

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

وثيقة تعريف: تحليل البيانات باستخدام الحاسوب

معلومات أساسية:

اسم المقرر	تحليل البيانات باستخدام الحاسوب
رمز المقرر	DAC.113
ساعات الجلسات المسجلة	16
ساعات الجلسات المتزامنة	16
ساعات المذاكرة	-
ساعات الامتحان	75 min
ساعات الجهد الدراسي المقابل للجلسات المسجلة	16
ساعات الجهد الدراسي المقابل للجلسات المتزامنة	16
عدد الساعات المعتمدة	

1- المقررات المطلوب دراستها قبل المقرر مباشرة:

المقرر	الرمز
لا يوجد	

2- الهدف من المقرر:

يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمة التي تمكنه من جمع واستخدام وتحليل البيانات الضرورية في عالم الأعمال. ويتم ذلك من خلال شرح المتغيرات وأنواعها، والمقاييس وخصائصها وكيفية استخدامها ضمن الاستبانة؛ ومناقشة طرق التحليل الوصفي للبيانات الكمية بما يتناسب مع المقاييس المستخدمة؛ والتعرف على

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

الطرق الإحصائية الأساسية لتحليل العلاقة بين المتغيرات وبما يتناسب مع طبيعة المتغيرات؛ وتفسير النتائج وشرحها بما يتوافق مع المشكلة المدروسة.

3- المحصّلات التعليميّة المرجّوة (ILO – Intended Learning Objectives / Outcomes):

سيتمكن الطالب بعد الانتهاء من دراسة المقرر بنجاح من أن:

الرمز	المحصّلات التعليميّة المرجّوة
ILO	Intended Learning Objectives/Outcomes
ILO1	يقوم ببناء استبانة بشكل علمي صحيح
ILO2	يميز أنواع المتغيرات والمقاييس وخصائصها
ILO3	يستخدم طرق التحليل الإحصائي المناسبة
ILO4	يفسر نتائج التحليل الإحصائي بطريقة سليمة
ILO5	يستخدم النتائج في اتخاذ القرارات الإدارية

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

4- محتوى المقرر: (18 ساعة مجموع الساعات المسجلة، 18 ساعة مجموع الساعات المتزامنة)

المحصلات التعليمية	القسم النظري مع ملاحظات وتوضيحات إن وجدت	ساعات مسجلة	ساعات متزامنة	أنماط المهام	القسم العملي مع ملاحظات وتوضيحات إن وجدت
ILO1	- تصميم الاستبانة		1:30	<input type="checkbox"/> تمارين (TD) <input checked="" type="checkbox"/> وظائف <input type="checkbox"/> حلقات بحث <input type="checkbox"/> مشاريع <input type="checkbox"/> تجارب <input type="checkbox"/> أخرى	
ILO2	- المتغيرات والمقاييس - تحضير البيانات - التعرف على بيئة النظام الإحصائي SPSS		4:30	<input checked="" type="checkbox"/> تمارين (TD) <input checked="" type="checkbox"/> وظائف <input type="checkbox"/> حلقات بحث <input type="checkbox"/> مشاريع <input type="checkbox"/> تجارب <input type="checkbox"/> أخرى	
ILO3	- التحليل الوصفي - تحليل كاي مربع - تحليل t-test - تحليل التباين - تحليل الارتباط الخطي - تحليل الانحدار الخطي - التحليل العاملي		12:00	<input checked="" type="checkbox"/> تمارين (TD) <input checked="" type="checkbox"/> وظائف <input type="checkbox"/> حلقات بحث <input type="checkbox"/> مشاريع <input type="checkbox"/> تجارب <input type="checkbox"/> أخرى	

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

	<input checked="" type="checkbox"/> تمارين (TD) <input checked="" type="checkbox"/> وظائف <input type="checkbox"/> حلقات بحث <input type="checkbox"/> مشاريع <input type="checkbox"/> تجارب <input type="checkbox"/> أخرى	12:00		- التحليل الوصفي - تحليل كاي مربع - تحليل t-test - تحليل التباين - تحليل الارتباط الخطي - تحليل الانحدار الخطي التحليل العملي	ILO4
	<input checked="" type="checkbox"/> تمارين (TD) <input checked="" type="checkbox"/> وظائف <input type="checkbox"/> حلقات بحث <input type="checkbox"/> مشاريع <input type="checkbox"/> تجارب <input type="checkbox"/> أخرى	12:00		- التحليل الوصفي - تحليل كاي مربع - تحليل t-test - تحليل التباين - تحليل الارتباط الخطي - تحليل الانحدار الخطي التحليل العملي	ILO5

5- معايير التقويم:

نمط التقويم					النتائج التعليمية	المحصلات التعليمية	ILO Code
تقارير	عروض ومقابلات	امتحانات	عملي	تفاعل في الجلسات المتزامنة			
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		يحدد المعلومة المطلوبة	يقوم ببناء استبانة بشكل علمي صحيح	ILO1

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

x			x		يتعامل مع عدم القدرة على التذكر وعدم الرغبة في التذكر		
x			x		يختبر الاستبانة		
x		x		x	يحدد نوع البيانات الناتجة عن المقياس	يميز أنواع المتغيرات والمقاييس وخصائصها	ILO2
x		x		x	يعرف طرق القياس المناسبة للمشكلة المدروسة		
x		x		x	يستخدم الطرق الإحصائية المناسبة لتحليل المتغير الواحد	يستخدم طرق التحليل الإحصائي المناسبة	ILO3
x		x		x	يتقن طرق تحليل المتغيرات المتعددة		
x			x		يربط نتائج التحليل الإحصائي بالواقع العملي	يفسر نتائج التحليل الإحصائي بطريقة سليمة	ILO4
x			x		يقاطع بين نتائج		

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

					الدراسة ونتائج الدراسات السابقة		
x			x	x	يبنى القرارات الإدارية بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي	يستخدم النتائج في اتخاذ القرارات الإدارية	ILO5
x					يطور خطة عمل بناء على نتائج الدراسة		

6- أدوات ومختبرات القسم العملي:

توصيفها	إسم الأداة
	تحليل البيانات باستخدام الحاسوب

7- المراجع الأساسية:

الطويل، ليلي (2014)، *منهجية البحث العلمي*، كلية الاقتصاد جامعة تشرين، سورية.

نجيب، حسين علي؛ الرفاعي، غالب عوض صالح (2006)، *تحليل ونمذجة البيانات باستخدام الحاسوب: تطبيق شامل للحزمة SPSS*، الطبعة الأولى، الأهلية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

Ho R. (2006), *Handbook of Univariate and Multivariate Data Analysis and Interpretation with SPSS*, Chapman & Hall/CRC, USA.

Landau S. & Everitt B.S. (2004), *A Handbook of Statistical Analysis Using SPSS*,

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education		وزارة التعليم العالي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

Chapman & Hall/CRC Press, USA.

Malhotra N.K. (2010), *Marketing Research: An Applied Orientation*, 6th Edition, Pearson, USA.

Pallant J. (2007), *SPSS Survival Manual: A Step by Step Guide to Data Analysis Using SPSS for Windows*, 3rd Edition, McGraw Hill, USA.

8- المراجع الإضافية:

Blumberg B., Cooper D.R., & Schindler P.S. (2005), *Business Research Methods*, Mcgraw-Hill, Berkshire.

Coakes S.J. (2005), *SPSS for Windows: Analysis without Anguish*, John Wiley, Australia.

Malhotra N.K. & Briks D.F. (2007), *Marketing Research: An Applied Approach*, 3rd European Edition, Pearson Education Limited, Italy.

Mooi E. & Sarstedt M. (2011), *A Concise Guide to Market Research: The Process, Data, and Methods Using IBM SPSS Statistics*, Springer, Germany.

Morgan G.A., Leech N.L., Gloeckner G.W., & Barrett K.C. (2004), *SPSS for Introductory Statistics: Use and Interpretation*, 2nd Edition, Lawrence Erlbaum Associates, USA.