

## 研究課題

以下の論文およびそこに引用された論文を読み、最適課税論の立場から、わが国の家計消費の価格弾力性や所得弾力性を求め、現状の税制をどのように改革することが望ましいかを検討しなさい。

[http://www.ier.hit-u.ac.jp/~kitamura/LectureNote/KeioUniversity/Microeconomics of Taxation/Chapter 3 Commodity Taxation](http://www.ier.hit-u.ac.jp/~kitamura/LectureNote/KeioUniversity/Microeconomics%20of%20Taxation/Chapter%203%20Commodity%20Taxation)

Blundell, Richard and Walker, Ian (1982) “Modelling The Joint Determination of Household Labour Supplies and Commodity Demands” *Economic Journal*, 92, pp.351-364.

Darrough, Masako.(1977) “A Model of Consumption and Leisure in An Intertemporal Framework: A Systematic Treatment Using Japanese Data”, *International Economic Review*, 18(2), pp.677-696.

Kasewkende, Louis and Ray, Ranjan.(1984) “testing for Linear Engel Curves: An Application of NLES to Cross-country Data”, *Economics Letters*, 1984, pp.327-332.

Ray, Ranjan.(1980) “Analysis of A Time Series of Household Expenditure Surveys for India”, *Review of Economics and Statistics*, pp.595-602.

Ray, Ranjan.(1982) “The Testing and Estimation of Complete Demand System on Household Budget Surveys: An Application of AIDS”, *European Economic Review*, 17, pp.349-369.

Ray, Ranjan.(1997) “Issues in The Design and Reform of Commodity Taxes: Analytical Results and Empirical Evidence” *Journal of Economic Surveys*, 11(4), pp.353-388.

- (1) 全国全世帯および全国勤労者世帯に関して消費需要関数を推計せよ。
- (2) 需要の価格弾力性を導出せよ。
- (3) 所与の需要体系ではどのような最適消費税率が望ましいかを検討しなさい。

推計においては、その関数型の選択の根拠となる統計テストの結果も含めて報告する

こと。また、推計結果だけではなく、理論的議論や 1989 年 4 月の 3%消費税導入、1997 年 4 月の 5%への引き上げなど制度的変更の効果なども含め、総合的な議論をすること。

データは経済研究所の北村行伸の個人ホームページの<講義録<比較統計システム論<2002 年度の下に掲示します(ダウンロードできます)。

提出期限は 8 月 15 日(厳守)。