# دراسة حالة اختبار تحليل التباين الأحادي ANOVA Test

**لدينا بيانات 15 طالب من طلبة كلية العلوم الاقتصادية، تم قسيم هؤلاء الطلبة إلى 3 أفواج من أجل اختبار علامات مادة المحاسبة المطلوب اختبر متوسطات العلامات بين الأفواج باستخدام برمجية spss، وهذا عن طريق اختبار الفرضيتين التاليتين**:

$$H\_{0}:μ\_{1}=μ\_{2}=μ\_{3} $$

$$H\_{1}:μ\_{1}\ne μ\_{2}\ne μ\_{3} $$

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الفروج الأول | الفوج الثاني | الفوج الثالث |
| 70 | **80** | **75** |
| 72 | **82** | **77** |
| 74 | **84** | **79** |
| 76 | **86** | **81** |
| 78 | **88** | **83** |