



جامعة عين شمس
كلية التجارة
قسم المحاسبة والمراجعة

نموذج محاسبي مقترن لتقدير اداء البنوك في ادارة مخاطر السوق "دراسة تطبيقية"

*A Proposed Accounting Model For Banks Performance
Evaluation In Managing Market Risk
"Empirical Study"*

بحث مقدم من
الباحث / محمد محمد محمد الفاراجى
للحصول على درجة دكتور الفلسفه فى المحاسبه
إشراف

دكتوره وفاء يوسف احمد مدرس المحاسبه والمراجعة بكلية التجارة - جامعة عين شمس	الاستاذ الدكتور محمد أحمد لطفي حسونه أستاذ المحاسبه والمراجعة بكلية التجارة - جامعة عين شمس
--	--



جامعة عين شمس
كلية التجارة
قسم المحاسبة والمراجعة

قرار لجنة المناقشة والحكم
على رسالة دكتوراه الفلسفة في المحاسبة
المقدمة من الباحث / محمد محمد محمد الفارجى

عنوان

نموذج محاسبي مقترن لتقدير اداء البنك في إدارة مخاطر السوق
"دراسة تطبيقية"

الاستاذ الدكتور / محمد احمد لطفي حسونه(مشرفا ورئيسا)
استاذ المحاسبة والمراجعة بالكلية

الاستاذ الدكتور / حسين محمد عيسى(عضو)
استاذ المحاسبة والمراجعة وعميد الكلية

السيد الاستاذ / عبد الحميد محمد ابوالموسى(عضو)
محافظ بنك فيصل الاسلامي المصري

تاريخ المناقشه : ٢٠١١/٦/١٩

: قرار اللجنة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سِيِّدُنَا وَرَبُّنَا لَأَعْلَمُ لَنَا الْأَمَانُ لَمْ تَعْلَمْنَا أَنَّكَ أَنْتَهُ الْعَلِيمُ الْمَكِيدُ

صَدِيقُ اللَّهِ الْعَظِيمِ

سورة البقرة – الآية ٢٤٣

اهداء

الى روح والدى الطاهره تغمده الله بواسع رحمته
والى والدتي انعم الله عليها بنعمه الصحه والعافيه
اعترافا بفضلهمما وعرفانا لماقدموه من تشجيع ومؤازره
الى اخى حبا وعرفانا
الى زوجتى شريكة الكفاح
الى ابني عبد الرحمن زهرة العمر

شكرو عرفان

الحمد لله الذي هدانا الى الصواب فسلك لنا طريقا نلتمس منه علمًا فشرح لنا الصدور وازال عننا الغيوم فاتضحت لنا الامور ، و الشكر له على وافر نعماته التي لاتعد ولا تحصى ، اذ بفضلة الواسع اعلن الباحث على امره و وهبه الصبر على البحث والاطلاع ، ومنحه من اعانته عليه فخرجت هذه الدراسة بعد جهد و عمل شاق للباحث ، وما كان لهذا العمل ان يؤتي ثماره لولا فضل الله سبحانه و تعالى وتوفيقه والمؤازره الكبيره من جانب اسانتته الافضل والذى يرجع اليهم الفضل فى خروج هذا البحث الى النور على هذا النحو حيث يتقدم الباحث باسمى ايات الشكر والعرفان الى اسانتته الافضل الاستاذ الدكتور / محمدأحمد لطفى حسونه استاذ المحاسبه والمراجعه بالكلية والمشرف على الرساله و الدكتوره / وفاء يوسف احمد مدرس المحاسبه والمراجعه بالكلية والمشرف المشارك على الرساله وذلك على ما بذلوه من جهد و ماؤسدوه من نصح و توجيه خالل فترة البحث ، ويعترف الباحث ان ماجاء بهذا البحث من إجاده فإنما يرد الى فضل توجيهاتهم و ما كان من اوجه القصور فإنما هو من الباحث.

كما يتقدم الباحث بخالص الشكر والعرفان الى استاذة الفاضل الاستاذ الدكتور / حسين محمد عيسى استاذ المحاسبه والمراجعه و عميد كلية التجاره جامعة عين شمس على تقضله و قبوله مناقشة الرساله الحكم عليها ، فالله اسأل ان يجزيه عن الباحث خير الجزاء و ان يبارك الله في علمه و اسرته و ان ينعم عليه بدوام الصحة والعافية .

كذلك يتقدم البحث بالشكر والعرفان الى السيد الاستاذ/ عبد الحميد محمد ابو موسى محافظ بنك فيصل الاسلامي المصرى على تقضله و قبوله الاشتراك فى لجنة المناقشة والحكم على الرساله رغم كثرة مشاغله وجسامه مسئولياته و ضيق وقت سعادته فالله اسأل ان يبارك له في علمه و ينعم عليه بدوام الصحة والعافية .

كما يتقدم الباحث بخالص الشكر والعرفان الى اسانتته الذين قدموا له النصح والتوجيه خلال مراحل البحث و يخص بالشكر الاستاذ الدكتور / خيري الجزيري استاذ الاستثمار والتمويل بكلية التجاره جامعة القاهرة والاستاذ الدكتور / سعيد توفيق عبيد استاذ الاستثمار والتمويل بكلية التجاره جامعة عين شمس والدكتور / هشام عبد المجيد مدرس الاحصاء وبحوث العمليات بكلية التجاره جامعة اسيوط .

كذلك يتقدم الباحث بالشكر والعرفان الى الزميله الفاضله الدكتوره / امل ابو هاشم بالجهاز المركزي للمحاسبات على مقدمته للباحث من العون و المساعده خلال مراحل البحث كذلك يتقدم الباحث بالشكر و التقدير الى زملائه بقطاع ادارة المخاطر بينك الاسكندرية وبصفة خاصة الاستاذ/ محمد مصطفى على مقدموه من معاونة صادقه خلال مراحل البحث جزاهم الله عنى خير الجزاء .

والباحث لايزعم الكمال فيما قدم من عمل ولكنه يأمل ان يكون قد حقق امانة المحاوله و جدية البحث حتى تكون مغفرة لمعايير ان يكون فى هذه الدراسة من تقصير غير مقصود .

الباحث

محتويات البحث

اولاً :فهرس المحتويات

رقم الصفحة	محتويات البحث	
١	الاطار العام للبحث	الفصل الاول
٣	الخلفيه العلميه للبحث.....	١/١
٩	الدراسات السابقه.....	١/٢
٩	الدراسات التي تناولت تقييم الاداء فى البنوك.....	اولا
	الدراسات التي تناولت استخدام نموذج المعدل بالمخاطر	ثانيا
١٧	كمقياس للاداء	
٢٥	التعليق على الدراسات السابقه	ثالثا
٢٩	مشكله البحث	١/٣
٣٣	الهدف من البحث	١/٤
٣٤	فرضيات البحث	١/٥
٣٥	اهمية البحث.....	١/٦
٣٦	حدود البحث.....	١/٧
٣٦	منهج البحث.....	١/٨
٣٧	الدراسه التطبيقيه.....	١/٩
٣٨	خطة البحث.....	١/١٠
٤٠	قائمة بالاختصارات الوارده في البحث.....	١/١١
٤١	ادارة البنوك لمخاطر السوق	الفصل الثاني
٤٣	الاطار العام لادارة مخاطر السوق	المبحث الأول
٤٤	مفهوم وانواع المخاطر المصرفية	١/١
٤٤	تعريف المخاطر المصرفية.....	١/١/١
٤٦	أنواع المخاطر المصرفية	١/١/٢

رقم الصفحة	محتويات البحث	
٥٢	مفهوم وأنواع مخاطر السوق	١/٢
٥٢	تعريف مخاطر السوق.....	١/٢/١
٥٤	انواع مخاطر السوق.....	١/٢/٢
٥٤	مخاطر أسعار الفائدة.....	١/٢/٢/١
٥٨	مخاطر أسعار الصرف	١/٢/٢/٢
٦١	مخاطر أسعار الأسهم.....	١/٢/٢/٣
٦٢	مخاطر أسعار السلع	١/٢/٢/٤
٦٤	تعريف ادارة مخاطر السوق	١/٣
٦٥	أهداف ادارة مخاطر السوق	١/٤
٦٦	مقومات الاطار العام لادارة مخاطر السوق	١/٥
٦٧	تصميم الاستراتيجيات والسياسات وإجراءات إدارة_مخاطر السوق.....	١/٥/١
٦٧	المستويات الاداريه الممارسه لادارة مخاطر السوق	١/٥/٢
٦٨	الهيكل التنظيمي لإدارة مخاطر السوق.....	١/٥/٣
٧١	استقلالية وظيفة إدارة مخاطر السوق.....	١/٥/٤
٧٢	الإشراف الفعال لمجلس الإدارة والإدارة العليا.....	١/٥/٥
٧٤	كفاءة نظام المعلومات بالبنوك.....	١/٥/٦
٧٨	المراحل الاساسية لإدارة مخاطر السوق	المبحث الثاني
٧٩	تحديد المخاطر.....	٢/١
٧٩	قياس المخاطر.....	٢/٢
٨٠	أساليب قياس المخاطر.....	٢/٢/١
٨١	المنهج المعياري.....	٢/٢/١/١
٨٩	منهج النماذج الداخلية.....	٢/٢/١/٢

رقم الصفحة	محتويات البحث	
١٠٧	اختبار التحمل وتحليل السيتاريو.....	٢/٢/٢
١٠٨	المتابعة والتقرير عن المخاطر.....	٢/٣
١١٠	الرقابة على المخاطر.....	٢/٤
١١٢	الهيكل التنظيمي للرقابه على المخاطر.....	٢/٤/١
١١٣	المكونات الاساسيه للرقابه على المخاطر.....	٢/٤/٢
١١٦	تقييم اداء البنوك في إدارة مخاطر السوق.....	الفصل الثالث
	الاطار النظري لتقدير الاداء في ظل علاقه الارتباط بين الممارسات	المبحث لأول
١١٨	المحاسبية وإدارة مخاطر السوق بالبنوك.....	
١١٩	علاقة الارتباط بين الممارسات المحاسبية وإدارة مخاطر السوق بالبنوك....	١/١
١٢٠	الازمه الماليه العالميه وإنعكاساتها على الممارسات المحاسبية بالبنوك....	١/١/١
١٢٦	تطور الفكر المحاسبي وعلاقته بإدارة مخاطر السوق.....	١/١/٢
١٣١	أهمية تقييم الاداء للتحقق من كفاءة إدارة مخاطر السوق.....	١/٢
١٣٢	الاطار العام لتقدير الاداء	١/٣
١٣٢	مفهوم وخصائص وأنواع عمليات تقييم الاداء.....	١/٣/١
١٣٢	مفهوم عملية تقييم الأداء	١/٣/١/١
١٣٦	خصائص تقييم الاداء.....	١/٣/١/٢
١٣٦	أنواع عمليات تقييم الاداء.....	١/٣/٢
١٣٧	أهداف عملية تقييم الأداء	١/٣/٣
١٣٧	القواعد الاساسيه لعملية تقييم الاداء.....	١/٣/٤
١٤٠	استخدام الموازنات التخطيطيه كأداه للرقابه وتقييم الاداء.....	١/٣/٥
١٤١	ادوات قياس وتقييم الاداء.....	١/٤
١٤٢	مقاييس الاداء	١/٤/١

رقم الصفحة	محتويات البحث	
١٤٢	معايير الأداء	١/٤/٢
١٤٣	الخصائص المطلوبه فى مقاييس الاداء.....	١/٤/٣
١٤٦	نماذج قياس الأداء.....	١/٤/٤
	استخدام مدخل الاداء المعدل بالمخاطر فى تقييم اداء البنك فى ادارة	المبحث الثانى
١٦٨	مخاطر السوق.....	
١٦٩	مقاييس الاداء المعدله بالمخاطر وتكوين المحفظه المثلثى.....	٢/١
١٧٢	مقاييس ترينور Treynor Measure	٢/١/١
١٧٤	مقاييس شارب Sharpe Ratio	٢/١/٢
١٧٦	مقاييس جنسين Jensen Alpha	٢/١/٣
١٧٧	(New Sharp).....	٢/١/٤
١٧٧	(M [ُ]) Modigliani & Modigliani	٢/١/٥
	الاطار الفكري لاستخدام النموذج المقترن فى تقييم اداء البنك فى ادارة	
١٨٠	مخاطر السوق.....	٢/٢
١٨٠	مقاييس الاداء المعدل بالمخاطر RAPM	٢/٢/١
١٨٥	القيمة الاقتصادية المضافة (EVA).....	٢/٢/٢
١٨٧	العلاقه بين الاداء المعدل بالمخاطر والقيمه الاقتصادية المضافه.....	٢/٢/٣
١٨٩	مزايا استخدام نموذج الاداء المعدل بالمخاطر والقيمه الاقتصادية المضافه	٢/٢/٤
١٩٠	تحديد مؤشر الاداء المرجعى.....	٢/٢/٥
١٩٠	مؤشر الاداء التاريخى	٢/٢/٥/١
١٩٠	مؤشر الاداء المماثل	٢/٢/٥/٢
١٩١	مؤشر الاداء المخطط	٢/٢/٥/٣

رقم الصفحة	محتويات البحث	
٢١٨	النموذج المقترن لتقييم اداء البنوك فى إدارة مخاطر السوق.....	الفصل الرابع
٢٢٠	المكونات الاساسية للنموذج المقترن.....	المبحث الاول
٢٢١	أهداف النموذج.....	١/١
٢٢١	حدود النموذج.....	١/٢
٢٢٢	متغيرات النموذج.....	١/٣
٢٢٣	معادلات النموذج.....	١/٤
٢٢٥	افتراضات النموذج.....	١/٥
٢٢٦	قياس متغيرات النموذج.....	١/٦
٢٢٨	خطوات تطبيق النموذج.....	١/٧
٢٣٧	الدراسه التطبيقيه للنموذج المقترن واختبار فروض البحث.....	المبحث الثاني
٢٣٨	المراحل الخاصه بتطبيق النموذج المقترن	اولا
٢٣٨	تحديد مؤشر الاداء المعدل بالمخاطر المخطط	٢/١
٢٦٧	تحديد مؤشر الاداء المعدل بالمخاطر الفعلى	٢/٢
٢٧٩	مقارنة الاداء الفعلى بالاداء المخطط.....	٢/٣
٢٨٤	مؤشر القيمه الاقتصاديه المضافه.....	٢/٤
٢٩٨	إختبار فروض البحث.....	ثانيا
٣١٨	النتائج والتوصيات.....	الفصل الخامس

ثانياً: فهرس الجداول

رقم الصفحة	فهرس الجداول	رقم الجدول
٨٣	جدول ترتيب الاصول وفقا للاوزان المرجحة	١
٨٤	جدول تقدير حساسية الاصول ...	٢
٨٥	جدول الخط العمودي	٣
٨٦	جدول ملخص معاملة أسعار مشتقات معدل الفائدة.....	٤
٨٧	جدول معاملة المشتقات الأوراق المالية.....	٥
١٠٥	جدول المقارنة بين الأساليب المستخدمة في حساب القيمة المعرضة للمخاطر ...	٦
١٣٠	جدول الكتابات التي ترى التوسع في دور المحاسبة الإدارية.....	٧
١٨٢	جدول مؤشرات الاداء المعدل بالمخاطر.....	٨
٢٢٢	جدول متغيرات النموذج	٩
٢٣٩	جدول مدخلات نموذج تقدير الارباح ادوات الملكية (بنك الاسكندرية).....	١٠
٢٤٠	جدول تقدير الارباح المتوقعه (بنك الاسكندرية).....	١١
٢٤١	جدول مدخلات نموذج تقدير الارباح ادوات الملكيه(بنك تنمية الصادرات).....	١٢
٢٤٢	جدول تقدير الارباح المتوقعه(بنك تنمية الصادرات).....	١٣
٢٤٣	جدول مدخلات نموذج تقدير الارباح ادوات الدين(بنك الاسكندرية).....	١٤
٢٤٤	جدول تقدير الارباح المتوقعه.....	١٥
٢٤٥	جدول مدخلات نموذج تقدير الارباح ادوات الدين(بنك تنمية الصادرات).....	١٦
٢٤٦	جدول تقدير الارباح المتوقعه.....	١٧
٢٤٧	جدول مدخلات نموذج تقدير الارباح الصرف الاجنبى (بنك الاسكندرية).....	١٨
٢٤٨	جدول تقدير الارباح المتوقعه.....	١٩
٢٤٩	جدول مدخلات نموذج تقدير الارباح الصرف الاجنبى (بنك تنمية الصادرات) ..	٢٠

رقم الصفحة	فهرس الجداول	رقم الجدول
٢٥٠	جدول تقدير الارباح المتوقعة من العملات الاجنبية.....	٢١
٢٥١	جدول تحديد تكلفة الاموال بالعمله المحليه (بنك الاسكندرية).....	٢٢
٢٥١	جدول تحديد تكلفة الاموال بالعمله الاجنبيه(بنك الاسكندرية).....	٢٣
٢٥٢	جدول تحديد تكلفة الاموال بالعمله المحليه (بنك تنمية الصادرات).....	٢٤
٢٥٢	جدول تحديد تكلفة الاموال بالعمله الاجنبيه(بنك تنمية الصادرات).....	٢٥
٢٥٣	جدول صافى الارباح المخططه(بنك الاسكندرية).....	٢٦
٢٥٣	جدول صافى الارباح المخططه (بنك تنمية الصادرات).....	٢٧
٢٥٥	جدول حد المخاطر للادوات الماليه (بنك الاسكندرية).....	٢٨
٢٥٥	جدول حد المخاطر للادوات الماليه(بنك تنمية الصادرات).....	٢٩
٢٥٧	جدول المتغيرات المستقله لادوات الملكيه (بنك الاسكندرية).....	٣٠
٢٥٧	جدول المتغيرات المستقله لادوات الدين(بنك الاسكندرية).....	٣١
٢٥٨	جدول المتغيرات المستقله للصرف الاجنبى (بنك الاسكندرية).....	٣٢
٢٥٩	جدول مدخلات نموذج الانحدار لادوات الملكيه (بنك الاسكندرية).....	٣٣
٢٦٠	جدول مدخلات نموذج الانحدار لادوات الدين(بنك الاسكندرية).....	٣٤
٢٦١	جدول قيمة حد المخاطر للصرف الاجنبى(بنك الاسكندرية).....	٣٥
٢٦٢	جدول المتغيرات المستقله لادوات الملكيه(بنك تنمية الصادرات).....	٣٦
٢٦٣	جدول المتغيرات المستقله لادوات الدين(بنك تنمية الصادرات).....	٣٧
٢٦٤	جدول المتغيرات المستقله للصرف الاجنبى(بنك تنمية الصادرات).....	٣٨
٢٦٥	جدول قيمة حد المخاطر لادوات الملكيه(بنك تنمية الصادرات).....	٣٩
٢٦٦	جدول قيمة حد المخاطر لادوات الدين(بنك تنمية الصادرات)	٤٠
٢٦٧	جدول قيمة حد المخاطر للصرف الاجنبى(بنك تنمية الصادرات)	٤١
٢٦٧	جدول صافى العوائد للادوات الماليه (بنك الاسكندرية).....	٤٢
٢٦٨	جدول صافى العوائد للادوات الماليه(بنك تنمية الصادرات).....	٤٣

رقم الصفحة	فهرس الجداول	رقم الجدول
٢٦٨	جدول قيمة (الفعليه للاسم لفتره التاريخيه(بنك الاسكندرية)	٤٤
٢٦٩	جدول قيمة (الفعليه للاسم لفتره التقييم (بنك الاسكندرية)	٤٥
٢٦٩	جدول قيمة (الفعليه لصناديق الاستثمار لفتره التاريخيه(بنك الاسكندرية)	٤٦
٢٧٠	جدول قيمة (الفعليه لصناديق الاستثمار لفتره التقييم (بنك الاسكندرية)..	٤٧
٢٧١	جدول قيمة (الفعليه لادوات الملكيه لفتره التاريخيه(بنك الاسكندرية)...	٤٨
٢٧١	جدول قيمة (الفعليه لادوات الملكيه لفتره التقييم (بنك الاسكندرية) ..	٤٩
٢٧٢	جدول قيمة (الفعليه للسندات لفتره التاريخيه(بنك الاسكندرية)	٥٠
٢٧٢	جدول قيمة (الفعليه للسندات لفتره التقييم(بنك الاسكندريه).....	٥١
٢٧٢	جدول قيمة (الفعليه للصرف الاجنبى لفتره التاريخيه(بنك الاسكندرية)..	٥٢
٢٧٤	جدول قيمة (الفعليه للصرف الاجنبى فتره التقييم (بنك الاسكندرية).....	٥٣
٢٧٥	جدول قيمة (الفعليه لادوات الملكيه لفتره التاريخيه(بنك تتمية الصادرات)	٥٤
٢٧٦	جدول قيمة (الفعليه لادوات الملكيه فتره التقييم (بنك تتمية الصادرات)..	٥٥
٢٧٧	جدول قيمة (الفعليه لادوات الدين لفتره التاريخيه(بنك تتمية الصادرات).	٥٦
٢٧٧	جدول قيمة (الفعليه لادوات الدين فتره التقييم (بنك تتمية الصادرات)....	٥٧
٢٧٨	جدول قيمة (الفعليه للصرف الاجنبىلفتره التاريخيه(بنك تتمية الصادرات).	٥٨
٢٧٩	جدول قيمة (الفعليه للصرف الاجنبى فتره التقييم (بنك تتمية الصادرات)..	٥٩
٢٨٠	جدول الاداء الفعلى والاداء المخطط للادوات الملكيه (بنك الاسكندرية).....	٦٠
٢٨٠	جدول مقارنة الاداء الفعلى بالاداء المخطط للادوات الملكيه (بنك الاسكندرية)...	٦١
٢٨٠	جدول الاداء الفعلى والاداء المخطط للادوات الدين (بنك الاسكندرية).....	٦٢
٢٨١	جدول مقارنة الاداء الفعلى بالاداء المخطط للادوات الدين (بنك الاسكندرية)..	٦٣
٢٨١	جدول الاداء الفعلى والاداء المخطط للصرف الاجنبى (بنك الاسكندرية).....	٦٤
٢٨١	جدول مقارنة الاداء الفعلى بالاداء المخطط للصرف الاجنبى (بنك الاسكندرية)..	٦٥
٢٨٢	جدول مقارنة الاداء الفعلى الكلى بالاداء المخطط الكلى (بنك الاسكندرية)..	٦٦

رقم الصفحة	فهرس الجداول	رقم الجدول
٢٨٢	جدول الاداء الفعلى والاداء المخطط للادوات الملكيه (بنك تتنمية الصادرات).....	٦٧
٢٨٢	جدول مقارنة الاداء الفعلى بالاداء المخطط للادوات الملكيه(بنك تتنمية الصادرات).	٦٨
٢٨٣	جدول الاداء الفعلى والاداء المخطط للادوات الدين (بنك تتنمية الصادرات).....	٦٩
٢٨٣	جدول مقارنة الاداء الفعلى بالاداء المخطط للادوات الدين (بنك تتنمية الصادرات)..	٧٠
٢٨٣	جدول الاداء الفعلى والاداء المخطط للصرف الاحببي (بنك تتنمية الصادرات).....	٧١
٢٨٣	جدول مقارنة الاداء الفعلى بالاداء المخطط للصرف الاجنبي(بنك تتنمية الصادرات)	٧٢
٢٨٤	جدول مقارنة الاداء الفعلى الكلى بالاداء المخطط الكلى (بنك تتنمية الصادرات)..	٧٣
٢٨٥	جدول تحديد معدل العائد المطلوب لادوات الملكيه (بنك الاسكندرية).....	٧٤
٢٨٥	جدول تحديد معدل العائد المطلوب لادوات الدين (بنك الاسكندرية).....	٧٥
٢٨٥	جدول تحديد معدل العائد المطلوب للصرف الاجنبي (بنك الاسكندرية).....	٧٦
٢٨٦	جدول تحديد معدل العائد المطلوب لادوات الملكيه (بنك تتنمية الصادرات).....	٧٧
٢٨٦	جدول تحديد معدل العائد المطلوب لادوات الدين (بنك تتنمية الصادرات).....	٧٨
٢٨٦	جدول تحديد معدل العائد المطلوب للصرف الاجنبي (بنك تتنمية الصادرات).....	٧٩
٢٨٧	جدول تكلفة رأس المال الاقتصادي لادوات الملكيه (بنك الاسكندرية).....	٨٠
٢٨٧	جدول تكلفة رأس المال الاقتصادي لادوات الدين (بنك الاسكندرية).....	٨١
٢٨٧	جدول تكلفة رأس المال الاقتصادي للصرف الاجنبي (بنك الاسكندرية).....	٨٢
٢٨٨	جدول تكلفة رأس المال الاقتصادي لادوات الملكيه (بنك تتنمية الصادرات).....	٨٣
٢٨٨	جدول تكلفة رأس المال الاقتصادي لادوات الدين (بنك تتنمية الصادرات).....	٨٤
٢٨٨	جدول تكلفة رأس المال الاقتصادي للصرف الاجنبي (بنك تتنمية الصادرات)...	٨٥
٢٨٩	جدول القيمه الاقتصاديه المضافه لادوات الملكيه (بنك الاسكندرية).....	٨٦
٢٨٩	جدول القيمه الاقتصاديه المضافه لادوات الدين (بنك الاسكندرية).....	٨٧
٢٨٩	جدول القيمه الاقتصاديه المضافه للصرف الاجنبي(بنك الاسكندرية).....	٨٨
٢٨٩	جدول القيمه الاقتصاديه المضافه لادوات الملكيه (بنك تتنمية الصادرات).....	٨٩