

## نموذج تقرير تحليل نتائج مقرر دراسي لعضو هيئة التدريس

درجة الاختبار test Score	نوع الاختبار Test Type	الشعبة section	المقرر Course	القسم Department	الكلية College
100	V (1) فصلي	5	012-CSM- 3 Computer Programming 1	Computer Science	College of Sciences and Arts in Tanumah
	V (2) فصلي				
	V نهائي				

### المؤشرات الإحصائية لدرجات الطلاب في المقرر Statistical Parameters for students' scores

المخطط البياني مع المنحنى الاعتدالي Histogram with normal curve	القيمة Value	المؤشر Parameter
<p>Histogram: Section = 5, Number of Students = 21</p>	65.381	المتوسط الحسابي Mean
	16.1198	الانحراف المعياري Std. Deviation
	-0.9613	معامل الالتواء Skewness
	N/A	معامل الارتباط Correlation
	0.049	بين فصلي ونهائي Final & periodical
	93	أقل قيمة Minimum
	21	أكبر قيمة Maximum

### تفسير المؤشرات الإحصائية والتوصيات

#### Explanation of statistical indicators and the recommendations

- المتوسط الحسابي لدرجات الطلاب في مقرر برمجة حاسب يساوي (65.381) أي أن المتوسط الحسابي العام متوسط وهذا يشير إلى مستوى متوسط عموماً في درجات الطلاب كما أن الانحراف المعياري هو مقياس يعني انحراف مجموعة من الدرجات عن المتوسط الحسابي وتبين من الجدول السابق أنه يساوي 16.1198 وهي قيمة عادية مما تدل على تباعد نسبي في الدرجات بين الطلاب. تفسير ذلك بتفاوت نسبي في مستويات الطلاب.
- إن المنحنى يميل إلى الالتواء السالب مما يشير إلى مستوى مرتفع عامةً في درجات الطلاب بالنسبة إلى المتوسط.
- معامل الارتباط بين الفصلي والنهائي 0.049 والذي يعتبر دالاً، أي أنه توجد علاقة ارتباطية موجبة إحصائياً بين درجات الطلاب في الاختبارات الفصلية والاختبار النهائي وهذا يشير إلى صدق الاختباران وارتباطهما بشكل قوي في قياس السمة التي وضعت لقياسها.

#### التوصيات:

يوصي بإيجاد آليات لتحسين مستوى الطلاب في اللغة الانجليزية مما يعزز قدرة الطالب على فهم أعمق للمقرر، ثم تعزيز قدرته على قراءة موارد إضافية من أجل فهم أوسع للمقرر.