

tiene una *descrizione parziale* dei nuclei da un lato e degli alloggi dall'altro, che esalta gli aspetti legati alle relazioni esistenti tra le due descrizioni. Così, le variabili canoniche relative ai nuclei permettono di *filtrare*, escludendola o attenuandola, quella parte dell'informazione apportata dalle variabili socioeconomiche che risulta *indifferente* rispetto alla descrizione degli alloggi. I risultati dell'analisi canonica non vengono direttamente interpretati (la cosa è comunemente ritenuta tutt'altro che facile, anche se delle considerazioni sono possibili): essa ha solo questa funzione di filtro, puramente strumentale. Sulle coordinate fattoriali relative ai nuclei viene condotta una classificazione per i cui dettagli si rinvia a Griguolo, 1984.

La procedura descritta è stata utilizzata per la prima volta in Griguolo e Trivellato, 1985.

In Griguolo e Vettoreto (1986) sono stati approfonditi alcuni aspetti statistici e metodologici del problema, che hanno messo in rilievo la necessità – per il particolare utilizzo dell'analisi canonica che qui si propone – di risultati computazionali non disponibili nei programmi di calcolo d'uso corrente. Si è quindi resa necessaria la scrittura di un programma originale che, inserito nel pacchetto ADDATI, consente il passaggio automatico alla procedura di stratificazione delle coordinate fattoriali canoniche, opportunamente trasformate in modo da tener conto di una serie di questioni connesse con questo particolare uso dell'analisi canonica. In quel lavoro è anche riportata un'applicazione esemplificativa, che confronta le caratteristiche delle due partizioni (su nuclei ed alloggi) ottenute operando congiuntamente col metodo qui proposto, con quelle ottenibili invece operando separatamente sulle variabili relative alle due descrizioni. Le due stratificazioni costruite congiuntamente si mostrano, com'era atteso, più strettamente legate che non le due di confronto: per mettere in evidenza la cosa basta calcolare il chi-quadro della tavola che le incrocia.

## 2. L'analisi della soddisfazione per l'alloggio

I dati analizzati sono stati raccolti nel corso di due indagini campionarie, curate nel 1976 e 1986 dalla Doxa per conto dell'Istituto di ricerche socioeconomiche della Regione Veneto (Irsev). Le interviste (2163 nel '76 e 2498 nel 1986) hanno rilevato informazioni molto dettagliate sull'alloggio, il nucleo familiare, la sua storia recente, i suoi bisogni abitativi, ai passi concreti intrapresi, nel caso, per soddisfarli. Le due inchieste pongono naturalmente qualche problema di compara-