

Strumenti innovativi di diffusione ed esplorazione dei dati territoriali

Stefano De Francisci e Carlo Amati

Istat - Dps-Uver

Abstract

La produzione di informazione statistica territoriale può essere opportunamente valorizzata da un'attività adeguata di integrazione e diffusione mediante l'utilizzo combinato di data warehouse statistici e strumenti innovativi di visualizzazione, che potenzino la fruibilità dei dati.

Per quanto riguarda i data warehouse, l'orientamento è verso soluzioni pensate specificamente per la produzione integrata di output statistici, mentre la disponibilità di strumenti avanzati di visualizzazione di dati e indicatori territoriali in serie storica offre nuove modalità di presentazione e di produzione di analisi esplorative e di condivisione di queste ultime. Su questi temi, l'Istat e il Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica (DPS) del Ministero dello Sviluppo Economico sono negli ultimi tempi impegnati congiuntamente sia in ambito nazionale che internazionale. Istat ha di recente realizzato il corporate data warehouse, I.Stat, personalizzando e adattando ai propri fini istituzionali il data warehouse dell'OCSE, OECD.Stat. Il sistema, al momento rilasciato in versione di test, offre agli utilizzatori un punto di accesso unico all'offerta informativa dell'Istituto. Il DPS, nell'ambito del Global Project OCSE "Measuring the progress of societies", ha realizzato la personalizzazione italiana di eXplorer, strumento interattivo per la visualizzazione dinamica di indicatori territoriali, sviluppato dall'Università di Linköping. L'intervento congiunto è dedicato da una parte a presentare i primi risultati ottenuti con I.Stat, e dall'altra a illustrare caratteristiche e applicazioni di eXplorer (relative a indicatori contenuti nelle tavole di osservazione del Quadro Strategico Nazionale, ai flussi finanziari delle amministrazioni pubbliche sul territorio e alla piena integrazione con I.Stat), testimoniando come amministrazioni con diverse finalità istituzionali convergano sugli stessi strumenti per la diffusione dell'informazione statistica territoriale.