

## Nota metodologica

### 1. Introduzione

Il progetto Asia anticipato ha come obiettivo quello di fornire tutte le informazioni di struttura relative alla popolazione delle imprese con dipendenti a sei mesi dalla fine dell'anno di riferimento, utilizzando le informazioni amministrative disponibili prima di tale data. L'aggiornamento del registro delle imprese Asia infatti è strettamente vincolato alla disponibilità temporale di più fonti amministrative e ai tempi di realizzazione del complesso processo produttivo. Finora, il ritardo tra la pubblicazione del registro e l'anno di riferimento dello stesso è stato di 18 mesi: ovvero, il registro Asia relativo all'anno di riferimento  $t$ , termina a giugno dell'anno  $t+2$ . Ad oggi, viste le fonti disponibili, questo è possibile solo per l'universo delle imprese con dipendenti, restando a 18 mesi la scadenza per la diffusione dell'universo di tutte le imprese attive (Asia definitivo).

### 2. Fonti di dati

In Italia il Registro statistico delle imprese attive (Asia)<sup>1</sup> è costituito dalle unità economiche che esercitano arti e professioni nelle attività industriali, commerciali e dei servizi alle imprese e alle famiglie e fornisce informazioni identificative (denominazione e indirizzo) e di struttura (attività economica, addetti dipendenti e indipendenti, forma giuridica, data di inizio e fine attività, fatturato) di tali unità. Il registro rappresenta l'universo di riferimento unico per tutte le statistiche economiche. La sua realizzazione e l'utilizzo di tale universo costituisce il presupposto per rendere integrabili e comparabili le informazioni economiche relative alle unità che descrivono il sistema economico di un paese.

Il registro Asia è aggiornato annualmente attraverso un processo di elaborazione ed integrazione di informazioni provenienti da fonti amministrative, gestite da enti pubblici o da società private e da fonti statistiche.

Per quanto riguarda la stima anticipata di Asia con dipendenti, le informazioni amministrative utilizzate sono:

- l'Anagrafe tributaria, fornita dall'Agenzia delle entrate, disponibile a febbraio dell'anno ( $t+1$ );
- i registri delle imprese delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura, cui aggiornamenti relativi all'anno ( $t-1$ ) sono disponibili febbraio dell'anno ( $t+1$ );
- l'archivio Inps delle denunce mensili Emens, quello dei modelli Dmag dei lavoratori dipendenti in agricoltura, e quello relativo ai beneficiari della cassa integrazione a pagamento diretto, tutti disponibili a marzo dell'anno ( $t+1$ );
- la fonte fiscale degli Studi di settore, disponibile a maggio dell'anno ( $t+1$ ).

Inoltre, sono utilizzate le seguenti fonti statistiche:

- il dato sulle grandi imprese disponibile a fine giugno dell'anno ( $t+1$ ) e proveniente dalle verifiche continue (on-line) effettuate dagli esperti di settore;
- il registro Asia dell'anno precedente Asia( $t-1$ ).

È da sottolineare che tutte le fonti amministrative elencate rappresentano flussi informativi in continuo aggiornamento. Pertanto, lo stato di aggiornamento dei dati non è lo stesso di quelli che si utilizzano a regime per Asia definitivo.

---

<sup>1</sup> Il registro Asia nasce nel 1996 in base al regolamento del Consiglio europeo n. 2186/93 relativo al coordinamento comunitario dello sviluppo dei registri d'impresa utilizzati a fini statistici. Al fine di garantire lo sviluppo in un quadro armonizzato dei registri di imprese si è ritenuto opportuno adottare un nuovo regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 177/2008 del 20 febbraio 2008, che istituisce un quadro comune per i registri di imprese utilizzati a fini statistici e abroga il regolamento (Cee) n. 2186/93 del Consiglio.

### 3. Copertura

Asia anticipato fornisce una stima del numero delle imprese attive con dipendenti e la loro relativa occupazione in termini di addetti e dipendenti. I dati sono disponibili a partire dal 2012.

Il campo di osservazione di Asia anticipato è lo stesso di quello di Asia definitivo ed è indicato dal regolamento del Consiglio europeo n. 2186/93, successivamente modificato dal nuovo regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 177/2008 del 20 febbraio 2008. In particolare sono escluse dal campo di osservazione le attività economiche relative a: agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A della classificazione Ateco2007); amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria (sezione O); attività di organizzazioni associative (divisione 94); attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze (sezione T); organizzazioni ed organismi extraterritoriali (sezione U); le unità classificate come istituzioni pubbliche e istituzioni private non profit.

Naturalmente Asia anticipato non include le imprese senza occupazione dipendente.

### 4. Principali concetti e definizioni

Il set informativo disponibile è il seguente:

1. Stima puntuale delle imprese attive che hanno dipendenti (si tratta di circa 1,5 milioni di imprese con circa 13 milioni di addetti) e costituiscono il *core* del sistema produttivo nazionale;
2. Stima delle principali variabili strutturali, quali localizzazione (regione), attività economica (classificazione Ateco 2007), numero di addetti (indipendenti e dipendenti), forma giuridica;
3. Principali caratteristiche demoesociali dei dipendenti (genere, classe di età, paese di nascita);
4. Principali caratteristiche delle modalità con cui si realizza il rapporto di lavoro (tempo determinato/indeterminato).

I concetti e le definizioni adottate fanno riferimento al *Manuale delle raccomandazioni e indicazioni sui registri statistici*.

**Impresa:** le definizioni delle unità statistiche adottate sono conformi a quanto dispone il regolamento del Consiglio europeo (Cee) n. 696 del 15 marzo 1993, relativo alle unità statistiche di osservazione e di analisi del sistema produttivo nella Comunità. Tale regolamento individua l'impresa come l'unità centrale per la realizzazione delle statistiche economiche e la definisce come "la più piccola combinazione di unità giuridiche, che costituisce un'unità organizzativa per la produzione di beni e servizi che fruisce di una certa autonomia decisionale, in particolare per quanto attiene alla destinazione delle sue risorse correnti. Un'impresa esercita una o più attività in uno o più luoghi. Un'impresa può corrispondere ad "una sola unità giuridica". Secondo questa definizione sono considerati impresa anche i lavoratori autonomi e i liberi professionisti.

**Imprese attive:** l'insieme delle imprese operative da un punto di vista economico (ad esempio hanno utilizzato forza lavoro o realizzato fatturato) durante il periodo di riferimento, ossia l'anno.

**Imprese attive con dipendenti:** l'insieme delle imprese operative da un punto di vista economico (ad esempio hanno utilizzato forza lavoro o realizzato fatturato) durante il periodo di riferimento che utilizzano occupazione dipendente.

**Addetto:** persona occupata in un'unità giuridico-economica, come lavoratore indipendente o dipendente calcolato come *posizioni lavorative* in media annua.

**Lavoratore dipendente:** i lavoratori dipendenti sono tutte le persone che lavorano, con vincoli di subordinazione, per conto di una impresa, in forza di un contratto di lavoro, esplicito o implicito, e che percepiscono per il lavoro effettuato una remunerazione in forma di salario, stipendio, onorario, gratifica, pagamento a cottimo o remunerazione in natura. Sono da considerarsi tali: i dirigenti, i quadri, gli impiegati, gli operai, a tempo pieno o parziale; gli apprendisti. Nel numero dei lavoratori dipendenti è compreso anche il

personale temporaneamente assente per cause varie quali: ferie, permessi, maternità, cassa integrazione guadagni.

*Lavoratore indipendente:* i lavoratori indipendenti svolgono la propria attività lavorativa in una impresa, senza vincoli formali di subordinazione, con una remunerazione avente natura di reddito misto di capitale e lavoro. Rientrano fra gli addetti indipendenti: - gli imprenditori individuali, i liberi professionisti e i lavoratori autonomi; - i familiari coadiuvanti se prestano lavoro nell'impresa senza il corrispettivo di una prefissata retribuzione contrattuale e versano i contributi per le assicurazioni previdenziali o di infortunio sul lavoro; - i professionisti, con o senza partita Iva individuale, che partecipano, indipendentemente dalla quota di partecipazione, a studi associati; - i soci delle società di persone o di capitali, se non iscritti nella gestione ordinaria dell'Inps, a condizione che effettivamente partecipino all'attività lavorativa della società.

*Registro statistico delle imprese attive (Asia):* registro delle unità statistiche di osservazione delle indagini economiche dell'Istituto, creato in ottemperanza al regolamento Cee n. 2186/93 del Consiglio, del 22 luglio 1993, relativo al "coordinamento comunitario dello sviluppo dei registri di imprese utilizzati a fini statistici" (successivamente modificato con il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 177/2008). Raccoglie le informazioni identificative (denominazione, localizzazione), strutturali (addetti dipendenti e indipendenti, attività economica prevalente e secondaria, natura giuridica, fatturato) e demografiche (data inizio attività, data di cessazione, presenza di procedure concorsuali) di tutte le imprese (e relative unità locali) attive, ovvero le imprese che hanno svolto un'attività produttiva per almeno sei mesi nell'anno di riferimento. Sono escluse dal campo di osservazione, sulla base della nuova classificazione delle attività economiche Ateco2007 entrata in vigore il 1° gennaio 2008, le attività economiche relative ad: agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A della classificazione Nace Rev.2); Amministrazione pubblica e Difesa; assicurazione sociale obbligatoria (sezione O); attività di organizzazioni associative (divisione 94); attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze (sezione T); organizzazioni ed organismi extraterritoriali (sezione U); le unità classificate come istituzioni pubbliche e istituzioni private non profit. Il Registro statistico delle imprese attive (Asia) è aggiornato annualmente attraverso un processo di integrazione di informazioni provenienti sia da fonti amministrative, gestite da enti pubblici o da società private, sia da fonti statistiche. Le principali fonti amministrative sono gli archivi gestiti dall'Agenzia delle entrate per il Ministero dell'economia e delle finanze; i registri delle imprese delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura; gli archivi dell'Istituto nazionale della previdenza sociale; l'archivio delle utenze telefoniche. Le fonti statistiche comprendono l'indagine sulle unità locali delle grandi imprese e le indagini strutturali e congiunturali che l'Istat effettua sulle imprese.

*Attività economica:* ai fini della produzione dell'informazione statistica, le imprese sono classificate per attività economica, definita in base ad un livello specifico della nomenclatura Ateco. L'attività economica è la combinazione di risorse, quali attrezzature, manodopera, tecniche di fabbricazione, reti di informazione o di prodotti, che porta alla creazione di specifici beni o servizi. La nuova classificazione delle attività economiche Ateco 2007, in vigore dal 1 gennaio 2008, costituisce la versione nazionale della nuova classificazione europea delle attività economiche Nace Rev. 2, che corrisponde alla versione europea della nuova Isic Rev. 4, definita e adottata in ambito Onu.

## 5. Costruzione della base dati

Il processo di costruzione della stima anticipata di Asia con dipendenti si basa su una metodologia che integra il contenuto informativo delle fonti amministrative di input disponibili. In particolare, il primo passo consiste nell'identificazione della base amministrativa di unità giuridiche, ossia l'insieme di tutti i codici fiscali "validi" per l'anno di riferimento  $t$ , contenuti nell'archivio Anagrafe Tributaria dell'Agenzia delle Entrate (AT) e nel registro delle imprese delle Camere di commercio (Cciaa), per un totale di oltre 12 milioni di codici fiscali (12.930.871 codici fiscali per l'anno 2014).

Alla base amministrativa vengono quindi agganciate tutte le informazioni provenienti dalle altre fonti disponibili, utili per la stima dei principali caratteri. In particolare di Asia( $t-1$ ) vengono considerate: lo stato di

attività, l'attività economica, la forma giuridica, la data inizio attività, la data fine attività, il numero di indipendenti, la regione della sede.

Dell'archivio Inps delle denunce mensili Emens si utilizzano tutte le informazioni che riguardano l'occupazione dipendente.

Le informazioni relative agli eventi rilevati dall'Anagrafe tributaria di acquisizione, nascita, cessione e cessazione, con le relative date di validità dell'evento sono utilizzate per la stima dello stato di attività dell'impresa, delle relative date di inizio e fine attività ed eventualmente per la riallocazione dei dipendenti delle imprese coinvolte nell'evento.

Infine i controlli puntuali, effettuati da esperti entro i primi sei mesi dell'anno, consentono di migliorare la qualità delle stime di tutti i caratteri per le imprese di più grandi dimensioni

## **6. Scelta dei principali caratteri**

Una volta costruita la base di dati integrata, si procede ad assegnare a ciascuna unità economica (impresa) i principali caratteri. Per la stima di questi ultimi si adottano sostanzialmente criteri di tipo deterministico, basati sulla presenza e sulla qualità del singolo carattere di ciascuna fonte.

In generale, per tutti i caratteri, la priorità è data all'informazione acquisita tramite gli esperti di settore. A seguire, vengono prese in considerazione le informazioni di Asia( $t-1$ ). Ciò vale soprattutto per la stima dell'attività economica, della forma giuridica, della data di inizio attività, del numero di indipendenti e della localizzazione.

La fonte Emens, opportunamente trattata, fornisce i dati sull'occupazione dipendente e sulle caratteristiche demosociali dei lavoratori (genere, classe di età e paese di nascita), nonché le principali caratteristiche delle modalità con cui si realizza il rapporto di lavoro (tempo determinato/indeterminato).

Infine le informazioni dell'Anagrafe tributaria e del registro delle imprese delle Cciao, vengono utilizzate per la stima della data di fine attività e dei caratteri delle nuove imprese.

Costruita la base e scelti i caratteri, si procede alla selezione delle unità che andranno a far parte della stima di Asia con dipendenti. In sintesi costituiscono tale insieme quelle unità che:

- sono imprese, ovvero presentano i caratteri in termini di forma giuridica e attività economica per far parte del campo di osservazione di Asia imprese industria e servizi;
- hanno dipendenti;
- sono attive. In generale tutte le imprese che hanno occupazione sono attive. Fanno eccezione due casi per i quali l'impresa viene posta non attiva: a) l'impresa risulta non attiva da controllo manuale (on line); b) l'impresa è coinvolta in un evento che ne prevede la cessazione.