

Syllabus of STAT 111

منهج إحصاء 111 للفصل الدراسي الأول لعام 1441هـ الموافق 2019 - 2020 م

| الصفحة | التمارين | الأمثلة | الموضوع | الباب و الفصل | المحاضرة | الأسبوع | |
|---------------------|--|-----------------------------|--|------------------------------|----------|---------|---|
| 14-11 | من 1-5-1 الى 17-5-1 | 1-1 | ماهية علم الإحصاء | 1-1 | 1 | 1 | |
| 19-15 | | 5-1 ، 4-1 ، 3-1 ، 2-1 | البيانات | 2-1 | | | |
| 25-20 | | 9-1 ، 8-1 ، 7-1 ، 6-1 | منهجية علم الإحصاء | 3-1 | 2 | | |
| 29-26 | | | بعض البرامج الإحصائية | 4-1 | 3 | | |
| 35-30 | | | تمارين + اختبار ذاتي | 6-1 ، 5-1 | | | |
| 40-39 | من 1-5-2 الى 7-5-2 | | مقدمة | 1-2 | 1 | 2 | |
| 44-41 | | 3-2 ، 2-2 ، 1-2 | التوزيعات التكرارية | 2-2 | 2 | | |
| 52-45 | | 8-2 ، 7-2 ، 6-2 ، 5-2 ، 4-2 | التمثيل البياني للبيانات | 3-2 | | | |
| 55-53 | | 18-5-2 ، 17-5-2 | 9-2 | التوزيعات التكرارية المتجمعة | 4-2 | | 3 |
| 61-56 | | | تمارين + اختبار ذاتي | 6-2 ، 5-2 | | | |
| 61-56 | | | تمارين + اختبار ذاتي (اكمال) | 6-2 ، 5-2 | 1 | 3 | |
| 65 | | | مقدمة | 1-3 | 2 | | |
| 66 | | | مقاييس النزعة المركزية (المتوسطات) | 2-3 | | | |
| 69-67 | | من 1-3 الى 6-3 | الوسط الحسابي للبيانات غير المبوبة | 2-3 | 3 | | |
| 72-69 | | من 7-3 الى 9-3 | الوسط الحسابي للبيانات المبوبة | 2-3 | | | |
| 79-72 | 1-5-3 ، من 6-5-3 الى 10-5-3 فقرة 11-5-3 و 2 فقرة 13-5-3 و 1 | من 10-3 الى 16-3 | الوسيط للبيانات غير المبوبة والمبوبة | 2-3 | 1 | 4 | |
| 86-79 | | من 17-3 الى 27-3 | المنوال للبيانات غير المبوبة والمبوبة | 2-3 | 2 | | |
| 87-86 | | من 28-3 الى 30-3 | المتوسط المرجح | 2-3 | | | |
| 90-88 | | | خواص ومزايا وعيوب مقاييس النزعة المركزية | 2-3 | 3 | | |
| 115-111 | | | تمارين + اختبار ذاتي | | | | |
| اختبار الدوري الأول | | | | | | 5 | |

Syllabus of STAT 111

منهج إحصاء 111 للفصل الدراسي الأول لعام 1441هـ الموافق 2019 - 2020 م

| الصفحة | التمارين | الأمثلة | الموضوع | الباب و الفصل | المحاضرة | الأسبوع | |
|----------------------|---|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------|---------|---|
| 92-91 | 2-5-3، 4-5-3، 5-5-3 | | مقاييس التشتت | 3-3 | 1 | 6 | |
| 95-92 | 12-5-3، 11-5-3 فقرة 3، 3 | من 31-3 إلى 37-3 | المدى- مزايا وعيوب المدى | 3-3 | | | |
| 104-69 | 13-5-3 فقرة 2،3،4 | من 38-3 إلى 44-3 | التباين والانحراف المعياري | 3-3 | 2 | | |
| 110-105 | من 14-5-3 إلى 18-5-3 | من 45-3 إلى 49-3 | العلاقة بين المتوسطات ومقاييس التشتت | 4-3 | 3 | | |
| 115-111 | | | تمارين + اختبار ذاتي | 6-3، 5-3 | | | |
| 124-119 | من 1-6-4 إلى 4-6-4 9-6-4، 8-6-4، 6-6-4 12-6-4، 10-6-4 17-6-4، 13-6-4 | | مقدمة عن لارتباط | 1-4 | 1 | | 7 |
| | | | مفهوم الارتباط | 2-4 | | | |
| | | | قياس لارتباط | 3-4 | | | |
| 128-125 | | | 3-4، 2-4، 1-4 | معامل بيرسون للارتباط الخطي | 1-3-4 | 2 | |
| 132-129 | | | 6-4، 5-4، 4-4 | معامل سبيرمان لارتباط الرتب | 2-3-4 | 3 | |
| | | | | | | | |
| 135-134 | | 8-4 | معامل الاقتران (فاي) | 4-3-4 | 1 | 8 | |
| 142-136 | | 11-4، 10-4، 9-4 | الانحدار الخطي البسيط | 5-4، 4-4 | 2 | | |
| 153-143 | | من 1-5-4 إلى 5-5-4 | مسائل محلولة، تمارين، اختبار ذاتي | 7-4، 6-4 | 3 | | |
| 166-157 | من 1-3-5 إلى 7-3-5 (عدا 5-3-5) | من 1-5 إلى 6-5 | التحليل الإحصائي للبيانات السكانية | 1-5 | 1 | 9 | |
| | | | | 1-5 | 2 | | |
| | | | | 1-5 | 3 | | |
| اختبار الدوري الثاني | | | | | | 10 | |

Syllabus of STAT 111

منهج إحصاء 111 للفصل الدراسي الأول لعام 1441هـ الموافق 2019 - 2020 م

| الصفحة | التمارين | الأمثلة | الموضوع | الباب و الفصل | المحاضرة | الأسبوع |
|-------------------------|---|------------------|---|---------------------|-------------|---------|
| 174-171 | من 8-3-5 الى 12-3-5 | 11-5، 10-5 | الأرقام القياسية للأسعار | 2-5 | 1 | 11 |
| 180-175 | | | تمارين + اختبار ذاتي | 4-5، 3-5 | 2 | |
| 189-183 | من 1-7-6 الى 3-7-6، من 14-7-6 الى 22-7-6 | من 1-6 الى 13-6 | مقدمة تعريف أساسية | 1-6 2-6 | 3 | |
| 194-190 | | من 14-6 الى 18-6 | تعريف الاحتمال | 3-6 | 1 | 12 |
| 199-195 | | من 19-6 الى 25-6 | بعض قوانين الاحتمالات | 4-6 | 2 | |
| 204-200 | | من 26-6 الى 32-6 | أمثلة متنوعة في الاحتمالات | 5-6 | 3 | |
| 209-205 | من 22-7-6 | 34-6، 33-6 | المتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالية | 6-6 | 1 | 13 |
| 211-209 | | 36-6، 35-6 | توزيع ذي الحدين | 6-6 | 2 | |
| 219-212 | | | تمارين + اختبار ذاتي | 8-6، 7-6 | 3 | |
| 315-299 | مراجعة شاملة وحلول لنماذج امتحانات سابقة | | | | 1 2 3 | 14 |
| الاختبار النهائي | | | | | | |

*المرجع: مبادئ الإحصاء للتخصصات النظرية: الإدارية والإنسانية، اعداد قسم الإحصاء بجامعة الملك عبدالعزيز (الطبعة العاشرة)