

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

فريق ميدان التكوين

الشعبة: علوم التسيير التخصص: إدارة الموارد البشرية

المقياس: إحصاء تطبيقي

الأستاذة: شنافي نوال

السداسي: السادس

السنة: الثالثة إدارة الموارد البشرية

البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس

المحاور الفرعية للبرنامج (عناصر المحاضرة)	محاور البرنامج (الفصول)	الأسابيع*
- مقدمة. -مدخل للانحدار الخطي البسيط. -فروض نموذج الانحدار الخطي البسيط.	الانحدار الخطي البسيط	الأسبوع 01
- تقدير معالم نموذج الانحدار الخطي البسيط . - خصائص مقدرات المربعات الصغرى.		الأسبوع 02
- معامل التحديد ومعامل الارتباط. - معامل التحديد. - معامل الارتباط.		الأسبوع 03
- اختبار معنوية معامل الارتباط. - اختبار معنوية معامل الارتباط عند قيمة مفترضة. - اختبار معنوية معامل الارتباط عند قيمة الصفر.		الأسبوع 04
- تقدير بفترة لمعامل نموذج الانحدار الخطي البسيط.		الأسبوع 05
- اختبار الفرضيات حول معالم نموذج الانحدار الخطي البسيط. - اختبار الفرضيات حول المعلمة B_1 . - اختبار الفرضيات حول المعلمة B_0 . - تحليل التباين لنموذج الانحدار الخطي البسيط.		الأسبوع 06
- التقدير والتنبؤ. - تقدير القيمة المتوسطة للمتغير التابع بمعلومية X - التنبؤ بقيم Y الفردية بمعلومية X.		الأسبوع 07
- مقدمة. - نموذج الانحدار الخطي المتعدد. - فروض نموذج الانحدار الخطي المتعدد.	الأسبوع 08	

- تقدير معالم نموذج الانحدار الخطي المتعدد. - خصائص مقدرات المربعات الصغرى.	الأسبوع 09
- معامل التحديد المتعدد ومعامل الارتباط المتعدد. - معامل التحديد. - معامل التحديد المعدل. - معامل الارتباط المتعدد.	الأسبوع 10
- التقدير بفترة لمعالم نموذج الانحدار الخطي المتعدد واختبار الفرضيات حولها.	الأسبوع 11
- اختبار جودة نموذج الانحدار الخطي المتعدد.	الأسبوع 12
- تحليل التباين لنموذج الانحدار الخطي المتعدد.	الأسبوع 13
- التقدير والتنبؤ. - تقدير القيمة المتوسطة للمتغير التابع (y) - التنبؤ بمشاهدة جديدة للمتغير التابع (y)	الأسبوع 14

* يتم اعتماد الأسابيع بناء على الرزنامة البيداغوجية المحددة.

المراجع المعتمدة في المقياس:

- 1- محمد عبد العالي، حسن ياسين طعمة، الإحصاء التطبيقي، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، 2008.
- 2- عدنان عوض، الإحصاء التطبيقي، مصر، 2009.
- 3- سلاسل شوم في الإحصاء التطبيقي.
- 4- سعد بن سعيد القحطاني، الإحصاء التطبيقي، المملكة العربية السعودية، 2015.
- 5- Tsybakov, A, Statistique appliquée, Paris, 2007.
- 6- Dagnelie P., Statistique théorique et appliquée, De Boeck Université, 2007.

أسلوب التقييم في المقياس:

-الفروض، أعمال شخصية، المشاركة