

Title	Use Excel to calculate statistical measures to determine the impact of Artificial Intelligence on the academic performance of university students.
Supervisor	Dr. Ibtisam Aldawish
Students	Raghad Alhuthayfi Rahaf Mufareh
Abstract	This research project investigates the impact of using Artificial Intelligence (AI) programs on the academic performance of university students. The study aims to identify the statistical differences between the grades of students who utilize AI tools in their learning process and those who do not. By employing Microsoft Excel for data analysis, the research covers essential statistical measures, including descriptive statistics and frequency distributions, to provide a clear comparison. The findings highlight how modern technology influences educational outcomes and provides insights into the integration of AI in higher education.
الملخص باللغة العربية	استخدم برنامج Excel لحساب المقاييس الإحصائية لتحديد تأثير الذكاء الاصطناعي على الأداء الأكاديمي لطلاب الجامعات: يبحث هذا المشروع البحثي في أثر استخدام برامج الذكاء الاصطناعي على الأداء الأكاديمي لطلاب الجامعات. وتهدف الدراسة إلى تحديد الفروق الإحصائية بين درجات الطلاب الذين يستخدمون أدوات الذكاء الاصطناعي في عملية تعلمهم والطلاب الذين لا يستخدمونها. وباستخدام برنامج مايكروسوفت إكسل لتحليل البيانات، يغطي البحث مقاييس إحصائية أساسية، بما في ذلك الإحصاءات الوصفية وتوزيعات التكرار، لتوفير مقارنة واضحة. وتُبرز النتائج كيف تؤثر التكنولوجيا الحديثة على مخرجات التعليم، وتقدم رؤية ثاقبة حول دمج الذكاء الاصطناعي في التعليم العالي.