

Nota metodologica

Obiettivo dell'analisi

L'obiettivo dell'analisi è stimare il differenziale reddituale tra lavoratori giovani e senior lungo il ciclo di vita. L'interesse si è concentrato sul reddito disponibile netto, sul reddito da lavoro dipendente e sul reddito da lavoro indipendente.

Dati e campione

La banca dati utilizzata per condurre queste analisi è quella dell'Indagine sui bilanci delle famiglie di Banca d'Italia; in particolare sono stati utilizzati i dati dell'archivio storico che consente di fare un confronto temporale.

In una prima fase dell'analisi è stato esaminato il reddito disponibile degli individui nel corso del tempo, considerando la popolazione in età lavorativa compresa tra i 25 e i 64 anni. Dal dataset originale sono stati esclusi i casi con reddito nullo e si sono considerati solo i principali percettori di reddito del nucleo familiare.

Per analizzare i differenziali generazionali, la variabile età è stata suddivisa in tre gruppi:

- **25-34 anni** (giovani)
- **35-54 anni** (mid career)
- **55-64 anni** (lavoratori senior)

Il gruppo 35-54 anni è stato utilizzato come categoria di riferimento nelle regressioni. Sono stati stimati modelli di regressione lineare separati per ciascun anno, in cui il logaritmo del reddito disponibile è stato spiegato tramite fascia d'età, sesso, livello di istruzione, condizione occupazionale e settore di attività.

$$\log(Y) = \beta_0 + \beta_1 \cdot \text{fascia d'età} + \beta_2 \cdot \text{sesso} + \beta_3 \cdot \text{livello di istruzione} + \beta_4 \cdot \text{condizione occupazionale} + \beta_5 \cdot \text{settore di attività} + \varepsilon$$

Questo approccio consente di osservare come i differenziali di reddito tra gruppi generazionali si evolvano nel tempo. I coefficienti associati alle classi di età rappresentano differenze logaritmiche rispetto alla categoria di riferimento (35-54 anni). Essi possono essere interpretati come approssimazioni delle variazioni percentuali del reddito. Valori positivi indicano che i lavoratori senior hanno un reddito mediamente più elevato rispetto ai giovani e valori negativi indicherebbero un vantaggio reddituale per i lavoratori più giovani.

Inoltre, è stata calcolata direttamente la differenza tra i coefficienti stimati dei gruppi 55-64 anni e 25-34 anni, al fine di misurare il divario reddituali tra lavoratori senior e giovani.

Successivamente, l'analisi è stata condotta solo sul reddito da lavoro dipendente Y_L dei dipendenti e sul reddito da lavoro autonomo Y_M degli indipendenti. A tal fine è stata esclusa la variabile condizione occupazionale dal modello di regressione. In entrambi i modelli sono stati considerati solo i redditi non nulli.

$$\log(Y_L) = \beta_0 + \beta_1 \cdot \text{fascia d'età} + \beta_2 \cdot \text{sesso} + \beta_3 \cdot \text{livello di istruzione} + \beta_4 \cdot \text{settore di attività} + \varepsilon$$

$$\log(Y_M) = \beta_0 + \beta_1 \cdot \text{fascia d'età} + \beta_2 \cdot \text{sesso} + \beta_3 \cdot \text{livello di istruzione} + \beta_4 \cdot \text{settore di attività} + \varepsilon$$

Infine, è stata aggiunta la dimensione di genere. Le regressioni sono stimate separatamente per ciascun anno e per sesso (maschi e femmine), consentendo un'analisi dinamica dei differenziali.

Variabili:

- Fascia d'età: 25-34 anni (giovani); 35-54 anni (*mid career*); 55-64 anni (lavoratori senior).
- Sesso: Maschi; Femmine.
- Livello di istruzione: Nessuno; Licenza elementare; Medie inferiori; Medie superiori; Laurea; Specializzazione post-laurea.
- Condizione occupazionale: Lavoro dipendente; Lavoro indipendente; In condizione non professionale.
- Settore di attività economica: Agricoltura; Industria; Costruzioni; Commercio, Riparazioni, Alberghi e ristoranti; Trasporti e comunicazioni; Intermediazione monetaria, finanziaria e assicurazioni; Attività immobiliari, servizi alle imprese, altre att. Professionali; P.A. e altri servizi pubblici e privati; In condizione non professionale.

Test significatività:

Tabella 1: Quota di coefficienti delle classi d'età significativamente diversi da zero ($p < 0,05$) per ciascun tipo di reddito, rispetto alla fascia 35–54 anni

	25-34 anni	55-64 anni
Reddito individuale	100%	100%
Reddito da lavoro dipendente	100%	76%
Reddito da lavoro indipendente	100%	29%