

# سمینار هفتگی گروه آمار

## رگرسیون چندکی با استفاده از تابع مفصل

سخنران:

جناب آقای حسینعلی محتشمی برزادران  
دانشجوی دکتری آمار  
دانشگاه فردوسی مشهد

زمان:

چهارشنبه 17 آبان ماه 1396 ساعت 10 صبح

مکان:

سالن دکتر بزرگ نیا

### Abstract :

The prediction of conditional quantiles using quantile regression has steadily gained importance in statistical modeling and financial applications. In this talk, a new semi-parametric methodology for estimating quantile regression based on likelihood optimal multivariate copula is given which results in more flexible models with easily extractable conditional quantiles. The proposed methodology enable the modeling of multivariate copulas in terms of bivariate building blocks.