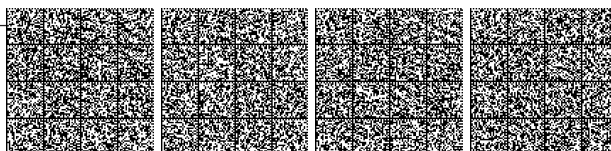


ALLEGATO 72

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

INDICE SINTETICO DI AFFIDABILITÀ FISCALE

Modalità di calcolo
del coefficiente individuale



Nell'ambito dell'applicazione degli ISA, le stime dei Ricavi/Compensi per addetto e del "Valore aggiunto per addetto" sono personalizzate per singolo contribuente sulla base di uno specifico coefficiente individuale, che misura le differenze persistenti nella produttività delle imprese (ad esempio, dovute a diverse abilità manageriali, potere di mercato, ecc.) e che risulta calcolato sulla base dei dati delle precedenti otto annualità dichiarative relative agli studi di settore.

Di seguito sono riportate le modalità di calcolo del coefficiente individuale, anticipate, per la fase di costruzione, nel paragrafo "FUNZIONI DI STIMA", dell'**Allegato 71**.

In questa Nota Tecnica e Metodologica vengono descritte le modalità di calcolo del coefficiente individuale per la stima del "Valore aggiunto per addetto".

Le modalità di calcolo del coefficiente individuale sono le medesime per tutte le funzioni di stima; pertanto quelle relative alla stima del "Valore aggiunto per addetto" coincidono con quelle relative al coefficiente individuale per la stima dei Ricavi/Compensi per addetto.

Per il calcolo del coefficiente individuale si utilizzano le seguenti informazioni, specifiche per ciascun ISA:

- il vettore dei coefficienti di regressione per il calcolo della componente fissa della stima del "Valore aggiunto per addetto", riportato nel **Sub Allegato .C – Funzione "VALORE AGGIUNTO PER ADDETTO"** della Nota Tecnica e Metodologica dello specifico ISA;
- la matrice per il calcolo del coefficiente individuale (COEFF_IND_VALAGG) dello specifico ISA, riportata nell'**Allegato 73**.

Sulla base delle dichiarazioni¹, riferite alle otto annualità antecedenti al periodo d'imposta di applicazione² e per un numero complessivo T che può variare da 1 a 8, vengono eseguite le seguenti operazioni:

1. viene calcolato, per ciascun anno, il vettore contenente i valori delle variabili esplicative utilizzate nella funzione di regressione;
2. viene calcolato il valore \hat{Y}_t , per ciascun anno t , come somma dei prodotti fra i coefficienti di regressione e i valori delle variabili esplicative, definendo quindi il vettore \hat{Y} come l'insieme di tali T valori;
3. viene calcolato il valore aggiunto per addetto dichiarato Y_t , per ciascun anno t , definendo quindi il vettore Y come l'insieme di tali T valori;
4. si considera il vettore riga della matrice COEFF_IND_VALAGG in corrispondenza al valore T della prima colonna che rappresenta il numero di anni complessivi in cui è valutabile il contribuente; si elimina poi il primo elemento, che rappresenta appunto il numero di anni, ottenendo il vettore C di lunghezza T;
5. si calcola il coefficiente individuale relativo al "Valore aggiunto per addetto" come:

$$valagg_{ind} = \sum_{t=1}^T C_t \times (Y_t - \hat{Y}_t).$$

¹ Per "dichiarazioni" si intendono le informazioni dichiarate nei modelli di rilevazione dei dati ai fini dell'applicazione degli studi di settore.

² Ad esempio, con riferimento al periodo d'imposta 2018 si considerano le 8 annualità dal 2010 al 2017.

