

به نام خداوند بخشنده مهربان

درس آمار حیاتی - نیمسال اول ۱۴۰۱

شماره جلسه	عنوان مبحث	بارگزاری تمرین	تحویل	ملاحظه	تاریخ
۱	مقدمه و فلسفه علم آمار و توضیحات اولیه				۶/۲۷
۲	آمار توصیفی (۱)	۱			۲۹
۳	آمار توصیفی (۲)			تعطیل-جبرانی	۷/۳
۴	آمار توصیفی (۳)			تعطیل-جبرانی	۵
۵	احتمال و مجموعه ها	۱			۱۰
۶	احتمال شرطی	۲			۱۷
۷	علم شمارش (۱)				۱۹
۸	علم شمارش (۲)	۳ + گل			۲۴
۹	قواعد احتمال				۲۶
۱۰	متغیر تصادفی + ریسک، نسبت ریسک، شیوع، وقوع و غربالگری				۲ کلاس جبرانی
۱۱	تابع توزیع احتمال توأم	۴			۸/۱
۱۲	امید ریاضی + $\rho + Cov + Var$				۳
۱۳	برخی مثال ها از کاربرد مفاهیم آماری	۵	۳ و ۲		۸
۱۴	توزیع برنولی + پواسون				۱۰
۱۵	توزیع های دیگر	۶ (بخش ۱ و ۲)	۴ + گل	تعریف پروژه	۱۵
۱۶	دو مثال زیستی برای توزیع دو جمله ای و پواسون				۱۷
۱۷	توزیع نرمال + توزیع احتمال میانگین نمونه		۵		۲۲
۱۸	مربع کای + توزیع احتمال واریانس نمونه				۲۴
۱۹	مقدمه استنباطی + برآورد (۱)	۷	۱-۶		۲۹
۲۰	برآورد (۲)				۹/۱
۲۱	برآورد (۳)		۲-۶		۶
۲۲	آزمون (۱)	۸			۸
۲۳	آزمون (۲)				۱۳
*		میان ترم			
۲۴	آزمون (۳)		۷		۱۵
۲۵	غیر پارامتری (nonparametric)				۲۰
۲۶	همبستگی و رگرسیون	۹	۸		۲۲
۲۷	رگرسیون (۲) و تحلیل واریانس				۲۷
۲۸	ANOVA (۱)	۱۰			۲۹
۲۹	ANOVA (۲)				۱۰/۴
۳۰	جبرانی در صورت لزوم		۹	تعطیل-جبرانی	۶
۳۱	ارائه پروژه ها-سری اول				۱۱
۳۲	ارائه پروژه ها-سری دوم		۱۰		۱۳