

■ Verso un sistema informativo complesso

Il nuovo Frame per le statistiche economiche: tra uso delle fonti amministrative e innovazioni metodologiche

di Orietta Luzi (luzi@istat.it)



coerenti con il nuovo regolamento SEC2010, a partire da settembre 2014.

QUALI PROSPETTIVE

Sfruttando a fini statistici fonti informative esistenti di elevata copertura e qualità, *Frame* garantisce stime più accurate e coerenti temporalmente, a fronte della riduzione dei costi e dell'onere statistico complessivi. *Frame* si configura come una risposta avanzata agli stimoli internazionali che spingono verso la progressiva modernizzazione e armonizzazione delle statistiche economiche sulle imprese, come emerge anche dai nuovi regolamenti comunitari di settore (FRIBS). Dal nuovo sistema è atteso infatti un sensibile miglioramento del grado di armonizzazione e coerenza del sistema complessivo delle statistiche economiche sulle imprese, nonché maggiori livelli di coerenza tra le statistiche annuali SBS e la Contabilità Nazionale. Il 2014 sarà un anno di primo utilizzo, analisi, consolidamento e messa a regime del sistema di produzione di *Frame*, con approfondimenti sulla qualità delle fonti, sulle metodologie di integrazione, imputazione e stima, con la revisione delle stime SBS e l'avvio di un nuovo metodo di produzione corrente a partire dai dati relativi al 2012, da diffondere entro giugno 2014.

■ È una realtà degli ultimi anni la domanda, da parte di diversi soggetti istituzionali, di informazioni statistiche di sempre maggiore accuratezza, coerenza e tempestività sulla performance economica delle imprese nei vari settori economici. L'Istat, in risposta a questa esigenza, ha dunque cercato metodi e strategie per aumentare la precisione delle stime e il livello di dettaglio delle statistiche strutturali sui conti economici delle imprese (indicate con la sigla SBS) prodotte annualmente e utilizzate dagli analisti per valutare lo stato e l'evoluzione di fenomeni economici legati alla struttura e alla produttività delle imprese. In un contesto caratterizzato da bassi tassi di risposta da parte delle imprese, la ricerca di soluzioni si è orientata verso scelte metodologiche alternative, in grado di sfruttare la disponibilità di informazioni economico-contabili sulle imprese di elevata qualità presenti in sistemi informativi di natura amministrativa e fiscale. L'ampio *coverage* della popolazione di interesse, l'elevata qualità delle informazioni (anche in termini di aderenza alle definizioni statistiche), l'elevata stabilità dei contenuti informativi, la tempestività di tali fonti sono elementi chiave per la loro utilizzabilità a fini statistici.

UN SISTEMA INTEGRATO DI INFORMAZIONI DA FONTI DIVERSE

È in questo quadro che, nel 2012, il *Dipartimento per i conti nazionali e le statistiche economiche* dell'Istat ha attivato un progetto per la realizzazione di un sistema di stime SBS da fonte amministrativa

integrato con dati di indagine. Il progetto ha portato, nel 2013, alla realizzazione di *Frame*, un sistema informativo complesso per la stima delle SBS basato sull'uso massivo di dati provenienti da fonti diverse - Bilanci civilistici, Studi di settore, Modello Unico, modello IRAP e dati Inps - integrati con i dati dell'indagine campionaria dell'Istat sulle piccole e medie imprese e con la base informativa costituita da Asia, il Registro statistico delle imprese attive. Con riferimento all'anno 2011, *Frame* contiene oggi dati individuali per le principali variabili del conto economico (*Ricavi vendite e prestazioni, Spese per beni e servizi, Costo del lavoro, Valore della produzione, Costi intermedi, Valore aggiunto, Margine Operativo Lordo*) su tutte le imprese con meno di 100 addetti, circa 4,4 milioni di unità, e stime di dominio per le altre voci del conto economico. In pratica, da *Frame* è possibile ottenere stime settoriali-dimensionali-territoriali di elevata accuratezza ed elevatissimo livello di dettaglio. Realizzare questo progetto ha portato allo sviluppo di nuove soluzioni metodologiche e tecnologiche per far fronte a problemi quali l'accessibilità e la gestione di grandi masse di dati, l'armonizzazione delle definizioni, la valutazione dei requisiti di qualità dei dati di base, il ripristino della coerenza interna di informazioni provenienti da fonti integrate, l'individuazione e il trattamento degli errori di misura, l'integrazione delle informazioni mancanti, la definizione della strategia di stima. I dati relativi al 2011 vengono ora utilizzati per il *benchmark* di Contabilità Nazionale, in vista della produzione di stime