

Nota informativa

L'Istat rende disponibili le tavole delle risorse e degli impieghi (o tavole *supply and use*) coerenti con gli aggregati di contabilità nazionale diffusi il 15 aprile del 2011. In questa edizione, sono presentate le tavole a prezzi correnti e ai prezzi dell'anno precedente che aggiornano al 2008 rispettivamente le serie disponibili a partire dall'anno 1995 e dal 2000.

Le tavole delle risorse e degli impieghi sono matrici per branca di attività economica e per branca di produzione omogenea che descrivono dettagliatamente i processi di produzione interni e le operazioni sui prodotti dell'economia nazionale.

Le tavole sono utilizzate anche ai fini della verifica e del miglioramento della coerenza sia dei dati di base sia delle stime finali del sistema dei conti nazionali. Completano il quadro intersettoriale, le tavole simmetriche ai prezzi base, basate sulla tecnologia di branca, relative agli anni 1995, 2000 e 2005, aggiornate ogni cinque anni.

Le tavole delle risorse e degli impieghi sono strutturate in modo da mostrare le relazioni tra le componenti del valore aggiunto, gli input produttivi e i corrispondenti output, le risorse offerte e i corrispondenti impieghi. Le tavole sono utilizzate dagli economisti per la costruzione di modelli economici e dagli operatori per analizzare i mercati dei loro prodotti.

La classificazione utilizzata per le branche è la Nace Rev. 1.1 mentre quella dei prodotti è la CPA. Le due classificazioni sono tra loro perfettamente allineate in modo che a ciascun livello di aggregazione la CPA mostra i principali raggruppamenti di prodotti delle corrispondenti branche della classificazione Nace. Le tavole sono fornite per due diversi livelli di dettaglio: 1) a 59 branche di attività economica e 59 raggruppamenti di prodotti con l'esclusione dell'attività delle Organizzazioni e degli organismi extraterritoriali (Q) in quanto unità produttive non residenti; 2) a 30 branche di attività economica e a 30 raggruppamenti di prodotti con l'esclusione dell'attività Q.

Le tavole degli impieghi aggregate a 30 branche di attività economica e 30 raggruppamenti di prodotti contengono delle informazioni supplementari utili ai fini della rappresentazione unitaria degli aggregati economici dal lato della produzione, dal lato della domanda e dal lato del reddito.

Le tavole *supply-use* sono lo strumento su cui poggia l'architettura dei conti nazionali in base alla quale tutti gli aggregati economici derivano dal bilanciamento simultaneo ai prezzi base e ai prezzi di acquisto delle risorse e degli impieghi. Le tavole rappresentano, infatti, lo strumento ideale per soddisfare il vincolo contabile del sistema dei conti in base al quale le risorse devono essere uguali agli impieghi.

Il sistema delle statistiche di base sulle imprese e sulle altre unità istituzionali consente di stimare la produzione e le sue componenti direttamente per branca di attività economica ai prezzi base¹. Gli aggregati della domanda (consumi, investimenti e esportazioni) seguono, invece, una logica per prodotto e sono valutati ai prezzi d'acquisto². Da qui la necessità di costruire le tavole delle risorse e degli impieghi in base ai due criteri di valutazione.

La tavola delle risorse (*supply*) mostra, in particolare, la disponibilità totale della produzione classificata per prodotto e per branca, distinguendo tra produzione interna e importata, e di solito è costruita ai prezzi base. Nella tavola delle risorse le importazioni di beni sono valutate cif (*cost insurance freight*), ossia nel valore dei beni importati sono inclusi i servizi di trasporto e di assicurazione fino alla frontiera dell'importatore.

La tavola degli impieghi (*use*) presenta gli impieghi dei beni e servizi per prodotto e per tipo di impiego (intermedio o finale), illustra le componenti del valore aggiunto ed è costruita ai prezzi di acquisto. Nella tavola

¹ Il prezzo base è definito come il prezzo che il produttore può ricevere dall'acquirente per un'unità di bene o di servizio prodotti, dedotte le eventuali imposte da pagare su quell'unità, come conseguenza della sua produzione o della sua vendita, ma compreso ogni eventuale contributo da ricevere su quell'unità.

² Il prezzo di acquisto è definito come il prezzo effettivamente pagato dall'acquirente per i prodotti.

degli impieghi le esportazioni di prodotti sono valutate fob, ossia ai valori registrati alla frontiera doganale dell'esportatore (*free on board*).

I servizi di assicurazione e trasporto esteri tra la frontiera dell'importatore e quella dell'esportatore sono registrati nei servizi e non sono inclusi nel valore dei beni, mentre tutti i servizi di assicurazione e trasporto sino alla frontiera dell'importatore sono inclusi nei beni. Tale differenza di trattamento comporta nelle tavole delle risorse e degli impieghi una rettifica globale delle importazioni.

Il valore aggiunto è registrato ai prezzi base. Esso è ottenuto dalla produzione ai prezzi base meno i consumi intermedi valutati ai prezzi d'acquisto.

La tavola degli impieghi contiene delle informazioni supplementari per branca sugli investimenti fissi lordi, lo stock di capitale, la distribuzione del reddito e l'input di lavoro. Tali aggregati sono rilevanti ai fini delle analisi, ad esempio, sulla produttività e sull'occupazione.

Il prodotto interno lordo è valutato ai prezzi di mercato. Questo aggregato può essere derivato dalle tavole delle risorse e degli impieghi in tre modi diversi:

- 1) dall'aggregato della produzione ai prezzi base per branca sottraendo il valore dei consumi intermedi ai prezzi d'acquisto per branca e aggiungendo le imposte nette (approccio dal lato della produzione);
- 2) dagli aggregati delle varie componenti del valore aggiunto ai prezzi base per branca aggiungendo le imposte nette sui prodotti: redditi da lavoro dipendente + risultato lordo di gestione + altre imposte nette sulla produzione + imposte ai prodotti – contributi ai prodotti (approccio dal lato del reddito);
- 3) dalla somma di tutte le tipologie di impieghi finali (ai prezzi di mercato) sottraendo le importazioni: consumi finali + investimenti lordi + esportazioni - importazioni (approccio dal lato della spesa)

Il conto della generazione del reddito è poi presentato per branca, nelle colonne della tavola degli impieghi. Le branche rappresentano, quindi, le fonti di reddito primario consentendo un'analisi di come il valore aggiunto si distribuisce tra il reddito da lavoro dipendente, le altre tasse meno i contributi alla produzione e il risultato di gestione al netto degli ammortamenti.

Il passaggio dalla tavola delle risorse ai prezzi base alla tavola ai prezzi d'acquisto implica:

- 1) la riallocazione dei margini commerciali;
- 2) la riallocazione dei margini di trasporto;
- 3) l'aggiunta delle imposte nette

Le imposte nette risultano, in particolare, dall'aggregazione delle imposte sui prodotti, dell'Iva e delle imposte sulle importazioni al netto dei contributi ai prodotti.

Alle tavole su indicate, si aggiunge la tavola delle importazioni per prodotto e per tipo di impiego, intermedio e finale.

A partire dalle tavole delle risorse e degli impieghi ai prezzi base, si possono costruire tavole input-output simmetriche convertendo le informazioni "prodotto per branca" delle suddette tavole in statistiche "prodotto per prodotto" o "branca per branca" attraverso ulteriori informazioni sulla struttura degli input o basandosi su assunzioni a priori sulle tecnologie produttive.

La tavola branca per branca descrive le relazioni interindustriali e il quadro intermedio indica, per ciascuna branca, l'impiego dei prodotti provenienti dalle altre branche che possono essere anche prodotti secondari di tali branche.

La tavola prodotto per prodotto descrive, invece, le relazioni tecnologiche tra i prodotti e il quadro intermedio indica, per ciascun prodotto, l'ammontare di prodotti che sono stati usati per produrlo, a prescindere dalla loro branca di origine.

Sono diffuse le seguenti tavole delle risorse e degli impieghi, a prezzi correnti e ai prezzi dell'anno precedente:

- 1) risorse ai prezzi base con trasformazione ai prezzi di acquisto
- 2) impieghi ai prezzi di acquisto
- 3) impieghi ai prezzi base
- 4) impieghi per le importazioni

Sono diffuse le seguenti tavole simmetriche a prezzi correnti:

- 1) tavola simmetrica ai prezzi base, prodotto per prodotto
- 2) tavola simmetrica ai prezzi base, branca per branca
- 3) tavola delle importazioni ai prezzi base, prodotto per prodotto
- 4) tavola delle importazioni ai prezzi base, branca per branca

Per approfondimenti sulla metodologia di stima si rimanda alla nota in allegato.