



جامعة المستقبل
AL MUSTAQBAL UNIVERSITY
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

الإحصاء الرياضي

المرحلة الثانية

عنوان المحاضرة
أهمية علم الإحصاء في التربية الرياضية

د/ سعد فتح الله العالم

أهمية علم الإحصاء في التربية الرياضية

الإحصاء يلعب دورًا حيويًا في مجال التربية الرياضية، حيث يُستخدم لتحليل البيانات المتعلقة بالأداء الرياضي وتقييم فعالية البرامج التدريبية وتوجيه القرارات المتعلقة بتحسين أداء الرياضيين، وأهمية الإحصاء في مجال التربية الرياضية:-

أ- أهمية الإحصاء للأخصائى الرياضى

١. معالجة وتحليل وتفسير البيانات.
٢. تفسير وفهم نتائج البحث العلمى.
٣. بناء طرق القياس وتقنيها.

ب - أهمية دراسة الإحصاء في مجال التربية الرياضية

١. فهم وتفسير نتائج البحوث العلمية.
٢. تحديد وتقييم نتائج الاختبار والقياس.
٣. اعداد التقارير المبنية على نتائج القياس او الاختبار.
٤. القدرة على الاطلاع وقراءة المنشورات والبحوث
٥. تساعد في عمليات وضع الدرجة للتلميذ واللاعبين.
٦. تعتبر الإحصاء عملية أساسية في بناء وتقنين الاختبارات
٧. وسيلة لجمع وتحليل البيانات المتعلقة بالمشكلات الرياضية.
٨. يساعد في تحديد الفروق بين اللاعبين.
٩. التنبؤ بالمستوى الرياضى عند الانتقاء او المستوى العالى.
١٠. اجراء البحوث العلمية وتطوير المجال الرياضى.