

Roma, 7 novembre 2023

## LA POVERTÀ ASSOLUTA

Revisione della metodologia  
e prospettive di misura del fenomeno

# IL PESO DELLE FORME DI RISPARMIO NELLA DETERMINAZIONE DEL PANIERE

FEDERICO DI LEO

Istat | Direzione centrale per le statistiche sociali e il welfare

# Le forme di risparmio: presupposti teorici

I prodotti alimentari e i beni non durevoli per loro natura non permettono **economie di scala** (un alimento non può essere disponibile per più persone diversamente da un bene durevole come una TV).

Presso la GDO (e presso la distribuzione ordinaria) è possibile acquistare i beni in **confezioni/formati differenti**. All'aumentare della quantità acquistata aumentano le possibilità di usufruire di offerte o di acquistare **confezioni più grandi a prezzi unitari minori**.

Al contrario, **per evitare sprechi e per tenere conto dei vincoli di bilancio**, le famiglie più piccole tendono ad acquistare confezioni più piccole che in molti casi hanno **prezzi unitari maggiori**.



**QUESTI PRESUPPOSTI HANNO CONDOTTO A CONSIDERARE LE FORME DI RISPARMIO NEL PANIERE DI POVERTÀ ASSOLUTA.**

# Le forme di risparmio: il lavoro della Commissione

---

La Commissione di studio che ha stimato il **paniere di povertà assoluta del 2005** ha calcolato dei coefficienti moltiplicativi per **riscalare il valore monetario della componente alimentare**.

I coefficienti avevano implicitamente un impatto sulla **componente residuale**.

I coefficienti del 2005 sono rimasti invariati fino a quando **l'attuale Commissione ha introdotto delle revisioni** dell'approccio.

La Commissione ha **confermato la sussistenza dei presupposti teorici** alla base della stima dei coefficienti di correzione introdotti con il *benchmark* 2005.



**I LAVORI SONO STATI INDIRIZZATI IN DUE DIREZIONI, ED È STATA INDIVIDUATA PROSPETTIVA DI MEDIO TERMINE**

# Le due direzioni del lavoro della Commissione

## IL MODELLO

Il modello econometrico per il **benchmark 2005** metteva in relazione la **spesa alimentare** con la **spesa totale** e il **numero di componenti**.

L'ampiezza familiare di riferimento per la stima delle forme di risparmio ha **numerosità pari a tre**.

Il modello è **replicabile** con dati più recenti. È anche possibile far riferimento a una **modellistica più "moderna"** rispetto a quella adottata per il 2005.

Oltre considerare l'adozione di sistemi multi-equazioni e/o sistemi completi di domanda è stata condotta **un'analisi di sensitività** per valutare la possibilità di includere nel modello **nuove variabili**.

È stata esclusa la **modifica sostanziale** del modello mentre si è lavorato sulla **selezione delle famiglie**.

## SELEZIONE DELLE FAMIGLIE

L' **approccio «da modello»**, basato sui più recenti dati dell'indagine sulle spese è una **soluzione ragionevole** per la tempistica della revisione.

Per la selezione e il trattamento dei dati d'indagine ci si è avvalsi della disponibilità di una base dati più ampia, con **variabili che hanno permesso di escludere famiglie** che avrebbero reso l'analisi meno accurata.

Sulla base delle sperimentazioni si è deciso di confermare un **modello unico per tutto il territorio nazionale**.

I dati utilizzati per la specificazione dei parametri derivano dell'**indagine sulle spese 2022**.

# Le forme di risparmio: stime finali e prospettive future

I coefficienti di risparmio (e non risparmio) influenzano in modo significativo la **componente alimentare** e in modo parziale la **componente residuale**.

Con la precedente metodologia la componente **residuale veniva calcolata a partire da quella alimentare scalata** ma tale soluzione non era giustificata data la natura dei prodotti della residuale.

In occasione della **prossima revisione metodologica** si effettuerà uno studio approfondito analizzando l'ampia base dati sui prezzi disponibile.

La disponibilità di un'ampia **base dati sui prezzi**, darà la possibilità, in futuro, di riconsiderare la scala di risparmio così com'è attualmente concepita.

Su questo tema tornerò nelle conclusioni.

## LA SCALA DI RISPARMIO (COEFFICIENTI)

Componenti del nucleo	Coefficienti 2022
Uno	1,504
Due	1,162
Tre	1,000
Quattro	0,899
Cinque	0,827
Sei	0,773
Sette	0,730

# Paniere 2022 - alimentare + residuale: le forme di risparmio [1]

## Componente alimentare + residuale del paniere

Membri della famiglia	Valore complessivo	Valore procapite	Differenza +1 componente
Uno	444,18	444,18	
Due	716,76	358,38	272,58
Tre	956,72	318,91	239,96
Quattro	1186,45	296,61	229,73
Cinque	1403,60	280,72	217,15
Sei	1612,80	268,80	209,20
Sette	1815,16	259,31	202,36

## Lombardia

Il paniere di un adulto (30-59 a) è calcolato quantità per prezzo per gli alimentari e da modello per il residuo=198,30+120,61 €

318,91 €

Solo nel caso di un nucleo composto da tre adulti di questa classe di età il paniere si ottiene per somma diretta

# Paniere 2022 - alimentare + residuale: le forme di risparmio [2]

## Componente alimentare + residuale del paniere

Membri della famiglia	Valore complessivo	Valore procapite	Differenza +1 componente
Uno	414,16	414,16	
Due	668,56	334,28	254,40
Tre	892,62	297,54	224,06
Quattro	1107,25	276,81	214,63
Cinque	1310,19	262,04	202,94
Sei	1505,74	250,96	195,55
Sette	1694,92	242,13	189,19

## Lazio

Il paniere di un adulto (30-59 a) è calcolato quantità per prezzo per gli alimentari e da modello per il residuo=184,12+113,42 €

297,54 €

Solo nel caso di un nucleo composto da tre adulti di questa classe di età il paniere si ottiene per somma diretta

# Paniere 2022 - alimentare + residuale: le forme di risparmio [3]

## Componente alimentare + residuale del paniere

Membri della famiglia	Valore complessivo	Valore procapite	Differenza +1 componente
Uno	370,11	370,11	
Due	597,55	298,77	227,43
Tre	798,35	266,12	200,81
Quattro	990,75	247,69	192,39
Cinque	1172,74	234,55	181,99
Sei	1348,16	224,69	175,42
Sette	1517,92	216,85	169,76

## Campania

Il paniere di un adulto (30-59 a) è calcolato quantità per prezzo per gli alimentari e da modello per il residuo=163,38+102,74 €

266,12 €

Solo nel caso di un nucleo composto da tre adulti di questa classe di età il paniere si ottiene per somma diretta



# In conclusione

---

- È importante misurare le forme di risparmio: senza tale misura produrremmo statistiche distorte; registreremmo una **minore incidenza familiare (dall'8,3% al 7,3% nel 2022)** e un numero **più elevato di individui poveri (da 5,7 a 6 milioni circa sempre nel 2022)**.
- Le informazioni sulle **forme di risparmio** permettono di produrre **una misura della povertà** assoluta più aderente alla realtà e una descrizione più accurata della condizione delle famiglie.
- Nel prossimo futuro saranno fatte nuove sperimentazioni per **calibrare questo elemento** sulla base del set di informazioni disponibile.
- La disponibilità di un'ampia **base dati sui prezzi**, in particolare quella ottenuta grazie a Scanner Data (SD), darà la possibilità, in futuro, di riconsiderare la scala di risparmio così com'è attualmente concepita.
- Inoltre bisognerà trattare in modo distinto i prodotti per i quali esistono **quotazioni scanner e quelli per i quali è disponibile solo la rilevazione tradizionale** (soprattutto generi alimentari freschi).
- Infine il lavoro fatto sui coefficienti di risparmio ha suscitato un'ampia gamma di **stimoli di ricerca**: la possibile revisione della scala di equivalenza (scala Carbonaro), uno studio della *shrinking inflation*, l'impatto dello spreco alimentare, dei *quantity discounts and surcharges*...

# Grazie

FEDERICO DI LEO | dileo@istat.it