

					- آشنایی با توزیع‌های احتمالی (برای متغیرهای گسسته) - توزیع دو جمله‌ای و توزیع پواسون (برای متغیرهای پیوسته) - توزیع نرمال (استاندارد)، توزیع تی، توزیع کای دو و توزیع F - بیان توزیع نمونه‌ای میانگین نرمال - بیان فاصله اطمینان برای میانگین جامعه - بیان آزمون فرض - بیان انواع خطاها - بیان آزمون تی تک نمونه‌ای - بیان آزمون تی مستقل - بیان آزمون تی زوجی - بیان آنالیز واریانس و مقایسه میانگین بیش از دو گروه - بیان ضریب همبستگی - بیان تحلیل رگرسیون - بیان آزمون کای اسکور در حالت‌های مختلف - بیان آنالیز واریانس و مقایسه میانگین بیش از دو گروه - بیان ضریب همبستگی - بیان تحلیل رگرسیون - بیان آزمون کای اسکور در حالت‌های مختلف	توزیع کای دو و توزیع F - بیان توزیع نمونه‌ای میانگین نرمال - بیان فاصله اطمینان برای میانگین جامعه - بیان آزمون فرض - بیان انواع خطاها - بیان آزمون تی تک نمونه‌ای - بیان آزمون تی مستقل - بیان آزمون تی زوجی - بیان آنالیز واریانس و مقایسه میانگین بیش از دو گروه - بیان ضریب همبستگی - بیان تحلیل رگرسیون - بیان آزمون کای اسکور در حالت‌های مختلف
--	--	--	--	--	--	--

منابع اصلی:

۱ - روش‌های آماری و شاخص‌های بهداشتی : دکتر کاظم محمد و همکاران

۲ - اصول روش‌های آمار زیستی تالیف دکتر دانیل : ترجمه دکتر آبت‌اللهی

منابع کمکی:

۱- آمار حیاتی کاربردی جلد اول -تالیف دکتر سید حسن صانعی

۲- درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی پارک- جلد اول آخرین ویرایش