**جامعة بغداد المرحلة الثالثة**

**كلية الادارة والاقتصاد عدد الوحدات الفصلية : 2**

**قسم ادارة الاعمال المادة : الحاسوب**

|  |  |
| --- | --- |
| **الفصل**  | **التفاصيل** |
| **1** | **مقدمة عن البرنامج*** **اهمية البرنامج ونبذة عن بحوث العمليات**
* **تثبيت البرنامج ومعرفة استخدامه**
* **تعريف شريط الادوات ( قائمة ملف وتحرير)**
* **قائمة تنسيق والحل والتحليل**
* **حل تمارين الفصل الاول**
 |
| **2** | **البرمجة الخطية*** **مقدمة عن البرمجة الخطية**
* **معالجة مسألة البرمجة الخطية**
* **خطوات التحليل**
* **حل اسئلة عن البرمجة الخطية**
* **تحليل النتائج**
* **القيام بتحليل الحساسية**
* **حل المسألة بيانيا**
* **ادخال المسألة بواسطة النموذج الطبيعي**
* **حل تمارين لافصل الثاني**
 |
| **3** | **التخصيص*** **مسالة التخصيص**
* **خطوات الادخال**
* **خطوات المعالجة**
* **نتائج التحليل**
* **حل أمثلة عن مسألة التخصيص**
* **حل تمارين الفصل الثالث**
 |
| **4** | **النقل*** **التعرف على نموذج النقل**
* **امثلة عن نماذج النقل**
* **حل تمارين الفصل الرابع**
 |
| **5** | **الشبكات الاعمال*** **مقدمة عن نماذج الشبكات**
* **خطوات الادخال**
* **خطوات المعالجة**
* **نتائج التحليل**
* **التحليل الشبكي**
* **اساليب معالجة التحليل الشبكي**
* **معرفة اسلوب المسار الحرج**
* **حل امثلة عن اسلوب المسار الحرج**
* **حل الامثلة بيانيا**
* **معرفة اسلوب بيرت**
* **حل الامثلة عن الاسلوب**
* **حل الامثلة بيانيا**
* **حل تمارين الفصل الخامس**
 |