

1. الجدول الزمني للمقرر :

الأسبوع	المحاضرة	الباب	المواضيع المطلوبة	المواضيع الغير مطلوبة
1	الأول	الأول	- ماهية علم الإحصاء (الصفحات 11-13) - البيانات (الصفحات 14-19) - منهجية علم الإحصاء (الصفحات 20-25) - بعض البرامج الإحصائية (الصفحات 26-30)	-----
		الثاني	- مقدمة (الصفحات 39-40) - التوزيعات التكرارية (الصفحات 41-44) - التمثيل البياني للبيانات (الصفحات 45-50) - السلاسل الزمنية (الصفحات 51-52)	- التوزيعات التكرارية المتجمعة (الصفحات-53 55)
الأول	2	الثالث	- مقدمة (صفحة 65) - مقياس النزعة المركزية (المتوسطات) (صفحة 66) - الوسط الحسابي للبيانات الغير مبوّه (الصفحات 66-69) + المزايا والعيوب (صفحة 72) - الوسيط للبيانات الغير مبوّه (الصفحات 73-75) + المزايا والعيوب (الصفحات 79-80) - المنوال للبيانات الغير مبوّه (الصفحات 80-82) + المزايا والعيوب (صفحة 87) - مقارنة بين الوسط الحسابي والوسيط والمنوال + المتوسط المرجح (الصفحات 88-89) - مقاييس التشتت (الصفحات 90-91) - المدى للبيانات الغير مبوّه (الصفحات 91-93) + المزايا والعيوب (صفحة 94) - التباين والانحراف للبيانات الغير مبوّه (الصفحات 95-99) + المزايا والعيوب (صفحة 103) - العلاقة بين المتوسطات ومقاييس التشتت (الصفحات 104-109)	- الوسط الحسابي للبيانات المبوّه (الصفحات 69-72) - الوسيط للبيانات المبوّه (الصفحات 76-79) - المنوال للبيانات المبوّه (الصفحات 83-87) - المدى للبيانات المبوّه (الصفحات 93-94) - التباين والانحراف المعياري للبيانات المبوّه (الصفحات 99-102)
		الرابع	- مقدمة عن الارتباط + مفهوم الارتباط (الصفحات 117-120) - قياس الارتباط (الصفحات 121-122) - معامل بيرسون للارتباط الخطي (الصفحات 122-125) - معامل بوينت بايسيريل (صفحة 125) - معامل سبيرمان لارتباط الترب (الصفحات 126-129) - معامل الاقتران (فاي) (الصفحات 130-131) - الانحدار الخطي البسيط (الصفحات 132-134) - تطبيق الانحدار في مجال السلاسل الزمنية (الصفحات 135-138) - مسائل محلولة (الصفحات 139-143)	- مثال (3-4) صفحة 126 لمعامل بوينت بايسيريل
الثاني	3	الخامس	- التحليل الإحصائي للبيانات السكانية (الصفحات 153-162)	- الخصائص التعليمية للسكان (صفحة 163) - الخصائص الاقتصادية للسكان (صفحة 164) - مقاييس الهجرة (الصفحات 165-166)
			- الأرقام القياسية للأسعار (الصفحات 167-170)	

الثالث	السادس	4	<p>- مقدمة + تعاريف اساسية (الصفحات 184-179)</p> <p>- التعريف القديم (الكلاسيكي) للاحتمال (الصفحات 188-186)</p> <p>- مسلمات نظرية الاحتمال (صفحة 190)</p> <p>- بعض قوانين الاحتمالات (نظرية الأحداث المكتملة)(صفحة 191)</p> <p>- مثال(6-16) فقرة (أ،ب،ت) (صفحة 192)</p> <p>- مثال(6-17) فقرة (أ،ب،ت) (صفحة 193)</p> <p>- المتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالية (الصفحات 207-203)</p>	<p>- تعريف(فراغ العينة المحدود، فراغ العينة اللانهائي)(القابل للعد والغير قابل للعد) صفحة 181-182</p> <p>- طرق العد(التوافيق) صفحة(185-184)</p> <p>- مثال (6-15) صفحة 188-189</p> <p>- التعريف التجريبي للاحتمال (صفحة 189)</p> <p>- التعريف الرياضي للاحتمال (صفحة 190)</p> <p>- الأحداث المانعة وغير المانعة(صفحة 191)</p> <p>- الأحداث المستقلة وغير المستقلة (صفحة 191)</p> <p>- الاحتمال الشرطي (الصفحات 196-194)</p> <p>- الاستقلال (الصفحات 198-197)</p> <p>- أمثلة محلولة من الاحتمالات (الصفحات 199-202)</p> <p>بعض التوزيعات الاحتمالية المنفصلة(توزيع دو الحدين،توزيع بواسون) (الصفحات 210-207)</p> <p>- التوزيعات الاحتمالية المتصلة (صفحة 210)</p>
	السابع	5	<p>- مقدمة + مبادئ أساسية (الصفحات 223-219)</p> <p>- حساب مساحة تحت منحنى التوزيع الطبيعي (الصفحات 224-225)</p> <p>- تطبيقات على الدرجة المعيارية والتوزيع الطبيعي (الصفحات 226-233)</p> <p>- توزيعات المعاينة (الصفحات 236-234)</p> <p>- مسائل محلولة (الصفحات 238-237)</p>	-----
	الثامن	6	<p>- مقدمة (الصفحات 246-245)</p> <p>- تقدير متوسط المجتمع (الصفحات 251-247)</p> <p>- اختبار الفروض حول متوسط المجتمع (الصفحات 258-252)</p> <p>- اختبار مربع كاي (الصفحات 269-259)</p> <p>- مراجعة</p>	- مثال (4-8) صفحة 251-250

منهج إحصاء 111 (انتساب) الفصل الأول 1432/1433هـ المرجع: مبادئ الإحصاء للعلوم الإدارية و الإنسانية، إعداد قسم الإحصاء بجامعة الملك عبد العزيز، الناشر: خوارزم العلمية، الطبعة الخامسة، 2012 – 1432هـ.

التمارين المطلوبة لمادة إحصاء 111 (انتساب) الفصل الثاني 1431/1432 هـ

رقم الصفحة	رقم التمارين المطلوبة	الباب
36-31	- جميع التمارين - الاختبار الذاتي	الأول
56 57 57 58 59 61-60	- تمارين صح وخطأ ما عدا فقرة 2-5-6 - تمرين 2-5-10 - تمرين 2-5-12 - تمرين 2-5-17 - تمرين 2-5-18 - الاختبار الذاتي	الثاني
110 110 112 114-113	- تمارين صح وخطأ ما عدا فقرة 3-5-3 - تمرين 3-5-10 - تمرين 3-5-16 - الاختبار الذاتي	الثالث
144 144 145 145 145 146 146 147 149-148	- تمارين صح وخطأ - تمرين 4-6-6 - تمرين 4-6-8 - تمرين 4-6-9 - تمرين 4-6-10 - تمرين 4-6-12 - تمرين 4-6-13 - تمرين 4-6-17 - الاختبار الذاتي	الرابع
171-174 175-176	- جميع التمارين ما عدا التمرينين (5-3-5) و (9-3-5) - الاختبار الذاتي	الخامس
211 211 213 215-216	- تمرين 6-9-1 - تمرين 6-9-2 - تمرين 6-9-16 فقرة 2-1 فقط - الاختبار الذاتي	السادس
242-239	- جميع التمارين - الاختبار الذاتي	السابع
271 271 271 271 272 273-274	- تمرين 8-5-6 - تمرين 8-5-7 - تمرين 8-5-8 - تمرين 8-5-9 - تمرين 8-5-10 - الاختبار الذاتي	الثامن