



Faculty of Education
Department of Philosophy and Sociology.

***The Possibility of Cognition for Kant: An
Investigation of the A Priori Constitutive
Conditions.***

Submitted by
Heba Ahmed Ahmed Ahmed

Supervised by

Dr. Kadria Esmail Esmail

Prof of temporal philosophy
Faculty of Education
Ain-shams University

Dr. Hekmat Hassan Abo-Seida

Lecturer of philosophy
Faculty of Education
Ain-shams University

Dr. Mohamed Sayed Hassan

Lecturer of philosophy of science
Faculty of Education
Ain-shams University



كلية التربية

قسم الفلسفة والاجتماع

إمكان المعرفة عند كانط – بحث في الشروط القبلية المكونة

رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير لإعداد المعلم في الآداب
(تخصص - فلسفة)

إعداد

بهأحمدأحمدأحمد

المعيدة بقسم الفلسفة والاجتماع

كلية التربية – جامعة عين شمس

إشراف

أ.د. قدرية إسماعيل إسماعيل

أستاذ الفلسفة المتفرغ

كلية التربية – جامعة عين شمس

د. حكمت حسن أبو سعده

مدرس الفلسفة

كلية التربية – جامعة عين شمس

د . محمد سيد حسن
مدرس فلسفة العلوم
كلية التربية – جامعة عين شمس

2009



كلية التربية
قسم الفلسفة والاجتماع

اسم الطالب : هبه أحمد أحمد أحمد.
عنوان الرسالة : إمكان المعرفة عند كاتط - بحث في الشروط القبلية المكونة
اسم الدرجة : ماجستير لإعداد المعلم في الآداب.

لجنة المناقشة

أ.د. قدرية إسماعيل إسماعيل	أ.د. حسن عبد الحميد حسن
أستاذ الفلسفة المتفرغ	أستاذ المنطق وفلسفة العلوم
كلية التربية- جامعة عين شمس	كلية الآداب- جامعة عين شمس

أ.د. إسماعيل عبد العزيز إبراهيم
أستاذ المنطق
كلية الآداب _ جامعة القاهرة

تاريخ المناقشة : 200 / /

الدراسات العليا

أ.د. ختم الإجازة : أ.د. أجيزة الرسالة بتاريخ 20 / /

موافقة مجلس الكلية موافقة مجلس الجامعة

20 / / 20 / /

شكـر

الحمد لله رب العلمين، والشكر لله على ما أنعم على من نعم كثيرة، ووفني لهذا العمل، وأعانني على الانتهاء منه، ولا يسعني في هذا المقام إلا أن أتقدم بأسمى آيات الشكر والعرفان إلى الأستاذة الدكتورة: قدرية إسماعيل إسماعيل لتفضلها بالإشراف على هذا البحث ولما قدمته لي من عون وما بذلته من جهد في سبيل إتمام هذا العمل فضلاً عن توفير المادة العلمية والدعم النفسي الذي أحاطتني به فهي بحق نعم الأستاذة ونعم القدوة، ولها مني جزيل الشكر.

كما أتقدم بالشكر إلى الدكتورة حكمت حسن أبو سعد لتفضلها بالإشراف على هذا البحث وسائل الله أن يتغمدها برحمته وأن يسكنها فسيح جناته.

هذا وأتقدم بالتقدير والشكر للدكتور محمد سيد حسن لتفضله بالموافقة على الإشراف على هذا العمل ولما قدمه لي من جهد وقت حيث لم يدخل علي بأي نصيحة من شأنها أن تثيري البحث فجزاه الله عنى خيراً

كما أتوجه بالشكر إلى لجنة المناقشة المكونة من الأستاذ الدكتور حسن عبد الحميد حسين، أستاذ المنطق وفلسفة العلوم، كلية الآداب جامعة عين شمس، والأستاذ الدكتور إسماعيل عبد العزيز إبراهيم، أستاذ المنطق، كلية الآداب، جامعة القاهرة.

وذلك لموافقتهم على مناقشة هذا البحث ولما سيقدمانه لي من ملاحظات تثيري خبرتي وتثير خطواتي البحثية المقبلة.

كما يسعدني أنأشكر كل من قدم لي يد العون، وأشكر أساندتي بقسم الفلسفة والاجتماع بالإضافة إلى زملائي وأصدقائي داخل القسم وخارجها.

وأخيرا لا يفوتي أن أتقدم بأسمى آيات الشكر إلى عائلتي الكبيرة بكل أفرادها وخاصة أمي وأبي الغاليان، وأخوتي الأعزاء، بالإضافة إلى أسرتي الصغيرة زوجي وابني الحبيبان، فلولا تشجيع كل هؤلاء ودعواتهم ما كان هذا البحث فجزاهم الله عنى خير الجزاء.



كلية التربية
قسم الفلسفة والاجتماع

صفحة العنوان

إمكان المعرفة عند كانت - بحث في الشروط القبلية المكونة

*The Possibility of Cognition for Kant an Investigation
of the a prior Constitutive Conditions*

اسم الطالب : هبة أحمد أحمد .

الدرجة الجامعية : الماجستير لإعداد المعلم في الآداب .

القسم التابع له : الفلسفة والاجتماع .

اسم الكلية : التربية .

الجامعة : عين شمس .

سنة التخرج : 2002

سنة المنهج :



*Faculty of Education
Department of Philosophy and Sociology.*

The Possibility of Cognition for Kant: An Investigation of the A Priori Constitutive Conditions.

Submitted by

Heba Ahmed Ahmed Ahmed

Supervised by

Dr. Kadria Esmail Esmail

Prof of temporal philosophy

Faculty of Education

Ain-shams University

Dr. Hekmat Hassan Abo-Seida

Lecturer of philosophy

Faculty of Education

Ain-shams University

Dr. Mohamed Sayed Hassan

Lecturer of philosophy of science

Faculty of Education

Ain-shams University

2009

محتويات الفصل

- 1-1 التوجه النقدي
- 2-1 مصادر التأثير
- 3-1 رؤية كانط للمنهج
- أ - منهج الرياضيات
- ب- المنهج الدوجماطيقي
- ج- منهج الشكاك
- د- المنهج الفرضي الإستبطاني
- ه- المنهج الترنسنديالي

الفصل الأول المنهج الترنسندي

تدور قضية البحث - هنا - حول منهج كانت في التفاسف وتنقز إلى عدد من القضايا الفرعية هي: التوجه النبدي لديه، مصادر التأثير في تفكيره، موقفه من مناهج التفكير الفلسفى السابق وكذلك رؤيته لمنهج التشيد الرياضي في الهندسة والمنهج الفرضي الاستنتاجي في الفيزياء الرياضية. هذا فضلاً عن عرض بدايات المنهج الترنسندي - وفقاً - لكتابات كانت السابقة على (نقد العقل الخالص)، ثم طرح ماهية هذا المنهج وقابلية للتطبيق.

1-1 التوجه النبدي

تحصر ثورة كانت الكوبرنيقية في تساؤله وإجابته عن نوعين من الأسئلة، ويطلق عليهما اسمين: "أسئلة ترجع إلى الواقع" و "أسئلة ترجع إلى الشرعية".⁽¹⁾

تعلق الأولى بمزاعم وقائمة تدعى أن جميع الكائنات العاقلة تسلم في تفكيرها - سواء أكان نظرياً، أو عملياً، أو جمالياً. بأحكام معينة أو تستخدم مفاهيم معينة. على حين تنصب الأخيرة على تبرير المزاعم الواقعية، وتقوم ثورة كانت على تصور جديد تماماً - للفلسفة ومنهج فلسفى وصفه كانت بأنه منهج نبدي ترنسندي.^{transcendental}

بالنسبة للدائرة النظرية، أي الرياضيات والعلم الطبيعي، فإن مزاعم كانت الواقعية تتضمن ثلاثة قضايا تدور حول الأحكام التأليفية قبلية. يكون الحكم تأليفيّاً إذا، وإذا فقط - كان فيه ليس متناقضاً - بذاته. ويكون الحكم قبلياً synthetic A proiri إذا، وإذا فقط، كان مستقلاً من الناحية المنطقية عن أي حكم يصف خبرة حسية. فكانت يزعم أن:

* ثمة أحكاماً تأليفية قبلية.

* توجد فئة واحدة منها - فقط - متسقة داخلياً.

(1) Kant : critique of pure reason, Translated by Paul Guyer, B 116,Cambridge Uniniversity prees, 1997.

* تمظهرت - بشكل تام - في (نقد العقل الخالص). وتشمل هذه الفئة جميع بديهييات الهندسة الإقليدية، جميع القضايا الحسابية الصادقة، وافتراضات معينة في فيزياء نيوتن مثل مبادئ العلية، حفظ الجوهر والاتصال.

ويُقال بأنَّ محاولة كانت تبرير هذه المزاعم الثلاثة والتي تدور حول الوجود والتفرد والاكتمال (الإتمام)، لمثال مميز للتبرير الترسندنتالي. ويفترض هذا التبرير - سلفاً - أن - لدينا - خبرة بالموضوعات وأننا نستطيع أن نميز - داخل هذه الخبرة - بين ما يعطى للحواس (المحتوى الحسي البعدى *a posteriori*) وبين شكلها الاحسي أو القبلي. ويقوم هذا التبرير في إنتاج حكم مفاده أن المعالم القبلية للخبرة الموضوعية هي - بمثابة - الشروط الضرورية لإمكان الموضوعية التي تتصف بها تلك الخبرة. فالأحكام الترسندنتالية تقوم على قناعة مزدوجة، مفادها أن خبرة بدون هذه المعالم ليست بخبرة موضوعية ممكنة،⁽¹⁾ وأنه بمقدورنا - أن يكون - لدينا - معرفة قلبية - فقط - بتلك المعالم التي تتصف بها الأشياء والتي نضعها نحن أنفسنا فيها.⁽²⁾ ويطلق كانت على التبرير الترسندنتالي اسم "الاستبطاط الترسندنتالي *transcendental Deduction*" - هنا - البرهنة على أن ما يكون قد تأسس - بوصفه - حالة بحسب الواقع *de Facto* ، فإنَّ يكون مناسباً بحسب القانون *de jure* - أيضاً -⁽³⁾

وتستد ثورة كانت الفسفية إلى توجه نقيدي نشأ بفضل دراسته - للفلسفة، والرياضيات والمنطق، والفلسفية الطبيعية، والفلسفة العلمية، والقانون الطبيعي، والجبر والتحليل اللامتاهي في الصغر وعلم الفلك. لقد انفتح أمامه أفق معرفة جديد كان الموجه لذهنه نحو صنع الأنماط والمنهجية والاهتمام بإحداث تحول في فعل المعرفة *Knowing* ومعناه. وقد ظهر هذا الاتجاه - بوضوح - في ورقته الأولى المعنونة (أفكار حول التقدير الحقيقي للقوى الحية) عام 1746، حيث رأى أن الخلاف حوال مسألة قياس القوة بين المدافعين عن مفهوم ليبننس (1646-1716)

(1) Ibid, B. 80

(2) Ibid, B. x v iii

(3) Ibid, B. 116

Leibniz□ عنها من جهة وبين أصحاب النظرة الهندسية الديكارتية والنظرة الميكانيكية لدى نيوتن(1643-1727) من جهة أخرى- ينقل المسألة من نطاق "الفيزيقي" إلى نطاق "المنهج الكلي". فلم تعد المسألة تتعلق - هنا- باكتشاف وقائع فردية محددة، بل تدور حول أساس تأويل ظواهر الحركة. لقد أدرك كانط أن الملاحظات والمعطيات ليست موضع خلاف، بل المبادئ التي يقوم عليها البحث في الطبيعة. ويقال بأن كانط قد صاغ تساؤله الخاص به - في ضوء - هذه المهمة العامة، كما قيل بأن الخطوة الأولى التي اتخذها كانط في نطاق الفلسفة الطبيعية تُرجمت - بصورة مباشرة - إلى تساؤل حول منهج تلك الفلسفة.

ويندرج نقد كانط لمفهوم ليبنتس عن القوة تحت وجهة النظر المنهجية تلك، حيث أوضح أنه لا يعرض على النتيجة التي تحصل عليها ليبنتس بقدر اعتراضه على الأساس الذي أقامها عليه، وما قام باشقاقه منه. يقول كانط: "بالفعل ليست الواقع أنفسها، بل حال المعرفة".⁽¹⁾ ويُضفي هذا التركيز الشديد والمتمدد من جانب كانط على "حال المعرفة" طابعًا مميزاً لمعالجته للمسألة سالفه الذكر. يقول كانط: "يجب أن يكون للمرء منهاجاً يستطيع - بواسطته - على نحو لا يقبل التغيير، من خلال النظر في المبادئ الرئيسية التي يُقام عليها اعتقاد معين، وعبر مقارنة تلك المبادئ بالتضمينات الخاصة بها - أن يستنتاج ما إذا كانت طبيعة المقدمة تشتمل على كل ما يكون مطلوبًا للقضايا المستبطة منها. يحدث هذا عندما يُدون المرء - بوضوح - التعديلات المتضمنة في النتيجة وعندما يكون حذرًا في تشويه البرهان بحيث ينتهي قضايا رئيسية تكون قاصرة على التعديلات المتضمنة في النتيجة. وإذا وجدنا أن هذا ليس هو الحال، عندئذ نكون على يقين بأن هذه النتائج - حيث هي معيبة - لا تثبت شيئاً - وباختصار، يجب أن يُنظر إلى هذه الرسالة - فحسب - على أنها نتاج لاستخدام هذا المنهج".⁽²⁾

(1) Kant :Thoughts on the true estimation of Forces. 1746, chap.2.

(2) Cassirer : Kant's life and Thought, p. 28, ed. 1981.

هذا وقد أطلق كانت على رسالته الأولى في الفيزياء اسم "رسالة في المنهج"، كما أنه أطلق على (نقد العقل الخاص) نفس الاسم. ويقال بأن التغيير الذي طرأ على معنى هذه التسمية - لدى - كانت يتضمن جملة فلسفته وتطورها. ويمكن القول بأن كانت كان لا يزال - هنا - بعيداً عن النظرة النقدية بمعناها في مذهبه المتأخر.

ويكون من التعسف أن نحاول قراءة هذه النظرة في رسالته الأولى عام 1746. ومع هذا، فإن ثمة سعياً، في هذه الرسالة -قصد به- الانتقال من الوصف الصرف للجزئي والفعلي إلى توجيه الانتباه إلى "إمكانات فعل التفكير" الأعظم كلياً. ولعل المرء يفطن - هنا - إلى دفاع كانت عن الفهم الإنساني ومطالبته بتحرر الأخير من القيود التي يفرضها الجهل والخوف، يقول كانت: "الآن يستطيع المرء - بجرأة - أن يتجاهل مكانة نيوتون ولوبنتس، إذا كانت تعيق اكتشاف الحقيقة، وأن لا يخضع لأى غواية سوى قوة الفهم". كما أنه يوصي بالدفاع عن كرامة العقل الإنساني بفضل تسوية صراعاته الداخلية. بيد أن هذا الدفاع لم يبقى على مستوى - مجرد - التلفيق بين مزاعم الأطراف المتنازعة، بل حَوَّل كانت انتباهه إلى التوفيق بين تلك المزاعم متخذًا موقفاً وسطياً ولا يفترض في التوسط - هنا - أن يمثل مجرد توفيق بين جوهر نظريتين متقابلتين بل هو توسط يجب الوصول إليه عن طريق القيام باختبار دقيق لكل تصريح وتصريح مقابل له وتحليل للشروط التي تحكم كلاً منها وتمنه الصحة. وهذا يتبيّن - لنا - الطريقة التي ظهر - بها - الأسلوب العام لتفكير كانت، وثمة إشارة - في هذه الرسالة - إلىوعي كانت القوي بفرديانيته وأصالة تفكيره حيث يقول: "إنني أتخيل أنه يكون من المفيد - أحياناً - أن يعتمد المرء على قواه الخاصة به. فثقة من هذا النوع شرعة جميع جهودنا وتُضفي عليها خفة تساعد بدرجة كبيرة في البحث عن الحقيقة. وإذا كانت حالة ذهن المرء لديها - القناعة بقدراته على قيادة نفسه، فإنه بذلك يسمح بالقناعة القائلة بأن المرء - ربما، إلى حد ما - يثق بإدراكه الخاص به، وأنه من الممكن أن يكتشف أن لوبنتس وقع في الخطأ، وهذا يوجه جهوده نحو التحقق من شكوكه هنا أتخد موقعي، لقد حددت سلفاً الطريق

الذى أقصد المُضى فيه قدماً. إننى سوف أسير على طريقى، ولن يعوقنى شيء من تعقبه".⁽¹⁾

من الواضح - هنا - أن ثمة قانوناً حاسماً يحكم كينونة كانت وحال تفكيره. لقد اكتشف شكل تفكيره ومضى إلى مزيد من التحديد - الذاتي الحر، فقد حقق لنفسه نظرة ذهنية حرية وحكمًا ناضجاً يدور حول جملة نطاق المسائل العلمية، لقد حكم على ذهنه - على نحو لا يمكن تغييره - بالمضي إلى التنظيم والبنية النقدية. وحين استطاع كانت إقامة الفيزياء والميتافيزيقا على أساس راسخة، وتحديد منظور كل منهما بالنسبة إلى ترتيب مسائل البحث فيما واكتساب المعرفة، صار قادرًا على أن يُشيد القنطرة التي تصل بين الفلسفة والعلم الطبيعي، بين "الخبرة" و"التفكير"، والتي يقوم عليها المفهوم الجديد للمعرفة - لديه، والذي تمظهر هو ذاته وتأكد بواسطة - الفلسفة النقدية.

هذا وقد كشف لنا - كانت عن اهتمامه بالبحث في "إمكانات فعل التفكير" في مقالته المعروفة (ماذا عسى أن يكون التوجه في التفكير) عام 1761، حيث حدد ثلاثة معانٍ مختلفة للفظ "توجه".

يشير المعنى الأول إلى التوجه في المكان، وهو يشتمل على الأصل الحسي للغرض. فهو يعني تحديد مناطق جغرافية عن طريق الإشارة إلى المحل الذي تشرق منه الشمس. ويرتبط هذا المعنى الجغرافي بالمعنى الرياضي للفرض، حيث تحدد - فيه - الاتجاهات في مكان بعينه دون أن يتطلب هذا التحديد افتراض أي موضوع وموقعه - بوصفهما - مرجع الإشارة. أما المعنى الثالث للتوجه، فهو المعنى المنطقي، حيث لم يعد الأمر متعلقاً بتحديد موقع شيء ما في مكان، بل تثبيت المحل الذي يشغله حكم ما أو معرفة ما في النسق الكلي للعقل.⁽²⁾

ويُقال بأن هذه المعاني الثلاثة المتمايزة وتسلسلها يمكن أن تتطبق على تطور كانت العقلي. ذلك أنه بدأ التفكير بتوجه فизيقي جغرافي. فقد كانت موضوعات

(1) Cassirer: Kant's life and Thought, p. 29, ed. 1981

(2) Ibid, p. 43.

اهتماماته العلمية الطبيعية تدور حول أصل العالم وكثرة تشكيله، ومحل هذا العالم في الكون. تلي ذلك خروج كانط من نطاق وصف الطبيعة والتاريخ الطبيعي إلى نطاق فلسفة الطبيعة، كما أنه أدرك أن عملية تحليل المعرفة العلمية تتسع وتتعمق كلما انتقل من البحث في عناصر الفيزياء إلى البحث في عناصر الرياضيات، حيث يمكن فهم العلاقات بين المقادير وقوانينها – وهي موضوع العلم الطبيعي – عندما تكون فرضيات التعريف والقياس الرياضي شفافة تماماً فحسب.

وقد حقق كانط في مقالته المعنونة (محاولة لإدخال المقادير السالبة في الفلسفة) عام 1763 نتيجة أولى ذات أهمية، تتضمن تعريف مصطلحي "الاتجاه" و"الاتجاه المقابل" واستخدامهما بمعنى جديد. كما أنه أدرك أن النزاع بين التفكير القياسي وبين التفكير الرياضي، وبين المنطق المدرسي وبين منطق الحساب والهندسة والعلم الطبيعي – على الرغم من حنته – إلا أنه يدور حول "الحدود" بين الرياضيات والميتافيزيقا. وتشير أعمال كانط التالية لذاك التاريخ – بصورة مباشرة وغير مباشرة – إلى مدى اهتمام كانط بالبحث في هذه المسألة المحورية والتي اتخذت صياغتها النسقية في رسالته المعنونة (حول شكل ومبادئ العالم المحسوس والعالم المعقول) عام 1770. لقد تحول عالم الجغرافيا التجريبية إلى "عالِم جغرافيا العقل" الذي أخذ على عاتقه أن يرسم خريطة للعقل بتوجيه من مبادئ محددة.⁽¹⁾

وتجدر بالذكر – هنا – أن التوجه الأصلي الرئيسي الذي حكم تفكير كانط هو – بالضبط – ما كانت عليه نظرته من البداية – ومفadها "وحدة التجريب والعقلاني". على نحو أكثر عمقاً – مما تحقق في النزاع القائم بين المدارس الفلسفية. وبهذا المعنى، فإن عنوان مقالته (التاريخ الطبيعي الكلي ونظرية السماوات) عام 1755 يشير إلى علاقة داخلية (بنية) تسري في العمق بين التجريبي والنظري، وبين الخبرة والتأمل. وإذا كانا نجد لدى – نيوتن مثلاً – فريداً بين المذهب التجريبي والميتافيزيقا، حيث وصلت العليمة التجريبية معه – إلى نقطة تحولت معها – بصورة مباشرة إلى

(1) Kant :critique of pure reason, 2 n ed., second sec. A 759 , B 787, ed.

عليه ميتافيزيقية، فإن كانط - على العكس - يعود إلى مطلب "وحدة المنهج" الذي أقام عليه ديكارت (1596-1650) الفلسفة الحديثة.

وتعد محاولته إيجاد حل للتساؤل الذي قامت أكاديمية برلين للعلوم بطرحه ومفاده: "هل العلوم الميتافيزيقية قادرة على الوصول إلى نفس اليقين الذي وصلت إليه العلوم الرياضية" - وهو تساؤل شارك لامبرت Lambert ومندلسون Mendelson بخاصة في إيجاد حل له - نقطة البدء لحركة فكرية تamt واكتسبت قوتها. وتحصر أصالة فعل تفكير كانط الذي يتصرف بالصرامة في القول بأنه حين كان يبحث في موضوع معطى، فإنه لا يعني به وحده - فقط، بل يطالب نفسه بتبرير ماهية نمط المعرفة الذي نكون - فيه - وب بواسطته على وعي بهذا الموضوع يجعل الأخير قابلاً لأن يُعرف". ثمة - هنا - إشارة إلى نوع من تحليل الأحوال المعرفية.

وحيث إن كانط لم يسلم بمفاهيم نشر بها ولكنها لم توصف - بعد - ولما كان يضع حدوداً لعملية صنع المفاهيم، فإنه يطلب برهاناً وأساساً "العدم إمكان الفهم" هذا. لقد صارت الحاجة إلى ترجمة لغة الشعور غير القابلة للفهم إلى لغة الفهم الدقيقة الواضحة، وال الحاجة إلى جعل "القدرة على المعرفة" ذاتها جلية - أمراً حازماً - بالنسبة له - دوماً. لقد فهمَ كانط تساؤل الأكاديمية على النحو التالي:

هل منهج الميتافيزيقا - وهو ما يجب أن يكون عليه التساؤل - قابل لأن يتغير داخلياً بجانب منهج الرياضيات والعلم التجاري؟ هل ثمة توجهاً جديداً - بأكمله - يتعلق بالتطور الأبعد لنسقه.

هذا وتتضاح قدرة كانط على ممارسة التحليل النقي لالمفاهيم والبراهين في دراسته لمسألة الغائية ومناقشة الدليل الغائي على وجود الله: ذلك لأنه رأى ضرورة البدء بنطاق القوانين الضرورية وليس نطاق الأشياء التجريبية محتملة الحدوث، "بإمكانات" وليس "الوجود". وكان كانط واعياً - حيث قام بوضع المسألة على هذا النحو - بكونه قد تخطى حدود الحال المألف في عرض الأفكار الفلسفية. كما رأى

عدم إمكان توقف عملية التجريد قبل تحديد المفهوم الخالص المتعلق "بالوجود" من جهة، والمفهوم الخالص المتعلق "بإمكان المنطق" من جهة أخرى.

وبهذه الصياغة للتقابل بين "الوجود" و "إمكان" يعود كانت إلى الأصل التاريخي للمسألة التي يقوم بتحديدها. ففي مقالته المعروفة (الأساس الممكن الوحيد لدليل يتعلق بالبرهنة على وجود الله) عام 1763، يستخدم كانت لغة فلسفة ليينتس⁽¹⁾، بيد أنه يعود - في تلك المقالة - إلى التمييز بين "الفعلية" و "الممكناً" وإلى تمييز منهجي أكثر عمقاً بين معرفة "محتملة الحدوث" (عرضية) ومعرفة ضرورية، بين "حقائق الواقع" و "حقائق العقل". تتضمن جميع قضايا المنطق والرياضيات إلى الأخيرة، حيث هي مستقلة عن حالة الأشياء الموجودة الواقتية ذلك لأن هذه الحقائق لا تعبّر عن موجود جزئي حادث يقع مرة، هنا والآن، في موقع بعينه في المكان ولحظة محددة من الزمان، بل الأخرى، تدل على علاقات تكون صحيحة - بصورة تامة وعلى نحو كلي وملزمة لأي محتوى معطى. فالقضية الحسابية " $12=7+5$ " - بمثابة - حقيقة أزلية لا تتوقف على طبيعة الأشياء الفردية المكانية الزمانية، وتظل - هكذا - صادقة، حتى إن لم توجد أشياء من تلك الأنواع، وإن فرضنا حتى أنه لا توجد مادة ولا عالم فيزيقي.

ففي المنطق والهندسة الخالصة وعلم الحساب ومبادئ النظرية الخالصة في الحركة، فإن الأمر يتعلق بالمعرفات التي تُعبر عن "علاقة اعتماد مثالي" - على نحو خالص - بين الموضوعات، ولا تعبّر عن صلة ما تقوم بين موضوعات أو أحداث تجريبية، فعلية متحدة، وقد وظّف كانت هذا التمييز بين "الفعلية" و "الممكناً" - في شأن التدليل على وجود الله - حيث لم يستمد حججه من نطاق الظواهر الجزئية الذي يبدو أنه يتضمن إشارة إلى فعل مشيئة الله، بل أراد الاعتماد على علاقات كلية وضرورية تكون غير قابلة للانكسار - أمام كل فهم.⁽²⁾ ومفاد هذا أن

(1) جوتفريد فيلهلم ليينتس: المونادولوجيا والمبادئ العقلية للطبيعة والفضل الإلهي، ترجمة د. عبد الغفار مكاوي، ص 20، دار الثقافة، القاهرة، 1978.

- د. قدرية إسماعيل - فلسفة ليينتس: الميتافيزيقا والإلهيات، الفصل الأول، رسالة ماجستير، عام 1970.

(2) Kant : (The only possible Basis of proof ...), sect. 11, second reflection, ed. 1963