

كلية العلوم الانسانية والاجتماعية

المقياس: مدارس ومناهج

السنة : الاولى جذع مشترك

الافواج:06/05/04

نوع الحصة: أعمال موجهة

الاستاذة: تليجاني نورة

السداسي : الثاني

السنة الجامعية:2021/2020

ملخصات البحوث الموزعة حسب الترتيب

عنوان البحث: البحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية والبحث في العلوم الطبيعية

ملخص:

الفرق بين دراسة الظاهرة في العلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية يرجع إلى طبيعة كل علم ، واختلاف مواد دراسته ، فمثلا العلوم الطبيعية تقوم على التجربة والتطبيق للوصول إلى الحقائق والنظريات ، أما العلوم الإنسانية فهي تقوم على الاستدلال والاستنباط ، ونستعرض معك من خلال التقرير التالي الفرق بين دراسة الظاهرة في العلوم الطبيعية والعلوم الإنسانية.

تعريف العلوم الطبيعية

يمكن تعريف العلوم الطبيعية بأنها العلوم التي تختص بدراسة النواحي المادية والفيزيائية لجميع الظواهر الطبيعية التي تحيط بنا ، حيث يحاول العلماء هنا وضع مجموعة من التفسيرات المنطقية المدعومة بالأدلة لظاهرة ما ، وتعتمد العلوم الطبيعية على المنهج العلمي في البحث والدراسة ، حيث تضع مبررات صحيحة للأسباب والنتائج المحيطة بظاهرة ما ، لذا فهي تبتعد عن التفسيرات الروحانية أو المعتقدات الغريبة حول حدوث الأشياء.

هناك العديد من أنواع العلوم الطبيعية التي تستخدم نظريات علمية ومنطقية في دراسة الأشياء، وهي :

- علم الكيمياء : وهو العلم الذي يهتم بتكوين المواد ، ويبحث كيفية تفاعل المواد الكيميائية مع بعضها، ويوضح خصائص العناصر والمواد.

- علم الأحياء : وهو العلم الذي يختص بدراسة كافة أشكال الحياة الموجودة على كوكب الأرض ، ويهتم هذا العلم بتطور الكائنات الحية وصفاتها وكل ما يتعلق بها.
- علم الفيزياء : وهو من أهم العلوم الطبيعية ، ويبحث في عدة أشياء أبرزها **الطاقة** والقوة والحركة المتواجدة حولنا ، وكيفية حدوثها وتطورها ، وهو يتمتع بقدر كبير من الأهمية نظرًا لأنه أساس معظم الاختراعات البشرية.
- علم الجيولوجيا : وهو العلم الذي يهتم بدراسة الغلاف الجوي وطبقات الأرض، وكل ما يخص الفضاء.

اهمية العلوم الطبيعية

ترجع اهمية العلوم الطبيعية في أنها هي العلوم التي تختص بمناقشة كل الحقائق والفرضيات حول كل ما يحدث في الكون ، وتقوم بتحليل كافة الظواهر الطبيعية وأشكال الحياة لتخرج بتفسيرات مهمة ومنطقية. وتعد العلوم الطبيعية من أهم العلوم لأنها أساسية في الاكتشافات العلمية التي توفر الكثير من الامتيازات للإنسان سواء فيما يتعلق بالصحة أو الطاقة أو العالم الخارجي، وغيرها من جوانب وأشكال الحياة الأخرى.

العلوم الانسانية والاجتماعية

هي العلوم التي تهتم بدراسة الظواهر البشرية و الاجتماعية ، حيث تبحث في العلاقات الإنسانية، وعلاقة البشر ببعضهم البعض، وتضع الاحتمالات والتساؤلات والإجابات حول علاقة الأشخاص ببعضهم. وتهتم العلوم الإنسانية بتوثيق تجارب الأشخاص، ووضع المناهج التي تمكنك من فهم ما يدور حولك من سلوك بشري، وأشهرها الفلسفة وعلم النفس.

مواد العلوم الانسانية والاجتماعية

هناك العديد من مواد العلوم الإنسانية التي يمكنك دراستها والتعمق فيها، مثل علم التاريخ، والأدب، والدراسات الدينية، وكذلك علم الآثار، والاعلام ولكن أبرز وأهم العلوم الإنسانية هما **علم النفس** والاجتماع. يختص **علم النفس** بالبحث في التركيب الوجداني والعقلي للشخص، ويقوم بتفسير تصرفاته ، ويوضح كيفية إصلاحها.

أما علم الاجتماع فهو العلم الذي يختص بالبحث والدراسة في علاقة الأشخاص ببعضهم البعض ، وكيفية التفاعل بين الفرد والمجتمع ، وما هي العوامل التي تؤثر على سلوكيات الأشخاص.

وتكمن أهمية العلوم الإنسانية والاجتماعية في أنها تضع القوانين المنظمة للعلاقات الإنسانية والاجتماعية، كما أنها تساعد على تعزيز قيمة المجتمع ، وتضع المهارات اللازمة للتفكير بشكل صحيح ، وتساعد على تحسين مهارات التواصل ، وفهم وجهات نظر الآخرين.

الفرق بين العلوم الانسانية والعلوم التطبيقية

يرجع الفرق بين دراسة الظاهرة في العلوم الطبيعية " التطبيقية " والعلوم الإنسانية إلى اختلاف طبيعة كل علم عن الآخر من حيث الحقائق والفرضيات، بمعنى أن العلوم التطبيقية تدرس حقائق ثابتة لا يمكن تغييرها مثل قانون الجاذبية ، فإذا سقطت التفاحة من الشجرة معناها أن الإنسان إذا ألقى بنفسه من فوق جبل سوف يسقط على الأرض وليس هناك احتمال آخر.

أما العلوم الإنسانية فهي تعتمد على الملاحظة والاستنباط، ومراقبة الآخرين لإصدار الأحكام والتفسيرات، وهو ما يختلف من شخص لآخر ، لذا فهي لا تتسم بالثبات بل تكون متغيرة. إن اختلاف الظواهر الإنسانية عن الظواهر الطبيعية يستلزم اختلافًا في طبيعة المنهج الذي يتعامل به الباحث مع كل منهما، وبذلك تكون الدعوة إلى تبني المنهج الطبيعي ونماذجه الطبيعية، والتركيز على الظاهرة المادية للسلوك الإنساني، دون الدوافع الداخلية الموجهة لهذا السلوك، لتحقيق صفة العلمية في العلوم الإنسانية.

وفي الأخير يمكن تلخيص كل ذكرناه من حيث خصوصيات الموضوع في العلوم الإنسانية وفي العلوم الطبيعية نلخصها في الجدول التالي:

الموضوع في العلوم الطبيعية	الموضوع في العلوم الانسانية والاجتماعية
1. ليس له وعي بوجوده.	1. له وعي بوجوده.
2. لا يعطي معنى لافعاله	2. يعطي معنى لافعاله
3. ليس من نفس طبيعة الملاحظ	3. إنه من نفس طبيعة الملاحظ.
4. يمكن إعادة إنتاجه.	4. غير ممكن إعادة إنتاجه.
5. بسيط.	5. معقد.
6. يقبل القياس	6. يقبل قياسه جزئيا.
7. يقبل بالسببية	7. يقبل بالتحليل التفسيري.
8. لا يقبل بالتحليل الفهمي	8. يقبل بالتحليل الفهمي.