

## Settore 28 - Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.

INDICATORI (a)	2015	2016	2017	2018	Totale manifattura ultimo anno
<b>CARATTERISTICHE STRUTTURALI</b>					
Numero di imprese	22.761	22.568	22.494	....	382.298
Numero di addetti	451.275	460.418	468.297	....	3.684.581
Valore aggiunto (% sul totale manifattura)	15,5	15,2	15,3	....	100,0
Valore aggiunto delle grandi imprese (in % del totale del settore)	31,3	30,8	37,1	....	39,7
Numero di imprese nate	721	741	688	....	18.471
Numero di imprese cessate (b)	855	669	628	....	19.398
Rapporto di concentrazione (CR5) (%)	7,8	6,8	9,1	....	....
Integrazione verticale (valore aggiunto/fatturato) (%)	29,5	29,9	30,1	....	25,0
Intensità energetica della produzione (Tj/valore della produzione in milioni)	0,50	0,54	0,51	....	4,78
<b>RISULTATI ECONOMICI</b>					
Valore aggiunto per addetto (mgl euro) (A)	73,0	74,2	77,9	....	64,5
Costo del lavoro per dipendente (mgl euro) (B)	49,7	50,1	52,0	....	44,1
Competitività di costo (rapporto % tra A/B)	146,8	148,0	149,8	....	146,4
Redditività lorda (%) (c)	32,8	33,3	34,2	....	34,9
<b>STRATEGIE</b>					
Investimenti per addetto (mgl di euro)	5,8	6,6	6,3	....	8,2
Imprese innovatrici (imprese con almeno 10 addetti) (%) (d)	....	64,8	....	....	50,4
Imprese che effettuano acquisti on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e) (f)	45,0	54,9	55,6	....	42,8
Imprese che effettuano vendite on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e)	5,0	5,9	6,8	10,8	10,0
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato interno (2015=100)	104,7	105,3	101,8	102,6	103,2
Investimenti per la tutela ambientale (incidenza % sugli investimenti fissi lordi)	0,6	1,5	1,7	....	1,8
<b>INTERNAZIONALIZZAZIONE</b>					
Imprese esportatrici (in % delle imprese del settore)	54,8	55,0	56,6	....	23,0
Esportazioni su fatturato (%)	54,0	52,9	52,1	....	36,1
Intensità delle importazioni (Importazioni di beni e servizi / consumi intermedi) (%) (b)	26,3	21,9	20,6	....	33,2
Esportazioni delle imprese del settore (variazioni annue) (%)	-0,6	0,3	6,0	....	6,5
Esportazioni delle grandi imprese (in % del totale del settore)	38,4	38,7	38,6	....	51,8
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato estero (2015=100)	103,7	104,3	101,1	102,0	102,2
Fatturato prodotto all'estero (in % del fatturato interno)	28,9	25,7	27,2	....	25,5
Valore aggiunto delle imprese a controllo estero (in % del totale del settore)	20,5	21,1	20,6	....	18,4
<b>Indice sintetico di competitività (a)</b>	118,4	116,7	114,4	....	100,0

- (a) Per maggiori dettagli su fonti, definizioni e metodologie si rinvia ai database e alle note e avvertenze sulle informazioni settoriali.  
 (b) Il dato dell'ultimo anno è stimato o provvisorio.  
 (c) Rapporto tra margine operativo lordo (depurato della componente di remunerazione dei lavoratori indipendenti) e valore aggiunto.  
 (d) Il dato si riferisce al triennio che si conclude nell'anno considerato.  
 (e) I dati si riferiscono all'insieme dei settori apparecchiature elettriche e fabbricazione di macchinari.  
 (f) Dal 2018 il dato relativo alle imprese che effettuano acquisti on-line non viene più rilevato.

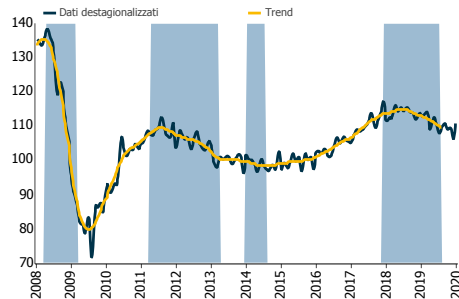
### Struttura occupazionale delle imprese - Anno 2017

	Settore	Manifattura
<b>VALORI ASSOLUTI</b>		
Lavoratori indipendenti	26.302	476.141
Lavoratori dipendenti	441.995	3.208.440
<b>Totale addetti</b>	<b>468.297</b>	<b>3.684.581</b>
Lavoratori esterni	5.309	32.515
Lavoratori temporanei	21.039	149.286
<b>VALORI PERCENTUALI (a)</b>		
Lavoratori indipendenti	5,6	12,9
Lavoratori dipendenti	94,4	87,1
<b>Totale addetti</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lavoratori esterni	1,1	0,9
Lavoratori temporanei	4,5	4,1

Fonte: Registro statistico dell'occupazione delle imprese - Asia occupazione

(a) Percentuali calcolate sul totale degli addetti.

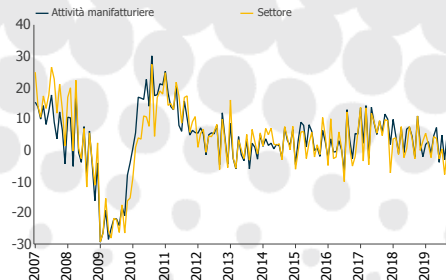
### Indice della produzione industriale del settore e ciclo economico - Anni 2008-2020 (dati destagionalizzati) (a)



Fonte: Indagine mensile sulla produzione industriale

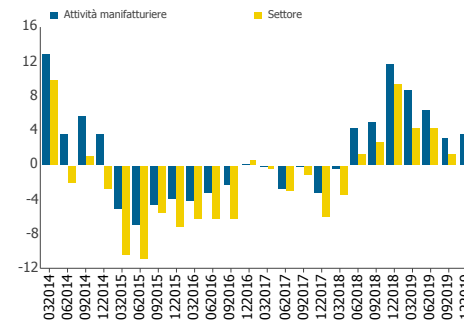
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

### Esportazioni del settore e media manifattura - Anni 2007-2019 (variazioni rispetto allo stesso mese dell'anno precedente)



Fonte: Statistiche del commercio con l'estero

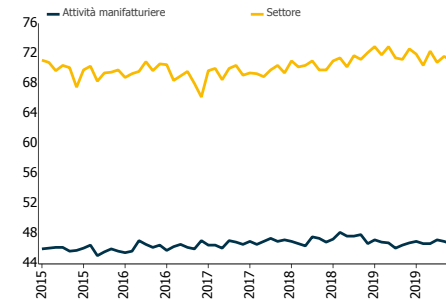
### Indicatore di tensione creditizia del settore e media manifattura - Anni 2014-2019 (a)



Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

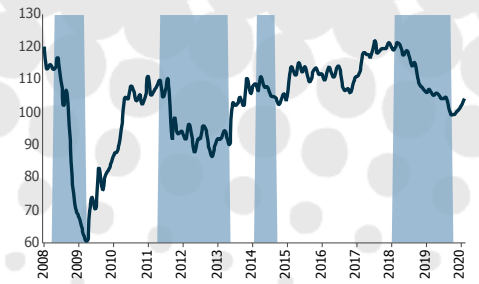
(a) L'indicatore è calcolato come differenza tra la percentuale delle risposte che indicano condizioni di accesso al credito meno favorevoli e la percentuale di quelle che indicano condizioni di accesso al credito più favorevoli.

### Incidenza dell'export sul fatturato per le imprese esportatrici del settore e media manifattura - Anni 2015-2020 (in percentuale, dati destagionalizzati)



Fonte: Indagine mensile sul fatturato e ordinativi

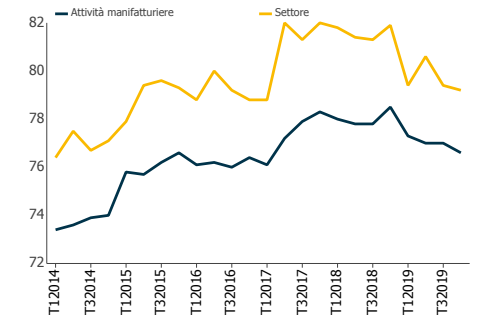
### Clima di fiducia del settore e ciclo economico - Anni 2008-2020 (indici destagionalizzati) (a)



Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

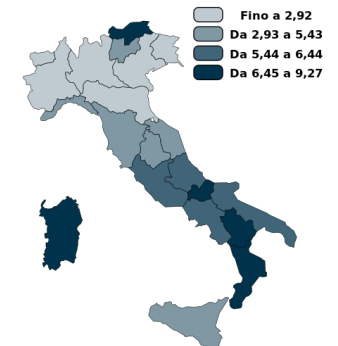
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

### Grado di utilizzo degli impianti del settore e media manifattura - Anni 2014-2019 (in percentuale, dati destagionalizzati)



Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

### Tasso di natalità delle imprese - Anni 2013-2017 (a)



(a) Numero medio di imprese nate sul numero medio di imprese attive

- Fino a 2,92
- Da 2,93 a 5,43
- Da 5,44 a 6,44
- Da 6,45 a 9,27