

شماره فصل	نام فصل	شماره بخش‌های مهم
۱	آنالیز ترکیبی	۲-۱، ۳-۱، ۷-۱، ۹-۱، ۱۰-۱، ۱۲-۱، نکته ۱، ۱۳-۱، ۱۴-۱، ۲۱-۱، ۱۹-۱
۲	احتمال	۲-۲، ۶-۲، ۸-۲، ۱۰-۲، ۱۳-۲، ۱۶-۲، ۱۷-۲، ۱۸-۲، ۲۲-۲، ۲۴-۲، ۲۵-۲، ۲۶-۲، ۲۹-۲، ۳۰-۲
۳	متغیر تصادفی و تابع احتمال	۳-۳، ۵-۳، ۶-۳، ۱۰-۳، ۱۱-۳، ۱۲-۳، نکته ۵، ۱۴-۳، ۱۶-۳، ۱۸-۳، ۱۹-۳، ۲۰-۳، ۲۵-۳، ۲۶-۳، ۲۹-۳، ۳۵-۳، ۳۶-۳، ۳۹-۳، ۴۲-۳، ۴۳-۳، ۴۴-۳، ۴۵-۳، ۴۷-۳، ۴۹-۳
۴	توزیع‌های احتمال گسسته	به ترتیب اهمیت عبارتند از: توزیع پواسون، توزیع دوجمله‌ای، توزیع چندجمله‌ای، توزیع فوق هندسی، توزیع هندسی، توزیع دوجمله‌ای منفی، توزیع یکنواخت
۵	توزیع‌های احتمال پیوسته	به ترتیب اهمیت عبارتند از: توزیع نرمال استاندارد، توزیع نرمال، توزیع نمایی، توزیع یکنواخت، توزیع گاما، توزیع بتا
۶	قضایای حدی	۲-۶، ۳-۶
۷	آمار توصیفی	۷-۷، ۱۴-۷، نکته ۹، ۲۲-۷، ۲۱-۷، شماره ۳، ۲۳-۷، شماره ۳، ۲۸-۷، ۳۶-۷، ۳۷-۷، ۳۸-۷، ۴۲-۷، ۴۴-۷، ۴۷-۷، ۴۹-۷، ۵۰-۷، ۵۱-۷، ۵۲-۷
۸	توزیع‌های نمونه‌ای	۸-۸، ۹-۸، ۱۲-۸، ۱۳-۸، ۱۶-۸، ۱۷-۸، ۱۹-۸، ۲۱-۸، ۲۳-۸، ۲۶-۸، ۲۸-۸، ۲۹-۸
۹	برآورد نقطه‌ای	۶-۹، ۷-۹، ۱۰-۹، ۱۲-۹، ۱۳-۹، ۲۰-۹، نکته ۳
۱۰	برآورد فاصله‌ای	۴-۱۰، ۵-۱۰، ۸-۱۰، ۹-۱۰، ۱۰-۱۰، ۱۲-۱۰، ۱۳-۱۰
۱۱	آزمون فرض آماری	۳-۱۱، ۴-۱۱، ۱۰-۱۱، ۱۲-۱۱، ۱۳-۱۱، ۱۵-۱۱، ۱۸-۱۱، ۲۱-۱۱، ۲۲-۱۱، ۲۳-۱۱، ۲۴-۱۱، ۲۷-۱۱، ۲۸-۱۱، ۲۹-۱۱
۱۲	تحلیل واریانس	جدول واریانس یک عاملی ص ۴۰۷، ۴-۱۲، جدول واریانس دو عاملی ص ۴۱۳
۱۳	همبستگی و رگرسیون	۴-۱۳، ۵-۱۳، ۸-۱۳، ۱۵-۱۳، ۱۶-۱۳، نکته ۸، ۲۱-۱۳، ۲۲-۱۳، ۲۳-۱۳، جدول تحلیل واریانس ص ۴۴۶، ۲۵-۱۳، ۲۶-۱۳، نکته ۱۴، ۳۱-۱۳
۱۴	روش‌های ناپارامتری	به ترتیب اهمیت: ضریب همبستگی اسپیرمن، آزمون علامت، آزمون ویلکاکسون، آزمون U، آزمون H، آزمون فریدمن