

- ١٠٤ -

القيمة الجدولية كا

$$٠.١ = ٩٢ ، ٠.٥ = ٦٠$$

* مستوى الدلالة عند ٠.٥ أى درجة الثقة ٩٥%

** مستوى الدلالة عند ٠.١ أى درجة للثقة ٩٩%

تم تحديد درجات التشويق بناء على الأوزان النسبية (عالية = ٣ ومتوسطة = ٢ وضعيفة = ١) .

فمن خلال متوسط الأوزان النسبية المرجحة اذا كانت الدرجة أكبر من أو تساوى (٢٥) فتكون درجة التشويق عالية ، وإذا كانت أقل من ٢٥ وأكبر من أو تساوى ١٥ تكون درجة التشويق متوسطة ، وإذا كانت أقل من ١٥ تكون درجة التشويق ضعيفة .

من الجدول السابق رقم (٢) يتضح لنا أن العبارات أرقام ١ ، ٢ ، ٣ تكون درجة تشويقها عالية من وجهة نظر المحكمين .

وبما أن درجات الحرية فى هذه الحالة = عدد الاختبارات - ١ = ٣ - ١ = ٢ .

وبما أن هذه الدلالة لدرجات حرية (٢) ، بدرجة ثقة ٩٩ وشك ٠.١ هو ٩٢١ ، فانه دلالة بدرجة الثقة ٩٥ والشك ٠.٥ هو - ٦٠ .

كما نجد أن قيمة (كا) المحسوبة من خلال تكرارات استجابات المحكمين أكبر من القيمة الجدولية (٩٢١) لـ ٠.١ ، وهذا يعنى أن المحكمين بينهم اتفاق واضح على هذه العبارات الثلاث ، من حيث درجة تشويقها وترتيبها .

كما يتضح من الجدول رقم (٣) أيضا أن العبارات من أرقام (٤) الى (١٣) درجة تشويقها متوسطة ، والعبارتين ٤ ، ٨ تكون قيمة (كا) لها دالة عند ٠.١ . بينما العبارتين ٥ ، ٦ تكون قيمة (كا) لها دالة عند ٠.٥ ، وهذا يعنى أن هناك اتفاقا واضحا بين المحكمين حول درجة التشويق وترتيب هذه العبارات . بينما العبارات أرقام ٧ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ - بالرغم من أن تشويقها بدرجة متوسطة ،