

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة سطيف 1

كلية العلوم الإقتصادية، التسيير و العلوم التجارية

إستخدام البرمجة الخطية في تصميم شبكات التوزيع

لرفع أداء المؤسسة الإقتصادية

دراسة حالة مؤسسة نفضال

وحدة توزيع العلمة

أطروحة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة دكتوراه علوم

تخصص علوم اقتصادية

إشراف الأستاذ:

إعداد :

أ.د/ بوعظم كمال

هبال عبد النور

نوقشت علنا بتاريخ:..... أمام اللجنة المتكونة من:

الصفة	الجامعة الأصلية	الرتبة العلمية	الإسم و اللقب
رئيسا	جامعة سطيف 1	أستاذ محاضر أ	حمودي حاج صحراوي
مشرفا و مقررا	جامعة سطيف 1	أستاذ	كمال بوعظم
مناقشا	جامعة سطيف 1	أستاذ	ساعد بن فرحات
مناقشا	جامعة قسنطينة 2	أستاذ	محمد سحنون
مناقشا	جامعة باتنة	أستاذ	إلهام يحيوي
مناقشا	جامعة سطيف 1	أستاذ محاضر أ	رزيقة غراب

الدفعة: 2014-2015

المقدمة

الفصل الأول: شبكات التوزيع و تصميمها

تمهيد

المبحث الأول: ماهية التوزيع، منافعه و أهدافه

المطلب الأول: ماهية التوزيع

المطلب الثاني: أهمية التوزيع

المطلب الثالث: أهداف وظيفة التوزيع

المطلب الرابع: أهمية القرارات المتعلقة بالتوزيع

المبحث الثاني: إنشاء شبكة التوزيع

المطلب الأول: تحديد طول قناة التوزيع

المطلب الثاني: تحديد كثافة التوزيع

المطلب الثالث: المفاضلة بين قنوات التوزيع

المطلب الرابع: إختيار الوسطاء

المبحث الثالث: إدارة شبكة التوزيع

المطلب الأول: تنمية العلاقات مع الموزعين

المطلب الثاني: تقييم الأداء

المطلب الثالث: قرارات تعديل نظام التوزيع

خلاصة الفصل

الفصل الثاني: التوزيع المادي

المبحث الأول: النقل

المطلب الأول: أهمية النقل

المطلب الثاني: طرق النقل

المطلب الثالث: معايير المفاضلة بين وسائل النقل

المطلب الرابع: ملكية خدمات النقل

المبحث الثاني: التخزين

المطلب الأول: المخازن و القرارات المرتبطة بها

المطلب الثاني: التنبؤ بالطلب

المطلب الثالث: ترميز المخزونات و تصنيفها

المطلب الرابع: نمذجة المخزون

المطلب الخامس: نموذج كمية الطلب الإقتصادية

المطلب السادس: نموذج ولسن في ظل التحسينات الداخلة عليه

المطلب السابع: نماذج المخزون الإحتمالية

المبحث الثالث: الأنشطة الأخرى للتوزيع المادي

أولاً: المناولة و التغليف

ثانياً: الإتصال و معالجة الطلبيات

خلاصة الفصل

الفصل الثالث: البرمجة الخطية و مساهمتها في التوزيع

المبحث الأول: مقدمة عن البرمجة الخطية وطرق حل البرامج الخطية

المبحث الثاني: مساهمة البرمجة الخطية في التوزيع

المطلب الأول: تدنية تكاليف تدفق المنتجات في شبكة التوزيع

المطلب الثاني: تعظيم العوائد الناجمة عن تدفق المنتجات في شبكة التوزيع

خلاصة الفصل

الفصل الرابع: دراسة ميدانية في مؤسسة نفضال مديرية سطيف مركز توزيع العلنة –محاولة نمذجة شبكة التوزيع

I - الإطار المفاهيمي للأداء

II - التعريف بميدان الدراسة

III - جمع المعلومات اللازمة للدراسة

IV - طرح الإشكالية

V - معالجة المعطيات

VI - حوصلة المعطيات

VII - بناء النموذج

VIII - حل النموذج و تفسير النتائج

IX - المقارنة بين النتائج الفعلية للمؤسسة و نتائج النموذج

خلاصة الفصل

الخاتمة

قائمة الملاحق

قائمة المراجع