

Il Single Exit Point per la diffusione machine-to-machine

L'intervento ha offerto una panoramica sulle caratteristiche e le potenzialità del sistema Single Exit Point (SEP) dell'Istat: innovativo servizio che permette la diffusione dei dati del corporate datawarehouse I.Stat in formato SDMX via web service (modalità machine-to-machine). Sono state illustrate le attività basate sul SEP e sulla sua infrastruttura tecnologicamente avanzata, con particolare attenzione alla diffusione machine-to-machine (relativa ai dati del corporate datawarehouse e dei censimenti dell'Agricoltura e della Popolazione) e ai vari progetti di integrazione dei processi statistici in ambito internazionale e nel Sistema Statistico Europeo (la collaborazione con OCSE per quanto concerne la Statistical information system - collaboration community e la trasmissione dei dati delle Short Terms Statistics; la partecipazione ai progetti Census Hub, ICT VIP ed ESA 2010 di Eurostat).

Durante l'intervento sono stati, inoltre, illustrati anche alcuni tool (il plugin excel e la windows application) sviluppati da Istat per facilitare l'utilizzo del servizio anche tramite strumenti software di base. Infine, è stato effettuato un focus sulle prospettive future di evoluzione tecnologica del SEP, in particolare in chiave di aderenza ai paradigmi e ai formati dell'open data (disponibilità futura dei dati in JSON, RDF, DSPL, ecc.).