

## Note metodologiche

### AVVIAMENTI

#### Avviamenti stabili e temporanei

**Avviamenti stabili:** avviamenti avvenuti con contratti a tempo indeterminato oppure a tempo determinato con durata uguale o superiore all'anno.

**Avviamenti temporanei:** avviamenti avvenuti con contratti a tempo determinato con durata inferiore all'anno.

### DOMANDA/OFFERTA LAVORO

Per **domanda di lavoro** si intende la richiesta di forza lavoro espressa dalle aziende; per **offerta di lavoro** si intende, invece, la disponibilità al lavoro delle persone.

In questa analisi, l'offerta è intesa sia come disponibilità al lavoro dei residenti nella Città a seconda delle diverse figure professionali, sia come il totale degli avviamenti dei residenti nella Città, avvenuto in aziende localizzate in Città oppure fuori dal territorio cittadino.

L'offerta è, quindi, legata alla residenza in Città del lavoratore, mentre la domanda è legata alla localizzazione in Città dell'impresa che ha avviato o posto in mobilità determinati soggetti, residenti sul territorio cittadino o altrove.

### FORME GIURIDICHE

#### Forme giuridiche aggregate

Partendo dalla classificazione delle forme giuridiche delle unità produttive si sono create 4 macro-aree di forma giuridica; queste sono:

- IMPRESA INDIVIDUALE
- SOCIETA' DI CAPITALI
- SOCIETA' DI PERSONE
- ALTRE FORME

Le **società di capitali** sono composte da:

Società per azioni

Società per azioni con unico socio

Società a responsabilità limitata

Società a responsabilità limitata con unico socio

Società in accomandita per azioni

Le **società di persone** sono composte da:

Comunione ereditaria

Società di fatto

Società semplice

Società in accomandita semplice

Società in nome collettivo

La voce **altre forme** è composta da:

Associazione  
Associazione impresa  
Azienda speciale  
Consorzio  
Consorzio con attività esterna  
Consorzio senza attività esterna  
Cooperativa sociale  
Ente  
Ente diritto pubblico  
Ente ecclesiastico  
Ente ecclesiastico civilmente riconosciuto  
Ente morale  
Ente pubblico economico  
Fondazione  
Fondazione impresa  
Gruppo europeo di interesse economico  
Istituto religioso  
Mutua assicurazione  
Piccola società cooperativa  
Piccola società cooperativa a responsabilità limitata  
Società consortile  
Società consortile a responsabilità limitata  
Società consortile cooperativa a responsabilità limitata  
Società consortile per azioni  
Società cooperativa  
Società cooperativa a responsabilità illimitata  
Società cooperativa a responsabilità limitata  
Società cooperativa consortile  
Società di mutuo soccorso  
Società tra avvocati  
Soggetto estero  
Altre forme

La categoria **cooperativa** viene formata con le seguenti voci:

Cooperativa sociale  
Piccola società cooperativa  
Piccola società cooperativa a responsabilità limitata  
Società consortile cooperativa a responsabilità limitata  
Società cooperativa  
Società cooperativa a responsabilità illimitata  
Società cooperativa a responsabilità limitata  
Società cooperativa consortile  
Società di mutuo soccorso

## INDICI VARI

### Incidenza

Per incidenza si intende il peso percentuale di un singolo gruppo rispetto al totale.

Esempio: se un insieme di 10 persone è formato da 3 femmine e 7 maschi, l'incidenza femminile sarà del 30%.

### Scarto % degli indici

Lo scarto percentuale degli indici di ogni Circoscrizione, rispetto al valore medio della Città, viene calcolato con la seguente formula:

$$\left[ \left( \frac{\text{valore indice Circoscrizione}}{\text{valore medio Città}} * 100 \right) \right] - 100$$

Il valore dell'indice calcolato sull'intera Città viene considerato come base 100 per ottenere lo scarto percentuale che l'indice assume per ogni Circoscrizione.

Come si può vedere dall'espressione, quindi, lo scarto non rappresenta una differenza di punti percentuali, ma uno scarto percentuale che ogni Circoscrizione presenta rispetto al valore medio della Città.

Ad esempio: se l'indice % della Città è uguale al 30% mentre l'indice di una singola Circoscrizione è uguale al 10%, lo scarto % della Circoscrizione rispetto alla Città sarà del -66,6%; ciò vuol dire che il valore dell'indice riscontrato all'interno della Circoscrizione è inferiore rispetto a quello calcolato sulla Città di 2/3.

Per agevolare la lettura degli scarti % degli indici, è presente un valore sintetico degli stessi, rappresentato con le modalità: "alto", "medio-alto", "medio", "medio-basso" e "basso".

Le modalità sintetiche sono state di norma assegnate alle diverse Circoscrizioni in base alla differenza che ogni indice di Circoscrizione assume rispetto al valore dello stesso indice calcolato sull'intera Città (scarto %); mentre, per gli indicatori in cui si sono riscontrati valori assoluti non particolarmente elevati, la distinzione in modalità sintetiche è stata effettuata tenendo conto, oltre che degli scarti %, anche di questo fattore per evitare letture distorte dei fenomeni.

Si sottolinea il fatto che per la definizione delle modalità "alto", "medio-alto", "medio", "medio-basso" e "basso", non è stato utilizzato un intervallo di scarti % costante per i diversi indicatori.

### Unità produttive

Per unità produttive si intende la singola unità dislocata sul territorio che può essere sede dell'impresa o un'unità locale/produttiva. Diverse unità imprenditoriali, quindi, possono formare un'unica impresa.

L'analisi si basa sulle singole unità imprenditoriali dislocate sul territorio che, quindi, vengono considerate indipendenti, anche se facenti parte di una stessa impresa.

## PROFESSIONI

### Classificazione Istat delle professioni

La classificazione Istat delle professioni si suddivide in più livelli di aggregazione e specificità:

- GRANDI GRUPPI
- GRUPPI
- CLASSI
- CATEGORIE
- VOCI PROFESSIONALI
- PROFESSIONI RELATIVE

I **grandi gruppi**, i **gruppi**, le **classi**, le **categorie**, le **voci professionali** e le **professioni relative** sono contraddistinti da un codice numerico composto rispettivamente da 1, 2, 3, 4, 5 e 6 cifre, a seconda del livello di approfondimento raggiunto dalle voci.

Nella classificazione, le *professioni relative* sono dapprima raggruppate in *voci professionali*; più voci professionali costituiscono le *categorie*, più categorie costituiscono le *classi*, più classi compongono i *gruppi* ed infine più gruppi formano i *grandi gruppi* professionali.

Le classificazioni utilizzate in questo Osservatorio per le analisi riguardo le professioni sono quelle in categorie (professioni a 4 cifre) e in gruppi (professioni a 2 cifre).

## SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA

### Classificazione Istat settore di attività economica ATECO

La classificazione Istat dell'attività economica si suddivide in più livelli di aggregazione e specificità:

- SEZIONI
- SOTTOSEZIONI
- DIVISIONI
- GRUPPI
- CLASSI
- CATEGORIE

Le **sezioni** e le **sottosezioni** sono contraddistinte da un codice alfabetico costituito, rispettivamente, da una e da due lettere maiuscole, denominato codice di tabulazione.

Le **divisioni**, i **gruppi**, le **classi** e le **categorie** di attività economica sono contraddistinti da un codice numerico, indipendente dal codice alfabetico di tabulazione e sono composti rispettivamente da 2, 3, 4 e 5 cifre, a seconda del livello di approfondimento raggiunto dalle voci.

Nella classificazione, le *categorie* sono dapprima raggruppate in *classi*; più classi costituiscono i *gruppi*, più gruppi costituiscono le *divisioni*, più divisioni compongono le *sottosezioni* ed infine più sottosezioni formano le *sezioni* di attività economica.

Le classificazioni utilizzate in questo Osservatorio per le analisi riguardo l'attività economica sono quelle in classi (ATECO a 4 cifre) e in divisioni (ATECO a 2 cifre).

### Classificazione per macro-area di attività economica

A partire dalla classificazione ATECO Istat delle divisioni di attività economica (ATECO a 2 cifre), sono state formate 5 macro-aree di attività economica, così suddivise:

- AGRICOLTURA, CACCIA E PESCA:

- INDUSTRIA
- SERVIZI
- COSTRUZIONI
- COMMERCIO

La macro-area **agricoltura, caccia e pesca** è composta da:

- 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi
- 02 Silvicoltura e utilizzazione di aree forestali e servizi connessi
- 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi

La macro-area **industria** è composta da:

- 10 Estrazione di carbon fossile, lignite, torba
- 11 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale e servizi connessi, esclusa la prospezione
- 12 Estrazione di minerali di uranio e di torio
- 13 Estrazione di minerali metalliferi
- 14 Altre industrie estrattive
- 15 Industrie alimentari e delle bevande
- 16 Industria del tabacco
- 17 Industrie tessili
- 18 Confezione di articoli di abbigliamento; preparazione, tintura e confezione di pellicce
- 19 Preparazione e concia del cuoio; fabbricazione di articoli da viaggio, borse, marocchineria, selleria e calzature
- 20 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione di articoli materiali da intreccio
- 21 Fabbricazione della pasta-carta, della carta, del cartone e dei prodotti di carta
- 22 Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati
- 23 Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, trattamento dei combustibili nucleari
- 24 Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali
- 25 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
- 26 Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
- 27 Metallurgia
- 28 Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, esclusi macchine ed impianti
- 29 Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici
- 30 Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici
- 31 Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici (non altrove classificati)
- 32 Fabbricazione di apparecchi radio-televisivi e di apparecchiature per le comunicazioni
- 33 Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e orologi
- 34 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semi-rimorchi
- 35 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
- 36 Fabbricazione di mobili; altre industrie manifatturiere
- 37 Recupero e preparazione per il riciclaggio
- 40 Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas e di calore
- 41 Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua

La macro-area **costruzioni** è composta da:

- 45 Costruzioni

La macro-area **commercio** è composta da:

- 50 Commercio, manutenzione e riparazione di autoveicoli e motocicli; vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione
- 51 Commercio all'ingrosso ed intermediari del commercio, autoveicoli e motocicli esclusi

52 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e motocicli); riparazione di beni personali e per la casa

La macro-area **servizi** è composta da:

- 55 Alberghi e ristoranti
- 60 Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte
- 61 Trasporti marittimi per vie d'acqua
- 62 Trasporti aerei
- 63 Attività di supporto ed ausiliarie dei trasporti; attività delle agenzie di viaggio
- 64 Poste e telecomunicazioni
- 65 Intermediazione monetaria e finanziaria (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)
- 66 Assicurazioni e fondi pensione, escluse le assicurazioni sociali obbligatorie
- 67 Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria e delle assicurazioni
- 70 Attività immobiliari
- 71 Noleggio di macchinari e attrezzature senza operatore e di beni per uso personale e domestico
- 72 Informatica ed attività connesse
- 73 Ricerca e sviluppo
- 74 Attività di servizi alle imprese
- 75 Amministrazione pubblica
- 80 Istruzione
- 85 Sanità e assistenza sociale
- 90 Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili
- 91 Attività di organizzazioni associative
- 92 Attività ricreative, culturali e sportive
- 93 Servizi alle famiglie

### **Suddivisione macro-area dei servizi in servizi alle persone e servizi alle imprese**

Per un'analisi delle attività economiche maggiormente articolata, si è deciso di suddividere la macro-area dei servizi in due parti: servizi alle imprese e servizi alle persone.

I **servizi alle imprese** sono composti da:

- 72 Informatica
- 73 Ricerca e sviluppo
- 74 Attività di servizi alle imprese

I **servizi alle persone** sono composti da:

- 80 Istruzione
- 85 Sanità e assistenza sociale
- 90 Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili
- 91 Attività di organizzazioni associative
- 92 Attività ricreative, culturali e sportive
- 93 Servizi alle famiglie

La somma dei servizi alle imprese e dei servizi alle persone non costituisce la totalità delle imprese operanti nei servizi. In questa suddivisione sono stati infatti escluse le attività legate ai trasporti (4.684 unità imprenditoriali, corrispondenti al 9,1% del totale dei servizi), alle poste e telecomunicazioni (568 u.i., 1,1%), le attività finanziarie (3.920 u.i., 7,5%), immobiliari e di noleggio macchinari, attrezzature e auto (14.183 u.i., 27,5%), poiché tali attività non sono caratterizzate da un target specifico di utenza, ma offrono servizi sia alle imprese che alle persone; sono esclusi, inoltre, gli alberghi e ristoranti con 6.564 u.i., corrispondenti al 12,7% del totale dei servizi.

### **Suddivisione macro-area del commercio in commercio di grande e piccola distribuzione**

La macro-area del commercio, può essere suddivisa in due aree, escludendo il commercio degli autoveicoli e motocicli: quella del *commercio all'ingrosso* (codice ATECO 51: commercio all'ingrosso ed intermediari del commercio, autoveicoli e motocicli esclusi) e quella del *commercio al dettaglio* (codice ATECO 52: commercio al dettaglio, autoveicoli e motocicli esclusi; riparazione di beni personali e per la casa).

A sua volta, il commercio al dettaglio può essere diviso in **piccola** e **grande distribuzione**.

La **grande distribuzione** è composta da:

52111 Ipermercati

52112 Supermercati

52113 Discount di alimentari

52114 Mini-mercati ed altri esercizi non specializzati di alimenti vari

52121 Grandi magazzini

La **piccola distribuzione** è composta da tutte le voci presenti nella divisione ATECO 52, tranne le categorie appena elencate comprese nella grande distribuzione.

### **Distretti produttivi**

Partendo dalla classificazione dell'attività economica delle unità produttive si sono creati 8 distretti produttivi caratteristici; questi sono:

- AUTOMOTIVE
- SISTEMI PER PRODURRE
- AEROSPAZIALE
- METALMECCANICA GENERALE
- ICT
- EDITORIA, AUDIOVISIVI E PRODUZIONE CULTURALE
- DISTRETTO TURISTICO-ALBERGHIERO E CULTURA
- ALIMENTARE

Nell'elenco delle attività economiche comprese in ogni distretto, nel caso in cui tutte le classi (ATECO a 4 cifre) di una stessa divisione (ATECO a 2 cifre) siano contenute all'interno del distretto, viene indicata solamente la denominazione della divisione.

Il distretto **automotive** è composto da:

34 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi

3161 Fabbricazione apparecchiature elettriche per motori e veicoli

2511 Fabbricazione pneumatici e camere d'aria

2512 Rigenerazione e ricostruzione pneumatici

Nel distretto dell'automotive sono escluse le unità imprenditoriali legate alla produzione di materie plastiche, poiché non riconducibili nella loro totalità alla produzione per l'indotto automobilistico; le unità imprenditoriali legate alla produzione di materie plastiche sul territorio cittadino sono 189, che costituiscono l'1.3% dell'industria (ATECO 2521, 2522, 2524).

Inoltre, sono esclusi altri generi di industrie non riconducibili nella loro totalità alla produzione per l'indotto, come, ad esempio, le industrie tessili, di vernici, ecc.

Il distretto **sistemi per produrre** è composto da:

29 Fabbricazione macchine ed apparecchi meccanici  
30 Fabbricazione macchine per ufficio, elaboratori e sistemi informatici

Il distretto **aerospaziale** è composto da:

3530 Costruzione aeromobili e veicoli spaziali

Il distretto **metalmecchanica generale** è composto da:

27 Metallurgia

28 Fabbricazione e lavorazione di prodotti in metallo, escluse macchine e impianti

Il distretto **ICT** è composto da:

72 Informatica e attività connesse

73 Ricerca e sviluppo

Il distretto **editoria, audiovisivi e produzione culturale** è composto da:

22 Editoria, stampa riproduzione supporti registrati

9211 Produzioni cinematografiche e di video

9212 Distribuzioni cinematografiche e di video

9213 Gestione sale di proiezione e cinematografiche

9220 Attività radio televisive

9240 Attività di agenzie di stampa

Il distretto **turistico-alberghiero e cultura** è composto da:

55 Alberghi e ristoranti

80 Istruzione

9231 Creazioni e interpretazioni artistiche e letterarie

9232 Gestione di teatri, sale da concerto e altre sale di spettacolo

9233 Attività parchi divertimento

9234 Altre attività di divertimento e spettacolo

9251 Attività di biblioteche ed archivi

9252 Gestione di musei e del patrimonio culturale

9253 Gestione orti botanici, parchi e patrimonio naturale

Il distretto **alimentare** è composto da:

15 Industrie alimentari e delle bevande