

الإشكاليات المنهجية فى الدراسات البيئية

أ.د، بركات عبد العزيز

أستاذ بكلية الإعلام جامعة القاهرة
وكيل الكلية لشؤون الدراسات العليا والبحوث

تمهيد

أولاً، ما المقصود ببرامج الدراسات البيئية؟

ثانياً، أبرز الإشكاليات المنهجية

- إشكالية التحيز
- إشكالية المعايير
- إشكالية المألوفية
- إشكالية التراكمية
- إشكالية التقييم
- إشكالية الانضجار المعرفى
- إشكالية اللغة
- إشكالية الطريقة
- إشكالية الأدوات
- إشكالية اختلاف الرؤى

ثالثاً، ماذا نستطيع أن نفعل؟

تمهيد:

يعتبر التقسيم الكلاسيكى للمعرفة إلى حقول معرفية تقليدياً جامعياً عريقاً استقر منذ زمن الإغريق القدماء. وهو تقسيم استمر إلى العصور الوسطى، وقد ترسخ هذا التقسيم الكلاسيكى مع ظهور الجامعات الأوروبية وما شهدته المجتمعات الغربية من تطور، كما أن هذا التقسيم استقر مع تحديد ملامح مجالات العلوم الاجتماعية والإنسانيات، والتي تطورت منذ أواخر القرن التاسع عشر وواصلت تطورها أن أصبحت على الشكل الذى هى عليه الآن.

لكن المتطلبات الديناميكية المستمرة للمجتمعات الحديثة ذات الطبيعة المعقدة، والتداخل بين التخصصات، ظهرت معه الحاجة إلى ما هو أوسع وأعمق من التخصص، ومن هنا بدأت دراسات تبحث فى موضوعات تخصصية لكن من منظور علاقة هذه الموضوعات بالحقول المعرفية الأخرى. هذا التوجه فى العلوم الاجتماعية والإنسانيات لم ينعكس فى الدراسات الجامعية بشكل عميق إلا فى سبعينيات القرن الماضى، من خلال المنهج الجديد نسبياً، الذى اصطلح على تسميته بمنهج الدراسات البيئية (interdisciplinary Research)

التخصصات المعرفية المختلفة أصبحت الدراسات البيئية تشمل أكثر من تخصص دقيق حتى داخل التخصص العام ضمن النظام الواحد.

خلط غير مبرر:

هناك خلط بين مصطلح الدراسات البيئية -Inter disciplinary من جهة والدراسات متعددة النظم Mul-tidisciplinary من جهة ثانية. إن الدراسات البيئية تجمع بين نظامين أو تخصصين لحل مشكلة ما عن طريق التكامل بينهما للوصول إلى فهم أعمق للمشكلة، ووضع الحلول لها بالاستناد إلى حقل معرفي متكامل. أما الدراسات متعددة النظم فهي تجمع بين نظامين لدراسة مشكلة من أبعاد متعددة دون التكامل المنهجي والفكري بين هذين النظامين .

ثانياً: أبرز الإشكاليات المنهجية

يمكن الحديث عن الإشكاليات المنهجية في الدراسات البيئية من خلال العناصر التي تشكل الطريقة والإجراءات التي تتبع في دراسة مشكلة معينة، بدءاً من اختيار الموضوع، مروراً بصياغة مشكلة الدراسة ومراجعة الأدبيات السابقة التأطير النظري، وصياغة التساؤلات والفروض، واختيار الأدوات والمصادر والعينات، وجمع البيانات... وكتابة التقرير النهائي. أي أن هناك جوانب متعددة تشكل أطراً لوجود إشكاليات منهجية في الدراسات البيئية، لكن في ضوء خبرتي بالدراسات البيئية يمكن الإشارة إلى الإشكاليات الآتية:

1- إشكالية التحيز Bias بمعنى تحيز الباحث لتخصصه الأصلي. ومما يدعم هذا التحيز وجود تفاوت معرفي -كمي ونوعي- بين التخصص الأصلي والتخصص الآخر، إن الباحث يمتلك معرفة أكثر في تخصصه الأصلي مقارنة بالتخصص الآخر. نفترض أن باحثاً متخصصاً في مجال علم النفس يدرس موضوعاً يجمع بين علم النفس وعلم السياسة. إن هذا الباحث يمتلك

ونظراً لأهمية الدراسات البيئية فقد اهتمت بها الجامعات والمؤسسات العلمية الكبرى، وقامت مؤسسة العلوم الوطنية NSF والمعهد الوطني للصحة NIH الأمريكيتين بوضع معايير تفصيلية لهذه الدراسات، واعتمدت عليها برامج الدراسات البيئية في جامعات عالمية ذات سمعة متميزة في العديد من دول العالم، كما أن بعض الجامعات العربية بها برامج للدراسات البيئية.

أولاً: ما المقصود ببرامج الدراسات البيئية ؟

من منطلق الفكرة محل النقاش فإن النظام dis-cipline في هذا السياق هو فرع من فروع المعرفة أو حقل دراسي يقع ضمن أي من الثلاث مجموعات أو التخصصات التالية:

- العلوم الطبيعية (الفيزياء والكيمياء والبيولوجيا والجيولوجيا والزراعة ومختلف المجالات الهندسية
- العلوم الاجتماعية: علم النفس، القانون، علم الإنسان، علم الاتصال، الاقتصاد، العلوم السياسية، علم الاجتماع
- العلوم الإنسانية: الفنون، الأدب، التاريخ، الفلسفة، الدين، المسرح، والموسيقى

إن الدراسات البيئية يعبر عنها المصطلح الإنجليزي Interdisciplinary Studies ومن الواضح أن المصطلح Interdisciplinary يتكون من مقطعين أساسيين، مقطع Inter وتعني "بين" وكلمة "نظام" discipline وتعني مجال دراسي معين.

الدراسات البيئية هي دراسات تعتمد على حقلين أو أكثر من حقول المعرفة للإجابة على الأسئلة ذات الأهمية، أو حل المشكلات الحيوية، أو فهم موضوع معقد وواسع، بحيث يصعب التعامل معه بشكل كاف عن طريق نظام أو تخصص واحد.

ومع تطور الرؤى والتقدم العلمي المتواصل في

معرفة أكثر وأعمق في مجال علم النفس مقارنة بمعرفته في علم السياسة... هذا الباحث قد يتحيز لما يعرفه ضد ما يجله. ويرتبط بالتحيز ما يعرف بالإدراك Per-ception وأقصد به "الفهم التقييمي الخاص"، بمعنى رؤية الباحث أو تقييمه لتخصصه مقارنة بالتخصص الآخر. فالكثير من الباحثين يدركون أن تخصصهم الأصلي هو الأهم وهو الجدير بالاعتبار أكثر من التخصص الآخر... أو أن تخصصهم هو الأنضج والأقوى..إنهم لا يقرون بأهمية كل التخصصات العلمية ، لكن هناك farkاً نوعياً -من وجهة نظرهم- بين هذه التخصصات، وذلك لصالح تخصصهم. هذه الرؤية المتحيزة تنعكس على مكونات البحث بما في ذلك اختيار موضوع البحث والمنهج والتظير والنتائج والاستخلاصات

مثال:

لنفرض مثلاً أن باحثاً متخصصاً في الاقتصاد يقوم بدراسة على عينات من الجمهور المصري وعنوانها: "العامل الاقتصادي كمفسر لسيكولوجية الشخصية المصرية". واضح من هذا العنوان أن الدراسة تجمع بين الاقتصاد Economy وعلم النفس ... Psychology إن الباحث بحكم تخصصه في الاقتصاد من السهل عليه تناول المتغيرات الاقتصادية، أو متغيرات العامل الاقتصادي، لكنه سيجد صعوبة في تحديد وصياغة وقياس الجانب السيكولوجي وكيفية إحداث التكامل بينهما لتفسير سيكولوجية الشخصية المصرية في متغيرات العامل الاقتصادي، والوصول من ذلك إلى خطة عمل Action Plan واقعية وقابلة للتطبيق

٤- إشكالية التراكمية. Accumulation. فمن الثابت أن تكوين الباحث في تخصص معين إنما هو تكوين تراكمي، وتترسخ معرفته ومهاراته في تخصصه على مدار سنوات، وبموجب ذلك يمكنه إجراء بحوث ناضجة في هذا التخصص الذي تدرس فيه. إن هذه التراكمية تنعكس بشكل أو بآخر- على الدراسات البينية ...

فالباحث المتخصص في علم الاجتماع الأسرى قد يدرس " أثر وسائل الإنترنت على التفاعل الاجتماعي داخل الأسرة المصرية" .. هذا الباحث يمكنه الصياغة النظرية للتفاعل الاجتماعي والمتغيرات الأسرية وغير ذلك

٢- إشكالية المعايير Standards هناك معايير بحثية في جميع التخصصات تتضمن قيماً عامة أساسية (مثل الموضوعية، دقة تحديد المتغيرات، كفاءة الأدوات، دقة اختيار العينة، دقة ضبط المتغيرات...الخ) لكن الالتزام بهذه المعايير يتفاوت من تخصص إلى آخر.... وهذا يرجع في جانب منه إلى درجة النضج العلمي في التخصص، كما يرجع إلى مستوى "الأكاديمية" والمنهجية" لدى المعنيين في هذا التخصص وما يرسونه من تقاليد بحثية. وفي الدراسة البينية فإن الباحث يتأثر بالمعايير السائدة في تخصصه، فقد تكون هذه المعايير فائقة النضج والالتزام أو العكس، وقد تكون كذلك في التخصص الآخر (الذي تشمله الدراسة البينية)، هذا التفاوت في الالتزام بالمعايير يجعل الدراسة البينية متفاوتة الجودة ، بمعنى أن بعض أجزاءها يتصف بالتكامل والرصانة ، أما البعض الآخر فيتصف بالضعف والسطحية والركاكة .

٣- إشكالية المألوفية Familiarity إن الباحث في كل تخصص يكتسب تلقائياً سلوكيات وتقاليد معينة جراء تعامله مع الأشخاص والبيئات العلمية النشطة في مجال

من المتغيرات التي تدخل ضمن تخصصه الأصلي... غير أنه سوف يجد صعوبة وهو بصدد اختيار وصياغة نظرية تأثير وسائل الإعلام الحديثة، ومتغيرات هذا التأثير والعوامل المؤثرة فيه، والمتغيرات الوسيطة ذات الدلالة للعلاقة بين استخدام وسائل الإنترنت من جهة والتفاعل الاجتماعي من جهة ثانية.

٥- إشكالية التقييم Evaluation إن عملية التقييم تتسحب على المنهج بمفهومه وإجراءات تطبيقه.. لكن على سبيل المثال:

- الباحث في مجال تخصصه يمكنه تقييم الأدوات ويختار منها الأنسب والأكفأ

- كما يختار من الدراسات السابقة أكثرها أهمية وأشدّها دلالة لموضوع البحث،،،،

- وعلى ذلك فإن الباحث في الدراسة البينية إذا كان بإمكانه أن يجرى تقييماً سليماً للأدوات والدراسات السابقة في مجال تخصصه، فإنه عرضة لأن يحصل على دراسات سابقة غير مهمة، وأدوات غير مناسبة في التخصص الآخر

٦- إشكالية الانفجار المعرفي Information Explosion فهناك سيل دافق من المعلومات في كل التخصصات العلمية، وتعتبر قواعد البيانات الرقمية Digital Data Bases من أهم مصادر المعلومات للبحوث العلمية... إن ثراء وتنوع قواعد البيانات جعل الباحث في "بحر" قوامه ملايين الدراسات في مجال تخصصه، مما يجعله يجد صعوبة في الاختيار، فإذا كان ذلك في التخصص الأصلي للباحث فما بالنا بالتخصص الآخر الذي تشملته الدراسة البينية؟

٧- إشكالية اللغة Language من المعروف أن معظم أدبيات وأدوات البحوث تنشر باللغة الإنجليزية، غير أن هناك بحوثاً ذات قيمة علمية عالية تنشر باللغة الفرنسية، أو الألمانية أو الإسبانية أو الروسية. هذه الإشكالية تتعكس على الدراسات البينية، نفترض أن أحد الباحثين

في تخصص القانون يقوم بدراسة تجمع بين القانون والإعلام، في هذه الحالة سيجد ألوف الدراسات عن الشق الإعلامي لكنها باللغة الإنجليزية التي قد لا يجيدها خاصة من حيث المصطلحات التخصصية ذات الدلالة الأساسية للبحث.... في هذه الحالة لن تأتي الدراسة بالمستوى المطلوب بسبب عائق اللغة، ذلك أن باحثي القانون درجوا على الاعتماد على اللغة الفرنسية المعروفة بترائها بالمصطلحات القانونية المتخصصة.

٨- إشكالية الطريقة Method فهناك تخصصات علمية تتمتع على الطريقة الكيفية (Qualitative Method) وهناك تخصصات تعتمد على الطريقة الكمية (Quantitative Method) وهناك تخصصات تجمع بين الطريقتين (الكمية والكيفية).

تنعكس تلك الفكرة على البحوث البينية، فقد تكون الدراسات في تخصص معين تعتمد على الطريقة الكيفية، فإذا تم القيام بدراسة بينية تقتضى استخدام الطريقة الكمية أو تقتضى المزج بين الطريقتين الكمية والكيفية، فإن الباحث سيضطر إلى استخدام طريقة لا يتقنها، أو غير مألوفة له، وهذا ينعكس على جودة الدراسة.

أضف إلى ذلك اختلاف الطريقة Method التي تستخدم في البحوث... فهناك بعض التخصصات تعتمد على منهج المسح بطريقة المتعددة، وتخصصات أخرى تعتمد على المنهج التجريبي أو شبه التجريبي، أو الطريقة المقارنة، أو المنهج التاريخي، أو الطريقة الطولية أو المستعرضة... الخ

٩- إشكالية الأدوات Tools تتباين التخصصات العلمية من حيث طبيعة وكفاءة أدوات جمع البيانات المستخدمة فيها:

- ففي مجال علم النفس والتربية مثلاً هناك مقاييس واختبارات علمية مقننة ومتطورة (مثل مقاييس الذكاء، والقلق، والاكتئاب واضطرابات ضغوط ما بعد

تحليل الخطاب... الخ.

ومن الطبيعي أن يتأثر الباحث أو يلتزم باستخدام أدوات معينة في مجال تخصصه الأصلي، فإذا كانت هناك دراسة بينية تجمع بين هذا التخصص وتخصص آخر، فإن الباحث يكون على دراية بالأدوات في تخصصه بدرجة تفوق درايته بالأدوات في التخصص الآخر... إن غياب أو قلة الدراية بأدوات جمع البيانات يؤدي ليس فقط إلى سوء اختيار الأداة المناسبة ولكن أيضاً إلى سوء تطبيقها، وبالتالي ضعف مستوى جودة البحث البيني

١٠- إشكالية اختلاف الرؤى:

هناك من يرى أن الالتزام بالتخصص ضروري لأنه احترام للتخصصات العلمية المختلفة، وإثراء كل تخصص بالبحوث التي تناسبه، كما أن الالتزام بالتخصص لا يعنى الانفلاق، فأى بحث في تخصص معين يمكنه الاستفادة من التخصصات الأخرى في حدود ما يثريه ويكسبه العمق والتكامل. في مقابل ذلك هناك رؤية مناقضة تماماً، وخلاصة هذه الرؤية ما يلي:

- إن الالتزام بالتخصص أدى إلى الانفلاق والتضييق... لأن تخندق البحوث داخل التخصص يتعارض مع حقيقة الواقع باعتباره تشكيلا متنوعا من المشكلات والظواهر المتداخلة

- إن الاهتمام بالدراسات البينية يجعل الباحث يعزل نفسه عن صميم تخصصه الأصلي، وأن الدراسات البينية تركز على هامش التخصصات، الأمر الذي يقلل من سمعة وثقل الباحث في مجال تخصصه

- إن التخندق داخل التخصص أدى في كثير من الأحيان إلى نتائج بحثية غير قابلة للتطبيق وتقف عاجزة أمام المشكلات القائمة

- إن التخندق داخل التخصص يقيد حركة انتقال المعرفة بين القنوات البحثية المختلفة، ويرسخ فلسفة الانفلاق وعدم الانفتاح على المنجز البحثي للتخصصات

الصدمة، التوافق النفسى، الصحة النفسية، واختبارات الشخصية، واختبارات التحصيل. الخ)، مثل هذه الأدوات المقننة إنما تم تطويرها وتطبيقها في بيئات مختلفة، ولها مفاتيح تصحيح ودرجات معيارية... المشكلة أن هذه الأمور لا توجد في الكثير من التخصصات الأخرى.

- نفرض أن هناك دراسة بينية عن العلاقة بين القلق واستخدام وسائل الاتصال الحديثة لدى الشباب. واضح أن الموضوع يجمع بين علم النفس الإكلينيكي وبين الإعلام... فيما يخص القلق، سيجد الباحث مقاييس مقننة S tandardized Scales وتتوافر فيها كافة المواصفات المطلوبة للمقياس ومعروفة عالمياً وذلك فيما يخص القلق Anxiety أما فيما يخص استخدام وسائل الاتصال الحديثة فسوف يجد الباحث مجرد استبيانات Questionnaires لا يوجد اتفاق على كفاءتها من حيث الثبات والصدق Reliability & Validity بل إن كل باحث يقوم بإعداد المقياس الخاص بدراسته، والكل يزعم بأن المقياس الذى أعده تتوفر فيه أعلى درجات الصدق والثبات. وفي إطار الأدوات أيضاً، تأتي الإشكالية من أن كل تخصص يشيع فيه استخدام أدوات معينة ويندر فيه استخدام أدوات أخرى :

● فى علم النفس والتربية يشيع استخدام الاختبارات والمقاييس Tests & Scales

● وفى علم الاجتماع يشيع استخدام الاستبيان- Questionnaire والملاحظة Observation

● وفى علم الأنثروبولوجى يشيع استخدام دراسة الحالة Case Study والمقابلات المتعمقة- In-depth Inter-views

● وفى مجال العلوم السياسية يشيع استخدام التأصيل النظرى Theoretical التحليلى، وتحليل الخطاب وكذلك النماذج Models

● وفى مجال الإعلام والاتصال بالجماهير يشيع استخدام الاستبيان وصحيفة تحليل المحتوى ونماذج

المختلفة، وبقيد إمكانية تعديل استراتيجيات البحوث أو تعميمها أو تغييره، وبالتالي -حسب هذه الرؤية- هناك ضرورة للاهتمام بالدراسات البيئية وتجاوز الرؤى النمطية التقليدية في البحث العلمي

ثالثاً: ماذا نستطيع أن نفعل؟

إن إشكاليات المنهج في الدراسات البيئية لا تنفصل عن مشكلات هذه الدراسات ككل. فالنظام الأكاديمي مازال يركز إلى حد كبير على تخصصات محددة وأنظمة محددة مما جعل إدماج الدراسات البيئية غير مألوف لدى الكثير من الباحثين، بل ويرونه يخلق الحواجز أمام نمو التخصصات وتعمقها من حيث المناهج والموضوعات. كما أن الكثير من أعضاء هيئة التدريس يفتقرون إلى الاهتمام والخبرة في ممارسة الدراسات البيئية، في الوقت الذي تحتاج هذه الدراسات الاهتمام والخبرة والعمل الجماعي. بجانب ذلك فإن المتخصصين في المجالات المعرفية الراسخة يشعرون بأن الدراسات البيئية تهدد تخصصاتهم،

هناك أيضاً إشكاليات اللغوية فيما يخص دلالات المصطلحات التخصصية، بجانب عدم جدية بعض الدراسات البيئية، والمعوقات التي تختلف في طبيعتها من تخصص لآخر مثل البنى التقليدية المتاحة (الإمكانات المادية والتقنية والبشرية)، وعدم قبول فكرة التغيير من جانب صناع القرار.

ومن **مشكلات المنهج** في الدراسات البيئية غياب أو ندرة البرامج الدراسية البيئية في مرحلة البكالوريوس أو الليسانس ، وكذلك في مرحلة الدراسات العليا، الأمر الذي أعاق بلورة وتأسيس وتطوير مداخل منهجية تناسب تلك الدراسات.

من هنا - ولكي نؤصل مناهج بحثية للدراسات البيئية- نحتاج إلى:

- إتاحة حزم وبرامج تعليمية في أكثر من مجال أو تخصص دون الإخلال بوجود برامج ودراسات في تخصصات معينة.

- إنشاء مراكز متخصصة لتحديد الدراسات البيئية الأنسب والمطلوبة للقضاء على الفجوات والثغرات الناتجة عن الانفصالية بين التخصصات الدقيقة

- إنشاء كيان يعنى بإنشاء وتحديث دورى ومستمر لقاعدة علمية وتكنولوجية متميزة تهتم بالبحث العلمي في كافة المجالات العلمية المتقدمة والتخصصات البيئية

- يمكن دمج أقسام ذات تخصصات مزدوجة لتظهر بنى معرفية تناسب هذه التخصصات.

xxxxxxx