





















- [9] نور عبد عطية, أ. م. د. صالح العامري, & أ. م. د. وائق  
حياوي لايد. (2020). اتخاذ القرارات الإدارية للتخصيص  
المتعدد المعايير باستعمال طريقة برمجة الأهداف من  
وجهة نظر القيادات الإدارية (دراسة تطبيقية لتخصيص  
رؤساء الاقسام لمستشفى الامام الحسين في محافظة ذي قار
- [10] Mezhera, A. A., & Zalanb, R. A. Measuring  
the Quality of Service Production Using Goal  
Programming: a Case Study from a  
Specialized Centre for the Treatment of  
Cancerous Tumours/Al-Diwaniyah
- [11] Choirunnisa, S., Sarno, R., & Fauzan, A. C.  
(2018, March). Optimization of forecasted  
port container terminal performance using  
goal programming. In 2018 International  
Conference on Information and  
Communications Technology (ICOIACT)  
(pp. 332-336).
- [12] العجمي ، محمد سامر ( 2009 ) ، " برمجة الاهداف "  
رسالة ماجستير مقدمة الى كلية الاقتصاد – جامعة دمشق ،  
سوريا
- [13] نبع , عبد الرحمن , 2021 , قياس كفاءة البنوك الإسلامية  
الأردنية باستخدام تحليل مغلف البيانات للمدة ( ٢٠١٠ -  
٢٠١٥ ) , جامعة ال البيت المملكة الاردنية الهاشمية
- [14] محي , جعفر جمعة , 2022 , تقييم كفاءة ادارة السيولة  
المصرفية في مصرف بغداد التجاري باستعمال اسلوب  
تحليل مغلف البيانات للمدة 2010-2019
- [15] مصطفى , حسن , 2022 , تحسين الكفاءة النسبية للتعليم  
الابتدائي الحكومي المصري باستخدام أسلوب تحليل مغلف  
البيانات.
- [16] Carlucci, F., Cirà, A., & Coccoresse, P.  
(2018). Measuring and explaining airport  
efficiency and sustainability: Evidence from  
Italy
- Journal of Economics and Administrative  
Sciences, 27(127), 20-47
- [2] Al-Salami, Q. H. (2019). Cihan University-  
Erbil Journal of Humanities and Social  
Sciences, 3(2), 110-118
- [3] García-Martínez, G.; Guijarro, F.; Poyatos-  
León, JÁ. (2019). Measuring the social  
responsibility of European companies: a goal  
programming approach. International  
Transactions in Operational Research. 26(3).  
doi:10.1111/itor.12438
- [4] Gamage, A. (2017). Application of goal  
programming approach on finding an optimal  
land allocation for five other field crops in  
Anuradhapura district. An International  
Journal Operations Research and  
Applications (ORAJ), 4(2)
- [5] محمد ، علي عبد الحسين ، " امكانية تطبيق نظام ادارة  
جودة المشروع وفق المواصفة 2003/10006 بحث  
تطبيقي في دائرة مجاري بغداد " ،رسالة ماجستير ،كلية  
الادارة والاقتصاد جامعة بغداد ،(2017).
- [6] علي ، علي حسين ، ( 2020 ) استخدام البرمجة الهدفية  
متعددة الخيارات مع تطبيق عملي ، رسالة مقدمة الى  
مجلس كلية الادارة والاقتصاد – جامعة بغداد ، للحصول  
على درجة الماجستير علوم في بحوث العمليات.
- [7] الشمري , حامد سعد , ( 2015 ) استخدام أنموذج برمجة  
الأهداف في ترشيد قرارات مخاطر الائتمان دراسة  
تطبيقية في مصرف الشرق الأوسط للاستثمار مجلة الادارة  
والاقتصاد.
- [8] حسن ، نرسيين فائق ، ( 2017 ) " تقييم أداء المشروعات  
باستخدام اسلوب برمجة الاهداف دراسة حالة في شركة  
سعد العامة للإنشاءات ، رسالة ماجستير مقدمة الى مجلس  
الكلية التقنية الادارية –جامعة بغداد .