



دعوة عامة

تشرف كلية الهندسة من خلال لجنة المحاضرات العلمية بدعوتكم لحضور محاضرة علمية عامة بعنوان:

الدلالة الإحصائية: مفهومها ومعناها

ويلقيها الدكتور منجد هشام سموح

كلية العلوم التطبيقية

جامعة بوليتكنك فلسطين

وذلك يوم الأربعاء الموافق 2014/11/19م في تمام الساعة 02:00 في قاعة B+502 مبنى

B+ وادي الهريا

ملخص المحاضرة

الدلالة الإحصائية هي مصطلح إحصائي يستخدم في إختبار الفرضيات، وهي عبارة عن قيمة احتمالية تمثل نسبة البيانات التي توضح عزوفا عن الفرضية العدمية عندما تكون صحيحة. انتشرت في الآونة الأخيرة دراسات متعددة تستخدم فيها الدلالة الاحصائية لإثبات أو نفي وجود فروق أو علاقة بين متغيرات قيد الدراسة، كما وظهرت تفسيرات للدلالة الاحصائية لا تعكس مفهومها التي وضعت من أجله وإنما هذه التفسيرات أثارت شكوك بعض الباحثين حول مفهوم الدلالة الاحصائية وأساء سمعتها. نحاول في هذه الدراسة تعريف الدلالة الإحصائية وتفسيرها كما عرفها العالم فيشر في عام 1920، ونلخص أهم التفسيرات الخاطئة عن مفهوم الدلالة الاحصائية. سنقوم باستخدام إختبار عينتين مستقلتين كمثال على إختبار الفرضيات لتوضيح آلية حساب الدلالة الإحصائية وكيفية تفسيرها.

لجنة المحاضرات العلمية

كلية الهندسة