



# MIC 1

## Misery Index Confcommercio una valutazione macroeconomica del disagio sociale

Prossima uscita: MIC n. 2 (30 aprile 2013)

A febbraio 2013 il mercato del lavoro ha mostrato, dopo un trimestre molto negativo, timidi segnali di miglioramento in termini congiunturali. Rispetto a gennaio, all'aumento di 48mila occupati si è associata una flessione di 28mila persone in cerca di occupazione, determinando una frazionale diminuzione del tasso di disoccupazione (dall'11,7% all'11,6%).

Nel confronto su base annua, la situazione appare ancora molto critica. Gli occupati sono diminuiti di 219mila unità ed i disoccupati sono aumentati di 401mila unità.

Va anche segnalato come negli ultimi 12 mesi si siano già registrati episodici miglioramenti all'interno del mercato del lavoro poi repentinamente vanificati. Anche alla luce degli altri indicatori congiunturali - ordinativi, clima di fiducia, andamento dei consumi - le dinamiche occupazionali di febbraio non possono essere lette come l'inizio di una stabile inversione di tendenza.

In ottica strutturale, i dati evidenziano un livello storicamente elevato delle forze lavoro (25,7 milioni). Da quando è iniziata la nuova recessione (terzo trimestre

Tab. 1: Prezzi, disoccupazione e Misery Index Confcommercio (MIC) in Italia

anno	disoccupazione ufficiale (%)	disoccupazione estesa (%)*	Δ% prezzi alta frequenza di acquisto	MIC*
2007	6,1	7,8	2,9	12,0
2008	6,8	8,7	4,9	14,6
2009	7,8	10,7	0,8	14,1
2010	8,4	11,6	2,0	16,2
2011	8,4	11,5	3,6	17,2
2012-I trim.	10,0	13,3	4,4	20,1
2012-II trim.	10,6	13,9	4,4	20,8
2012-III trim.	10,7	14,1	4,3	21,0
2012-Ottobre	11,2	14,6	4,0	21,4
2012-Novembre	11,2	14,4	3,5	20,7
2012-Dicembre	11,2	14,4	3,1	20,5
2013-Gennaio	11,7	14,8	2,7	20,8
2013-Febraio	11,6	14,6	2,4	20,3

Elaborazioni Ufficio Studi Confcommercio-Imprese per l'Italia su dati ISTAT ed INPS

Legenda: per le definizioni si veda la nota tecnica. \* I dati degli ultimi due mesi sono frutto di stime (cfr. la nota tecnica a pag. 4).

del 2011) il numero di inattivi, cioè di coloro che non partecipano al mercato del lavoro, è calato di oltre 900mila unità, migrati nell'ambito dei disoccupati assieme a coloro che hanno perso il lavoro. Questa tensione sul versante dell'offerta di lavoro andrebbe assecondata attraverso strumenti efficaci per l'occupazione, come per esempio una maggiore flessibilità in entrata ed una riduzione del costo del lavoro. Anche un minore peso fiscale sulle imprese potrebbe accrescere la domanda di lavoro, riequilibrando almeno in parte gli squilibri occupazionali.

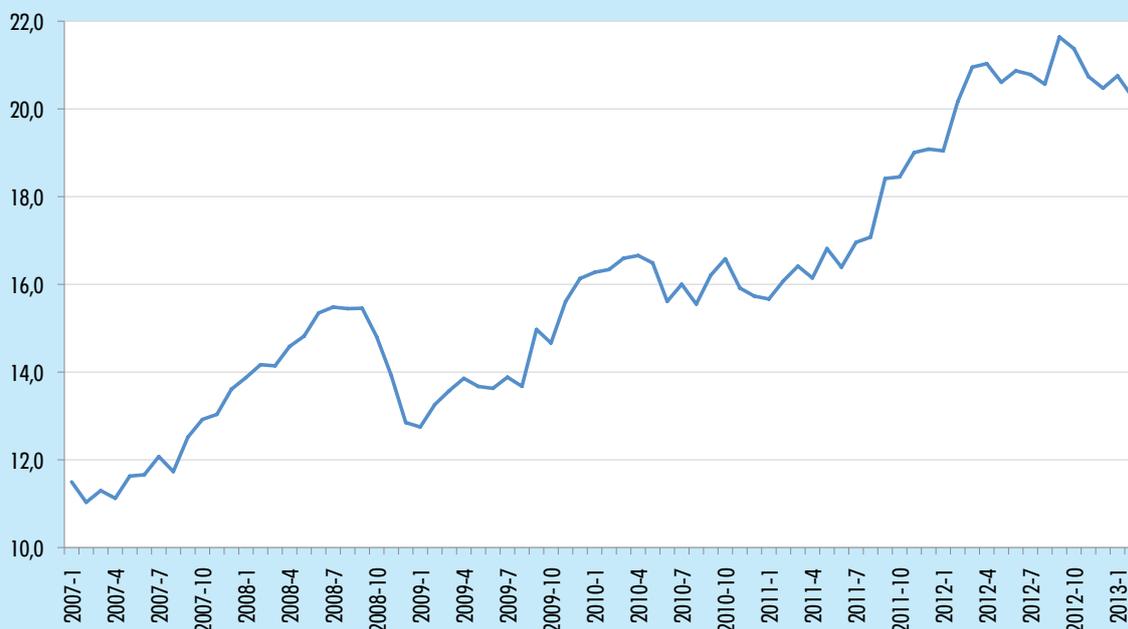
Le ore di CIG autorizzate a febbraio sono in contenuta riduzione (-3,4%) rispetto all'analogo mese del 2012, dinamica determinata esclusivamente dalla CIG in deroga. Quest'evoluzione ha determinato, secondo le nostre stime - che riportano le ore autorizzate ad ore utilizzate, ricondotte poi a ULA, ed includono quella parte di inattivi che non cercano lavoro per scoraggiamento - una diminuzione del tasso di disoccupazione esteso, sceso a febbraio al 14,6%.

Nel mese di febbraio il **MIC<sup>1</sup>** è tornato a calare raggiungendo un valore stimato di 20,3 (tabella 1) da un valore di 20,8 stimato per il mese di gennaio. Tale riduzione è da imputare sia alla diminuzione della disoccupazione estesa, sia dell'inflazione per i beni e servizi ad alta frequenza d'acquisto, passata dal 2,7% al 2,4%. Per contro, stimiamo in moderata crescita l'area dello scoraggiamento (oltre 700mila persone).

Nel medio periodo (figura 1) il MIC è passato da poco meno di 12 punti agli inizi del 2007 ad oltre 21 punti nel 2012, disegnando un percorso di rapida crescita del disagio sociale.

Considerando il Misery Index tradizionale (figura 2), dato dalla semplice somma (non ponderata) dei tassi ufficiali di inflazione e disoccupazione, nel periodo gennaio-dicembre 2012 l'Italia si è collocata ai primi posti nelle classifiche internazionali dopo Irlanda, Portogallo, Grecia e Spagna, subito prima della Francia.

**Fig. 1 - Misery Index Confcommercio (MIC)**

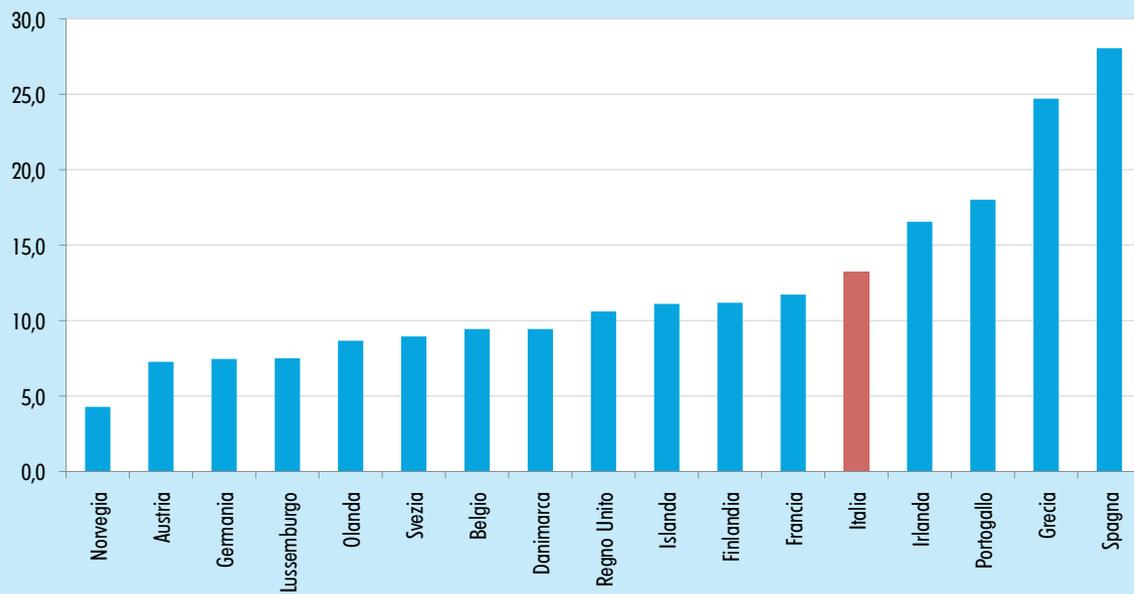


Elaborazioni Ufficio Studi Confcommercio-Imprese per l'Italia su dati ISTAT ed INPS.

Legenda: per le definizioni si veda la nota tecnica. I dati degli ultimi due mesi sono frutto di stime (cfr. la nota tecnica a pag. 4).

1 Il Misery Index Confcommercio (MIC) misura mensilmente il disagio sociale causato dalla disoccupazione estesa (disoccupati, cassaintegrati e scoraggiati) e dalla variazione percentuale dei prezzi dei beni e servizi ad alta frequenza d'acquisto.

**Fig. 2 - Misery Index (MI) in Europa  
anno 2012**



Fonte: EUROSTAT.

Legenda: per le definizioni si veda la nota tecnica. I dati si riferiscono al periodo gennaio-dicembre 2012.

# Nota tecnica sul calcolo del Misery Index Confcommercio (MIC)

Il **Misery Index (MI)** tradizionale è dato dalla semplice somma di tasso di disoccupazione e tasso d'inflazione. I pesi assegnati ai due "mali" sono dunque identici e pari a 1.

Il **Misery Index Confcommercio (MIC)** è calcolato in modo da leggere con maggiore precisione la dinamica del disagio sociale, misurato in una metrica macroeconomica. Le due componenti del MIC sono il tasso di disoccupazione esteso, definito più sotto, e la variazione dei prezzi dei beni e dei servizi acquistati in alta frequenza (fonte ISTAT): le dinamiche di prezzo di questo paniere dovrebbero influenzare in modo più diretto la percezione dell'inflazione da parte delle famiglie, correlandosi direttamente con le preoccupazioni (disagio) in merito al proprio potere d'acquisto.

Si assegnano pesi diversi alle due componenti, disoccupazione ed inflazione, rispettivamente 1,2647 e 0,7353. Ciò sulla base degli studi scientifici internazionali che, utilizzando dati Eurobarometro sul benessere dei cittadini europei (si veda Di Tella, MacCulloch ed Oswald, 2001), hanno dimostrato come il costo della disoccupazione in termini di soddisfazione di vita sia molto superiore a quello dell'inflazione.

D'altra parte, tutte le recenti ricerche sociali evidenziano come prima preoccupazione dei cittadini sia la questione del lavoro, e quindi la paura della disoccupazione. Il Misery Index tradizionale, che assegna pesi uguali ai due mali, tende, dunque, a sottostimare i costi economici, psicologici e sociali - diretti ed indiretti - della disoccupazione. La quantificazione dei due pesi adottata nel MIC si basa sulla regressione 1 della Tabella 2 contenuta in Becchetti, Castriota e Giuntella (2010), in cui si stima che, per lasciare indifferente un cittadino medio europeo, l'aumento di un punto di disoccupazione deve essere compensato da una diminuzione di 1,72 punti di inflazione. Di conseguenza, i pesi della disoccupazione e dell'inflazione valgono, rispettivamente,  $(1,72/2,72) \times 2 = 1,2647$  e  $(1/2,72) \times 2 = 0,7353$ . I pesi sono moltiplicati per due in modo da lasciare la loro somma uguale a due per consentire una lettura non ambigua dei risultati (anche nel calcolo del Misery Index tradizionale la somma dei pesi è pari a due).

**Il tasso di disoccupazione esteso è il termine in parentesi quadra a destra nella seguente formula:**

$$\text{MIC} = 0,7353 \times (\text{infl. AF}) + 1,2647 \times [(\text{disocc.} + \text{FL pot.} + \text{CIG}) / (\text{occ.} + \text{disocc.} + \text{FL pot.}) \times 100]$$

Al numeratore del tasso di disoccupazione esteso compaiono sia le forze di lavoro potenziali, come definite più sotto, sia i cassaintegrati equivalenti a zero ore. Questo concetto si esemplifica facilmente: se le ore di cassa integrazione sono otto in un giorno, quattro per una persona e quattro per un'altra persona, i cassaintegrati equivalenti sono pari a uno dal momento che un dipendente a tempo pieno lavora otto ore. Le forze di lavoro potenziali correggono opportunamente anche il denominatore, estendendo il concetto tradizionale di forze di lavoro a coloro che hanno svolto l'ultima azione di ricerca da due a tre mesi fa e che, quindi, sono più facilmente assimilabili ai disoccupati che agli inattivi; i cassaintegrati equivalenti, invece, non compaiono al denominatore perché già conteggiati (nella rilevazione dell'ISTAT figurano tra gli occupati).

Di seguito la descrizione delle singole variabili e le fonti:

- Tasso di inflazione dei prodotti ad alta frequenza d'acquisto: dati mensili di fonte ISTAT, variazione tendenziale;
- Tasso di disoccupazione, occupati e disoccupati: dati mensili destagionalizzati di fonte ISTAT;
- Ore CIG: dati mensili INPS sulle ore di CIG effettivamente utilizzate (tiraggio, confronti omogenei);
- CIG: numero di CIG-teste, calcolate dividendo le Ore CIG totali per 2000 ore annue (166,6 al mese);
- Forze di lavoro potenziali: sottoinsieme delle persone che (1) si dichiarano in cerca di lavoro, (2) sono disponibili a lavorare nelle prossime due settimane e (3) anche se non lo hanno fatto nelle ultime quattro settimane, affermano di aver compiuto una o più azioni di ricerca da 2 a 3 mesi prima dell'intervista. I dati sulle forze lavoro potenziali, forniti dall'ISTAT su base trimestrale, sono stati mensilizzati.

## Per il presente numero

- I dati sulle ore di CIG effettivamente utilizzate nei mesi di gennaio e febbraio sono stimati moltiplicando le ore di CIG autorizzate per il coefficiente di tiraggio dell'ultimo mese disponibile (dicembre 2012);
- dati sulle forze di lavoro potenziali per i mesi di gennaio e febbraio 2013 sono stimati applicando ai dati trimestrali un modello autoregressivo alle differenze prime che tenga conto delle ciclicità stagionali; la previsione è stata poi opportunamente mensilizzata.

## Riferimenti

1. Becchetti L., Castriota S., Giuntella O. (2010), "The Effects of Age and Job Protection on the Welfare Costs of Inflation and Unemployment", *European Journal of Political Economy*, Vol. 26, pp. 137-146.
2. Di Tella R., MacCulloch R., Oswald A. (2001), "Preferences over Inflation and Unemployment: Evidence from Surveys of Happiness", *American Economic Review*, Vol. 91, pp. 335-341.