

### الموضوع الأول :

١- شرح أهم المفاهيم المطروحة في نص السؤال: يكفي التطرق لثلاث مفاهيم.....7 نقاط

المنهجية العلمية: هي مجموعة من القواعد والآليات المساعدة على بناء تحليل علمي ، هو العلم الذي يهتم بدراسة المناهج وتطبيقاتها في عملية البحث العلمي الدقيق في إطار ما يسمى بالتكامل المنهجي خلاف المنهج الواحد، وتتمثل الكل المنطقي المتتابع غير قابل للتناقض يتحكم فيه التجانس المعرفي.

البحث العلمي: تلك الوسيلة الاستعلامية والاستقصائية المنظمة والدقيقة التي يقوم بها الباحث سواء في ميدان العلوم الاجتماعية أو الطبيعية باتباع أدوات بحث معينة ترتكز على المخبر والمراجع والمصادر وفق خطوات بحث معينة ترتكز على المخبر والمراجع والمصادر وفق خطوات بحث معينة للكشف عن الحقيقة العلمية بشأن الظاهرة أو المشكلة محل الدراسة والتحليل.

الأهداف العلمية للبحث العلمي: تمثل الكل المعرف في النظري التراكمي في مجال علمي معين ، والذي يسهم في سد النقص القائم في أدبيات الدراسة لمجال تخصصي معرفي .

الأهداف العملية للبحث العلمي: تتمثل بالأساس في نتائج الدراسات الميدانية والإمبريقية التي تجيب على تساؤلات واقعية ملموسة لأزمات حقيقة .

٢- بين كيف تصاغ الإشكالية في البحث العلمي مبرزاً الخصائص الشكلية والموضوعية مع الاستدلال بأمثلة توضيحية؟.....13 نقطة

- يسعى الباحث في ميدان العلوم الاجتماعية عموماً والعلوم السياسية خصوصاً لإيجاد حلول واقعية ممكنة لكثير من الأزمات المحيطة به في واقعه الخارجي ، والتي تعني الإنسان كوحدة تحليل أساسية سواء كفاعل سياسي أو اجتماعي ، ولعل إدارة الأزمة وتقدير الظواهر المستعصية ينطلق أساساً من تحديد واضح ودقيق للإشكالية الدالة على المعرفة الموضوعية لطبيعة الظاهرة الغامضة محل الدراسة والتحليل ، وهذه المرحلة تمثل الأهم في مسار عملية البحث العلمي الذي هدفه الحدي الإجابة الواقفية للمشكلات والقراءة الواضحة للتحديات والحلول الواقعية للأزمات وربما حتى التنبؤ الوعي بالمستقبلات ، فكيف يمكن للباحث صياغة موضوعية للإشكالية العامة بتحديد مفاهيمها ومتغيراتها مع النظر في واقعيتها سواء من الناحية الشكلية أو المضمونية ؟

الإجابة عن الإشكالية المطروحة يقتضي التطرق إلى العناصر التالية :

١- المراحل الأساسية لاختيار الموضوع

٢- تعریف الإشكالية ومحدداتها

٣- الخصائص الشكلية والموضوعية في صياغة الإشكالية

٤- خاتمة: استنتاجات عامة

تمثل صياغة إشكالية البحث مرحلة مهمة في مسار البحث العلمي ، ويتم طرحها وفق ثلاثة مراحل ذكرها كالتالي:

- أولاً: لابد من اختيار الموضوع وذلك بعد تفكير طويل والتأكد من فائدته ، فهناك العديد من مصادر الإلهام التي تؤدي إلى اختيار الموضوع النهائي ومنها ذكر التجارب المعيشية ، رغبة الباحث في أن يكون بحثه مفيد ، ملاحظة المحيط المباشر أو الواسع ، تبادل الأفكار والحوارات السابقة ، لكن مهما كان مصدر الإلهام فإن الأهم يمكن في أن الموضوع المنتقى له فائدة كافية تجعل الباحث يشعر بالاستعداد للشروع بكل قوته في البحث، فيجب أن يكون الباحث مبررات موضوعية ثبتت جدية بحثه وتنوير طاقاته وإبداعه مثلاً تناول ظاهرة سياسية في منطقة بعيدة جغرافياً تختلف فكريًا وعانياً بشكل جزئي عن مكان الباحث فهذا يدخل في انعدام فائدة البحث الحقيقة لأن الباحث بهذا الشكل

يبحث بشكل عشوائي

- قبل الاختيار النهائي للموضوع لابد من تقييم قابلية انجاز البحث من خلال الأخذ بعين الاعتبار بعض المقاييس مثل الوقت ، الموارد المادية التي يمتلكها الباحث ، كذلك الوصول إلى مصادر

المعلومات ودرجة تعدد الموضوع ، ومن النافل القول أن نؤكد على أهمية الخيال العلمي الذي يساعد في تصوّر الطريقة الغير مباشرة في تناول موضوع لم يكن ممكناً تناوله

ثانياً: المرحلة الثانية من طرح الإشكالية تتضمن الإطلاع على الأبيات حول الموضوع(أبيات الدراسة) ، والبحث في موضوع البحث وإيجاد قائمة للمفردات الأساسية التي تغطي مختلف جوانب الموضوع ، استعمال الكتب المرجعية العامة،مراجعة فهرس الدوريات ،وضع قائمة عن الوثائق المتصلة بالموضوع ، تعين الوثائق المطلوب قراءتها لاحقا

ثالثاً: تتضمن تدقيق مشكلة البحث أي طرح سؤال متصل بالموضوع وجعله جديراً بالقصصي في الواقع ، وهناك أربع أسئلة تسمح بتدقيق مشكلة البحث والتي هي: الأول<sup>لماذا</sup> نهتم بهذا الموضوع؟، ويسمح هذا السؤال بضبط تحديد القصد والأسباب التي دفعت الباحث إلى اختياره الثاني<sup>ما الذي نطعم بلوغه؟</sup> حيث يحدد الهدف الثالث<sup>لماذا نعرف إلى حد الآن؟</sup>، ويؤدي إلى القيام بحوصلة السؤال حول المعارف المكتسبة خلال استعراض الأبيات ، أما السؤال الرابع<sup>أي سؤال بحث سنطرح؟</sup>، والذي سيسمح بالطرح الدقيق لسؤال البحث الذي سيوجه كل طريقة البحث المقبولة ، ولطرح هذا السؤال لأبد من توفر الحد الأدنى من المعرفة بالنظريات التي لها علاقة بالفرع العلمي المعنى ، فالنظريات تضمن تصنيفاً أولياً لمشكلة وتنظيمها.

**تعريف الإشكالية البحثية:** سؤال بحثي يجري البحث بهدف الإجابة عنه ، موضوع يغلفه الغموض ، أو هي ظاهرة تحتاج إلى تفسير وإلقاء الضوء على أبعادها المختلفة ، (تمثل المشكلات والأزمات السياسية مشكلات بحث في علم السياسة)

ترتبط إشكالية البحث بقدر من الغموض ، أو ندرة المعلومات وتضاربها ، أو العجز عن اختيار البديل والحلول الممكنة لها ، و اختيار الباحث للموضوع من شأنه أن يسهم في تحديد الإشكالية ويصبح هذا التحديد بمثابة حلقة من حلقات متتالية تشكل في مجلتها العملية البحثية، مثلاً: موضوع البحث هزيمة العرب في 1967 لكن الإشكالية التي تطرح هنا تكون أوج الأزمة عند بدء العمليات العسكرية ، أو تكشف حجم الهزيمة وأثارها الغائرة والتراكبة في إطار يحدده الباحث زماناً ومكاناً وموضوعاً، بمعنى نطرح عقدة الأزمة التي يحيط بها الغموض وتثير تساؤلات واسعة في إدراك الباحث ، وتكون المعالجة في هذا الإطار يهدف إلى إزاحة الغموض والإجابة عن علامات الاستفهام المثارة وت تقديم الحلول لها

**خصائص المشكلة البحثية:** يلزم توافر عدد من الشروط والخصائص ، من حيث الموضوع والشكل في المشكلة البحثية ، لكي تصبح صالحة ضمن خطة البحث ، ومن أهم هذه الشروط: أولاً - **الشروط الموضوعية:** وتشمل الأهمية ، وعمق التحليل ، والإمكانات المتاحة للقيام بالبحث ، أما الأهمية فهي تشكل الدافع الأساسي والحافز للباحث الذي يدفعه إلى اختيار وتحليل المشكلة بأبعادها المختلفة ، وتحمل الأهمية ثلاثة أبعاد رئيسية ، فقد تكون أهمية ذاتية أو شخصية ترتبط بالباحث نفسه ، أو أهمية عملية ترتبط بالحياة أو المجتمع والدولة التي ينتمي إليها الباحث ، وقد تكون علمية ترتبط بحالة العلم والمساهمة في تراكم المعرفة العلمية ، فالأهمية العلمية ترجع إلى ما تمثله المشكلة البحثية والقضايا التي تعالجها، وبناءً على التمييز بين الأهمية العلمية والعملية والذاتية لل المشكلة البحثية ، يمكن التمييز بين ثلاثة مصادر رئيسية للمشكلات البحثية: علمية أو أكاديمية ، وعملية تتعلق بالحياة السياسية والدول والنظم والمؤسسات وال العلاقات بينهما ، وذاتية تتعلق بخبرة الباحث نفسه، وأحياناً يكون مصدر المشكلة البحثية علمياً ، عملياً ، ذاتياً في آن واحد .

بالنسبة لعمق التحليل فال المشكلة البحثية التي لا تعبر عن مجال للتحليل والتفسير بشكل جاد ورصين لا تدخل في إطار البحث العلمي أساساً

أما الإمكانيات المتاحة اللازمة للعملية البحثية فهي ذات أهمية لإتمام وتكامل العملية في مجلتها ، فالباحث يجب أن تتوافر لديه القدرات والمهارات والخبرة فضلاً عن الخلفية العلمية والنظرية ، والإمكانات المادية من نفقات وتكلفوا حيا رقيقة وانتربنت ذات أهمية وقد تكون عاملًا حاسمًا في استمرارية ونجاح الباحث أو توقفه وتعثر إتمام البحث

**ثانياً: الشروط الشكلية:** المشكلة البحثية بحاجة إلى عرضها في وضوح كامل، وهذا يتطلب أن يفهم الباحث مشكلة بحثه، وذلك حتى يكون قادرًا على التعبير عنها في لغة واضحة محددة ودقيقة، وفي كلمات قليلة يقدر الإمكان، بحيث يستطيع أي فرد آخر، أو باحث آخر أن يقرأها ويفهمها ومن السهل أن يوصل مضمونها للأخرين.

ويقصد بالشروط الشكلية اللغة وطريقة العرض ومن أهمها :

- 1- عرض المشكلة البحثية في عبارات دقيقة واضحة محددة
- 2- تحليل المشكلة البحثية إلى عناصرها الأولية، أو إلى مشكلات فرعية ويمكن للباحث ترجمتها في شكل سؤال مركزي ، وتساؤلات فرعية
- 3- تحديد المفاهيم والمصطلحات وكذا التعريفات والمؤشرات ، وهذا ييسر للعملية البحثية أن تسير في طريق النضج والاكتمال
- 4- تحديد المسلمات التي تستند إليها المشكلة البحثية، والتي بدونها لا يكون للمشكلة البحثية وجود، وقد يجد الباحث أنها مسلمات غير حاجة إلى برهان، لكن التعرف على ما يسلم به الباحث أمر أساسي ، ويجب أن يكون واضحًا من البداية

**ختام:** تعتبر القراءة المتأنية والواسعة خير معين للباحث فضلاً عن ملاحظته وخبرته ومهاراته في تحديد الإشكالية البحثية وبلورتها في شكل رصين ، بحيث يبدو البحث تشخيصاً أميناً لهذه الإشكالية ويقدم معالجة وتحليل وتدقيق وتفسير وتبني بما يحيط بها مراعاة الشروط الشكلية من حيث الصياغة والوضوح والدقة محدد رئيسى لطبيعة الإشكالية الشروط الموضوعية التي تشمل الأهمية وعمق التحليل والإمكانات المتاحة للباحث تسمى دورها في إنجاح عملية البحث العلمي إشكالية البحث تترك أساساً على الغموض المختلف عليه والذي يعتبر الحلقة المفقودة في التفسير من خلال تضارب الأطروحات عليه ، والعجز عن اختيار البادئ والخطول مثل أزمة الديمocratic في المنطقة العربية هذا يمثل موضوع الدراسة لكن الإشكالية تطرح هنا حول أزمة التداول على السلطة ، الإشكالية: إلى أي مدى نعتبر التداول على السلطة أساس أزمة الديمocratic في المنطقة العربية؟ ، فشل تحقيق اتحاد المغرب العربي قوي ككتل إقليمي ، الإشكال الذي يطرح إلى أي مدى ساهمت قضية الصحراء الغربية قضية عادلة في إفشال الاندماج والتكميل بين دول الاتحاد؟

## الموضوع الثاني

### السؤال الأول.

يرى الكثير من الباحثين أن وضع فرضيات مبنية في بداية البحث العلمي يعتبر موجهاً هاماً للباحث، إلا أن هذا الفرض ينبغي أن يكون مؤسساً على ملاحظات ومتابيق لحقائق علمية مسلم بصحتها، لكن صياغة الفرضية العلمية يحتاج إلى تدقيق علمي في هذا الإطار للوصول إلى بناء علمي منظم، فكيف تبني الفرضية العلمية من خلال شروط صياغتها وحدودها الدالة؟

حتى نوفي الموضوع حقه في التفسير ونجيب على الإشكالية المطروحة نتطرق للعناصر التالية :

- 1- التعريف الإجرائي للفرضية العلمية
- 2- الشروط الأساسية للفرضية العلمية
- 3- أشكال الفرضيات العلمية

**ختام:** استنتاجات عامة

- إن الحديث عن صياغة مجموعة من الفرضيات في البحث العلمي يعني الانتقال من الجانب التجريدي إلى الجانب الملموس، فهي أول عملية لإضفاء طابع ملموس على إشكالية البحث، والعادة أن الإجابة الأولية تكون في شكل فرضية.

**التعريف الإجرائي للفرضية:** هي التعبير عن علاقة محتملة بين متغيرين أو أكثر، كما تبرز علاقة محتملة تظل ك مجرد احتمال أو افتراض إلى أن ثبت الاختبار صحتها وصدقها، أو عدم صحتها وكذبها، أو هي مقوله أو تقرير لم ثبتت صحتها ودققتها بعد .

حتى تضمن الفرضية خاصية العلمية من الأهمية بمكان أن تمتلك بعض الخصائص والتي تمثل في :  
1- التصريح: الفرضية عبارة عن تصريح يوضح في جملة أو أكثر العلاقة القائمة بين حدين أو أكثر(رضا المواطن مرتبط بدوره الفعال في المجتمع).

2- التنبؤ: عبارة عن تنبؤ لما سنشبه في الواقع (المشاركة السياسية الفعالة عامل مهم للاستقرار السياسي والاجتماعي)

3- وسيلة للتحقق: تعتبر الفرضية العلمية وسيلة للتحقق الإمبريقي ، فهذا الأخير هو عملية يتم من خلالها معرفة مدى مطابقة التوقعات أو الافتراضات لواقع ، فالتحقق الميداني باعتباره واحداً من اهتمامات البحث العلمي ، يتضمن ملاحظة الواقع ، والفرضية هنا توجه هذه الملاحظة.

#### \*شروط الفرضية العلمية:

- تماشى مع المعرفة العلمية الحديثة ، وأن تتصل بالواقع  
- أن تصاغ في عبارات واضحة مبسطة موجزة ومحصرة تخلو من غموض أو تضليل ولا تكون

واسعة فضفاضة متعددة فشتلت اهتمام الباحث

- أن تكون قابلة لاختبار ولقياس وممكنة التحقيق في الواقع العلمي  
- تتم الصياغة وفق إطار نظري مناسب يوجه الباحث ويرشه في عمله(صياغة الفروض لا تتم من فراغ )

- الفرض الجيد هو فرض منطقي يفسر الظاهرة المراد بحثها بدقة دون تعليم أو تشويق ، وكلما كانت صياغة الفرضية محددة دقيقة وواضحة كلما يسر هذا على الباحث إجراءات الكشف عن صدقه ، واختبار صحته من خلال طريق امبريقي

- الفرض الجيد هو الفرض الذي يرتبط بباحث موضوعي ، لا يتشبث بأفكار مسبقة تجعله متحيزاً في جمع معلومات معينة يثبتها ، ويتجاهل معلومات أخرى ، وعلى الباحث أن يتخلّى عن الفروض التي تثبت بالتجربة عدم صحتها .

- الفرضية تتناول العلاقة بين المتغيرات ، والمتغير هو مفهوم ينطوي على قيمتين أو أكثر (الحدث عن مؤسسة بعينها لا يعبر عن متغير لكن انسجامها ، تكاملها ، تماسكها هي متغيرات)

#### \*حدود الفرضية

يشترط في الحدود المستعملة في الفرضية العلمية ما يلي:

- حدود غير مبهمة: ينبغي أن تكون حدود واضحة ، ولا تترك مجالاً للشك

- حدود دقيقة: من خلال متغيرات ومفاهيم واضحة ومحددة

حدود دالة: ينبغي أن تكون حدود النظرية ذات معانٍ فهي تكشف بعض الواقع والتصورات عن الواقع ، فالفرضية في العلم عادة تكون مستتبطة من نظريات توفر الإطار التفسيري للظواهر محل الدراسة والبحث.

- حدود حيادية: ينبغي أن تكون الحدود المستعملة حيادية ، فلا يمكن صياغة فرضيات علمية في شكل تمنيات ،

#### \*أشكال الفرضيات:

أ) الفرضية أحادية المتغير  $\text{Univariable}$ :

ب) الفرضية ثنائية المتغير  $\text{bivariate}$ :

ج) الفرضية متعددة المتغيرات  $\text{multivaree}$ :

خاتمة: أهم النتائج العامة حول الفرضيات العلمية ذكرها:

- تمثل الفرضية العلمية بمثابة الجسر الذي عن طريقه يمر الباحث من مرحلة الكشف إلى مرحلة البرهان ، ويتوصل الباحث لصياغة فرضياته بعد تخمين تفسيري للاحظاته بعيد عن الغفوة والعشوائية صياغة فرضية علمية يقتضي احترام مجموعة من الشروط الشكلية والموضوعية والتي تشمل الدقة ، الوضوح، البساطة والمنطق كل هذا يعتمد باحث موضوعي لا يتشبث بأفكار مسبقة تجعله متحيزاً في جمع المعلومات

السؤال الثاني: 7.5..... نقطة

\* صياغة ثلاثة فرضيات ثانية المتغير bivariate:

- 1- التطور التكنولوجي الحاصل اليوم في مجال وسائل الإعلام ساهم بشكل أساسي في تغيير الثقافة السياسية السائدة في المنطقة العربية (هناك علاقة سببية تظهر بين متغير التطور التكنولوجي ومتغير القافة السياسية نظراً لتغير مدخلات المواطن العربي الذي تحرر من الإعلام الواحد والمعلومة الواحدة والنظرة الشمولية الواحدة إلى مدخلات ليست نمطية بل فيها كثير من التعددية بشكل عام)
- 2- تغيير موازين القوى على مستوى العلاقات الدولية بين الدول ناتج عن العامل الاقتصادي كمحدد رئيسي في ذلك (الانفصال من الثنائية القطبية إلى الأحادية القطبية مثلاً يعود للتفوق الأمريكي اقتصادياً على حساب الاتحاد السوفيتي في هذا المجال بدل التفوق العسكري أو السياسي )
- 3- كلما زادت نسبة الأممية في المجتمع زادت نسبة البطالة فيه (العلاقة هنا مبنية سبب ونتيجة فعصر التكنولوجيات الرقمية لا يقبل الأممية الرقمية المتعلقة بالقدرة على استعمال الكمبيوتر فما بالك بالأمية الأجدية ، وبالتالي تعتمد الوسائل التكنولوجية يخلق أزمة بطالة للأميين رقمياً فما بالك بالأميين الآلاف بائنين )

ملاحظة: تكفي الإجابة المختصرة ، لكن احترام الإطار المنهجي مطلوب.