

❖ محاور الملتقى:

المحور الأول:

القياس والتقويم في ميدان العلوم الإنسانية والاجتماعية عامة و علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية خاصة.

المحور الثاني:

مصادر وطرق جمع البيانات وكيفية اختيار العينة.

المحور الثالث:

الأسس العلمية (الصدق والثبات) في البحوث الوصفية والتجريبية.

المحور الرابع:

الأساليب الإحصائية المستخدمة وكيفية اختيارها في معالجة البيانات.

المحور الخامس:

البرامج الإحصائية (SPSS –

L'Utilitaire d'analyse – وأخرى....)



والرياضية بصفة خاصة، حيث يزودهم الإحصاء بالأدوات التي تبحث في جمع البيانات حول خصائص الأشياء وتنظيمها وعرضها وتحليلها واستقراء النتائج واتخاذ القرارات السليمة والهامية. وان استخدام الوسائل الإحصائية التي لا تنماشى وفق فرضيات الدراسة المقترحة يقلل من مصداقية وصحة النتائج المتوصل إليها، ولهذا نطرح التساؤل التالي:

ما مدى مساهمة علم الإحصاء بأساليبه المختلفة

في تقدم وتطور ميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية؟

❖ أهداف الملتقى:

- تحديد مصادر وطرق جمع البيانات ومعالجتها.
- أن يتمكن الباحث من معالجة البيانات بأسس علمية.
- تمكين الباحث من اختيار الأساليب الإحصائية الأنسب في معالجة البيانات.
- التعرف والتمكن من مختلف البرامج الإحصائية.

❖ إشكالية الملتقى:

الإحصاء هو علم جمع وتحليل وتفسير البيانات، كما أنه يوفر الاحتياجات الحكومية لبيانات التعداد وكذلك المعلومات حول مجموعة متنوعة من الأنشطة الاقتصادية، وفي الوقت الراهن ظهرت الحاجة إلى تحويل كميات كبيرة من البيانات المتاحة في العديد من المجالات التطبيقية إلى معلومات مفيدة من خلال التطورات النظرية والعملية في الإحصاءات، والبيانات التي يتم جمعها وتحليلها في علم الإحصاء هي الحقائق والأرقام التي يتم جمعها وتحليلها وتلخيصها لعرضها وتفسيرها، حيث تم تصنيف هذه البيانات إلى صنفين رئيسيين: البيانات الكمية وهي التي تقيس الكم أو المقدار لشيء ما، والبيانات النوعية وهي التي توفر تسميات أو أسماء لفئات مثل العناصر، وتستخدم طرق مسح العينة لجمع البيانات من الدراسات القائمة على الملاحظة، كما وتستخدم طرق التصميم التجريبية لجمع البيانات من الدراسات التجريبية، ويعتبر الإحصاء من أهم الوسائل التي يستخدمها الباحثون في مختلف مجالات البحوث العلمية والتربوية بصفة عامة وفي ميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية