

المحور الأول: مفاهيم أساسية حول البحث العلمي

مالية ومحاسبة

د. بورداش شهرزاد

مفتاح المصطلحات

قائمة المحتويات

وحدة

بعد دراسة هذا المحور، يكون الطالب قادراً على:
أن يُعرِّف الطالب البحث العلمي، ويذكر خصائصه الخمس وأهدافه الأربعة.
وأن يشرح الطالب الفرق بين البحث العلمي وغيره من أنواع الكتابات (الأدبية، الصحفية، التقريرية) مع إعطاء أمثلة.
وأن يصنف الطالب نصوصاً أو مواضيع معينة إلى: بحث علمي، مقال أدبي، تقرير إخباري، أو رأي شخصي.
وأن يحلل الطالب بحثاً علمياً بسيطاً (منشوراً) ويستخرج خصائصه وأهدافه.
وأن يقيم الطالب موضوعاً بحثياً مقترحاً من حيث مدى استيفائه لخصائص البحث العلمي.

مقدمة

اهتمت البرامج التعليمية في معظم الجامعات بالبحث العلمي في مختلف المستويات الأكاديمية وخاصة في مستوى الدراسات العليا، مما جعل من متطلبات البرامج الدراسية على مختلف المستويات أن يقوم الطالب بعمل أبحاث وإعداد تقارير ورسائل علمية، ومن ناحية أخرى أصبحت الجامعات التي توجد بها برامج أبحاث وبرامج الدراسات العليا تشترط من ضمن البرامج التي يتلقاها الطالب أن تكون له دراية ومعرفة بطرق مناهج البحث في مجال تخصصه.

آ. التعاريف المتعددة للبحث العلمي

- لقد تعددت التعاريف الخاصة بالبحث العلمي، والتي نذكر منها:
- ☑ عرفه رومل بأنه تقصي أو فحص دقيق لاكتشاف معلومات أو علاقات جديدة ونمو المعرفة الحالية والتحقق منها؛ بمعنى أن البحث العلمي هو عملية فكرية منظمة يقوم بها شخص يسمى الباحث من أجل تقصي الحقائق في شأن مسألة أو مشكلة معينة تسمى موضوع البحث، بإتباع طريقة علمية منظمة تسمى منهج البحث بغية الوصول إلى حلول ملائمة للعلاج أو إلى نتائج صالحة للتعميم على المشكلات المماثلة تسمى نتائج البحث؛
 - ☑ عرف فان دالين البحث العلمي على أنه "المحاولة الدقيقة الناقدة للوصول إلى حلول للمشكلات التي تورق الإنسان وتحيره ؛
 - ☑ الدراسة الموضوعية التي يقوم بها الباحث في احد الاختصاصات الطبيعية والإنسانية والتي تهدف إلى معرفة واقعية ومعلومات تفصيلية عن مشكلة معينة يعاني منها المجتمع والإنسان سواء كانت هذه المشكلة تتعلق بالجانب المادي أو الجانب الحضاري للمجتمع، والدراسة الموضوعية للجوانب الطبيعية أو الاجتماعية وقد تكون دراسة مختبرية تجريبية أو دراسة إجرائية أو ميدانية إحصائية أو دراسة مكتسبة تعتمد على المصادر والكتب والمجلات العلمية التي يستعملها الباحث في جمع الحقائق والمعلومات عن المشكلة المزمع دراستها ووصفها وتحليلها ؛
 - ☑ بحث واستقصاء منظم يقوم على أساس قاعدة بيانات لبحث مشكلة معينة وذلك بهدف الوصول إلى إجابات

وحلول للمشاكل موضوع البحث ؛

☑ البحث هو محاولة لاكتشاف المعرفة والتنقيب عنها وتطويرها وتحقيقها بتقص دقيق ونقد عميق، ثم عرضها عرضاً مكتملاً بذكاء وإدراك التسيير في ركب الحضارة العلمية وتسهم فيه إسهاماً حياً شاملاً ؛

☑ البحث هو العمل الذي يتم إنجازه لحل أو محاولة حل مشكلة قائمة ذات حقيقة مادية، بينما يرى آخرون أن البحث هو الفحص والتقصي المنظم للمادة أي موضوع من أجل إضافة المعلومات الناتجة إلى المعرفة الإنسانية أو المعرفة الشخصية ؛

☑ البحث هو عرض مفصل أو دراسة متعمقة تمثل اكتشافات جديدة أو تأكيد على حقيقة قديمة مبحوثة، وإضافة شيء جديد لها أو حل المشكلة كان قد تعهد شخص بتقصيها وكشفها وحلها، على أن يشتمل هذا العرض أو الدراسة على كافة المراحل الأساسية التي مر بها، ابتداء من تحديد المشكلة أو طرح الفكرة إلى دعم كافة المعلومات والبيانات الواردة في العرض بحجج وبراهين ومصادر كافية ووافية بالغرض، وعلى أن تمثل حصيلة هذا العرض والدراسة بإضافة أو إسهاماً في إغناء جانب أو أكثر من جوانب المعرفة ؛

☑ البحث هو طلب الحقيقة وتنميتها وإداعتها بين الناس، ومنهج البحث هو الطريقة التي يسير عليها دارس أو باحث ليصل في النهاية إلى حقيقة في موضوع من الموضوعات أو علم من العلوم يستوي ذلك التفسير والحديث والفقه والآداب والتاريخ وكل العلوم الإنسانية وغير الإنسانية ؛

☑ البحث العلمي هو الطريقة المنهجية التي تتبع عدداً من الخطوات المتتالية ابتداءً من معرفة المشكلة وتحليلها وجمع البيانات وتوثيقها بهدف استخلاص جملة من الحلول المنبثقة عن التحليل والمقارنة والإحصاء ؛
☑ فهو أيضاً عملية تقصي منظمة ومنهجية بقصد التأكد من صحة الحقائق أو إثبات حقائق جديدة بشرط إتباع الأساليب والمناهج العلمية أثناء القيام بالبحث العلمي وإعداد تقارير ونتائجه ؛

☑ كما يعرف البحث العلمي على أنه "عملية فكرية منظمة يقوم بها شخص يسمى (الباحث) من أجل بقصي الحقائق في شأن مسألة أو مشكلة معينة تسمى (موضوع البحث) باتباع طريقة علمية منظمة تسمى (منهج البحث)، بغية الوصول إلى حلول ملائمة للعلاج أو إلى نتائج صالحة للتعميم على المشكلات المماثلة تسمى (نتائج البحث)"؛

☑ وهو عملية منضمة تقوم علي اتباع خطوات مرحلية من اجل تحقيق هدف محدد باستخدام منهج بحثي محدد واساليب وأدوات تحليلية أو استقصائية معينة وبيانات يتم تجميعها بطرق علمية محددة من مصادر معينة ومختارة بحيث ينتهي بكتابة تقرير بحثي متكامل بضوابط معينة مع الانتهاء بتقديم بعض المقترحات والتوصيات وتوجيهها الى مجموعة من الجهات المعنية وذلك باستخدام الجداول الإحصائية والأشكال البيانية المدعمة لعرض كل منضمت البحث ويعرض قائمة تفصيلية للمراجع التي تشمل على الدراسات الاخرى التي قام عليها

متن البحث وتحليلاته ؛

ونستطيع أن نستنتج من التعاريف السابقة أن البحث هو دراسة مفصلة لمشكلة معينة ودراسة المشكلة تعتمد على أسس ومعايير علمية يتبعها الباحث لكي يتوصل إلى حقيقة المشكلة التي يبحثها، وإن الأبحاث بمختلف أنواعها تعتبر مصدرا مهما لإثراء المعرفة البشرية.

كما نستنتج أن البحث العلمي هو عبارة عن الوسيلة التي تستخدم من أجل حل المشاكل بشكل موضوعي، منظم ومنطقي، والوصول إلى حقائق ونتائج جديدة تساعدنا على التعامل مع المشكلة موضوع البحث؛ وعليه فإن البحث العلمي هو عبارة عن محاولة منظمة ذات أسلوب ومنهج معين يعتمد على الطرق العلمية هدفه البحث عن الحقائق والمعلومات التي يعرفها الإنسان وتوسيع دائرة معارفه، ليكون أكثر قدرة على التكيف مع بيئته والسيطرة عليها، إذ يختبر المعارف والعلاقات التي يتوصل إليها ولا يعلنها إلا بعد فحصها والتأكد منها بالتجربة، ويشمل جميع ميادين الحياة وجميع المشكلات ويستخدم في جميع المجالات على حد سواء.

التعاريف المتعددة للبحث العلمي

آ



ب. 1- أهمية البحث العلمي:

- يعمل البحث العلمي على غرس التفكير العلمي والاستقرائي، وكذلك يعزز تطور العادات المنطقية في التفكير والتنظيم. إذ لم يعد البحث العلمي مجرد معرفة فقط بل أصبح البحث العلمي أساسا لبناء مجتمعات قائمة على ما يعرف بالاقتصاد المبني على المعرفة الذي يجعله في خدمة ورفاه وتنمية المجتمع .
- تتمثل أهمية البحث العلمي وبصفة خاصة البحث العلمي القانوني في الوصول إلى الحقيقة وتفسير الظواهر والحصول على أفضل الحلول للإشكالات الاقتصادية ؛
- أما بالنسبة للطالب في الاقتصاد فأهمية البحث العلمي تتجلى فيما يلي:
- تلقين الطالب أسس المنهجية العلمية في طرح الإشكالات الاقتصادية والاجتماعية بهدف الوصول إلى نتيجة؛
 - تعليم الطالب كيفية البحث عن المعلومات من مختلف المصادر والمراجع؛
 - تعويد الطالب على ترتيب المعلومات المتحصل عليها ترتيبا منهجيا، وتنظيم أفكاره بغرض عرضها بشكل واضح ومنطقي؛
 - تدريب الطالب على الأسلوب الاقتصادي في الكتابة، والقائم على الدقة والاختصار والتحليل؛
 - ترسيخ فكرة الأمانة العلمية والبعد كل البعد عن السرقة العلمية.

ب. 2- أهداف البحث العلمي:

- تعددت أهداف البحث العلمي ويمكن ذكر أهمها :
- 2-1- الوصف: يعد من أهم الأهداف ويتم تحقيقه من خلال جمع المعلومات حول ظاهرة ما بما يساعد الباحث على صياغة الفرضيات وتفسير ظاهرة بشكل واقعي؛
 - 2-2- التنبؤ: يتم التركيز على هذا الهدف في البحث العلمي فهو يساعد على وضع تصورات وتوقعات للتغيرات

- التي من الممكن حدوثا مستقبلا للظواهر المختلفة وذلك بعد دراسة الظاهرة ودراسة الظروف التي قد تؤثر عليها؛
- 2-3-التفسير: يركز هذا الهدف على شرح الظاهرة شرحا وفيالا وبيانا جميع الأسباب التي تؤدي حدوثها ويوجد نوعان من الأبحاث هي أبحاث تفسيرية بحتة، والأبحاث التوضيحية التطبيقية؛
- 2-4-التقويم: يركز هذا الهدف على تقويم ظاهرة يتم دراستها؛
- 2-5-التحضير والتنفيذ: يأتي هذا الهدف بعد إجراء عدد من التجارب حول ظاهرة حيث يؤيد الباحث نظرية ويؤكد صحتها أو قد يرفضها؛
- 2-6-التثبت: تأكد الباحث من صحة أبحاث سابقة لنفس موضوع الدراسة؛
- 2-7-إيجاد معرفة عصرية: يعد الأهداف المهمة وهو يشير إلى سعي الباحث لتوصل إلى المعلومات ومعرفة جديدة تفيد في تطور العلم وتقدمه؛
- 2-8-التحكم والضبط: يأتي هذا الهدف بعد دراسة أي ظاهرة والتأكد منها يثبت يستعين الباحث بمجموعة من الأدوات التي تساعد في ضبط دراسته والتحكم بها.

التعاريف المتعددة للبحث العلمي

ت. مخاطر البحث العلمي

- إن البحث العلمي تكتنفه بعض المخاطر التي يجب على الباحث أخذها بعين الاعتبار، عند ممارسة البحث العلمي من هذه المخاطر:
- ✓ عدم استطاعة الباحث الحصول على جميع الحقائق المتعلقة بالمشكلة، وبالتالي تكون النتائج قائمة على أدلة ناقصة؛
 - ✓ عدم الدقة في الملاحظة، وإهمال الباحث بعض العوامل؛
 - ✓ عدم الموضوعية والعلمية في الملاحظات؛
 - ✓ عدم الخروج عن نماذج التفكير الجامدة، أو تفكير ضمن حدود معينة، استنادا لذلك على الباحث تجنب مثل هذه النماذج، وأن يتقبل المواقف الجديدة، والنتائج غير متوقعة للدراسة؛
 - ✓ تجاهل الأدلة المضادة للفرض الذي يضعه الباحث، وبالتالي عدم اكتشاف الحقيقة (هدف العلم).
 - ✓ عدم الدقة في المطابقة أو توفيق إعلان السبب والنتيجة؛
 - ✓ السرعة في إعلان النتائج، على الرغم من عدم وجود دليل كاف لتأييدها أو نتيجة سرعة الأخذ بنظرية مثيرة

التعاريف المتعددة للبحث العلمي

آ

ث. السمات الشخصية

لكي ينجح الباحث في عمله يجب أن تتوفر لديه مقومات شخصية معينة تتمثل في قدرات أولية ومهارات مكتسبة، إما القدرات الأولية فهي الاستعداد الشخصي والقدرة على البحث، وإما المهارات المكتسبة فهي التمسك بأخلاق الباحثين وإتباع الأساتذة الموجهين، وفيما يلي أهم السمات الشخصية التي يجب توفرها لدى الباحث :

✓ أن يكون الباحث محبا للحرية، معتزا بآرائه، محترما لآراء الآخرين؛

- ✓ أن يتمتع الباحث بملكة التخيل حتى يستطيع أن يتصور الأمور قبل تشكيلها، فالبحث المنهجي عمل تركيبي لا يستغنى فيه عن الخيال؛
- ✓ أن يكون الباحث ميالا إلى التأمل والتحليل، دقيق الملاحظة، مهتما بالتفاصيل والجزئيات؛
- ✓ أن يكون صبورا، فطريق البحث طويلة وشاقة، وأن يكون دؤوبا لا يمل من العزلة ولا يضيق جوعا بجوار نفسه؛
- ✓ أن يكون ليه الرغبة في البحث، ويرتبط بالرغبة الدافع للبحث فإذا لم يكن لدى الباحث دافع قوي للبحث لن يستطيع إتمام بحثه على الوجه الأكمل حتى لو باحثا ممتازا، والدافع إلى البحث قد يكون معنويا أو ماديا أو أخلاقيا أو وطنيا؛
- ✓ حب القراءة والاطلاع على ما قيل وما يقال وكتب ويكتب وصدر ويصدر، وأن يكون له الدراية بمصادر المعلومات والفهارس المكتبية وكيفية قراءتها والتعرف على المراجع وكيفية الوصول إليها؛
- ✓ إتقان قواعد اللغة، ذلك لأن التمكن من اللغة يسهل عملية القراءة، كما انه يساعد الباحث على الكتابة بشكل سليم ومقبول؛
- ✓ لا يكفي أن يكون الباحث متخصصا في نفس المجال الذي يكتب فيه بحثه، بل يجب أيضا أن يتوفر لديه قدر كاف من الثقافة العامة في المجالات المختلفة إدراك ذاتي لنطاق تخصصه ومدى اشتراكه أو تداخله مع التخصصات الأخرى القريبة منه، فالباحث لن يستطيع الاستغناء عن بعض المعلومات في المجالات العلمية الأخرى؛
- ✓ أن يكون لدى الباحث الاستعداد للمناقشة والنقد مع غيره من زملاء والأساتذة والخبراء، وغيرهم في الموضوعات المرتبطة ببحثه وان يتقبل النقد كي يستفيد من كل الآراء في تصحيح بحثه إذا تطلب الأمر ذلك؛
- ✓ أن يكون لدى الباحث القدرة على التعامل مع الغير، فالباحث سيضطر إلى التعامل مع الآخرين في بحثه، سواء في المكتبة أو المعمل أو الجهات التي يجري فيها دراساته الميدانية وغيرها.