

“RIVALUTA” PER IL CALCOLO DELLE VARIAZIONI TRA INDICI E PER LE RIVALUTAZIONI MONETARIE

di Valerio Tiberi (tiberi@istat.it) e Antonino Virgillito (virgilli@istat.it)

■ “Rivaluta” è lo strumento messo a disposizione dall’Istat sul proprio sito (<http://rivaluta.istat.it>), per soddisfare le esigenze di un ben definito segmento di utilizzatori, costituito da tutti coloro che, a diverso titolo, hanno la necessità di conoscere le variazioni dei prezzi, dei costi di manufatti edili e/o delle retribuzioni di alcuni comparti contrattuali e produrre la relativa documentazione in grado in assumere valenza giuridica. Il sistema è stato realizzato grazie alla collaborazione di cinque direzioni dell’Istat con il supporto giuridico della Direzione generale.

DAL BOLLETTINO MENSILE A “RIVALUTA”

Da molti anni, uno dei servizi maggiormente richiesti all’Istat dal pubblico è quello delle cosiddette “certificazioni”, comunicazioni ufficiali relative ad alcuni indicatori e rilasciate su richiesta dell’utente. Tale servizio, nato per assolvere a specifiche esigenze di tempestività di rilascio di dati, era inizialmente svolto dalle stesse unità di produzione, in un’epoca in cui le principali forme di diffusione periodica, esclusivamente su carta, erano il Bollettino Mensile di Statistica e gli Indicatori mensili. Nel 1990 con la nascita del Centro diffusione, prima struttura di accoglienza ed erogazione di servizi al pubblico in Istat e, successivamente, con i Centri di informazione statistica (Cis), questo tipo di fornitura fu istituzionalizzato, divenendo un servizio erogato a pagamento e decentrato sul territorio. Per supportare questa funzione, fu creato un sistema informativo accessibile sulla rete Intranet dell’Istituto, denominato “Price” (Procedura Interattiva di Certificazio-

ne Elettronica degli indici dei prezzi). L’avvento di internet e la politica di diffusione on line, intrapresa dall’Istituto già dalla seconda metà degli anni Novanta, hanno notevolmente migliorato la tempistica e la facilità di fruizione di alcuni indicatori “certificati” su carta, rendendo maturi i tempi per un salto di qualità nella fornitura di questo servizio, con la realizzazione di un sistema di documentazione self service su web. “Rivaluta” va a colmare un vuoto informativo che aveva agevolato nel tempo le iniziative di altri soggetti, pubblici e privati, nel dotarsi di programmi di calcolo sui propri siti web, per la produzione di dati che non potevano, in ogni caso, esprimere efficacia giuridica, riconosciuta esclusivamente al Sistema statistico nazionale, come espressione della statistica ufficiale. Rispetto a questo argomento, “Rivaluta” è la risposta dell’Istat alle indicazioni della DigitPA sulla dematerializzazione dei documenti cartacei e il miglioramento dei servizi al cittadino attraverso la rete internet.

SICUREZZA E RIPRODUCIBILITÀ

Il nucleo del sistema, accessibile solo previa autenticazione, consente di selezionare gli indici in serie storica, di produrre variazioni percentuali tra indici e rivalutare somme rispetto all’indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI). I risultati di queste interrogazioni sono disponibili nei formati .xls e .pdf e soprattutto possono essere rilasciati come documenti su carta intestata dell’Istituto, inserendo i dati identificativi del richiedente, utilizzabili anche a fini legali. I documenti gene-

rati sono archiviati con data e ora del rilascio e numerazione progressiva univoca. Anche i parametri utilizzati nelle interrogazioni possono essere salvati, garantendo la riproducibilità dell’informazione precedentemente rilasciata.

IL SUCCESSO DI “RIVALUTA”

Il sistema, *customer oriented*, offre alcune utilities per l’utente non registrato, quali “il calcolatore”, per le rivalutazioni monetarie rispetto all’indice FOI che consente di aggiornare una data somma nel tempo e le tavole in formato Excel di indici, variazioni e coefficienti. Dal punto di vista informatico il progetto del sistema è orientato a favorire la condivisione e il libero utilizzo dei dati, secondo i principi dell’Open Data. Il calcolatore e le tavole per le rivalutazioni sono realizzati come *widget* autonomi che, seguendo le semplici istruzioni fornite sul sito, possono essere incorporati dall’utenza in siti web e blog. Sono stati anche realizzati dei web services attraverso cui accedere liberamente ai dati in diversi formati aperti, consentendo così all’utenza l’integrazione nelle proprie applicazioni informatiche. L’applicazione sarà presto ottimizzata per tablet e smartphone. Durante i primi tre mesi del 2012 sono stati registrati quasi 400 mila accessi al sistema e ben 3 mila documenti generati, che fanno di “Rivaluta” uno dei servizi on line più utilizzati dell’Istat.

Calcola le rivalutazioni monetarie

Indagine: **Indice dei prezzi al consumo per famiglie operai e impiegati Gennaio 1947 - Aprile 2012**

Aggr. ne: **Indice generale (senza tabacchi)**

Territorio: **Italia**

Da mese: **Gennaio** Da anno: **1947**

A mese: **Maggio** A anno: **2012**

Somma: **1000** Euro Lire

Calcola