

الدكتور

عبد المرزى حامد عزام

كلية التجارة - جامعة الإسكندرية

الدكتور

أسامة عبد العزيز حسين

كلية التجارة - جامعة الإسكندرية

أسس

الإحصاء التطبيقى

١٩٩٩

الدار الجامعية

طبع - نهر - توزيع

٨٤ شارع زكريا غنيم - تانيس سابقا

٥٩٦٧٨٨٢ ☎

1-46-519-1

1-46-519

أسس الإحصاء التطبيقي

الدكتور

أسامة عبد العزيز حسين

الدكتور

عبد المرصى حامد عزام

كلية التجارة - جامعة الإسكندرية كلية التجارة - جامعة الإسكندرية



١٩٩٩

الدار الجامعية

طبع - نشر - توزيع

٨٤ شارع زكريا غنيم - تانيس سابقا

تليفون - فاكس : ٥٩٦٧٨٨٢

المحتويات

الصفحة

٧	.....	مقدمة	:	الفصل الأول
١٩	.....	جمع البيانات	:	الفصل الثاني
٣٩	.....	تجهيز البيانات	:	الفصل الثالث
٦٣	.....	التوزيعات التكرارية	:	الفصل الرابع
١٠١	.....	مقاييس النزعة المركزية	:	الفصل الخامس
١٤٥	.....	مقاييس التشتت	:	الفصل السادس
١٨٣	.....	في نظرية الفئات	:	الفصل السابع
٢١٣	.....	مبادئ نظرية الاحتمالات	:	الفصل الثامن
		المتغيرات العشوائية ودوال الاحتمال	:	الفصل التاسع
٢٦٩	.....	والدوال التراكمية		
٣٠٣	.....	التوقع الرياضي ومعالم المجتمع	:	الفصل العاشر
٣٣٥	.....	بعض التوزيعات الاحتمالية الوثابة	:	الفصل الحادي عشر
٣٧٩	.....	التوزيع المعتدل ونظرية النهاية المركزية	:	الفصل الثاني عشر
٤٠٢	.....			المراجع
٤٠٣	.....			المحتويات

