

2. Presentazione delle banche dati

2.1. Base-dati CERISBIG

Dai volumi “Le principali società italiane”, pubblicati annualmente da Mediobanca, sono stati tratti i dati non-consolidati delle società italiane non finanziarie per il periodo 1977-1997 (sono in pratica 21 *cross-sections*). Ciascun volume contiene, per un numero variabile di società, dati di bilancio riclassificati e informazioni sul numero dei dipendenti e sull’attività principale della società per due anni consecutivi. La soglia dimensionale minima per entrare nel repertorio, misurata in termini di fatturato, è variata nel tempo: 10 miliardi di lire nel periodo 1977-1984; 20 miliardi nel periodo 1985-86; 25 miliardi nel periodo 1987-94 e, infine, 50 miliardi nel periodo 1995-97.

Le serie storiche per ciascuna società sono state ricostruite utilizzando la ragione sociale quale principale variabile di controllo dell’identità della società. Poiché è possibile che, nei vari anni, una società entri ed esca dal repertorio, è necessario privilegiare il criterio di continuità dell’esistenza della società nel database. Pertanto si definisce *impresa*, in CERISBIG come nelle altre base-dati, come una serie continua di osservazioni della medesima società, e i singoli blocchi di anni consecutivi della medesima società sono considerati imprese diverse. In CERISBIG sono presenti 3.984 “società” e 4.316 “imprese”, aventi un numero di osservazioni consecutive compreso tra 1 e 21, per un totale di 31.029 osservazioni (per un maggior dettaglio si veda tabella 1).

Per tutte le imprese aventi almeno 5 osservazioni consecutive è stato attribuito il codice settoriale a 3 cifre della classificazione ATECO 81 dell’ISTAT, utilizzando la metodologia descritta nella sezione 4.1. Per le sole imprese manifatturiere (settori ATECO 81 221-224; 241-496) con più di cinque anni consecutivi, il dato sul numero dei lavoratori, ove non disponibile nel repertorio Mediobanca, è stato calcolato con la metodologia descritta nella sezione 5.

2.2. Base-dati CERISMAN

Dalla base-dati CERISBIG sono state estratte le imprese con almeno cinque anni e operanti nel settore manifatturiero, come definito sopra. A seguito di questa operazione le osservazioni si sono ridotte a 19.759 corrispondenti a 1.849 imprese, con un numero di osservazioni consecutive comprese tra 5 e 21 (si veda tabella 2). Il codice settoriale a 3 cifre è stato utilizzato per “agganciare” le variabili di settore (indici dei prezzi, della produzione, ecc.). Per tutte le imprese in CERISMAN sono stati rilevati l’anno di fondazione e la provincia della sede principale. Per ciascuna impresa, in ogni anno, è stata inoltre determinata la *ultimate ownership* al fine di individuare il controllo, l’eventuale appartenenza a un gruppo e quotazione nel mercato azionario.

2.3. Base-dati CERISFIN

Dalla base-dati CERISMAN sono state eliminate le seguenti osservazioni: 1) osservazioni relative ad anni in cui l’impresa ha compiuto un’operazione straordinaria