبلي أو الطبقي أو الاجتماعي. وهذه القيم تتغلل في اللاشعور عميقاً إذ نشأ عليها الفرد ويعتاد عليها حتى تصبح جزءاً لا يتجرأ من منطقة وأسلوب تفكيره^(٣٦).

أذن فهناك عوامل للاشاعورية تؤثر في تفكير الإنسان كالبيئة الاجتماعية التي نشأ فيها والمصلحة والعاطفة والأئمية ودرجة الذكاء والمعرفة، ومشكلة الإنسان كما يرى الوردي أنه لا يستطيع أن يتحرر تماماً من جميع العوامل اللاشعورية المؤثرة في تفكيره. نعم ربما يكون هناك تحرراً جزئياً ويقى على أية حال نسبياً يختلف باختلاف الأفراد وتبعاً لظروفهم النفسية والاجتماعية^(٣٧).

ويرى الوردي أن محدودية العقل قد أيدتها المنطق الحديث وأبحاث العلماء، فالمنطق قد نسخ الثقة المطلقة بالعقل، فهو يرى بأن الحق لا يمكن أن يحتجبه فريق من الناس دون فريق، وكل فريق ينظر إلى الحق من جانبه الخاص به وهو لا يدرى بأن للحق أوجه أخرى^(٣٨).

فيتمكن تشبيه الحقيقة بالهرم ذي لأوجه متعددة، فالمفكر "المقيّد اجتماعياً" يركّز نظره عادة في وجه واحد من الحقيقة ويهمل الأوجه الأخرى^(٣٩).

ويستحضر الوردي هنا (مانهايم) وهو من دعائيم هذه المدرسة الجديدة في المنطق، حيث يؤكّد على أن الحقيقة موجودة خارج العقل البشري، أي أنها ليست من خلق هذا العقل، ولكنها مع ذلك ذات أوجه متعددة. حيث يقتبس العقل من الحقيقة الخارجية جزءاً ثم يضيف إليها من عنده جزءاً آخر ليكمل بذلك صورة الحقيقة كما تخيلها^(٤٠).

وفي موضع آخر ينقل الوردي تصنيفاً لمانهايم، حيث يصنف المفكرين من حيث التحرر الفكري إلى صفين رئيسين^(٤١):-

١- "المقيّد اجتماعياً": ويتتمي إلى هذا الصنف عامة الناس، إذ هم لا يخرجون في تفكيرهم عن الإطار الذي قيّدهم المجتمع به.

٢- "المتحرر اجتماعياً": ويتتمي إليه أولئك الذين استطاعوا أن يجوبيوا الآفاق ويطلعوا على مختلف أوجه النظر، فتحررت أذهانهم.

ويرى الوردي كما سلفناه قبل قليل، أن هذا التحرر نسيبي ولا يمكن أن يكون مطلقاً بحال من الأحوال^(٤٢).

ويستحضر الوردي أيضاً بهذا الصدد، وليم جيمس حيث يذهب جيمس إلى أن الحقيقة ليست إلا فرضية يفترضها الإنسان كي يستعين بها على حل مشكلات الحياة،

فالحقيقة المطلقة غير موجودة، وإن وجدت فالعقل البشري لا يفهمها أو هو لا يريد أن يفهمها لأنها لا تنفعه في الحياة^(٤٣).

ويرى الوردي، أن رأي وليم جيمس قد أكده جون ديوبي، فالعقل البشري ليس مرآة للحقيقة كما كان الأقدمون يتصورونه. فالعقل لم يخلق من أجل الحقيقة، فله هدف آخر أهم من الحقيقة وأفع، هو الفوز في تنازع البقاء. العقل قد تطور في الإنسان لكي يساعد في كفاح الحياة وتنازع البقاء، فهو لا يفهم الحقيقة إلا بمقدار ما تنفعه في هذا السبيل فالعقل عند ديوبي هو أداة الحياة^(٤٤).

ويستحضر الوردي كذلك، برجسون في رأيه أن المنطق الرياضي عاجز عن إدراك ما في الحقيقة من صيرورة دافقة وحركة غائية، فهو يجزئ الحقيقة إلى إجزاء متأثرة، أو يخللها إلى عناصرها الأولية، وبهذا يفقدنا نغمة الترابط والتكميل الكامنة فيها^(٤٥).

ويرى الوردي أن ٢+٢ يساوي ٤ في عالم الأعداد، ولكنه قد يساوي في عالم النفس والمجتمع ٣ أو ٧ أو ١٥ أو غير ذلك، فالتفاعل الاجتماعي يسبغ على الأفراد المشتركين فيه عنصراً جديداً لم يكن موجوداً من قبل^(٤٦).

كذلك الأبحاث العلمية والنظريات العلمية التي جاء بها آينشتاين وماكس بلانك، قد جعلت الحقائق المطلقة التي كانت سائدة نسبية. حيث يقول آينشتاين إنه ليس هناك بدوييات ثابتة، أنها في الواقع عادات فكرية^(٤٧).

ويستحضر الوردي من التاريخ الإسلامي نموذج الجاحظ، في نظرية يراها الوردي غير قليلة في موضوع المنطق، وهذه النظرية تناقض التزعة العقلانية التي هي من مبادئ المنطق القديم، حيث يذهب الجاحظ إلى محدودية العقل ضمن مجال معين لا يستطيع أن يتعداه، فهو لا يستطيع -أي الإنسان- أن يفكر في أمور هي خارجة عن نطاق تفكيره، ويقارب الوردي بين رأي الجاحظ وبين ما توصل إليه علماء الاجتماع الحديث في موضوع اجتماعية المعرفة^(٤٨).

وينقل الوردي عن الجاحظ قوله: إن الله لا يعقوب الكافرين على كفرهم إلا من كان منهم معانداً حقاً وهو الذي يقتضي بصحبة الدعوة ولكنه يؤثر الكفر عليها بداع من مصلحته الشخصية. فآراء الإنسان وعقائده ليست إرادية، بل هي مفروضة عليه فرضاً، وإنها نتيجة حتمية لكيفية تكوين عقله وما يعرض عليه من الآراء، فمن عرض عليه دين

فلم يستحسن عقله فهو مضطرب إلى عدم الاستحسان، وليس في الإمكان أن يستحسن. وهو أذن ليس مسؤولاً عن اعتقاده. ومع اعتقاد الوردي بخطورة رأي الجاحظ، لكنه يستفاد منه في محدودية العقل وان العقل كالحسن لا يخضع للإرادة، إلا ضمن نطاق محدود^(٤٩).

ويرى الوردي أن لرأي الجاحظ أثر على الغزالى من حيث لا يشعر، فالغزالى يرى معقولية هذا الرأى ولكنه يتخوف منه، لأن الشرع لم يأت بها. ولكن الوردي يرى أن هذه الفكرة التي جاء بها الجاحظ قد اختمرت في ذهن الغزالى مما أدى فيما بعد إلى نقهء للمنطق والعقل^(٥٠).

فالغزالى قد سجل اعتراضه على من يقول بالثقة المطلقة للعقل، فيسأل، من أين جاءكم هذا اليقين أو الثقة المطلقة بصحة ما يأتي به العقل من كليات عامة؟ ومن يدرىكم فربما كانت هذه الكليات العقلية معرضة للخطأ ك تعرض المحسوسات له؟^(٥١).

ومع كل هذا يرى الوردي أن مرحلة العقلانية في المنطق القديم، كانت لها قيمة مهمة في وقتها، لأنها نسخت التفكير الخرافي أو الديني-السحري الذي كان مسيطرًا على أذهان الناس^(٥٢).

باعتبار أن الفكر البشري مر عبر تأريخه الطويل بثلاث مراحل رئيسية هي^(٥٣):

١- المرحلة اللاعقلانية-٢-المرحلة العقلانية-٣-المرحلة العلمية.

وما قام به الإغريق القدماء مثل طفرة فلسفية دشتنت المرحلة العقلانية. ونسخت مرحلة الخرافات والأساطير والغيبيات.

والمرحلة العلمية هي بمثابة ثورة على المرحلة العقلانية بدأت مع عصر النهضة^(٥٤).

المطلب الثالث: السببية:

وهو المبدأ الثالث الذي يرجع إليه المنطق القديم كما يرى الوردي، ولم يكتفى الوردي بنقهء لثبات الماهية وما تتطوي على قوانين العقل، وكذلك لم يكتفى الوردي بنقهء لمبدأ العقلانية التي آمن بها أصحاب المنطق القديم، جاء هنا ليسجل نقهء أيضًا على مبدأ السببية.

من ضمن الموارد التي ازلتها أصحاب المنطق القديم منزلة البديهيات المطلقة مستغلين تسليم الناس لما اعتادوا عليه. هو قولهم "كل شيء له سبب"^(٥٥)، وهو ما

يعرف بقانون السبيبة، فهم يرون كل شيء في محيطهم له سبب، واعتادوا على ذلك حتى صار متغللاً في صميم تفكيرهم المنطقي^(٥٦).

ويرى الوردي أن مبدأ السبيبة أو العلية، الذي قد نعتبره اليوم بدبهياً لا يصح الجدل أو الشك فيه، ولكنه في الواقع ليس كذلك، فالشعوب البدائية لا تفهمه ولا تعدد بدبهياً، فإذا التهبت النار فجأة في شيء أسرع الرجل البدائي إلى تعليل ذلك بسحر الساحر، أو بفعل روح أرادت أن تقوم به انتقاماً من شخص معين^(٥٧).

صحيح أن مبدأ السبيبة له دوره فيما مضى من التاريخ، حيث كان اكتشافه يمثل خطوة تقدمية في زمانه، ولكنه أصبح فيما بعد حجرة عثرة أمام التقدم العلمي، فإذا حدث حادث لسبب غير معروف لجأ المناطقة إلى إنكاره ما داموا لا يعرفون سببه، مع أنهم غفلوا أنه قد يكون هذا من أسرار الطبيعة الخفية التي لم يكتشفها العلم بعد^(٥٨).

ويقارب الوردي هنا بين رأي الغزالى الذى نقد السبيبة وبين الفيلسوف الإنكليزى ديفيد هيو، حيث إن ما موجود في الواقع هو التماقى بين ظاهرتين سميما الأولى سبباً والثانوية نتيجة، وهذا السبب ليس معناه أن يكون هناك ترابطًا ضروريًا بين الظاهرتين. خصوصاً عند الغزالى الذى يرى الوردي أن إنكاره للسببية هو فتح المجال لتبرير لخوارق ومعجزات الأنبياء^(٥٩).

الطلب الرابع: القياس عند أصحاب المنطق القديم

يرى الوردي أن المحور الذى يدور حوله منطق أرسطو هو ما يسمى بالقياس "Syllogism"، وهذا القياس تسلسل تسلسلاً تدريجياً من المعلوم إلى المجهول، أو على حد تعبير المناطقة من المقدمات إلى النتائج حسب قواعد أو قيود أوجدوها^(٦٠).

المنطق الأرسطي كما يصفه الوردي أنه ذو منهج استنباطي، أي يبدأ البحث بالاعتماد على كليات عقلية عامة، ثم يستنبط النتائج الجزئية الخاصة، وهو بذلك مختلف عن منهج العلوم الحديثة التي تقوم على أساس الانتقال من الجزئيات إلى الكليات وهو ما يسمى بالمنهج الاستقرائي^(٦١).

من هنا كانت أهم طريقة للاستنباط الأرسطي هي القياس، وهو يتالف من ثلاثة أجزاء هي^(٦٢): المقدمة الكبرى والمقدمة الصغرى والنتيجة.
والمثال المشهور عند معظم المناطقة هو:^(٦٣)

- ١- كل إنسان فان (مقدمة كبرى)
- ٢- سقراط إنسان (مقدمة صغرى)
- ٣- إذن سقراط فان (نتيجة).

وهم يشترطون أن تكون المقدمتان صحيحتين كي تكون النتيجة صحيحة^(٦٤). والنقد الذي يوجهه الوردي للقياس يبدأ مع الكليات لأن القياس أنها يعتمد على الكلي (المقدمة الكبرى) وليس الجزئي، باعتبار أن الأمور الكلية العامة أنها هي أمور ثابتة لا تتغير فهي حقيقة بعكس الواقع المحسوسة المتغيرة التي تخلو من الحقيقة بمقدار ما يكون فيها من قابلية للتغيير^(٦٥).

ويناقش الوردي المقدمة الكبرى بقوله: "إن المشكلة في المنطق الأرسطي أنه يعتمد في قياسه غالباً على مقدمات يعدها بديهيات ثابتة الصدق ولا يجوز الشك فيها. وهي عنده ما تقتضيها الضرورة العقلية التي لا تحتاج إلى برهان، كمثل أن نقول: كل إنسان فان، أو أن الشمس تطلع صباحاً من الشرق. أو أن الكل أكبر من الجزء. أقول إن في هذا مشكلة لأن المقدمات المنطقية ليست كلها من هذا الطراز البديهي. الذي لا يحتاج إلى برهان ولا يجوز فيه الشك"^(٦٦).

وفي مورد آخر يؤكّد الوردي قوله المتقدم، حيث يرى أن النقد الذي يوجه على هذا القياس أنه يعتمد في أساسه على المقدمة الكبرى، وإذا علمنا أن المقدمة الكبرى تستند على البديهيات المألوفة، اتضح لنا تقاهة هذا القياس برمته^(٦٧).

ويمكن الرجوع إلى نقاش الوردي في البديهيات فيما تقدم من البحث، ليتضمن للقارئ سبب حكمه على القياس بالتقاهة.

ويناقش الوردي على سبيل المثال كبرى القياس المقدمة (كل إنسان فان) حيث يرى انه مع مشهورية هذا الحكم وأيمان الناس به يمكن التشكيك في صحته؛ باعتبار أننا لم نشاهد جميع الناس يعالجون سكرات الموت أمامنا فرداً فرداً. ومن يدرى فربما بقي أحد الناس دون أن يموت^(٦٨).

والوردي نفسه لا يؤمن بهذا الشك، ولكنه افترضه جدلاً، كي يبين للقارئ إمكانية الشك في أي بديهية اعتاد الناس على التسليم بها^(٦٩).

ويستحضر الوردي كعادته شواهد من التاريخ تؤيد هذا النقض، ولكن هذه المرة، يستحضر الوردي مثال ابن تيمية، ويرى الوردي أن أهم ما قام به ابن تيمية في هذا الصدد هو أنه أخذ يشكك في صحة الكليات العقلية العامة التي كان المناطقة يجعلونها مقدمات لأقيستهم المنطقية، ويعتمدون عليها في براهينهم^(٧٠).

فهذه الكليات في نظر ابن تيمية ليست ضرورية ولا بدّيهية وليس لها وجود خارجي، أنها بالأحرى من الأمور النسبية التي يختلف الناس في تقديرها، فما هو بدّيهي منها عند بعض الناس قد يكون غير بدّيهي عند البعض الآخر. والناس يتفاوتون في قوى الأذهان أعظم من تفاوتهم في قوى الأبدان^(٧١).

والكليات العقلية عند ابن تيمية موجودة في الأذهان وليس لها كيان خارجي قائم بذاته، والعلم الحق عند ابن تيمية هو الذي يستمد حقيقته من الأشياء الجزئية المتعينة بأشخاصها في الخارج لا من الكليات المقدرة في الذهن. والطريقة الحقة هي الانتقال من الجزئي إلى الجزئي، أي قياس الغائب على الشاهد عند الفقهاء، وهذا القياس إذا ما نظمته التجربة وحدّده مبدأ السببية أصبح موصلاً إلى اليقين^(٧٢).

والوردي يسجل اعتراضه على القياس، باعتباره كان سبباً مهماً من أسباب تأخر العلم في القرون الوسطى، ومن أهم العوامل المعرقلة لنمو علم الاجتماع^(٧٣). باعتبار أن القياس المنطقي كان وسيلة لتأييد المذاهب والأراء، فهو وسيلة عقيمة في كثير من جوهره؛ لأنك مضطر أن تسلم بمقدماته تسليماً لا يجوز فيه الشك، فمهما أمعنت في البحث والاستنتاج فأنت محصور في حدود المقدمات التي سلمت بها بادئ بدء^(٧٤).

من هنا كان القياس المنطقي قد أصبح آلة بيد الإنسان يستعمله في سبيل ما يشتهي وما يرغب فيه. فهو يمكن أن يكون سلحاً في يد كل فريق، فمن الممكن استعماله لتأييد رأي ما ولتأييد عكسه أيضاً^(٧٥). ومن هنا أيضاً استخدمه أصحاب الفرق الدينية لتأييد دعواهم المذهبية. والمنطق الذي تكون آلته هكذا، فهو أقرب من أن يكون منطقاً للدفاع والهجوم، لا منطقاً لاكتشاف الحقائق الجديدة أو التثبت من صحة العقائد القديم^(٧٦).

والوردي يستطرد كثيراً في ذكر شواهد تاريخية، تصلح لأن تكون داعمة لفكتره، في أن قضية تاريخية واحدة، أو حكم معين، يمكن أن يثبت من خلال القياس ويمكن أن ينفي من خلال القياس ويمكن أن ينفي من خلال القياس أيضاً.

الطلب الخامس: المنطق الأرسطي

مع أن المنطق الأرسطي يُعرف بأنه علم القوانين التي تعصم مراءاتها الذهن عن الخطأ في التفكير، ويسمى أيضاً الميزان على اعتبار أنه كالميزان إذ تقاس به الأفكار ويميز به الصواب عن الخطأ منها.^(٧٧)

ومع أن المنطق الأرسطي كان يمثل مرحلة مهمة من مراحل التاريخ الفكري البشري، بل مثل مرحلة تقدمية لما سبقه من مرحلة أتصفت بالخرافة والأساطير، كما تقدم فيما سبق من البحث؛ إلا أنه مثل منطق الثبات والكينونة، الذي يرجع في جذوره إلى بارمنيدس، وكان من رأيه أن الحقيقة أزلية ثابتة لا تقبل التغير، وأن كل متغير هو حال من الحقيقة، وقد تأثر بهذا الرأي أفلاطون، حيث حاول به أن ينقض رأي السوفسطائيين الذين كانوا يؤمّنون بتغيير الحقيقة.^(٧٨)

مع تأكيد أصحاب المنطق القديم على الجانب الصوري منه، أي أنهم يهتمون بصورة الشيء ويهملون مادته.^(٧٩)

من هنا أخذ الوردي عليهم، استصغرهم لشأن الواقع الجزئية المحسوسة؛ كونها لا تؤدي إلى اليقين، فالعلم الصحيح في رأيهم هو الذي ينبع عن النظر في الأمور الكلية العامة.^(٨٠)

ويرى الوردي أن غالبية المفكرين الإسلاميين في عصورهم المتأخرة، كانوا يجرون في تفكيرهم على هذا النحو، فهم يبحثون كما يقول ابن خلدون في صور قد تجردت من مواتها.^(٨١)

من هنا كان هذا النمط في التفكير يناسب طبقة الأسياد أصحاب العبيد، لا سيما أفلاطون وأرسطو الذي تم على يديه وضع المنطق، كانوا أناساً لا يفهمون الواقع الحياتية كما يفهمها العبيد وأصحاب المهن المختلفة، باعتبار أنهم لم يعانون من مشاكل الحياة ما يجعلهم يفكرون فيها تفكيراً واقعياً، فهم إذا احتاجوا إلى شيء أمروا عبيدهم بصنعه أو إحضاره، إنهم يجدون الشيء في النهاية كاملاً بين أيديهم.^(٨٢)

وهذا ما جعل الوردي يستنتاج أن تفكير الفلاسفة القدماء كان مخصوصاً في الأمور كما هي في نهايتها الثابتة. فالحقيقة منفصلة عن شبكة الحياة، من هنا كان الفلاسفة الإغريق يستنكفون من النظر في حقائق الحياة الواقعية^(٨٣).

ويرى الوردي أن منطق أرسطو قد عزل المفكرين عن واقع الحياة وصعد بهم إلى السحاب، من خلال قوانين الفكر التي يستند إليها هذا المنطق في أقوسته؛ فهي قوانين تناقض قوانين الواقع تناقضاً كبيراً، وقد كان المفكرون غافلين عن هذا التناقض قديماً، حيث قالوا: إن الكامل في المعرفة محروم من الحظ وأنه حوسب بما رزق من المعرفة واقتصر له ذلك من الحظ، مع انهم لم يدركوا أن السبب في سوء الحظ للكامل في المعرفة آتٍ من كونه يفكر حسب قوانين خيالية ليس لها أدنى صلة بواقع الحياة^(٨٤).

كذلك ينتقد الوردي المنطق الأرسطي، من كون المنطق يعتمد على القياس وأنه يصلح في الإثبات والرفض معاً، إنه ليس أداة معرفية أو علمية بل هو أشبه بكونه أداة مجتمعية، وبعبارة أخرى أنه منطق يصلح أن يكون أداة للتهجم والدفاع بيد الجماعات والأطراف المتنازعة أو الأسواق القيمية المتعارضة، فهو منطق ثانوي القيم^(٨٥).

ويرى الوردي أن هذا السبب هو الذي أدى إلى تعلق الشعوب لما يزيد على الألفي عام بهذا المنطق، فالإنسان، أي إنسان يجد بسهولة أن في هذا المنطق ما يعزز اعتقاداته على مستوى الجماعة الأولية^(٨٦).

من هنا كان منطق أرسطو برأي الوردي يصلح للوعظ وللمشاغبة معاً، فالواعظ الذي يرقى المنبر لإنذار الناس بالويل والثبور، والمشاغب الذي يبحث عن عيوب الناس ليتقدّها، كلّاهما يستعمل هذا المنطق في الهجوم والدفاع. فهو منطق الوعظ لا الاتّعاظ؛ لأن مستخدمه يتلّمح في سلوك كل فرد من الأفراد المحتكمين به تناقضاً منطقياً ولكنه لا يرى ذلك التناقض نفسه^(٨٧).

من هنا يستشهد الوردي برأي توماس (Henry Thomas 1886-1970) من أن المنطق القديم هو منطق العقائد الموروثة لا منطق المعرفة النامية^(٨٨). فلهذا ساعد المنطق القديم ولا يزال يساعد الناس في حروبهم الدينية والسياسية التي امتلأ بها صفحات التاريخ^(٨٩).

إذن فهذا المنطق أصبح مطية لأهل الأهواء، فكل من يريد أن يبرهن على صحة مذهب أو رأي معين فليس عليه إلا أن يبحث عن مقدمة كبرى تصلح لاستنباط الرأي منها. وليس من العسير عليه أن يعثر على تلك المقدمة من أقوال الحكماء أو الأمثال الشائعة، أو المؤثرات الدينية أو غيرها. وهو عند ذلك يعدها بديهية لا يرقى إليها الشك. ثم يشهرها في وجه أعدائه كسلاح قاطع. وأعداؤه يفعلون ما فعل خصمهم أيضاً^(٩٠). ومع هذا النقد وإبراز العيوب التي تكتتف المنطق الأرسطي، يرى الوردي أن هناك عيوب أو آفات أخرى، منها:-

١- أن المبتلي بمنطق أرسطو يكون أولاً كثير الأعداء قليل الأصدقاء، بسبب الطابع الجدلية الذي يتسم به المنطق الأرسطي. والذي يهدف إلى الغلبة والانتصار على الخصم مما يؤرجح نار الحقد والضغينة في قلب المغلوب، لا أن يكون هدفه طلب الحقيقة، فإن إرادة الحياة كما عبر عنها شوبنهاور هي الغرض الأول في سلوك الإنسان^(٩١).

٢- والمبتلي بداء الجدل المنطقي، قد يؤذى نفسه من ناحية أخرى، فهو يتصور الناس كلهم منطقين في أعمالهم، ويفترض فيهم أنهم يسيرون على ما يقتضيه القياس الأرسطوطاليسي، فإذا رأهم يسيرون على تقىض ما تصور، صرخ غاضباً وأخذ يخطب الناس ويعظهم وينذرهم^(٩٢).

والقياس المنطقي كثيراً ما يؤدي بصاحبـه إلى القيام بمشاريع لا يصلح لها ولا تصلح له. فهو قد يلاحظ شخصاً ناجحاً في مشروع تجاري أو صناعي معين، فيلجأ إلى قياسـه المنطقي المعـتاد ويقول:

إن فلاناً نجح في هذا المشروع
ولما كنت أنا أصلح من فلان
فإنـي سوف أنـجح فيه حتماً.

يرى الوردي أن هذا القياس صحيح ومقنع منطقياً، ولكن الواقع يسير على خلاف ذلك؛ فالنجاح مشروع له أسبابـه المتعددة، والمعقدة. التي لا ينفع معها التصنيف الثنائي. فربما يكون ذكاء الشخص وسمو خلقـه من أسبابـ الفشل، لأنـه سيكون أرفع من أن يستطـيع أن يفهم مجرـيات السوق ونواـميس الواقع^(٩٣).

٣- والتفكير المنطقي يؤدي إلى الفشل من ناحية أخرى، إذ هو يحول بين الفرد وبين استثماره لقواه النفسية الخارقة.

لأن القوى النفسية تبثق من أعماق اللاشعور ابئناً آنباً مباغتاً، فهي لا تحتاج إلى مقدمات فكرية أو قياسات منطقية ولأن المبنى بالفكرة المنطقي لا يقوم بعمل إلا بعد تفكير نظامي دقيق، وقد تفوته حينها كثيراً من فوائد الإلهام الآني الذي يخترق حجب الغيب^(٩٤).

فكثير من الأعمال بمختلف أصنافها نجحت، لأن اعتمدت فكرة المجازفة أو المبادرة، دون التأمل المجرد والتفكير الاستدلالي.

الخاتمة:

بعد هذه الجولة على آراء علي الوردي النقدية بخصوص المنطق الأرسطي، التي حاولنا فيها أن نستقصي آراءه المتشظية في عدّة من كتبه، ضمن منهجية اختبرناها والتي نحسب أنها الأولى في هذا المضمار. كانت آراء الوردي النقدية ترجع في جذورها إلى الفكر السوفسطائي وإلى الأبحاث العلمية الحديثة التي أكدت كل هذه المرجعيات على نسبة الحقيقة، وتلمّس العقل الجانب المصلحي النفعي في متغيراته على أرض الواقع. وهو بذلك يعكس المنهج الاستقرائي الملائم للواقع بمحبياته المختلفة والمتأمحة في نفس الوقت.

وكذلك يرجع الوردي إلى المنهج الجدلـي الـديـالكتـيـكي الهـيجـلي في نظرـه إـلـىـ الحـقـيقـةـ، وإنـ التـناقـضـ صـفـةـ أـصـيلـةـ فيـ طـبـائـعـ الأـشـيـاءـ.

كل هذه المرجعيات تلمسها الوردي وصبّها في إطار اجتماعي أو منهجية علم الاجتماع الحديث، بحكم تخصصه ضمن هذا المورد.

فهو ينظر إلى الآثار الاجتماعية التي خلفها المنطق الأرسطي على أرض الواقع من فشل وعدم موافقة التطور العلمي والاجتماعي، والخلافات الدينية والمذهبية والسياسية التي وجدت ضالتها في المنطق الأرسطي.

والوردي هنا حاول أن يرجع إلى منطق الأكثريـةـ في تقرير الحلول للمنازعات والمشـاكلـ، فهو يقترب منـ الـديمقـراـطيـةـ الـعلـمـانـيـةـ فيـ المـنهـجـ السـيـاسـيـ وإـدـارـةـ الـجـمـعـ وـالـدـوـلـةـ.

وكان في نيتنا أن نقوم بدراسة نقدية لهذه الآراء، ولكن لضيق الوقت أولاً، وثانياً حفاظاً على المنهجية العلمية في كتابة البحوث التي تلزم بعدد معين من الصفحات. وثالثاً، من الأفضل منهجياً أن تكون الدراسة النقدية في بحث مستقل يأتي بعد هذا البحث. ولعل هذا ما سنقوم به في الوقت القريب بعونه تعالى، إنه سميع محبب والصلة على محمد وآلـه الطاهرين.

هواشم البحث

- (١) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، لندن ، دار كوفان، ط٢، ١٩٩٤: ص١٦.

(٢) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.

(٣) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.

(٤) ينظر: منطق ابن خلدون، ص ٣٢.

(٥) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.

(٦) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة

(٧) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، دار دجلة والفرات، بغداد، ص ١٨.

(٨) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ١٦٧.

(٩) ينظر: المصدر نفسه، ص ١٨.

(١٠) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.

(١١) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ١٧٥-١٧٦.

(١٢) ينظر: المصدر نفسه، ص ١٧٦.

(١٣) ينظر: المصدر نفسه، ص ١٨٩.

(١٤) ينظر: علي الوردي: تحليل سوسيولوجي لنظرية بن خلدون في علم اجتماع المعرفة، تر: لاهي عبد الحسين، بغداد، دار المدى، ط١، ٢٠١٨، ص ٣٠٩.

(١٥) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ١٩١.

(١٦) ينظر: المصدر نفسه، ص ١٩٥.

- (١٧) ينظر: صليبيا، جورج. المجمع الفلسفى، دار الكتاب اللبناني، بيروت-لبنان، ١٩٨٢، ص ٤٢٩-٤٣١، وينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٤٦، وكذلك ينظر: ص ٧٦ من نفس الكتاب، وينظر أيضاً: خوارق اللاشعور، ص ٨٦.
- (١٨) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٤٦.
- (١٩) ينظر: المصدر نفسه، ص ٧٧.
- (٢٠) ينظر: المصدر نفسه، ص ٤٧.
- (٢١) ينظر: علي الوردي: خوارق اللاشعور، ص ٨٦.
- (٢٢) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٤٧.
- (٢٣) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٤٦.
- (٢٤) ينظر: المصدر نفسه، ص ٤٧، وكذلك ينظر للمؤلف خوارق اللاشعور ص ٨٨.
- (٢٥) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ١٧٨.
- (٢٦) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ٣٢-٣١.
- (٢٧) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٤٦.
- (٢٨) ينظر: علي الوردي: خوارق اللاشعور، ص ٩٠.
- (٢٩) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.
- (٣٠) ينظر: المصدر نفسه، ص ٩٠-٩١.
- (٣١) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ١٤
- (٣٢) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٤٠.
- (٣٣) علي الوردي، مهزلة العقل البشري ص ٥٥، وينظر: خوارق اللاشعور الجزء الأول من الكتاب.
- (٣٤) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٥٨.
- (٣٥) ينظر: المصدر نفسه، ص ٥٩.

- ❖ ويستشهد الوردي هنا بمسكته للتدليل على هذه الحقيقة عندهم، انظر ص ٤١-٤٠ من كتاب منطق ابن خلدون. ويستشهد الوردي بقول ابن رشد أيضاً في أننا ما دمنا نشوق إلى معرفة الحق فلا بد أن يكون ادراك الحق ممكناً، ينظر: المصدر نفسه، ص ٤١-٤٢.
- (٣٦) ينظر: المصدر نفسه، ص ٦٠.
- (٣٧) ينظر: مجلة الحضارة (بغداد)، ع.ع / آيار، مايو، ١٩٨٨، نقاً عن الأعمال الفكرية للدكتور علي الوردي، بيروت، دار الوراق، ط١، ٢٠١٨، ج١، ص ٣٢٢.
- (٣٨) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ٦٠.
- (٣٩) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.
- (٤٠) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٥٣.
- (٤١) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ٥٩.
- (٤٢) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ٥٩.
- (٤٣) ينظر: المصدر نفسه، ص ١٧٩.
- (٤٤) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٥٣-٥٤.
- (٤٥) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ٢٠٣.
- (٤٦) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.
- (٤٧) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ١٦٧.
- (٤٨) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٥١-٥٢.
- (٤٩) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري ص ٥٧.
- (٥٠) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٥٣.
- (٥١) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٤١.
- (٥٢) ينظر: المصدر نفسه، ص ٤٢-٤٣.
- (٥٣) ينظر: الأعمال الفكرية للدكتور علي الوردي، جمع تحقيق: طارق الحمداني، ج١، ص ٣٢٣.

- (٥٤) ينظر: المصدر نفسه، ص ٣٢٤.
- (٥٥) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري ص ١٧٨.
- (٥٦) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.
- (٥٧) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٤٣.
- (٥٨) ينظر: المصدر نفسه، ص ٤٤.
- (٥٩) ينظر: المصدر نفسه، ص ٥٦.
- (٦٠) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٧٦.
- (٦١) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٣١.
- (٦٢) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٣١.
- (٦٣) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ١٧٧.
- (٦٤) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.
- (٦٥) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٢٩.
- (٦٦) علي الوردي: المصدر نفسه، ص ٣٢.
- (٦٧) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ١٧٧.
- (٦٨) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ١٧٧.
- (٦٩) ينظر: المصدر نفسه، ص ١٧٨.
- (٧٠) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٥٧.
- (٧١) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٥٧-٥٨.
- (٧٢) ينظر: المصدر نفسه، ص ٥٨.
- (٧٣) ينظر: علي الوردي: منطق ابن خلدون، ص ٣٥.
- (٧٤) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.
- (٧٥) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٨٤.
- (٧٦) ينظر: المصدر نفسه، ص ٨٤.

- (❖) أحجمنا عن ذكر هذه الشواهد الكثيرة، لأنها لا تعنينا قدر ما تعنينا الفكرة الرئيسية التي انطلق منها الوردي في هذه الاستشهادات.
- (٧٧) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٧٥.
- (٧٨) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ٢٠٣.
- (٧٩) ينظر: علي الوردي، منطق ابن خلدون، ص ٢٨.
- (٨٠) ينظر: المصدر نفسه، ص ٢٨-٢٩.
- (٨١) ينظر: المصدر نفسه، ص ٢٩.
- (٨٢) ينظر: علي الوردي، منطق ابن خلدون، ص ١٧.
- (٨٣) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.
- (٨٤) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٨٥.
- (٨٥) ينظر: علي الوردي، تحليل سوسيولوجي لنظرية ابن خلدون في علم اجتماع المعرفة، ص ١٠٨.
- (٨٦) ينظر: المصدر نفسه، نفس الصفحة.
- (٨٧) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٨٢.
- (٨٨) ينظر: المصدر نفسه، ص ٨٤.
- (٨٩) ينظر: علي الوردي، مهزلة العقل البشري، ص ٥٣.
- (٩٠) ينظر: علي الوردي، منطق ابن خلدون، ص ٣٣.
- (٩١) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٩٤-٩٥.
- (٩٢) ينظر: علي الوردي، خوارق اللاشعور، ص ٩٦.
- (٩٣) ينظر: علي الوردي، المصدر نفسه، ص ٩٧.
- (٩٤) ينظر: علي الوردي، المصدر نفسه، ص ٩٨.

قائمة المصادر والمراجع

- الأعمال الفكرية للدكتور علي الوردي في المجالات والصحف العراقية والערבية ١٩٤٤-١٩٩٥
. جمع ودراسة وتعليق: طارق الحمداني، بيروت، دار الوراق، ط ١، ٢٠١٨

- تحليل سوسيولوجي لنظرية بن خلدون في علم اجتماع المعرفة: علي الوردي، تر: لاهاي عبد الحسين، بغداد، دار المدى، ط١، ٢٠١٨.
- خوارق اللاشعور أو أسرار الشخصية الناجحة: علي الوردي، مؤسسة الصادق للطباعة والنشر، ط٢، طهران، ٢٠٠٦.
- المعجم الفلسفی: جورج صليبا، دار الكتاب اللبناني، بيروت-لبنان، ١٩٨٢.
- منطق ابن خلدون: علي الوردي، لندن، دار كوفان، ط٢، ١٩٩٤.
- مهزلة العقل البشري: علي الوردي، دار دجلة والفرات، بغداد، د.ت.