

BAB VI

KESIMPULAN

1. Tujuan dari Identifikasi pada persamaan regresi simultan adalah untuk melihat apakah persamaan tersebut dapat diidentifikasi (Identified) atau tidak (Unidentified). Persamaan yang Unidentified tidak ada gunanya diestimasi, karena hasilnya akan bias.
2. Untuk persamaan yang hanya terdiri dari 2 persamaan dan masing-masing persamaan hanya terdiri atas tidak lebih dari 3 variabel, maka identifikasi bisa dilakukan dengan membentuk persamaan reduksi. Kemudian dari persamaan bentuk reduksi, diestimasi parameternya. Tetapi untuk persamaan yang terdiri dari lebih 3 persamaan dan masing-masing persamaan terdiri atas lebih dari 3 variabel, identifikasi lebih mudah dilakukan dengan cara "Order" atau cara "Rank".
3. Untuk menyelesaikan persamaan simultan, ada 3 metode yang bisa dipakai. Ketiganya merupakan metode persamaan tunggal. Untuk persamaan simultan model rekursif, maka Metode Kuadrat Terkecil dapat langsung diterapkan. Untuk persamaan simultan Just Identified memakai Metode Kuadrat Terkecil Tak Langsung. Untuk persamaan yang Over Identified, dipakai Metode Kuadrat Terkecil Dua Tahap.