

الآية:

قال تعالى:

((الحمد لله الذي أنزل على عبده الكتاب ولم يجعل له عوجاً))

الكهف (1)

الإهداء

أهدي هذا البحث لكل من

وثق بي.....

حفظني....

ساندي....

شاركني الفرحه....

ومعذرا إبنتي ((لين)) إذ ارهقتك معي في سبيل ما أطمح....

شكر وعرفان

الشكر جزيل الشكر أستاذي د. احمد محمد عبد الله حمدي على
توجيهاتك ومساعدتك الثرة في سبيل إخراج هذه الدراسة

وأیضا أخص بالشكر الأستاذ ذاكر مدير قسم الاستثمار في بنك
التضامن الاسلامي لهذه لي ببياناته الدراسة..

وجعل الله جهدكما وتفانيكما معي في ميزان حسناتكما..

ملخص الدراسة

تتلخص الدراسة حول سياسة الاستثمار في بنك التضامن الاسلامي سياسة القروض من خلال معرفة القطاعات التي يضع فيها البنك إستثماراته والعمل على زيادة الربح في المبالغ المستخدمة في هذه القطاعات.

و إختارنا ستة قطاعات من جملة القطاعات الموجودة وهي ((القطاع الزراعي ، القطاع الصناعي ، قطاع التجارة المحلية ، القطاع العقاري ، القطاع الصادر ، قطاع الاوراق المالية))

لذا جاءت هذه الدراسة بإستخدام الاساليب الكمية الحديثة والمثلثى لكيفية تخصيص و توزيع الموارد المتاحة للاستخدام وتوزيعها بطرق علمية تضمن السلامة المصرفية وتحقيق اهداف المصارف و تدعيم مركزها المالي.

وتم إستخدام اسلوب البرمجة الخطية لزيادة الربح في الإستثمارات وذلك من خلال تعظيم دالة الهدف .

وأيضا بإستخدام برنامج Win QSB في الجزء التطبيقي حيث تم تحليل البيانات بواسطة هذا البرنامج وأيضا تم شرح الكثير من خطوات هذا البرنامج في الفصل الرابع.

ومن خلال الجانب التطبيقي تم التوصل للنتائج الآتية:

1- إمكانية استخدام الاساليب الكمية والرياضية كنموذج البرمجة الخطية في توزيع الموارد المتاحة على القطاعات الإستثمارية.

2- تطبيق نموذج البرمجة الخطية يعمل على تخطيط توظيفات الاستثمار و الى تعظيم الربح.

Abstract

Study conclude on investment policy at Eltadamon Islamic Bank and loans policy throughout bank's investment sectors, as well as works to increases profit of as sum many cash, which uses in the sectors.

We select six sectors out of existence one, as following:-

((the agricultural sector , the industrial sector , the local commerce sector , the real estate sector , the sector issued , the securities sector)).

Therefore, study uses modern quantitative methods to allocate resource as for uses, distribute scientifically to insure banking safety, achieving bank goals, enhances its financial position.

Linear programming was used to increase profit in investments via maximizing the objective function.

by uses Win QSB program in Applied component, where data has been analyzed through program, also many program steps were explained in chapter four.

Study reaches to the following findings throughout application aspects:-

1 - Ability to the uses quantitative mathematical method s , as linear programming in allowed resources distribution on investment sectors.

2 - Applied of linear programming, which aimed to increase profit, planning and exploit investment.

فهرس الموضوعات

الرقم	الموضوع	رقم الصفحة
1	الآية	أ
2	الإهداء	ب
3	الشكر والتقدير	ج
4	المستخلص	د
5	Abstract	هـ
6	فهرس الموضوعات	و
الفصل الأول		
1-1	مقدمة	2
2-1	مشكلة البحث	2
3-1	أهداف البحث	2
4-1	فروض البحث	3
5-1	منهجية البحث ومصدر البيانات	3
6-1	عينة البحث	3
7-1	حدود البحث	3
8-1	هيكل البحث وتنظيم الدراسة	4
9-1	الدراسات السابقة	4
الفصل الثاني		
1-2	تمهيد	6
2-2	أغراض البنك	6
3-2	فروع وشركات البنك ومساهماته المالية	8
4-2	المنشآت	9
5-2	الأطر و الهياكل الإدارية	10

الفصل الثالث (الجانب النظري)		
27	مقدمة	1-3
28	أساليب ونماذج بحوث العمليات	2-3
29	مشاكل نموذج البرمجة الخطية باستخدام أسلوب السمبلكس	3-3
30	مشكلة الثنائية	4-3
30	تحليل الحساسية	5-3
31	أسلوب البرمجة الخطية	6-3
33	الخصائص الأساسية للبرمجة الخطية	7-3
33	صياغة نموذج البرمجة الخطية	8-3
35	طرق حل البرمجة الخطية	9-3
الفصل الرابع (الجانب التطبيقي)		
39	مقدمة	1-4
39	معالجة مسألة البرمجة الخطية	2-4
40	سياسة الإقراض في بنك التضامن الإسلامي	3-4
40	النموذج الرياضي	4-4
الفصل الخامس		
النتائج والتوصيات		
49	النتائج	1-5
50	التوصيات	2-5
51	المراجع	3-5
53-52	الملاحق	4-5

فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
42	ادخال بيانات مسألة البرمجة الخطية	1-4
43	تعظيم الربح	2-4
43	الجدول ادخال البيانات للسملكس	3-4
44	الجدول الخطوة الاولى للسملكس	4-4
44	جدول المرحلة الثانية للسملكس	5-4
45	جدول المرحلة النهائية للسملكس	6-4
47	جدول تحليل الحساسية	7-4