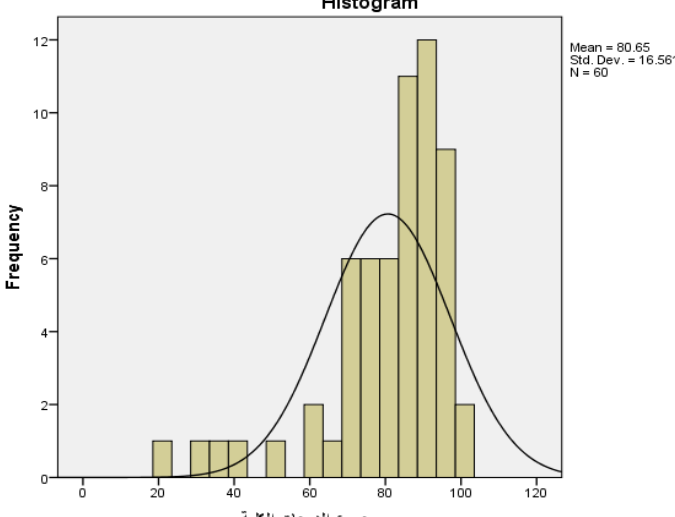


نموذج تقرير تحليل نتائج مقرر دراسي لعضو هيئة التدريس

الكلية College	القسم Department	المقرر Course	الشعبة section	نوع الاختبار Test Type	درجة الاختبار testScore
كلية العلوم والآداب بسرعة عبيدة	الرياضيات	مبادئ علم الفيزياء	١ ٤٢٠	فصلي (١) ✓	١٠٠
				فصلي (٢) ✓	
				نهائي ✓	

المؤشرات الإحصائية لدرجات الطلاب في المقرر

Statistical Parameters for students' scores

المؤشر Parameter	القيمة Value	المخطط البياني مع المنحنى الاعتدالي Histogram with normal curve
المتوسط الحسابي Mean	٨٠,٦٥	
الانحراف المعياري Std. Deviation	١٦,٥٦	
معامل الالتواء Skewness	١,٨١٠-	
معامل الارتباط Correlation	بين اختبار دوري ٢، ١ Periodical test 1, 2	
	بين فصلي ونهائي Final & periodical	
أقل قيمة Minimum	٢١	
أكبر قيمة Maximum	١٠٠	

تفسير المؤشرات الإحصائية والتوصيات

Explanation of statistical indicators and the recommendations

يتضح من الجدول السابق ما يلي :

- المتوسط الحسابي لدرجات الطالبات في مقرر مبادئ علم الفيزياء يساوي (٨٠,٦٥) أي أن المتوسط الحسابي العام (جيد جدا) وهذا يشير إلى مستوى مرتفع في درجات الطالبات كما أن الانحراف المعياري هو مقياس يعني انحراف مجموعة من الدرجات عن المتوسط الحسابي وتبين من الجدول السابق أنه يساوي (١٦,٥٦) وهو أقل من المتوسط الحسابي وهذا يعني أن انحراف الدرجات أقل داخل مجموعة البيانات .
 - أن المنحنى يميل إلى الالتواء السالب مما يشير إلى مستوى مرتفع للطالبات أو سهولة الاختبار إلى حد ما.
 - معامل الارتباط بين الاختبار الفصلي الأول والاختبار الفصلي الثاني يساوي (٠,٨٦) أي أنه توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية عند مستوى (٠,٠١) بين درجات الطالبات في الاختبار الأول والثاني وهذا يشير إلى صدق الاختباران وارتباطهما بشكل قوي في قياس السمة التي وضع لقياسها ، كما أن معامل الارتباط بين الاختبار الفصلي والنهائي (٠,٨٢) أي أن هناك علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) بين درجات الطالبات في الاختبار الفصلي ودرجاتهم في الاختبار النهائي وهذا يشير إلى صدق الاختباران أي قادران على قياس السمة المراد قياسها.
- التوصيات: يوصي بمراعاة الدقة في بناء الاختبار في مقرر مبادئ علم الفيزياء طبقا لجدول المواصفات والأهمية النسبية لموضوعات المقرر حتى يبنى اختبار ذو جودة عالية وفي مستوى الطالب المتوسط ويكون قريبا من المنحنى الاعتدالي .