

大野ゼミ： 2次募集

2014年度 ゼミ試験・ゼミ参加条件

募集学生数 6名程度

大野ゼミでは、計量分析を用いて、学生の興味ある様々なトピックについて研究する手法を学びます。そのトピックは、経済学的なものはもちろん、経営学的なもの、マーケティング的なもの、社会学的なもの、政治学的なもの、なんでも構いません。もちろん、データー分析を用いた証明を行うのでデーターがあることが重要ですが、。理論的に考える練習をしたい人、それを客観的に証明したい人、経営やマーケティングをおもいきりデーターで証明したい人、今のビッグデーターの流れに乗りたい人、卒業するまでに何か深く追求してみたい人、歓迎します。

以下のA、Bの課題について事前勉強し、面接に臨んでください。学生との面接はA、Bに関して日本語、教員との面接は、Bに関して基本的に日本語で一部英語とします。(英語は、たどたどしくても構いません。どれだけ努力しているかを考慮します。)

選考は学生との面接と教員との面接を総合的に判断し、更に1、2年生での成績を加味します。成績表を願書提出の際に提出してください(1、2年生での必修科目に全て合格していることが望ましい)。

他学部もWelcomeです。その場合も成績表を提出してください(商学部の必修科目に相当する科目に合格していることが望ましい)。

事前課題

A. 次の英文のうちどれかを選んで読んで、理解を深めること

An Economic Theory of Suicide” by Daniel S. Hamermesh and Neal M. Soss の6章
(結論部分)

今回のゼミ試では、計量分析を用いて分析できるトピックがいかに多岐にわたるかを知ってもらうために、普段皆さんが計量分析と結びつけないであろうトピックを選んでみました。

In no sense do we claim that the individual agony resulting in suicide stems from what is solely an economic calculation; the majority of suicides can perhaps be explained on noneconomic grounds. Nonetheless, as Fedden (1938, p. 54) pointed out, poverty can be an important cause of suicide in developed societies where values are to a large extent based on the possession of material goods. Given the materialistic basis of modern society, it is reasonable to expect that variations in the suicide rate will be related to economic

variables in ways predictable by economic theory. Although our main purpose has been to demonstrate the value of applying economic theory to the problem of suicide, we have also discovered some interesting and apparently novel empirical results. Within the United States we have found that the mild cyclical decreases in economic activity since 1945 have produced the same proportionate increases in suicide rates that resulted from the stronger cyclical fluctuations before 1945. The suicide behavior of older people is significantly more sensitive to variations in unemployment than is that of younger people. Suicide rates decrease with increased incomes, both in the cross section and the time series, for all but the youngest age groups. Contrary to widely held beliefs (Shneidman and Farberow 1957, pp. 60-67) based on studies using inappropriate data or inadequate analysis and on what we call the "Richard Cory myth," our results imply that suicide rates are generally lower among higher-income groups. Our results suggest the value of using economic theory to analyze social phenomena such as suicide. Like other theories, ours has successfully predicted the relation of suicide by age; however, ours also entails predictions about both the response of suicide to increased income and the change in that response as income increases that seem to be confirmed, with some exceptions, by the data. It is more convincing when one remembers the trend toward decreased underreporting of suicides that should bias our time-series results against confirmation of our theory. We believe the study demonstrates the need for work using data on individuals to separate out economic influences on patterns of suicide from noneconomic ones.

B. 自分がゼミで取り組みたいトピックの候補を一つ考え、練習のためにできるだけ深く、研究の道筋を考えてください。

B-1 なぜそのトピックを研究することが社会的に重要なのか？

B-2 あなたの仮説を述べよ（理論的に述べてください。）

B-3 その仮説を検証するために、回帰分析を行うとしましょう。被説明変数、説明変数に何をを用いますか？

ゼミ参加条件

— 必ず、サブゼミに参加する時間を確保すること。

— 必須科目

3年次：計量経済学中級（2014年度は経済学部のものを受講すること）

3年か4年次：Limited Dependent Variable Analysis（離散選択分析）（英語です）

都市経済関係の研究をする学生は、Urban Economics（都市経済学）も。