

قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٢٨	الدراسات السابقة.....	١-
٣٧	توصيف عينة البحث.....	٢-
٣٨	تجانس أفراد عينة البحث فى متغيرات السن والذكاء والخبرة.....	٣-
٣٨	تكافؤ المجموعتين التجريبية والضابطة فى متغيرات السن والذكاء والخبرة.....	٤-
٣٩	تكافؤ المجموعتين التجريبية والضابطة فى متغيرات المستوى المعرفى.....	٥-
٣٩	تكافؤ المجموعتين التجريبية والضابطة فى متغيرات الاختبار المعرفى والإختبار العملى.....	٦-
٤٠	آراء الخبراء فى المواقف التحكيمية.....	٧-
٤٢	الأهمية النسبية لمحاور البرنامج التعليمى.....	٨-
٤٣	آراء الخبراء فى البرنامج التعليمى.....	٩-
٤٤	الأهمية النسبية لمحاور الاختبار المعرفى.....	١٠-
٤٤	آراء الخبراء فى مفردات الاختبار المعرفى.....	١١-
٥٠	معامل الصعوبة لأسئلة الإختبار المعرفى.....	١٢-
٥٢	معامل الارتباط بين عبارات ومحاور الاختبار.....	١٣-
٥٣	معامل الارتباط بين المحاور والدرجة الكلية للإختبار المعرفى.....	١٤-
٥٣	معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثانى للإختبار المعرفى.....	١٥-
٥٨	التوزيع الزمنى للبرنامج التعليمى.....	١٦-
٦٠	دلالة الفروق بين القياسين القبلى والبعدى للمجموعة الضابطة فى متغيرات محاور الاختبار المعرفى قيد البحث.....	١٧-
٦١	دلالة الفروق بين القياسين القبلى والبعدى للمجموعة الضابطة فى متغيرات الاختبار المعرفى والاختبار العملى قيد البحث.....	١٨-
٦٢	دلالة الفروق بين القياسين القبلى والبعدى للمجموعة التجريبية فى متغيرات محاور الاختبار المعرفى قيد البحث.....	١٩-

تابع قائمة الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	رقم الصفحة
٢٠-	دلالة الفروق بين القياسين القبلى والبعدى للمجموعة التجريبية فى متغيرات الاختبار المعرفى والاختبار العملى قيد البحث.....	٦٣
٢١-	دلالة الفروق بين القياس البعدى للمجموعة التجريبية والقياس البعدى للمجموعة الضابطة فى محاور الاختبار المعرفى قيد البحث.....	٦٤
٢٢-	دلالة الفروق بين القياس البعدى للمجموعة التجريبية والقياس البعدى للمجموعة الضابطة فى الاختبار المعرفى والاختبار العملى قيد البحث...	٦٥

قائمة الأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	رقم الصفحة
١-	دلالة الفروق بين متوسطى المجموعة الضابطة فى القياسين القبلى والبعدى لمحاوَر الاختبار المعرفى.....	٦٠
٢-	دلالة الفروق بين متوسطى المجموعة الضابطة فى القياسين القبلى والبعدى للاختبار المعرفى والاختبار العملى.....	٦١
٣-	دلالة الفروق بين متوسطى المجموعة التجريبية فى القياسين القبلى والبعدى لمحاوَر الاختبار المعرفى.....	٦٢
٤-	دلالة الفروق بين متوسطى المجموعة التجريبية فى القياسين القبلى والبعدى للاختبار المعرفى والاختبار العملى.....	٦٣
٥-	دلالة الفروق بين متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة فى القياسات البعدية لمحاوَر الإختبار المعرفى.....	٦٤
٦-	دلالة الفروق بين متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة فى القياسات البعدية لمحاوَر الإختبار المعرفى والإختبار العملى.....	٦٥

قائمة المرفقات

رقم المرفق	عنوان المرفق	رقم الصفحة
١-	اختبار الذكاء.....	٧٨
٢-	استمارة استطلاع رأى الخبراء حول أهم المواقف التحكيمية.....	٩٢
٣-	استمارة استطلاع رأى الخبراء حول محاور البرنامج التعليمي.....	١٠٦
٤-	استمارة استطلاع رأى الخبراء فى البرنامج التعليمي.....	١٠٩
٥-	استمارة استطلاع رأى الخبراء حول محاور الاختبار المعرفي.....	١١١
٦-	استمارة استطلاع رأى الخبراء في مفردات الإختبار المعرفي.....	١١٤
٧-	اختبار التحصيل المعرفي (الصورة النهائية).....	١٣١
٨-	أسماء الخبراء الذين تم الاستعانة بهم لتحديد أهم المواقف التحكيمية.....	١٤٢
٩-	أسماء الخبراء الذين تم الاستعانة برأيهم فى محاور البرنامج التعليمي....	١٤٤
١٠-	أسماء الخبراء الذين تم الاستعانة برأيهم فى البرنامج التعليمي.....	١٤٦
١١-	أسماء الخبراء الذين تم الاستعانة برأيهم حول محاور ومفردات	
	الاختبار المعرفي.....	١٤٨
١٢-	الاختبار العملي.....	١٥٠
١٣-	وحدة التحكيم بالحاسب الآلى (جهاز شوبرى).....	١٥٢