

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 **riscaldare 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