

فلسفات الجغرافيين

خوان رامون ألفاريز - جامعة ليون (إسبانيا)

ترجمة بتصرف

أ.د. مضر خليل عمر

بعد نشر كتاب "الجغرافيا والجغرافيون : الجغرافيا البشرية الأنجلو أمريكية منذ عام 1945" في طبعات متتالية (1979، 1983) (ينظر مراجعة ل. لوبيز تريغال، سياقات 2، 1983)، تناول جونستون الموضوع المطروح في هذا الكتاب كتاريخ للجدل ، في شكل منهجية للفلسفات التي أثرت على التطور الحديث للجغرافيا البشرية) الجغرافيا البشرية : (هذه المرة "تكمّن المهمة التكميلية في تقديم طبيعة الفلسفات المختلفة مع إشارة ضئيلة إلى النقاشات حول أهمية كل منها" . يعود أصل كلٍّ من هذا الكتاب والكتاب السابق المذكور إلى مقررين جامعيين في التاريخ والفلسفة للكاتب المعاصر إتش. جي. ، مما يشير ، على الأقل ، إلى أن بعض المناهج البريطانية لا تُبدي حساسية تجاه "التاريخ" و"الفلسفات التخصصية" - على الأقل ، يُدرك جونستون أن كل من يمارس تخصصًا أكاديميًا يفعل ذلك "ضمن الإطار الذي توفره فلسفة ذلك التخصص" . قد تكون هذه الفلسفة صريحة أو ضمنية ، ولكنها في كلتا الحالتين فعّالة ، أي تُحدث تأثيرات في البحث العلمي ، تأثيرات لا يمكن إثبات معناها بشكل كافٍ إلا من خلال مراعاة السياق الفلسفي التخصصي أو توضيحه.

يتضمن مفهوم الفلسفة التخصصية الذي يستخدمه جونستون عنصرين رئيسيين : نظرية المعرفة وعلم الوجود . باختصار ، تُوضح نظرية المعرفة ما يُمكننا معرفته وكيف يُمكننا معرفته . تُحدد الأنطولوجيا المرتبطة بهذه النظرية المعرفية ما يُمكن عده مقبولاً كأساسٍ للأدلة وما يُعد "حقيقة" في تخصصٍ مُعين . تُعرّف كلٌّ من نظرية المعرفة والأنطولوجيا المنهجية : "مجموعة من القواعد والإجراءات التي تُشير إلى كيفية إجراء البحث والنقاش في التخصص..." . ودون مزيد من المناقشة ، يُباشر جونستون مهمة استخدام هذا السجل الثلاثي للتعامل مع فلسفات هـ. ج. . يجب وصف كل فلسفة وفقاً للثلاثية "نظرية المعرفة / الأنطولوجيا / المنهجية". لكل فلسفة ثلاثية ، وستكون فلسفتان تحملان المصطلح نفسه - من خلال نوع من "بديهية الامتداد" - مُتكافئتين . (يتوافق عرض هذا المصطلح ، كما هو موضح في لوبيز تريغال وألفاريز ، 1983 ، مع مصطلحات مكافئة أخرى اقترحتها أعمال إسبانية حديثة - ومع ذلك ، فإن ما يهم هنا ليس هذه المصادفة ، بل تنفيذٌ خاصٌ يُخضع فيه جونستون "المادة" المتاحة لجعل المصطلحات الثلاثة نافذةً في السجلات الثلاثة .

إلى أربعة

جادل جونستون، بالنسبة إلى هـ. ج. ، بأنه يمكن اختزال تعدد الفلسفات التخصصية إلى نماذج أو مفاهيم رئيسية : التجريبية ، والوضعية ، والإنسانية ، والبنوية . وبشكلٍ صريح ، بالنسبة للفترة التي يتناولها هـ. ج. ، يُمكن استبعاد النموذج الأول - التجريبي - لأن "المناهج التجريبية تراجعت بسرعة في مواجهة الدفع القوي نحو البدائل الوضعية خلال خمسينيات وستينيات القرن العشرين ، حيث اتسمت هذه الأخيرة بهيمنة الوضعية (على الرغم من أن العديد من أعمال النوع الوضعي قريبة جدًا من التجريبية)".

طوّر جونستون كتابه في خمسة فصول . خصص الفصل الأول لمفهوم الجغرافيا البشرية وتطورها وتقسيمها . ويُعرب جونستون فيه عن قناعته بأن الجغرافيا البشرية علم اجتماعي يدرس جوانب الواقع الاجتماعي المتعلقة بالمكان والزمان . وكونها علمًا اجتماعيًا ، ينبغي التعامل مع الجغرافيا البشرية بشكل

منفصل عن الجغرافيا الطبيعية . وبالتالي ، يتبنى جونستون وجهة النظر "الانفصالية" في الجغرافيا ، والتي يرى أنه على الرغم من أن الجغرافيا البشرية والجغرافيا الطبيعية قد تُسهمان في معرفة محددة ، إلا أنهما "تعملان بشكل منفصل جوهرياً" . ومن ثم ، فإن هذا الانفصال "حقيقة" علمية ("الجغرافيا البشرية موجودة") . وفي هذا الفصل ، يتناول أيضاً عناصر الفلسفة التخصصية المشار إليها في الفقرة السابقة .

وفي الجزء المخصص لتطور الجغرافيا البشرية ، يُذكرنا بمسار هذا التخصص ، الذي يكمن أصله في بعض الممارسات التجريبية . خلال القرنين التاسع عشر وأوائل القرن العشرين ، ارتكزت الدراسات الجغرافية على جمع وتنظيم المعلومات حول الأماكن ، مما ساهم في تطوير الاقتصاد الرأسمالي والتوسع الاستعماري . في ظل هذه الظروف ، برز تياران رئيسيان : **الحتمية البيئية والإقليمية** . أكد التيار الأول أن الأماكن تتباين ، وأن هذه التباينات تفسر سببياً تباين الأنشطة البشرية . أما التيار الثاني ، فقد وجد أن مقارنة الخرائط أظهرت تداخل توزيع ظواهر معينة في بعض مناطق العالم : هذه المناطق ، التي غالباً ما تُصوّر من خلال تشبيهات عضوية ، كانت هي الأقاليم ، التي تُحدد النطاق المناسب للتحليل الجغرافي - وقد سادت هذه الطريقة الأخيرة في الرؤية حتى خمسينيات القرن العشرين . تُقدّم التقسيمات الفرعية لـ الجغرافيا البشرية كمجرد إشارة : تُشكّل الجغرافيا الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والتاريخية فسيفاء الجغرافيا البشرية .

في الفصل الثاني ، طوّر جونستون أشكال المفهوم الوضعي - هذا المفهوم ، وكذلك الإنساني والنبوي ، متعدد ؛ ومن ثمّ ، يتحدث جونستون عن "المناهج" . و وفقاً للسجلات الثلاثة ، سيتألف هذا المفهوم من نظرية معرفية قائمة على أدلة التجربة واتجاهها النظري ؛ وأنطولوجيا لا تُعد مقبولة علمياً إلا تلك التي تكون قابلة للملاحظة - بل وحتى للقياس بالنسبة للكثيرين - ؛ ومنهجية استنتاجية افتراضية للدعائم التفسيرية التي يدعمها معيار التحقق (الذي ضعف بعد نقد بوبر) تُفهم في كثير من الحالات بنسختها "الضعيفة" . ينبع تطبيق نموذج هـ. ج. الوضعي من تطبيقه السابق على العلوم الاجتماعية الأخرى . مجالات التطبيق الرئيسية هي : الاقتصاد ، وعلم الاجتماع ، إلخ . وقد طُبّق على خمسة مناهج نظرية في مجال هـ. ج. : نظرية الأماكن المركزية ، ونظرية استخدام الأراضي ، ونظرية الموقع الصناعي ، ونظرية توزيع المناطق الاجتماعية الحضرية ، ونظرية التفاعل المكاني .

ومع ذلك ، فقد سلّطت هذه التطورات الضوء على مشاكل محددة خاصة بـ المفهوم الوضعي : يتعلق الأول بنمط السلوك الذي يفترضه النموذج ، مقارنةً بنمط السلوك المرصود . أما النمط السلوكي الذي تقوم عليه معظم النظريات الموضحة ، فقد وُضع معيارياً ، وهو افتراض معياري مُستمد من الاقتصاد الكلاسيكي الجدي د، ينص على أن الإنسان ، بصفته فاعلاً اقتصادياً ، هو مُعظم ربح عقلاني ، وهو ما يُعادل في علم العلاقات المكانية مُقللاً عقلانياً لتكاليف النقل... (ولكن ، بعد دحض هذه الافتراضات ، قُدِّمت حجة استخدام افتراضات جديدة إيجابية (ما هو كائن) وليست معيارية (ما ينبغي أن يكون...) . تتعلق المشكلة الثانية بصعوبات التحقق المعروفة ، والتي تؤثر في المقام الأول على المعايير الإحصائية للتحقق أو الدحض ، مما يثير مشكلة أن الفرضيات في العديد من العلوم الاجتماعية تكون جزئية ، مما يجعل من الصعب استقرارها من العينات ، كما يعيق إجراء التجارب لأنها تُطرح في سياقات سياقية (لا توجد إمكانية لحدوث الظواهر) .

تنشأ المشكلة الثالثة من تعقيد الموضوع الموضوعي لـ الجغرافيا البشرية ، يتراوح نطاق الموضوعات المتاحة للدراسة العلمية من الذرة إلى الاقتصاد العالمي (وحدة بسيطة) . وفي مكان ما على طول هذا النطاق المتصل ، يقع موضوع البحث الجغرافي... على الرغم من أن الجغرافيا يمكنها جمع البيانات من وحدات فردية - أشخاص أو متاجر أو مصانع - إلا أنها عادةً ما تهتم بمجموعات محددة من هؤلاء الأفراد... ولكن بدلاً من المجموعات . دفعت الحاجة إلى التعامل مع هذه التجمعات كأشياء معقدة هـ. ج. إلى **اعتماد تحليل النظم** ، الذي يتعامل مع الأشياء المعقدة حيث يمكن تمثيلها ليس من خلال علاقات سببية بسيطة

، بل من خلال نماذج تتضمن **أنظمة من هذه العلاقات ، حيث ترتبط العناصر المختلفة ، مشكلةً دائرة متكاملة** . توقف جزء كبير من هذا العمل عند مرحلة بناء النموذج ، نظرًا لصعوبة الحصول على البيانات اللازمة لإجراء مقارنة شاملة للنماذج . على الرغم من هذه الصعوبة ، فإن النهج الشمولي يشجع على مزيد من التفسير مقارنةً بالنهج الذري .

ومع ذلك ، فإن هذا النهج الشمولي يتوافق مع النظرة الوضعية إلى الأنظمة "كما لو كانت آلات" . تتوافق المشكلات الثلاث المذكورة مع السجلات الثلاثة : يرتبط التعارض بين السلوكيات المفترضة والملاحظة بالسجل المعرفي ، ومشكلة التحقق بالسجل المنهجي ، ومشكلة الأفراد الجغرافيين بالسجل الوجودي . نشأت المفاهيم الإنسانية والبنائية مبدئيًا كانتقادات للمفاهيم الوضعية ، ولهذا السبب تحديدًا ، تعاني من التطبيق العلمي لسلبيتها الأولية . تتمحور وجهة النظر الإنسانية حول الادعاء بأن الإنسان كائن مفكر وموضوع لقرارات واعية . وللنهج الإنساني ثلاثة اتجاهات رئيسية : المثالية ، والظاهرية ، والوجودية . لا يشترك بينها في التفسير والتنبيه للذين تتميز بهما الوضعية ، بل في الحرص على فهم أعمق .

تسعى المثالية ، التي يجسدها الكتاب في المقام الأول فلسفة رولينج وود ، إلى إعادة بناء أو تمثيل التجارب التي عاشها الفاعلون الجغرافيون ، مما يُمكن من إعادة بناء نوايا سلوكهم ، وبالتالي استخلاص الغايات التي يسعى الفاعل إلى تحقيقها . تُعدّ وجهة النظر الظاهرية أكثر أهمية من المثالية والوجودية ، إذ تُعامل فقط بطريقة شهادة كمدافع لا يقبل الاختزال عن الذاتية . يُميز جونستون ، مُقتديًا بسبيلبيرج ، خمسة أنواع من الظاهرية : الوصفية ، والجوهرية ، والمظهرية ، والتكوينية ، والتأويلية ، والتي يُتوقع منها - على الرغم من تنوعها - محاولة فهم "تحليل المعنى الإنساني من خلال دراسة..." المعاني المنسوبة إلى عناصر العالم التي يختبرها الفرد" - وهو صدى لموضوع هوسرل عن "العالم الحياتي" ، الذي يعرفه جونستون من خلال أعمال شوتز.

دون الخوض في التفاصيل ، يقود تحليل جونستون ، مسترشدًا بدلالات اللغة الإنجليزية ، إلى تقسيم المعاني إلى نوايا وتفسيرات - وفي هذا الصدد ، تجدر الإشارة إلى وجود خلط بين القصد والقصدية . تهدف الظاهرية إلى اختراق التجارب الفردية وتقديم أدلة على الجواهر العامة من خلال الاختزال الاستدلالي . تُشكل مجموعة الجواهر ، التي يتم الحصول عليها من خلال تجاهل العالم الطبيعي وممارسة الاختزال الاستدلالي ، "عرف العقل البشري غير الاجتماعي ، الذي لم يتلق أي معنى من البيئة" . على هذا الخط من إيجاد المعاني ، ولكن بالإشارة ليس إلى الوعي الخالص ولكن إلى المعاني الملموسة للوعي البشري ووجوده الفعلي في سياقات محددة ، تُحاول التأويلية من خلال منهجيتها ، التي تسعى إلى تفسير المعاني الكامنة وراء الأفعال ، تقديم تقدير لسبب القيام بفعل مُحدد ، بدلًا من تفسيره . إنها تقديرٌ للسياق وليس اختراعًا للتنبؤ . تُمارس التأويلية ، التي يستشهد جونستون بأصولها الدلثية ، أيضًا من خلال منهجية "الأنماط المثالية" الفيررية . يُعد غياب غادامير عن السياق التأويلية أمرًا مثيرًا للفضول ، وكذلك إسناد هابرماس البسيط إلى "البنائية الماركسية" في الفصل التالي .

الجغرافيا الإنسانية ، التي طوّرت ضمن هذا الإطار الفلسفي ، تقبل فرضية أن العالم لا وجود له إلا في التجربة المعاشة للإنسان ، وبالتالي ، يجب فهمها من خلال تحليل هذه التجربة : "الجغرافيا الإنسانية هي التي تدرس الإنسان في العالم الذي خلقه ككائن مفكر" . إنها تسعى إلى فهم (verstehen) الإنسان في بيئته

تتلخص هذه الكلمات برنامجًا وليس منهجية محددة : فالبرنامج الإنساني لا يتجاوز كونه غامضًا منهجيًا . يختلف البحث الإنساني عن الدراسة الوضعية للسلوك في أنه يحلل التجربة - فبينما تكون الأولى قابلة للملاحظة والقياس الكمي ، فإن التجربة قابلة للتفسير فقط . وقد أثر المفهوم الإنساني بشكل رئيسي على الجغرافيا التاريخية ، التي سيطر عليها الجانب المثالي ، محاولًا إعادة إنتاج أفعال الأفراد والجماعات من خلال تحديد

أسسها النظرية ؛ في دراسة حس المكان ، الذي يُعنى بروابط البشر - فرديًا وجماعيًا - بالأماكن ، والتي لخصها فو تان بمفهوم "الطوبوفيليا" في عرضه لفكرة الإقليمية ، المرتبطة بحس المكان وتكوين الفضاء من قبل الأفراد والجماعات ، وهي فكرة تأثرت بشدة بمفهوم "الإقليم" في علم الأخلاق ؛ وفي دراسة حس المظاهر الطبيعية كنتائج للتفاعل بين المجتمعات وموائلها ؛ وفي دراسة العالم اليومي المُحلل ظاهريًا ، ومن أبرز دراساته ما يُسمى **"جغرافية الزمن"** .

إن الطابع المتنوع وغير المتجانس للمساعي الإنسانية يجعل أي تقييم صعبًا لعدم وجود "معايير صريحة" لإجرائه . ومن كلمات جونستون ، يمكن استخلاص الخطوط العريضة الآتية . تُشدد نظرية المعرفة في الرؤية الإنسانية على الطابع الذاتي للمعرفة ؛ وتتقبل الأنطولوجيا تجارب الوعي الإنساني ، المرتبطة على مستويات مختلفة ، كموضوعات لها ؛ ومنهجية انتقائية : الوصف ، والتفسير ، وتحليل اللغة ، وما إلى ذلك . تستند المفاهيم البنيوية إلى "المسلمة القائلة بأن تفسيرات الظواهر المرصودة يجب البحث عنها في البنى العامة التي تقوم عليها جميع الظواهر، ولكن..." لا تُعرف بها" ، مما يعني أن التفسير لا يمكن أن يأتي حصريًا من الدراسة التجريبية للظواهر .

بعد هذا التصريح ، يُميز جونستون بين نوعين من البنيوية : البنيوية التجريبية ، وهي سمة من سمات البحث الاجتماعي الذي يُشدد على الترابط بين الأنظمة - ما يُسمى بالبنيوية الوظيفية - والبنيوية التحويلية ، التي تتميز بأنها تسعى إلى تفسير التفسيرات الواعية والسلوك الصريح من خلال اللجوء إلى بنى عميقة أو كامنة . ومن بين هذه الأخيرة ، يوجد نوعان فرعيان رئيسيان وفقًا لطريقة تصور هذه البنى الكامنة : البنى كمنشآت والبنى كعمليات . البنيوية البنائية هي الموقف الذي يرى أن الظواهر الثقافية - الأفعال اللغوية ، وقواعد القرابة ، والأساطير ، وما إلى ذلك - التي تظهر في تنوع متنوع ، هي ، في التحليل النهائي ، "تحويلات لبعض البنى العالمية الأساسية للطبيعة البشرية" .

هنا، نتعرف على البنيوية المعروفة بهذا الاسم ، والتي تنبع أصولها اللغوية من دي سوسير بمعارضته الشهيرة بين الدال والمدلول ، وبين فعل الكلام ونظام اللغة (الكلام / اللغة) . يلي ذلك نظرية تشومسكي التحويلية بتمييزها بين البنى السطحية والعميقة ودفاعها عن الفطرية التي يفسرها البعض على أنها محددة بيولوجيًا - ليونز ، على سبيل المثال - والتي تُكمل نمط وجود بنية كونية للعقل البشري . أما نظرية ليفي شتراوس الأنثروبولوجية ، المتأثرة بشدة بعلم اللغة السوسيري وأطروحته القائلة بأن السلوك لا يُفهم إلا من خلال بنى لا واعية لا تُمثل الظواهر المرصودة منها سوى إمكانيات مُحققة ، فتتسم بالبحث عن الكليات العقلية.

وقد أشار مارفن هاريس بإسهاب إلى هذا البحث من جانب ليفي شتراوس . ومن رواد هذه البنيوية البنائية التي طرحها جونستون بياجيه ، الذي يرى أن تطور الذكاء البشري ليس سوى بناء الذات لبنى أساسية في تفاعلها مع البيئة . وقد جادل كلٌّ من ليفي شتراوس وبياجيه بأن البنى الكونية للروح البشرية تتسم بمجموعات جبرية من التحويلات . وقد حدد بياجيه ، على وجه الخصوص ، البنية الأولية للذكاء البشري من خلال تفسير مجموعة كلاين ، التي أطلق عليها مجموعة INRC ، وفقًا للعمليات الأربع التي تتضمنها (راجع لافوينتي، 1977).

من ناحية أخرى ، تتصور البنيوية الإجرائية "الظواهر" كتمثيلات لبنى اجتماعية أساسية أساسها الظروف المادية للوجود... وأكبر مجموعة مفاهيمية تتميز بمصطلح "البنية كعملية" هي الماركسية ، التي كان لها التأثير الأكبر على الجغرافيا المعاصرة . يمكن عد البنيوية الإجرائية التي يلخصها جونستون ويناقشها ، على نطاق واسع ، النسخة البنيوية من الماركسية ، ولكنها تختلف عن تلك التي كانت في يوم من الأيام أحد أهم مكونات البنيوية الفرنسية وأكثرها مناقشة . لا شك أنها تندرج بحق تحت عنوان "البنية كمنشأة" : لقد

أوضحت (ألفاريز، 1978) أن الماركسية البنوية الفرنسية، أيضًا، كانت مكونًا أساسيًا ومناقشًا كثيرًا في البنوية الفرنسية - ألتوسير، غوديليه، إلخ - التي اعتمدت على تأثيرات التقليد الرمزي اللغوي، حيث كانت السلوكيات ("الممارسة") معارضة لهياكل مثل الأفعال اللغوية لنظام اللغة، في عملية التحديد الرمزي. هذا الافتراض، وبالنظر إلى تمييز جونستون، سيكون للماركسية البنوية الفرنسية مكانها أيضًا داخل البنوية البنائية.

وهكذا، فإن ما يعده جونستون هنا ماركسية بنوية هو الصياغة المحدثّة لمادية ماركس التاريخية، التي لا تُختزل "إلى شكل بدائي من الحتمية الاقتصادية..." (لأنها، على الرغم من) فصلها البنية التحتية (المحددات البيئية) عن البنية الفوقية (الدين، الثقافة، السياسة، إلخ) للمجتمع، إلا أنها لا تُحيل الأخيرة إلى حالة اعتماد كلي على الأولى". يُحدد التفسير الماركسي البنية الكامنة وراء الظواهر التي تُلاحظها العلوم الاجتماعية التجريبية، وهي ظواهر ناتجة عن عمل البنية. ومع ذلك، فإن البنية بحد ذاتها لا تُقدم كظاهرة. يُفضل المنهج الماركسي إقامة علاقات مُعينة يُمكن أن تكون متوافقة (متسقة) مع الظواهر المُلاحظة: "يجب أن تكون النظرية متسقة مع الملاحظة"، حتى لو لم تُثبت الملاحظة تلك النظرية.

يُطلق جونستون على هذه الطريقة اسم "الرجعية". وهكذا، تجد البنوية الماركسية المتعالية صياغتها المعرفية في الواقعية التي اقترحها باسكار (نظرية واقعية في العلم، هاسوكس: دار نشر هارفستر، 1975 والتي تنص على أن الملاحظة والتجريب يتيحان الوصول إلى أشياء وبنى موجودة بشكل مستقل عنا. في كتابه المخصص للعلوم الإنسانية (إمكانية الطبيعية، برايتون: دار نشر هارفستر، 1979)، جادل باسكار ضد المثالية التي تفصل، بشكل مستقل، البنية الفوقية عن البنية التحتية، والاختزالية التي تستنفد البنية الفوقية كونها مجرد تأثير ميكانيكي للبنية التحتية. على العكس من ذلك، يجب على النهج في العلوم الإنسانية والاجتماعية أن يقبل الفرضية القائلة - كما يلخصها جونستون - بأنه "إذا كانت البنية التحتية هي التكوين الاجتماعي... والبنية الفوقية تحتوي على أفرادها، فإن المجتمع ليس فقط نتاجًا لفعل الأفراد، من خلال عملية التنشئة الاجتماعية، بل إن فعل الأفراد أيضًا جزء من عملية إعادة إنتاج المجتمع وتحويله. وبهذه الطريقة، يندمج النشاط البشري في الجدلية، بحيث توجد جدلية في البنية التحتية (بين القوى المنتجة وعلاقات الإنتاج)، وكذلك بين البنية التحتية والبنية الفوقية (بين العملية وتحقيقها)".

بما أن البنى في طور التغيير، والفعل البشري مُدمج في حركة جدلية، يجب على عالم الاجتماع أن يعمل في سياق الأسباب المتغيرة. بالتوازي مع بكاسكار، يُطوّر جيندز مفهوم البنوية، مُثبِّطًا الأفعال ومُمكنًا إياها من التغيير ("البنية مُقَيَّدة ومُمكنة في آن واحد"). ويُنهى جونستون بالإشارة إلى تأثير هابرماس. ومع ذلك، يقتصر عرضه على إظهار أن النظرية النقدية ماركسية سواء في تحليلها النظري أو وفقًا لغايتها العملية. كما قُدِّمت البنوية لدى ه.ج. من خلال الباب المُصَل مع العلوم الاجتماعية الأخرى. لم يكن للبنوية البنائية تأثير يُذكر، باستثناء بياجيه، في تطوير الإدراك والتحليل الجغرافي لإدراك المكان. بدأت البنوية الماركسية في التأثير، مُعززة بخيبة الأمل التقدمية من البنية الاجتماعية الغربية الحالية، وأن البحث في نسخته الوضعية لا يُمكنه إحداث تغيير اجتماعي.

على العكس من ذلك، تُوكِّد الماركسية على وحدة النظرية والممارسة، ووفقًا لها، يجب أن يُؤدّي العلم إلى برنامج للتغيير. بعد تبنيه موقفه الماركسي، يؤكد هارفي أن الجغرافيا الماركسية "تهتم بإعادة بناء الفكر والممارسة الجغرافية بشكل كامل، وبالدمج النهائي للدراسات الجغرافية... وغيرها من المواضيع تحت مظلة المادية التاريخية" (نقلًا عن جونستون، ص ١١٠). ومن هنا، وصولاً إلى التأكيد (من جهة أخرى، من كتاب "الأيدولوجيا الألمانية") على وجود علم اجتماعي واحد فقط، وهو علم التاريخ - المادية التاريخية (H.M.) - لم يتبق سوى خطوة واحدة: من الشمولية من منظور ه.م، ينبغي تعريف ه.ج. وفقًا للمفاهيم

الأساسية لـ هـ. م ، وخاصةً مفهوم نمط الإنتاج . فعلى سبيل المثال ، ينص تعريف دانفورد على ما يلي :
"الجغرافيا هي دراسة الأشكال والهيكل المكانية المنتجة تاريخياً، وتحديدًا من خلال أنماط الإنتاج" (نقلًا عن
جونستون، ص 111).

كانت أكثر أنواع هـ. ج. تأثرًا بالمفهوم الماركسي هي الجغرافيا الاقتصادية ، حيث استبدلت تسلسلات
النمو أحادية الخط ومخططات الانتشار بنظرية التنمية غير المتكافئة المرتبطة بالاقتصاد الماركسي ؛
والجغرافيا الاجتماعية ، حيث يُشار إلى تفسير الفصل السكني بين الفئات الاجتماعية المختلفة (الاقتصادية ،
والعرقية ، إلخ) بالبنية التحتية ؛ شهدت الجغرافيا السياسية نهضة في دراسات (من بينها دراسات جونستون)،
التي تركز على دور الدولة في نمط الإنتاج الرأسمالي وغيره ؛ وأخيرًا ، ليس التجديد الذي أحدثه هـ. م. في
الجغرافيا التاريخية غريبًا ، نظرًا لأن هـ. م. يُحدد بدقة مستوى حل (راجع ألفاريز، 1981) للعلم التاريخي ،
وهو "نمط الإنتاج / التكوين الاجتماعي" ، وفكرة أن "نمط الإنتاج في تحول مستمر نتيجة للعمليات التي
تجري فيه والتفاعل مع نواتج التحولات السابقة ، تجعله إطارًا جذابًا لدراسة الجغرافيا التاريخية" .

في الملخص في نهاية الفصل ، يُذكرنا جونستون بنظرية المعرفة الواقعية للماركسية ، لكنه يُغفل
المنهجية الاسترجاعية - التي يتحدث عنها أكثر الماركسيين اقتناعًا بـ "المنهجية الجدلية" - والشيء الوحيد
الذي يُوضحه هو أن الماركسية ليست قابلة للتحقق / الدحض بالمعنى الوضعي ، بل إن أزمة الحقيقة تكمن
في ممارسة إحداث تغييرات مُحررة : يبدو هنا أن هناك خلطًا ، لأن "اتحاد النظرية والممارسة" لا يُعادل
"خط النظرية والممارسة" (على الرغم من الكليشيه الذي يعتمد عليه جونستون) . أما عن أنطولوجيا
الماركسية ، فلم يُشر إليها بكلمة واحدة هنا أو في الجزء السابق من الفصل. مع ذلك ، فإن أنطولوجيا الماركسية
مادية (طريقة فهم هذا التعبير مسألة أخرى). على أي حال ، هذا التقصير غير مفهوم ، خاصةً وأن جونستون
قد ركّز تحليلاته على الثلاثية "نظرية المعرفة / الوجود / المنهجية" ؛ وفي هذه الحالة ، سنواجه فشلًا في
الثلاثية ، وهو ما سيكون غير كافٍ ، أو فلسفةً معيبةً تفتقر إلى الوجود .

يطرح الفصل الأخير إشكالية العلاقة بين الأنواع الثلاثة للفلسفة الجغرافية . وبعد أن سلك المؤلف
دروب الصراع (كل موقف هو نفي للموقفين الآخرين ؛ مع أن الموقفين الإنساني والبنوي تاريخيًا كانا نفيًا
للوضعية) والتكيف (انتقائية ناتجة عن تقطيع العقائد لمعرفة الأجزاء التي تتلاءم معًا) ، يتساءل المؤلف عن
إمكانية دمج المواقف المختلفة . يؤكد على قلة الأدلة على هذا التكامل ، وأن النماذج الموجودة تُظهر بشكل
رئيسي ادعاءات التقارب بين الإنسانية والبنوية . وما تزال المسألة مطروحة فيما يتعلق بأداء الجغرافيا .

ورغم هذه النهاية الإشكالية ، التي تعلوها معضلة تتعلق بالتعارض بين العلم المحايد والعلم الموجه
نحو الهدف ، يقدم كتاب جونستون نظرة عامة شاملة على فلسفة الكُتاب المتخصصين في الجغرافيا البشرية.
وكما ذكر ، فقد عولجت المادة باستخدام ثلاثية نظرية المعرفة / الوجود / المنهجية . ويُعد هذا الثلاثي أداة
تحليلية متباينة . ويمكن القول إنه أقرب إلى النموذج الوضعي ، ربما لأنه الأكثر تطورًا في الأداء الجغرافي
. ويطرح استقراءه إلى نماذج إنسانية وبنوية إشكاليات جوهرية . كما أن عرض الفلسفات الجغرافية الثلاث
غير متكافئ - ضمن جودته الممتازة - ، فهو أسمى في حالات الوضعية والبنوية الماركسية منه في حالات
الإنسانية ، التي ربما تغطي أكثر من اللازم - المثالية والظاهراتية والوجودية - وبالتالي قد تقترب من التبسيط
في بعض النقاط . ومع ذلك ، لا يمكن لهذه التفاصيل أن تُنقص من روعة هذا العمل الاستثنائي الذي يُقدم
للجغرافيين والفلاسفة مواضيع مهمة للتأمل.