Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Model regresi tersensor atau model tobit dengan contoh aplikasi berdasarkan data survei tingkat hidup pekerja produksi di Kotamadya Semarang 1992

Evi Noviati, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180493&lokasi=lokal

---

Abstrak

Dalam bidang ekonomi seringkali diperlukan bahasan dalam hubungan fungsional antara variabel-variabel. Hubungan itu dinyatakan dalam bentuk persamaan yang menghubungkan variabel tak bebas dengan satu atau lebih variabel bebas. Dalam studi empiris dl bidang ekonomi sering terjadi variabel tak bebasnya tersensor atau terkelompok pada suatu nilai batas, maka untuk menganalisis masalah dengan variabel tak bebas tersensor dapat digunakan Model Regresi Tersensor atau Model Tobit. Tugas akhir ini akan membahas Model Regresi Tersensor atau Model Tobit, dengan contoh aplikasi menganalisis hubungan antara Tabungan dengan Dpah/gaji, dengan memperhatikan beberapa karakteristik pekerja yaitu Status kerja, Jenis kelamin, Umur, Pendidikan, dan ada tidaknya Bantuan keuangan dari pihak lain sebagai variabel kontrol. Data yang dipakai adalah berdasarkan hasil pilot Survei Tingkat Hidup Pekerja di Kotamadya Semarang 1992, oleh Biro Pusat Statistik. Ternyata dalam konteks variabel-variabel di atas, tabungan dipengaruhi oleh upah pekerja sedangkan karakteristik-karakteristik yang perlu diperhatikan untuk menaksir tabungan pekerja berdasarkan upahnya ialah jenis kelamin, pendidikan, status kerja, dan umur. Selain untuk keperluan penaksiran, model dapat juga digunakan untuk menghitung pengaruh marjinal karakteristik - karakteristik pekerja pekerja pada tabungan.