

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَمَا تَوْفِيقِي إِلَّا بِاللَّهِ عَلَيْهِ تَوَكَّلْتُ وَإِلَيْهِ أُنِيبُ ﴾

(سورة هود : الآية ٨٨)



Alexandria University
Faculty of Physical Education for Girls
Department of Sport Management

Press Treatment Of Sport Subjects and its Effect Upon The Administrative Performance Of Football Related Parties

Thesis presented by

Ahmed Mohamed Abdelgwwad

Requirements to obtain master degree in physical education

Supervisor

Prof.Dr

Affaf Abd-elmonem Darwish

Prof. of sport management
In sport management Department
Faculty of physical education for girls
Alexandria University

Prof.Dr

Hassan ahmed el-shafee

Prof. of sport management
In sport management Department
Faculty of physical education for girls
Alexandria University

Prof.Dr

Sheriff Darwish El-laban

Prof .Of journalism
in journalism Department
Faculty of Mass and Communication
Cairo University

2009 – 1430



جامعة الإسكندرية
كلية التربية الرياضية للبنات
قسم الإدارة الرياضية

المعالجة الصحفية للموضوعات الرياضية ومردودها على الأداء الإداري للأطراف المعنية بكرة القدم

رسالة مقدمة من

أحمد محمد عبد الجواد

معيد بقسم الإدارة الرياضية بجامعة المنصورة

ضمن متطلبات الحصول على درجة الماجستير في التربية الرياضية

إشراف

الأستاذ الدكتور

حسن أحمد الشافعي

أستاذ ورئيس قسم الإدارة الرياضية

كلية التربية الرياضية للبنات

جامعة الإسكندرية

الأستاذ الدكتور

عفاف عبد المنعم درويش

أستاذ ورئيس قسم الإدارة الرياضية سابقا

كلية التربية الرياضية للبنات

جامعة الإسكندرية

الأستاذ الدكتور

شريف درويش اللبان

أستاذ الصحافة بكلية الإعلام

ومدير مركز جامعة القاهرة

للطباعة والنشر

١٤٣٠ هـ - ٢٠٠٩ م

الشكر والتقدير

" الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله "

صدق الله العظيم

وفى الحديث القدسي يقول :

" عبدي .. لن تشكرني ما لم تشكر من قدمت لك الخير على يديه "

صدق رسول الله . صلى الله عليه وسلم . فيما بلغ عن رب العزة

فالحمد لله حمداً كثيراً مباركاً فيه على ما منحنا من نعمة الصبر والجهد لإنجاز هذا البحث حتى خرج بصورته الحالية.

إنه ليسعد الباحث أن يتقدم بجزيل الشكر والتقدير إلى نبراس العلم والأدب والأخلاق الحميدة الأستاذ الدكتور / عفاف عبدالمنعم درويش أستاذ الإدارة الرياضية ورئيس قسم الإدارة الرياضية سابقاً بكلية التربية الرياضية للبنات . جامعة الإسكندرية والتي أعطت بلا حدود وقدمت كل العون للباحث فكانت نعم الأستاذ في التوجيه والعطاء وكان لها الفضل بعد الله في خروج هذا البحث إلى النور فأسأل الله جل في علاه أن يغفر لها ويرحمها وينير لها قبرها وأن يدخلها فسيح جناته انه ولي ذلك ومولاه ، وإلى قدوة العلم والأخلاق الرفيعة الأستاذ الدكتور / شريف درويش اللبان أستاذ الصحافة بكلية الإعلام . جامعة القاهرة ومدير مركز جامعة القاهرة للطباعة والنشر والذي أعطى من نهر علمه الفياض وقدم كل العون والمشورة للباحث فكان نعم الأستاذ في التوجيه والعطاء عامة وفي مجال الصحافة خاصة فجزاهم الله عنى خير الجزاء وجعله في ميزان حسناتهم .

ويتشرف الباحث أن يسدى عظيم الشكر والتقدير الي الأستاذ الدكتور /حسن احمد الشافعي أستاذ الإدارة الرياضية ورئيس قسم الإدارة الرياضية بكلية التربية الرياضية للبنات . جامعة الإسكندرية فقد كان عوناً للباحث طيلة مرحلة الماجستير فجزاه الله خيراً لما قدم .

كما يتقدم الباحث بالشكر والتقدير والامتنان والعرفان بالجميل إلى الأستاذين الجليلين الأستاذ الدكتور / فوزي عبدالغني خالف أستاذ الإعلام بكلية الآداب . جامعة سوهاج ورئيس قسم الصحافة بأكاديمية أخبار اليوم والأستاذ الدكتور / مها محمد حسن الصغير أستاذ الإدارة الرياضية ومدير وحدة ضمان الجودة والاعتماد بكلية التربية الرياضية

للبنات . جامعة الإسكندرية على تفضلهما بقبول مناقشة هذا البحث وإعطاء التوجيهات
السديدة لإثراء البحث .

كما يتقدم الباحث بالشكر والتقدير والعرفان إلى أساتذته وزملائه بقسمي الإدارة
الرياضية والترويج الرياضي بكلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة ويخص بالذكر
أساتذته الأفاضل أ.د/محمد كمال السمنودي عميد الكلية ، وكلاً من أ.م.د نبيل عبدالمطلب
محمد ، أ.م.د/ سعد أحمد شلبي الأستاذين المساعدين بقسم الإدارة الرياضية .

ولا يفوت الباحث أيضاً أن يتقدم بعظيم الشكر والامتنان إلي جميع أعضاء
هيئة التدريس ومعاونيهم وجميع من يعمل بكلية التربية الرياضية للبنات بالإسكندرية ،
ويخص بالذكر أساتذته بقسم الإدارة الرياضية أ.د/ حسن أحمد الشافعي ، أ.د/ مها محمد
حسن الصغير ، أ.د/ نازك مصطفى سنبل ، أ.د/ يسريه إبراهيم موسي ، أ.م.د/ هميمه إبراهيم
حشيش فجزاهم الله خيراً علي ما قدموه للباحث من علم ونصح وتوجيه .

كما أتوجه بالشكر إلى والدي ووالدتي وإخوتي لهم مني خالص الشكر وجزاهم الله
عني خير الجزاء ، ولا يفوتني أن أقدم الشكر والتقدير لكل من ساعدني في إخراج هذا العمل
المتواضع وأخص بالذكر الدكتور سامح كمال عبد القادر ، والدكتور أحمد فاروق
أبو عايد ، وكذلك عينة البحث والمساعدين ، وأرجو أن أكون قد وفقت وما توفيقي إلا بالله
عليه توكلت وإليه أنيب.

وأخيراً فلا أدعى أنني قد بلغت الغاية وحسبي أنني قد حاولت فالكمال لله تعالى ذلك
فضل الله يؤتيه من يشاء والله ذو الفضل العظيم .

والله ولي التوفيق

الباحث

قرار لجنة المناقشة والحكم

أنه في يوم الموافق / / م اجتمعت اللجنة المشكلة من :
أ.د / عفاف عبدالمنعم درويش أستاذ الإدارة الرياضية بكلية التربية الرياضية
للبنات - جامعة الإسكندرية (مشرقاً)
أ.د / فوزي عبدالغني خلاف أستاذ الإعلام بكلية الآداب - جامعة سوهاج
ورئيس قسم الصحافة بأكاديمية أخبار اليوم
(مناقشاً)
أ.د / مها محمد حسن الصغير أستاذ الإدارة الرياضية بكلية التربية الرياضية
للبنات - جامعة الإسكندرية (مناقشاً)
أ.د / شريف درويش اللبان أستاذ الصحافة بكلية الإعلام - جامعة القاهرة
(مشرقاً)

لمناقشة الرسالة المقدمة من الباحث / أحمد محمد عبد الجواد محمد للحصول على درجة
الماجستير في التربية الرياضية بقسم الإدارة الرياضية وموضوعها:

المعالجة الصحفية للموضوعات الرياضية ومردودها علي الأداء الإداري
للأطراف المعنية بكرة القدم .

وقد تمت المناقشة في تمام الساعة من يوم / / م بمقر كلية التربية
الرياضية للبنات - جامعة الإسكندرية.

وبعد المناقشة قررت اللجنة الرسالة واقترحت الباحث أحمد محمد عبد الجواد محمد
درجة الماجستير في التربية الرياضية بقسم الإدارة الرياضية.

اللجنة	التوقيع
أ.د / عفاف عبد المنعم درويش	()
أ.د / فوزي عبد الغني خلاف	()
أ.د / مها محمد حسن الصغير	()
أ.د / شريف درويش اللبان	()

قائمة المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
الآية القرآنية.....	أ
قرار لجنة المناقشة والحكم.....	ب
شكر وتقدير.....	ج
قائمة المحتويات.....	هـ
قائمة الجداول	ح
قائمة المرفقات.....	ص

الفصل الأول

٦-٢

الإطار العام للبحث

المقدمة.....	٢
مشكلة البحث وأهميته.....	٣
أهداف البحث.....	٥
تساؤلات البحث.....	٦
مصطلحات البحث.....	٦

الفصل الثاني

٣٧-٨

الإطار النظري والدراسات السابقة

أولاً: الإطار النظري.....	٣١-٨
ماهية الصحافة الرياضية.....	٨
مفهوم الصحافة الرياضية.....	٩
تاريخ الصحافة الرياضية في مصر.....	٩
أهداف الصحافة الرياضية.....	١٠
الصحفي الرياضي وصفاته.....	١٠
مفهوم المعالجة الصحفية.....	١١
موضوعات الصحافة الرياضية (فنون الكتابة الصحفية في الرياضة)	١٢
الأداء الإداري.....	٢٢
مقومات الأداء الإداري للقيادات الإدارية.....	٢٤
الأطراف المعنية بكرة القدم واختصاصاتها.....	٢٥

قائمة المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
ثانياً : الدراسات السابقة (عربية وأجنبية).....	٣٦-٣١
دراسات في الصحافة الرياضية.....	٣١
دراسات في الأداء الإداري.....	٣٤
دراسات مرتبطة بالأطراف المعنية بكرة القدم.....	٣٤
التعليق على الدراسات السابقة ومدى الاستفادة منها.....	٣٥

الفصل الثالث

٦٤-٣٩

إجراءات البحث

منهج البحث.....	٣٩
مجتمع وعينة البحث.....	٣٩
وسائل جمع البيانات.....	٤١
أ- تحليل المضمون.....	٤١
ب- الاستبيان.....	٤٨
الدراسة الاستطلاعية.....	٥٤
أ- المعاملات العلمية لاستمارة تحليل المضمون.....	٥٥
ب- المعاملات العلمية لاستمارة الاستبيان.....	٥٩
الدراسة الأساسية.....	٦٣
المعالجات الإحصائية.....	٦٤

الفصل الرابع

١٩٣-٦٥

عرض ومناقشة النتائج

أولاً : عرض ومناقشة نتائج الدراسة التحليلية.....	١١٥-٦٦
أ- عرض ومناقشة نتائج التحليل الشكلي.....	٦٦
ب- عرض ومناقشة نتائج التحليل الكيفي.....	٨٢
ثانياً : عرض ومناقشة نتائج الدراسة الميدانية.....	١١٦
أ- عرض ومناقشة نتائج المحور الأول.....	١١٦
ب- عرض ومناقشة نتائج المحور الثاني.....	١٢٢

تابع قائمة المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
ج- عرض ومناقشة نتائج المحور الثالث.....	١٥١
الفصل الخامس	١٩٨-١٩٥
الاستنتاجات والتوصيات	
أولاً: الاستنتاجات.....	١٩٥
أ- استنتاجات خاصة بتحليل المضمون (الدراسة التحليلية).....	١٩٥
ب- استنتاجات خاصة بالاستبيان (الدراسة الميدانية).....	١٩٥
ثانياً: التوصيات.....	١٩٧
قائمة المراجع	٢٠٧-٢٠٠
أولاً: المراجع العربية.....	٢٠٠
ثانياً: المراجع الأجنبية.....	٢٠٦
ثالثاً: الشبكة الدولية للمعلومات INTERNET.....	٢٠٧

قائمة الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	رقم الصفحة
١	مجتمع البحث من الأندية المشاركة في الدوري الممتاز أ لكرة القدم موسم (٢٠٠٧ - ٢٠٠٨).....	٣٩
٢	مجتمع البحث من الصحف القومية والصحف والمجلات الرياضية المتخصصة بجمهورية مصر العربية	٣٩
٣	توصيف عينة البحث من الصحف القومية والصحف الرياضية المتخصصة بجمهورية مصر العربية.....	٤٠
٤	العينة البشرية التي وزعت عليها استمارة الإستبيان.....	٤١
٥	نسبة اتفاق السادة الخبراء حول الفئات الرئيسية والفرعية لاستمارة تحليل المضمون المقترحة.....	٤٢-٤٧
٦	آراء السادة الخبراء فى محاور استمارة الاستبيان والأهمية النسبية لكل محور.....	٤٨
٧	الأهمية النسبية لاتفاق السادة الخبراء حول تحديد عبارات المحور الأول (أهداف الصحافة الرياضية).....	٤٩
٨	الأهمية النسبية لاتفاق السادة الخبراء حول تحديد عبارات المحور الثاني (الطريقة العلمية للتناول الصحفي للموضوعات الرياضية)	٥٠-٥١
٩	الأهمية النسبية لاتفاق السادة الخبراء حول تحديد عبارات المحور الثالث(دور الصحافة الرياضية في الأداء الإداري للأطراف المعنية بكرة القدم).....	٥٢-٥٤
١٠	معامل الثبات ألفا كرونباخ لفئات استمارة تحليل المضمون	٥٥-٥٨
١١	معامل صدق الاتساق الداخلي للمحور الأول.....	٥٩
١٢	معامل صدق الاتساق الداخلي للمحور الثاني.....	٦٠
١٣	معامل صدق الاتساق الداخلي للمحور الثالث.....	٦١-٦٢
١٤	معامل صدق الاتساق الداخلي بين المحاور الفرعية والمحاور الرئيسية والاستبيان.....	٦٢

تابع قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٦٣	معامل الثبات للاستبيان (ألفا كرونباخ).....	١٥
٦٦	التكرار والنسبة المئوية للقوالب الصحفية في الجرائد الثلاث.....	١٦
٦٧	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في القوالب الصحفية.....	١٧
٦٨	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في القوالب الصحفية.....	١٨
٦٩	التكرار والنسبة المئوية للعناوين المستخدمة في الجرائد الثلاث....	١٩
٦٩	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في العناوين المستخدمة..	٢٠
٧٠	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في العناوين المستخدمة.....	٢١
٧١	التكرار والنسبة المئوية لموقع المادة الصحفية في الجرائد الثلاث..	٢٢
٧١	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في موقع المادة الصحفية.	٢٣
٧٢	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في موقع المادة الصحفية.....	٢٤
٧٢	التكرار والنسبة المئوية للصور المستخدمة في الجرائد الثلاث.....	٢٥
٧٣	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في الصور المستخدمة...	٢٦
٧٣	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في الصور المستخدمة.....	٢٧
٧٤	التكرار والنسبة المئوية للألوان المستخدمة في الجرائد الثلاث.....	٢٨
٧٤	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في الألوان المستخدمة...	٢٩
٧٥	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في الألوان المستخدمة.....	٣٠
٧٦	التكرار والنسبة المئوية لمساحة المادة المنشورة في الجرائد الثلاث	٣١
٧٦	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في مساحة المادة المنشورة.....	٣٢

تابع قائمة الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	رقم الصفحة
٣٣	اختبار توكى للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث فى مساحة المادة المنشورة.....	٧٧
٣٤	التكرار والنسبة المئوية للأطراف المعنية فى الجرائد الثلاث.....	٨٢
٣٥	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث فى الأطراف المعنية.....	٨٣
٣٦	اختبار توكى للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث فى الأطراف المعنية.....	٨٤
٣٧	التكرار والنسبة المئوية لمصدر المادة الصحفية فى الجرائد الثلاث	٨٥
٣٨	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث فى (مصدر المادة الصحفية).....	٨٦
٣٩	اختبار توكى للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث فى مصدر المادة الصحفية.....	٨٧-٨٨
٤٠	التكرار والنسبة المئوية لهدف المضمون فى الجرائد الثلاث.....	٨٩
٤١	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث فى هدف المضمون.....	٨٩
٤٢	اختبار توكى للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث فى هدف المضمون.....	٩٠
٤٣	التكرار والنسبة المئوية لاتجاه الموضوع فى الجرائد الثلاث.....	٩١
٤٤	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث فى اتجاه الموضوع.....	٩١
٤٥	اختبار توكى للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث فى اتجاه الموضوع.....	٩٢
٤٦	التكرار والنسبة المئوية لقضايا الهيئات الرياضية فى الجرائد الثلاث.....	٩٦
٤٧	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث فى قضايا الهيئات الرياضية.....	٩٧
٤٨	اختبار توكى للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث فى قضايا الهيئات الرياضية.....	٩٨-٩٩

تابع قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٠٠	التكرار والنسبة المئوية لقضايا الحكام في الجرائد الثلاث.....	٤٩
١٠٠	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في قضايا الحكام.....	٥٠
١٠١	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في قضايا الحكام.....	٥١
١٠٢	التكرار والنسبة المئوية لقضايا المدربين في الجرائد الثلاث.....	٥٢
١٠٢	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في قضايا المدربين.....	٥٣
١٠٣	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في قضايا المدربين.....	٥٤
١٠٣	التكرار والنسبة المئوية لقضايا الجمهور في الجرائد الثلاث.....	٥٥
١٠٤	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في قضايا الجمهور.....	٥٦
١٠٤	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في قضايا الجمهور.....	٥٧
١٠٥	التكرار والنسبة المئوية لقضايا الإعلام الرياضي.....	٥٨
١٠٥	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في قضايا الإعلام الرياضي.....	٥٩
١٠٦	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في قضايا الإعلام الرياضي.....	٦٠
١٠٧	التكرار والنسبة المئوية لقضايا اللاعبين في الجرائد الثلاث.....	٦١
١٠٧	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في قضايا اللاعبين.....	٦٢
١٠٨	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في (قضايا اللاعبين).....	٦٣
١٠٩	التكرار والنسبة المئوية لإجمالي قضايا كرة القدم في الجرائد الثلاث.....	٦٤
١٠٩	تحليل التباين للفروق بين الجرائد الثلاث في إجمالي (قضايا كرة القدم).....	٦٥

تابع قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١١٠	اختبار توكي للفروق بين متوسطات الجرائد الثلاث في إجمالي قضايا كرة القدم.....	٦٦
١١٦	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الأول (أهداف الصحافة الرياضية) - بالنسبة لمجموعة الصحفيين.....	٦٧
١١٧	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الأول (أهداف الصحافة الرياضية) بالنسبة لمجموعة الأطراف المعنية بكرة القدم..	٦٨
١١٨	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيم " ت " لمتوسط درجات استجابات أفراد العينة علي المحور الأول (أهداف الصحافة الرياضية).....	٦٩
١٢٢	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للخبر الرياضي) بالنسبة لمجموعة الصحفيين .	٧٠
١٢٣	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للخبر الرياضي) بالنسبة لمجموعة الأطراف المعنية بكرة القدم.....	٧١
١٢٤	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيم " ت " لمتوسط درجات استجابات أفراد العينة علي الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للخبر الرياضي).....	٧٢
١٢٦	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للمقال الرياضي) بالنسبة لمجموعة الصحفيين	٧٣
١٢٧	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للمقال الرياضي) بالنسبة لمجموعة الأطراف المعنية بكرة القدم.....	٧٤
١٢٨	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيم " ت " لمتوسط درجات استجابات أفراد العينة علي الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للمقال الرياضي).....	٧٥

تابع قائمة الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	رقم الصفحة
٧٦	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للحديث الرياضي) بالنسبة لمجموعة الصحفيين	١٣٠
٧٧	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر المحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للحديث الرياضي) بالنسبة لمجموعة الأطراف المعنية بكرة القدم.....	١٣١
٧٨	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيم " ت " لمتوسط درجات استجابات أفراد العينة علي الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للحديث الرياضي).....	١٣٢
٧٩	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للتقرير الرياضي) بالنسبة لمجموعة الصحفيين	١٣٤
٨٠	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر المحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للتقرير الرياضي) بالنسبة لمجموعة الأطراف المعنية بكرة القدم.....	١٣٥
٨١	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيم " ت " لمتوسط درجات استجابات أفراد العينة علي الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للتقرير الرياضي).....	١٣٦
٨٢	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للتحقيق الرياضي) بالنسبة لمجموعة الصحفيين	١٣٨
٨٣	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر المحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للتحقيق الرياضي) بالنسبة لمجموعة الأطراف المعنية بكرة القدم.....	١٣٩
٨٤	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيم " ت " لمتوسط درجات استجابات أفراد العينة علي الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للتحقيق الرياضي).....	١٤٠
٨٥	المعاملات الإحصائية (٧) كرامر للمحور الثاني : الطريقة العلمية للتناول الصحفي (للكاركاتور الرياضي) بالنسبة للصحفيين .	١٤٢