

الفصل الرابع :التحليل الإحصائي ومناقشة النتائج (مشروع الفينيل)

مقدمة

يتناول هذا الفصل عرض وتحليل نتائج الدراسة المتعلقة بموضوع الفينيل، وذلك من خلال استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة للإجابة على أسئلة البحث واختبار الفرضيات. كما يهدف هذا الفصل إلى تفسير النتائج وربطها بالدراسات السابقة.

توصيف عينة الدراسة (الإحصائيات الوصفية)

- تكونت عينة الدراسة من (١٠٠) مشارك، تم اختيارهم بشكل عشوائي.
- الجنس: ذكور ٦٠٪ ، إناث ٤٠٪
 - العمر (٤٥٪) ١٨-٢٥ ، (٣٥٪) ٢٦-٣٥ ، أكثر من (٢٠٪) ٣٥
 - مستوى الخبرة: مبتدئ (٣٠٪) ، متوسط (٥٠٪) ، متقدم (٢٠٪)

اختبارات الصدق والثبات للاستبيان

تم التأكد من صدق أداة الدراسة من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين المختصين.

أما الثبات فقد تم قياسه باستخدام معامل كرونباخ ألفا وبلغ (٠,٨٧) ، وهي قيمة تدل على ثبات مرتفع.

الإحصاء الوصفي لمتغيرات البحث

أظهرت النتائج أن الفينيل يتمتع بدرجة عالية من القبول بين المستخدمين.

بلغ المتوسط الحسابي لرضا المستخدمين ٤,٢ من ٥. كما أشار المشاركون إلى متانة الفينيل وسهولة استخدامه.

اختبار الفرضيات

تم استخدام اختبار (T-test) ، وأظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية.

تم قبول الفرضية التي تنص على أن الفينيل يتمتع بخصائص مميزة.

ربط النتائج بالدراسات السابقة

اتفقت النتائج مع بعض الدراسات السابقة التي أكدت متانة الفينيل،
واختلفت مع دراسات أخرى أشارت إلى ضعف كفاءته.

الخاتمة

يتضح أن الفينيل مادة مهمة تحظى بقبول واسع، لما تتميز به من خصائص مثل المتانة وسهولة الاستخدام.

قائمة المراجع

يتم إدراج المراجع هنا حسب نظام APA أو النظام المطلوب.