



منابع:

- Anderson, D. R., Sweeney, D. J. & Williams, T. A. (2020). *Encyclopaedia Britannica: Statistics*, <https://www.britannica.com/science/statistics>.

ارزیابی: فعالیت کلاسی 10%، میان‌ترم 30% و پایان‌ترم 60%

سر فصل درس: برنامه‌ی درس بسته به پیشرفت کلاس ممکن است تغییر کند.

عنوان مطلب	هفته
Unit 1: Introduction	هفته ۱
Unit 2: Descriptive statistics (1)	هفته ۲
Unit 3: Descriptive statistics (2)	هفته ۳
Unit 4: Probability	هفته ۴
Unit 5: Special probability distributions	هفته ۵
Unit 6: Estimation	هفته ۶
Unit 7: Hypothesis testing	هفته ۷
Unit 8: Bayesian methods	هفته ۸
Unit 9: Experimental design	هفته ۹
Unit 10: Regression and correlation analysis (1)	هفته ۱۰
Unit 11: Regression and correlation analysis (2)	هفته ۱۱
Unit 12: Time series and forecasting	هفته ۱۲
Unit 13: Nonparametric methods	هفته ۱۳
Unit 14: Statistical quality control	هفته ۱۴
Unit 15: Sample survey methods	هفته ۱۵
Unit 16: Decision analysis	هفته ۱۶