

دكتوراه في تقنية المعلومات

مهارات بحثية 2

Prepared by

محاضرة 9

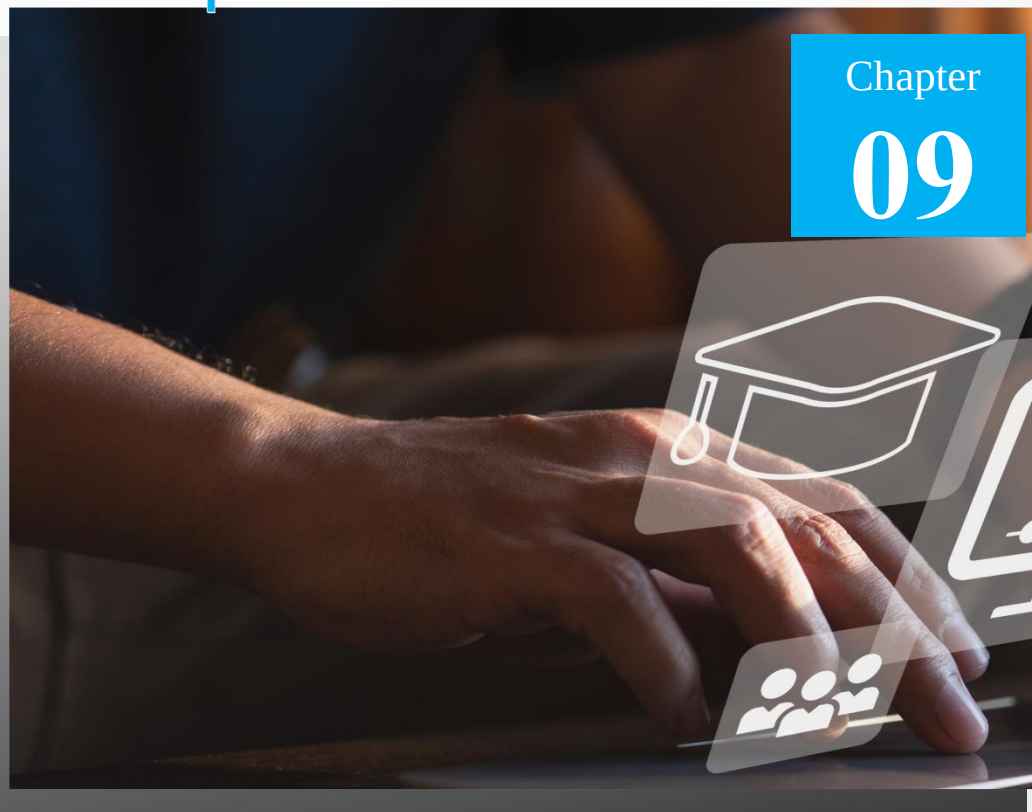


إعداد الباحثة /:نوران
الأتاسي

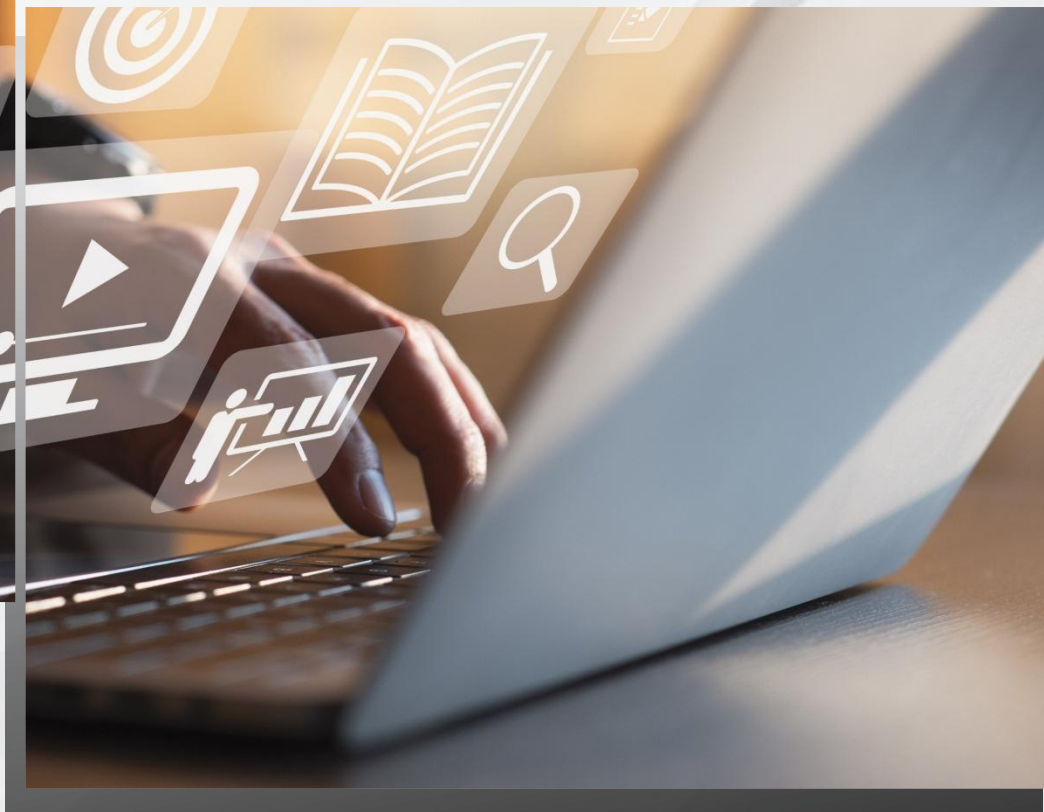
Chapter

09

المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع



تناول ورقة بحثية تخص مجال تقنية المعلومات
وتحليلها ..



SPSS

الوثب العمودي من الثبات	الوثب العريض من الثبات	الشدة لأعلى على	
X3	السعة الحيوية X2	العقلة X1	Y
10	400	9	40
14	500	8	45
12	600	9	50
13	700	8	55
11	800	7	60
15	900	6	70
16	1000	6	65
17	1100	8	65
22	1200	5	75
19	1300	5	75
20	1400	5	80
23	1500	3	100
18	1600	4	90
24	1700	3	95
21	1800	4	85

التكليف التاسع

لديك بيانات تتعلق باختبار 15 طالبا ، تمثل هذه البيانات العلاقة بين (اختبار الوثب العريض من الثبات Y) والعوامل المؤثرة عليها وهي (اختبار الشدة لأعلى على العقلة X1) و (اختبار السعة الحيوية X2) و (اختبار الوثب العمودي من الثبات X3) المطلوب : باستخدام برنامج SPSS أولا: إيجاد معادلة الانحدار المتعدد ثانيا: تفسير مخرجات النموذج من حيث: معنوية المعلمات ، معنوية النموذج ، القدرة التفسيرية للنموذج. ثالثا: هل هناك ارتباط خطي بين المتغيرات المستقلة؟ أوجد قيم VIF لكل متغير

Correlations

		درجة	درجة	درجة	درجة
Spearman's rho	درجة	Correlation Coefficient	1.000	.941**	.844**
		Sig. (2-tailed)	.	<.001	.002
		N	10	10	10
	درجة	Correlation Coefficient	.941**	1.000	.777**
		Sig. (2-tailed)	<.001	.	.008
		N	10	10	10
	درجة	Correlation Coefficient	.844**	.777**	1.000**
		Sig. (2-tailed)	.002	.008	.
		N	10	10	10
	درجة	Correlation Coefficient	.844**	.777**	1.000**

relat

Correlations

		درجة	درجة	درجة	درجة
درجة	Pearson Correlation	1	.959**	.824**	.833**
	Sig. (2-tailed)		<.001	.003	.003
	N	10	10	10	10
درجة	Pearson Correlation	.959**	1	.812**	.811**
	Sig. (2-tailed)	<.001		.004	.004
	N	10	10	10	10
درجة	Pearson Correlation	.824**	.812**	1	.999**
	Sig. (2-tailed)	.003	.004		<.001
	N	10	10	10	10
درجة	Pearson Correlation	.833**	.811**	.999**	1
	Sig. (2-tailed)	.003	.004	<.001	
	N	10	10	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

