

SUPPLEMENTO AL

**bollettino
mensile di
statistica**

ANNO 1984 - n. 23

**l'elasticità dei consumi nel 1983
in base all'indagine
sui bilanci di famiglia**



istat

istituto centrale di statistica

Al fine di favorire la diffusione e l'utilizzazione dei dati e delle informazioni, l'ISTAT autorizza la riproduzione parziale o totale del contenuto del presente volume con la citazione della fonte.

INDICE

1. Introduzione.	5
2. Sintesi e principali risultati.	6
2.1 Risultati per il complesso degli individui.	6
2.2 Analisi dei gruppi di famiglie.	7
2.3 Confronti con i risultati delle indagini 1953-54 e 1963-64.	13
3. Aspetti teorici.	14
3.1 I fattori che determinano il consumo.	14
3.2 Il reddito e il tipo di relazione reddito - consumo.	16
3.3 L'elasticità del consumo e le sue relazioni con le propensioni media e marginale.	18
4. I dati di base.	20
4.1 Le indagini Istat sui bilanci familiari.	20
4.2 Commento ai singoli capitoli di spesa.	23
4.3 Le informazioni sul reddito.	26
5. La stima dei parametri.	28
5.1 Il modello di regressione.	28
5.2 Calcolo dei parametri e proprietà degli stimatori.	28
5.3 La misura dell'accostamento delle funzioni.	31
5.4 Problemi econometrici speciali.	35
5.5 Metodologia di calcolo.	38
6. Bibliografia.	41
Grafici delle funzioni del consumo per il complesso delle famiglie.	43

TAVOLE STATISTICHE

Tav. 1 Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie.	59
- totale	59
- famiglie con il capo maschio	60
- famiglie con il capo femmina	61
- famiglie dell'italia nord-occidentale	62
- famiglie dell'italia nord-orientale	63
- famiglie dell'italia centrale	64
- famiglie dell'italia meridionale	65
- famiglie con il capo minore di 30 anni	66
- famiglie con il capo dai 30 ai 54 anni	67
- famiglie con il capo dai 55 ai 65 anni	68
- famiglie con il capo maggiore di 65 anni	69
- famiglie di 1 componente	70
- donne sole	71
- persone sole di più di 65 anni	72
- famiglie di 2 componenti	73

Segue: Tav. 1 Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

- famiglie di 2 componenti con il capo maggiore di 65 anni	74
- famiglie di 3 componenti	75
- famiglie coniugali di 3 componenti con un minore di 18 anni	76
- famiglie di 4 componenti	77
- famiglie coniugali di 4 componenti con due minori di 18 anni	78
- famiglie di 5 componenti	79
- famiglie di 6 componenti e più	80
- famiglie con il capo analfabeta o senza titolo di studio	81
- famiglie con il capo con licenza elementare	82
- famiglie con il capo con licenza media inferiore	83
- famiglie con il capo con licenza media superiore	84
- famiglie con il capo laureato	85
- famiglie con il capo imprenditore o libero professionista	86
- famiglie con il capo lavoratore in proprio in agricoltura	87
- famiglie con il capo lavoratore in proprio in altri settori	88
- famiglie con il capo dirigente o impiegato	89
- famiglie con il capo operaio in agricoltura	90
- famiglie con il capo operaio in altri settori	91
- famiglie con il capo non occupato con almeno un componente occupato	92
- famiglie con il capo non occupato senza componenti occupati	93

Tav. 2 Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa	94
- pane e cereali	94
- carne	96
- pesce	98
- latte, formaggi e uova	100
- olii e grassi	102
- ortaggi	104
- frutta	106
- patate	108
- zucchero	110
- caffè, tè	112
- altri alimentari	114
- bevande	116
- tabacco	118
- alimentari, bevande e tabacco	120
- vestiario e calzature	122
- abitazione	124
- elettricità, combustibili	126
- mobili e articoli per la casa	128
- igiene e salute	130
- trasporti e comunicazioni	132
- istruzione cultura divertimenti	134
- altri beni e servizi	136
- spesa totale	138

1. INTRODUZIONE (*)

Il presente studio ha lo scopo di investigare sulla natura della relazione tra il consumo di certi beni e servizi e il livello del reddito percepito dagli individui, basandosi sulle informazioni che si possono trarre dall'indagine Istat sui bilanci di famiglia.

Ricerche analoghe sono state condotte in molti Paesi da vari studiosi, e in Italia, sempre per conto dell'Istat, da Giusti e Guarini, con riferimento agli anni 1953-54 e 1963-64.

L'applicabilità dei dati sulle funzioni dei vari consumi, e quindi dei parametri da esse ricavabili, è vastissima: basti citare gli studi sull'alimentazione, sulla domanda di mercato dei beni durevoli e non durevoli, le applicazioni utilizzabili per le scelte di politica sociale, con particolare riguardo alla possibilità di esaminare in anticipo gli effetti sul comportamento dei consumatori della variazione dei prezzi relativi dei vari beni e servizi, ad esempio per effetto di sussidi o di variazioni delle aliquote delle imposte indirette.

Sebbene in questo lavoro siano utilizzate esclusivamente informazioni tratte da un'indagine campionaria, è opportuno ricordare che le informazioni sulle funzioni del consumo dei vari beni e servizi si possono ottenere anche sulla base di serie storiche, e cioè di dati relativi al complesso degli individui appartenenti ad un certo gruppo, eventualmente coincidente con l'intera collettività nazionale, ripetuti per una successione di periodi di tempo.

La relazione tra consumi e reddito fu studiata nella seconda metà del secolo XIX dall'Engel, che ne ipotizzò l'andamento crescente, in modo meno che proporzionale per i consumi necessari, e più che proporzionale per quelli superflui.

La validità della sua teoria fu riscontrata negli studi

che seguirono, principalmente rivolti alla stima delle funzioni di consumo relative ai generi alimentari.

Nonostante il notevole interesse che sempre hanno destato gli studi sulle funzioni del consumo, la centralità della relazione consumo reddito nella teoria economica fu riconosciuta in tutta la sua portata dopo la pubblicazione della Teoria Generale dell'Occupazione, dell'Interesse e della Moneta ad opera del Keynes.

Mentre la teoria economica sviluppava ulteriormente l'argomento moltiplicando gli studi teorici sui fattori che determinavano il consumo, mettendo in risalto in particolare le varie accezioni e definizioni del reddito permanente (Friedman 1957), o del reddito di periodi precedenti da un lato, e l'influenza delle variabili diverse dal reddito dall'altro (dai fattori "soggettivi" del Keynes ai fattori psicologici di Katona), la teoria statistica estendeva la teoria della stima delle funzioni del consumo in varie direzioni.

Di alcuni di tali studi statistici si farà cenno nella parte dedicata agli aspetti econometrici di questo lavoro; in questo paragrafo è opportuno ricordare gli interessanti studi facenti capo alla scuola di statistica francese (Benzecri, Lebart), che mirano ad ottenere delle rappresentazioni sintetiche del comportamento familiare sotto il profilo del consumo, basandosi su tecniche statistiche quali l'analisi in componenti principali e l'analisi delle corrispondenze, e illustrano i risultati di tali analisi sotto forma di espressive rappresentazioni grafiche.

Questo lavoro svolge comunque un'analisi tradizionale, basata sull'interpolazione dei dati grezzi mediante funzioni matematiche ampiamente collaudate nel passato, pur evidenziando di volta in volta delle linee di ricerca alternative, talvolta mostrando i relativi risultati con riferimento ad una frazione dei dati utilizzati nell'intera analisi.

(*) - Il presente studio è opera del dott. Claudio Moriani della Direzione Centrale degli studi, contabilità nazionale e informatica dell'Istat.

2. SINTESI E PRINCIPALI RISULTATI.

2.1 RISULTATI PER IL COMPLESSO DEGLI INDIVIDUI.

Nel 1983, le elasticità rispetto al reddito dei vari capitoli di spesa sono state stimate come segue:

Alimentari, bevande e tabacco	0,512
Vestiaro e calzature	1,182
Abitazione	0,905
Elettricità e combustibili	1,109
Mobili e servizi per la casa	1,278
Igiene e salute	1,282
Trasporti e comunicazioni	1,248
Istruzione, cultura e divertimenti	1,390
Altri beni e servizi	1,505

In particolare, i singoli generi alimentari hanno dato luogo ai valori seguenti:

Pane	0,257
Carne	0,537
Pesce	0,247
Latte, formaggi e uova	0,484
Olii e grassi	0,627
Frutta	0,616
Ortaggi	0,505
Patate	0,286
Zucchero	0,381
Caffè, tè	0,560
Altri alimentari	0,731
Bevande	0,751
Tabacco	0,637

L'elasticità della spesa per consumo di un certo bene o servizio rispetto al reddito è definita come il rapporto tra la variazione relativa di tale spesa e la variazione relativa del reddito. In simboli:

$$E = \Delta C/C / \Delta Y/Y \quad (1)$$

Il rapporto tra la variazione del consumo di un bene o servizio in corrispondenza di una variazione finita del reddito, è definita **propensione marginale al consumo** di quel bene o servizio e sarà indicata con il simbolo P_{ma} (nel seguito ΔY sarà posto uguale

a 100, in modo che la propensione marginale sia espressa in percentuale):

$$P_{ma} = \Delta C/\Delta Y \quad (2)$$

Se invece di considerare variazioni finite del reddito si considerano variazioni infinitesime passando al limite per ΔY che tende a zero, la propensione marginale al consumo con riferimento ad un certo valore del reddito si può rappresentare con la derivata della funzione del consumo rispetto al reddito, ossia:

$$P_{ma} = dC/dY \quad (3)$$

La quota di bilancio destinata dal consumatore all'acquisto di un dato bene o servizio è definita **propensione media al consumo** di quel bene o servizio e sarà indicata nel seguito con il simbolo P_{me} :

$$P_{me} = C/Y \quad (4)$$

Anche la propensione media sarà nel seguito calcolata in per cento come cifra destinata al consumo di un bene o servizio per cento lire di reddito.

Riordinando il numeratore e il denominatore dell'espressione (1), si può scrivere:

$$E = \Delta C/\Delta Y / C/Y = P_{ma}/P_{me} \quad (5)$$

oppure:

$$E = dC/dY / C/Y = P_{ma}/P_{me} \quad (6)$$

per variazioni infinitesime del reddito.

Ulteriori approfondimenti di questi concetti si trovano nel paragrafo dedicato alla definizione dell'elasticità.

Le spese ed il reddito sono considerati pro capite, per eliminare l'influenza della diversa numerosità delle famiglie.

Le graduatorie stabilite in precedenza, ordinando i valori dell'elasticità in senso crescente, possono essere interpretate come graduatorie della necessità dei beni o servizi corrispondenti, nel senso che a valori alti dell'elasticità corrispondono acquisti meno necessari, ed a valori più bassi acquisti più necessari.

Si può notare come il valore relativo alle spese alimentari sia il più basso, ad indicare il carattere

di indispensabilità degli acquisti per l'alimentazione. Esso è seguito dal valore relativo all'abitazione e da quello dell'elettricità e combustibili; gli ultimi due figuravano in precedenti ricerche (Giusti-Guarini) nell'ordine inverso, a sottolineare i riflessi della crisi energetica negli ultimi anni.

All'altro estremo troviamo il capitolo "altri beni e servizi" composto in prevalenza dalle spese per alberghi, pubblici esercizi e dai pasti e consumazioni fuori casa, nonché dalle spese per oggetti personali e servizi di vario genere.

Esso comprende quindi acquisti più facilmente rinviabili e presenta un valore dell'elasticità relativamente elevato.

I capitoli successivi, "istruzione, cultura e divertimenti" (1,390) e "igiene e salute" (1,282), comprendono solo la parte delle spese per l'istruzione e per la sanità che rimane a carico delle famiglie, ma non includono i costi per la scolarità e l'assistenza sanitaria pubbliche.

Il capitolo "istruzione, cultura e divertimenti" comprende anche gli acquisti di apparecchi radio televisivi, macchine fotografiche, giradischi ed altri beni durevoli di consumo di questo tipo.

Passando ai dati relativi ai generi alimentari, troviamo al primo posto le bevande (0.751), tra cui predominano quelle alcoliche rispetto alle analcoliche.

Tra i generi con un valore dell'elasticità relativamente elevato, troviamo anche gli olii e grassi (0.627) e la frutta (0.616) che presentano una notevole variabilità rispetto al reddito, spesso indice di una situazione di disparità tra gruppi di individui.

L'elasticità degli acquisti di carne (che costituiscono più del 30% della spesa alimentare), si allinea sul valore medio, mentre il basso valore relativo al pesce, è forse originato da una tendenza dell'indagine sui bilanci di famiglia a sottostimare gli acquisti di pesce fresco di più alto prezzo, come si può osservare dall'esame dei singoli prezzi impliciti degli acquisti.

2.2 ANALISI DEI GRUPPI DI FAMIGLIE.

I valori dell'elasticità e degli altri parametri della funzione del consumo sono stati calcolati per vari gruppi di famiglie, articolati secondo diverse variabili.

Le variabili prese in considerazione sono: la ripartizione geografica di residenza della famiglia, il sesso,

l'età, l'istruzione e la condizione socioeconomica del capofamiglia, nonché il tipo di famiglia articolato per numero di componenti e secondo una tipologia che pone in evidenza situazioni di bisogno (donne sole, anziani soli) o situazioni tipiche (famiglie composte di marito, moglie ed uno o due figli minorenni).

Nel confrontare i valori ottenuti per i singoli gruppi, bisogna tenere presente che l'elasticità mostra la variazione relative delle singole spese, al variare di un punto percentuale di reddito, e non le variazioni assolute: se da un lato ciò è utile nell'esame di una singola funzione del consumo al variare del reddito, questa caratteristica va tenuta presente quando si confrontano gruppi differenti con diverse spese medie: valori uguali dell'elasticità di una certa spesa nei due gruppi indicano solo la tendenza di essa a mantenersi percentualmente costante, ma non necessariamente allo stesso livello.

Ad esempio, la spesa mensile pro capite per l'istruzione nelle famiglie con il capofamiglia analfabeta è di L. 13.742; la stessa spesa se il capofamiglia è laureato è di L. 45.509.

Se il reddito della prima famiglia aumenta dell'uno per cento, il valore di 1,270 dell'elasticità dà luogo ad una spesa aggiuntiva per istruzione di L. 174 ($13.742 \times 0,01270$) più di tre volte inferiore alla corrispondente spesa nella famiglia del laureato, L. 529 ($45.509 \times 0,01162$), pur se il valore dell'elasticità di questa famiglia (1,162) è inferiore al precedente.

Con queste premesse, possiamo esaminare i principali risultati riguardanti le elaborazioni relative all'interpolazione dei dati con una funzione caratterizzata da un valore costante dell'elasticità.

I valori relativi ai generi alimentari mostrano differenze più significative, mentre quelli relativi ai capitoli di spesa non si discostano in modo eccessivo dalle rispettive medie, ad eccezione di quelli che si riferiscono a gruppi di individui molto poveri o molto ricchi.

Nel campo della relazione tra consumo e reddito, gli elementi quantitativi traducibili in relazioni funzionali precise non sono molti; in particolare la più importante è la considerazione che la somma dei consumi è uguale alla spesa totale, il che costituisce il cosiddetto vincolo di bilancio. Per adattare la definizione del vincolo al reddito piuttosto che alla spesa totale, è necessaria un'opportuna definizione delle categorie di spesa: bisogna infatti introdurre una categoria resi-

dua, spesso indicata come "risparmio" che può essere anche negativa.

Nelle formule seguenti i consumi devono quindi essere intesi come "impieghi", comprensivi per l'occasione anche del risparmio. Possiamo quindi scrivere:

$$\sum C_i = Y \quad (7)$$

che implica:

$$\sum dC_i/dY = 1 \quad (8)$$

Tenendo conto dell'espressione dell'elasticità:

$$E = dC/dY / C/Y = P_{ma}/P_{me} \quad (6)$$

il vincolo di bilancio può essere espresso come:

$$\sum C_i/Y E_i = \sum P_{me_i} E_i = 1 \quad (9)$$

Il che può essere espresso a parole dicendo che le elasticità rispetto al reddito ponderate con le propensioni medie si sommano all'unità.

Ciò comporta che se un certo gruppo di individui presenta un valore dell'elasticità più basso in corrispondenza di certi impieghi del reddito, (spese o risparmio), presenterà necessariamente un valore più alto in corrispondenza di altri impieghi, a parità di strutture delle propensioni medie.

D'altra parte, poichè come si è detto il valore dell'elasticità denota la variazione relativa della spesa in corrispondenza di una variazione relativa del reddito, essa non ci dà indicazioni circa l'ammontare assoluto della spesa per gli individui cui si riferisce.

In altre parole, a valori dell'elasticità molto simili tra due gruppi, possono corrispondere ammontari di spesa molto diversi.

Da ciò deriva che la possibilità di interpretare un valore dell'elasticità in termini di spesa assoluta di un individuo, dipende in modo preponderante dalla propensione media all'acquisto del bene o servizio considerato.

D'altra parte, valori dell'elasticità molto elevati, possono essere generati dal fatto che in presenza di un basso valore della propensione media all'acquisto, anche una spesa addizionale piccola in termini assoluti, acquista particolare rilievo in termini relativi.

Se ad esempio esaminiamo il valore dell'elasticità delle spese per trasporti degli anziani soli, troviamo un valore di 2,406 assai elevato rispetto alla media che è 1,248.

Se però osserviamo le rispettive propensioni marginali e medie, notiamo che mentre i valori per il complesso degli individui sono abbastanza elevati ($P_{ma} = 14,4$, $P_{me} = 11,6$), i valori relativi agli anziani soli sono molto bassi, con particolare riguardo alla propensione media ($P_{ma} = 3,7$, $P_{me} = 1,6$); da ciò deriva che qualunque piccola somma destinata dagli anziani ai trasporti, è però grande in percentuale rispetto alla spesa limitata che mediamente essi destinano a questo scopo.

Queste difficoltà interpretative derivano dalla notevole variabilità che si riscontra nelle varie categorie di spesa al variare dei parametri socioeconomici presi in considerazione.

Ad illustrazione di quanto detto, l'esempio seguente mostra alcune situazioni tipiche ricostruite con numeri fittizi. La variazione del reddito è assunta pari a 100, e le propensioni marginale e media sono conseguentemente espresse in per cento.

$$E_1 = 0,50 \quad E_2 = 1,33 \quad E_3 = 1,00$$

$$P_{ma_1} = 20 \quad P_{ma_2} = 40 \quad P_{ma_3} = 40$$

$$P_{me_1} = 20 \quad P_{me_2} = 30 \quad P_{me_3} = 50$$

Ricordando le formule (6) e (9), si può scrivere:

$$(10/20) 20 + (40/30) 30 + (50/50) 50 = 100$$

Situazione di base;

$$E_1 = 1,00 \quad E_2 = 1,33 \quad E_3 = 0,80$$

$$P_{ma_1} = 20 \quad P_{ma_2} = 40 \quad P_{ma_3} = 40$$

$$P_{me_1} = 20 \quad P_{me_2} = 30 \quad P_{me_3} = 50$$

$$(20/20) 20 + (40/30) 30 + (40/50) 50 = 100$$

Se aumenta una delle elasticità (E_1 da 0,50 a 1,00), a parità di pesi, cioè di propensioni medie al consumo, ne deve diminuire un'altra (E_3 da 1,00 a 0,80), perchè il vincolo di bilancio continui ad essere rispettato.

$$E_1 = 0,80 \quad E_2 = 1,33 \quad E_3 = 1,00$$

$$P_{ma_1} = 40 \quad P_{ma_2} = 40 \quad P_{ma_3} = 20$$

$$P_{me_1} = 50 \quad P_{me_2} = 30 \quad P_{me_3} = 20$$

$$(40/50) 50 + (40/30) 30 + (20/20) 20 = 100$$

Se i pesi variano in modo opportuno (cioè ponderando maggiormente le elasticità più basse), una delle elasticità può aumentare (E_1 da 0,50 a 0,80) a parità delle altre, e il vincolo di bilancio è ancora verificato.

Le considerazioni precedenti diventano meno influenti nel caso delle spese per alimentari, che costituiscono l'aggregato meno variabile, poichè i bisogni alimentari sono connessi a fattori biologici e quindi assai simili per i vari individui.

Ciò permette di attribuire un significato più immediato ai confronti tra gruppi di individui differenti, per quanto attiene alla elasticità delle spese alimentari.

Infatti, se riteniamo a buon diritto che gli acquisti di generi alimentari siano potenzialmente legati a fattori biologici e non al reddito, valori elevati dell'elasticità nel caso di generi alimentari, sono da interpretarsi come sintomi di debolezza economica di quei gruppi di individui che dipendono dal loro reddito per l'alimentazione.

Volendo tracciare uno schema di comportamento generale, dobbiamo supporre che i gruppi di individui più poveri (anziani soli, donne sole, pensionati ecc.), presentino in genere valori elevati dell'elasticità per le spese necessarie, anche se non sempre queste persone presentano valori più bassi della media per le spese superflue e il risparmio, poichè le rispettive propensioni medie sono molto più basse di quelle del complesso degli individui, come si è detto in precedenza.

Il contrario avviene per i gruppi più agiati, che presentano invece valori dell'elasticità più ridotti per i beni e servizi necessari (alimentari, abitazione), e più elevati per le spese superflue e il risparmio.

Ciò premesso, bisogna notare che le differenze maggiori si riscontrano in genere tra le elasticità delle spese alimentari, mentre tra i capitoli di spesa le variazioni tra gruppi di individui sono più contenute.

Poichè nell'indagine sui redditi il risparmio è ottenuto per residuo, non si è voluto procedere ad un calcolo esplicito della relativa elasticità.

Una stima di essa può essere ottenuta implicitamente dalle propensioni marginali e medie al consumo.

Ad esempio, poichè la propensione marginale al consumo degli imprenditori, come si desume dalle tavole statistiche, è di 76,4 lire destinate alla spesa per 100 lire di reddito aggiuntivo, la propensione marginale al risparmio è di 23,6 lire (100 - 76,4). Poichè poi la relativa propensione media al consumo è di 85,0, la propensione media al risparmio è di 15,0 (100 - 85,0).

Ricordando che l'elasticità è costituita dal rapporto tra propensione marginale e propensione media, l'elasticità del risparmio rispetto al reddito per il gruppo degli imprenditori risulta 1,573 (23,6 / 15,0).

Analogamente l'elasticità del risparmio rispetto al reddito per il complesso degli individui risulta di 1,216; cioè (100 - 84,8) / (100 - 87,5).

Passando ad esaminare i risultati relativi ai generi alimentari per gruppi di individui, notiamo alcune significative conferme di comportamenti consolidati: gli uomini presentano un'elasticità sistematicamente inferiore a quella delle donne, sia per il complesso degli alimentari, bevande e tabacco, che per tutti i generi presi singolarmente.

Con riguardo alla ripartizione geografica, si notano valori dell'elasticità decisamente più bassi per l'Italia nord-occidentale in quasi tutte le spese alimentari (pane, carne, pesce, latte, olio, ortaggi, patate, zucchero, caffè ed altri alimentari), a testimonianza del maggiore benessere di quest'area rispetto al resto d'Italia: più sfumate sono le differenze tra le ripartizioni rimanenti, mezzogiorno compreso, che figura in coda solo in alcuni casi (latte, olio, zucchero, caffè, altri alimentari).

Con riguardo all'età del capofamiglia, si notano valori generalmente bassi per gli individui minori di 30 anni, in particolare per i consumi di carne, pesce, latte, olii, frutta e verdura, patate, zucchero e altri alimentari.

Non si nota un effetto definito di segno opposto per gli appartenenti a famiglie col capofamiglia oltre i 65 anni, perchè in queste famiglie spesso si trovano figli in età lavorativa apportatori di redditi aggiuntivi, che rendono più soddisfacenti le condizioni economiche: l'effetto negativo dell'età avanzata si riscontra più nettamente nelle famiglie di anziani soli, esaminate più oltre.

Le elasticità secondo il tipo di famiglia mostrano valori elevati per gli anziani soli o le coppie di anziani, le donne sole e, in misura minore per gli appartenenti a famiglie numerose (6 componenti e più).

I valori più bassi si riscontrano generalmente per i membri di famiglie coniugali (cioè in cui sono presenti i due coniugi) di 4 - 5 componenti, o anche di famiglie di uno o due componenti considerate nel loro complesso, comprendenti cioè quelle con capofamiglia giovane, che ne costituiscono la parte a più alto reddito.

Tab. 1 - Valori dell'elasticità delle spese per generi alimentari secondo varie modalità
Funzione doppiologaritmica

MODALITÀ	Pane e cereali	Carne	Pesce	Latte, formaggi e uova	Oli e grassi	Ortaggi	Frutta	Patate	Zucchero	Caffè, tè	Altri alimentari	Bevande	Tabacco
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA													
totale	0.257	0.537	0.247	0.484	0.627	0.505	0.616	0.286	0.381	0.560	0.731	0.751	0.637
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA													
maschio	0.237	0.534	0.225	0.469	0.609	0.492	0.605	0.254	0.352	0.531	0.712	0.763	0.659
femmina	0.341	0.543	0.515	0.495	0.711	0.529	0.623	0.421	0.465	0.649	0.795	0.783	0.773
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA													
italia nord-occidentale	0.233	0.459	0.489	0.391	0.551	0.498	0.594	0.298	0.282	0.513	0.558	0.666	0.676
italia nord-orientale	0.300	0.579	0.615	0.443	0.609	0.624	0.616	0.508	0.380	0.514	0.572	0.835	0.730
italia centrale	0.308	0.517	0.613	0.508	0.702	0.534	0.551	0.379	0.460	0.615	0.626	0.792	0.742
italia meridionale	0.273	0.555	0.562	0.542	0.755	0.510	0.608	0.408	0.511	0.666	0.791	0.635	0.672
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA													
minore di 30 anni	0.229	0.502	0.160	0.420	0.481	0.393	0.499	0.114	0.238	0.561	0.670	0.770	0.716
dai 30 ai 54 anni	0.216	0.537	0.207	0.458	0.601	0.471	0.598	0.266	0.330	0.531	0.721	0.740	0.669
dai 55 ai 65 anni	0.293	0.540	0.269	0.498	0.658	0.554	0.641	0.273	0.443	0.558	0.783	0.788	0.618
maggiore di 65 anni	0.328	0.520	0.424	0.525	0.607	0.558	0.695	0.386	0.372	0.545	0.852	0.656	0.481
TIPO DI FAMIGLIA													
1 componente	0.239	0.498	0.668	0.314	0.408	0.417	0.485	0.241	0.182	0.462	0.693	0.861	1.722
- di cui donne sole	0.326	0.585	0.894	0.373	0.538	0.501	0.595	0.397	0.235	0.528	0.884	0.902	2.608
- di cui maggiori di 65 anni	0.376	0.548	0.717	0.421	0.602	0.535	0.588	0.349	0.282	0.632	0.875	0.952	1.180
2 componenti	0.191	0.463	0.344	0.358	0.453	0.455	0.557	0.203	0.140	0.366	0.766	0.705	0.864
- di cui con capof. maggiore di 65 anni	0.248	0.525	0.461	0.452	0.513	0.543	0.658	0.317	0.210	0.383	0.857	0.676	0.577
3 componenti	0.209	0.491	0.243	0.413	0.514	0.428	0.558	0.202	0.236	0.437	0.716	0.745	0.610
- di cui fam. coniugali con un minore	0.216	0.496	0.173	0.405	0.511	0.432	0.527	0.136	0.199	0.454	0.645	0.759	0.503
4 componenti	0.198	0.508	0.189	0.408	0.572	0.390	0.549	0.193	0.257	0.437	0.590	0.694	0.473
- di cui fam. coniugali con due minori	0.176	0.530	0.238	0.383	0.575	0.334	0.486	0.153	0.232	0.399	0.606	0.623	0.401
5 componenti	0.172	0.532	0.146	0.421	0.604	0.437	0.530	0.103	0.225	0.355	0.768	0.757	0.484
6 componenti e più	0.185	0.581	0.214	0.452	0.624	0.366	0.655	0.128	0.461	0.478	0.920	0.619	0.677
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA													
analfabeta o senza titolo	0.373	0.674	0.264	0.610	0.814	0.593	0.804	0.329	0.602	0.690	0.775	0.690	0.404
con licenza elementare	0.301	0.596	0.152	0.522	0.721	0.550	0.640	0.369	0.472	0.630	0.794	0.813	0.617
con licenza media inferiore	0.267	0.516	0.160	0.462	0.639	0.448	0.565	0.291	0.383	0.589	0.699	0.819	0.691
con licenza media superiore	0.245	0.442	0.177	0.402	0.565	0.492	0.514	0.270	0.370	0.505	0.574	0.790	0.644
laureato	0.283	0.389	0.473	0.380	0.548	0.487	0.443	0.209	0.376	0.683	0.643	0.840	0.770
CONDIZIONE SOCIO-ECONOMICA DEL CAPOFAMIGLIA													
imprenditore o libero professionista	0.232	0.476	0.345	0.377	0.424	0.508	0.515	0.273	0.298	0.458	0.556	0.677	0.565
lavoratore in proprio in agricoltura	0.304	0.726	0.115	0.622	0.862	0.523	0.646	0.306	0.549	0.625	0.694	0.810	0.779
lavoratore in proprio in altri settori	0.234	0.516	0.088	0.419	0.585	0.510	0.600	0.256	0.313	0.456	0.652	0.724	0.691
dirigente o impiegato	0.218	0.421	0.234	0.420	0.575	0.453	0.480	0.240	0.293	0.539	0.601	0.792	0.673
operaio in agricoltura	0.293	0.632	0.226	0.532	0.916	0.549	0.581	0.373	0.622	0.576	0.882	0.596	0.627
operaio in altri settori	0.282	0.611	0.023	0.515	0.672	0.469	0.634	0.312	0.452	0.670	0.774	0.835	0.719
non occupato, almeno un occ. in famiglia	0.226	0.538	0.216	0.483	0.572	0.571	0.689	0.298	0.388	0.574	0.861	0.769	0.621
non occupato, nessun occ. in famiglia	0.372	0.559	0.487	0.537	0.671	0.561	0.682	0.371	0.444	0.587	0.928	0.805	0.492

L'influenza del titolo di studio si manifesta in senso crescente specialmente per quei consumi (carne, latte, olii e frutta), che costituiscono gli elementi fondamentali di una dieta equilibrata.

Rispetto a tali consumi, l'elasticità degli appartenenti a famiglie di laureati è anche del 30-40% inferiore a quella degli appartenenti a famiglie di analfabeti.

Infine, con riferimento alla condizione socioeconomica del capofamiglia si notano valori ridotti dell'elasticità per imprenditori e liberi professionisti, e più ancora per dirigenti e impiegati.

Gli ultimi posti, con le elasticità di valore più alto, sono invece tenuti dagli appartenenti a famiglie di pensionati in cui non vi sono occupati, e in misura

Tab. 2 - Valori dell'elasticità dei capitoli di spesa secondo varie modalità

Funzione doppiologaritmica

MODALITÀ	Alimentari, bevande e tabacco	Vestiaro e calzature	Abitazione	Elettricità, com- bustibili	Mobili e articoli per la casa	Igiene e salute	Trasporti e comunica- zioni	Istruzione, cultura, divertimenti	Altri beni e servizi	Spesa totale
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA										
totale	0.512	1.182	0.905	1.109	1.278	1.282	1.248	1.390	1.505	0.969
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA										
maschio	0.503	1.192	0.872	1.080	1.295	1.264	1.288	1.425	1.543	0.973
femmina	0.555	1.185	1.054	1.129	1.272	1.337	1.299	1.332	1.365	0.992
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA										
italia nord-occidentale	0.467	1.198	0.874	0.974	1.404	1.256	1.171	1.164	1.384	0.953
italia nord-orientale	0.557	1.202	0.917	1.014	1.307	1.281	1.119	1.240	1.356	0.984
italia centrale	0.544	1.368	0.887	1.131	1.333	1.302	1.079	1.371	1.550	0.975
italia meridionale	0.545	1.274	0.903	0.989	1.270	1.229	1.299	1.458	1.421	0.947
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA										
minore di 30 anni	0.472	1.249	0.784	1.171	1.283	1.174	1.291	1.496	1.777	0.990
dai 30 ai 54 anni	0.495	1.205	0.854	1.045	1.279	1.285	1.307	1.464	1.529	0.972
dai 55 ai 65 anni	0.532	1.179	0.977	1.098	1.318	1.292	1.276	1.334	1.423	0.983
maggiore di 65 anni	0.524	1.300	1.001	1.267	1.255	1.280	1.344	1.309	1.716	1.002
TIPO DI FAMIGLIA										
1 componente	0.501	1.493	0.873	1.127	1.517	1.253	2.669	1.857	2.051	1.153
- di cui donne sole	0.570	1.579	1.032	1.311	1.383	1.488	2.597	1.825	2.095	1.167
- di cui maggiori di 65 anni	0.554	1.510	1.163	1.471	1.443	1.403	2.406	1.733	1.896	1.128
2 componenti	0.453	1.478	0.826	1.045	1.344	1.301	2.047	1.587	2.101	1.067
- di cui con capof. maggiore di 65 anni	0.494	1.629	0.881	1.148	1.275	1.382	2.307	1.578	2.273	1.054
3 componenti	0.458	1.360	0.753	1.103	1.498	1.267	1.372	1.456	1.766	1.019
- di cui fam. coniugali con un minore	0.449	1.372	0.726	1.091	1.507	1.286	1.206	1.470	1.830	1.002
4 componenti	0.445	1.324	0.667	1.080	1.349	1.290	1.352	1.626	1.682	0.974
- di cui fam. coniugali con due minori	0.431	1.364	0.648	1.038	1.459	1.294	1.365	1.743	1.733	0.986
5 componenti	0.455	1.217	0.684	1.166	1.304	1.289	1.428	1.514	1.596	0.953
6 componenti e più	0.483	1.370	0.820	0.978	1.330	1.393	1.242	1.516	1.738	0.952
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA										
analfabeta o senza titolo	0.604	1.043	1.073	1.133	1.191	1.303	1.136	1.270	1.308	0.934
con licenza elementare	0.557	1.157	0.868	1.192	1.291	1.264	1.293	1.287	1.476	0.965
con licenza media inferiore	0.503	1.303	0.807	1.017	1.338	1.314	1.148	1.510	1.546	0.955
con licenza media superiore	0.457	1.152	0.830	1.046	1.279	1.321	1.154	1.319	1.506	0.965
laureato	0.462	1.135	0.878	1.108	1.505	1.145	1.167	1.162	1.375	0.984
CONDIZIONE SOCIO-ECONOMICA DEL CAPOFAMIGLIA										
imprenditore o libero professionista	0.447	1.084	0.862	1.022	1.162	1.249	0.903	1.278	1.385	0.898
lavoratore in proprio in agricoltura	0.619	1.086	0.859	1.235	1.356	1.192	1.319	1.309	1.429	0.978
lavoratore in proprio in altri settori	0.482	1.147	0.758	1.049	1.274	1.293	1.334	1.384	1.517	0.968
dirigente o impiegato	0.448	1.269	0.855	0.970	1.312	1.282	1.265	1.446	1.479	0.970
operaio in agricoltura	0.562	1.139	0.773	1.098	1.247	1.006	1.437	1.250	1.280	0.925
operaio in altri settori	0.554	1.279	0.748	1.092	1.395	1.241	1.243	1.520	1.550	0.971
non occupato, almeno un occ. in famiglia	0.515	1.200	0.979	1.155	1.291	1.363	1.301	1.383	1.525	0.998
non occupato, nessun occ. in famiglia	0.563	1.242	1.051	1.226	1.257	1.321	1.344	1.404	1.546	0.996

minore dalle famiglie di pensionati con almeno un occupato.

Gli alti valori dell'elasticità registrati in corrispondenza delle famiglie di lavoratori agricoli, sia in proprio che dipendenti, si devono in parte collegare alla nota sottostima degli autoconsumi specialmente rilevanti in agricoltura, per i braccianti nella misura in

cui sono anche proprietari di piccole superfici di terra per usi privati.

Per quanto detto in precedenza, è difficile attribuire un significato preciso ai confronti tra diversi gruppi di individui tra i valori delle elasticità delle spese non alimentari.

Notiamo anzitutto che la variabilità tra i gruppi

è inferiore a quella che si registra in corrispondenza dei generi alimentari.

Possiamo assimilare il comportamento nei confronti dell'abitazione a quello già schematizzato per le spese necessarie, poichè la relativa elasticità assume dei valori inferiori all'unità.

Notiamo anche che per questo capitolo, valori dell'elasticità maggiori di uno sono assunti in corrispondenza dei gruppi economici economicamente più deboli, come le donne e gli anziani soli, gli analfabeti e le persone appartenenti a famiglie prive di occupati.

Le spese per elettricità e combustibili assumono valori generalmente maggiori dell'unità, in contrasto con i risultati di indagini condotte in anni precedenti (Giusti-Guarini), a testimonianza delle conseguenze della crisi petrolifera; il valore inferiore ad uno (0,989) relativo all'Italia meridionale può verosimilmente ricollegarsi alle più favorevoli condizioni climatiche.

Le spese per vestiario e calzature (elasticità 1,182), igiene e salute (1,282), trasporti e comunicazioni (1,248), si possono classificare in un gruppo intermedio, sia per il valore relativamente ridotto dell'elasticità per il complesso degli individui, sia per la bassa variabilità tra i vari gruppi.

Ricordiamo che le spese sanitarie comprendono solo quelle private, e che i valori anormalmente elevati che si verificano per vestiario e calzature e trasporti e comunicazioni, in corrispondenza delle famiglie di uno e due componenti, nascono da una propensione media eccezionalmente bassa, e sono quindi più da attribuirsi a un gioco di percentuali.

Da rilevare anche la riduzione nel tempo dell'elasticità delle spese per trasporti, che testimonia della maggiore diffusione di questo tipo di consumi.

A proposito dei mobili e articoli per la casa, sebbene il valore dell'elasticità (1,278), si avvicini a quello delle voci precedenti, la variabilità è maggiore, e l'andamento in un certo senso contrario alle aspettative: mentre questi beni (che comprendono gli elettrodomestici, le tappezzerie, le cucine, oltre ai mobili propriamente detti) sembrano avere carattere di necessità, spesso il valore dell'elasticità è crescente al migliorare delle condizioni di vita.

Notiamo infatti il valore di 1,191 per gli analfabeti e di 1,505 per i laureati, il valore di 1,270 per il Mezzogiorno e di 1,404 per l'Italia nord-occidentale.

Probabilmente questo fenomeno deriva dal livello

di saturazione ormai raggiunto nel possesso di queste categorie di beni (il 97,5% delle famiglie possiede il frigorifero, l'87,7% la lavatrice, l'86,5% lo scaldabagno), per cui gli acquisti in tale campo sono prevalentemente di sostituzione, e in quanto tali più elastici, poichè non comportano una scelta tra il possesso o la mancanza di un bene, ma tra il possesso di un bene vecchio o di un modello più recente dello stesso.

Infine troviamo le voci istruzione cultura e divertimenti e altri beni e servizi che presentano i valori più elevati (rispettivamente 1,390 e 1,505).

A proposito della prima delle due, vale in parte il discorso fatto a proposito degli elettrodomestici, poichè questo capitolo di spesa comprende acquisti di radio, TV, giradischi, registratori, barche ed altri beni durevoli di consumo non compresi nei capitoli precedenti.

Attualmente, l'unico bene in corso di primo acquisto è il televisore a colori, per cui la percentuale di famiglie che lo possiedono aumenta di circa il 7 per cento all'anno; per il resto gli acquisti sono generalmente di sostituzione, anche se i beni in questione sono molto meno diffusi degli elettrodomestici.

Inutile ricordare che l'istruzione compresa nel capitolo è solo quella privata: i costi dell'istruzione pubblica sono rappresentati dalle sole tasse scolastiche.

L'ultimo capitolo, altri beni e servizi, comprende tra l'altro le spese per alberghi e pubblici esercizi e quelle per pasti e consumazioni fuori casa.

Pur essendo compresa nel capitolo la voce dei viaggi turistici tutto compreso, la forte stagionalità delle spese alberghiere e di ristorazione, concentrata nei mesi di luglio - agosto, insieme con la seppure più ridotta variazione stagionale nella voce trasporti con riferimento agli stessi mesi, ci fa ritenere che le spese per viaggi e vacanze si concentrino indistintamente più che altro nei due capitoli citati.

D'altra parte i pasti e consumazioni fuori casa costituiscono una caratteristica distintiva degli occupati, specialmente giovani.

Infine, di seguito si riportano i coefficienti di variazione dei valori delle elasticità costanti ottenuti con le funzioni doppiologaritmiche relativamente alle diverse variabili oggetto di classificazione; ricordiamo che il coefficiente di variazione è costituito dal rapporto tra lo scostamento quadratico medio e la media aritmetica di una variabile, eventualmente, come in questo caso, moltiplicato per cento.

Si può subito notare come la variabilità sia maggiore per le elasticità dei generi alimentari, rispetto a quella dei capitoli di spesa. Con riguardo invece alle diverse condizioni degli individui le variabili più in-

fluenti sono la ripartizione geografica e la condizione socioeconomica, insieme con l'ampiezza della famiglia che agisce ancora sul consumo nonostante le misurazioni siano pro capite.

Tab. 3 - Valori dei coefficienti di variazione

TIPO DI SPESA	Coefficienti % di variazione dei valori dell'elasticità con riferimento a:					
	Sesso del capofamiglia	Ripartizione geografica	Età del capofamiglia	Ampiezza della famiglia	Istruzione del capofamiglia	Condizione socio-economica
GENERI ALIMENTARI						
pane e cereali	12,2	10,9	17,2	6,3	13,2	20,7
carne	0,5	8,4	1,8	6,2	14,0	15,0
pesce	35,5	19,9	31,2	49,2	28,8	63,3
latte, formaggi e uova	1,6	12,9	5,8	7,0	12,6	12,2
oli e grassi	4,9	13,6	6,0	10,2	12,0	14,7
ortaggi	2,2	8,9	9,2	5,7	9,7	8,9
frutta	0,9	3,7	7,2	6,5	13,8	12,3
patate	17,7	24,5	19,9	14,5	16,5	16,1
zucchero	9,0	24,4	13,6	22,8	18,0	22,8
caffè, thè	6,4	12,4	2,1	7,5	9,3	12,8
altri alimentari	3,4	14,1	6,9	13,9	10,7	16,6
bevande	0,8	10,9	5,2	7,3	5,1	7,1
tabacco	5,4	4,8	10,5	46,9	13,0	12,9
CAPITOLI DI SPESA						
alimentari, bevande e tabacco	3,1	7,0	3,5	3,0	8,8	10,0
vestiario e calzature	0,2	5,3	3,2	7,0	6,6	5,3
abitazione	6,1	1,7	7,5	7,8	8,0	12,3
elettricità e combustibili	1,3	5,1	7,0	4,8	6,9	8,1
mobili e articoli per la casa	0,5	4,2	1,5	6,0	4,7	4,6
igiene e salute	1,7	2,2	2,0	3,0	3,0	5,1
trasporti e comunicazioni	0,3	7,0	1,6	30,4	5,8	6,6
istruzione, cultura divertimenti	2,0	8,8	4,9	7,0	7,4	5,2
altri beni e servizi	3,6	4,4	6,7	11,2	4,5	3,9

2.3 CONFRONTI CON I RISULTATI DELLE INDAGINI 1953-54 E 1963-64.

Per avere un riferimento temporale, è possibile istituire un confronto tra i risultati ottenuti in questa ricerca e quelli ottenuti in anni precedenti (Giusti-Guarini 1968). Con la tavola che segue si è tentata una riclassificazione delle categorie di consumo, e si è provveduto al calcolo delle funzioni rispetto alla spesa totale invece che rispetto al reddito come nel resto di questa ricerca, per ottenere la massima uniformità; permangono tuttavia alcune differenze ineliminabili, che consigliano di interpretare i confronti con una certa cautela.

L'adozione della spesa totale come variabile indipendente in luogo del reddito dà luogo ad un piccolo aumento dei valori dell'elasticità; infatti si può dimostrare (Cramer 1969) che l'elasticità di un consumo rispetto al reddito è pari al prodotto tra l'elasticità di quel consumo rispetto alla spesa totale e l'elasticità della spesa totale rispetto al reddito: dal fatto che quest'ultima è salvo rari casi minore di uno segue la tesi.

Passando all'esame della tavola si nota che le elasticità dei generi alimentari si sono ulteriormente ridotte nel periodo 1963-83 rispetto alla riduzione già avvenuta nel 1953-63.

L'elasticità delle spese per trasporti e comunicazio-

ni ha perduto il primo posto come valore più elevato, sostituita da quella relativa agli altri beni e servizi che tuttavia comprendono le spese per alberghi e pubblici esercizi aventi un significato affine.

Da notare la riduzione dell'elasticità delle spese per abitazione, e l'incremento di quelle per elettricità e combustibili, dovuto probabilmente alla crisi energetica.

Tab. 4 - Confronto tra i valori dell'elasticità della spesa per alcuni consumi rispetto alla spesa totale

	1953-54	1963-64	1983
GENERI ALIMENTARI			
pane, cereali e derivati	0,272	0,260	0,266
carni	1,173	0,860	0,555
pesce	0,586	0,496	0,257
grassi	0,710	0,559	0,648
latte, formaggi e uova	0,763	0,579	0,501
legumi e ortaggi	0,547	0,491	0,523
frutta	1,124	0,957	0,636
zucchero, marmellata e affini	0,772	0,711	0,604
altri generi alimentari	0,831	0,593	0,678
CAPITOLI DI SPESA			
generi alimentari, bevande e tabacchi	0,745	0,622	0,529
vestiti e calzature	1,539	1,258	1,220
abitazione	1,063	1,079	0,936
combustibili ed energia	0,868	0,826	1,143
mobili e articoli per la casa	1,772	1,526	1,317
igiene e salute	1,115	1,342	1,323
altri beni e servizi	1,413	1,428	1,403

3. ASPETTI TEORICI.

3.1 I FATTORI CHE DETERMINANO IL CONSUMO.

Nei paragrafi che seguono, la relazione che sarà studiata in modo più approfondito è quella tra consumo e reddito, che è anche quella comunemente ritenuta più importante rispetto alle altre.

Non bisogna però dimenticare la molteplicità di fattori che influenzano il consumo a parità di reddito. Anzitutto bisogna distinguere tra quelli che agiscono sul consumo totale e quelli che agiscono separatamente sui diversi capitoli di spesa.

In quanto segue sono elencate le più importanti determinanti del consumo dopo il reddito, senza la pretesa di esaurire l'argomento, ma rimandando ai testi di macroeconomia per ulteriori approfondimenti (Ackley 1971, Brooman 1970).

Nell'ambito dei fattori che influiscono sul consumo

globale, il Keynes distingue tra fattori oggettivi (o misurabili) e fattori soggettivi (o psicologici); le sue definizioni sono state in qualche modo ampliate in tempi successivi.

In particolare è stato considerato l'effetto della ricchezza sul consumo, per cui a parità di reddito si tende ad avere una spesa tanto maggiore quanto maggiore è il patrimonio reale posseduto, e l'effetto cosiddetto dei "saldi liquidi in termini reali", detto anche "effetto di Pigou" dal Patinkin (1965) che lo studiò in modo approfondito, per cui il consumo dei debitori aumenta all'aumentare del livello dei prezzi, perché l'ammontare del debito si riduce in termini reali, pur rimanendo costante in termini monetari, con un conseguente aumento della ricchezza reale. Il contrario avviene per i creditori.

Nell'ambito dei fattori elencati dal Keynes, l'influenza del tasso dell'interesse, il cui aumento stimolerebbe il risparmio, e deprimerebbe quindi il consumo, è stato successivamente ridimensionato.

I fattori soggettivi contribuiscono spesso all'errore di osservazione perchè sono variabili di difficile valutazione che in genere hanno l'effetto di mostrare comportamenti diversi in famiglie con reddito uguale, senza che si possano determinare con precisione le cause di tale diversità per la difficoltà di misurare i comportamenti psicologici degli individui ed i riflessi di questi sul reddito. Questo campo è stato studiato in modo approfondito dal Katona (1964) e da altri studiosi; in particolare possono essere inclusi in questa categoria il concetto di reddito relativo dovuto al Duesenberry (1969), quello di reddito permanente dovuto al Friedman (1957) e quello del "ciclo di vita" dovuto a Modigliani-Brumberg (1955).

L'interpretazione del comportamento del consumatore in chiave di reddito relativo, implica che egli sia affetto da spirito di emulazione, e consumi non tanto perchè abbia personale bisogno di un certo bene o servizio, ma piuttosto perchè le persone della sua classe sociale consumano tale bene o servizio.

Quanto alla teoria del reddito permanente, essa afferma che il reddito misurato è la somma di una componente "permanente" e di una componente "transitoria" indipendente da questa; la stessa scomposizione vale per il consumo. Le due componenti transitorie relative al reddito e al consumo, si suppongono inoltre indipendenti tra di loro.

La teoria quindi afferma che la relazione causale intercorre tra il consumo permanente e il reddito permanente e non tra le loro misure effettive. Ciò comporterebbe una certa sottovalutazione della propensione marginale al consumo qualora si operi con i consueti metodi di stima.

Infine l'ipotesi del "ciclo di vita" comporta che i piani di consumo vengano formulati sulla base del reddito previsto nell'intero arco della vita, tenendo quindi conto in particolare dell'effetto sul reddito indotto dall'accumulazione di ricchezza tramite il risparmio.

Un altro importante fattore nell'ambito di questo gruppo è costituito dalle aspettative connesse con la variazione dei prezzi: in periodi di inflazione si tende infatti ad espandere i consumi nel timore che i redditi non aumentino in modo proporzionale, o per effetto dell'illusione monetaria che fa percepire l'aumento dei prezzi ma non il relativo aumento del reddito disponibile. Il contrario avviene in periodi di deflazione.

Una terza categoria di fattori acquista particolare rilievo negli studi sui bilanci familiari: essa è costituita dai fattori cosiddetti "strutturali", che sono conseguenza dell'aggregazione di gruppi di individui differenti sotto il profilo dell'ampiezza della famiglia, dei fattori demografici (come il numero di bambini o l'età del capofamiglia), del luogo di residenza (nord o sud, città o campagna).

Se la popolazione muta sotto il profilo della sua struttura in gruppi omogenei, si possono avere variazioni del consumo a parità di comportamento dei singoli gruppi. L'importanza di queste differenze è ridotta dal fatto che le variazioni strutturali avvengono in genere solo in periodi molto lunghi.

Anche le variazioni nella distribuzione personale del reddito influiscono sulla spesa: una più equa distribuzione tra gli individui conduce ad un maggiore consumo poichè conferisce maggior potere d'acquisto alle famiglie più povere con minore tendenza a risparmiare.

Come si è detto, vi è un secondo gruppo di fattori che pur non influenzando in modo apprezzabile sul consumo totale agiscono però sui consumi dei singoli beni e servizi: particolare importanza in questo contesto assumono i prezzi relativi delle singole merci, e la promozione delle vendite, nonchè il periodo del ciclo di vita dei vari prodotti (Kotler 1971).

Con particolare riferimento ai beni durevoli, è influente lo stock di tali beni posseduto dai consumatori; il suo effetto non è attualmente rilevabile in modo diretto dall'indagine sui bilanci di famiglia, in cui sono considerati come possessori tutti coloro che hanno effettuato un acquisto nel periodo di rilevazione, indipendentemente dal fatto che fossero in possesso del bene anche prima dell'acquisto più recente: ciò non consente di distinguere i primi acquisti dagli acquisti per sostituzione.

Un fattore che influenza notevolmente l'acquisto di beni durevoli è la capacità di contrarre crediti per il consumo; dall'indagine non sono disponibili informazioni a questo riguardo, poichè agli intervistati non vengono poste domande a carattere finanziario.

Ai fini di questa ricerca, possiamo suddividere i vari tipi di consumo nei seguenti gruppi sotto il profilo del comportamento del consumatore, basandoci sui dati relativi ai valori degli acquisti di beni e servizi quali risultano dalla rilevazione sui bilanci:

- beni e servizi ad acquisto frequente e ripetuto, per

i quali le famiglie acquirenti costituiscono oltre il 50% del totale, generalmente di prezzo non elevato.

- beni durevoli, per cui le famiglie acquirenti sono percentualmente una piccola parte rispetto al complesso delle famiglie, ma i possessori sono la maggioranza, e per cui i comportamenti di acquisto sono influenzati dal possesso o meno del bene in questione da parte del potenziale acquirente.
- beni e servizi "di lusso" per cui non si parla di saturazione, che presentano un prezzo elevato ed una limitata percentuale di acquirenti.

3.2 IL REDDITO E IL TIPO DI RELAZIONE REDDITO - CONSUMO.

Prima di parlare di indici sintetici, che caratterizzino un certo schema di comportamento da parte di un consumatore, è necessario rendere esplicito il tipo di relazione che regola il comportamento dell'acquirente di un certo tipo di bene o servizio.

In questo studio, ci poniamo in un'ottica differente rispetto agli studi caratteristici dell'Economia Politica, nel senso che piuttosto che investigare il comportamento della funzione del consumo aggregato rispetto a diversi fattori siamo in questo caso maggiormente interessati a determinare l'influenza di tali fattori sui vari tipi di spese, dando enfasi ai diversi comportamenti che si determinano nel consumatore a seconda del tipo di bene o di servizio acquistato.

Le ipotesi che si possono formulare sono in genere piuttosto semplici; esse vengono verificate soprattutto sulla base dei risultati empirici.

Una volta determinata una funzione del consumo soddisfacente per un dato bene o servizio, da questa si possono ottenere i valori delle elasticità o delle propensioni medie e marginali che saranno illustrate dal punto di vista teorico nel prossimo paragrafo.

La letteratura relativa a questa fase del lavoro è abbondante, e la teoria si può dire ormai codificata soprattutto in conseguenza degli studi approfonditi sull'argomento svolti dallo Stone (1954, 1966) e Prais-Houthakker (1955) nel Regno Unito, da Wold e Jureen in Svezia (1953) e da altri studiosi in altri Paesi.

Per quanto concerne i beni, è necessario fare una distinzione per quanto concerne l'unità di misura: in termini di quantità i beni necessari come ad esempio

gli alimentari ammettono un limite superiore che indica una situazione di sazietà del consumatore in corrispondenza di valori elevati di consumo del bene, raggiunti in corrispondenza di elevati valori del reddito.

In termini di valore, acquista invece rilievo il grado di specificazione della qualità del bene: nel senso che qualora siano considerati come simili beni eterogenei come il burro e la margarina, la presenza del limite superiore viene mascherata dal progressivo sostituirsi di beni a più alto prezzo ma in quantità equivalente.

Sebbene in questa ricerca siano stati utilizzati prevalentemente dati di valore, sono state compiute anche alcune analisi sui dati relativi alle quantità di generi alimentari rilevate dall'indagine sui bilanci.

Poiché all'aumentare del reddito aumenta sia la quantità consumata, sia soprattutto la qualità dei consumi, misurata dal prezzo implicito (valore diviso per la quantità), ne segue che le elasticità delle quantità rispetto al reddito risultano inferiori alle elasticità dei corrispondenti valori.

Nella tavola che segue sono riportati i risultati relativi a questo tipo di elaborazione: i consumi sono raggruppati in modo analogo a quanto è stato fatto per i valori, e la classificazione differisce solo per la presenza in uno stesso gruppo di unità di misura differenti.

Si notano valori ridotti dell'elasticità per tutti i generi, e un valore quasi nullo per il pane, che indica come la variazione della spesa di questo genere sia dovuta solo a variazioni di qualità.

In sostanza, gli acquisti di beni di prima necessità pur essendo crescenti all'aumentare del reddito, non crescono però in modo proporzionale: un modello che ha dato buoni risultati è stato infatti quello semilogaritmico, in cui la variazione della quantità acquistata è funzione della variazione relativa del reddito, e non della sua variazione assoluta.

In altre parole, mentre secondo una legge di consumo lineare si ha una variazione di acquisto di un bene pari ad y lire in corrispondenza di una variazione del reddito pari ad x lire, quale che sia il livello di reddito di partenza, nel caso di una legge di consumo logaritmica si ha un maggior acquisto di x lire in corrispondenza di una variazione del $k\%$ del reddito di partenza.

A parità di variazione assoluta, naturalmente, la variazione relativa e quindi la variazione di spesa risultano sempre minori all'aumentare del livello di red-

Tab. 5 - Parametri delle funzioni del consumo di generi alimentari

(in quantità)

GENERE	unità di misura	Media	FUNZIONE SEMILOGARITMICA				FUNZ. DOPPIOLOGARITMICA		
			intercetta	coeff. regres.	R quadro	elasticità	intercetta	elasticità	R quadro
pane	gr.	10844	-942,7	910,9	0,73165	0,08297	8,23382	0,08163	0,73689
carne	gr.	4952	-23200,7	2175,6	0,99093	0,41250	2,74278	0,44336	0,96819
pesce	gr.	634	119,6	39,7	0,29916	0,06213	5,65030	0,06181	0,29484
latte	dl.	65	-174,1	18,5	0,96287	0,27310	0,43610	0,28783	0,93970
formaggi	gr.	1089	-6798,8	609,6	0,99023	0,51677	-0,42771	0,56999	0,96379
uova	n.	14	-41,3	4,3	0,95831	0,28927	-1,16502	0,29401	0,96484
grassi	gr.	371	-3254,0	280,2	0,97383	0,67824	-4,66428	0,81074	0,92303
oli	dl.	24	-128,1	11,7	0,95674	0,45845	-3,25796	0,49428	0,94487
ortaggi	gr.	5264	-14258,7	1508,6	0,91547	0,27498	4,96607	0,27748	0,92915
frutta	gr.	6854	-33860,3	3146,4	0,98782	0,42984	2,84518	0,46039	0,97027
patate	gr.	2760	-6378,3	706,2	0,89240	0,24651	4,66447	0,25106	0,89544
zucchero	gr.	1572	-5891,1	576,8	0,97631	0,34794	2,58280	0,36770	0,95664
caffè	gr.	412	-2422,2	219,0	0,97650	0,49250	-0,81158	0,52505	0,97411
marmellate	gr.	271	-2126,5	185,3	0,95703	0,61975	-3,34228	0,68619	0,94987
analcolici	dl.	33	-412,7	34,4	0,98254	0,90989	-12,85529	1,24752	0,89672
alcolici	dl.	72	-430,9	38,9	0,98445	0,49742	-2,63189	0,53127	0,98045
tot. bevande	dl.	105	-842,4	73,2	0,98561	0,63016	-4,59593	0,70968	0,96549

dito, o il che è lo stesso, perchè si abbia una stessa variazione di spesa di consumo all'aumentare del livello del reddito, è necessario che si abbia una variazione relativa costante, e quindi una variazione assoluta crescente.

Una legge di consumo valida per beni e servizi di livello più elevato è quella che ipotizza che gli individui comincino i loro acquisti a partire da un certo livello di reddito, al di sotto del quale non acquistano nulla.

Questo comportamento ha tra l'altro la conseguenza che le famiglie povere, oltre ad acquistare beni e servizi di prezzo inferiore rispetto alle famiglie agiate fanno anche un numero inferiore di acquisti.

Queste situazioni sono spesso rappresentate con una funzione lognormale, che presenta tuttavia delle difficoltà di interpolazione che non la fanno preferire in un caso come questo in cui si hanno molte osservazioni ed una grande massa di calcoli da compiere.

Nello studio della relazione che intercorre tra il reddito e la spesa è importante riuscire ad eliminare l'influenza di fattori estranei a queste due variabili che agendo in modo concomitante possono oscurare la legge di comportamento del consumatore che si desidera approfondire.

Generalmente questi fattori sono qualitativi, e individuano gruppi di unità statistiche con comportamento differente: esempi di tali fattori sono la condi-

zione professionale e l'istruzione del capofamiglia, la regione di residenza e il tipo di redditi (lavoro, pensione ecc.) percepiti dalla famiglia.

Altri fattori di questo tipo sono alcune variabili quantitative, come l'ampiezza della famiglia o l'età degli individui che la compongono, che pur essendo espresse in forma numerica, danno luogo a fenomeni come la gioventù, la vecchiaia, l'esistenza di persone sole, che hanno principalmente conseguenze a carattere sociale difficilmente quantificabili.

Il procedimento migliore che si può seguire in questi casi, è quello di eliminare l'influenza di questi fattori conducendo esperimenti tenendo fissato il loro livello; ad esempio esaminando separatamente le famiglie di un componente, quelle di due e così via.

E' naturale come una volta condotta l'analisi nell'ipotesi di costanza di tali fattori, il problema più rilevante sia quello della sintesi dei parametri ricavati per i singoli gruppi, tenuto presente che essi non sono comparabili tra loro in maniera oggettiva: qualunque confronto richiede l'introduzione di ipotesi appropriate che dipendono pesantemente dal personale giudizio dello sperimentatore: è il caso delle cosiddette scale di equivalenza che consentono una riduzione dei consumi delle donne e dei bambini, con particolare riguardo a quelli alimentari, a valori standardizzati in termini di maschi adulti, impiegati per gli studi sull'alimentazione o sulle disuguaglianze sociali.

3.3 L'ELASTICITA' DEL CONSUMO E LE SUE RELAZIONI CON LE PROPENSIONI MEDIA E MARGINALE.

Se consideriamo come varia il consumo rispetto al reddito, otteniamo dei valori diversi a seconda delle unità di misura impiegate, e anche nel caso che sia impiegata la stessa unità di misura in ascissa e in ordinata, abbiamo dei problemi interpretativi se i valori sono troppo dissimili.

In termini assoluti, il rapporto tra la variazione di consumo che si registra in corrispondenza di una certa variazione di reddito e tale variazione di reddito è detta propensione marginale al consumo.

Un altro aspetto interessante della spesa è costituito dalla sua struttura percentuale rispetto al reddito in corrispondenza dei vari livelli di questo.

Il rapporto tra il valore della spesa per un dato bene o servizio e il reddito corrispondente a quel livello di spesa, è detto propensione media al consumo di quel bene o servizio.

E' noto che la spesa per tutti i beni è crescente all'aumentare del reddito. Per alcuni beni generalmente necessari essa cresce meno che proporzionalmente, e per altri, a carattere superfluo, più che proporzionalmente: in altre parole per gli acquisti necessari, la propensione media è decrescente, per gli acquisti che corrispondono a bisogni meno urgenti, la propensione media è invece crescente.

Per sfuggire all'influenza dell'unità di misura, e ai problemi causati da eccessive differenze nell'ammontare dei fenomeni, si utilizza in campo economico il concetto di elasticità di una funzione, con specifico riferimento all'elasticità della domanda rispetto al prezzo ad all'elasticità della spesa rispetto al reddito.

L'elasticità della spesa rispetto al reddito si definisce come il rapporto tra la variazione relativa della spesa e la variazione relativa del reddito, al variare del livello del reddito.

L'importanza dell'elasticità è tale che alcuni Autori hanno posto la sua misura tra gli obiettivi principali delle rilevazioni dei bilanci familiari.

Il concetto di elasticità è collegato con quello di propensione media al consumo: nel senso che come si vede agevolmente, questa è crescente, costante o decrescente a seconda che l'elasticità sia maggiore, uguale o minore di uno.

A questo punto occorre notare due cose:

- l'elasticità della spesa e le propensioni marginale e media della spesa rispetto al reddito sono funzioni del reddito e quindi variabili al variare di esso: non si può quindi generalmente parlare di un valore dell'elasticità, ma di più valori in corrispondenza dei diversi livelli del reddito, a meno che non si adotti esplicitamente l'ipotesi di elasticità costante.
- l'elasticità e le propensioni media e marginale non sono riferite direttamente ad una serie di valori grezzi, ma sono proprietà matematiche relative a determinate funzioni del consumo: da ciò consegue che il loro andamento dipende dal tipo di funzione scelta per rappresentare i dati grezzi ottenuti dalle rilevazioni.

Se si considera la formula (6) che rappresenta l'elasticità in corrispondenza di variazioni infinitesime di reddito:

$$E = (dC / dY) / (C / Y) \quad (6)$$

si può constatare che essa equivale a:

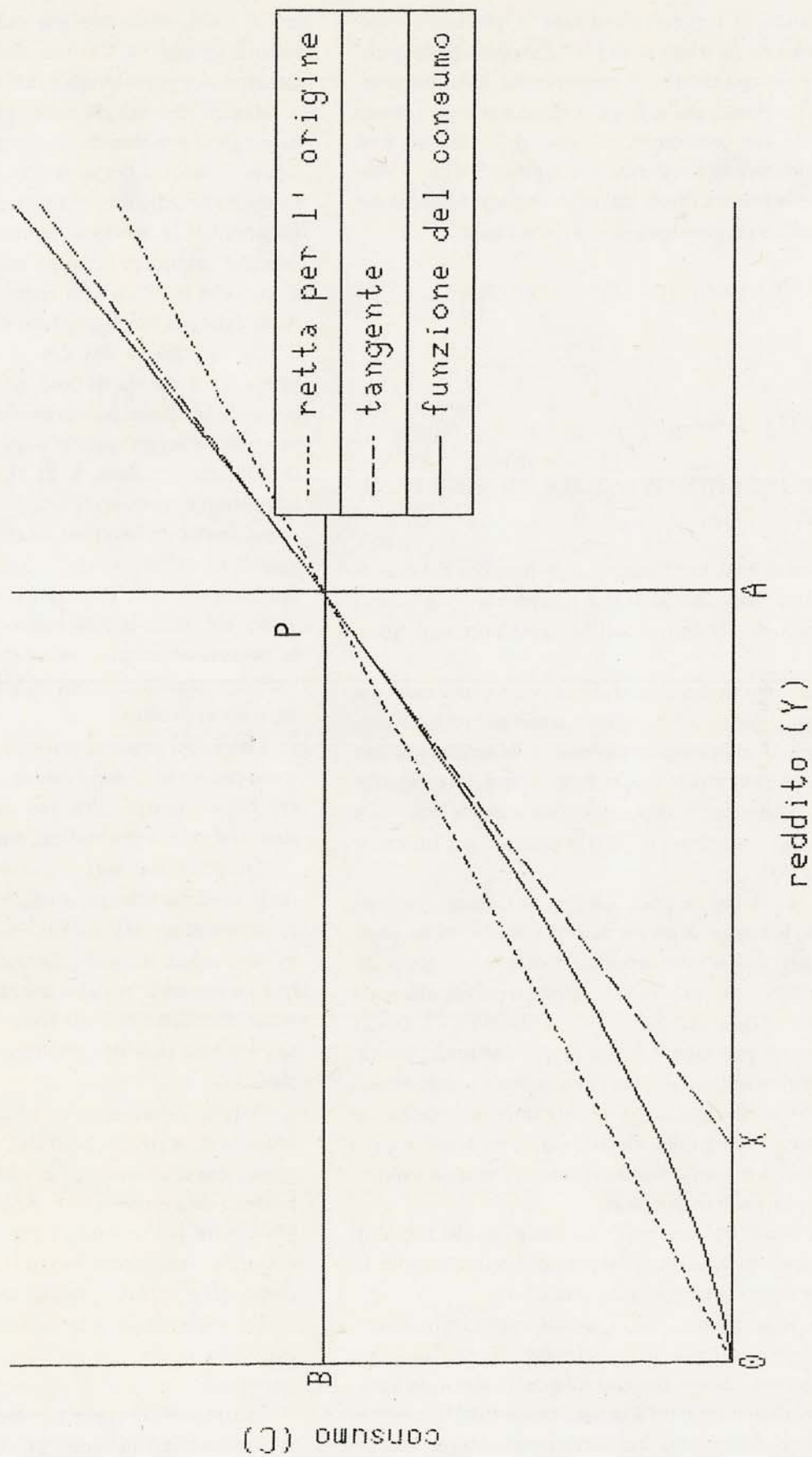
$$E = d \log C / d \log Y \quad (10)$$

applicando le note regole del calcolo differenziale.

In particolare si può notare che se si prendono i logaritmi delle variabili anziché i valori assoluti, l'elasticità coincide con la derivata della funzione che le lega. Se i logaritmi delle variabili si trovano tra loro in relazione lineare, come nel caso della funzione doppiologaritmica, l'elasticità coincide con la pendenza della retta, che è costante al variare di Y.

Dell'elasticità si può anche dare una rappresentazione grafica. La relazione tra due variabili sia rappresentata dal grafico di fig. 1. in particolare sia C la variabile dipendente, ed Y la variabile indipendente; $C = f(Y)$ costituisce la funzione del consumo. La propensione marginale al consumo in un punto P è costituita dalla derivata della funzione del consumo in quel punto, dC / dY , con Y uguale ad A, che secondo la definizione è la tangente trigonometrica della funzione in corrispondenza del punto di ascissa dato, ovvero secondo la simbologia del grafico la quantità PA / XA . La propensione media al consumo nello stesso punto è invece costituita dal rapporto tra il consumo

fig. 1 - rappresentazione geometrica dell'elasticita'



$C = B$ che si legge sull'ordinata in corrispondenza del punto A, ed il valore del reddito nello stesso punto. Geometricamente è il rapporto che ha al numeratore la lunghezza del segmento che congiunge il punto P con la sua proiezione sull'asse delle ascisse e al denominatore la lunghezza del segmento OA. L'elasticità è infine costituita dal rapporto tra propensione marginale e propensione media; in simboli:

$$E(A) = (PA/XA)/(PA/OA) = OA/XA \quad (11)$$

4. I DATI DI BASE.

4.1 LE INDAGINI ISTAT SUI BILANCI FAMILIARI.

I dati di base per l'analisi delle funzioni del consumo provengono dall'indagine campionaria sui bilanci delle famiglie, condotta dall'Istituto Centrale di Statistica.

Il campione è a due stadi, il primo costituito dai Comuni italiani: nel campione sono inclusi tutti i capoluoghi di provincia e i Comuni non capoluoghi con 50.000 abitanti e più; inoltre fanno parte del campione altri Comuni scelti con estrazione casuale tra i non capoluoghi con meno di 50.000 abitanti, per un totale di circa 600.

La scelta del secondo gruppo di Comuni, pur seguendo le regole di un'estrazione casuale, viene compiuta nell'ambito dei settori statistici, unità geografiche di livello sub-provinciale, avuto riguardo alla zona altimetrica (pianura, montagna, collina) ed all'attività economica prevalente (agricoltura, industria, terziario) quale risulta dal Censimento della popolazione; un tale tipo di scelta definisce un campione stratificato sulle unità del primo stadio, dove gli strati sono i Comuni o i gruppi di Comuni italiani che sono rappresentati da quelli in campione.

Il secondo stadio è costituito dalle famiglie residenti e presenti in ciascun Comune, che sono estratte in proporzione costante in ciascuno strato.

In altre parole, nei Comuni capoluoghi o con 50.000 abitanti e più, le famiglie estratte costituiscono una percentuale sempre costante del totale delle famiglie nel Comune; per i Comuni rimanenti, le famiglie estratte costituiscono una percentuale sempre costan-

te del totale delle famiglie nello strato, e quindi di tutto il gruppo di Comuni rappresentato da quello estratto; tale percentuale è detta frazione sondata.

Mentre l'estrazione delle unità di primo stadio viene eseguita a mezzo del computer proporzionalmente alla popolazione dei singoli Comuni a cura dell'Istat, l'estrazione delle famiglie viene eseguita nelle anagrafi comunali in modo sistematico, estraendo cioè le famiglie ad intervalli regolari e iscrivendole in un elenco che tra l'altro ha anche la funzione di riserva di famiglie per l'indagine Istat sulle forze di lavoro.

La rilevazione dei dati si svolge in due fasi, la prima della durata di dieci giorni che copre in parti uguali le tre decadi di ciascun mese, in cui la famiglia intervistata segna i propri acquisti di generi alimentari in quantità e valore, e di alcuni non alimentari di acquisto più frequente, la seconda alla fine di ciascun mese, in cui il rilevatore raccoglie le informazioni riguardanti le spese per non alimentari in genere nell'ultimo mese, gli acquisti di beni durevoli negli ultimi tre mesi, le informazioni sui dati anagrafici e le condizioni socio-economiche della famiglia e dei suoi componenti, comprendenti i dati di reddito di cui si dirà più oltre.

I dati così ottenuti vengono quindi inviati all'Istat mese per mese, e dopo essere stati revisionati ed inseriti nel computer, alla fine di ciascun anno solare, sono elaborati e riportati all'universo.

Quest'ultima operazione è compiuta mediante i reciproci delle frazioni sondate, o coefficienti di riporto all'universo: tali coefficienti sono impiegati come moltiplicatori dei dati che rappresentano delle frequenze assolute o delle quantità totali, prima che i valori familiari vengano sommati per tutto il campione, o come pesi per ponderare percentuali e valori medi.

Nel rimandare ai relativi Supplementi al Bollettino Mensile di Statistica per i dati annuali corrispondenti a ciascuna rilevazione, per comodità del lettore si riportano di seguito i dati della spesa media mensile pro capite per i generi alimentari e le categorie di consumo, considerati in questa ricerca, in corrispondenza dei gruppi di individui considerati.

Per chiarezza di interpretazione dei dati dello studio, è bene inserire un breve commento ai dati in questione.

Trattandosi di spese pro capite, una delle variabili che influiscono in modo più deciso è la dimensione

Tab. 6 - Spesa mensile pro capite per generi alimentari (lire)

MODALITÀ	Pane e cereali	Carne	Pesce	Latte, formaggi e uova	Olii e grassi	Ortaggi	Frutti	Patate	Zucchero	Caffè, tè	Altri alimentari	Bevande	Tabacco
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA													
totale	16153	42848	4981	18052	9001	7551	9238	1481	1925	4108	1845	9340	7594
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA													
maschio	15851	42280	4977	17548	8749	7340	8967	1444	1853	3940	1773	9375	7819
femmina	18816	47852	5019	22486	11227	9409	11618	1808	2552	5590	2480	9036	5610
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA													
italia nord-occidentale	17432	48349	2954	20279	9651	8200	10965	1374	2002	4588	2395	11885	8071
italia nord-orientale	15604	41938	3049	19290	8331	7474	9400	1263	1909	4001	2144	10795	7321
italia centrale	15512	48830	5685	17313	10137	8110	9571	1520	1890	4016	1600	8373	7966
italia meridionale	15825	36111	7078	16175	8263	6819	7708	1649	1893	3856	1417	7241	7186
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA													
minore di 30 anni	15798	44088	4995	18221	8310	7280	9949	1380	1840	4163	1974	9383	10710
dai 30 ai 54 anni	15393	41180	4912	16934	8109	6993	8736	1398	1733	3706	1796	8638	7586
dai 55 ai 65 anni	17489	46786	5420	19672	10518	8668	9999	1674	2195	4808	1838	10994	8522
maggiore di 65 anni	17708	44100	4672	20540	11005	8511	10060	1609	2405	4841	2013	10059	5145
TIPO DI FAMIGLIA													
1 componente	22846	55711	5702	27770	14882	11228	13873	2152	3462	7412	2803	13073	9117
- di cui donne sole	23041	53995	5811	28142	15310	11529	14211	2228	3531	7532	3064	10015	4099
- di cui maggiori di 65 anni	22078	49097	4769	26562	14444	10234	12507	2020	3411	6723	2776	10067	2977
2 componenti	18559	52030	5385	22134	11944	9877	11573	1794	2409	5494	2155	12630	9108
- di cui con capof. maggiore di 65 anni	17729	45901	4859	21284	11375	9081	10368	1727	2335	5024	1982	11064	5372
3 componenti	16409	46291	5152	18981	9544	8072	10053	1524	1953	4388	2079	10375	8750
- di cui fam. coniugali con un minore	16003	45956	5145	18795	9168	7727	9999	1479	1832	4203	2205	9999	8880
4 componenti	15088	41152	4914	16929	8067	6950	8654	1419	1702	3620	1744	8400	7344
- di cui fam. coniugali con due minori	14633	39754	4961	16746	7700	6627	8460	1360	1690	3491	1850	7774	7008
5 componenti	14589	36591	4646	15225	7109	6029	7411	1250	1608	3141	1512	7553	6148
6 componenti e più	13949	30842	4403	12777	6109	5291	6299	1126	1449	2649	1226	6042	5307
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA													
analfabeta o senza titolo	17438	39475	4710	17104	9335	7084	7733	1625	2186	4176	1342	8331	5395
con licenza elementare	16491	42274	4295	17610	9226	7252	8738	1508	2031	4138	1769	9389	7162
con licenza media inferiore	15630	43117	5416	18096	8637	7744	9550	1476	1825	4085	1962	9626	8317
con licenza media superiore	15410	45454	5887	19190	8764	8148	10627	1348	1680	3998	2168	9399	8947
laureato	15144	46331	7342	20782	8729	8688	11508	1334	1585	4122	2044	9259	8537
CONDIZIONE SOCIO-ECONOMICA DEL CAPOFAMIGLIA													
imprenditore o libero professionista	15804	47862	6812	19130	9774	8183	10869	1438	1709	4094	1974	10626	9447
lavoratore in proprio in agricoltura	16622	38752	4390	15349	8945	6029	6711	1289	2139	3889	1556	8999	6804
lavoratore in proprio in altri settori	15609	43171	5083	17145	8341	7200	9225	1402	1785	3821	1764	8800	8301
dirigente o impiegato	15167	43767	6074	18471	8370	7907	10034	1401	1671	3855	2037	8979	8594
operaio in agricoltura	15723	33783	4235	15368	7753	6062	6249	1538	1698	3122	1213	7661	6309
operaio in altri settori	15813	41496	4330	16989	8258	6948	8577	1445	1801	3870	1787	9458	7989
non occupato, almeno un occ. in famiglia	15964	42220	4434	17063	8684	7265	8861	1403	1956	3982	1683	9342	7338
non occupato, nessun occ. in famiglia	18720	46002	4811	21830	11922	9172	10601	1824	2581	5435	2020	10425	5360

della famiglia, all'aumentare della quale tutte le spese individuali diminuiscono. (La spesa familiare è invece crescente all'aumentare del numero dei componenti).

Il riflesso di un'azione indiretta della dimensione della famiglia si nota con riferimento alla variabile sesso, che mostra per le donne che più spesso vivono sole una spesa pro capite maggiore che per gli uomini, generalmente capifamiglia di gruppi anche numerosi.

La relazione tra spesa ed età del capofamiglia per la spesa familiare assume un andamento dapprima crescente (fino a 40 - 50 anni) e poi decrescente per le età più mature; per la spesa pro capite pur conservando l'andamento decrescente per i capifamiglia oltre 65 anni, mostra valori minimi proprio in corrispondenza delle età centrali, in cui il capofamiglia è spesso a capo di gruppi numerosi.

Tab. 7 - Spesa mensile pro capite per capitoli (lire)

MODALITÀ	Alimentari, bevande e tabacco	Vestiaro e calzature	Abitazione	Elettricità, combustibili	Mobili e articoli per la casa	Igiene e salute	Trasporti e comunicazioni	Istruzione, cultura, divertimenti	Altri beni e servizi	Spesa totale
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA										
totale	134117	39145	53613	21190	31498	19585	57879	23456	40109	420592
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA										
maschio	131916	38478	50844	20107	31252	18682	59611	23358	40074	414321
femmina	153504	45029	78015	30733	33668	27545	42621	24313	40417	475845
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA										
italia nord-occidentale	148145	43440	61875	28076	38736	25172	72806	30432	58042	506723
italia nord-orientale	132518	47522	64093	26167	35512	23149	74695	29251	51846	484754
italia centrale	140522	36309	54902	21947	30632	20106	56436	24160	36099	421113
italia meridionale	121220	33253	41570	13211	24599	13399	39171	15027	23091	324541
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA										
minore di 30 anni	138091	49691	57720	21310	39433	21436	79529	28649	45425	481283
dai 30 ai 54 anni	127114	39023	47934	19251	29884	18150	60453	23961	40045	405815
dai 55 ai 65 anni	148584	40840	61040	23299	36038	22065	59993	24185	45066	461109
maggiore di 65 anni	142668	33237	66082	26527	29085	21596	35570	18278	31534	404577
TIPO DI FAMIGLIA										
1 componente	190030	54144	110395	39413	50222	32663	51635	31438	66797	626738
- di cui donne sole	182509	49619	109369	40973	38868	33216	28978	25959	41504	550995
- di cui maggiori di 65 anni	167665	34869	100406	36249	31618	24812	14412	16661	35563	462255
2 componenti	165092	45201	77848	29195	38069	27726	66017	27288	44724	521160
- di cui con capof. maggiore di 65 anni	148100	30726	65978	25456	27818	22907	28176	17685	27404	394251
3 componenti	143572	45460	59387	22943	38588	21999	73887	27421	46622	479880
- di cui fam. coniugali con un minore	141390	47714	59982	21604	38750	22174	77665	29402	45551	484232
4 componenti	125983	37922	45528	18470	28321	17378	57455	24150	39070	394276
- di cui fam. coniugali con due minori	122053	36387	44749	17159	27927	16160	54641	24418	34420	377914
5 componenti	112811	30892	35661	16263	24194	13479	48623	18311	30605	330839
6 componenti e più	97470	26234	27320	11816	18065	11759	34342	12427	24006	263439
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA										
analfabeta o senza titolo	125936	28105	43695	16932	24332	14368	30479	13742	22160	319750
con licenza elementare	131882	36145	45849	20914	29649	17755	50341	19654	34559	386748
con licenza media inferiore	135480	38834	53397	19567	30507	19750	61231	24321	40887	423975
con licenza media superiore	141021	50107	72612	25657	37641	26038	83188	33955	58068	528287
laureato	145404	60879	95827	28078	51963	28372	96109	45509	74829	626970
CONDIZIONE SOCIO-ECONOMICA DEL CAPOFAMIGLIA										
imprenditore o libero professionista	147722	59584	78009	29187	47070	28905	95141	41181	74423	601221
lavoratore in proprio in agricoltura	121472	32863	38597	15665	28075	11806	48216	19665	26615	342974
lavoratore in proprio in altri settori	131646	44687	54281	21059	34917	21335	76504	24186	49079	457693
dirigente o impiegato	136328	45838	61853	22098	34521	22167	69168	30267	50166	472405
operaio in agricoltura	110714	30926	32724	12566	29343	10539	30712	12177	17951	287651
operaio in altri settori	128761	34686	39662	17596	27401	16079	55194	20920	34384	374684
non occupato, almeno un occ. in famiglia	130192	37799	49401	21427	30910	19935	62622	22120	39719	414125
non occupato, nessun occ. in famiglia	150703	33195	72011	27895	29728	22580	29144	18731	30383	414371

Conforme all'intuizione l'effetto della ripartizione geografica (decescente se si passa dall'Italia nord-occidentale a quella meridionale) e dell'istruzione (in aumento proporzionalmente agli anni di studio).

Il carattere condizione socioeconomica del capofamiglia vede in testa gli imprenditori e i liberi professionisti (L. 601.000), seguiti dai dirigenti e impiegati, dai lavoratori in proprio non agricoli, dai membri di

famiglie con il capo in condizione non professionale, dagli operai non agricoli, e infine dai coltivatori diretti e dai braccianti agricoli.

I dati riguardanti i componenti le famiglie con il capo non occupato, per il loro ridotto numero di componenti, tendono a sovrastimarne la spesa individuale, il contrario succede per i membri di famiglie di agricoltori, generalmente numerose: bisogna infatti

tenere presente che più una famiglia è numerosa e più aumentano (in media) le fonti di reddito provenienti dai vari componenti, maggiore è la reticenza e la possibilità di dimenticanze degli intervistati.

4.2 COMMENTO AI SINGOLI CAPITOLI DI SPESA.

Può essere utile a questo punto un breve commento sul contenuto delle varie categorie di consumo, che contribuisca a caratterizzarle in modo più preciso. La classificazione adottata è per quanto possibile quella del Sistema Europeo dei Conti Economici Integrati - SEC (Eurostat 1981), che per quanto concerne le funzioni di consumo ricalca esattamente gli schemi del Sistema dei Conti Nazionali delle Nazioni Unite - SNA (1968).

A/ Alimentari, bevande e tabacco.

I generi alimentari sono stati suddivisi nelle varie voci seguendo la classificazione dello SNA per quanto consentito dal dettaglio contenuto nell'indagine sui bilanci familiari. Come detto in precedenza, gli alimentari sono rilevati in quantità e valore, il che rende possibile distinguere l'influenza della quantità da quella della qualità, a sua volta misurata dal prezzo implicito, ottenuto dividendo il valore per la quantità acquistata. In particolare per il pane, le patate e le bevande alcoliche, la quantità acquistata è costante a partire da un certo livello di reddito pro capite, mentre la qualità migliora progressivamente, risultando in una curva in valore crescente in modo continuo. Al contrario, la carne, la frutta e le bevande analcoliche mostrano un trend crescente anche in quantità, che dà luogo tra l'altro ad una maggiore pendenza della funzione del consumo. Benchè le spese per alimentari siano rilevate su un periodo di soli dieci giorni, in corrispondenza di ciascuna famiglia si trova generalmente un valore di spesa positivo, con la sola eccezione di alcuni generi di acquisto stagionale (carne ovina e caprina) o poco frequente (strutto). Altra eccezione di rilievo è costituita dal tabacco, spesa che assume valore nullo in corrispondenza delle famiglie di non fumatori (41,5%). Di conseguenza per i generi alimentari la spesa media per acquisto è più o meno coincidente con quella per famiglia.

Sugli alimentari è inoltre relativamente agevole compiere confronti con altre fonti poichè per la mag-

gior parte i prodotti alimentari provengono dall'agricoltura, settore che non presenta particolari difficoltà di stima della produzione: si fa infatti uso del metodo della disponibilità, che consiste nel ricavare i consumi finali interni come differenza tra la produzione più le importazioni da un lato, e i reimpieghi più gli investimenti più le esportazioni dall'altro. I risultati di tale analisi si trovano nel prospetto seguente: si noti la sottostima dei consumi di tabacco e la discordanza di alcune voci, sia pure in relazione ad un totale piuttosto soddisfacente. Gli autoconsumi degli agricoltori esercitano un ruolo notevole quali fattori di sottostima perchè risultano sempre di difficile rilevazione.

B/ Vestiario e calzature.

I beni semidurevoli che compongono questo capitolo sono rilevati nell'arco di un mese; sono comprensivi delle relative riparazioni e raggiungono anch'essi una percentuale di acquisti abbastanza elevata, sia pure in misura inferiore a quella degli alimentari. Il raffronto con la contabilità nazionale mostra una sostanziale concordanza delle stime.

C/ Abitazione.

È opportuno tenere distinte le spese per l'abitazione da quelle per l'elettricità e i combustibili, anche se nelle classificazioni internazionali e Istat formano un unico capitolo, per il diverso comportamento delle due componenti. Le spese per abitazione presentano un'importante dicotomia tra spese (effettive) per l'affitto e fitto imputato ai proprietari della propria abitazione. In questo e in altri casi sarebbe stato più opportuno condurre l'analisi separatamente per i proprietari e per gli affittuari, a motivo del diverso andamento della funzione del consumo ma soprattutto del diverso significato da attribuirle. Si è preferito invece non compiere analisi separate meglio inquadrabili nel contesto di ricerche specifiche. La categoria comprende anche le spese per acqua, condominio, portierato, nonché per manutenzione ordinaria e straordinaria. La manutenzione straordinaria viene al contrario considerata tra gli investimenti dalle classificazioni SEC. Sono inoltre comprese le spese per la seconda casa che è definita come un'abitazione in uso presso la famiglia per tutto l'anno, ed esclude quindi le spese per le seconde case per cui ciò non avviene. La differenza a favore dei dati dei bilanci è dovuta a differenze nelle definizioni (manutenzioni straordinarie,

Tab. 8 - Confronto tra i consumi di contabilità nazionale e quelli dell'indagine sui bilanci di famiglia

GENERE O CAPITOLO DI SPESA	CONTABILITÀ NAZIONALE				BILANCI	DIFF. %
	1 consumi finali interni	2 consumi dei non residenti	3 consumi dei residenti (1) - (2)	4 consumi mensili pro capite	5 consumi mensili pro capite	6
	miliardi di lire all'anno			lire		$\frac{(4) - (5)}{(4)} \times 100$
ALIMENTARI	87949	634	87315	127955	117336	8,3
pane e cereali	11245	69	11176	16378	16153	1,4
carne	30407	207	30200	44256	42848	3,2
pesce	3850	28	3822	5601	4981	11,1
latte, formaggi e uova	13247	97	13150	19271	18052	6,3
oli e grassi	3876	28	3848	5639	9001	-59,6
ortaggi	9187	75	9112	13353	7551	43,5
frutta	9445	77	9368	13728	9391	31,6
patate	1060	11	1049	1537	1481	3,6
zucchero	1554	14	1540	2256	1925	14,7
caffè, thè e altri alimentari	4078	28	4050	5935	5953	-0,3
BEVANDE	7099	55	7044	10322	9187	11,0
bevande analcoliche	1002	8	994	1456	1340	8,0
bevande alcoliche	6097	47	6050	8866	7846	11,5
tabacco	7776	0	7776	11395	7594	33,4
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO	102824	689	102135	149672	134117	10,4
VESTITARIO E CALZATURE	28168	1378	26790	39259	39145	0,3
ABITAZIONE	32254	0	32254	47266	53613	-13,4
ELETTRICITA', COMBUSTIBILI	15585	0	15585	22839	21190	7,2
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA	22802	0	22802	33415	31498	5,7
IGIENE E SALUTE	27684	0	27684	40569	19585	51,7
spese per la salute	16468	0	16468	24133	7192	70,2
TRASPORTI E COMUNICAZIONI	46929	1378	45551	66752	57879	13,3
acquisto di mezzi di trasporto	13331	0	13331	19536	12090	38,1
esercizio di mezzi di trasporto	22519	827	21692	31788	38659	-21,6
acquisto di servizi di trasporto	7186	551	6635	9724	2539	73,9
comunicazioni	3893	0	3893	5705	4591	19,5
ISTRUZIONE, CULTURA E DIVERTIMENTI	25726	1378	24348	35681	23456	34,3
apparecchi radio-tv e altri	10547	565	9982	14628	10997	24,8
libri, giornali e periodici	4963	266	4697	6883	5875	14,6
istruzione spettacoli e altri servizi	10216	547	9669	14169	6584	53,5
ALTRI BENI E SERVIZI	51997	8961	43036	63066	40109	36,4
beni e servizi per l'igiene	11216	0	11216	16436	12393	24,6
alberghi e pubblici esercizi	27773	8272	19501	28577	22047	22,9
beni e servizi n.a.c.	13008	689	12319	18052	5669	68,6
SPESA TOTALE	342753	13784	328969	482082	420591	12,8

ecc.); i due dati possono considerarsi equivalenti, sia per la buona copertura di questo tipo di spese da parte del campione, sia perchè in questo caso la contabilità si basa in modo rilevante sui risultati dell'indagine.

D/ Eletticità e combustibili.

Il capitolo ha acquistato progressivamente importanza nell'ultimo decennio in conseguenza della crisi energetica: la sua elasticità tende infatti ad aumentare in contrapposto a quella delle spese per l'abitazione che tende invece a diminuire. L'andamento delle spe-

se per riscaldamento presenta naturalmente forte stagionalità. Sono comprese le spese relative riguardanti la seconda abitazione, definita come per il capitolo precedente. La piccola percentuale di sottostima (7,2%) può essere ascritta da un lato alla stagionalità delle spese per riscaldamento, che non si riscontrano presso le famiglie intervistate nei mesi estivi, e dall'altro alla definizione limitativa della seconda casa.

E/ Mobili e articoli per la casa.

Le spese contenute sotto questa definizione sono assai eterogenee, e comprendono quelle per mobili,

tappezzeria, posate e vasellame, insieme con quelle per elettrodomestici, per detersivi e per collaboratori familiari. Nel capitolo sono quindi compresi beni durevoli, semidurevoli, non durevoli e servizi. I beni durevoli sono definiti come beni di consumo di durata superiore all'anno e di un certo valore (Nazioni Unite 1968); i beni semidurevoli differiscono dai beni durevoli perchè la loro vita economica media benchè equivalente ad un anno o più in pratica è spesso più breve ed il loro valore di acquisto è significativamente minore. Particolari difficoltà si incontrano nella stima della relativa funzione del consumo, da un lato per la scarsa frequenza con cui avvengono gli acquisti, sia pure misurati nell'arco di tre mesi, e dall'altro per l'alta spesa media per acquisto che essi presentano. Se da un punto di vista statistico si può parlare di elevata varianza dell'errore, dovuta alle forti differenze di valore, sotto il profilo della rilevazione si verificano senz'altro fenomeni di sottostima per la difficoltà di cogliere acquisti che si distribuiscono assai distanziati nel tempo. D'altra parte lo stesso modello della funzione del consumo conduce ad alcune perplessità sotto il profilo teorico e potrebbe essere sostituito da processi aleatori in cui giochino un ruolo lo stock di beni posseduti e la probabilità di compiere un acquisto entro un certo intervallo di tempo (Cramer 1962 e 1969). Uno dei modelli in grado di superare questi dubbi è quello dovuto al Tobin (1958), descritto più oltre. Quanto detto in precedenza vale anche per i capitoli successivi, in cui sono compresi altri gruppi di beni durevoli. Il confronto con i dati di contabilità evidenzia una piccola sottostima (5,7%).

F/ Igiene e salute.

Le spese per la salute ricavate dall'indagine campionaria non comprendono quelle per la sanità pubblica, non rilevabili tramite interviste alle famiglie. La salute come funzione del consumo del SEC comprende le sole spese sanitarie, mentre l'igiene (lamette da barba, saponi, profumi, barbiere, parrucchiere ecc.) è compresa tra gli altri beni e servizi. Il motivo per cui i due gruppi di spese sono stati raggruppati in un unico capitolo è la loro affinità e la somiglianza di comportamento nei confronti del reddito.

Anche in questo capitolo è compreso un gruppo di beni durevoli: "apparecchi e materiale terapeutico" che comprendono tra l'altro gli occhiali da vista (quelli da sole sono classificati nel capitolo altri beni e

servizi). La notevole differenza con i dati di contabilità è dovuta all'inclusione in questi ultimi della sanità pubblica.

G/ Trasporti e comunicazioni.

Il capitolo comprende le spese per trasporto privato, tra cui da un lato l'acquisto di beni durevoli come le automobili, le motociclette ecc. e dall'altro le spese per benzina, lubrificanti e in genere le spese di esercizio dei mezzi di trasporto. Comprende inoltre le spese per trasporto pubblico, che presentano una certa stagionalità con valori elevati nei mesi estivi, il che dimostra come una buona parte di queste spese sia dovuta alle vacanze; nonchè le spese per telefono, poste e telegrafi classificate tra le comunicazioni. I dati riguardanti l'acquisto di mezzi di trasporto risentono della sottostima che generalmente affligge la rilevazione delle spese per beni durevoli.

H/ Istruzione, cultura e divertimenti.

In questo capitolo sono classificate spese eterogenee: beni durevoli come radio, televisori, giradischi, barche e canotti, non durevoli come libri e giornali, servizi come le spese per l'istruzione, per il cinema, per partite di calcio, spettacoli teatrali ecc. Esso è uno dei raggruppamenti più rappresentativi delle spese non indispensabili, che costituiscono una discriminante tra le persone più agiate e quelle bisognose, l'altro raggruppamento essendo costituito dagli "altri beni e servizi". Nel confronto con i dati di contabilità, ricordiamo la nota sottostima degli acquisti di beni durevoli.

I/ Altri beni e servizi.

La parte più consistente del capitolo è costituita dalle spese per alberghi e pubblici esercizi e dai pasti e consumazioni fuori casa che, conformemente alle istruzioni del SEC non sono inserite tra le spese alimentari ma tra i servizi. Mentre le spese per alberghi e pubblici esercizi sono ascrivibili in buona parte alle vacanze, in base alla loro stagionalità luglio - agosto, e quindi costituiscono l'indice di uno stato di relativo benessere economico, le spese per pasti e consumazioni fuori casa assumono un significato diverso.

Queste spese infatti si associano strettamente alla condizione di occupato (colazione al bar, tavola calda) e, dato il maggior reddito degli occupati rispetto alla media degli individui, presentano piuttosto la

connotazione di causa concomitante dell'occupazione sul benessere economico. Del capitolo fanno infine parte gli articoli personali, i servizi professionali e finanziari, e gli "inclusive tours". Ricordiamo che nelle classificazioni SEC la funzione "altri beni e servizi" comprenderebbe anche le spese per l'igiene personale. In questo capitolo si concentra la massima parte delle spese dei non residenti per alberghi e pubblici esercizi, la rettifica delle quali è riportata nel prospetto precedente.

Nel complesso le variazioni tendono ad una certa compensazione, e risultano in un valore della spesa totale che presenta una differenza del 12,8% in meno per l'indagine sui bilanci familiari rispetto alle cifre di contabilità nazionale: tale scarto, pur derivando da discrepanze anche di un certo rilievo a livello dei singoli capitoli, non risulta particolarmente significativo ove si tenga presente che esso è comprensivo anche di certe differenze nelle classificazioni.

4.3 LE INFORMAZIONI SUL REDDITO.

Nel 1983, con riferimento al triennio 1980-81-82 l'Istat dopo un lungo intervallo ha ripreso a pubblicare dati sulla distribuzione personale del reddito disponibile, basandosi su informazioni tratte dall'indagine sui bilanci familiari (Moriani-Modesti, 1983).

Le informazioni relative sono elaborate a partire da alcune domande poste agli intervistati, riguardanti la classe di reddito mensile percepito dalla famiglia, al netto delle imposte e dei contributi sociali.

Il principale problema che si incontra nel trattamento di questo tipo di informazioni, è quello che nasce dalla reticenza delle persone a rispondere a domande riguardanti i propri redditi, che induce una sottostima nei dati ottenuti.

Questo problema viene generalmente affrontato in uno dei due modi seguenti: o tramite la sostituzione delle risposte ritenute errate con dati relativi a famiglie o individui appartenenti ad uno stesso gruppo per condizione socioeconomica, componenti la famiglia ecc., metodo seguito ad esempio dal Bureau of Census americano, (U.S. Bureau of Census 1978), o mediante l'imputazione di un valore ricavato in base ad informazioni sugli impieghi del reddito familiare, e in particolare in funzione delle voci di spesa, considerate più attendibili per il notevole dettaglio con

cui vengono poste le domande (169 voci di spesa differenti); quest'ultimo metodo è quello adottato dall'Istat.

Riepilogando, il reddito Istat è ottenuto come valore medio della classe indicata nel questionario, aumentato dei fitti figurativi, se l'estremo superiore della classe è compatibile con il vincolo di bilancio $Y = C + S$ sulla base delle altre informazioni disponibili; al suo posto viene assunta la somma della spesa per consumi correnti più il risparmio mensile più i fitti figurativi in caso contrario.

L'inclusione dei fitti figurativi è resa necessaria dall'esigenza di rispettare le norme del SEC circa la definizione del reddito disponibile.

Nei confronti e nelle sostituzioni è usata la spesa "corrente" definita come la spesa totale diminuita dei 23/24 del valore degli acquisti di certi beni durevoli, di valore sufficientemente elevato, sulla base dell'ipotesi di un loro ammortamento a 24 mesi; la spesa così ridotta è impiegata solo nella verifica dell'uguaglianza di bilancio e nell'imputazione dei dati "corretti".

I dati del reddito relativi al 1983 formeranno oggetto di una pubblicazione separata; qui sono richiamati solo i valori del reddito individuale relativi ai 35 gruppi di famiglie considerati nell'analisi, corredati da un breve commento.

Nella tavola seguente sono riportati, per ciascun gruppo di famiglie, nella prima colonna il totale degli individui ad esse appartenenti, e nella seconda colonna il relativo reddito individuale medio mensile.

Il gruppo meno numeroso è quello delle famiglie appartenenti a famiglie di imprenditori e liberi professionisti (1.699 mila persone), seguito nell'ordine decrescente dal gruppo degli anziani soli (1.760 mila).

Il reddito individuale in media risulta pari a L. 483 mila mensili, corrispondenti ad un reddito familiare di 1.458 mila, per una numerosità di circa tre componenti; esso presenta un andamento analogo a quello della spesa totale.

La dimensione della famiglia assume un'influenza preponderante, e rispetto ad essa il reddito pro capite mostra una relazione inversa che lo fa variare da un valore di 794 mila lire per le famiglie unipersonali a 292 mila lire per quelle di sei componenti e più.

Altri fattori considerati tradizionalmente rilevanti come il sesso, l'età, la ripartizione geografica, l'istruzione, la condizione socioeconomica, influiscono sul

reddito in modo notevolmente ridotto rispetto alle dimensioni della famiglia.

Ad esempio, il rapporto tra il reddito di una famiglia con capofamiglia laureato, e quello di una famiglia con capofamiglia analfabeta, è inferiore al 200% (rispettivamente 719 mila e 395 mila). Analogo risultato si ha per gli imprenditori (722 mila) e gli operai

in agricoltura (336 mila). In anni trascorsi, questi rapporti assumevano anche valori del 6-700%.

Questo fenomeno di appiattimento sembra togliere un pò di significato ad analisi pur famose in anni precedenti, come quelle del Denison (1967), basate sulle differenze dovute alle diverse condizioni demografiche e socioeconomiche degli individui.

Tab. 9 - Numero di individui e reddito individuale per gruppi di famiglie

MODALITÀ	Totale persone (migliaia)	Reddito individuale medio (lire mensili)
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA		
totale	56448	483143
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA		
maschio	50695	471146
femmina	5753	588865
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA		
italia nord-occidentale	15039	589227
italia nord-orientale	10278	542471
italia centrale	10721	474068
italia meridionale	20410	379867
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA		
minore di 30 anni	3137	524230
dai 30 ai 54 anni	34288	455965
dai 55 ai 65 anni	10983	534454
maggiore di 65 anni	8040	512925
TIPO DI FAMIGLIA		
1 componente	3378	794499
- di cui donne sole	2232	715210
- di cui maggiori di 65 anni	1760	640087
2 componenti	8518	621600
- di cui con capof. maggiore di 65 anni	3330	500095
3 componenti	12507	539906
- di cui fam. coniugali con un minore	6531	538307
4 componenti	16273	443071
- di cui fam. coniugali con due minori	9041	418822
5 componenti	9082	371769
6 componenti e più	6689	292151
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA		
analfabeta o senza titolo	5527	394919
con licenza elementare	26215	444550
con licenza media inferiore	14096	480052
con licenza media superiore	8036	599438
laureato	2575	719404
CONDIZIONE SOCIO-ECONOMICA DEL CAPOFAMIGLIA		
imprenditore o libero professionista	1699	722493
lavoratore in proprio in agricoltura	2508	391392
lavoratore in proprio in altri settori	7906	517760
dirigente o impiegato	12146	528964
operaio in agricoltura	1858	336463
operaio in altri settori	14080	421109
non occupato, almeno un occ. in famiglia	6095	481368
non occupato, nessun occ. in famiglia	9025	506233

5. LA STIMA DEI PARAMETRI.

5.1 IL MODELLO DI REGRESSIONE.

Esposizioni dettagliate della teoria della regressione, con riferimento alle sue applicazioni ai problemi economici si trovano nei testi di econometria: tra gli altri si distinguono quelli del Johnston (1980) e del Malinvaud (1964). Un testo particolarmente orientato agli aspetti pratici della stima è quello di Draper e Smith (1966), mentre gli aspetti teorici sono trattati a livello elevato dal classico testo di Scheffè (1959). In quanto segue ci limitiamo ad esporre gli argomenti più strettamente connessi con i problemi affrontati nella ricerca.

In questo paragrafo e nei successivi, si indicherà con Y la variabile indipendente, e con C la variabile dipendente, anche se le relazioni enunciate sono valide in generale e non solo in questo caso, per facilitare l'interpretazione in termini di reddito e consumo.

Una volta specificata la forma della relazione tra reddito e consumo in termini matematici, è necessario scegliere tra le funzioni dello stesso tipo quella che rappresenta i dati grezzi nel modo più preciso, verificando la distanza minima rispetto alle altre.

La dipendenza del consumo dal reddito può essere indicata in forma simbolica con l'espressione:

$$C = f(Y)$$

che indica tale dipendenza nella forma più generale possibile. Tale relazione dipende però da alcune costanti che nell'ambito di un qualunque tipo di funzione (retta, parabola, iperbole, ecc.) individuano una specifica relazione univocamente determinata. Se infatti la generica equazione di una retta è:

$$C = a + bY$$

ad essa corrispondono tutte le possibili rette individuate ciascuna dai valori di a e b che ne costituiscono i parametri. Ad esempio, per $a = 5$ e $b = 0,3$, si ottiene la particolare retta:

$$C = 5 + 0,3Y$$

che costituisce un singolo elemento della famiglia di tutte le rette. Riassumendo, se nella precedente espressione $C = f(Y)$ si vuole enfatizzare il ruolo gio-

cato dai parametri dell'equazione, la stessa relazione può essere indicata con:

$$C = f(a, b, Y)$$

Una funzione in cui la variabile dipendente C si ottiene dalla Y esclusivamente mediante somme o sottrazioni di variabili, eventualmente moltiplicate o sommate con costanti reali, è detta **lineare nelle variabili** considerate.

Nel caso della relazione $C = a + bY$, notiamo che C è lineare nella Y poichè risulta dalla moltiplicazione di Y per un numero reale b e dalla sua somma con un altro numero reale a .

In base a questa definizione, una funzione si dice **lineare nei parametri** se in essa i parametri figurano o come addendi separati o moltiplicati per una variabile. Ad esempio:

$C = a + bY$ è lineare nella Y e nei parametri

$C = a + b \log Y$ è lineare nei parametri ma non nella Y

$C = abY$ è lineare nella Y ma non nei parametri, e infine:

$bC = aY$ non è lineare nè nella Y nè nei parametri

5.2 CALCOLO DEI PARAMETRI E PROPRIETÀ DEGLI STIMATORI.

Il metodo dell'interpolazione secondo i **minimi quadrati**, o della regressione, fornisce un metodo di stima efficiente delle funzioni lineari nei parametri. La linearità nelle variabili indipendenti non è infatti necessaria, anche se fino a che non parleremo in modo esplicito dell'interpolazione di funzioni non lineari, supporremo anche la linearità nella Y .

Il metodo è applicabile se supponiamo che tra C ed Y esista una relazione del tipo:

$$C = a + bY + u$$

dove u è un errore casuale con media 0 e varianza costante al variare della Y . Esplicitiamo per comodità le ipotesi fatte finora:

Ipotesi Ω :

- C è legata ad Y da una funzione lineare nei parametri.
- Al risultato della funzione $a + bY$ si aggiunge un errore casuale non correlato con Y.
- L'errore ha media 0, varianza costante al variare della Y e gli errori relativi alle varie osservazioni non sono correlati tra di loro.

In altre parole, supponiamo che tra C ed Y intercorra la relazione $a + bY$, disturbata da un errore casuale u che agisce imprevedibilmente in una singola realizzazione campionaria, ad esempio nel campione dei bilanci di famiglia.

L'influenza dell'errore u è però tale che se noi estraessimo tutti i possibili campioni dei bilanci di famiglia che si possono estrarre dal complesso delle famiglie italiane e per ognuno di questi campioni verificassimo la relazione tra C ed Y, troveremmo che l'effetto dell'errore si compensa in modo da consentirci di ricavare i parametri della relazione vera.

Supponiamo ora di applicare una certa funzione alle osservazioni di ciascuno dei possibili campioni, ottenendo per ciascun campione una coppia di valori stimati a e b, e di fare la media di tali valori su tutti i possibili campioni.

Se tali medie risultano uguali ai valori dei parametri calcolati sulla popolazione con la stessa funzione impiegata sui campioni o con una funzione analoga, la funzione adottata è uno stimatore **corretto** o non distorto dei veri parametri della popolazione.

Abbiamo definito **stimatore** la funzione da cui si ottengono i valori numerici dei parametri incogniti: questi valori si chiamano **stime**.

A proposito delle stime ha senso parlare di maggiore, minore, e dei vari attributi dei numeri reali; a proposito degli stimatori ci si riferisce mediante le caratteristiche proprie delle funzioni, ed in modo particolare delle funzioni di variabili aleatorie.

Se oltre alla media dei valori ottenuti a livello dei singoli campioni, calcoliamo anche la varianza di tali valori, otteniamo una misura della bontà della stima nel senso che minore è la varianza e migliore è tale stima.

Dato un certo insieme di osservazioni, la varianza delle stime non può scendere al di sotto di un certo valore minimo generalmente maggiore di 0. Lo stima-

tore per cui la varianza delle stime è minima rispetto a tutti i gli altri stimatori è detto stimatore **efficiente**.

Lo stimatore impiegato nel caso di funzioni lineari nei parametri è lo stimatore dei minimi quadrati, che nel caso di una variabile indipendente risulta dalla soluzione del sistema delle equazioni normali, che con le notazioni adottate in questo contesto è il seguente:

$$\sum C_i = na + \sum Y_i^2$$

$$\sum C_i Y_i = a \sum Y_i + b \sum Y_i^2$$

Il sistema deriva dalla minimizzazione della distanza quadratica dei valori osservati della C rispetto ai valori ottenibili dalla funzione meglio adattata.

In simboli, dalla condizione:

$$\sum (C_i - a - bY_i)^2 = \min.$$

Circa questo stimatore vale il teorema di Gauss-Markov che afferma che lo stimatore lineare non distorto di varianza minima (stimatore efficiente), sotto le ipotesi Ω espresse in precedenza è lo stimatore dei minimi quadrati.

Risolviendo il sistema delle equazioni normali nel caso di una sola variabile indipendente, si ottengono le seguenti espressioni per a e b:

$$b = [\sum (C_i - \bar{C})(Y_i - \bar{Y})] / \sum (Y_i - \bar{Y})^2$$

$$a = \bar{C} - b\bar{Y}$$

Le medie di a e di b al variare di tutti i possibili campioni che si possono estrarre dalla popolazione incognita, sono i valori incogniti dei rispettivi parametri.

La varianza di b è invece costituita dal rapporto tra la varianza dell'errore e la devianza della variabile indipendente; al posto della varianza dell'errore, che è incognita, si usa la sua stima campionaria, che si ottiene come indicato nel paragrafo seguente.

Quanto detto finora si riferisce come si è detto alle funzioni lineari nei parametri; in molti casi però, e in particolare nelle stime delle relazioni tra consumo e reddito, si rende spesso necessario l'uso di relazioni che non godono di tale proprietà.

Le funzioni del consumo impiegate più di frequente infatti sono le seguenti (De Meo 1972, Guarini 1982):

$C = a + b \log Y$	semilogaritmica	(1)
$C = aY^b$	doppio-logaritmica	(2)
$C = a - b/Y$	iperbole	(3)
$C = e^{a-b/Y}$	sigmoide	(4)
$C/Y = a + b \log Y + h/Y$	curva di Leser	(5)

Come si vede, nessuna delle 5 funzioni è lineare nella Y, e solo la (1), la (3) e la (5) sono lineari nei parametri, però come si è visto in precedenza, da un lato la linearità della Y non è necessaria per l'applicabilità dello stimatore dei minimi quadrati, e dall'altro, le funzioni che non sono lineari nei parame-

tri sono però linearizzabili mediante opportune trasformazioni.

Infatti, dalla (2) e dalla (4), passando ai logaritmi si ottengono rispettivamente:

$$\log C = \log a + b \log Y \quad (2a)$$

$$\log C = a - b/Y \quad (4a)$$

ambidue lineari nei parametri.

La misura delle propensioni media e marginale e dell'elasticità dipendono dalla forma della relazione prescelta; di seguito si forniscono i valori relativi alle funzioni considerate ed alla retta.

Funzione	Propensione media	Propensione marginale	Elasticità
retta	$a/Y + b$	b	$bY/(a + bY)$
semilogaritmica	$(a + b \log Y)/Y$	b/Y	$b/(a + b \log Y)$
doppiologaritmica	$e^a Y^{b-1}$	$b e^a Y^{b-1}$	b
iperbole	$(a - b/Y) / Y$	b/Y^2	$b/(aY - b)$
sigmoide	$e^{a-b/Y}/Y$	$b e^{a-b/Y}/Y^2$	b/Y
curva di Leser	$a + b \log Y + h/Y$	$a + b(1 + \log Y)$	$[aY + bY(1 + \log Y)] / (aY + bY \log Y + h)$

Nella seguente tabella sono riportate le elasticità nel punto medio per le funzioni elencate in precedenza.

Tab. 10 - Elasticità alla media calcolata con varie funzioni

MODALITÀ	Semi-logaritmica	Doppio-logaritmica	Retta	Iperbole	Sigmoide	Curva di Leser
GENERI ALIMENTARI						
pane e cereali	0,25160	0,25673	0,21088	0,18399	0,19706	0,27930
carne	0,49273	0,53749	0,42597	0,35620	0,42983	0,55397
pesce	0,24116	0,24730	0,20714	0,17861	0,19490	0,26707
latte, formaggi e uova	0,44835	0,48441	0,38315	0,32680	0,38743	0,50585
oli e grassi	0,56710	0,62653	0,50456	0,40324	0,50077	0,63068
ortaggi	0,48211	0,50528	0,43035	0,33883	0,38997	0,52545
frutta	0,56324	0,61591	0,50219	0,39838	0,48900	0,62245
patate	0,28661	0,28629	0,25429	0,20006	0,21058	0,29915
zucchero	0,36138	0,38142	0,30774	0,26574	0,30316	0,40716
caffè, tè	0,52416	0,56034	0,47045	0,36929	0,43941	0,57349
altri alimentari	0,63638	0,73104	0,56698	0,45182	0,59453	0,70976
bevande	0,69881	0,75092	0,66676	0,47091	0,57763	0,75558
tabacco	0,61344	0,63701	0,58870	0,41336	0,48675	0,64385
CAPITOLI DI SPESA						
alimentari, bevande e tabacco	0,47995	0,51190	0,42265	0,34220	0,40239	0,52996
vestiario e calzature	1,04067	1,18183	1,10429	0,66036	0,91648	1,14136
abitazione	0,84104	0,90504	0,84722	0,54829	0,69222	0,90257
elettricità e combustibili	1,02406	1,10869	1,11189	0,64170	0,84470	1,10365
mobili e articoli per la casa	1,17819	1,27813	1,35119	0,71561	0,97293	1,28866
igiene e salute	1,13986	1,28229	1,26664	0,70527	0,98601	1,25770
trasporti e comunicazioni	1,08453	1,24821	1,16487	0,68399	0,96899	1,19879
istruzione, cultura e divertim	1,15021	1,38957	1,25045	0,72260	1,09578	1,28544
altri beni e servizi	1,34029	1,50533	1,60413	0,79647	1,14433	1,54222
spesa totale	0,90709	0,96891	0,94473	0,58035	0,73744	0,96776

5.3 LA MISURA DELL'ACOSTAMENTO DELLE FUNZIONI.

Una volta interpolata una certa funzione $C = f(Y)$ per un insieme di valori empirici, si pone il problema di valutare in che misura essa approssimi tali valori.

Se eliminiamo l'influenza della spesa media misurando tutte le distanze a partire da essa, abbiamo che la variabilità del consumo può essere misurata dalla devianza totale:

$$\text{Dev T} = \sum (C_i - \bar{C})^2$$

la variabilità dovuta alla presenza della relazione approssimata da $C = f(Y)$ può invece misurarsi mediante la devianza dovuta alla relazione interpolata o devianza di regressione

$$\text{Dev R} = \sum (\hat{C}_i - \bar{C})^2$$

dove i \hat{C}_i sono i valori teorici della spesa ottenuti in corrispondenza dei differenti valori del reddito, letti sulla funzione interpolata.

Infine la variabilità residua è misurata dalla devianza dell'errore

$$\text{Dev E} = \sum (C_i - \hat{C}_i)^2 = \sum (C_i - a - bY_i)^2$$

e cioè dalla somma dei quadrati delle differenze tra i valori grezzi e i valori teorici letti in corrispondenza della funzione.

E' agevole dimostrare che vale la seguente relazione:

$$\text{Dev T} = \text{Dev R} + \text{Dev E}$$

sommando e sottraendo \hat{C}_i nell'espressione della devianza totale e ricordando le equazioni normali impiegate per ottenere le stime dei minimi quadrati.

Le espressioni precedenti si applicano naturalmente ai valori trasformati, su cui è stata calcolata la regressione lineare.

E' importante rilevare che le devianze non misurano correttamente la variabilità, perchè non tengono conto della diversa possibilità di variare che hanno insiemi contenenti un diverso numero di osservazioni, soggette a differenti vincoli lineari.

Ad esempio, la devianza totale misura la variabilità di n osservazioni una delle quali è determinata dalla

condizione che la somma degli scarti di n quantità dalla loro media aritmetica deve essere nulla.

Acquista quindi rilievo il concetto di "gradi di libertà", ad indicare il numero di quantità variabili meno i relativi vincoli lineari, rappresentati dalle variabili calcolate a partire dalle osservazioni (media aritmetica, coefficienti di regressione) che figurano nell'espressione della devianza.

Dalla definizione deriva che i gradi di libertà della devianza totale sono $n - 1$, quelli della devianza di regressione uno, pari al numero di variabili indipendenti nella regressione e quelli della devianza dell'errore $n - 2$, pari al numero di osservazioni meno i due coefficienti di regressione che figurano nella formula della devianza.

Dividendo le devianze per i rispettivi gradi di libertà, si ottengono le varianze, a loro volta impiegate nel calcolo di vari indici statistici.

In particolare acquista rilievo la varianza dell'errore, che costituisce una buona stima della varianza incognita della variabile risposta; per tutte le funzioni stimate in questa ricerca è stato calcolato l'errore standard della regressione, costituito dalla radice quadrata di tale varianza.

Come misura dell'accostamento di una funzione si può naturalmente assumere il rapporto di determinazione, che presenta al numeratore la devianza spiegata dalla relazione tra consumo e reddito (devianza di regressione) e al denominatore la devianza totale, che costituisce anche il massimo della quantità al numeratore, in caso di adattamento perfetto. In simboli:

$$R^2 = \text{Dev R} / \text{Dev T} = \frac{\sum (\hat{C}_i - \bar{C})^2}{\sum (C_i - \bar{C})^2} = \frac{b^2 \sum (Y_i - \bar{Y})^2}{\sum (C_i - \bar{C})^2}$$

L'ultima espressione è ottenuta sostituendo nel numeratore di R^2 l'espressione di \hat{C}_i in termini del modello $a + bY$.

$$\begin{aligned} \sum (\hat{C}_i - \bar{C})^2 &= \sum (a + bY_i - \bar{C})^2 = \\ \sum (\bar{C} - b\bar{Y} + bY_i - \bar{C})^2 &= b^2 \sum (Y_i - \bar{Y})^2 \end{aligned}$$

Poichè al variare dei 22 tipi di spesa in ciascuno dei 35 gruppi di individui considerati, $\sum (Y_i - \bar{Y})^2$ non varia, essendo collegato alla distribuzione dei redditi nell'ambito del gruppo, il rapporto R^2 ha il numeratore crescente all'aumentare del coefficiente di regressione (cioè dell'elasticità nel caso della funzione doppiologaritmica), a parità di devianza totale.

Per questo motivo il coefficiente di determinazione è tanto più alto quanto maggiore è l'inclinazione della funzione del consumo, il che riflette la sua natura di misura della correlazione, più che dell'adattamento.

Pur con queste precisazioni, che inducono alla cautela nell'esaminare i valori di R^2 relativi alle spese

ad elasticità più bassa, si può passare all'esame dell'adattamento delle funzioni interpolate.

Per riassumere brevemente i risultati, si può affermare che mentre la funzione semilogaritmica ha dato risultati migliori sulle spese per generi alimentari, la doppiologaritmica è invece risultata più adatta nell'interpolazione dei capitoli di spesa.

Tab. 11 - Distribuzione delle interpolazioni effettuate per classi di valori del coefficiente di determinazione e per tipo di spesa

TIPO DI SPESA	Totale	Funzione semilogaritmica						Funzione doppiologaritmica					
		1,0- 0,9	0,9- 0,8	0,8- 0,7	0,7- 0,6	0,6- 0,5	0,5- 0,0	1,0- 0,9	0,9- 0,8	0,8- 0,7	0,7- 0,6	0,6- 0,5	0,5- 0,0
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO													
pane e cereali	35	18	14	2	—	1	—	19	14	1	1	—	—
carne	35	33	2	—	—	—	—	32	3	—	—	—	—
pesce	35	2	9	5	2	4	13	1	8	6	3	3	14
latte, formaggi e uova	35	29	5	1	—	—	—	29	5	1	—	—	—
oli e grassi	35	24	9	1	—	1	—	25	8	1	—	1	—
ortaggi	35	27	5	3	—	—	—	25	6	4	—	—	—
frutta	35	31	4	—	—	—	—	28	7	—	—	—	—
patate	35	4	9	4	4	6	8	8	4	4	3	7	9
zucchero	35	12	9	5	4	2	3	14	6	5	4	3	3
caffè, tè	35	24	1	—	1	—	—	22	1	2	1	—	—
altri alimentari	35	21	7	3	2	1	1	15	13	2	3	2	—
bevande	35	18	15	1	1	—	—	25	9	1	—	—	—
tabacco	35	17	12	6	—	—	—	19	9	5	2	—	—
CATEGORIE DI CONSUMO													
alimentari, bevande e tabacco	35	35	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—
vestiario e calzature	35	19	15	1	—	—	—	34	1	—	—	—	—
abitazione	35	24	1	—	—	—	1	3	1	3	1	—	—
elettricità, combustibili	35	6	2	7	2	—	—	29	5	1	—	—	—
mobili e articoli per la casa	35	2	22	8	2	1	—	32	3	—	—	—	—
igiene e salute	35	9	21	4	1	—	—	35	—	—	—	—	—
trasporti e comunicazioni	35	14	15	4	2	—	—	3	5	—	—	—	—
istruzione cultura divertimenti	35	18	15	2	—	—	—	32	3	—	—	—	—
altri beni e servizi	35	2	18	14	1	—	—	34	1	—	—	—	—
spesa totale	35	25	1	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—

Tab. 12 - Distribuzione delle interpolazioni effettuate con la funzione semilogaritmica per classi di valori del coefficiente di determinazione e per gruppi di famiglie

MODALITÀ	Totale	Generi alimentari, bevande e tabacco						Capitoli di spesa					
		1,0-0,9	0,9-0,8	0,8-0,7	0,7-0,6	0,6-0,5	0,5-0,0	1,0-0,9	0,9-0,8	0,8-0,7	0,7-0,6	0,6-0,5	0,5-0,0
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA													
totale	23	12	1	—	—	—	—	2	6	1	—	—	—
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA													
maschio	23	12	1	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—
femmina	23	7	5	1	—	—	—	2	4	3	—	—	—
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA													
italia nord-occidentale	23	7	6	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—
italia nord-orientale	23	8	5	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—
italia centrale	23	11	2	—	—	—	—	2	4	3	—	—	—
italia meridionale	23	13	—	—	—	—	—	4	4	1	—	—	—
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA													
minore di 30 anni	23	3	4	3	—	—	3	1	5	2	1	—	—
dai 30 ai 54 anni	23	11	1	1	—	—	—	5	4	—	—	—	—
dai 55 ai 65 anni	23	11	1	1	—	—	—	3	4	2	—	—	—
maggiore di 65 anni	23	8	2	3	—	—	—	2	5	2	—	—	—
TIPO DI FAMIGLIA													
1 componente	23	8	3	1	—	—	1	3	5	1	—	—	—
- di cui donne sole	23	7	4	—	1	1	—	5	4	—	—	—	—
- di cui maggiori di 65 anni	23	3	6	2	—	1	1	6	3	—	—	—	—
2 componenti	23	9	1	1	2	—	—	5	4	—	—	—	—
- di cui con capof. maggiore di 65 anni	23	5	3	3	1	—	1	4	4	1	—	—	—
3 componenti	23	8	2	—	1	1	1	5	4	—	—	—	—
- di cui fam. coniugali con un minore	23	5	4	1	—	1	2	6	3	—	—	—	—
4 componenti	23	1	—	1	1	—	1	5	4	—	—	—	—
- di cui fam. coniugali con due minori	23	3	7	—	1	2	—	7	2	—	—	—	—
5 componenti	23	3	7	1	—	—	2	5	4	—	—	—	—
6 componenti e più	23	5	3	3	—	—	2	2	5	2	—	—	—
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA													
analfabeta o senza titolo	23	8	2	1	—	2	—	1	2	4	1	1	—
con licenza elementare	23	11	1	—	—	1	—	4	4	1	—	—	—
con licenza media inferiore	23	11	—	1	—	—	1	4	5	—	—	—	—
con licenza media superiore	23	7	5	—	—	1	—	5	3	1	—	—	—
laureato	23	5	4	1	2	—	1	2	6	—	1	—	—
CONDIZIONE SOCIO-ECONOMICA DEL CAPOFAMIGLIA													
imprenditore o libero professionista	23	—	4	2	1	4	2	4	2	2	1	—	—
lavoratore in proprio in agricoltura	23	5	5	—	1	—	2	2	4	2	1	—	—
lavoratore in proprio in altri settori	23	7	4	—	1	—	1	4	5	—	—	—	—
dirigente o impiegato	23	1	1	2	—	—	—	5	2	2	—	—	—
operaio in agricoltura	23	1	7	1	1	1	2	1	4	1	2	—	1
operaio in altri settori	23	11	1	—	—	—	1	5	4	—	—	—	—
non occupato, almeno un occ. in famiglia	23	6	5	—	1	—	1	1	3	5	—	—	—
non occupato, nessun occ. in famiglia	23	9	3	1	—	—	—	2	3	3	1	—	—

Tab. 13 - Distribuzione delle interpolazioni effettuate con la funzione doppiologaritmica per classi di valori del coefficiente di determinazione e per gruppi di famiglie

MODALITÀ	Totale	Generi alimentari, bevande e tabacco						Capitoli di spesa					
		1,0- 0,9	0,9- 0,8	0,8- 0,7	0,7- 0,6	0,6- 0,5	0,5- 0,0	1,0- 0,9	0,9- 0,8	0,8- 0,7	0,7- 0,6	0,6- 0,5	0,5- 0,0
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA													
totale	23	12	1	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA													
maschio	23	12	—	1	—	—	—	9	—	—	—	—	—
femmina	23	1	—	3	—	—	—	9	—	—	—	—	—
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA													
italia nord-occidentale	23	7	5	1	—	—	—	9	—	—	—	—	—
italia nord-orientale	23	11	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
italia centrale	23	12	1	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
italia meridionale	23	12	1	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA													
minore di 30 anni	23	3	6	1	—	1	2	7	2	—	—	—	—
dai 30 ai 54 anni	23	12	—	1	—	—	—	9	—	—	—	—	—
dai 55 ai 65 anni	23	11	1	1	—	—	—	9	—	—	—	—	—
maggiore di 65 anni	23	8	1	4	—	—	—	8	1	—	—	—	—
TIPO DI FAMIGLIA													
1 componente	23	6	5	1	—	—	1	8	—	1	—	—	—
- di cui donne sole	23	3	8	—	—	2	—	7	1	1	—	—	—
- di cui maggiori di 65 anni	23	—	7	1	3	1	1	7	1	1	—	—	—
2 componenti	23	8	2	—	3	—	—	9	—	—	—	—	—
- di cui con capof. maggiore di 65 anni	23	4	2	5	—	1	1	9	—	—	—	—	—
3 componenti	23	6	4	—	1	1	1	9	—	—	—	—	—
- di cui fam. coniugali con un minore	23	5	3	2	—	—	3	8	1	—	—	—	—
4 componenti	23	8	2	1	1	—	1	9	—	—	—	—	—
- di cui fam. coniugali con due minori	23	1	9	—	1	1	1	9	—	—	—	—	—
5 componenti	23	2	8	1	—	—	2	9	—	—	—	—	—
6 componenti e più	23	4	4	3	—	—	2	6	3	—	—	—	—
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA													
analfabeta o senza titolo	23	9	2	—	—	1	1	9	—	—	—	—	—
con licenza elementare	23	12	—	—	—	1	—	9	—	—	—	—	—
con licenza media inferiore	23	11	1	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—
con licenza media superiore	23	8	4	—	—	1	—	9	—	—	—	—	—
laureato	23	8	1	—	3	—	1	8	1	—	—	—	—
CONDIZIONE SOCIO-ECONOMICA DEL CAPOFAMIGLIA													
imprenditore o libero professionista	23	—	4	1	3	3	2	5	3	1	—	—	—
lavoratore in proprio in agricoltura	23	6	3	1	1	—	2	8	1	—	—	—	—
lavoratore in proprio in altri settori	23	1	1	—	1	—	1	9	—	—	—	—	—
dirigente o impiegato	23	11	—	2	—	—	—	9	—	—	—	—	—
operaio in agricoltura	23	2	6	2	—	2	1	4	4	—	1	—	—
operaio in altri settori	23	11	1	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—
non occupato, almeno un occ. in famiglia	23	7	4	—	—	1	1	8	1	—	—	—	—
non occupato, nessun occ. in famiglia	23	1	3	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—

5.4 PROBLEMI ECONOMETRICI SPECIALI.

In connessione con le analisi condotte su dati incrociati di reddito e consumi provenienti da indagini campionarie, sorgono un certo numero di problemi caratteristici che sono diffusamente trattati dalla teoria econometrica.

Un elenco certamente non esaustivo potrebbe essere il seguente:

- a) Necessità di ponderare le unità campionate con dei pesi opportuni (ad esempio con i coefficienti di riporto all'universo del campione).
- b) Presenza di errori di campionamento nella variabile indipendente (il reddito).
- c) Presenza di un limite inferiore nella variabile risposta (nessun consumo può essere negativo), e conseguente necessità di adottare una relazione non lineare nei parametri.

A proposito del primo problema, occorre dire che in questo studio si è adottata una regressione ponderata: nel seguito si forniranno le formule degli stimatori della regressione ponderata, che sono poi quelle utilizzate nel lavoro.

Esse sono tratte da quelle più generali relative ai minimi quadrati generalizzati, nel caso particolare in cui pur avendo le osservazioni variabilità differente l'una dall'altra (eteroschedasticità), le correlazioni tra di esse rimangano nulle.

L'ipotesi adottata implica che nei vari strati (Comuni o gruppi di Comuni nel caso del campione sui bilanci) siano stati estratti campioni di numerosità proporzionale ai rispettivi scostamenti medi della variabile risposta: ciò comporta che dagli strati con va-

rianza più alta siano stati estratti i campioni più numerosi e viceversa.

Quindi, mentre alle unità campione estratte dagli strati con varianza maggiore deve essere assegnato un peso ridotto, a quelle estratte dagli strati con varianza minore deve essere assegnato un peso superiore, e ciò in misura proporzionale ai rispettivi scostamenti quadratici medi della variabile risposta, conformemente a quanto affermato dalla teoria.

L'adozione quali pesi dei coefficienti di riporto all'universo, che sono i reciproci delle frazioni sondate, a loro volta proporzionali agli scostamenti medi, soddisfa al criterio di ponderare in modo inversamente proporzionale a tali scostamenti in tanto in quanto tali coefficienti si basino su informazioni attendibili sullo scostamento della variabile risposta.

Infatti bisogna ricordare che in un grande campione le variabili oggetto di osservazione sono più d'una e il criterio di estrarre un campione di numerosità proporzionale allo scostamento medio della "variabile risposta" deve essere inteso in modo approssimato, considerando come "variabile risposta" una media delle variabili osservazione o una scelta delle variabili ritenute più importanti. (Il tasso di attività nei campioni sulle forze di lavoro, il reddito o la spesa totale nei campioni sui bilanci di famiglia).

In tale senso devono essere ridimensionate le critiche di quegli Autori, (Cramer 1969) che non approvano l'impiego dei coefficienti di riporto all'universo per la ponderazione della regressione.

Supponendo che a ciascuna osservazione si assegni un peso w_i , con i variabile da 1 ad n , dove n è la numerosità del campione, le formule della regressione secondo il metodo dei minimi quadrati risultano così modificate:

$$\begin{aligned} \bar{Y} &= (\sum w_i Y_i) / \sum w_i \\ \bar{C} &= (\sum w_i C_i) / \sum w_i \\ b &= [\sum w_i (C_i - \bar{C})(Y_i - \bar{Y})] / \sum w_i (Y_i - \bar{Y})^2 \\ a &= \bar{C} - b \bar{Y} \\ R^2 &= [\sum w_i (a + b Y_i - \bar{C})^2] / \sum w_i (C_i - \bar{C})^2 \\ \text{MSE} &= \sqrt{[\sum w_i (C_i - a - b Y_i)^2] / (\sum w_i - 2)} \\ \text{MSB} &= \text{MSE} / \sqrt{\sum w_i (Y_i - \bar{Y})^2} \end{aligned}$$

media ponderata di Y
media ponderata di C
coefficiente di regressione
intercetta
coefficiente di determinazione
errore standard della regressione
errore standard del coefficiente b

Abbiamo visto che sotto le ipotesi del teorema di Gauss-Markov il metodo dei minimi quadrati conduce a delle buone stime dei parametri incogniti della regressione, nel senso che in media essi non mostrano distorsioni.

Una delle ipotesi formulate è che, mentre la variabile dipendente è affetta da un errore casuale dovuto alla relazione lineare con la variabile indipendente, quest'ultima assume valori certi, non soggetti ad errori di misura o ad errori campionari.

Quando invece le informazioni sono ricavate da indagini campionarie, ambedue le variabili, indipendente e dipendente sono soggette ad errore dovuto al campionamento.

La violazione delle ipotesi sulla variabile indipendente, conduce ad una distorsione della stima dei parametri ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati ordinari, in particolare nel senso di una sottostima sistematica del valore vero (Johnston 1980).

I rimedi suggeriti a questo proposito dalla teoria econometrica si possono suddividere in due gruppi: da un lato quelli basati sul principio della massima verosimiglianza, che consiste nel rendere massima la probabilità di ottenere il risultato effettivamente ottenuto variando opportunamente la stima del parametro, e dall'altro quelli fondati sull'uso di variabili strumentali, fortemente correlate con la variabile indipendente, ma esenti da errori di campionamento.

I metodi del primo gruppo non sono particolarmente soddisfacenti, perchè comportano la formulazione di stime piuttosto complesse, che presuppongono la conoscenza di informazioni dettagliate sulla varianza degli errori di osservazione della variabile indi-

pendente, o almeno sul rapporto di questa con la varianza dell'errore.

I metodi del secondo gruppo conducono alle formule seguenti:

$$b = (C_2 - C_1)/(Y_2 - Y_1)$$

$$b = (C_3 - C_1)/(Y_3 - Y_1)$$

dove nella prima formula Y_2 e Y_1 sono le medie degli $n/2$ valori rispettivamente più alti e più bassi, e C_2 e C_1 sono i valori corrispondenti della variabile dipendente; nella seconda formula il significato dei simboli è lo stesso, con l'unica differenza che si tratta degli $n/3$ valori più alti e degli $n/3$ valori più bassi.

L'applicazione di queste formule conduce a valori del coefficiente di regressione che godono della proprietà della consistenza, ossia tendono ad assumere un valore che aumentando opportunamente il numero delle osservazioni, può essere reso arbitrariamente vicino al valore vero del parametro.

Di seguito i valori calcolati con le due varianti delle formule precedenti, a confronto con quelli ottenuti con i minimi quadrati:

Tab. 14 - Elasticità alla media calcolata con le variabili strumentali

MODALITÀ	Due gruppi	Tre gruppi	Minimi quadrati
GENERI ALIMENTARI			
pane e cereali	0,258	0,226	0,257
carne	0,521	0,516	0,537
pesce	0,215	0,183	0,247
latte, formaggi e uova	0,465	0,456	0,484
oli e grassi	0,600	0,624	0,627
ortaggi	0,498	0,477	0,505
frutta	0,597	0,589	0,616
patate	0,296	0,234	0,286
zucchero	0,355	0,355	0,381
caffè, tè	0,536	0,532	0,560
altri alimentari	0,683	0,705	0,731
bevande	0,754	0,741	0,751
tabacco	0,625	0,575	0,637
CAPITOLI DI SPESA			
alimentari, bevande e tabacco	0,499	0,480	0,512
vestiario e calzature	1,160	1,222	1,182
abitazione	0,906	0,884	0,905
elettricità e combustibili	1,107	1,152	1,109
mobili e articoli per la casa	1,273	1,344	1,278
igiene e salute	1,291	1,331	1,282
trasporti e comunicazioni	1,249	1,275	1,248
istruzione, cultura e divertimenti	1,341	1,478	1,390
altri beni e servizi	1,539	1,662	1,505

Infine, l'ultimo problema trattato fu sollevato per la prima volta dal Tobin nel 1958, e concerne le difficoltà che sorgono per la presenza di un limite inferiore per la spesa, che non può essere minore di zero.

Da ciò deriva che specie per gli acquisti di beni durevoli o comunque di più alto prezzo, il valore del consumo familiare si accumula sul valore zero in un'alta percentuale di famiglie campione non perchè tali famiglie non abbiano la possibilità di acquistare il bene in questione, ma perchè la natura del bene è tale che viene acquistato a distanza di lunghi intervalli di tempo.

Il modello di regressione si mostra inadeguato, sia se applicato a tutte le famiglie campione, sia se limitato alle sole famiglie in cui il consumo considerato è positivo.

In realtà si sente la necessità di un modello misto, che rappresenti dapprima la scelta tra l'acquisto ed il non acquisto, e nel caso di un acquisto mostri la dipendenza del valore della spesa dal reddito.

Un tale modello è appunto quello proposto dal Tobin («Tobit»), e successivamente ripreso ed affinato da vari Autori.

Esso consiste nell'ipotizzare che la probabilità di acquisto dipenda dal reddito in modo normale, nel senso che:

$$\Pr\{C_i > 0\} = F_i = \int_{-\infty}^{a+bY_i} \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-t^2/2\sigma^2} dt$$

e condizionatamente al fatto che si sia verificata una spesa positiva, la funzione del consumo assume la solita forma; Tobin la assume per semplicità lineare, in questo studio è stata usata una doppiologaritmica.

Per procedere alla stima si può applicare il metodo della massima verosimiglianza. La funzione di verosimiglianza è:

$$L = \pi_s(1 - F_i)\pi_r \frac{1}{(\sigma\sqrt{2\pi})} e^{-(C_i - a - bY_i)^2/2\sigma^2}$$

dove π indica il prodotto delle quantità che seguono, con l'indice i esteso rispettivamente all'insieme delle S osservazioni per cui il consumo è nullo, e all'insieme delle R osservazioni per cui il consumo è positivo.

La massimizzazione di L , o di $\log L$ che è più agevole sotto il profilo del calcolo, può essere compiuta con un qualunque metodo di massimizzazione di una funzione generica non lineare, come ad esempio il metodo di Newton.

In questo caso, si è adottato il metodo suggerito da Fair (1977), che introduce delle notevoli semplificazioni.

I risultati che seguono sono ottenuti partendo dalle ipotesi di cui si è detto: il coefficiente di regressione non è però più interpretabile come misura dell'elasticità costante; può essere comunque interessante confrontare i risultati forniti dal procedimento del Tobin, quelli ottenuti con una regressione sulle sole osservazioni in cui il valore delle spese dei singoli capitoli è positivo, e quelli ricavati con il procedimento adottato in questa ricerca, in cui si raggruppano le osservazioni, comprese quelle in cui la spesa è nulla.

La metodologia del Tobin si applica quindi ad un diverso schema di comportamento del consumatore, applicabile ove si ritenga che la probabilità di acquisto sia funzione crescente del reddito; quando invece si interpolano delle curve sui dati raggruppati, si suppone implicitamente che le spese dei vari individui si distribuiscano uniformemente nel tempo, e che i mancati acquisti derivino in prevalenza da sfasamenti temporali, piuttosto che da rinunce per problemi economici.

Da notare infine che i dati della tabella seguente, esclusi quelli che si riferiscono ad osservazioni aggregate, sono ottenuti dai valori elementari e non sono ponderati.

Tab. 15 - Applicazione del metodo Tobit confrontato con i minimi quadrati

CAPITOLI DI SPESA	Percentuale di famiglie con spesa		Intercetta			Coefficiente di regressione		
	positiva	nulla	Tobit	minimi quadrati sulle sole osservazioni positive	minimi quadrati sui dati raggruppati	Tobit	minimi quadrati sulle sole osservazioni positive	minimi quadrati sui dati raggruppati
alimentari, bevande e tabacchi	99,5	0,5	5,637	5,655	5,146	0,469	0,470	0,512
vestiario e calzature	82,1	17,9	-4,296	-2,513	-4,917	0,977	1,112	1,182
abitazione	100,0	0,0	-0,696	-0,692	-0,942	0,876	0,877	0,905
elettricità e combustibili	71,3	28,7	-1,835	0,552	-4,570	0,708	0,890	1,109
mobili e servizi per la casa	90,0	10,0	-3,720	-2,768	-6,428	0,961	1,033	1,278
igiene a salute	87,1	12,9	-4,979	-3,607	-6,949	1,005	1,108	1,282
trasporti e comunicazioni	84,8	15,2	-3,533	-2,314	-5,407	0,976	1,068	1,248
istruzione, cultura e divertimenti	82,8	17,2	-6,106	-4,391	-8,182	1,075	1,203	1,390
altri beni e servizi	81,6	18,4	-7,716	-5,971	-9,221	1,228	1,359	1,505

5.5 METODOLOGIA DI CALCOLO.

Il metodo di calcolo è passato attraverso alcuni affinamenti che hanno assicurato risultati soddisfacenti sotto il profilo dell'adattamento delle funzioni di consumo.

La prima scelta da operare era tra calcolare i parametri delle funzioni in base ai valori raggruppati o a quelli individuali.

Si è preferita la prima soluzione per due motivi:

da un lato l'impossibilità di adattare ai valori elementari la funzione doppiologaritmica, che richiede il calcolo dei logaritmi delle varie spese, molte delle quali sono nulle a livello di singola unità campionaria; dall'altro il fatto che i risultati ottenuti per la curva semilogaritmica evidenziano dei valori sostanzialmente simili per i dati individuali rispetto a quelli raggruppati, come risulta dal seguente prospetto che mostra alcuni parametri delle funzioni del consumo calcolati in base alla funzione semilogaritmica (la sola applicabile) sui dati disaggregati:

Tab. 16 - Parametri delle funzioni del consumo calcolate sui valori individuali

MODALITÀ	Spesa media	Intercetta	Coefficiente di regressione	R quadro	Elasticità alla media dati individuali	Elasticità alla media dati raggruppati
GENERI ALIMENTARI						
pane e cereali	16153	-37560	4153	0,26774	0,25708	0,25160
carne	42848	-249144	22575	0,44502	0,52686	0,49273
pesce	4981	-11115	1244	0,08755	0,24982	0,24116
latte, formaggio, uova	18052	-92783	8569	0,39581	0,47469	0,44835
oli e grassi	9001	-62718	5545	0,26408	0,61601	0,56710
ortaggi	7551	-42638	3880	0,29334	0,61601	0,48211
frutta	9238	-63500	5624	0,40831	0,60877	0,56324
patate	1481	-4143	435	0,11324	0,29362	0,28661
zucchero	1925	-7621	738	0,19207	0,38346	0,36138
caffè, thè	4108	-25754	2309	0,29045	0,56204	0,52416
altri generi alimentari	1845	-14673	1277	0,20986	0,69229	0,63638
bevande	9340	-82806	7124	0,27276	0,76274	0,69881
tabacco	7594	-57982	5070	0,28091	0,66759	0,61344
CAPITOLI DI SPESA						
alimentari, bevande e tabacco	134117	-752437	68542	0,54785	0,51106	0,47995
vestiario e calzature	39145	-573229	47344	0,41706	1,20945	1,04067
abitazione	53613	-603300	50788	0,38116	0,94730	0,84104
elettricità, combustibili	21190	-300592	24878	0,29026	1,17406	1,02406
mobili e articoli per la casa	31498	-553085	45196	0,21783	1,43487	1,17819
igiene e salute	19585	-328994	26950	0,33473	1,37603	1,13986
trasporti e comunicazioni	57879	-890704	73338	0,29851	1,26708	1,08453
istruzione, cultura e divertim	23456	-395614	32399	0,40371	1,38130	1,15021
altri beni e servizi	40109	-820678	66550	0,44547	1,65923	1,34029

La seconda scelta riguardava il sistema di ponderazione, qualora fosse stato ritenuto necessario: infine si è deciso di adottare l'indirizzo corrente della teoria per quanto concerne i dati provenienti da indagini campionarie "multipurpose" (Klein 1975), consistente nel ponderare le osservazioni con i rispettivi coefficienti di riporto all'universo.

In particolare si sono adottati i coefficienti in termini di popolazione invece che per famiglie, poichè i dati di spesa e di reddito sono dati individuali.

Bisogna comunque aggiungere che l'influenza della ponderazione su un campione di 32783 famiglie molto diffuso sul territorio, si è rivelata trascurabile; d'altra parte i valori medi dei dati, se non ponderati, non

avrebbero coinciso con i risultati dell'indagine sui bilanci ricavabili da altre pubblicazioni dell'Istat.

Un problema importante, una volta deciso il raggruppamento delle osservazioni era il tipo di classi di reddito da scegliere per i vari gruppi di individui.

Se si fossero adottate le stesse classi per tutti i gruppi, mentre quelli a più basso reddito avrebbero presentato frequenze molto basse in corrispondenza di redditi elevati, per i gruppi ad alto reddito si sarebbe verificato il fenomeno opposto.

Di conseguenza tra l'altro si sarebbero potuti avere valori nulli per certe spese meno frequenti (beni durevoli, alcune spese sanitarie) in corrispondenza delle classi meno rappresentate.

Per ovviare a questo inconveniente, la distribuzione di ciascuno dei 35 gruppi di individui considerati è stata divisa in quindicesimi, e gli intervalli impiegati sono stati quelli delimitati dai relativi quantili.

Questo metodo ha ridotto l'eteroschedasticità delle perturbazioni, per la parte originata dal differente numero di osservazioni per classe di reddito, poichè in ogni gruppo di individui ogni media parziale risulta dal raggruppamento di circa un quindicesimo delle osservazioni del gruppo.

Qualche differenza di numerosità è rimasta per la presenza di "cifre tonde" come valori di reddito: valori uguali tra loro del reddito individuale sono stati assegnati sempre ad una stessa classe, e non ripartiti tra due classi contigue; per questo motivo si è mantenuta la regressione ponderata.

Ultimo problema era costituito dal tipo di reddito e di spesa da adottare: familiare, individuale o equivalente secondo qualche scala di equivalenza di uso comune.

Scartato il reddito familiare perchè risentiva in modo eccessivo delle dimensioni della famiglia, tanto da distorcere specialmente i risultati relativi ai generi alimentari, si è preferito scegliere il reddito individuale per evitare la soggettività che comportava la scelta di una particolare scala di equivalenza.

Quest'ultima avrebbe poi dovuto assumere valori differenti almeno per i due gruppi di spese alimentari e non alimentari.

La scelta del reddito individuale ha il vantaggio aggiuntivo di consentire confronti sia pure di massima con le precedenti ricerche di Giusti e Guarini che adottavano lo stesso criterio.

La scelta della metodologia da seguire è stata mol-

to facilitata dalla preparazione mediante computer di numerosi grafici per le singole voci alimentari del questionario (42) sia in valore che in quantità e prezzo (implicito), rappresentate raggruppando le unità campionarie in 250 classi di spesa individuale media, composte di poco più di un centinaio di unità ciascuna.

Le voci non alimentari sono state rappresentate nel dettaglio dei 30 gruppi di funzioni di consumo non alimentare previsti dal System of National Accounts dell'ONU.

Sono stati esaminati con particolare attenzione i grafici relativi ai beni durevoli, presenti in vari capitoli (mobili, salute, mezzi di trasporto, istruzione) che presentano maggiori problemi di adattamento, poichè danno luogo a spese elevate con bassa frequenza, e sono più degli altri affetti da sottostima. In questo e in altri casi sono state utili le funzioni di ripartizione.

Sul solo totale degli individui, non articolato per gruppi, sono state interpolate varie funzioni, oltre alla semilogaritmica e alla doppiologaritmica impiegate poi nello studio: la retta, a solo fine di riferimento, la sigmoide che non ha dato risultati particolarmente validi, l'iperbole il cui asintoto superiore non si adattava ai dati in valore degli alimentari, mentre si rivelerebbe più utile impiegando le quantità.

Nell'ambito di questo studio non è stata condotta un'analisi dettagliata sui dati quantitativi perchè sarebbe stato necessario operare a livello delle 42 voci di spesa tra l'altro perchè nell'ambito di una stessa categoria di spesa alimentare possono coesistere varie unità di misura (grammi, decilitri, unità).

Ciò avrebbe moltiplicato il numero già alto di funzioni differenti da stimare e rende l'analisi approfondita degli alimentari più adatta per uno studio a parte.

Infine la curva di Leser ($C/Y = a + b \log Y + h/Y$), ha dato luogo a un adattamento soddisfacente, in parte spiegato dalla riduzione di un grado di libertà causata dall'introduzione di un'altra variabile indipendente.

Stabilita la metodologia, si è proceduto dapprima alla determinazione dei quantili, a partire dai quali è stato generato il programma elettronico per la ripartizione in classi dei valori di spesa e di reddito individuale e per la determinazione dei pesi relativi alle distribuzioni.

I dati aggregati sono stati interpolati mediante una procedura scritta appositamente utilizzando un software statistico che ha prodotto tutte le informazioni

richieste, e cioè tutti i parametri relativi alle funzioni semilogaritmica e doppiologaritmica per 35 gruppi di individui e 23 categorie di spesa, per un totale di 1610 funzioni.

I valori relativi alla spesa per alimentari ed alla spesa totale sono stati ottenuti interpolando le funzioni direttamente sui dati e non come funzione dei risultati relativi ai singoli generi o capitoli di spesa.

In realtà, i valori interpolati con le singole curve dovrebbero rispettare certe condizioni: da un lato il vincolo di bilancio di cui si è detto nel capitolo 2, dall'altro quello dell'additività delle elasticità relative ai singoli gruppi di individui, nel senso che l'elasticità di un bene o servizio per il complesso degli individui deve essere pari alla media delle elasticità relative a tali gruppi, ponderata con i rispettivi consumi.

Per ottenere risultati in accordo con queste condizioni, mentre da un lato si sarebbero dovute adottare funzioni con elasticità additiva, ad esempio la retta o la curva di Leser, dall'altro sarebbe stato necessario l'uso di stimatori con vincoli sui parametri. (Theil 1977).

Si è tuttavia preferito non condizionare la scelta delle funzioni interpolanti e del metodo di stima al

soddisfacimento di tali vincoli, col rischio di verificare un minore adattamento ai dati grezzi o di ottenere misure di interpretazione meno immediata: ad esempio se si fosse adottata la curva di Leser invece della doppiologaritmica non si sarebbe ottenuto un valore di elasticità costante, caratteristico di quest'ultima, ma non della prima.

Da quanto precede, ne deriva che i vincoli di cui sopra, non sono in questo lavoro perfettamente soddisfatti; come è agevole verificare dalle tavole statistiche, essi sono però violati per una quantità trascurabile, irrilevante ai fini interpretativi.

Infine i risultati sono stati da un lato disposti in tabelle ad opera di un software di tabulazione statistica, e dall'altro riprodotti sotto forma di grafici.

La scelta del livello di dettaglio dell'analisi è basata sia sulla comparabilità con le classificazioni internazionali (SNA, SEC) e con le categorie di consumo dell'Istat, sia sui limiti di significatività dei dati campionari, che impiegati per stimare delle funzioni, non possono essere disaggregati oltre un certo limite: i gruppi di individui sono stati quindi classificati secondo le modalità di una variabile per volta e solo in pochi casi risultano da incroci di più variabili.

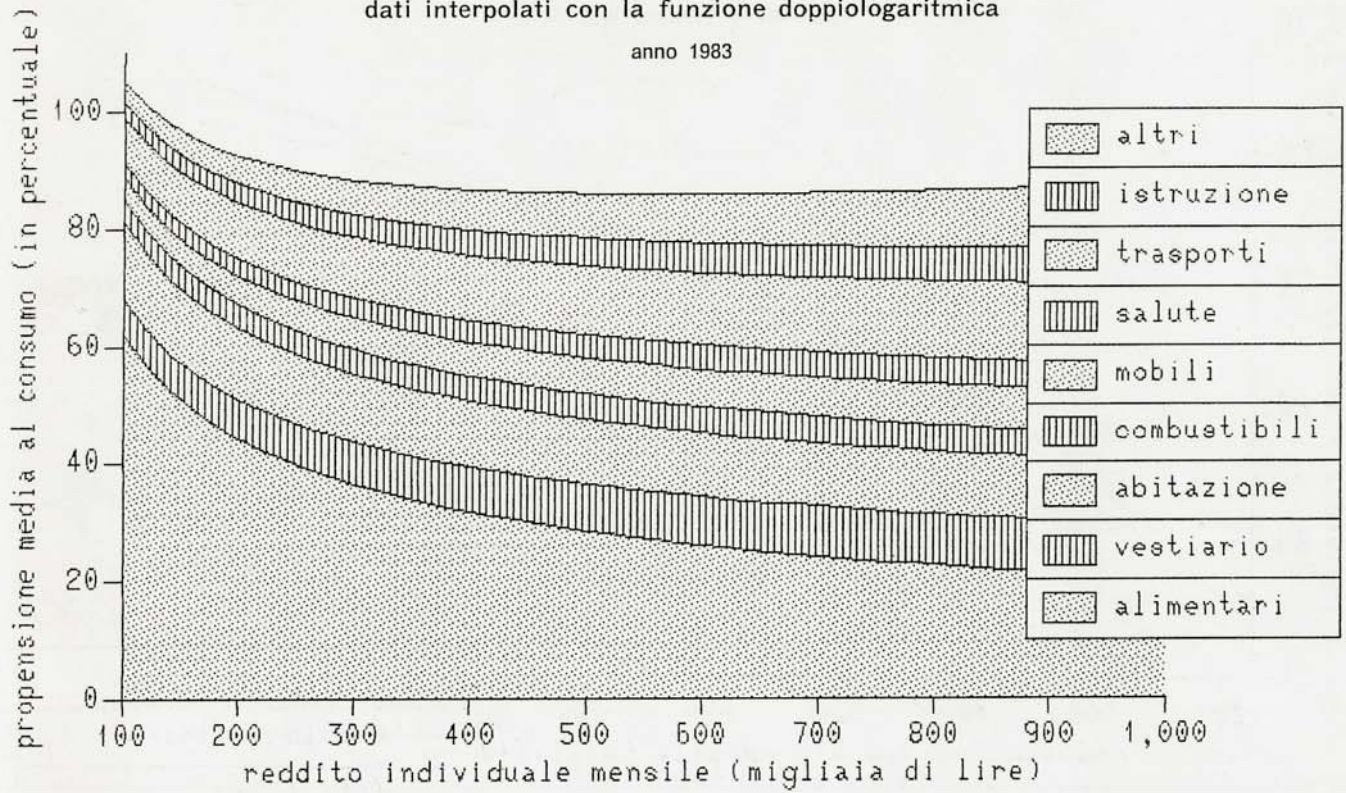
6. BIBLIOGRAFIA.

1. Ackley G. Teoria macroeconomica Einaudi Torino 1971
2. Brooman F. Macroeconomia Giuffrè, Milano, 1970
3. Cramer J.S. The ownership of major consumer durables. University Press, Cambridge, 1962
4. Cramer J.S. Efficient grouping, regression and correlation in Engel curve analysis. Journal of Am. Stat. Assoc. Marzo 1964
5. Cramer J.S. Empirical econometrics North Holland publishing Co. 1969
6. De Meo G. Statistica economica Ricerche Roma 1972
7. Denison E. Why growth rates differ. The Brookings Institution, Washington 1967
8. Draper N. - Smith H. Applied regression analysis Wiley New York 1966.
9. Duesenberry J.S. Reddito, risparmio e teoria del comportamento del consumatore. Etas Kompass, Milano, 1969
10. Eurostat Sistema europeo di conti economici integrati - S.E.C. Seconda edizione, Lussemburgo 1981
11. Fair R.C. A note on the computation of the Tobit estimator. Econometrica, 45 (1977)
12. Finney D.J. Probit analysis. University Press, Cambridge, 1952.
13. Friedman M. A theory of the Consumption Function, National Bureau of Economic Research, New York, 1957
14. Giusti F. - Guarini R. Elasticità dei consumi, nel volume: Indagine statistica sui bilanci di famiglie non agricole negli anni 1953-54, Annali di statistica, serie VIII, vol 11, Istat, Roma, 1960
15. Giusti F. - Guarini R. Elasticità dei consumi, nel volume: Indagine statistica sui bilanci delle famiglie italiane negli anni 1963-64, Annali di statistica, serie VIII, vol 21, Istat, Roma, 1968
16. Green W. On the asymptotic bias of the ordinary least squares estimator of the Tobit model. Econometrica, 49(marzo 1981).
17. Guarini R. Statistica economica. La Goliardica, Roma, 1982
18. Harman H.H. Modern factor analysis. University Press, Chicago, 1976
19. Horst P. Factor analysis of data matrices. Holt, Rinehart, Winston, New York, 1965
20. Istat Annuario di Contabilità Nazionale, vari anni.
21. Johnston J. Econometrica. Seconda edizione Franco Angeli, Milano, 1980
22. Katona G. L'"uomo-consumatore". Etas Kompass, Milano, 1964
23. Katona G. L'analisi psicologica del comportamento economico. Etas Kompass, Milano, 1964
24. Katona G.- Mueller E. Consumer Response to Income Increases. The Brookings Institution, Washington, 1968
25. Keynes J.M. The General Theory of Employment Interest and Money. University Press, Cambridge, 1977
26. Klein L. Econometrica. Etas Libri, Milano, 1975
27. Kotler P. Marketing decision making: a model building approach. Holt, Rinehart and Winston, New York, 1971
28. Lebart L. Morineau A. Fenelon J.-P. Traitement des donnees statistiques. Dunod, Paris, 1979
29. Lebart L. Morineau A. Tabard N. Techniques del la description statistique. Dunod, Paris, 1977
30. Malinvaud E. Methodes statistiques de l'econometrie. Dunod, Paris, 1964
31. Miller Income distribution in the United States, U.S. Government Printing Office, Washington, 1966
32. Modigliani F. - Brumberg R. Utility analysis and the Consumption Function, in "Post-Keynesian Economics", a cura di K. Kurihara, New Brunswick, 1955
33. Moriani C. - Modesti G. La distribuzione quantitativa del reddito in Italia nell'indagine sui bilanci di famiglia - anni 1980, 1981, 1982. Istat, Supplemento al B.M.S. n.25, Roma, 1983
34. Nazioni Unite A system of national accounts. Studies in Methods Serie F n.2, New York, 1968
35. Nazioni Unite A survey of statistical sources of income distribution statistics, Statistical papers, serie M n.72, New York 1981.
36. Patinkin D. Money, Interest and Prices. Harper and Row, New York, 1965
37. Prais S.J. - Houthakker H.S. The analysis of family budgets. University Press, Cambridge, 1955
38. Scheffè H. The analysis of variance. Wiley, New York, 1959.
39. Stone R. The measurement of consumers' expenditure and behaviour in the United Kingdom 1920-1938, Vol.I, University Press, Cambridge, 1954
40. Stone R. - Rowe D.A. The measurement of consumers' expenditure and behaviour in the United Kingdom 1920-1938, Vol.II University Press, Cambridge, 1966
41. Theil H. Principi di econometria. Ed. italiana a cura di G.M. Rey, Utet, Torino, 1977
42. Tobin J. Estimation of relationships for limited dependent variables. Econometrica 26 (1958).
43. U.S. Bureau of the Census Current Population Reports, Money Income in 1976 of Families and Persons in the United States, U.S. Government Printing Office, Washington, 1978
44. Wold H. - Jureen L. Demand analysis. Wiley, New York, 1953

GRAFICI

Propensione media al consumo dei vari capitoli di spesa
dati interpolati con la funzione doppiologaritmica

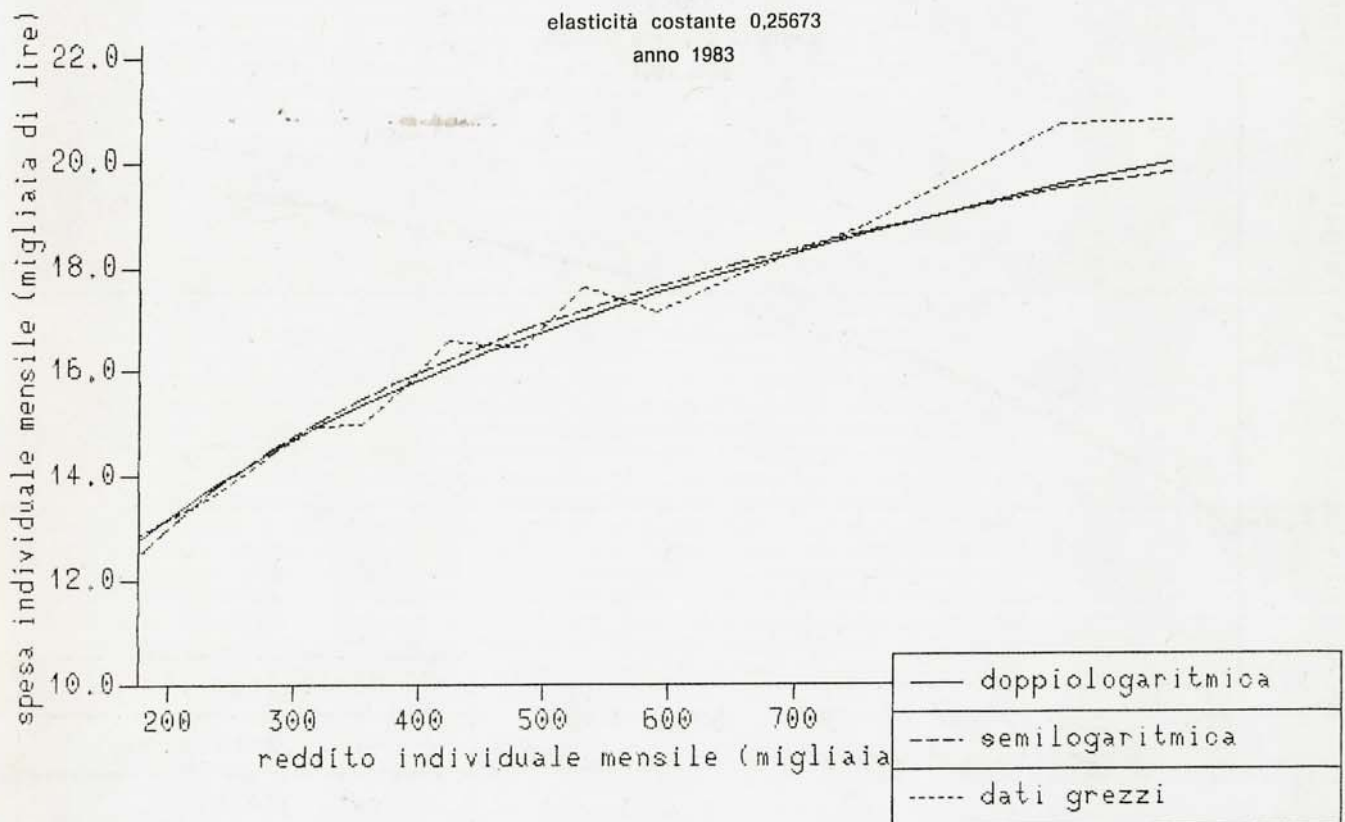
anno 1983

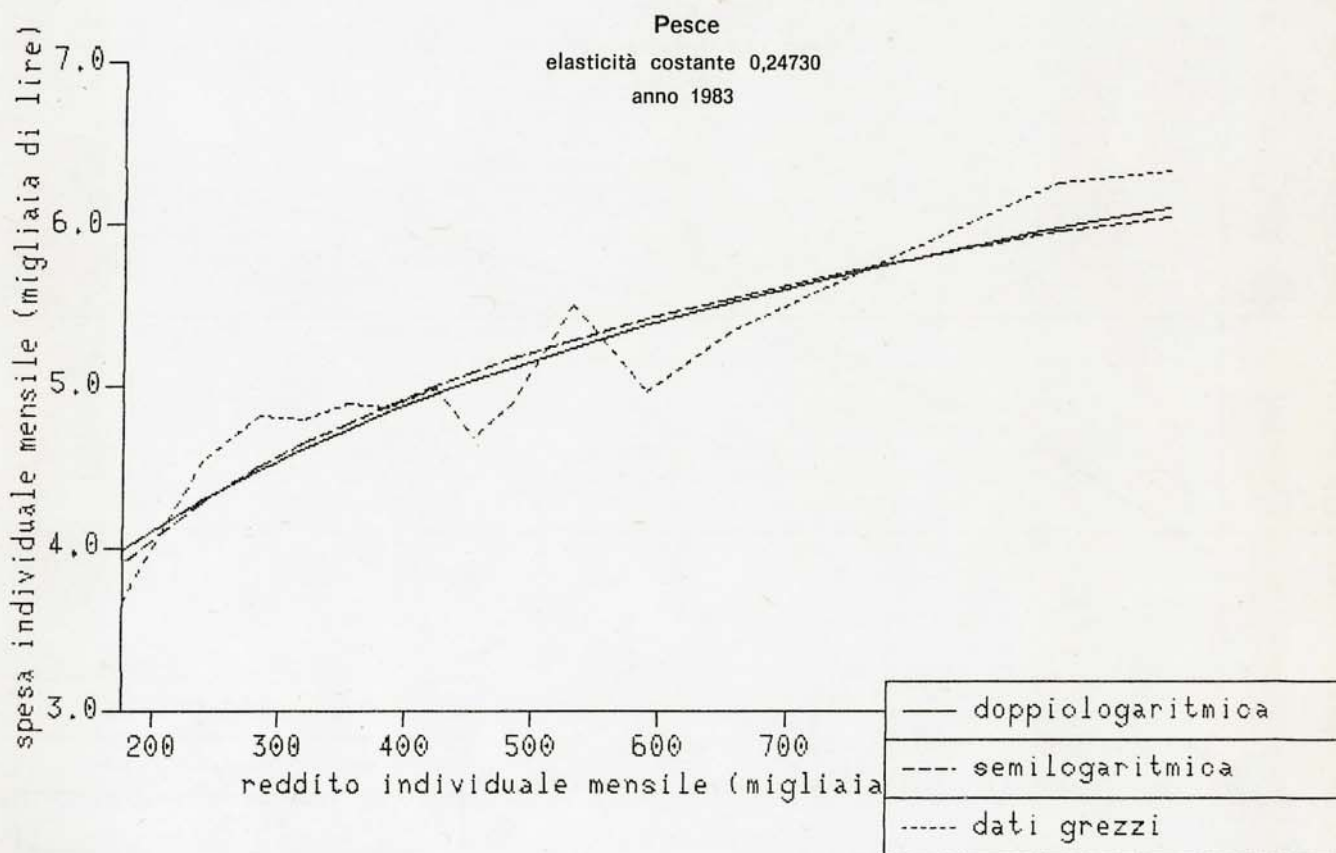
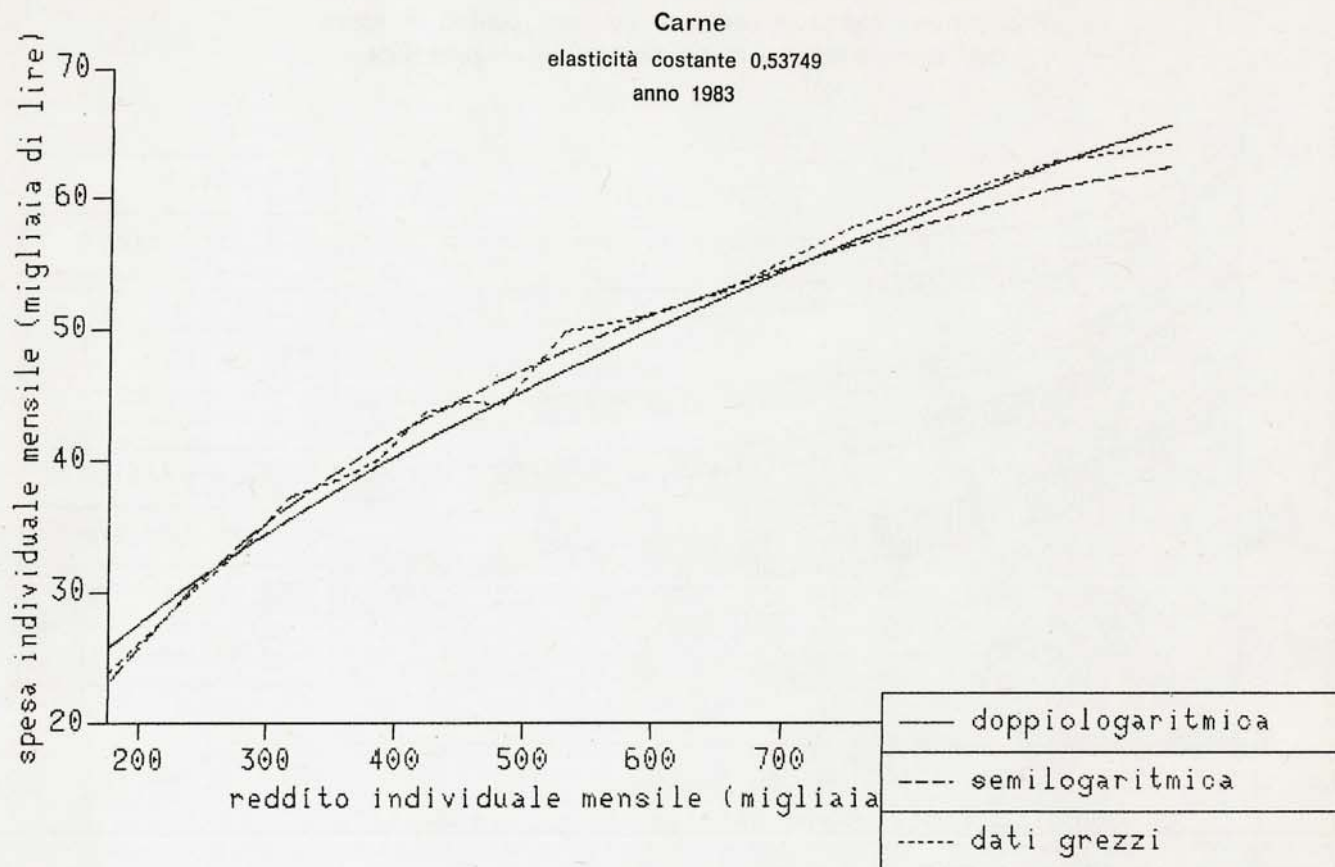


Pane e cereali

elasticità costante 0,25673

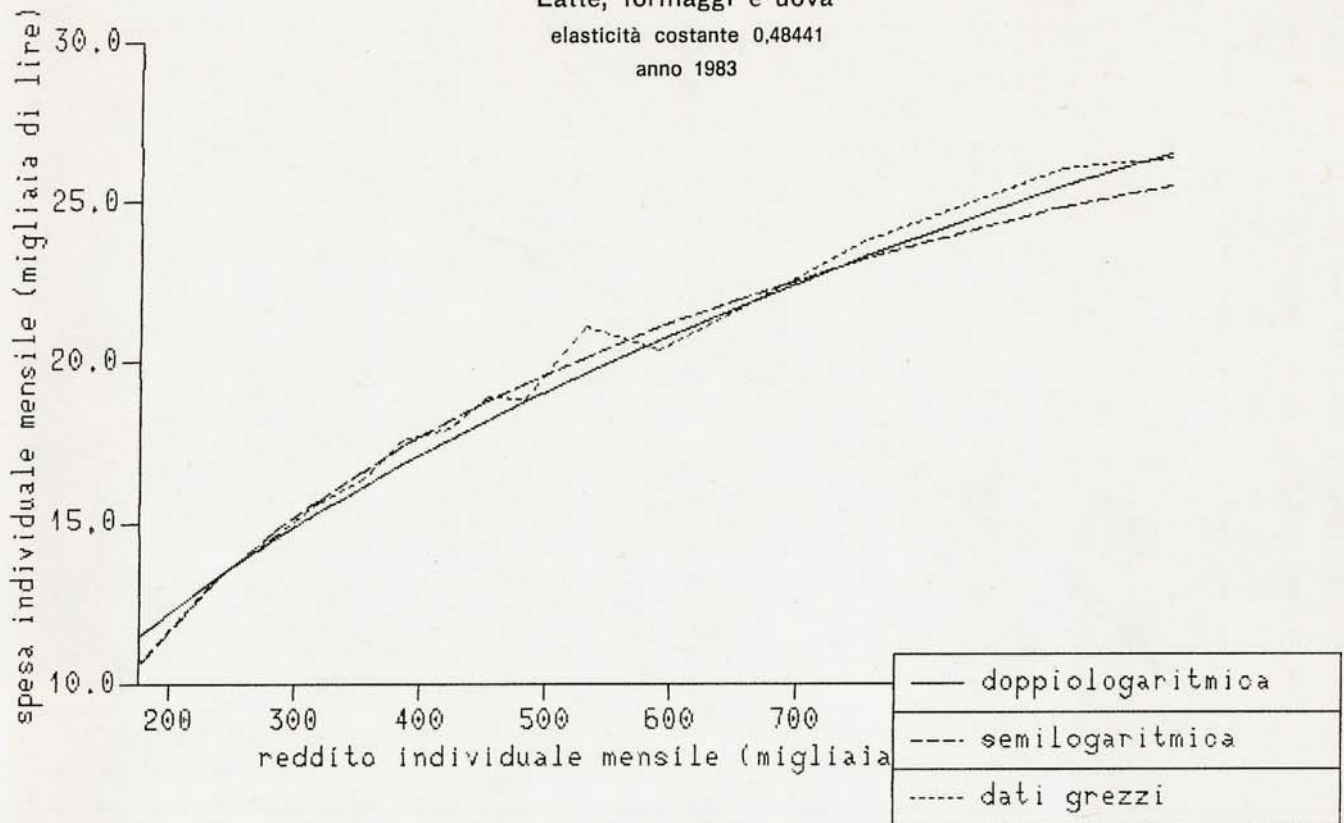
anno 1983





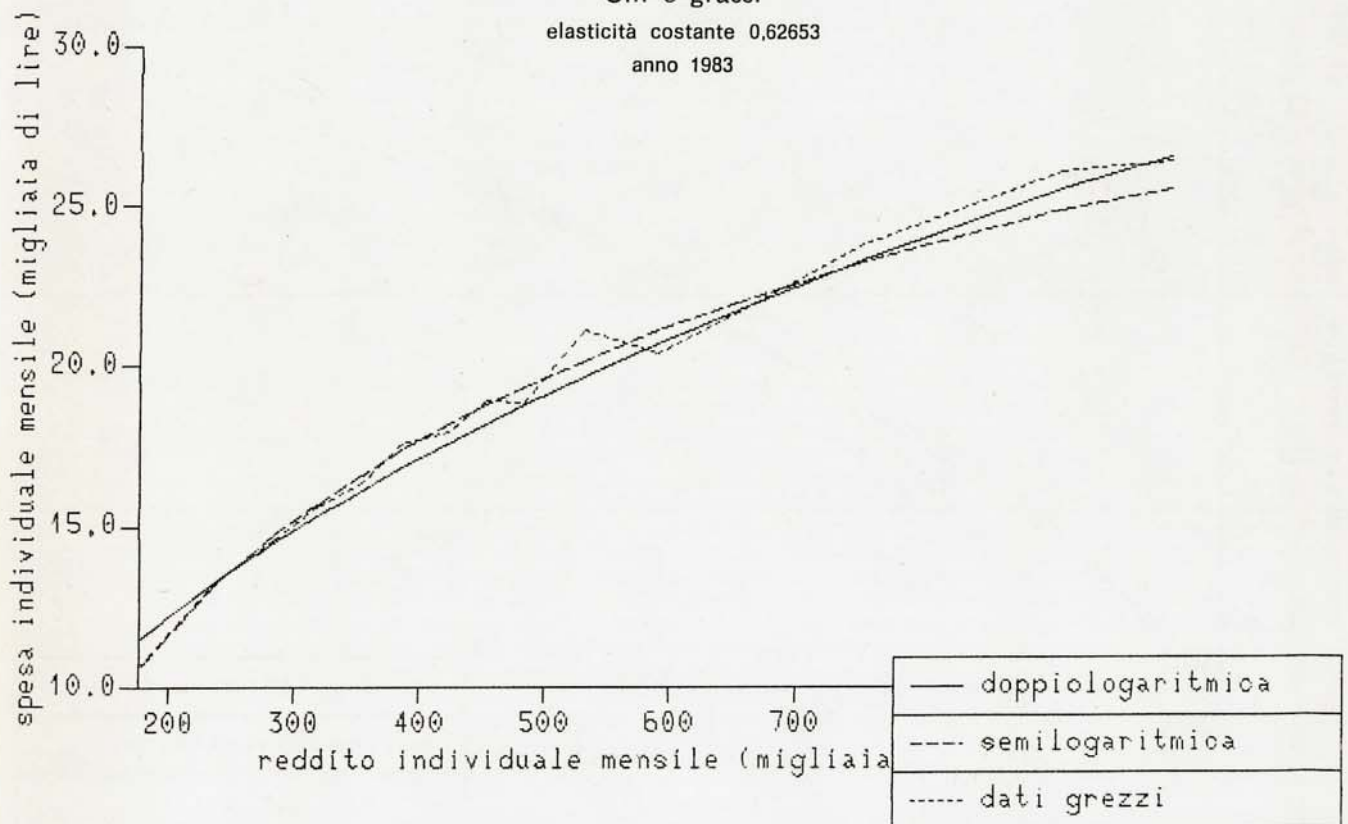
Latte, formaggi e uova

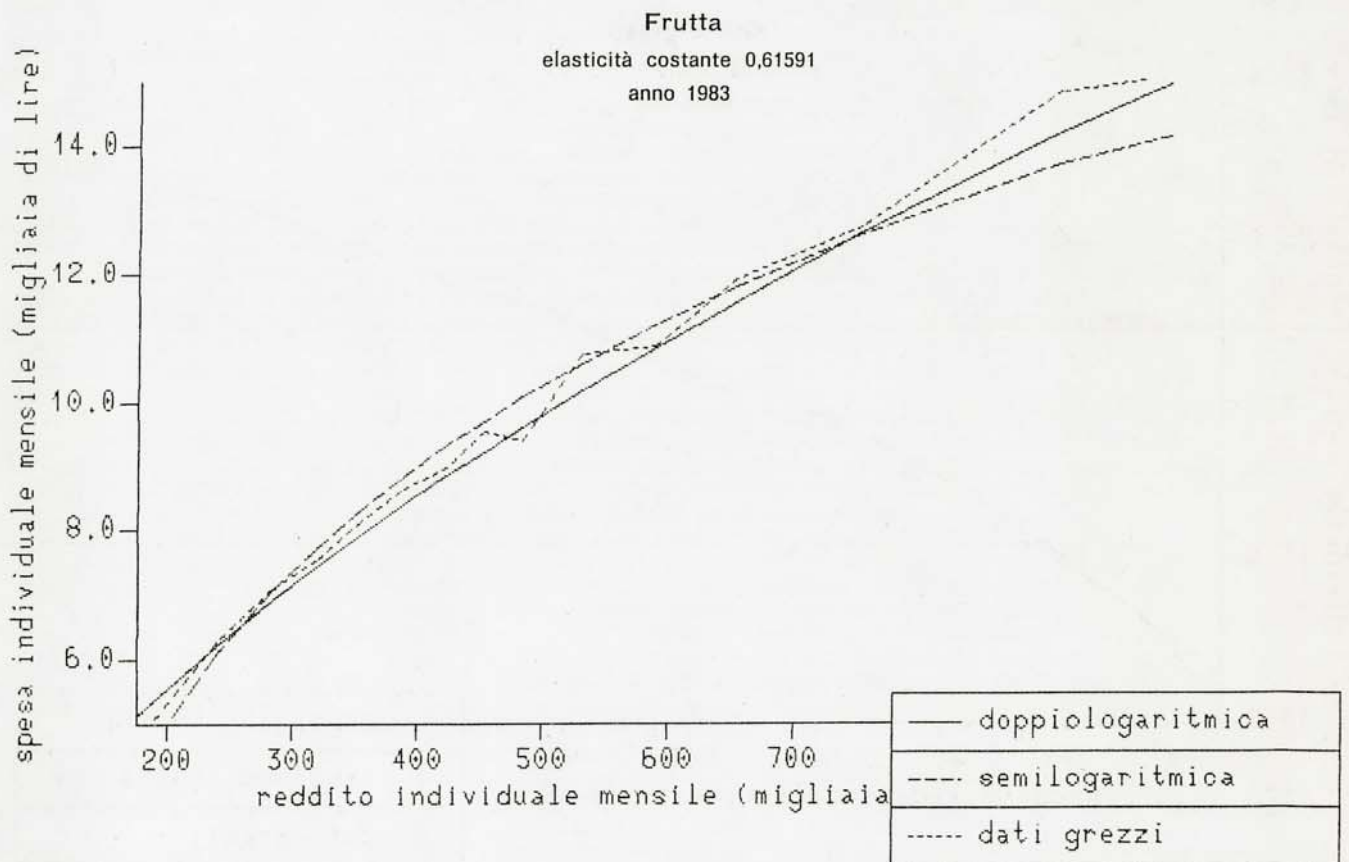
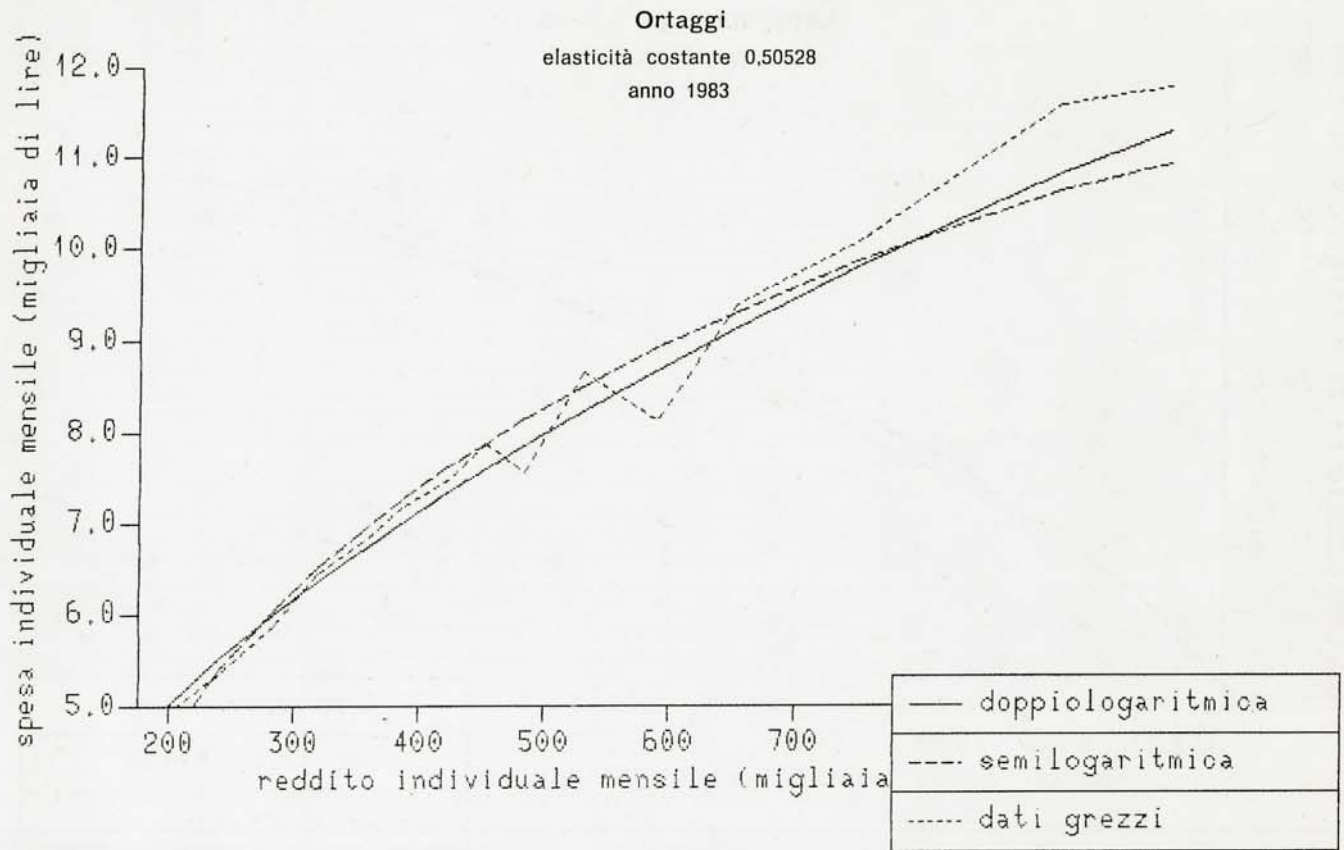
elasticità costante 0,48441
anno 1983

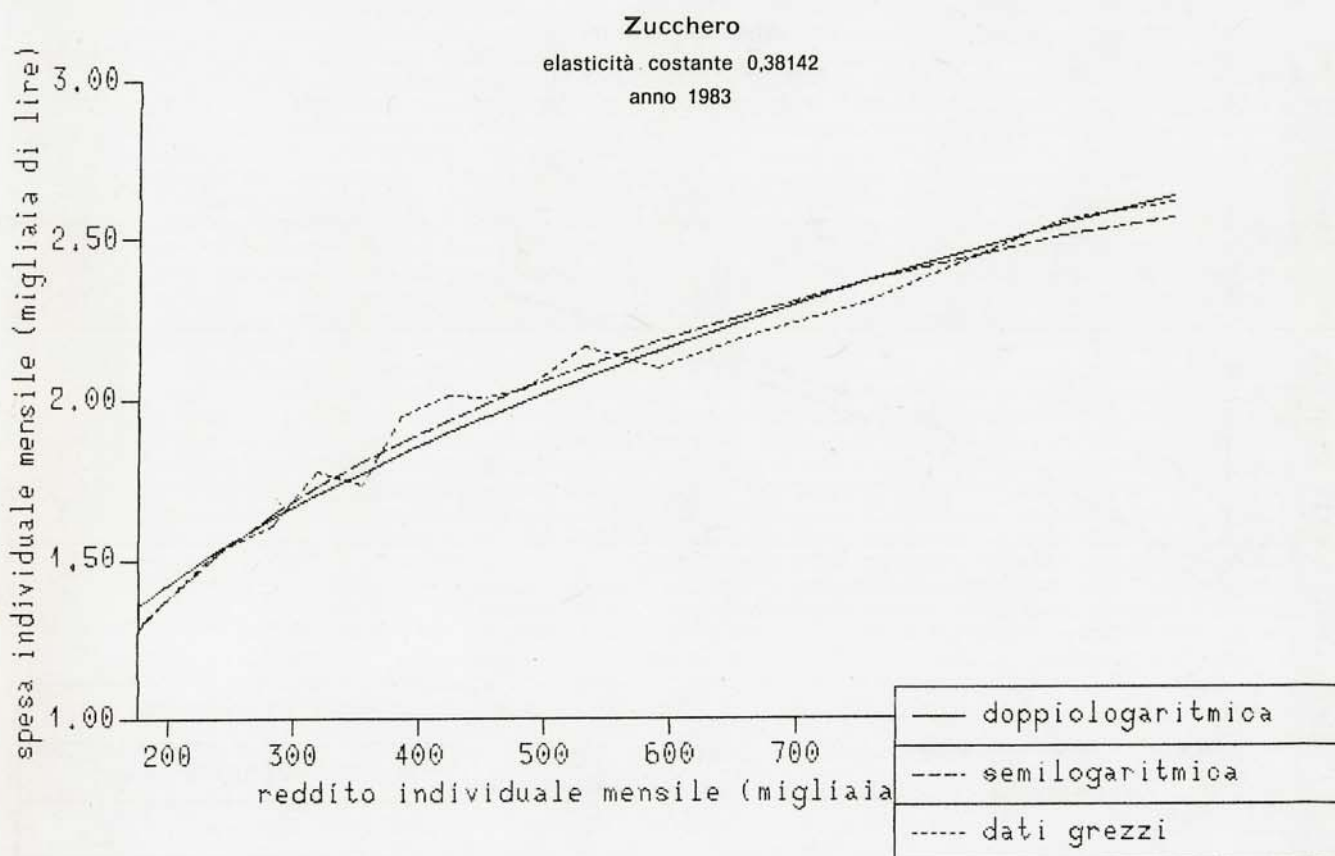
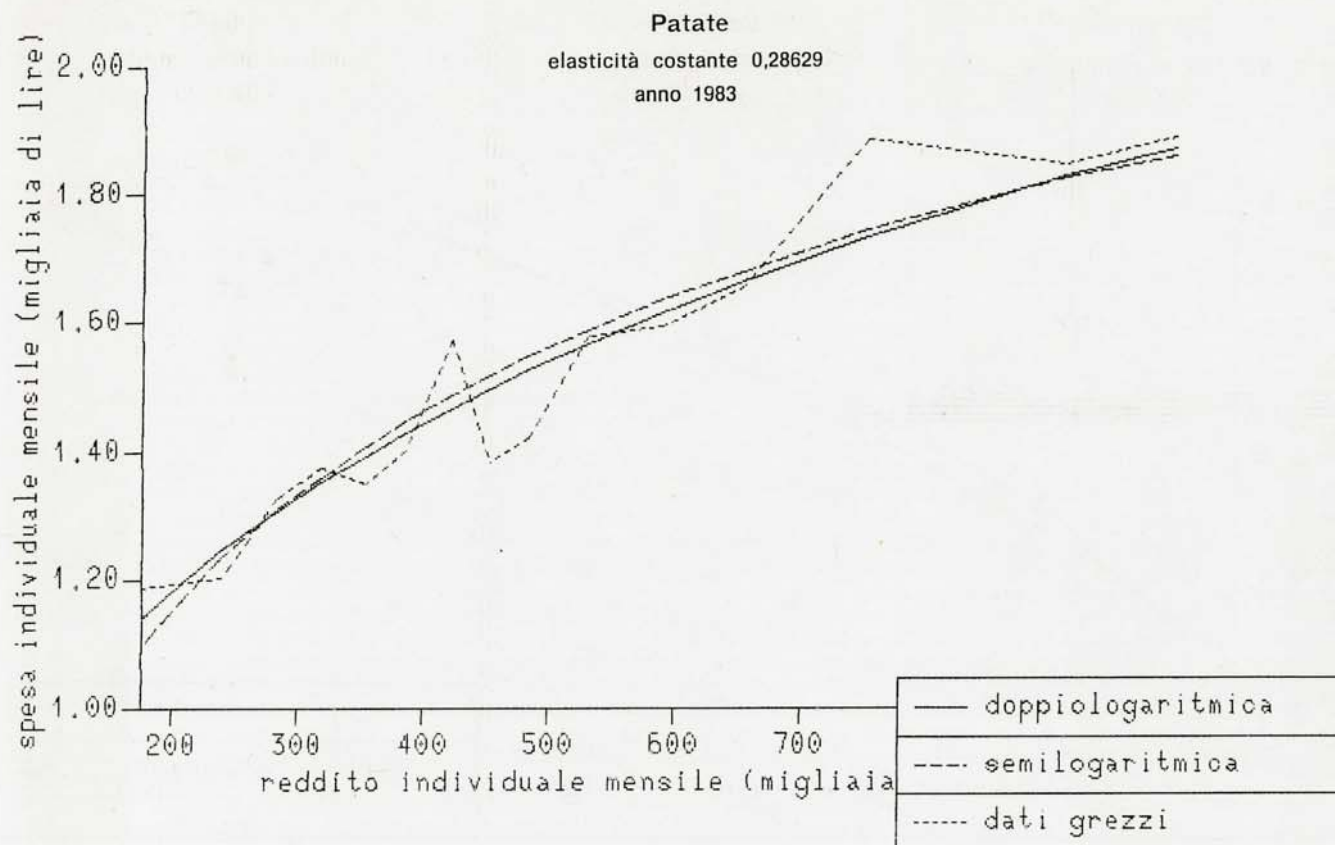


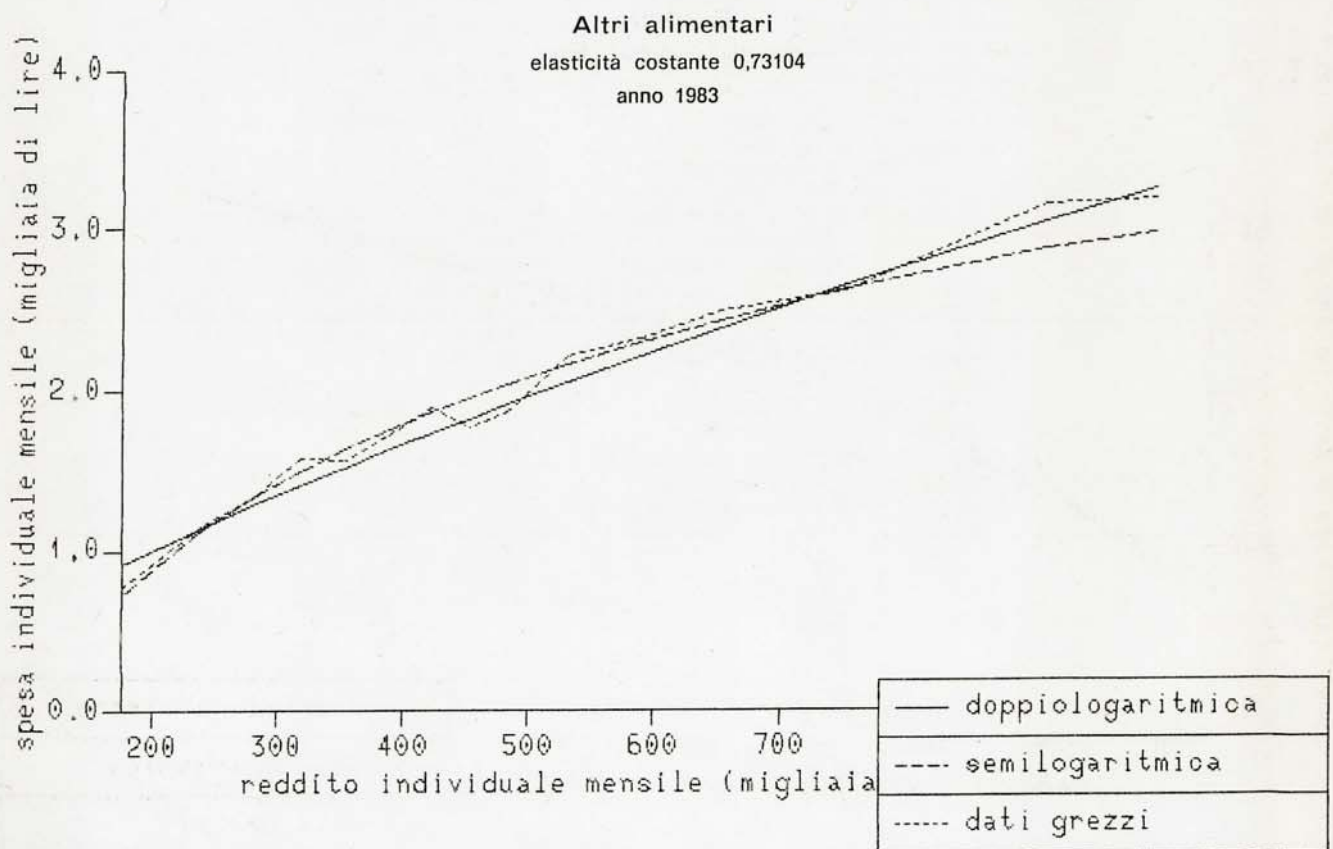
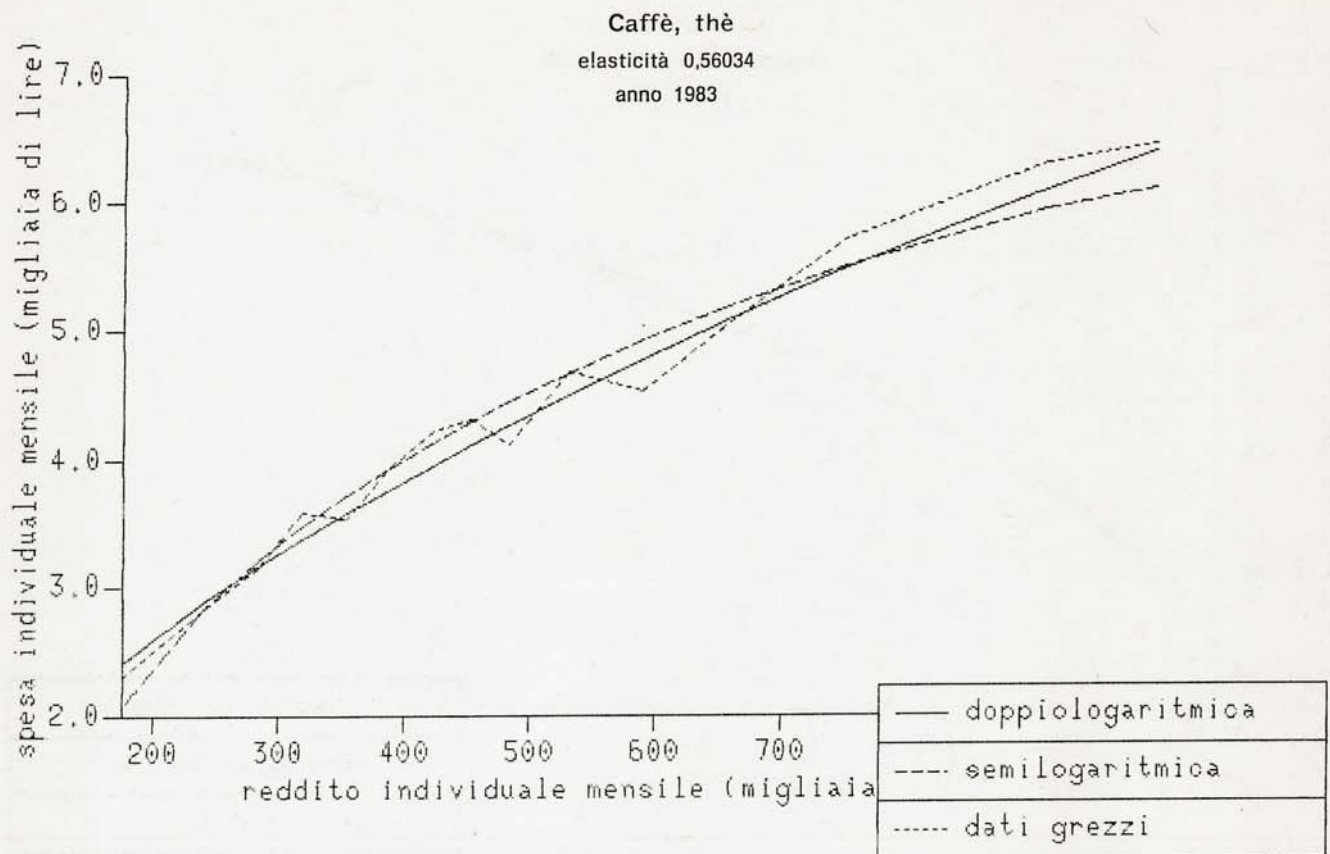
Oli e grassi

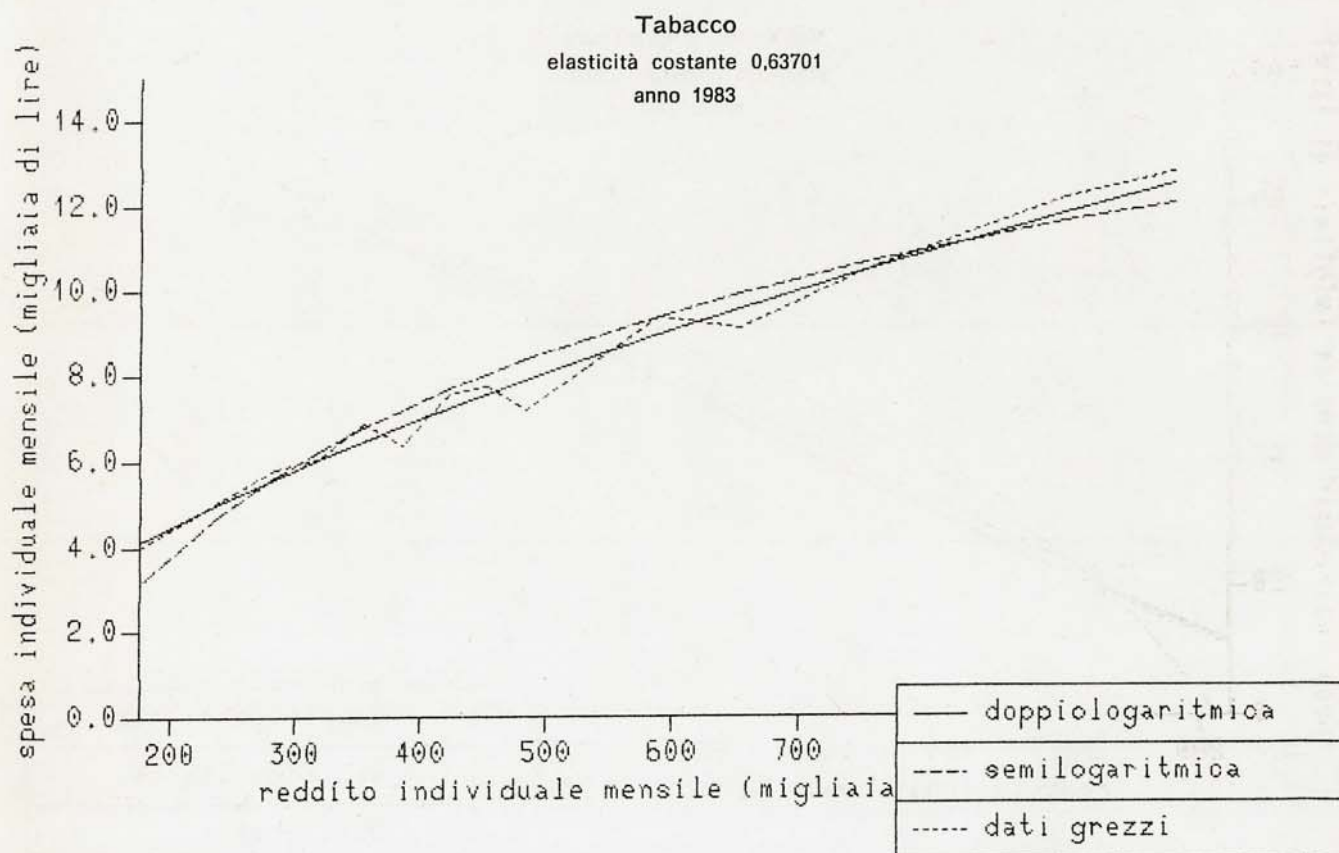
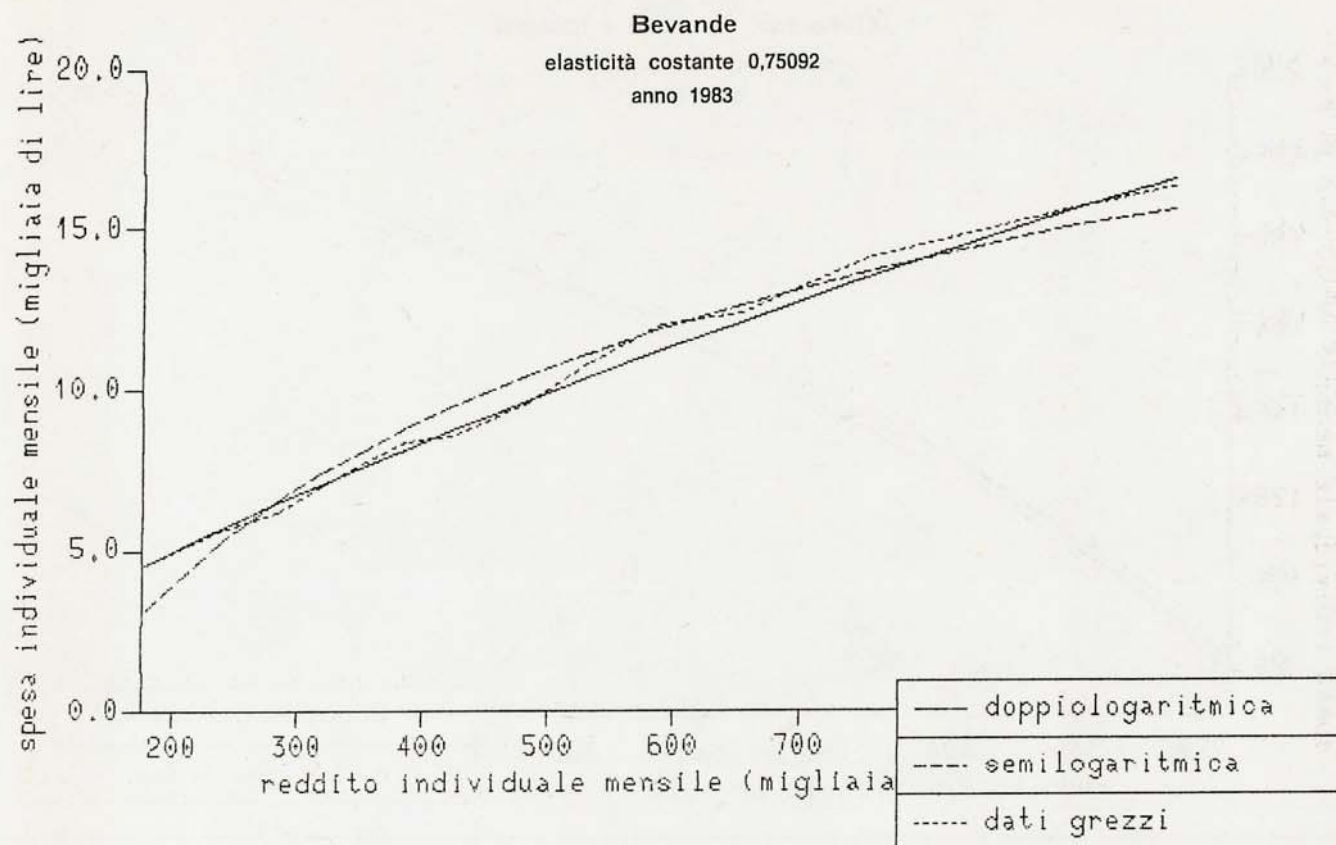
elasticità costante 0,62653
anno 1983







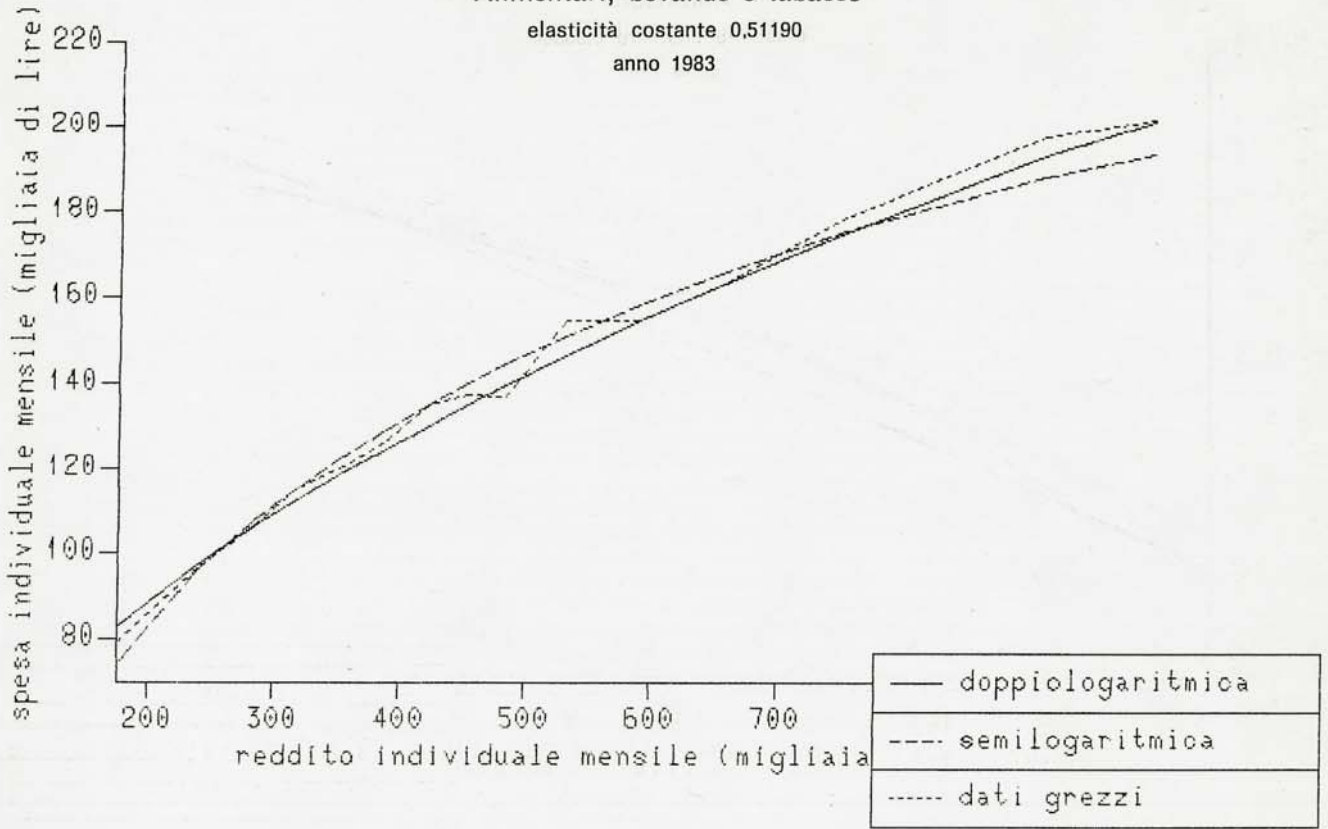




Alimentari, bevande e tabacco

elasticità costante 0,51190

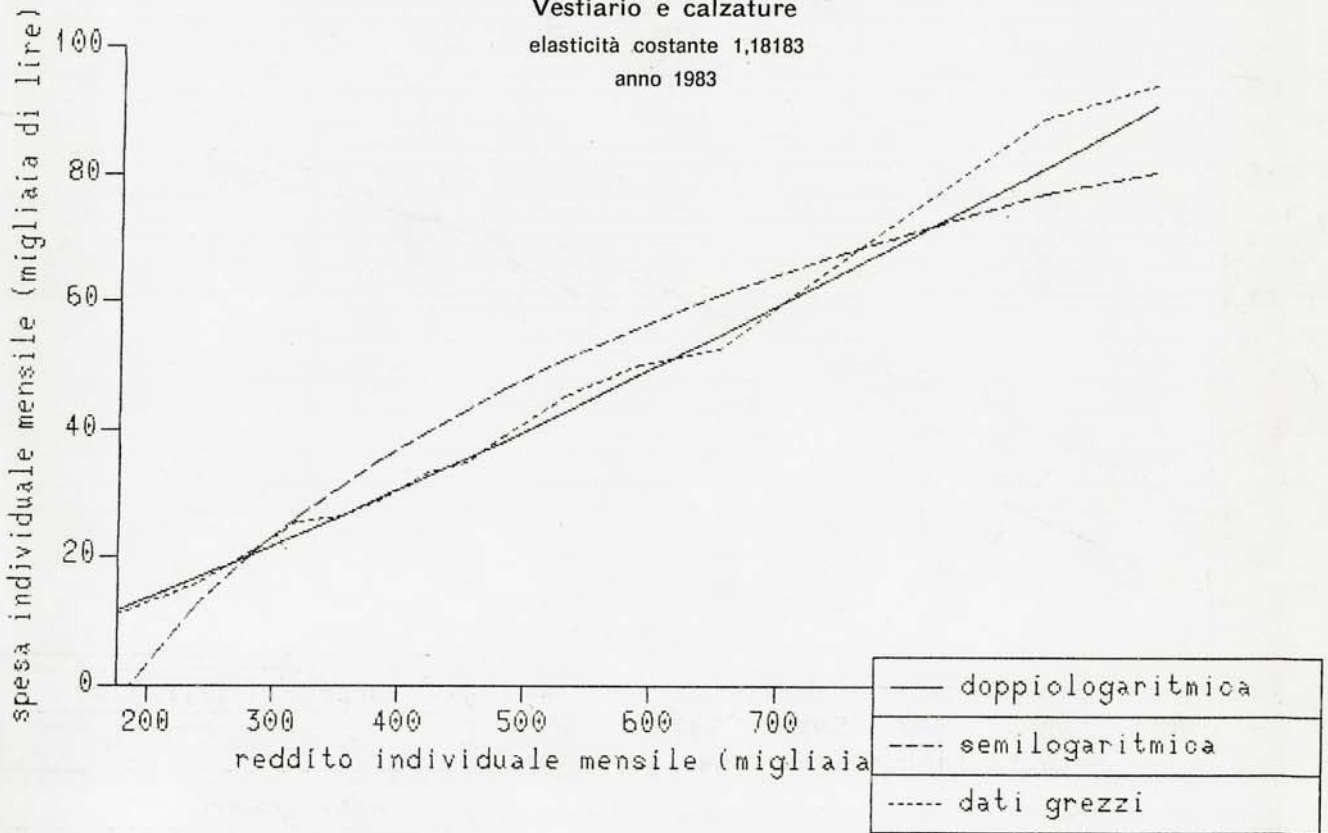
anno 1983

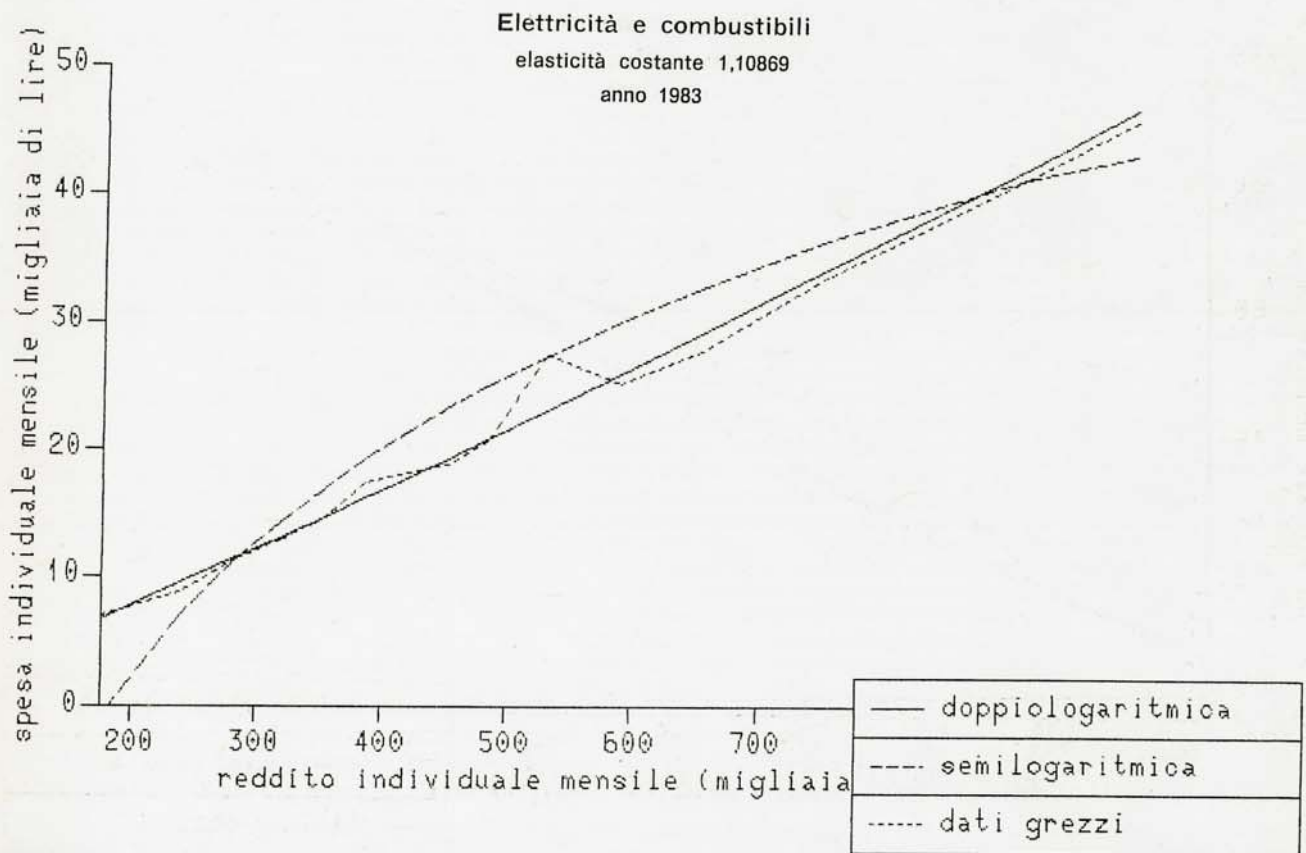
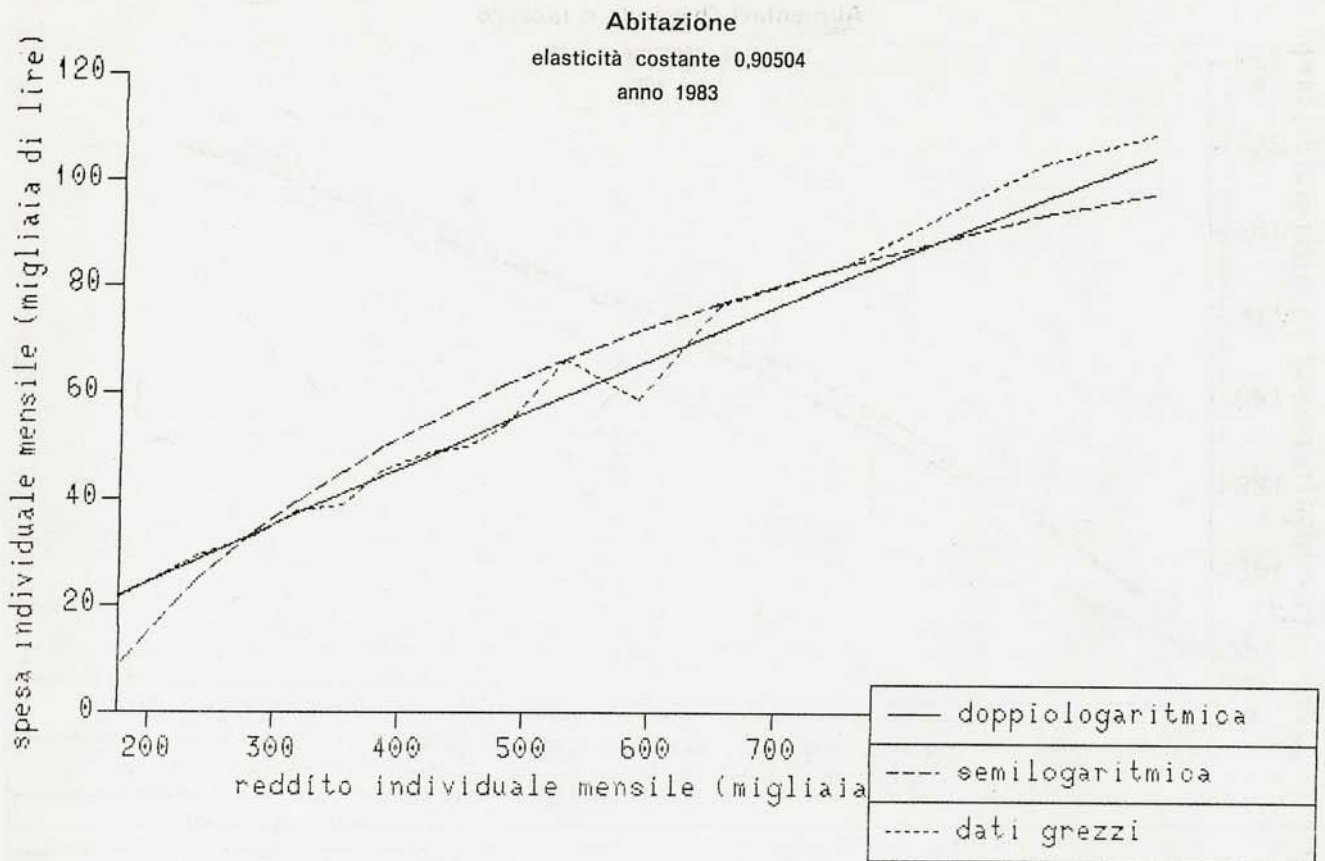


Vestiario e calzature

elasticità costante 1,18183

anno 1983

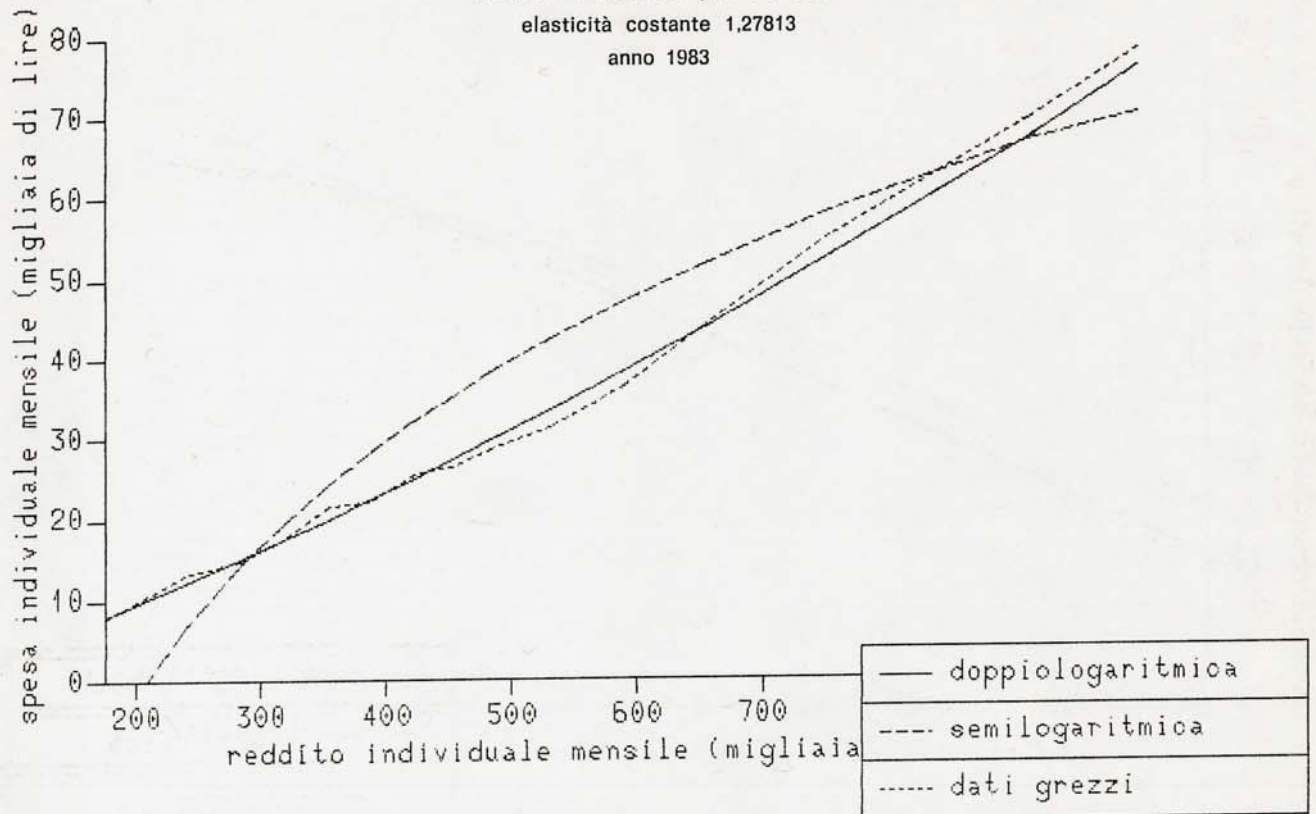




Mobili e articoli per la casa

elasticità costante 1,27813

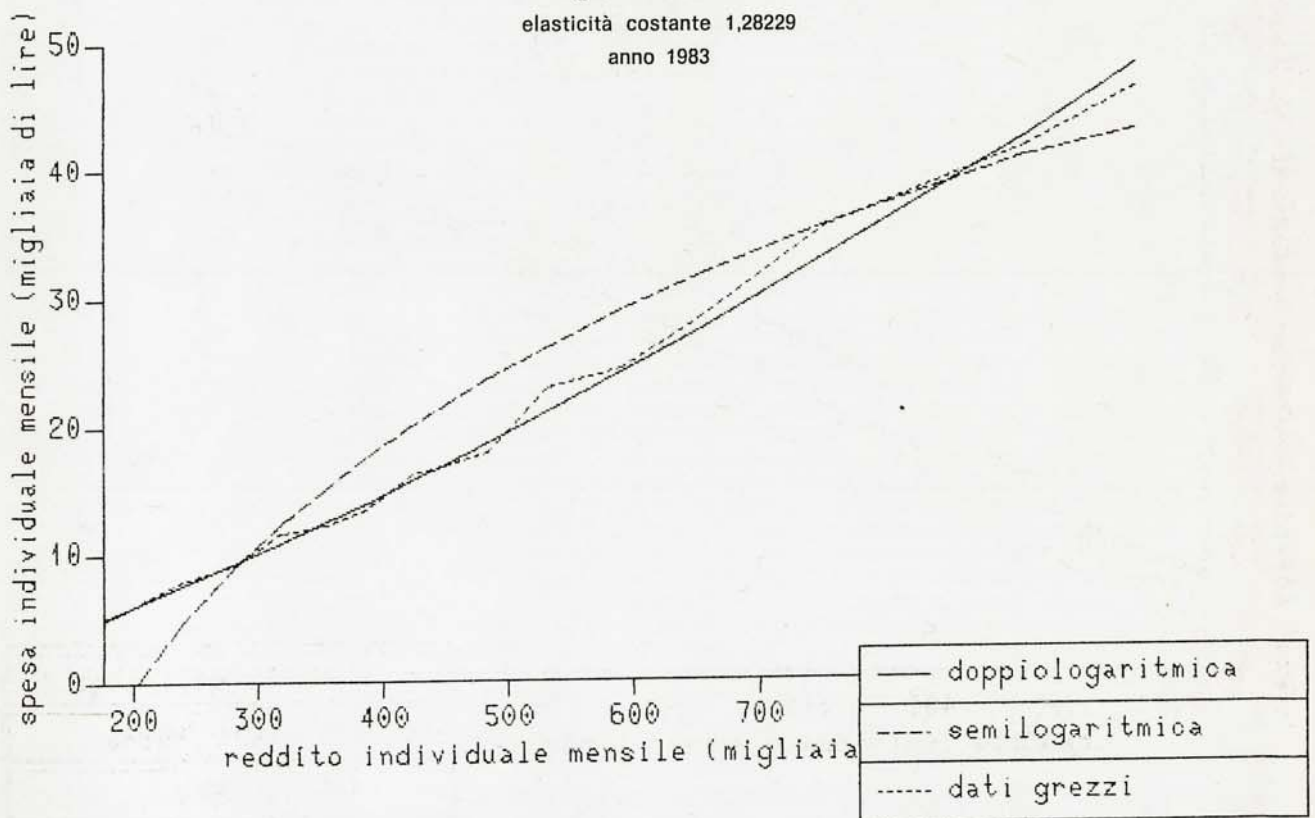
anno 1983



Igiene e salute

elasticità costante 1,28229

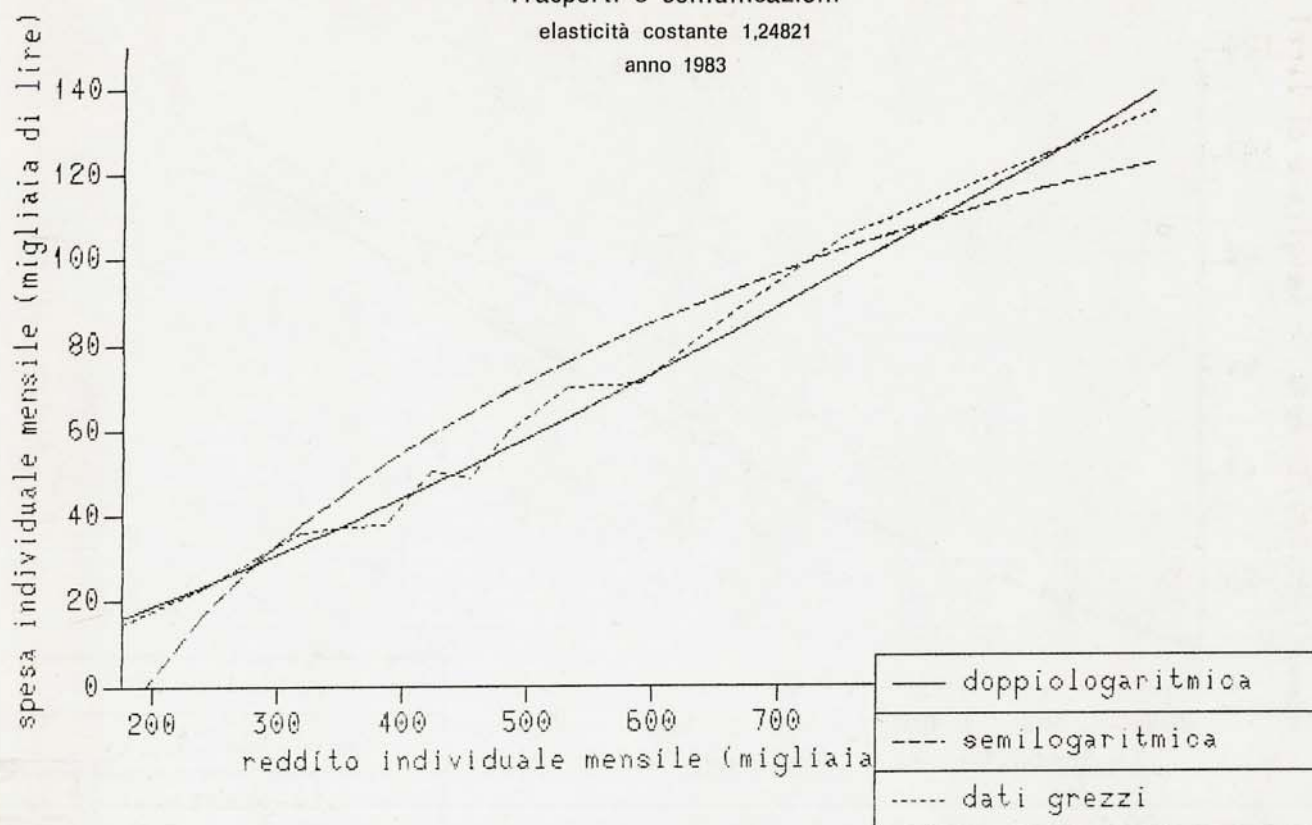
anno 1983



Trasporti e comunicazioni

elasticità costante 1,24821

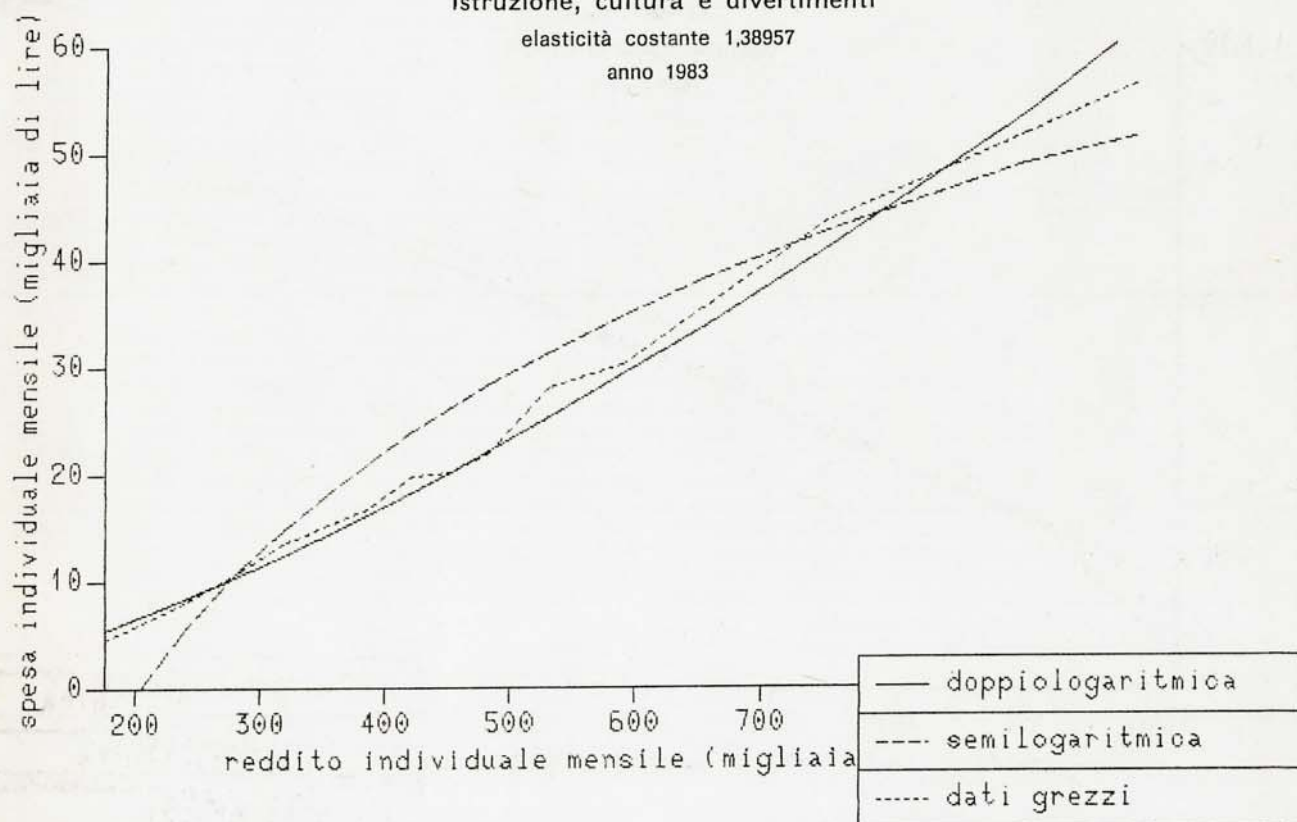
anno 1983



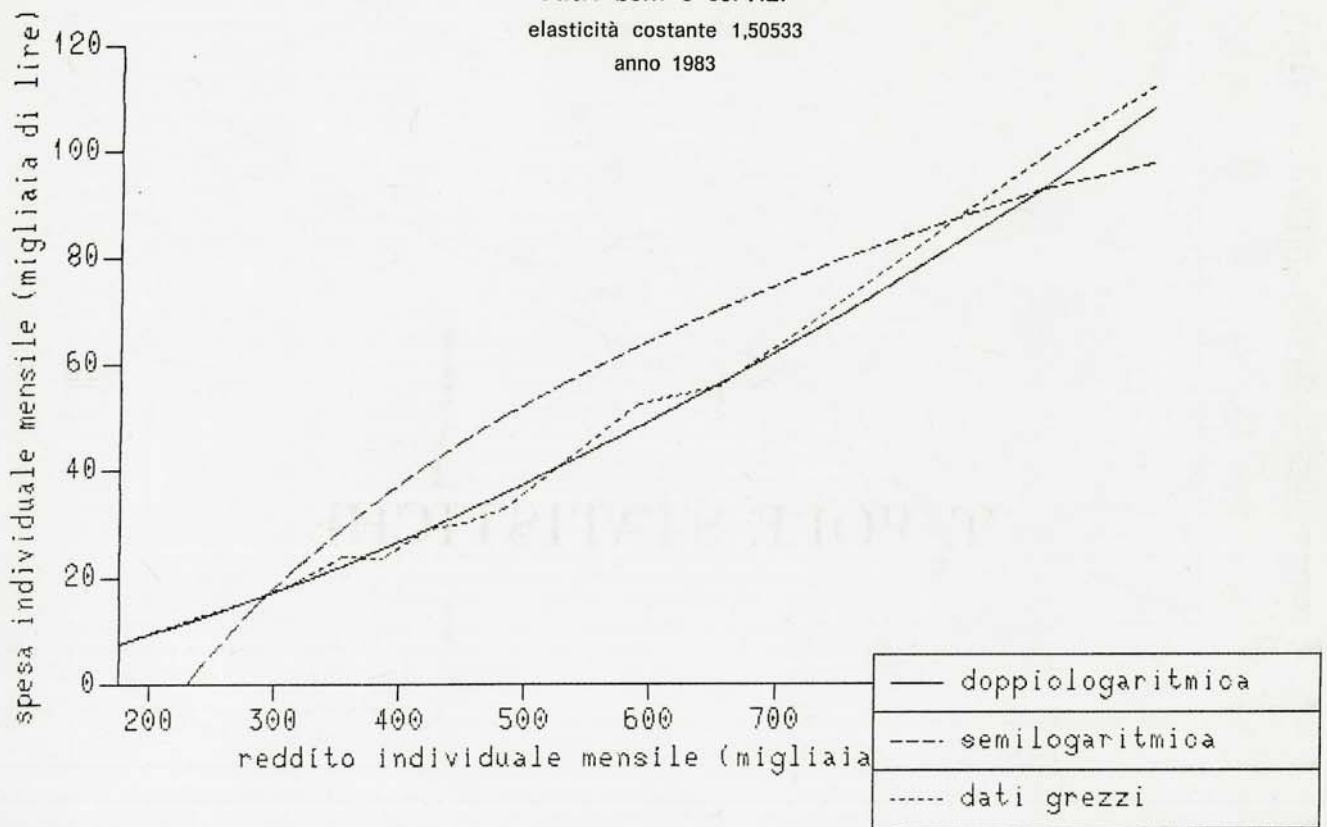
Istruzione, cultura e divertimenti

elasticità costante 1,38957

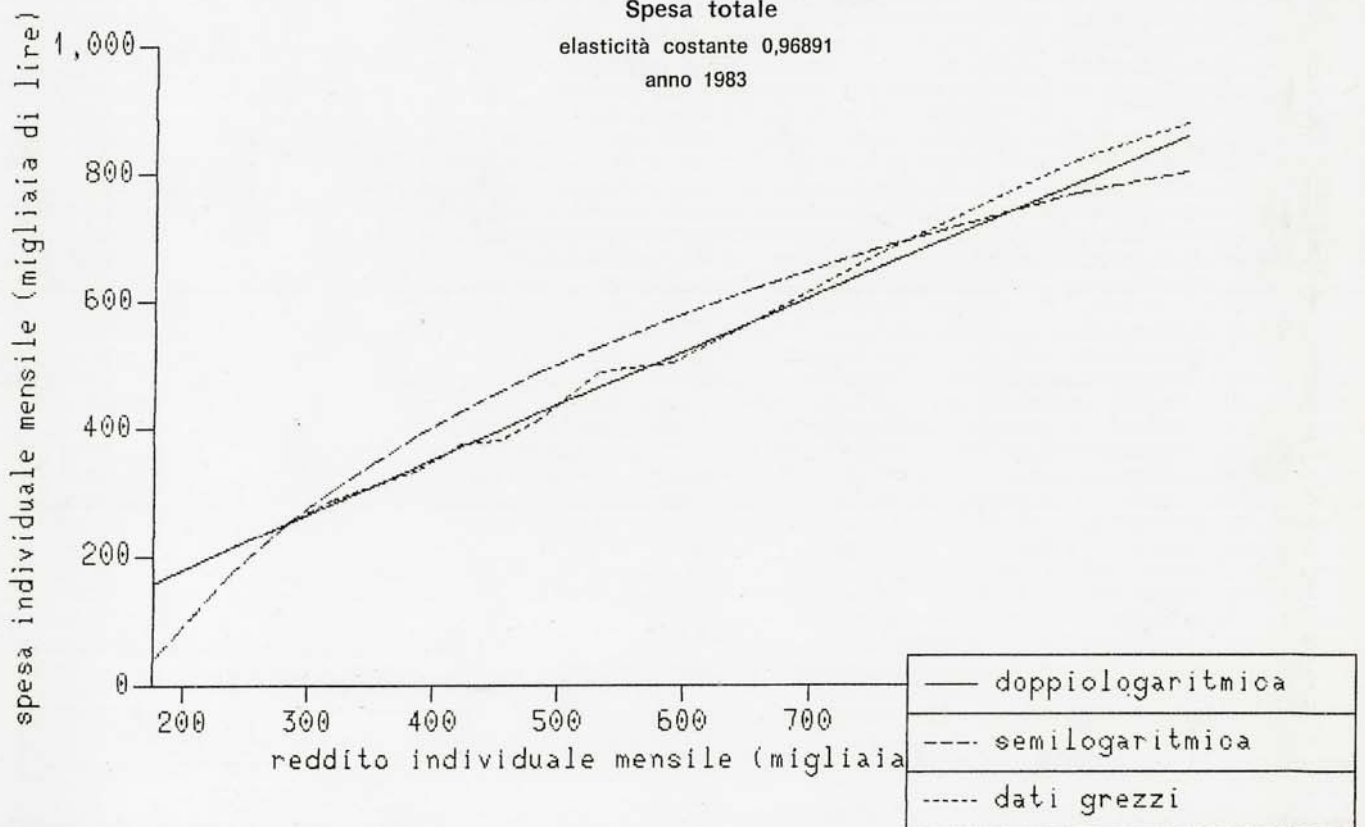
anno 1983



Altri beni e servizi
 elasticità costante 1,50533
 anno 1983



Spesa totale
 elasticità costante 0,96891
 anno 1983



Statistical Tables
1950-1951

TAVOLE STATISTICHE

Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Totale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16153	-38471	4221	0.96841	402	3.21	0.25160	0.87	3.47
CARNE.....	42848	-251894	22778	0.93260	1038	8.28	0.49273	4.71	9.57
PESCE.....	4981	-11132	1245	0.87510	248	1.98	0.24115	0.26	1.07
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18052	-94131	8670	0.98840	495	3.95	0.44835	1.79	4.00
OLII E GRASSI.....	9001	-63116	5573	0.97756	445	3.55	0.56709	1.15	2.03
ORTAGGI.....	7551	-43175	3920	0.96643	385	3.08	0.48211	0.81	1.68
FRUTTA.....	9238	-64222	5677	0.98487	371	2.96	0.56323	1.17	2.09
PATATE.....	1481	-4255	443	0.91021	73	0.59	0.28661	0.09	0.32
ZUCCHERO.....	1925	-7586	735	0.98133	53	0.43	0.36137	0.15	0.42
CAPPE', THE'.....	4108	-26105	2335	0.97566	195	1.55	0.52416	0.48	0.92
ALTRI ALIMENTARI.....	1845	-14922	1296	0.98036	97	0.77	0.63638	0.27	0.42
BEVANDE.....	9340	-84876	7281	0.96062	778	6.21	0.69880	1.51	2.16
TABACCO.....	7594	-58720	5125	0.93652	704	5.62	0.61343	1.06	1.73
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	134117	-762604	69299	0.98918	3823	30.51	0.47995	14.34	29.88
VESTITARIO E CALZATURE.....	39145	-583961	48153	0.89785	8568	68.38	1.04067	9.97	9.58
ABITAZIONE.....	53613	-612913	51509	0.91829	8106	64.69	0.84004	10.66	12.68
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21190	-309227	25532	0.85910	5454	43.53	1.02406	5.28	5.16
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	31498	-550185	44952	0.81044	11469	91.53	1.17819	9.30	7.90
IGIENE E SALUTE.....	19585	-327983	26860	0.85772	5771	46.06	1.13986	5.56	4.88
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	57879	-910028	74801	0.89412	13579	108.37	1.08452	15.48	14.27
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	23456	-397383	32523	0.89635	5834	46.56	1.15021	6.73	5.85
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40109	-827808	67073	0.78368	18590	148.36	1.34029	13.88	10.36
SPESA TOTALE.....	420592	-5282093	440702	0.89863	78081	623.14	0.90709	91.21	100.56

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Totale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16153	6.35816	0.25673	0.97298	0.02256	0.00018	0.25673	0.88	3.44
CARNE.....	42848	3.67002	0.53749	0.97030	0.04961	0.00040	0.53749	4.96	9.22
PESCE.....	4981	5.30290	0.24730	0.86136	0.05234	0.00041	0.24730	0.26	1.06
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18052	3.49969	0.48440	0.96798	0.04648	0.00037	0.48440	1.88	3.88
OLII E GRASSI.....	9001	0.94253	0.62652	0.96052	0.06699	0.00053	0.62652	1.21	1.93
ORTAGGI.....	7551	2.35420	0.50528	0.97948	0.03858	0.00031	0.50528	0.82	1.62
FRUTTA.....	9238	1.10811	0.61530	0.97548	0.05150	0.00041	0.61590	1.22	1.98
PATATE.....	1481	3.58318	0.28628	0.92698	0.04239	0.00034	0.28628	0.09	0.32
ZUCCHERO.....	1925	2.60636	0.38142	0.96446	0.03863	0.00031	0.38142	0.16	0.41
CAPPE', THE'.....	4108	1.02538	0.56033	0.97742	0.04492	0.00035	0.56033	0.49	0.88
ALTRI ALIMENTARI.....	1845	-2.01406	0.73104	0.94516	0.09289	0.00074	0.73104	0.29	0.39
BEVANDE.....	9340	-0.65539	0.75091	0.99116	0.03737	0.00029	0.75091	1.50	1.99
TABACCO.....	7594	0.63291	0.63700	0.98383	0.04306	0.00034	0.63700	1.04	1.63
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	134117	5.14568	0.51190	0.98400	0.03443	0.00026	0.51190	14.77	28.86
VESTITARIO E CALZATURE.....	39145	-4.91693	1.18183	0.99127	0.05849	0.00047	1.18183	9.35	7.91
ABITAZIONE.....	53613	-0.94152	0.90504	0.98745	0.05381	0.00043	0.90504	10.18	11.25
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21190	-4.56962	1.10869	0.99092	0.05598	0.00044	1.10869	4.76	4.30
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	31498	-6.42819	1.27812	0.99572	0.04419	0.00035	1.27812	7.87	6.15
IGIENE E SALUTE.....	19585	-6.94904	1.28229	0.99532	0.04641	0.00037	1.28229	4.95	3.86
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	57879	-5.40688	1.24820	0.98773	0.07340	0.00059	1.24820	14.42	11.55
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	23456	-8.18225	1.38957	0.98458	0.09170	0.00072	1.38957	6.36	4.58
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40109	-9.22144	1.50533	0.99515	0.04935	0.00038	1.50533	11.10	7.37
SPESA TOTALE.....	420592	0.27360	0.96890	0.99760	0.02504	0.00019	0.96890	84.80	87.52

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo maschio

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERALI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15851	-33296	3835	0.98224	268	2.27	0.23192	0.81	3.48
CARNE.....	42230	-243900	22155	0.99264	999	8.48	0.48681	4.70	9.66
PESCE.....	4977	-9098	1090	0.80852	278	2.36	0.21215	0.23	1.09
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17548	-87879	8163	0.99541	290	2.46	0.43563	1.73	3.98
OLII E GRASSI.....	8749	-59113	5254	0.98154	377	3.20	0.55215	1.11	2.02
ORTAGGI.....	7340	-40338	3696	0.97990	277	2.35	0.46903	0.78	1.67
FRUTTA.....	8967	-60874	5407	0.99361	227	1.92	0.55421	1.15	2.07
PATATE.....	1444	-3495	392	0.92071	59	0.50	0.25498	0.08	0.32
ZUCCHERO.....	1853	-6584	653	0.97108	59	0.50	0.33522	0.14	0.41
CAFFÈ, TÈ.....	3940	-23308	2109	0.98474	137	1.17	0.49665	0.45	0.90
ALTRI ALIMENTARI.....	1773	-13627	1132	0.98026	89	0.75	0.61252	0.25	0.41
BEVANDE.....	9375	-85645	7356	0.96092	777	6.59	0.70411	1.56	2.22
TABACCO.....	7819	-61241	5346	0.95481	609	5.17	0.62173	1.13	1.82
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	131916	-728474	66609	0.99450	2591	21.98	0.47030	14.14	30.06
VESTITABIO E CALZATURE.....	38478	-572182	47275	0.90697	7929	67.25	1.04191	10.03	9.63
ABITAZIONE.....	50844	-559823	47276	0.91762	7418	62.91	0.81878	10.03	12.25
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	20107	-279903	23226	0.89389	4191	35.54	0.98856	4.93	4.99
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	31252	-548881	44912	0.81669	11143	94.50	1.18805	9.53	8.02
IGIENE E SALUTE.....	18632	-305019	25060	0.87476	4966	42.11	1.12189	5.32	4.74
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	59611	-955086	78555	0.90065	13663	115.87	1.10533	16.67	15.08
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	23358	-397981	32619	0.90600	5502	46.66	1.16014	6.92	5.97
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40074	-837439	67934	0.78789	18460	156.55	1.35914	14.42	10.61
SPESA TOTALE.....	414321	-5184792	433466	0.90568	73260	621.30	0.90768	92.00	101.36

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo maschio

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERALI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15851	6.60492	0.23675	0.98234	0.01661	0.00014	0.23675	0.82	3.45
CARNE.....	42280	3.70989	0.53438	0.96386	0.05417	0.00046	0.53438	4.98	9.32
PESCE.....	4977	5.59549	0.22516	0.76244	0.06581	0.00056	0.22516	0.24	1.08
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17548	3.67975	0.46934	0.97135	0.04221	0.00035	0.46934	1.82	3.87
OLII E GRASSI.....	8749	1.15608	0.60920	0.95915	0.06584	0.00056	0.60920	1.17	1.93
ORTAGGI.....	7340	2.51782	0.49155	0.98716	0.02936	0.00025	0.49155	0.79	1.62
FRUTTA.....	8967	1.23106	0.60540	0.97772	0.04785	0.00041	0.60540	1.20	1.98
PATATE.....	1444	3.98351	0.25405	0.93685	0.03454	0.00029	0.25405	0.08	0.31
ZUCCHERO.....	1853	2.96525	0.35161	0.95467	0.04011	0.00034	0.35161	0.14	0.41
CAFFÈ, TÈ.....	3940	1.38566	0.53061	0.97968	0.04002	0.00034	0.53061	0.46	0.87
ALTRI ALIMENTARI.....	1773	-1.78417	0.71182	0.92409	0.10684	0.00090	0.71182	0.28	0.39
BEVANDE.....	9375	-0.78706	0.76260	0.98128	0.05516	0.00047	0.76260	1.56	2.05
TABACCO.....	7819	0.39187	0.65887	0.98351	0.04467	0.00038	0.65887	1.13	1.72
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	131916	5.25212	0.50343	0.98238	0.03530	0.00029	0.50343	14.65	29.09
VESTITABIO E CALZATURE.....	38478	-5.03721	1.19198	0.98817	0.06830	0.00057	1.19198	9.50	7.97
ABITAZIONE.....	50844	-0.53935	0.87218	0.98974	0.04650	0.00038	0.87218	9.58	10.98
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	20107	-4.20345	1.07952	0.99172	0.05161	0.00044	1.07952	4.56	4.22
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	31252	-6.62255	1.29467	0.99342	0.05517	0.00047	1.29467	8.08	6.24
IGIENE E SALUTE.....	18632	-6.71732	1.26389	0.99602	0.04185	0.00035	1.26389	4.80	3.80
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	59611	-5.87637	1.28827	0.98379	0.08657	0.00072	1.28827	15.61	12.12
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	23358	-8.61505	1.42477	0.98056	0.10505	0.00089	1.42477	6.64	4.66
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40074	-9.68840	1.54341	0.99624	0.04958	0.00041	1.54341	11.58	7.50
SPESA TOTALE.....	414321	0.22549	0.97330	0.99778	0.02402	0.00019	0.97330	86.05	88.41

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo femmina

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	18816	-66242	6472	0.93114	915	23.21	0.32784	1.10	3.35
CARNE.....	47852	-306630	26971	0.94419	3408	86.47	0.52164	4.58	8.78
PESCE.....	5019	-32380	2846	0.87084	570	14.45	0.52451	0.48	0.92
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	22486	-119610	10811	0.95626	1202	30.49	0.44990	1.84	4.08
OLII E GRASSI.....	11227	-89097	7633	0.97468	639	16.22	0.61970	1.30	2.09
ORTAGGI.....	9409	-57720	5108	0.92122	776	19.70	0.50375	0.87	1.72
FRUTTA.....	11618	-83505	7238	0.94814	880	22.32	0.57207	1.23	2.15
PATATE.....	1808	-8391	776	0.80163	201	5.09	0.40437	0.13	0.32
ZUCCHERO.....	2552	-12001	1107	0.81537	274	6.95	0.40854	0.19	0.46
CAFFÈ, THE'.....	5590	-41619	3592	0.94549	448	11.37	0.58851	0.61	1.03
ALTRI ALIMENTARI.....	2480	-24452	2049	0.89311	368	9.35	0.73914	0.35	0.47
BEVANDE.....	9036	-91248	7630	0.88362	1439	36.51	0.75352	1.30	1.72
TABACCO.....	5610	-65282	5394	0.70415	1817	46.10	0.84534	0.92	1.08
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	153504	-998177	87626	0.96485	8694	220.56	0.52780	14.88	28.19
VESTIARIO E CALZATURE.....	45029	-740466	59765	0.82953	14083	357.26	1.11571	10.15	9.10
ABITAZIONE.....	78015	-983311	80751	0.94071	10537	267.32	0.90178	13.71	15.21
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	30733	-502238	40551	0.77259	11435	290.10	1.11023	6.88	6.20
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	33668	-595495	47870	0.81691	11780	298.83	1.18179	8.13	6.88
IGIENE E SALUTE.....	27545	-509901	40892	0.81230	10217	259.20	1.22482	6.94	5.67
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	42621	-804857	64481	0.76705	18471	468.57	1.24400	10.95	8.80
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24313	-447505	35899	0.83235	8374	212.45	1.21932	6.09	5.00
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40417	-838202	66850	0.75638	19720	500.28	1.33786	11.35	8.48
SPESA TOTALE.....	475845	-6420146	524685	0.87378	103656	2629.62	0.95260	89.10	93.53

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo femmina

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	18816	5.34772	0.34069	0.92796	0.04933	0.00124	0.34069	1.12	3.30
CARNE.....	47852	3.60089	0.54268	0.96423	0.05432	0.00138	0.54268	4.57	8.42
PESCE.....	5019	1.71088	0.51493	0.90858	0.08490	0.00215	0.51493	0.45	0.88
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	22486	3.47694	0.49523	0.91794	0.07696	0.00194	0.49523	1.96	3.96
OLII E GRASSI.....	11227	-0.08214	0.71062	0.94394	0.09000	0.00227	0.71062	1.40	1.97
ORTAGGI.....	9409	2.16219	0.52851	0.93774	0.07077	0.00179	0.52851	0.87	1.65
FRUTTA.....	11618	1.12357	0.62251	0.94322	0.07937	0.00200	0.62251	1.27	2.04
PATATE.....	1808	1.93575	0.42103	0.78589	0.11422	0.00289	0.42103	0.13	0.32
ZUCCHERO.....	2552	1.70139	0.46473	0.77266	0.13103	0.00331	0.46473	0.21	0.45
CAFFÈ, THE'.....	5590	0.03931	0.64903	0.94379	0.08231	0.00209	0.64903	0.64	0.98
ALTRI ALIMENTARI.....	2480	-2.72869	0.79517	0.94178	0.10276	0.00261	0.79517	0.34	0.43
BEVANDE.....	9036	-1.26873	0.78254	0.93725	0.10523	0.00267	0.78254	1.22	1.56
TABACCO.....	5610	-1.65188	0.77270	0.71767	0.25191	0.00639	0.77270	0.72	0.94
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	153504	4.60793	0.55470	0.98175	0.03931	0.00099	0.55470	14.99	27.03
VESTIARIO E CALZATURE.....	45029	-5.08006	1.18533	0.95792	0.12913	0.00328	1.18533	8.65	7.30
ABITAZIONE.....	78015	-2.73519	1.05364	0.95635	0.11698	0.00297	1.05364	13.94	13.23
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	30733	-6.71848	1.12936	0.93399	0.15605	0.00395	1.12936	5.62	4.98
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	33668	-4.53744	1.27157	0.96250	0.13045	0.00331	1.27157	6.79	5.34
IGIENE E SALUTE.....	27545	-7.61773	1.33728	0.98579	0.08344	0.00212	1.33728	5.81	4.34
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	42621	-6.69281	1.29950	0.94098	0.16914	0.00428	1.29950	8.61	6.63
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24313	-7.68122	1.33228	0.97056	0.12062	0.00306	1.33228	5.08	3.81
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40417	-7.65919	1.36499	0.90558	0.22908	0.00581	1.36499	8.22	6.02
SPESA TOTALE.....	475845	-0.11691	0.99242	0.98974	0.05251	0.00133	0.99242	79.83	80.44

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie dell'Italia Nord-Occidentale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREBALI.....	17432	-36975	4136	0.87013	789	13.03	0.23005	0.70	3.05
CARNE.....	48349	-244506	22263	0.97956	1589	26.22	0.43404	3.78	8.70
PESCE.....	2954	-16132	1451	0.82648	328	5.42	0.46118	0.25	0.53
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	20279	-82576	7819	0.90179	1275	21.04	0.36687	1.33	3.62
OLII E GRASSI.....	9651	-59283	5240	0.95974	530	8.75	0.50660	0.89	1.76
ORTAGGI.....	8200	-46153	4132	0.94221	506	8.34	0.47245	0.70	1.48
FRUTTA.....	10905	-73524	6423	0.95336	702	11.58	0.54365	1.09	2.00
PATATE.....	1374	-3977	407	0.80120	100	1.65	0.28482	0.07	0.24
ZUCCHERO.....	2002	-5664	583	0.82192	134	2.21	0.28026	0.10	0.35
CAFFÈ, THE.....	4588	-26125	2335	0.93401	307	5.06	0.47684	0.39	0.83
ALTRI ALIMENTARI.....	2395	-14262	1266	0.89182	218	3.60	0.49417	0.21	0.43
BEVANDE.....	11885	-89365	7697	0.94428	924	15.25	0.59657	1.30	2.19
TABACCO.....	8071	-65800	5616	0.89498	950	15.69	0.63718	0.95	1.49
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	148145	-764346	69368	0.96665	6366	105.07	0.44094	11.77	26.70
VESTITARIO E CALZATURE.....	43440	-688395	55634	0.89634	9347	154.28	1.09527	9.44	8.62
ABITAZIONE.....	61875	-673962	55949	0.90974	8704	143.67	0.80755	9.49	11.76
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	28076	-375257	30662	0.87481	5730	94.58	0.95430	5.20	5.45
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38736	-764039	61027	0.83866	13224	218.28	1.30389	10.36	7.94
IGIENE E SALUTE.....	25172	-412963	33307	0.91790	4921	81.23	1.12615	5.65	5.02
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	72806	-1069862	86866	0.93651	11174	184.44	1.03055	14.74	14.30
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	30432	-445366	36170	0.93207	4824	79.62	1.02717	6.14	5.98
ALTRI BENI E SERVIZI.....	58042	-1137079	90854	0.85126	18762	309.69	1.29691	15.42	11.89
SPESA TOTALE.....	506723	-6331256	519827	0.93330	68648	1133.10	0.90334	88.22	97.66

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie dell'Italia Nord-Occidentale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREBALI.....	17432	6.69536	0.23286	0.87722	0.04303	0.00071	0.23286	0.70	3.03
CARNE.....	48349	4.72208	0.45898	0.95464	0.04941	0.00081	0.45898	3.90	8.49
PESCE.....	2954	1.51784	0.48938	0.81108	0.11668	0.00193	0.48938	0.25	0.52
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	20279	4.75259	0.39104	0.88402	0.06997	0.00114	0.39104	1.39	3.55
OLII E GRASSI.....	9651	1.88751	0.55103	0.92414	0.07798	0.00129	0.55103	0.93	1.69
ORTAGGI.....	8200	2.43109	0.49781	0.93361	0.06558	0.00108	0.49781	0.72	1.44
FRUTTA.....	10905	1.43817	0.59442	0.93313	0.07861	0.00129	0.59442	1.14	1.92
PATATE.....	1374	3.28779	0.29834	0.79368	0.07515	0.00123	0.29834	0.07	0.24
ZUCCHERO.....	2002	3.87744	0.28223	0.81207	0.06707	0.00111	0.28223	0.10	0.35
CAFFÈ, THE.....	4588	1.65128	0.51279	0.91688	0.07627	0.00126	0.51279	0.41	0.80
ALTRI ALIMENTARI.....	2395	0.39408	0.55839	0.85901	0.11176	0.00184	0.55839	0.23	0.42
BEVANDE.....	11885	0.55924	0.66645	0.90797	0.10483	0.00172	0.66645	1.39	2.08
TABACCO.....	8071	0.04360	0.67581	0.90770	0.10646	0.00175	0.67581	0.95	1.41
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	148145	5.73038	0.46736	0.94858	0.05375	0.00089	0.46736	12.16	26.01
VESTITARIO E CALZATURE.....	43440	-5.26873	1.19801	0.96583	0.11129	0.00184	1.19801	8.57	7.15
ABITAZIONE.....	61875	-0.56160	0.87374	0.94310	0.10601	0.00175	0.87374	9.31	10.65
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	28076	-2.69904	0.97400	0.96775	0.08784	0.00145	0.97400	4.64	4.76
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38736	-8.16370	1.40355	0.97314	0.11519	0.00190	1.40355	8.52	6.07
IGIENE E SALUTE.....	25172	-6.58991	1.25615	0.98521	0.07603	0.00124	1.25615	5.19	4.13
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	72806	-4.37495	1.17055	0.96552	0.10929	0.00179	1.17055	14.21	12.14
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	30432	-5.15775	1.16396	0.96644	0.10716	0.00176	1.16396	5.92	5.08
ALTRI BENI E SERVIZI.....	58042	-7.49656	1.38420	0.99092	0.06546	0.00108	1.38420	12.66	9.14
SPESA TOTALE.....	506723	0.48084	0.95310	0.98865	0.05045	0.00083	0.95310	82.68	86.74

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie dell'Italia Nord-Orientale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15604	-47361	4816	0.98453	296	5.95	0.29672	0.89	2.99
CARNE.....	41938	-279717	24603	0.97909	1765	35.46	0.54505	4.53	8.32
PESCE.....	3049	-20516	1803	0.89335	306	6.14	0.54887	0.33	0.60
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	19230	-95621	8730	0.96419	832	16.71	0.43014	1.62	3.77
OLII E GRASSI.....	8331	-61825	5366	0.94011	665	13.36	0.59433	0.99	1.66
ORTAGGI.....	7474	-54901	4771	0.96887	420	8.43	0.58939	0.88	1.49
FRUTTA.....	9400	-68882	5988	0.94720	694	13.95	0.58924	1.10	1.88
PATATE.....	1263	-7839	636	0.89612	116	2.34	0.51446	0.13	0.25
ZUCCHERO.....	1909	-8005	758	0.88520	134	2.69	0.37765	0.14	0.37
CAFFE', THE'.....	4001	-25171	2231	0.92263	317	6.37	0.51995	0.41	0.79
ALTRI ALIMENTARI.....	2144	-15061	1316	0.94271	159	3.20	0.56849	0.24	0.43
BEVANDE.....	10795	-113849	9534	0.88730	1668	33.52	0.79215	1.76	2.22
TABACCO.....	7321	-70801	5975	0.85026	1231	24.74	0.73790	1.10	1.49
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	132518	-869546	76647	0.97324	6240	125.38	0.53790	14.13	26.27
VESTITARIO E CALZATURE.....	47522	-734134	59788	0.92261	8501	170.81	1.08117	11.02	10.19
ABITAZIONE.....	64093	-784120	64879	0.90132	10539	211.76	0.89447	11.96	13.37
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	26167	-340769	28067	0.90341	4506	90.53	0.94124	5.17	5.50
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	35512	-659595	53158	0.93065	11786	236.82	1.25310	9.80	7.82
IGIENE E SALUTE.....	23149	-409710	33109	0.83464	7235	145.38	1.20588	6.10	5.06
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	74695	-1118123	91237	0.87032	17290	347.41	1.05401	16.82	15.96
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	29251	-463168	37665	0.91250	5726	115.06	1.10289	6.94	6.29
ALTRI BENI E SERVIZI.....	51846	-1011127	81306	0.82726	18241	366.51	1.30247	14.99	11.51
SPESA TOTALE.....	484754	-6390288	525864	0.90560	83356	1674.89	0.95064	96.94	101.97

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie dell'Italia Nord-Orientale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15604	5.71594	0.30045	0.98777	0.01641	0.00032	0.30045	0.89	2.96
CARNE.....	41938	3.03310	0.57897	0.96816	0.05153	0.00104	0.57897	4.63	8.00
PESCE.....	3049	-0.07017	0.61513	0.84690	0.12840	0.00258	0.61513	0.36	0.58
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	19230	4.04584	0.44337	0.96276	0.04281	0.00086	0.44337	1.63	3.67
OLII E GRASSI.....	8331	1.01333	0.60935	0.96773	0.05462	0.00109	0.60935	0.97	1.58
ORTAGGI.....	7474	0.70828	0.62431	0.96671	0.05686	0.00114	0.62431	0.89	1.42
FRUTTA.....	9400	1.04617	0.61602	0.95262	0.06744	0.00136	0.61602	1.10	1.79
PATATE.....	1263	0.46685	0.50782	0.94515	0.06004	0.00120	0.50782	0.12	0.24
ZUCCHERO.....	1909	2.56130	0.38036	0.86774	0.07289	0.00145	0.38036	0.14	0.36
CAFFE', THE'.....	4001	1.53756	0.51415	0.97170	0.04307	0.00087	0.51415	0.39	0.76
ALTRI ALIMENTARI.....	2144	0.14490	0.57236	0.97900	0.04114	0.00083	0.57236	0.23	0.41
BEVANDE.....	10795	-1.72766	0.83535	0.92748	0.11466	0.00230	0.83535	1.69	2.02
TABACCO.....	7321	-0.72254	0.73026	0.94157	0.08929	0.00178	0.73026	1.01	1.38
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	132518	4.47574	0.55685	0.98417	0.03466	0.00069	0.55685	14.07	25.27
VESTITARIO E CALZATURE.....	47522	-5.13191	1.20248	0.98430	0.07454	0.00150	1.20248	10.29	8.56
ABITAZIONE.....	64093	-1.03691	0.91743	0.98018	0.06405	0.00129	0.91743	10.93	11.92
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	26167	-3.21294	1.01379	0.96521	0.09450	0.00190	1.01379	4.89	4.83
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	35512	-6.84502	1.30690	0.95706	0.13587	0.00273	1.30690	8.01	6.13
IGIENE E SALUTE.....	23149	-6.90765	1.28081	0.99423	0.04786	0.00096	1.28081	5.22	4.08
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	74695	-3.57287	1.11870	0.93977	0.13902	0.00279	1.11870	15.06	13.46
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	29251	-6.11802	1.24013	0.98071	0.08535	0.00172	1.24013	6.51	5.25
ALTRI BENI E SERVIZI.....	51846	-7.13150	1.35645	0.97854	0.09863	0.00197	1.35645	12.00	8.85
SPESA TOTALE.....	484754	0.10752	0.98356	0.99550	0.03241	0.00065	0.98356	88.15	89.63

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie dell'Italia Centrale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15512	-47328	4849	0.97539	350	7.44	0.30224	1.02	3.38
CARNE.....	48830	-279987	25373	0.99163	1058	22.50	0.49163	5.35	10.89
PESCE.....	5685	-41608	3649	0.88938	585	12.43	0.59977	0.77	1.28
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17313	-99949	9048	0.98426	520	11.05	0.49432	1.91	3.86
OLII E GRASSI.....	10137	-86285	7440	0.91500	1030	21.91	0.67937	1.57	2.31
ORTAGGI.....	8110	-52168	4651	0.93739	546	11.61	0.53962	0.98	1.82
FRUTTA.....	9571	-60535	5410	0.97513	392	8.34	0.53223	1.14	2.14
PATATE.....	1520	-5314	605	0.88269	100	2.13	0.38104	0.13	0.33
ZUCCHERO.....	1890	-9713	895	0.95424	89	1.89	0.45034	0.19	0.42
CAPPE', THE'.....	4016	-28895	2540	0.95455	252	5.35	0.59141	0.53	0.90
ALTRI ALIMENTARI.....	1600	-11390	1002	0.97575	72	1.53	0.58626	0.21	0.36
BEVANDE.....	8373	-80272	6840	0.95454	678	14.42	0.74985	1.44	1.92
TABACCO.....	7956	-71321	6118	0.91733	834	17.74	0.70840	1.29	1.82
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	140522	-875765	78420	0.98785	3950	84.00	0.52591	16.54	31.45
VESTITARIO E CALZATURE.....	36309	-627714	51238	0.88753	8285	176.19	1.22226	10.81	8.84
ABITAZIONE.....	54902	-654528	54742	0.87503	9396	199.82	0.89890	11.55	12.84
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21947	-372747	30456	0.76559	7655	162.79	1.20458	6.42	5.33
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	30632	-561560	45695	0.79979	10385	220.84	1.28219	9.64	7.52
IGIENE E SALUTE.....	20106	-365968	29791	0.83434	6029	128.22	1.27478	6.28	4.93
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	56436	-801239	66181	0.90741	9602	204.19	1.03919	13.96	13.43
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24160	-440826	35880	0.85686	6661	141.65	1.27733	7.57	5.92
ALTRI BENI E SERVIZI.....	36099	-830150	66842	0.74531	17749	377.45	1.53944	14.10	9.16
SPESA TOTALE.....	421113	-5530493	459244	0.88361	75708	1610.02	0.97417	96.87	99.44

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie dell'Italia Centrale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15512	5.65017	0.30781	0.97355	0.02304	0.00049	0.30781	1.03	3.35
CARNE.....	48830	4.06474	0.51723	0.97630	0.03660	0.00077	0.51723	5.48	10.60
PESCE.....	5685	0.65328	0.61327	0.89560	0.09510	0.00202	0.61327	0.75	1.23
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17313	3.15299	0.50765	0.98976	0.02343	0.00050	0.50765	1.91	3.76
OLII E GRASSI.....	10137	0.06720	0.70231	0.95407	0.06998	0.00148	0.70231	1.53	2.18
ORTAGGI.....	8110	2.05195	0.53372	0.96969	0.04286	0.00090	0.53372	0.94	1.76
FRUTTA.....	9571	1.99633	0.55077	0.97403	0.04084	0.00087	0.55077	1.14	2.07
PATATE.....	1520	2.39525	0.37919	0.90355	0.05626	0.00120	0.37919	0.12	0.33
ZUCCHERO.....	1890	1.55883	0.46007	0.95967	0.04284	0.00090	0.46007	0.19	0.41
CAPPE', THE'.....	4016	0.28921	0.61483	0.96556	0.05274	0.00111	0.61483	0.53	0.87
ALTRI ALIMENTARI.....	1600	-0.77626	0.62597	0.95102	0.06453	0.00136	0.62597	0.22	0.35
BEVANDE.....	8373	-1.29415	0.79162	0.96486	0.06861	0.00145	0.79162	1.42	1.80
TABACCO.....	7956	-0.69729	0.74225	0.94121	0.08424	0.00178	0.74225	1.27	1.71
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	140522	4.77556	0.54372	0.99097	0.02357	0.00050	0.54372	16.58	30.50
VESTITARIO E CALZATURE.....	36309	-7.42844	1.36822	0.96766	0.11361	0.00242	1.36822	10.00	7.31
ABITAZIONE.....	54902	-0.67383	0.88697	0.96420	0.07762	0.00164	0.88697	10.32	11.64
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21947	-4.82863	1.13094	0.92710	0.14405	0.00306	1.13094	5.01	4.43
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	30632	-7.15279	1.33288	0.94391	0.14758	0.00313	1.33288	8.09	6.07
IGIENE E SALUTE.....	20106	-7.15532	1.30165	0.98733	0.06698	0.00142	1.30165	5.24	4.02
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	56436	-3.17125	1.07901	0.98831	0.05189	0.00109	1.07901	12.71	11.78
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24160	-7.88201	1.37115	0.98561	0.07525	0.00160	1.37115	6.62	4.82
ALTRI BENI E SERVIZI.....	36099	-9.87823	1.54961	0.98962	0.07205	0.00153	1.54961	10.46	6.75
SPESA TOTALE.....	421113	0.20339	0.97531	0.99454	0.03342	0.00071	0.97531	86.58	88.77

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie dell'Italia Meridionale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15825	-40573	4440	0.93481	604	8.21	0.26959	1.17	4.33
CARNE.....	36111	-222062	20325	0.98706	1199	16.29	0.52034	5.35	10.27
PESCE.....	7078	-41986	3853	0.95666	423	5.75	0.50565	1.02	2.01
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16175	-97604	8957	0.98789	511	6.94	0.51258	2.36	4.60
OLII E GRASSI.....	8253	-71364	6269	0.96921	575	7.82	0.68340	1.55	2.41
ORTAGGI.....	6819	-38120	3538	0.98579	219	2.97	0.48250	0.93	1.93
FRUTTA.....	7708	-52771	4761	0.98689	283	3.84	0.56691	1.25	2.21
PATATE.....	1649	-7495	720	0.90943	117	1.59	0.41060	0.19	0.46
ZUCCHERO.....	1893	-10469	973	0.96498	95	1.30	0.47839	0.25	0.53
CAFFÈ, THE'.....	3856	-30240	2684	0.97213	234	3.18	0.63226	0.71	1.12
ALTRI ALIMENTARI.....	1417	-13013	1136	0.93378	156	2.12	0.71811	0.30	0.41
BEVANDE.....	7241	-55998	4978	0.91816	765	10.40	0.62522	1.31	2.09
TABACCO.....	7186	-58070	5137	0.95104	600	8.16	0.64775	1.35	2.09
CAPIVOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	121220	-739763	67781	0.99031	3453	46.93	0.51719	17.84	34.50
VESTITARIO E CALZATURE.....	33253	-526369	44056	0.91505	6913	93.96	1.11130	11.60	10.43
ABITAZIONE.....	41570	-475306	40631	0.93110	5701	77.48	0.85715	10.71	12.50
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	13211	-169453	14380	0.90881	2346	31.89	0.94006	3.78	4.03
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	24599	-421217	35097	0.84944	7609	103.42	1.18212	9.24	7.81
IGIENE E SALUTE.....	13399	-218937	18291	0.87037	3635	49.41	1.13943	4.81	4.22
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	39171	-713228	59232	0.80418	15052	204.60	1.24013	15.59	12.57
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	15027	-295600	24454	0.83012	5697	77.43	1.31655	6.44	4.89
ALTRI BENI E SERVIZI.....	23091	-479525	39568	0.75616	11572	157.28	1.37248	10.42	7.59
SPESA TOTALE.....	324541	-4039394	343549	0.90264	58102	789.73	0.91765	90.44	98.55

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie dell'Italia Meridionale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15825	6.19066	0.27301	0.93900	0.03584	0.00049	0.27301	1.17	4.29
CARNE.....	36111	3.40202	0.55504	0.97092	0.04946	0.00066	0.55504	5.48	9.88
PESCE.....	7078	1.63715	0.56158	0.89880	0.09703	0.00132	0.56158	1.08	1.93
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16175	2.76753	0.54192	0.97614	0.04363	0.00059	0.54192	2.40	4.42
OLII E GRASSI.....	8253	-0.64411	0.75462	0.95240	0.08687	0.00117	0.75462	1.69	2.24
ORTAGGI.....	6819	2.31846	0.50963	0.96663	0.04876	0.00065	0.50963	0.95	1.86
FRUTTA.....	7708	1.17401	0.60819	0.96724	0.05764	0.00077	0.60819	1.28	2.11
PATATE.....	1649	2.19933	0.40805	0.92549	0.05962	0.00081	0.40805	0.18	0.45
ZUCCHERO.....	1893	1.02182	0.51076	0.94850	0.06128	0.00083	0.51076	0.26	0.52
CAFFÈ, THE'.....	3856	-0.26554	0.66615	0.98031	0.04861	0.00065	0.66615	0.70	1.05
ALTRI ALIMENTARI.....	1417	-2.88230	0.79128	0.91619	0.12323	0.00167	0.79128	0.30	0.38
BEVANDE.....	7241	0.76752	0.63463	0.95587	0.07021	0.00095	0.63463	1.25	1.97
TABACCO.....	7186	0.27942	0.67210	0.98008	0.04935	0.00066	0.67210	1.32	1.96
CAPIVOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	121220	4.74580	0.54471	0.98106	0.03897	0.00053	0.54471	18.07	33.17
VESTITARIO E CALZATURE.....	33253	-5.99236	1.27410	0.97723	0.10017	0.00135	1.27410	10.77	8.45
ABITAZIONE.....	41570	-0.95147	0.90311	0.98739	0.05254	0.00071	0.90311	10.04	11.12
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	13211	-3.22087	0.98927	0.96842	0.09200	0.00124	0.98927	3.44	3.48
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	24599	-6.25673	1.27007	0.97860	0.09671	0.00130	1.27007	7.82	6.16
IGIENE E SALUTE.....	13399	-6.32092	1.22871	0.97524	0.07475	0.00102	1.22871	4.17	3.39
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	39171	-6.18383	1.29942	0.97513	0.10464	0.00142	1.29942	12.55	9.66
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	15027	-9.20182	1.45781	0.99105	0.07133	0.00096	1.45781	5.27	3.61
ALTRI BENI E SERVIZI.....	23091	-8.31682	1.42148	0.99524	0.05059	0.00068	1.42148	7.81	5.49
SPESA TOTALE.....	324541	0.53828	0.94655	0.99661	0.02839	0.00038	0.94655	81.59	86.20

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo minore di 30 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERALI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15778	-32239	3691	0.79580	1010	33.38	0.22549	0.70	3.12
CAENE.....	44088	-235342	21469	0.33287	4019	132.80	0.45295	4.09	9.04
PESCE.....	4995	-3431	1108	0.22425	1114	36.81	0.21460	0.21	0.98
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18221	-79386	7499	0.92681	1139	37.63	0.38700	1.43	3.69
OLII E GRASSI.....	8310	-42794	3926	0.80773	1035	34.21	0.44045	0.75	1.70
ORTAGGI.....	7280	-29278	2809	0.78518	794	26.23	0.36418	0.53	1.47
FRUTTA.....	9949	-53946	4909	0.91563	805	26.61	0.45853	0.94	2.04
PATATE.....	1380	-761	165	0.19977	178	5.88	0.11707	0.03	0.27
ZUCCHERO.....	1840	-3668	423	0.47877	239	7.88	0.22210	0.08	0.36
CAFFÈ, THE'.....	4163	-24951	2237	0.92874	335	11.06	0.49621	0.43	0.86
ALTRI ALIMENTARI.....	1974	-17511	1437	0.77676	434	14.33	0.67908	0.28	0.42
BEVANDE.....	9383	-89293	7581	0.86522	1617	53.43	0.71855	1.45	2.01
TABACCO.....	10710	-99645	8479	0.82696	2096	69.26	0.70560	1.62	2.29
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	138091	-718241	65793	0.92997	9756	322.37	0.44384	12.55	28.28
VESTIARIO E CALZATURE.....	49691	-766356	62698	0.83225	11775	389.07	1.05638	11.96	11.32
ABITAZIONE.....	57720	-550113	46701	0.89437	8673	286.58	0.71930	8.91	12.38
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21310	-347965	28371	0.68349	10433	344.75	1.10496	5.41	4.90
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	39433	-667666	54327	0.72422	18117	598.63	1.13661	10.36	9.12
IGIENE E SALUTE.....	21436	-328205	26863	0.81709	6868	226.95	1.05051	5.12	4.88
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	79529	-1118971	92032	0.81749	23513	776.93	0.82846	17.56	17.88
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	28649	-522714	42362	0.86136	9185	303.49	1.20429	8.08	6.71
ALTRI BENI E SERVIZI.....	45425	-1053810	84455	0.78091	24175	798.81	1.44532	16.11	11.14
SPESA TOTALE.....	481233	-6074035	503651	0.89221	94606	3126.06	0.90117	96.07	106.61

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo minore di 30 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERALI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15798	6.67681	0.22904	0.81778	0.05843	0.00193	0.22904	0.71	3.09
CAENE.....	44088	4.11874	0.50208	0.88656	0.09706	0.00320	0.50208	4.38	8.73
PESCE.....	4995	6.40711	0.16016	0.17320	0.18910	0.00625	0.16016	0.15	0.95
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18221	4.31223	0.42030	0.90798	0.07230	0.00239	0.42030	1.52	3.61
OLII E GRASSI.....	8310	2.72780	0.48070	0.80814	0.12656	0.00417	0.48070	0.79	1.64
ORTAGGI.....	7280	3.75426	0.39262	0.77495	0.11434	0.00377	0.39262	0.56	1.43
FRUTTA.....	9949	2.66497	0.49943	0.88670	0.09646	0.00319	0.49943	0.98	1.97
PATATE.....	1380	5.73003	0.11448	0.20548	0.12164	0.00402	0.11448	0.03	0.26
ZUCCHERO.....	1840	4.40215	0.23816	0.53337	0.12038	0.00397	0.23816	0.08	0.36
CAFFÈ, THE'.....	4163	0.98059	0.56121	0.89693	0.10281	0.00340	0.56121	0.46	0.82
ALTRI ALIMENTARI.....	1974	-1.22243	0.67040	0.85176	0.15113	0.00499	0.67040	0.26	0.38
BEVANDE.....	9383	-0.96680	0.76955	0.92097	0.12182	0.00403	0.76955	1.41	1.83
TABACCO.....	10710	-0.13217	0.71640	0.94432	0.09400	0.00310	0.71640	1.50	2.09
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	138091	5.65717	0.47202	0.93607	0.06665	0.00219	0.47202	12.91	27.36
VESTIARIO E CALZATURE.....	49691	-5.67986	1.24950	0.97482	0.10853	0.00359	1.24950	11.40	9.13
ABITAZIONE.....	57720	0.66023	0.78417	0.95544	0.09150	0.00301	0.78417	8.85	11.28
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21310	-5.52737	1.17117	0.88332	0.23003	0.00759	1.17117	4.44	3.79
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	39433	-6.39231	1.28237	0.91799	0.20722	0.00685	1.28237	8.92	6.95
IGIENE E SALUTE.....	21436	-5.52208	1.17379	0.96502	0.12076	0.00398	1.17379	4.63	3.94
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	79529	-9.77081	1.29061	0.93061	0.31496	0.01040	1.29061	18.48	14.32
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	28649	-9.53419	1.49604	0.96601	0.15161	0.00501	1.49604	7.44	4.97
ALTRI BENI E SERVIZI.....	45425	-12.90390	1.77740	0.97544	0.15237	0.00504	1.77740	12.36	6.95
SPESA TOTALE.....	481233	0.04357	0.99041	0.98667	0.06218	0.00205	0.99041	91.20	92.08

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo dai 30 ai 54 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15393	-28221	3387	0.93984	401	4.63	0.21281	0.74	3.49
CARNE.....	41180	-239594	21806	0.98820	1278	12.83	0.48950	4.78	9.77
PESCE.....	4912	-7845	991	0.73268	322	3.23	0.19560	0.22	1.11
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16934	-82554	7727	0.98232	558	5.60	0.42625	1.69	3.97
OLII E GRASSI.....	8109	-53628	4795	0.97874	380	3.82	0.54183	1.05	1.94
ORTAGGI.....	6993	-36644	3389	0.96353	355	3.56	0.45087	0.74	1.65
FRUTTA.....	8736	-58235	5201	0.98644	328	3.29	0.54527	1.14	2.09
PATATE.....	1398	-3671	394	0.88018	78	0.78	0.26982	0.09	0.32
ZUCCHERO.....	1733	-5781	584	0.93851	80	0.81	0.32010	0.13	0.40
CAFFÈ, THE'.....	3706	-22300	2020	0.97171	185	1.86	0.50261	0.44	0.88
ALTRI ALIMENTARI.....	1796	-13666	1201	0.97140	111	1.11	0.60620	0.26	0.43
BEVANDE.....	8638	-75414	6528	0.95598	754	7.57	0.67673	1.43	2.11
TABACCO.....	7586	-59869	5239	0.95349	623	6.25	0.62401	1.15	1.84
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	127114	-687419	63261	0.98870	3638	36.51	0.46214	13.87	30.02
VESTITARIO E CALZATURE.....	39023	-577998	47921	0.90552	8309	83.40	1.03225	10.51	10.18
ABITAZIONE.....	47934	-514444	43677	0.91876	6988	70.14	0.79878	9.58	11.99
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	19251	-258157	21545	0.98885	4099	41.14	0.95423	4.72	4.95
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29884	-509333	41879	0.81752	10646	106.86	1.15205	9.18	7.97
IGIENE E SALUTE.....	18150	-301503	24826	0.86128	5361	53.81	1.12928	5.44	4.82
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	60453	-940652	77751	0.92154	12207	122.52	1.07301	17.05	15.89
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	23961	-407195	33486	0.91431	5516	55.36	1.14943	7.34	6.39
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40045	-793350	64726	0.81875	16387	164.47	1.29345	14.19	10.97
SPESA TOTALE.....	405815	-4990051	419073	0.91580	68370	686.25	0.89063	91.91	103.19

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo dai 30 ai 54 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15393	6.84978	0.21627	0.95354	0.02569	0.00025	0.21627	0.75	3.47
CARNE.....	41180	3.67428	0.53661	0.96548	0.05459	0.00054	0.53661	5.05	9.41
PESCE.....	4912	5.82526	0.20702	0.70542	0.07199	0.00071	0.20702	0.23	1.10
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16934	3.80235	0.45850	0.96644	0.04597	0.00046	0.45850	1.77	3.86
OLII E GRASSI.....	8109	1.20954	0.60097	0.95389	0.07109	0.00071	0.60097	1.11	1.85
ORTAGGI.....	6993	2.74930	0.47141	0.97272	0.04247	0.00043	0.47141	0.75	1.59
FRUTTA.....	8736	1.31844	0.59837	0.97219	0.05446	0.00054	0.59837	1.19	1.99
PATATE.....	1398	3.80638	0.26599	0.90337	0.04681	0.00047	0.26599	0.08	0.32
ZUCCHERO.....	1733	3.19365	0.32935	0.94006	0.04481	0.00044	0.32985	0.13	0.39
CAFFÈ, THE'.....	3706	1.33693	0.53114	0.98223	0.03844	0.00038	0.53114	0.45	0.85
ALTRI ALIMENTARI.....	1796	-1.86653	0.72101	0.90156	0.12819	0.00129	0.72101	0.29	0.41
BEVANDE.....	8638	-0.54007	0.73753	0.97108	0.06807	0.00068	0.73953	1.45	1.96
TABACCO.....	7586	0.25551	0.66882	0.97825	0.05364	0.00053	0.66882	1.15	1.73
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	127114	5.34432	0.49433	0.97945	0.03855	0.00038	0.49493	14.37	29.03
VESTITARIO E CALZATURE.....	39023	-5.15884	1.20530	0.98571	0.07807	0.00077	1.20530	10.06	8.34
ABITAZIONE.....	47934	-0.32916	0.85400	0.99163	0.04219	0.00041	0.85400	9.17	10.74
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	19251	-3.75632	1.04496	0.98808	0.06171	0.00062	1.04496	4.39	4.20
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29884	-6.41784	1.27884	0.97798	0.10325	0.00104	1.27884	7.90	6.18
IGIENE E SALUTE.....	18150	-6.99125	1.28528	0.99485	0.04372	0.00050	1.28528	4.86	3.78
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	60453	-6.06867	1.30739	0.97655	0.10899	0.00108	1.30739	16.61	12.70
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	23961	-9.06803	1.46446	0.97237	0.13282	0.00133	1.46446	7.18	4.90
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40045	-9.43673	1.52884	0.99415	0.06304	0.00062	1.52884	11.99	7.84
SPESA TOTALE.....	405815	0.26235	0.97153	0.97900	0.02862	0.00029	0.97153	87.15	89.71

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo dai 55 ai 65 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	17489	-50589	5217	0.95753	562	10.48	0.28640	0.97	3.41
CARNE.....	40786	-281036	25120	0.98988	1298	24.24	0.49963	4.70	9.41
PESCE.....	5420	-14526	1528	0.74480	457	8.54	0.27134	0.28	1.05
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	19672	-107712	9761	0.98087	697	13.01	0.46417	1.82	3.93
OLII E GRASSI.....	10518	-81397	7082	0.95001	830	15.50	0.61568	1.32	2.15
ORTAGGI.....	8668	-56455	4990	0.93997	645	12.03	0.53307	0.93	1.75
FRUTTA.....	9939	-75115	6522	0.97474	537	10.02	0.59807	1.22	2.04
PATATE.....	1674	-4582	479	0.84757	104	1.94	0.27540	0.09	0.32
ZUCCHERO.....	2195	-10463	970	0.93796	128	2.38	0.41632	0.18	0.44
CAPPE', THE'.....	4808	-30536	2708	0.93142	376	7.01	0.52239	0.51	0.97
ALTRI ALIMENTARI.....	1838	-16569	1410	0.93593	189	3.52	0.69362	0.26	0.38
BEVANDE.....	10994	-108666	9169	0.93459	1240	23.15	0.74739	1.71	2.29
TABACCO.....	8522	-62661	5455	0.94924	645	12.04	0.58779	1.02	1.74
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	148584	-900813	80413	0.98439	5176	96.63	0.50335	15.05	29.89
VESTITARIO E CALZATURE.....	40840	-594726	48702	0.91478	7598	141.84	1.02301	9.11	8.91
ABITAZIONE.....	61040	-751692	62278	0.90662	10216	190.72	0.89358	11.65	13.04
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	23299	-334775	27439	0.85693	5731	106.99	1.01206	5.13	5.07
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	36038	-697798	56232	0.74412	16856	314.68	1.28234	10.52	8.20
IGIENE E SALUTE.....	22065	-381819	30949	0.85378	6547	122.22	1.17385	5.79	4.93
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	59993	-989341	80408	0.86351	16341	305.07	1.12989	15.04	13.31
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24185	-410340	33297	0.89275	5899	110.13	1.15569	6.23	5.39
ALTRI BENI E SERVIZI.....	45066	-918429	73831	0.78428	19793	369.51	1.33456	13.81	10.35
SPESA TOTALE.....	461109	-5979741	493550	0.89254	87538	1634.20	0.93177	92.35	99.11

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo dai 55 ai 65 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	17489	5.94019	0.29251	0.95864	0.03105	0.00057	0.29251	0.98	3.37
CARNE.....	46786	3.66728	0.54004	0.97083	0.04785	0.00089	0.54004	4.90	9.08
PESCE.....	5420	5.07701	0.26880	0.74628	0.08012	0.00150	0.26880	0.28	1.04
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	19672	3.35408	0.49807	0.96356	0.04950	0.00092	0.49807	1.90	3.81
OLII E GRASSI.....	10518	0.60965	0.65842	0.96432	0.06474	0.00120	0.65842	1.34	2.03
ORTAGGI.....	8668	1.80021	0.55361	0.97013	0.04966	0.00093	0.55361	0.93	1.68
FRUTTA.....	9999	0.78635	0.64133	0.98197	0.04442	0.00083	0.64133	1.24	1.94
PATATE.....	1674	3.84714	0.27311	0.86567	0.05499	0.00102	0.27311	0.09	0.32
ZUCCHERO.....	2195	1.87909	0.44348	0.92910	0.06261	0.00117	0.44348	0.19	0.42
CAPPE', THE'.....	4808	1.15725	0.55764	0.92891	0.07884	0.00147	0.55764	0.52	0.93
ALTRI ALIMENTARI.....	1838	-2.77962	0.78254	0.93057	0.10926	0.00203	0.78254	0.28	0.35
BEVANDE.....	10994	-1.06433	0.78807	0.98726	0.04574	0.00084	0.78807	1.66	2.11
TABACCO.....	8522	0.92719	0.61843	0.96933	0.05623	0.00105	0.61843	1.02	1.65
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	148584	4.93338	0.53163	0.98668	0.03156	0.00059	0.53163	15.33	28.83
VESTITARIO E CALZATURE.....	40840	-4.94882	1.17873	0.97066	0.10474	0.00196	1.17873	8.83	7.49
ABITAZIONE.....	61040	-1.86308	0.97702	0.97214	0.08454	0.00157	0.97702	11.20	11.46
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	23299	-4.44328	1.09772	0.94349	0.13731	0.00255	1.09772	4.68	4.27
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	36038	-6.98223	1.31785	0.94350	0.16483	0.00307	1.31785	8.09	6.14
IGIENE E SALUTE.....	22065	-7.09066	1.29191	0.99115	0.06238	0.00115	1.29191	5.06	3.91
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	59993	-5.87150	1.27606	0.98000	0.09315	0.00173	1.27606	13.72	10.75
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24185	-7.55064	1.33386	0.98896	0.07204	0.00135	1.33386	5.73	4.30
ALTRI BENI E SERVIZI.....	45066	-8.15417	1.42238	0.98785	0.08066	0.00151	1.42238	10.83	7.61
SPESA TOTALE.....	461109	0.08420	0.98255	0.99488	0.03598	0.00066	0.98255	84.92	86.43

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo maggiore di 65 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	17708	-59721	5941	0.95443	597	14.48	0.32300	1.16	3.58
CARNE.....	44100	-262458	23523	0.97482	1738	42.17	0.50246	4.58	9.13
PESCE.....	4672	-22820	2110	0.79558	491	11.93	0.42913	0.41	0.96
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	20540	-122570	10981	0.98053	711	17.26	0.50353	2.14	4.25
OLII E GRASSI.....	11005	-77749	6810	0.94991	719	17.44	0.57754	1.33	2.30
ORTAGGI.....	8511	-55674	4925	0.97049	395	9.58	0.54242	0.96	1.77
FRUTTA.....	10060	-83007	7141	0.97815	491	11.91	0.65609	1.39	2.12
PATATE.....	1609	-6939	656	0.79259	154	3.74	0.38938	0.13	0.33
ZUCCHERO.....	2405	-9373	904	0.76508	230	5.59	0.36018	0.17	0.49
CAFFÈ, THE'.....	4841	-31423	2783	0.92913	353	8.57	0.53904	0.54	1.01
ALTRI ALIMENTARI.....	2013	-20656	1739	0.95714	169	4.11	0.78561	0.34	0.43
BEVANDE.....	10059	-84873	7284	0.86436	1326	32.19	0.66829	1.42	2.12
TABACCO.....	5145	-30024	2699	0.81035	600	14.56	0.49453	0.52	1.06
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	142668	-867295	77496	0.98245	4760	115.52	0.51113	15.11	29.56
VESTITARIO E CALZATURE.....	33237	-615563	49783	0.86044	9216	223.64	1.27707	9.71	7.60
ABITAZIONE.....	66082	-885705	73032	0.91724	10083	244.69	0.98015	14.24	14.53
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	26527	-502675	40607	0.80976	9046	219.54	1.30091	7.92	6.08
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29085	-513960	41669	0.84318	8260	200.45	1.22939	8.12	6.61
IGIENE E SALUTE.....	21596	-392714	31731	0.86874	5680	137.83	1.25829	6.20	4.93
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	35570	-757123	60824	0.78360	14692	356.53	1.42817	11.86	8.30
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	18278	-333878	27021	0.88739	4424	107.37	1.26290	5.27	4.17
ALTRI BENI E SERVIZI.....	31534	-885214	70343	0.72921	19703	478.13	1.77408	13.71	7.73
SPESA TOTALE.....	404577	-5754134	472567	0.88462	78445	1903.68	1.02929	92.13	89.51

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo maggiore di 65 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	17708	5.49553	0.32796	0.94362	0.03683	0.00089	0.32796	1.16	3.54
CARNE.....	44100	3.88181	0.52043	0.96489	0.04563	0.00111	0.52043	4.61	8.86
PESCE.....	4672	2.89661	0.42414	0.78639	0.10161	0.00246	0.42414	0.39	0.93
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	20540	3.05385	0.52530	0.95897	0.04994	0.00120	0.52530	2.17	4.13
OLII E GRASSI.....	11005	1.35358	0.60702	0.93431	0.07397	0.00179	0.60702	1.34	2.21
ORTAGGI.....	8511	1.74217	0.55803	0.96583	0.04823	0.00117	0.55803	0.95	1.71
FRUTTA.....	10060	0.10387	0.69515	0.96378	0.06193	0.00150	0.69515	1.40	2.02
PATATE.....	1609	2.32738	0.38633	0.77702	0.09512	0.00230	0.38633	0.12	0.32
ZUCCHERO.....	2405	2.92240	0.37164	0.75674	0.09684	0.00234	0.37164	0.18	0.48
CAFFÈ, THE'.....	4841	1.34486	0.54522	0.93755	0.06467	0.00157	0.54522	0.53	0.97
ALTRI ALIMENTARI.....	2013	-3.57157	0.85158	0.93562	0.10268	0.00249	0.85158	0.34	0.40
BEVANDE.....	10059	0.61786	0.65556	0.88567	0.10825	0.00263	0.65556	1.31	2.00
TABACCO.....	5145	2.24349	0.48111	0.79385	0.11268	0.00273	0.48111	0.49	1.03
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	142668	5.00615	0.52423	0.97881	0.03545	0.00086	0.52423	15.03	28.67
VESTITARIO E CALZATURE.....	33237	-6.72990	1.29979	0.97519	0.09526	0.00230	1.29979	8.00	6.15
ABITAZIONE.....	66082	-2.06079	1.00082	0.96772	0.08399	0.00203	1.00082	12.88	12.87
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	26527	-6.52976	1.26700	0.95803	0.12187	0.00295	1.26700	6.19	4.88
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29085	-6.26459	1.25456	0.94086	0.14455	0.00350	1.25456	6.78	5.41
IGIENE E SALUTE.....	21596	-6.90305	1.28036	0.96522	0.11171	0.00270	1.28036	5.13	4.01
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	35570	-7.28684	1.34393	0.97732	0.20894	0.00507	1.34393	8.46	6.30
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	18278	-7.44954	1.30926	0.97895	0.08824	0.00213	1.30926	4.44	3.39
ALTRI BENI E SERVIZI.....	31534	-12.39888	1.71601	0.97443	0.12778	0.00310	1.71601	8.67	5.05
SPESA TOTALE.....	404577	-0.26445	1.00177	0.99393	0.03596	0.00087	1.00177	78.71	78.57

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 1 componente

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	22846	-52895	5629	0.88257	976	35.33	0.23878	0.71	2.97
CARNE.....	55711	-338373	29236	0.97368	2289	82.86	0.49226	3.69	7.49
PESCE.....	5702	-49309	4088	0.90692	623	22.54	0.65621	0.51	0.78
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	27770	-94033	9052	0.93866	1100	39.82	0.31278	1.14	3.64
OLII E GRASSI.....	14882	-70340	6333	0.84385	1295	46.89	0.40341	0.80	1.98
ORTAGGI.....	11228	-55084	4928	0.94710	554	20.04	0.41538	0.62	1.49
FRUTTA.....	13873	-82804	7185	0.96081	690	24.97	0.48543	0.90	1.86
PATATE.....	2152	-5404	562	0.38862	335	12.12	0.25240	0.07	0.28
ZUCCHERO.....	3462	-5515	667	0.72328	196	7.10	0.18800	0.08	0.45
CAFFÈ, THE'.....	7412	-40692	3575	0.92694	477	17.27	0.45402	0.45	0.99
ALTRI ALIMENTARI.....	2803	-25524	2105	0.91553	304	11.00	0.68465	0.26	0.39
BEVANDE.....	13073	-144359	11700	0.86154	2230	80.72	0.80224	1.47	1.84
TABACCO.....	9117	-209516	16248	0.94870	1797	65.02	1.44871	2.04	1.41
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	190030	-1173862	101357	0.98298	6342	229.52	0.49901	12.76	25.56
VESTITARIO E CALZATURE.....	54144	-1179159	91652	0.94051	10960	396.67	1.38914	11.54	8.30
ABITAZIONE.....	110395	-1163558	94673	0.87862	16733	605.59	0.77209	11.91	15.43
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	39413	-700975	55022	0.87783	9761	353.26	1.18280	6.92	5.85
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	50222	-1403059	108000	0.74050	30402	1100.30	1.68305	13.59	8.08
IGIENE E SALUTE.....	32663	-605016	47389	0.91715	6773	245.12	1.22194	5.96	4.88
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	51635	-1875357	143203	0.85048	28552	1033.36	2.04213	18.02	8.82
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	31438	-870178	67003	0.88969	11219	406.02	1.67136	8.43	5.04
ALTRI BENI E SERVIZI.....	66797	-2001610	153713	0.89682	24794	897.35	1.77404	19.35	10.90
SPESA TOTALE.....	626738	-10972776	862010	0.93340	109488	3962.58	1.16798	108.50	92.89

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 1 componente

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	22846	6.81671	0.23871	0.86122	0.04557	0.00164	0.23871	0.70	2.94
CARNE.....	55711	4.19307	0.49825	0.95313	0.05254	0.00190	0.49825	3.61	7.25
PESCE.....	5702	-0.39752	0.66772	0.82415	0.14666	0.00530	0.66772	0.49	0.74
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	27770	5.99427	0.31397	0.91834	0.04453	0.00160	0.31397	1.13	3.59
OLII E GRASSI.....	14882	4.09337	0.40805	0.80418	0.09574	0.00347	0.40805	0.79	1.93
ORTAGGI.....	11228	3.69614	0.41676	0.31101	0.06193	0.00224	0.41676	0.61	1.46
FRUTTA.....	13873	2.98533	0.48470	0.93673	0.05990	0.00216	0.48470	0.87	1.80
PATATE.....	2152	4.41534	0.24038	0.39376	0.14213	0.00513	0.24088	0.06	0.27
ZUCCHERO.....	3462	5.69559	0.18195	0.70169	0.05641	0.00203	0.18195	0.08	0.44
CAFFÈ, THE'.....	7412	2.66119	0.46241	0.90353	0.07182	0.00260	0.46241	0.44	0.96
ALTRI ALIMENTARI.....	2803	-1.44678	0.69268	0.86118	0.13225	0.00479	0.69268	0.25	0.36
BEVANDE.....	13073	-2.21140	0.86123	0.84955	0.17234	0.00623	0.86123	1.43	1.66
TABACCO.....	9117	-14.41923	1.72169	0.30267	0.26884	0.00973	1.72169	1.70	0.99
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	190030	5.38333	0.50097	0.96483	0.04544	0.00163	0.50097	12.40	24.75
VESTITARIO E CALZATURE.....	54144	-9.47187	1.49316	0.96544	0.13432	0.00485	1.49316	9.34	6.25
ABITAZIONE.....	110395	-0.24111	0.87300	0.73580	0.24876	0.00899	0.87300	12.22	13.99
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	39413	-9.75739	1.12664	0.92397	0.15368	0.00555	1.12664	5.41	4.80
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	50222	-9.94666	1.51681	0.95630	0.15416	0.00558	1.51681	8.14	5.36
IGIENE E SALUTE.....	32663	-6.67763	1.25349	0.93592	0.15596	0.00564	1.25349	4.94	3.94
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	51635	-25.90839	2.66948	0.94888	0.29461	0.01066	2.66948	10.58	3.96
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	31438	-15.06375	1.85667	0.95080	0.20085	0.00727	1.85667	6.04	3.25
ALTRI BENI E SERVIZI.....	66797	-17.04011	2.05138	0.91842	0.29071	0.01052	2.05138	13.03	6.35
SPESA TOTALE.....	626738	-2.33864	1.15307	0.98869	0.05864	0.00212	1.15307	88.99	77.17

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Donne sole

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	23041	-82437	7898	0.90872	1083	52.93	0.33007	1.10	3.34
CARNE.....	53935	-406854	34454	0.98417	1894	92.53	0.59694	4.82	8.07
PESCE.....	5811	-75989	6110	0.87871	983	48.06	0.94388	0.85	0.90
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	28142	-121143	11164	0.92581	1369	66.91	0.38034	1.56	4.10
OLII E GRASSI.....	15310	-101240	8716	0.85098	1580	77.22	0.53622	1.22	2.27
ORTAGGI.....	11529	-72670	6297	0.92005	804	39.30	0.51564	0.88	1.71
FRUTTA.....	14211	-110898	9356	0.96024	825	40.31	0.61450	1.31	2.13
PATATE.....	2228	-11831	1051	0.54550	416	20.32	0.44894	0.15	0.33
ZUCCHERO.....	3531	-8290	884	0.62541	296	14.48	0.24371	0.12	0.51
CAFFÈ, THE'.....	7532	-49813	4289	0.89809	626	30.58	0.53623	0.60	1.12
ALTRI ALIMENTARI.....	3064	-36866	2986	0.92355	372	18.19	0.88160	0.42	0.47
BEVANDE.....	10015	-129168	10409	0.85712	1841	89.97	0.93397	1.45	1.56
TABACCO.....	4099	-142963	10998	0.92621	1345	65.72	2.07814	1.54	0.74
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	182509	-1350066	114612	0.98189	6743	329.52	0.58793	16.02	27.26
VESTITARIO E CALZATURE.....	49619	-1216874	94713	0.93238	11051	540.01	1.58146	13.24	8.37
ABITAZIONE.....	109369	-1481444	118966	0.95346	11386	556.38	0.97307	16.63	17.09
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	40973	-893811	69907	0.84710	12867	628.76	1.43968	9.77	6.79
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38868	-878806	68628	0.86936	11526	563.23	1.48169	9.59	6.48
IGIENE E SALUTE.....	33216	-784818	61176	0.90008	8830	431.51	1.53516	8.55	5.57
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	28978	-1211327	92755	0.81229	19318	944.01	2.37611	12.97	5.46
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	25959	-720090	55792	0.93344	6455	315.43	1.74308	7.80	4.47
ALTRI BENI E SERVIZI.....	41504	-1498115	115139	0.84105	21686	1059.71	2.13243	16.10	7.55
SPESA TOTALE.....	550995	-10035360	791687	0.94047	86287	4216.56	1.24314	110.69	89.04

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Donne sole

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	23041	5.67642	0.32585	0.89134	0.04929	0.00240	0.32585	1.07	3.30
CARNE.....	53935	3.04076	0.58489	0.95688	0.04689	0.00228	0.58489	4.54	7.77
PESCE.....	5811	-3.38216	0.89394	0.83818	0.17017	0.00832	0.89394	0.73	0.81
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	28142	5.24565	0.37277	0.91553	0.04904	0.00240	0.37277	1.50	4.04
OLII E GRASSI.....	15310	2.40188	0.53850	0.83123	0.10512	0.00513	0.53850	1.18	2.19
ORTAGGI.....	11529	2.62574	0.50098	0.88805	0.07705	0.00377	0.50098	0.83	1.65
FRUTTA.....	14211	1.56917	0.59431	0.94182	0.06405	0.00313	0.59491	1.21	2.04
PATATE.....	2228	2.37034	0.39692	0.52862	0.16238	0.00794	0.39692	0.12	0.31
ZUCCHERO.....	3531	5.01471	0.23523	0.57345	0.08789	0.00429	0.23523	0.12	0.50
CAFFÈ, THE'.....	7532	1.83051	0.52836	0.87002	0.08846	0.00431	0.52836	0.57	1.08
ALTRI ALIMENTARI.....	3064	-3.88432	0.88415	0.84974	0.16108	0.00786	0.88415	0.38	0.43
BEVANDE.....	10015	-2.95007	0.90223	0.85596	0.16035	0.00784	0.90223	1.26	1.40
TABACCO.....	4099	-27.25363	2.60824	0.88494	0.40745	0.01991	2.60824	0.99	0.38
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	182509	4.45777	0.57011	0.97219	0.04177	0.00203	0.57011	14.97	26.26
VESTITARIO E CALZATURE.....	49619	-10.57923	1.57942	0.95849	0.14240	0.00696	1.57942	9.91	6.29
ABITAZIONE.....	109369	-2.31249	1.03172	0.78198	0.23601	0.01153	1.03172	15.87	15.18
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	40973	-7.12940	1.31126	0.93816	0.19129	0.00935	1.31126	6.98	5.32
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38868	-8.15647	1.38329	0.94103	0.14995	0.00733	1.38329	6.96	5.03
IGIENE E SALUTE.....	33216	-9.73838	1.48814	0.93174	0.17449	0.00852	1.48814	6.32	4.25
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	28978	-25.21139	2.59677	0.94134	0.28083	0.01371	2.59677	6.51	2.51
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	25959	-14.59990	1.82495	0.93235	0.21296	0.01040	1.82495	5.63	3.08
ALTRI BENI E SERVIZI.....	41504	-17.91589	2.09521	0.93612	0.23710	0.01159	2.09521	8.96	4.28
SPESA TOTALE.....	550995	-2.52937	1.16664	0.98594	0.06055	0.00295	1.16664	87.92	75.36

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Persone sole di più di 65 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	22078	-102188	9357	0.85547	1482	91.75	0.40849	1.46	3.58
CARNE.....	49097	-355043	30430	0.90398	3823	236.59	0.58762	4.75	8.09
PESCE.....	4769	-44926	3742	0.80544	709	43.87	0.73373	0.58	0.80
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	26562	-141172	12630	0.85653	1992	123.31	0.45630	1.97	4.32
OLII E GRASSI.....	14444	-113541	9637	0.89783	1253	77.56	0.63002	1.51	2.39
ORTAGGI.....	10234	-75596	6463	0.82432	1150	71.17	0.59807	1.01	1.69
FRUTTA.....	12507	-99573	8439	0.91267	1006	62.28	0.63672	1.32	2.07
PATATE.....	2020	-7023	681	0.33749	368	22.76	0.32736	0.10	0.32
ZUCCHERO.....	3411	-11401	1115	0.58349	363	22.48	0.31773	0.17	0.55
CAFFÈ, THE'.....	6723	-59118	4958	0.90836	607	37.57	0.69227	0.77	1.12
ALTRI ALIMENTARI.....	2776	-32922	2688	0.77831	553	34.22	0.89208	0.42	0.47
BEVANDE.....	10067	-145959	11748	0.84532	1937	119.88	1.05788	1.83	1.73
TABACCO.....	2977	-58201	4606	0.74704	1033	63.95	1.36122	0.72	0.53
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	167665	-1246680	106494	0.93611	10723	663.66	0.60140	16.64	27.66
VESTITARIO E CALZATURE.....	34859	-871994	68283	0.94059	6615	409.40	1.66923	10.67	6.39
ABITAZIONE.....	100406	-1638018	130896	0.93036	13804	854.37	1.16897	20.45	17.49
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	36249	-986525	77011	0.87651	11142	689.62	1.78810	12.03	6.73
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	31618	-768962	60280	0.90324	7605	470.69	1.63146	9.42	5.77
IGIENE E SALUTE.....	24812	-572094	44945	0.93001	4752	294.12	1.56124	7.02	4.50
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	14412	-642104	49433	0.86349	7576	468.89	2.63101	7.72	2.93
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	16661	-488668	38050	0.93979	3712	229.76	1.89974	5.94	3.13
ALTRI BENI E SERVIZI.....	35563	-1308406	101196	0.84601	16642	1029.97	2.27283	15.81	6.95
SPESA TOTALE.....	462255	-8523461	676589	0.94947	60157	3723.24	1.29588	105.70	81.57

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Persone sole di più di 65 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	22078	5.00032	0.37563	0.86226	0.05787	0.00358	0.37563	1.32	3.52
CARNE.....	49097	3.50170	0.54761	0.89336	0.07292	0.00451	0.54761	4.29	7.84
PESCE.....	4769	-1.11260	0.71735	0.68076	0.18936	0.01172	0.71735	0.54	0.75
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	26562	4.57349	0.42141	0.84566	0.06938	0.00428	0.42141	1.78	4.23
OLII E GRASSI.....	14444	1.55163	0.60183	0.93297	0.10387	0.00643	0.60183	1.38	2.30
ORTAGGI.....	10234	2.10422	0.53459	0.79141	0.10579	0.00654	0.53459	0.87	1.63
FRUTTA.....	12507	1.59871	0.58757	0.45518	0.09320	0.00577	0.58757	1.17	1.99
PATATE.....	2020	2.95438	0.34872	0.36369	0.17779	0.01099	0.34872	0.11	0.32
ZUCCHERO.....	3411	4.38004	0.28180	0.50822	0.10685	0.00660	0.28180	0.15	0.54
CAFFÈ, THE'.....	6723	0.37773	0.63239	0.88139	0.08942	0.00552	0.63239	0.68	1.07
ALTRI ALIMENTARI.....	2776	-3.77604	0.87483	0.66565	0.23899	0.01478	0.87483	0.38	0.43
BEVANDE.....	10067	-3.51601	0.95175	0.82051	0.17158	0.01062	0.95175	1.48	1.56
TABACCO.....	2977	-7.85204	1.18015	0.66864	0.32024	0.01982	1.18015	0.51	0.43
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	167665	4.55132	0.55355	0.93127	0.05796	0.00359	0.55355	14.82	26.78
VESTITARIO E CALZATURE.....	34859	-9.80618	1.51014	0.95737	0.12282	0.00759	1.51014	7.63	5.05
ABITAZIONE.....	100406	-4.06147	1.16312	0.71811	0.28088	0.01737	1.16312	17.73	15.25
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	36249	-7.26185	1.47113	0.91255	0.17553	0.01085	1.47113	7.60	5.16
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	31618	-9.00421	1.44217	0.90210	0.18323	0.01133	1.44297	6.62	4.59
IGIENE E SALUTE.....	24812	-8.63571	1.40270	0.90933	0.17069	0.01055	1.40270	5.11	3.64
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	14412	-22.95321	2.40581	0.90671	0.29743	0.01841	2.40581	3.74	1.55
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	16661	-13.58321	1.73340	0.91162	0.20803	0.01288	1.73340	3.96	2.29
ALTRI BENI E SERVIZI.....	35563	-15.09821	1.89568	0.83653	0.32301	0.01999	1.89568	8.34	4.40
SPESA TOTALE.....	462255	-2.05286	1.12808	0.97620	0.06787	0.00420	1.12808	80.26	71.15

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 2 componenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	18559	-28009	3525	0.83020	779	17.27	0.18537	0.57	3.06
CARNE.....	52030	-266417	24106	0.97829	1755	38.91	0.43700	3.88	8.87
PESCE.....	5335	-17379	1723	0.68878	566	12.55	0.30724	0.28	0.90
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	22134	-83134	7969	0.96912	695	15.41	0.34394	1.28	3.73
OLII E GRASSI.....	11944	-60436	5479	0.92754	748	16.59	0.43291	0.88	2.04
ORTAGGI.....	9877	-51201	4624	0.90788	720	15.96	0.44129	0.74	1.69
FRUTTA.....	11573	-74643	6527	0.96737	586	12.99	0.52546	1.05	2.00
PATATE.....	1794	-3065	368	0.70410	117	2.58	0.19971	0.06	0.29
ZUCCHERO.....	2409	-2038	337	0.68352	112	2.48	0.13725	0.05	0.39
CAFFÈ, THE'.....	5494	-21260	2025	0.93349	264	5.86	0.35177	0.32	0.92
ALTRI ALIMENTARI.....	2155	-19247	1620	0.90942	250	5.54	0.68485	0.26	0.38
BEVANDE.....	12630	-117044	9816	0.92580	1358	30.11	0.70591	1.58	2.24
TABACCO.....	9108	-95673	7932	0.97351	639	14.18	0.78236	1.27	1.63
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	165092	-839535	76050	0.98403	4735	104.99	0.43463	12.23	28.15
VESTITARIO E CALZATURE.....	45201	-868513	69168	0.91983	9978	221.27	1.27645	11.13	8.72
ABITAZIONE.....	77848	-813879	67503	0.93086	8989	199.32	0.77933	10.86	13.93
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	29135	-431136	34847	0.89341	5882	130.42	1.03334	5.61	5.42
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38069	-762841	60629	0.82564	13614	301.89	1.31956	9.75	7.39
IGIENE E SALUTE.....	27726	-509658	40680	0.88157	7286	161.55	1.23231	6.54	5.31
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	66017	-1568276	123715	0.91671	18223	404.08	1.50706	19.90	13.20
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	27288	-560917	44527	0.92233	6314	140.01	1.34632	7.16	5.32
ALTRI BENI E SERVIZI.....	44724	-1232805	96708	0.84950	19891	441.07	1.68815	15.56	9.21
SPESA TOTALE.....	521160	-7587554	613825	0.93081	81773	1813.27	1.02149	98.75	96.67

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 2 componenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	18559	7.30117	0.19093	0.81875	0.04390	0.00096	0.19093	0.58	3.04
CARNE.....	52030	4.72103	0.46266	0.94095	0.05663	0.00126	0.46266	4.00	8.65
PESCE.....	5385	4.02770	0.34390	0.63696	0.12686	0.00280	0.34390	0.30	0.89
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	22134	5.26447	0.35763	0.94365	0.04270	0.00095	0.35763	1.31	3.67
OLII E GRASSI.....	11944	3.37226	0.45335	0.90639	0.07118	0.00157	0.45335	0.90	1.98
ORTAGGI.....	9877	3.15441	0.45541	0.91434	0.06810	0.00151	0.45541	0.75	1.64
FRUTTA.....	11573	1.96553	0.55652	0.94181	0.06760	0.00150	0.55652	1.07	1.92
PATATE.....	1794	4.80732	0.20266	0.69642	0.06538	0.00145	0.20266	0.06	0.29
ZUCCHERO.....	2409	5.93865	0.13964	0.67409	0.04744	0.00105	0.13964	0.05	0.39
CAFFÈ, THE'.....	5494	3.75946	0.36597	0.91509	0.05446	0.00120	0.36597	0.33	0.91
ALTRI ALIMENTARI.....	2155	-2.51898	0.76586	0.87212	0.14331	0.00317	0.76586	0.27	0.35
BEVANDE.....	12630	0.06193	0.70525	0.96988	0.06072	0.00135	0.70525	1.47	2.09
TABACCO.....	9108	-2.38792	0.86387	0.93308	0.11304	0.00251	0.86387	1.29	1.49
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	165092	6.00205	0.45319	0.96073	0.04476	0.00099	0.45319	12.44	27.46
VESTITARIO E CALZATURE.....	45201	-9.07374	1.47793	0.96496	0.13761	0.00304	1.47793	9.95	6.73
ABITAZIONE.....	77848	0.26595	0.82573	0.94725	0.09522	0.00211	0.82573	10.54	12.76
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	29135	-3.66553	1.04475	0.98403	0.06502	0.00144	1.04475	4.86	4.65
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38069	-7.46051	1.34430	0.98243	0.08781	0.00194	1.34430	7.64	5.68
IGIENE E SALUTE.....	27726	-7.18113	1.30132	0.99224	0.05624	0.00124	1.30132	5.51	4.24
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	66017	-16.41087	2.04689	0.93362	0.26669	0.00591	2.04689	17.75	8.67
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	27288	-11.05010	1.58654	0.97439	0.12567	0.00279	1.58654	6.30	3.97
ALTRI BENI E SERVIZI.....	44724	-17.59100	2.10126	0.97709	0.15723	0.00349	2.10126	11.56	5.50
SPESA TOTALE.....	521160	-1.08236	1.06733	0.99436	0.03929	0.00087	1.06739	88.85	83.24

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 2 componenti con il capo maggiore di 65 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	17729	-40253	4455	0.82222	904	35.90	0.24470	0.89	3.64
CARNE.....	45901	-277699	24863	0.95058	2474	98.25	0.51196	4.97	9.71
PESCE.....	4859	-25279	2316	0.79089	520	20.64	0.45340	0.46	1.02
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	21284	-110930	10158	0.97135	761	30.24	0.45406	2.03	4.47
OLII E GRASSI.....	11375	-66405	5976	0.77219	1416	56.25	0.49738	1.19	2.40
ORTAGGI.....	9081	-57856	5143	0.93424	595	23.65	0.53394	1.03	1.93
FRUTTA.....	10368	-86014	7405	0.94512	779	30.92	0.66348	1.48	2.23
PATATE.....	1727	-5850	582	0.64928	187	7.42	0.32542	0.11	0.36
ZUCCHERO.....	2335	-4235	505	0.49835	221	8.78	0.21126	0.10	0.48
CAFFE', THE'.....	5024	-21465	2035	0.83460	395	15.70	0.38828	0.41	1.05
ALTRI ALIMENTARI.....	1982	-20175	1702	0.90214	245	9.72	0.78665	0.34	0.43
BEVANDE.....	11064	-95659	8200	0.82252	1662	66.01	0.68660	1.64	2.39
TABACCO.....	5372	-36255	3198	0.78870	722	28.69	0.55970	0.64	1.14
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	148100	-848074	76538	0.95068	7608	302.16	0.48970	15.30	31.25
VESTITARIO E CALZATURE.....	30726	-697834	55976	0.89806	8230	326.87	1.52443	11.19	7.34
ABITAZIONE.....	65978	-788068	65618	0.95314	6349	252.17	0.89885	13.12	14.60
ELETTRICITA', COMBUSTIBILI.....	25456	-427423	34795	0.88753	5405	214.68	1.19235	6.96	5.83
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	27818	-535494	43280	0.88714	6736	267.53	1.33370	8.65	6.49
IGIENE E SALUTE.....	22907	-452570	36532	0.91109	4980	197.77	1.36225	7.30	5.36
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	28176	-909402	72035	0.85430	12981	515.57	2.00734	14.40	7.17
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	17685	-370587	29832	0.94879	3024	120.12	1.42877	5.96	4.17
ALTRI BENI E SERVIZI.....	27404	-958906	75780	0.78503	17305	687.30	2.13377	15.15	7.10
SPESA TOTALE.....	394251	-5988358	490385	0.92732	59911	2379.49	1.09768	98.06	89.33

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 2 componenti con il capo maggiore di 65 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	17729	6.54992	0.24783	0.81898	0.05085	0.00202	0.24783	0.90	3.61
CARNE.....	45901	3.87771	0.52460	0.92939	0.06309	0.00251	0.52460	4.95	9.43
PESCE.....	4859	2.46111	0.46109	0.78753	0.10451	0.00414	0.46109	0.46	0.99
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	21284	4.05755	0.45234	0.96477	0.03770	0.00150	0.45234	1.98	4.37
OLII E GRASSI.....	11375	2.63506	0.51261	0.79550	0.11340	0.00450	0.51261	1.19	2.33
ORTAGGI.....	9081	2.01072	0.54334	0.90794	0.07550	0.00300	0.54334	1.01	1.86
FRUTTA.....	10368	0.64175	0.65754	0.91663	0.08653	0.00343	0.65754	1.40	2.12
PATATE.....	1727	3.31601	0.31665	0.58609	0.11611	0.00460	0.31665	0.11	0.35
ZUCCHERO.....	2335	5.01696	0.20974	0.46783	0.09762	0.00387	0.20974	0.10	0.47
CAFFE', THE'.....	5024	3.51665	0.38317	0.78240	0.08818	0.00350	0.38317	0.39	1.03
ALTRI ALIMENTARI.....	1982	-3.64410	0.85672	0.76230	0.20876	0.00829	0.85672	0.34	0.40
BEVANDE.....	11064	0.45560	0.67612	0.82914	0.13393	0.00532	0.67612	1.52	2.25
TABACCO.....	5372	1.03011	0.57739	0.71060	0.16079	0.00639	0.57739	0.63	1.09
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	148100	5.44970	0.49406	0.93677	0.05601	0.00221	0.49406	15.04	30.44
VESTITARIO E CALZATURE.....	30726	-11.15690	1.62942	0.93422	0.18866	0.00749	1.62942	8.99	5.52
ABITAZIONE.....	65978	-0.44472	0.88055	0.98061	0.05403	0.00215	0.88055	11.77	13.37
ELETTRICITA', COMBUSTIBILI.....	25456	-4.94130	1.14783	0.95574	0.10777	0.00428	1.14783	5.71	4.97
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	27818	-6.54858	1.27534	0.96521	0.10566	0.00420	1.27534	6.77	5.31
IGIENE E SALUTE.....	22907	-8.15594	1.38179	0.94348	0.14758	0.00580	1.38179	5.94	4.30
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	28176	-20.32249	2.30737	0.96842	0.18182	0.00722	2.30737	9.72	4.21
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	17685	-11.01212	1.57802	0.94480	0.16642	0.00660	1.57802	5.13	3.25
ALTRI BENI E SERVIZI.....	27404	-19.93782	2.27342	0.96789	0.18068	0.00718	2.27342	9.02	3.96
SPESA TOTALE.....	394251	-0.95867	1.05442	0.98809	0.05048	0.00200	1.05442	82.57	78.31

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 3 componenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16409	-29129	3478	0.37840	581	11.57	0.20731	0.64	3.11
CARNE.....	46291	-246094	22330	0.96270	1975	39.31	0.45906	4.13	9.01
PESCE.....	5152	-10768	1216	0.47484	575	11.43	0.23026	0.22	0.98
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18981	-82696	7765	0.97773	527	10.48	0.39219	1.44	3.67
OLII E GRASSI.....	9544	-56985	5031	0.91238	708	14.08	0.50409	0.94	1.87
ORTAGGI.....	8072	-37625	3430	0.96119	315	6.27	0.41354	0.64	1.56
FRUTTA.....	10053	-62386	5532	0.98338	323	6.43	0.52017	1.02	1.97
PATATE.....	1524	-2867	335	0.55936	134	2.66	0.21504	0.06	0.29
ZUCCHERO.....	1953	-4469	430	0.62120	172	3.42	0.24463	0.09	0.37
CAFFÈ, THE'.....	4388	-20787	1923	0.87563	326	6.48	0.41879	0.36	0.85
ALTRI ALIMENTARI.....	2079	-15762	1363	0.93993	155	3.08	0.61318	0.25	0.41
BEVANDE.....	10375	-89846	7654	0.97689	529	10.52	0.68453	1.42	2.07
TABACCO.....	8750	-55315	4893	0.91255	681	13.54	0.52806	0.90	1.71
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	143572	-714720	65549	0.97913	4299	85.55	0.43562	12.14	27.87
VESTITARIO E CALZATURE.....	45460	-775065	62665	0.89621	9584	190.70	1.20368	11.61	9.64
ABITAZIONE.....	59387	-559286	47249	0.91993	6264	124.65	0.73809	8.75	11.92
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	22943	-333026	27186	0.88327	4441	88.38	1.05344	5.03	4.78
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38588	-790790	63341	0.83152	12813	254.97	1.39949	11.73	8.38
IGIENE E SALUTE.....	21999	-355885	28860	0.90802	4127	82.13	1.15258	5.34	4.64
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	73887	-1192707	96732	0.92124	12709	252.91	1.15054	17.91	15.57
DISTRIBUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	27421	-472910	38211	0.94322	4213	83.83	1.21514	7.08	5.82
ALTRI BENI E SERVIZI.....	46622	-1073806	85569	0.82960	17428	346.79	1.53802	15.85	10.30
SPESA TOTALE.....	479880	-6208186	515363	0.91978	68395	1360.99	0.96480	95.45	98.93

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 3 componenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16409	6.36778	0.20871	0.88380	0.03401	0.00068	0.20871	0.64	3.09
CARNE.....	46291	4.29246	0.49070	0.34433	0.05353	0.00106	0.49070	4.32	8.80
PESCE.....	5152	5.35871	0.24255	0.45249	0.11989	0.00239	0.24255	0.23	0.97
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18981	4.42872	0.41277	0.95946	0.03812	0.00075	0.41277	1.49	3.61
OLII E GRASSI.....	9544	2.40159	0.51419	0.93213	0.06235	0.00123	0.51419	0.93	1.81
ORTAGGI.....	8072	3.37852	0.42755	0.95285	0.04273	0.00084	0.42755	0.66	1.53
FRUTTA.....	10053	1.87279	0.55835	0.96167	0.05008	0.00099	0.55835	1.07	1.91
PATATE.....	1524	4.67123	0.20239	0.54272	0.08349	0.00166	0.20239	0.06	0.28
ZUCCHERO.....	1953	4.48122	0.23572	0.62872	0.08140	0.00161	0.23572	0.09	0.37
CAFFÈ, THE'.....	4388	2.64153	0.43709	0.86052	0.07907	0.00157	0.43708	0.36	0.83
ALTRI ALIMENTARI.....	2079	-1.79253	0.71618	0.85619	0.13191	0.00261	0.71618	0.28	0.39
BEVANDE.....	10375	-0.56709	0.74519	0.96666	0.06218	0.00123	0.74519	1.46	1.96
TABACCO.....	8750	1.05020	0.60988	0.82503	0.12621	0.00251	0.60988	1.01	1.66
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	143572	5.84922	0.45850	0.96482	0.03934	0.00077	0.45850	12.52	27.31
VESTITARIO E CALZATURE.....	45460	-7.27639	1.36023	0.97473	0.09832	0.00196	1.36023	10.93	8.03
ABITAZIONE.....	59387	1.06949	0.75305	0.36675	0.06274	0.00124	0.75305	8.43	11.19
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	22943	-4.53215	1.10287	0.98069	0.06954	0.00138	1.10287	4.61	4.18
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38588	-9.30307	1.49767	0.96909	0.12018	0.00239	1.49767	9.73	6.49
IGIENE E SALUTE.....	21999	-6.75137	1.26653	0.99084	0.05468	0.00108	1.26653	4.99	3.94
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	73887	-9.94384	1.37220	0.93753	0.15916	0.00316	1.37220	18.00	13.12
DISTRIBUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	27421	-0.94988	1.45573	0.97614	0.10224	0.00203	1.45573	7.00	4.81
ALTRI BENI E SERVIZI.....	46622	-12.69402	1.76564	0.98931	0.08248	0.00163	1.76564	13.27	7.52
SPESA TOTALE.....	479880	-0.36607	1.01865	0.93352	0.03576	0.00071	1.01865	90.36	88.71

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie coniugali di 3 componenti con un minore di 18 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16003	-30506	3567	0.82854	732	20.80	0.21530	0.66	3.08
CARNE.....	45956	-251484	22757	0.92489	2925	83.13	0.46609	4.23	9.07
PESCE.....	5145	-5978	858	0.31032	577	16.39	0.16058	0.16	0.99
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18795	-81863	7703	0.91772	1040	29.56	0.38927	1.43	3.67
OLII E GRASSI.....	9168	-54971	4914	0.85426	915	26.02	0.49753	0.91	1.83
ORTAGGI.....	7727	-36336	3377	0.93493	402	11.42	0.41069	0.63	1.53
FRUTTA.....	9999	-57534	5163	0.94946	537	15.27	0.48742	0.96	1.97
PATATE.....	1479	-1355	219	0.23615	178	5.05	0.14256	0.04	0.28
ZUCCHERO.....	1832	-3297	394	0.50604	176	4.99	0.20692	0.07	0.35
CAFFÈ, THE.....	4203	-20690	1906	0.88239	314	8.92	0.42695	0.35	0.83
ALTRI ALIMENTARI.....	2205	-16035	1396	0.72956	383	10.89	0.58521	0.26	0.44
BEVANDE.....	9939	-91624	7770	0.93094	955	27.13	0.71187	1.44	2.03
TABACCO.....	8880	-46677	4248	0.83705	845	24.03	0.45283	0.79	1.74
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	141330	-698358	64273	0.94656	6887	195.74	0.42905	11.94	27.83
VESTITARIO E CALZATURE.....	47714	-840108	67844	0.90605	9853	280.02	1.22951	12.60	10.25
ABITAZIONE.....	59982	-551164	46712	0.92663	5928	168.47	0.71588	8.68	12.12
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21604	-311598	25495	0.90640	3695	105.02	1.02628	4.73	4.61
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38750	-763861	61398	0.85960	11192	318.07	1.32433	11.40	8.61
IGIENE E SALUTE.....	22174	-372852	30218	0.90829	4331	123.08	1.16621	5.61	4.81
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	77665	-1078402	88316	0.89460	13672	388.57	1.01469	16.40	16.17
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	29402	-527783	42605	0.93791	4944	140.52	1.23705	7.91	6.40
ALTRI BENI E SERVIZI.....	45551	-1099666	87535	0.82831	17975	510.86	1.57814	16.26	10.30
SPESA TOTALE.....	484232	-6243787	514397	0.93981	58708	1668.47	0.94507	95.56	101.11

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie coniugali di 3 componenti con un minore di 18 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16003	6.86258	0.21571	0.83000	0.04402	0.00124	0.21571	0.66	3.06
CARNE.....	45956	4.22964	0.49568	0.90232	0.07354	0.00209	0.49568	4.38	8.84
PESCE.....	5145	6.29743	0.17260	0.31735	0.11418	0.00323	0.17260	0.17	0.98
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18795	4.52466	0.40547	0.90465	0.05936	0.00169	0.40547	1.46	3.61
OLII E GRASSI.....	9168	2.42768	0.51064	0.84634	0.09814	0.00279	0.51064	0.91	1.78
ORTAGGI.....	7727	3.29351	0.43207	0.90393	0.06353	0.00181	0.43207	0.65	1.50
FRUTTA.....	9999	2.29057	0.52666	0.90446	0.07719	0.00218	0.52666	1.01	1.91
PATATE.....	1479	5.52820	0.13642	0.23061	0.11238	0.00319	0.13642	0.04	0.28
ZUCCHERO.....	1832	4.91057	0.19945	0.48698	0.09232	0.00261	0.19945	0.07	0.35
CAFFÈ, THE.....	4203	2.38659	0.45432	0.86272	0.08174	0.00231	0.45432	0.37	0.81
ALTRI ALIMENTARI.....	2205	-0.77979	0.64456	0.74070	0.17201	0.00488	0.64456	0.27	0.42
BEVANDE.....	9939	-0.77547	0.75875	0.93879	0.08737	0.00248	0.75875	1.45	1.91
TABACCO.....	8880	2.49318	0.50295	0.79085	0.11664	0.00331	0.50295	0.85	1.70
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	141330	5.96541	0.44944	0.92932	0.05590	0.00158	0.44944	12.25	27.26
VESTITARIO E CALZATURE.....	47714	-7.38228	1.37213	0.97223	0.10458	0.00297	1.37213	11.59	8.45
ABITAZIONE.....	59982	1.44548	0.72592	0.95569	0.07050	0.00200	0.72592	8.28	11.40
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21604	-4.40310	1.09076	0.96701	0.09087	0.00258	1.09076	4.42	4.05
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	38750	-9.38955	1.50697	0.93928	0.17281	0.00490	1.50697	10.13	6.72
IGIENE E SALUTE.....	22174	-6.97434	1.28555	0.96934	0.10312	0.00292	1.28555	5.21	4.05
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	77665	-4.68669	1.20617	0.85914	0.22026	0.00626	1.20617	16.89	14.00
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	29402	-9.15760	1.46992	0.95161	0.14948	0.00425	1.46992	7.64	5.20
ALTRI BENI E SERVIZI.....	45551	-13.56943	1.82997	0.97526	0.13143	0.00374	1.82997	13.36	7.30
SPESA TOTALE.....	484232	-0.11571	1.00154	0.98606	0.05370	0.00153	1.00154	91.04	90.90

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 4 componenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15088	-23708	3009	0.96038	275	4.79	0.19525	0.68	3.48
CARNE.....	41152	-227687	20849	0.97850	1389	24.23	0.48066	4.70	9.79
PESCE.....	4914	-6639	896	0.39438	499	8.70	0.17883	0.20	1.13
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16929	-71390	6849	0.96394	595	10.38	0.38786	1.54	3.98
OLII E GRASSI.....	8067	-51206	4597	0.92931	570	9.94	0.53715	1.04	1.93
ORTAGGI.....	6950	-28844	2776	0.95614	267	4.66	0.38310	0.63	1.63
FRUTTA.....	8654	-52770	4763	0.97008	376	6.56	0.51993	1.07	2.07
PATATE.....	1419	-2301	289	0.63480	98	1.72	0.19897	0.06	0.33
ZUCCHERO.....	1702	-3819	428	0.78658	100	1.75	0.24498	0.10	0.39
CAFFÈ, THE'.....	3620	-16955	1596	0.94400	175	3.05	0.42100	0.36	0.85
ALTRI ALIMENTARI.....	1744	-10855	977	0.90218	145	2.52	0.52875	0.22	0.42
BEVANDE.....	8400	-66047	5773	0.97237	437	7.63	0.64038	1.30	2.03
TABACCO.....	7344	-37410	3471	0.93111	424	7.40	0.44989	0.78	1.74
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	125983	-599625	56271	0.98199	3424	59.72	0.42636	12.70	29.79
VESTIARIO E CALZATURE.....	37922	-585945	48381	0.95587	4672	81.48	1.12306	10.92	9.72
ABITAZIONE.....	45528	-366600	31961	0.89569	4902	85.50	0.65312	7.21	11.04
ELETRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	18470	-246944	20583	0.93158	2507	43.73	0.99607	4.64	4.66
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	28321	-471572	38767	0.89719	5898	102.87	1.19452	8.75	7.32
IGIENE E SALUTE.....	17378	-289378	23789	0.88752	3806	66.39	1.19458	5.37	4.49
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	57455	-944875	77731	0.91671	10530	183.66	1.18237	17.54	14.84
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24150	-440432	36028	0.94429	3933	68.60	1.28717	8.13	6.32
ALTRI BENI E SERVIZI.....	39070	-841013	68251	0.85659	12551	218.91	1.47264	15.40	10.46
SPESA TOTALE.....	394276	-4786394	401762	0.94357	44158	770.18	0.91913	90.68	98.65

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 4 componenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15088	7.06155	0.19821	0.95038	0.02035	0.00035	0.19821	0.69	3.46
CARNE.....	41152	4.05018	0.50779	0.95807	0.04774	0.00083	0.50779	4.85	9.54
PESCE.....	4914	6.05360	0.18901	0.38795	0.10670	0.00185	0.18901	0.21	1.12
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16929	4.46315	0.40759	0.93220	0.04941	0.00086	0.40759	1.60	3.92
OLII E GRASSI.....	8067	1.58382	0.57200	0.90987	0.08091	0.00141	0.57200	1.07	1.87
ORTAGGI.....	6950	3.80679	0.38956	0.95915	0.03612	0.00062	0.38956	0.63	1.61
FRUTTA.....	8654	1.95979	0.54861	0.94727	0.05816	0.00101	0.54861	1.10	2.00
PATATE.....	1419	4.76700	0.19269	0.62854	0.06657	0.00115	0.19269	0.06	0.32
ZUCCHERO.....	1702	4.11682	0.25701	0.75286	0.06619	0.00114	0.25701	0.10	0.39
CAFFÈ, THE'.....	3620	2.53931	0.43694	0.93237	0.05288	0.00092	0.43694	0.36	0.84
ALTRI ALIMENTARI.....	1744	-0.17818	0.58961	0.84624	0.11295	0.00197	0.58961	0.24	0.40
BEVANDE.....	8400	0.04168	0.69363	0.95170	0.07021	0.00121	0.69363	1.35	1.94
TABACCO.....	7344	2.77264	0.47339	0.89947	0.07112	0.00123	0.47339	0.80	1.70
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	125983	5.97871	0.44549	0.96201	0.03979	0.00068	0.44549	13.01	29.21
VESTIARIO E CALZATURE.....	37922	-6.70258	1.32384	0.95621	0.12730	0.00221	1.32384	10.95	8.27
ABITAZIONE.....	45528	2.08010	0.66658	0.91900	0.08894	0.00154	0.66658	6.99	10.49
ELETRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	18470	-4.22224	1.07954	0.95293	0.10776	0.00188	1.07954	4.45	4.13
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	28321	-7.33156	1.34887	0.94823	0.14165	0.00246	1.34887	8.24	6.11
IGIENE E SALUTE.....	17378	-7.04493	1.28983	0.98412	0.07362	0.00127	1.28983	4.87	3.78
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	57455	-6.66697	1.35233	0.96287	0.11936	0.00208	1.35233	16.79	12.41
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24150	-11.13304	1.62644	0.93760	0.18858	0.00328	1.62644	8.19	5.04
ALTRI BENI E SERVIZI.....	39070	-11.40995	1.68214	0.98549	0.09175	0.00160	1.68214	13.25	7.88
SPESA TOTALE.....	394276	0.22782	0.97396	0.98848	0.04724	0.00081	0.97386	87.06	89.40

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie coniugali di 4 componenti con due minori di 18 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	14633	-18285	2564	0.87308	434	10.28	0.17202	0.61	3.56
CARNE.....	39754	-232307	21189	0.95042	2150	50.91	0.50458	5.06	10.03
PESCE.....	4951	-9145	1099	0.50861	480	11.36	0.21639	0.26	1.21
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16746	-63811	6274	0.89385	930	22.02	0.36037	1.50	4.16
OLII E GRASSI.....	7700	-47366	4289	0.86803	743	17.59	0.52601	1.02	1.95
ORTAGGI.....	6627	-21463	2188	0.89618	331	7.83	0.31901	0.52	1.64
FRUTTA.....	8460	-43184	4022	0.94663	424	10.05	0.45267	0.96	2.12
PATATE.....	1360	-1425	217	0.54132	89	2.10	0.15684	0.05	0.33
ZUCCHERO.....	1690	-3190	380	0.66724	119	2.82	0.21965	0.09	0.41
CAFFÈ, THE.....	3491	-14192	1377	0.84720	260	6.15	0.37872	0.33	0.87
ALTRI ALIMENTARI.....	1850	-11739	1058	0.84878	198	4.70	0.53949	0.25	0.47
BEVANDE.....	7774	-53069	4739	0.92014	620	14.68	0.57266	1.13	1.98
TABACCO.....	7008	-28852	2793	0.69152	433	10.25	0.38243	0.67	1.74
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	122053	-548016	52188	0.96332	4524	107.11	0.40908	12.46	30.46
VESTITARIO E CALZATURE.....	36337	-567767	47054	0.95835	4358	103.18	1.13763	11.23	9.88
ABITAZIONE.....	44749	-342706	30177	0.89332	4510	106.79	0.62945	7.20	11.45
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	17159	-223321	18730	0.93273	2235	52.91	0.97860	4.47	4.57
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	27927	-495200	40744	0.91807	5407	128.02	1.26399	9.73	7.70
IGIENE E SALUTE.....	16160	-256883	21266	0.94685	2238	52.99	1.15522	5.08	4.39
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	54641	-923062	76148	0.92545	9601	227.32	1.21467	18.18	14.97
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24418	-495573	40499	0.94401	4382	103.75	1.41114	9.67	6.85
ALTRI BENI E SERVIZI.....	34420	-792924	64438	0.84867	12088	286.20	1.56276	15.38	9.84
SPESA TOTALE.....	377914	-4645448	391244	0.96307	34030	805.75	0.93313	93.41	100.11

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie coniugali di 4 componenti con due minori di 18 anni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	14633	7.33129	0.17571	0.85602	0.03201	0.00075	0.17571	0.62	3.55
CARNE.....	39754	3.75527	0.53007	0.93739	0.06086	0.00144	0.53007	5.17	9.75
PESCE.....	4951	5.44050	0.23315	0.46531	0.11340	0.00268	0.23815	0.28	1.20
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16746	4.78853	0.38327	0.86181	0.06818	0.00160	0.38327	1.57	4.10
OLII E GRASSI.....	7700	1.53324	0.57467	0.84656	0.10869	0.00257	0.57467	1.08	1.88
ORTAGGI.....	6627	4.49999	0.33384	0.86033	0.05974	0.00141	0.33384	0.54	1.62
FRUTTA.....	8460	2.78024	0.48584	0.89371	0.07441	0.00175	0.48584	1.01	2.07
PATATE.....	1360	5.24433	0.15312	0.52537	0.06466	0.00153	0.15312	0.05	0.33
ZUCCHERO.....	1690	4.44933	0.23171	0.64759	0.07594	0.00179	0.23171	0.09	0.41
CAFFÈ, THE.....	3491	3.01455	0.39912	0.82082	0.08284	0.00196	0.39912	0.34	0.85
ALTRI ALIMENTARI.....	1850	-0.30149	0.60611	0.60277	0.13345	0.00316	0.60611	0.27	0.45
BEVANDE.....	7774	0.92216	0.62265	0.89371	0.09538	0.00225	0.62265	1.18	1.90
TABACCO.....	7008	3.69186	0.40070	0.85750	0.07256	0.00172	0.40070	0.69	1.71
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	122053	5.16479	0.43055	0.93141	0.05191	0.00123	0.43055	12.88	29.92
VESTITARIO E CALZATURE.....	36337	-7.19165	1.36301	0.91894	0.17992	0.00425	1.36361	11.36	8.33
ABITAZIONE.....	44749	2.34387	0.64784	0.90002	0.09592	0.00227	0.64784	7.07	10.92
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	17159	-3.69416	1.03912	0.94021	0.11628	0.00274	1.03812	4.23	4.07
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	27927	-8.71380	1.45913	0.93873	0.16560	0.00392	1.45913	9.14	6.26
IGIENE E SALUTE.....	16160	-7.09123	1.29407	0.96741	0.10550	0.00249	1.29407	4.85	3.74
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	54641	-6.80206	1.36460	0.95656	0.12919	0.00306	1.36460	17.01	12.46
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24418	-12.57304	1.74343	0.94397	0.18867	0.00446	1.74343	9.13	5.24
ALTRI BENI E SERVIZI.....	34420	-12.12001	1.73338	0.98637	0.09047	0.00213	1.73338	12.54	7.23
SPESA TOTALE.....	377914	0.08711	0.98572	0.98864	0.04693	0.00111	0.98572	89.41	90.70

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 5 componenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	14589	-17416	2518	0.88160	431	9.68	0.16921	0.68	4.00
CARNE.....	36591	-211714	19536	0.97110	1572	35.36	0.50278	5.25	10.45
PESCE.....	4646	-3260	622	0.11558	803	18.05	0.13183	0.17	1.27
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	15225	-67157	6482	0.95946	622	13.98	0.40570	1.74	4.30
OLII E GRASSI.....	7109	-44926	4094	0.85404	758	17.04	0.53984	1.10	2.04
ORTAGGI.....	6029	-27073	2604	0.91896	361	8.12	0.41140	0.70	1.70
FRUTTA.....	7411	-42930	3951	0.89951	618	13.89	0.50325	1.06	2.12
PATATE.....	1250	-464	135	0.37584	81	1.82	0.10657	0.03	0.34
ZUCCHERO.....	1608	-2928	357	0.71451	105	2.37	0.21640	0.10	0.44
CAFFÈ, THE'.....	3141	-10846	1101	0.89792	173	3.83	0.33666	0.29	0.88
ALTRI ALIMENTARI.....	1512	-12023	1065	0.82919	226	5.07	0.65131	0.28	0.44
BEVANDE.....	7553	-69377	6053	0.82684	1292	29.07	0.73319	1.63	2.22
TABACCO.....	6148	-31275	2944	0.82358	636	14.30	0.45371	0.79	1.74
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	112811	-541395	51471	0.97778	3620	81.41	0.43334	13.84	31.95
VESTITARIO E CALZATURE.....	30892	-442102	37214	0.94735	4093	92.05	1.05700	10.01	9.47
ABITAZIONE.....	35601	-299898	26401	0.88972	4337	97.54	0.68181	7.10	10.42
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	16263	-233730	19659	0.88042	3382	76.07	1.06064	5.29	4.99
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	24134	-397305	33163	0.86263	6175	138.87	1.18274	8.92	7.54
IGIENE E SALUTE.....	13479	-216254	18075	0.87361	3208	72.14	1.16051	4.86	4.19
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	48623	-810847	67621	0.91075	9876	222.12	1.19758	18.19	15.19
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	18311	-332398	27593	0.90448	4184	94.09	1.28273	7.42	5.78
ALTRI BENI E SERVIZI.....	30605	-586740	48571	0.91209	7036	158.23	1.34035	13.06	9.75
SPESA TOTALE.....	330839	-3860652	329778	0.95949	31618	711.10	0.89351	88.70	99.28

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 5 componenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	14589	7.40048	0.17181	0.87792	0.02989	0.00066	0.17181	0.68	3.99
CARNE.....	36591	3.71541	0.53187	0.94953	0.05722	0.00129	0.53187	5.39	10.14
PESCE.....	4646	6.56634	0.14632	0.13068	0.17610	0.00395	0.14632	0.18	1.25
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	15225	4.25965	0.42097	0.93234	0.05291	0.00118	0.42097	1.77	4.21
OLII E GRASSI.....	7109	1.14809	0.60391	0.83301	0.12616	0.00283	0.60391	1.18	1.96
ORTAGGI.....	6029	3.13029	0.43673	0.87730	0.07620	0.00170	0.43673	0.73	1.67
FRUTTA.....	7411	2.14334	0.52970	0.86729	0.09667	0.00216	0.52970	1.08	2.05
PATATE.....	1250	5.81488	0.10326	0.37181	0.06264	0.00141	0.10326	0.03	0.34
ZUCCHERO.....	1608	4.51027	0.22536	0.70248	0.06843	0.00154	0.22536	0.10	0.44
CAFFÈ, THE'.....	3141	3.52801	0.35474	0.85557	0.06800	0.00153	0.35474	0.31	0.87
ALTRI ALIMENTARI.....	1512	-2.51498	0.76811	0.81836	0.16883	0.00380	0.76811	0.32	0.41
BEVANDE.....	7553	-0.75954	0.75655	0.89753	0.11927	0.00267	0.75655	1.56	2.06
TABACCO.....	6148	2.54104	0.48437	0.83684	0.09972	0.00224	0.48407	0.82	1.70
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	112811	5.83010	0.45476	0.95745	0.04473	0.00101	0.45476	14.21	31.25
VESTITARIO E CALZATURE.....	30892	-5.28724	1.21667	0.95490	0.12336	0.00276	1.21667	9.30	8.14
ABITAZIONE.....	35601	1.73468	0.69365	0.92881	0.08831	0.00199	0.68365	6.70	9.80
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	16263	-5.29078	1.16613	0.91597	0.16479	0.00371	1.16613	4.95	4.24
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	24134	-6.68638	1.30432	0.93197	0.16442	0.00370	1.30432	8.06	6.18
IGIENE E SALUTE.....	13479	-7.06921	1.28880	0.94467	0.14551	0.00326	1.28880	4.45	3.45
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	48623	-7.59016	1.42792	0.92127	0.19476	0.00437	1.42792	17.46	12.23
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	18311	-3.67370	1.51331	0.95727	0.14924	0.00335	1.51331	6.34	4.58
ALTRI BENI E SERVIZI.....	30605	-10.23894	1.59646	0.96973	0.13157	0.00295	1.59646	11.99	7.51
SPESA TOTALE.....	330839	0.49141	0.95324	0.98997	0.04478	0.00101	0.95324	85.54	89.74

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 6 componenti e più

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	13949	-18594	2611	0.76503	700	17.69	0.18304	0.89	4.88
CARNE.....	30842	-186257	17417	0.97364	1387	35.03	0.52880	5.96	11.27
PESCE.....	4403	-5187	769	0.19090	767	19.37	0.17113	0.26	1.54
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	12777	-59554	5803	0.96006	573	14.47	0.43064	1.98	4.61
OLII E GRASSI.....	6109	-38678	3593	0.94498	420	10.60	0.54930	1.23	2.24
ORTAGGI.....	5291	-18903	1941	0.72938	572	14.45	0.35132	0.66	1.89
FRUTTA.....	6299	-44473	4073	0.93848	505	12.75	0.59997	1.39	2.32
PATATE.....	1126	-330	157	0.19223	156	3.93	0.13704	0.05	0.39
ZUCCHERO.....	1449	-7249	698	0.84614	144	3.64	0.45520	0.24	0.52
CAFFÈ, THE'.....	2649	-12056	1180	0.85241	238	6.00	0.42273	0.40	0.95
ALTRI ALIMENTARI.....	1226	-11674	1035	0.91614	152	3.83	0.76639	0.35	0.46
BEVANDE.....	6042	-40093	3701	0.79922	898	22.68	0.57054	1.27	2.22
TABACCO.....	5307	-38753	3535	0.86637	672	16.97	0.61662	1.21	1.96
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	97470	-482297	46513	0.97803	3374	85.23	0.45130	15.92	35.28
VESTITARIO E CALZATURE.....	26234	-392959	33630	0.93071	4441	112.18	1.11071	11.51	10.36
ABITAZIONE.....	27320	-254625	22620	0.80248	5431	137.20	0.75293	7.74	10.28
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	11816	-123776	10878	0.73717	3143	79.41	0.82885	3.72	4.49
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	18065	-284220	24251	0.87314	4473	113.01	1.15585	8.30	7.18
IGIENE E SALUTE.....	11759	-227303	19179	0.70076	6066	153.23	1.36385	6.56	4.81
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	34342	-504302	43213	0.84187	9064	228.98	1.09294	14.79	13.53
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	12427	-221642	18778	0.82199	4229	106.84	1.27871	6.43	5.03
ALTRI BENI E SERVIZI.....	24036	-486386	40947	0.81384	9478	239.42	1.41537	14.02	9.90
SPESA TOTALE.....	263439	-2977509	260009	0.92084	36895	932.04	0.88226	89.00	100.87

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie di 6 componenti e più

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	13949	7.23349	0.18488	0.78736	0.04650	0.00117	0.18488	0.90	4.86
CARNE.....	30842	3.05718	0.58079	0.95376	0.06188	0.00156	0.58079	6.32	10.88
PESCE.....	4403	5.70452	0.21371	0.22690	0.19090	0.00482	0.21371	0.32	1.51
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	12777	3.79555	0.45205	0.95248	0.04887	0.00123	0.45205	2.04	4.50
OLII E GRASSI.....	6109	0.89395	0.62388	0.90789	0.09617	0.00243	0.62388	1.34	2.15
ORTAGGI.....	5291	3.98713	0.36625	0.73800	0.10561	0.00267	0.36625	0.68	1.85
FRUTTA.....	6299	0.52549	0.65547	0.93462	0.08389	0.00212	0.65547	1.45	2.21
PATATE.....	1126	5.41481	0.12834	0.16892	0.13776	0.00347	0.12834	0.05	0.39
ZUCCHERO.....	1449	1.49806	0.46138	0.87259	0.08533	0.00215	0.46138	0.23	0.51
CAFFÈ, THE'.....	2649	1.89832	0.47755	0.79799	0.11628	0.00294	0.47755	0.44	0.93
ALTRI ALIMENTARI.....	1226	-4.45153	0.91955	0.88679	0.15899	0.00402	0.91955	0.39	0.42
BEVANDE.....	6042	0.53502	0.61914	0.81449	0.14300	0.00361	0.61914	1.31	2.11
TABACCO.....	5307	0.07744	0.67710	0.88012	0.12093	0.00306	0.67710	1.26	1.86
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	97470	5.43657	0.48320	0.96630	0.04366	0.00109	0.48320	16.62	34.39
VESTITARIO E CALZATURE.....	26234	-7.12030	1.37042	0.96828	0.12002	0.00303	1.37042	11.73	8.56
ABITAZIONE.....	27320	-0.09039	0.81954	0.88587	0.14235	0.00359	0.81954	7.72	9.42
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	11816	-2.94707	0.97832	0.84239	0.20480	0.00516	0.97832	3.91	4.00
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	18065	-8.99411	1.33028	0.97513	0.10278	0.00260	1.33028	7.79	5.86
IGIENE E SALUTE.....	11759	-8.27447	1.39340	0.95159	0.15210	0.00383	1.39340	5.02	3.60
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	34342	-5.23935	1.24162	0.84052	0.26174	0.00660	1.24162	13.78	11.10
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	12427	-9.74386	1.51556	0.95065	0.16710	0.00422	1.51556	5.84	3.86
ALTRI BENI E SERVIZI.....	24036	-11.93255	1.73822	0.97597	0.13198	0.00332	1.73822	12.35	7.10
SPESA TOTALE.....	263439	0.50483	0.95201	0.99182	0.04180	0.00105	0.95201	86.23	90.58

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo analfabeta o senza titolo di studio

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	17438	-68413	6730	0.30789	1079	28.84	0.36751	1.70	4.64
CARNE.....	39475	-301715	26746	0.95732	2843	75.98	0.62273	6.77	10.88
PESCE.....	4710	-10444	1188	0.57220	517	13.82	0.24419	0.30	1.23
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17104	-115623	10405	0.94897	1215	32.47	0.56375	2.63	4.67
OLII E GRASSI.....	9335	-89214	7725	0.91965	1150	30.72	0.74721	1.96	2.62
ORTAGGI.....	7084	-47165	4253	0.93367	571	15.25	0.55685	1.08	1.93
FRUTTA.....	7733	-69140	6026	0.96609	568	15.19	0.70762	1.52	2.15
PATATE.....	1625	-6110	606	0.50999	299	8.00	0.35584	0.15	0.43
ZUCCHERO.....	2186	-14345	1296	0.92861	181	4.83	0.55040	0.33	0.59
CAFFÈ, THE'.....	4176	-31972	2834	0.91874	424	11.34	0.62361	0.72	1.15
ALTRI ALIMENTARI.....	1342	-11577	1013	0.89723	173	4.61	0.68707	0.25	0.37
BEVANDE.....	8331	-66984	5904	0.85851	1207	32.25	0.68894	1.49	2.30
TABACCO.....	5395	-24003	2305	0.75279	665	17.77	0.40467	0.58	1.44
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	125936	-856711	77031	0.95609	8310	222.11	0.56664	19.51	34.42
VESTITARIO E CALZATURE.....	28105	-386077	32469	0.79592	8277	221.23	1.00440	8.22	8.18
ABITAZIONE.....	43695	-581100	48979	0.84360	10617	283.76	0.97839	12.40	12.68
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	16932	-242721	20355	0.81502	4882	130.48	1.03971	5.15	4.96
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	24332	-439114	36331	0.59372	15131	404.40	1.25028	9.20	7.36
IGIENE E SALUTE.....	14368	-244565	20238	0.73803	6088	162.72	1.19349	5.14	4.31
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	30479	-505268	41998	0.69800	13908	371.73	1.16856	10.63	9.10
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	13742	-223016	18560	0.76032	5246	140.22	1.14888	4.70	4.09
ALTRI BENI E SERVIZI.....	22160	-402626	33300	0.70306	10895	291.19	1.25710	8.43	6.71
SPESA TOTALE.....	319750	-3881197	329320	0.82563	76193	2036.42	0.90833	83.39	91.80

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo analfabeta o senza titolo di studio

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	17438	4.98252	0.37348	0.93049	0.05138	0.00136	0.37348	1.70	4.55
CARNE.....	39475	1.92679	0.67404	0.98803	0.03734	0.00099	0.67404	6.94	10.29
PESCE.....	4710	5.07866	0.26371	0.57372	0.11304	0.00301	0.26371	0.32	1.21
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17104	1.91308	0.61027	0.96081	0.06205	0.00166	0.61027	2.72	4.46
OLII E GRASSI.....	9335	-1.32371	0.81360	0.97775	0.06176	0.00164	0.81360	1.96	2.41
ORTAGGI.....	7084	1.25228	0.59314	0.95379	0.06572	0.00175	0.59314	1.10	1.85
FRUTTA.....	7733	-1.38379	0.80336	0.97513	0.06462	0.00172	0.80396	1.61	2.00
PATATE.....	1625	3.17072	0.32862	0.47746	0.17308	0.00462	0.32862	0.14	0.42
ZUCCHERO.....	2186	-0.03517	0.60181	0.94050	0.07621	0.00203	0.60181	0.34	0.57
CAFFÈ, THE'.....	4176	-0.52885	0.69006	0.92535	0.09868	0.00264	0.69006	0.75	1.08
ALTRI ALIMENTARI.....	1342	-2.77278	0.77543	0.89250	0.13550	0.00362	0.77548	0.27	0.35
BEVANDE.....	8331	0.15573	0.69020	0.90737	0.11102	0.00297	0.69020	1.49	2.16
TABACCO.....	5395	3.41880	0.40351	0.80450	0.10013	0.00267	0.40351	0.56	1.40
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	125936	3.99234	0.60392	0.98563	0.03669	0.00098	0.60392	19.37	32.90
VESTITARIO E CALZATURE.....	28105	-3.22424	1.04349	0.90109	0.10570	0.00282	1.04349	7.27	6.97
ABITAZIONE.....	43695	-3.16345	1.07326	0.96327	0.10550	0.00282	1.07326	11.66	10.87
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	16932	-4.90165	1.13304	0.92927	0.15736	0.00420	1.13304	4.68	4.13
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	24332	-5.34208	1.19124	0.90209	0.19757	0.00527	1.19124	6.70	5.63
IGIENE E SALUTE.....	14368	-7.29162	1.30142	0.95601	0.13736	0.00367	1.30362	4.43	3.40
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	30479	-4.34026	1.13619	0.92036	0.16825	0.00450	1.13619	8.23	7.24
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	13742	-6.84142	1.26946	0.96231	0.12654	0.00337	1.26996	4.19	3.29
ALTRI BENI E SERVIZI.....	22160	-6.94149	1.30760	0.92725	0.18436	0.00493	1.30760	6.66	5.09
SPESA TOTALE.....	319750	0.63978	0.93392	0.98997	0.04729	0.00126	0.93392	75.58	80.92

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo con licenza elementare

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16491	-43599	5058	0.36065	520	6.32	0.29449	1.14	3.86
CARNE.....	42274	-279484	24939	0.98540	1546	18.79	0.54765	5.62	10.27
PESCE.....	4295	-3938	640	0.52138	312	3.79	0.14600	0.14	0.99
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17610	-100312	9163	0.98452	584	7.10	0.48616	2.06	4.24
OLII E GRASSI.....	9226	-73813	6452	0.97394	536	6.52	0.63902	1.45	2.27
ORTAGGI.....	7252	-45332	4086	0.96998	365	4.44	0.52360	0.92	1.75
FRUTTA.....	8738	-63524	5615	0.97894	419	5.09	0.59131	1.26	2.13
PATATE.....	1508	-6108	532	0.88490	108	1.32	0.37264	0.13	0.36
ZUCCHERO.....	2031	-10564	979	0.95983	102	1.24	0.45235	0.22	0.49
CAPPE', THE'.....	4138	-29607	2622	0.95596	296	3.48	0.58373	0.59	1.01
ALTRI ALIMENTARI.....	1769	-15496	1342	0.96797	124	1.51	0.68794	0.30	0.44
BEVANDE.....	9389	-92596	7924	0.93118	1095	13.31	0.75770	1.78	2.35
TABACCO.....	7162	-51952	4593	0.92950	643	7.81	0.59026	1.03	1.75
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	131882	-821300	74063	0.98123	5207	63.27	0.52201	16.66	31.91
VESTITABIO E CALZATURE.....	36145	-511407	42545	0.89336	7471	90.78	1.01572	9.57	9.42
ABITAZIONE.....	45849	-466932	39844	0.94050	5093	61.89	0.77779	8.96	11.52
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	20914	-321855	26633	0.85400	5597	68.01	1.08673	5.99	5.51
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29649	-505529	41584	0.80125	10527	127.91	1.17934	9.35	7.93
IGIENE E SALUTE.....	17755	-285591	23570	0.86347	4764	57.89	1.12584	5.30	4.71
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	50341	-761623	63090	0.91469	9793	119.00	1.07196	14.19	13.24
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	19654	-295834	24514	0.92069	3657	44.44	1.06758	5.51	5.16
ALTRI BENI E SERVIZI.....	34559	-673984	55054	0.78949	14450	175.58	1.31118	12.38	9.44
SPESA TOTALE.....	386748	-4644045	390897	0.91057	62268	756.63	0.88941	87.93	98.86

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo con licenza elementare

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16491	5.81844	0.30146	0.96903	0.02738	0.00032	0.30146	1.15	3.82
CARNE.....	42274	2.93669	0.59591	0.98116	0.04196	0.00050	0.59591	5.86	9.84
PESCE.....	4295	6.40279	0.15204	0.51577	0.07488	0.00090	0.15204	0.15	0.98
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17610	3.02880	0.52152	0.98045	0.03742	0.00044	0.52152	2.14	4.10
OLII E GRASSI.....	9226	-0.21726	0.72105	0.95813	0.07661	0.00093	0.72105	1.54	2.14
ORTAGGI.....	7252	1.77348	0.54979	0.99343	0.02270	0.00028	0.54979	0.93	1.69
FRUTTA.....	8738	0.78587	0.63997	0.98628	0.03835	0.00047	0.63997	1.30	2.03
PATATE.....	1508	2.54784	0.36914	0.92206	0.05454	0.00065	0.36914	0.13	0.35
ZUCCHERO.....	2031	1.50901	0.47223	0.97360	0.03951	0.00047	0.47223	0.22	0.47
CAPPE', THE'.....	4138	0.15677	0.63005	0.97051	0.05581	0.00068	0.63005	0.61	0.96
ALTRI ALIMENTARI.....	1769	-2.81927	0.79382	0.94454	0.09776	0.00118	0.79382	0.32	0.41
BEVANDE.....	9389	-1.41067	0.81348	0.98777	0.04599	0.00056	0.81348	1.75	2.16
TABACCO.....	7162	0.88319	0.61708	0.97617	0.04901	0.00059	0.61708	1.03	1.66
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	131882	4.58489	0.55668	0.98932	0.02938	0.00035	0.55668	17.10	30.72
VESTITABIO E CALZATURE.....	36145	-4.57178	1.15717	0.98862	0.06849	0.00083	1.15717	9.24	7.98
ABITAZIONE.....	45849	-0.53226	0.86759	0.97170	0.07525	0.00090	0.86759	9.10	10.50
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	20914	-5.54170	1.19155	0.98695	0.06963	0.00084	1.19155	5.42	4.55
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29649	-6.55640	1.29137	0.97627	0.10231	0.00123	1.29137	8.12	6.28
IGIENE E SALUTE.....	17755	-6.70503	1.26449	0.99158	0.05922	0.00071	1.26449	4.83	3.82
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	50341	-5.01963	1.29257	0.97452	0.10622	0.00129	1.29257	14.11	10.92
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	19654	-6.84626	1.28699	0.98067	0.09183	0.00111	1.28699	5.49	4.27
ALTRI BENI E SERVIZI.....	34559	-8.95064	1.47634	0.99207	0.06705	0.00081	1.47634	10.37	7.02
SPESA TOTALE.....	386748	0.32100	0.96505	0.99641	0.02944	0.00035	0.96505	84.45	87.51

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo con licenza media inferiore

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CERREALI.....	15630	-40788	4359	0.93607	578	9.59	0.26851	0.91	3.38
CARNE.....	43117	-249283	22591	0.98521	1404	23.31	0.48852	4.71	9.63
PESCE.....	5416	-5535	923	0.40735	565	9.38	0.16655	0.19	1.15
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18036	-91144	8440	0.98730	485	8.06	0.43810	1.76	4.01
OLII E GRASSI.....	8637	-64609	5659	0.94979	660	10.96	0.60071	1.18	1.96
ORTAGGI.....	7744	-39013	3612	0.94209	454	7.54	0.43822	0.75	1.72
FRUTTA.....	3550	-63171	5619	0.96192	567	9.42	0.54401	1.17	2.15
PATATE.....	1476	-4551	466	0.77481	127	2.11	0.30225	0.10	0.32
ZUCCHERO.....	1825	-7462	718	0.91347	111	1.84	0.37294	0.15	0.40
CAPPE', THE'.....	4085	-27856	2468	0.97180	213	3.54	0.55744	0.51	0.92
ALTRI ALIMENTARI.....	1962	-15671	1362	0.93174	187	3.11	0.63357	0.28	0.45
BEVANDE.....	9626	-95256	8103	0.93610	1074	17.83	0.75394	1.69	2.24
TABACCO.....	8317	-69253	5993	0.95244	679	11.28	0.65521	1.25	1.90
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	135480	-774586	70312	0.98488	4418	73.35	0.48420	14.65	30.25
VESTITARIO E CALZATURE.....	38834	-635371	52039	0.91097	8260	137.15	1.13131	10.85	9.59
ABITAZIONE.....	53397	-565400	47809	0.90600	7811	129.70	0.79662	9.96	12.50
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	19567	-255439	21247	0.89644	3663	60.83	0.94400	4.42	4.69
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	30507	-528871	43218	0.85891	8885	147.52	1.18441	9.00	7.60
IGIENE E SALUTE.....	19750	-334699	27385	0.87904	5153	85.56	1.16333	5.70	4.90
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	51231	-900275	74236	0.91083	11790	195.77	1.03880	15.47	14.90
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24321	-431730	35235	0.89986	5962	98.99	1.20674	7.34	6.08
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40887	-851294	68930	0.81812	16486	273.74	1.36693	14.36	10.50
SPESA TOTALE.....	423975	-5277664	440511	0.91645	67473	1120.31	0.90837	91.76	101.02

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo con licenza media inferiore

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CERREALI.....	15630	6.19130	0.26697	0.94835	0.03159	0.00052	0.26697	0.89	3.34
CARNE.....	43117	3.96210	0.51567	0.97523	0.04168	0.00068	0.51567	4.80	9.31
PESCE.....	5416	6.51651	0.16008	0.39674	0.10013	0.00166	0.16008	0.18	1.14
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18036	3.73767	0.46183	0.96872	0.04208	0.00069	0.46183	1.80	3.91
OLII E GRASSI.....	8637	0.73366	0.63887	0.95849	0.06743	0.00111	0.63887	1.19	1.86
ORTAGGI.....	7744	3.12532	0.44822	0.94699	0.05380	0.00089	0.44822	0.75	1.67
FRUTTA.....	3550	1.80154	0.56550	0.97294	0.04783	0.00078	0.56550	1.18	2.06
PATATE.....	1476	3.51173	0.29135	0.80369	0.07305	0.00120	0.29135	0.09	0.32
ZUCCHERO.....	1825	2.53701	0.38255	0.92179	0.05652	0.00093	0.38255	0.15	0.39
CAPPE', THE'.....	4085	0.64942	0.58867	0.96832	0.05401	0.00090	0.58867	0.52	0.88
ALTRI ALIMENTARI.....	1962	-1.53114	0.69848	0.91167	0.11035	0.00182	0.69888	0.29	0.42
BEVANDE.....	9626	-1.52552	0.81940	0.94892	0.09644	0.00160	0.81940	1.68	2.05
TABACCO.....	8317	0.01203	0.69143	0.96858	0.06317	0.00105	0.69143	1.23	1.79
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	135480	5.26947	0.50323	0.98637	0.03000	0.00050	0.50323	14.72	29.26
VESTITARIO E CALZATURE.....	38834	-6.51418	1.30259	0.97879	0.09723	0.00160	1.30259	10.11	7.76
ABITAZIONE.....	53397	0.35290	0.80563	0.97990	0.05860	0.00096	0.80663	9.15	11.34
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	19567	-3.42168	1.01673	0.95987	0.10544	0.00175	1.01673	4.13	4.06
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	30507	-7.23344	1.33300	0.97197	0.11526	0.00191	1.33800	8.04	6.01
IGIENE E SALUTE.....	19750	-7.34619	1.31414	0.98092	0.09294	0.00154	1.31414	5.15	3.92
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	51231	-4.01934	1.14848	0.98316	0.07625	0.00126	1.14848	14.40	12.54
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24321	-9.72970	1.51012	0.94318	0.18801	0.00312	1.51012	7.10	4.70
ALTRI BENI E SERVIZI.....	40887	-9.71463	1.54603	0.98312	0.10273	0.00170	1.54603	11.75	7.60
SPESA TOTALE.....	423975	0.47729	0.95463	0.99805	0.02118	0.00035	0.95463	84.99	89.03

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo con licenza media superiore

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15410	-35328	3857	0.89802	680	14.50	0.24133	0.64	2.66
CAENE.....	45454	-218778	20085	0.94492	2536	54.11	0.41474	3.35	8.08
PESCE.....	5887	-7852	1044	0.57221	472	10.08	0.17285	0.17	1.01
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	19130	-82491	7729	0.88988	1422	30.34	0.38010	1.29	3.39
OLII E GRASSI.....	8764	-58278	5036	0.94334	653	13.93	0.53539	0.85	1.59
ORTAGGI.....	8148	-45210	4056	0.80962	1028	21.94	0.46364	0.68	1.46
FRUTTA.....	10627	-60917	5438	0.80290	932	19.90	0.47570	0.91	1.91
PATATE.....	1348	-3627	378	0.91965	58	1.25	0.26933	0.06	0.23
ZUCCHERO.....	1680	-6598	629	0.84438	141	3.01	0.35483	0.10	0.29
CAFFÈ, THE.....	3998	-22910	2045	0.89587	365	7.78	0.47561	0.34	0.72
ALTRI ALIMENTARI.....	2168	-14257	1249	0.92044	192	4.10	0.53065	0.21	0.39
BEVANDE.....	9399	-90642	7604	0.95670	846	18.05	0.72257	1.27	1.76
TABACCO.....	8947	-70036	6004	0.97111	541	11.55	0.61040	1.00	1.64
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	141021	-716919	65214	0.95723	7206	153.78	0.43282	10.88	25.13
VESTITARIO E CALZATURE.....	50107	-739397	60012	0.91870	9334	199.18	1.01735	10.01	9.84
ABITAZIONE.....	72612	-783424	65069	0.92881	9840	209.97	0.79119	10.85	13.72
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	25657	-382817	31049	0.83815	7134	152.23	1.02635	5.18	5.05
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	37641	-710121	56939	0.78589	15512	331.00	1.23418	9.48	7.68
IGIENE E SALUTE.....	26038	-456161	36653	0.88410	6939	148.06	1.16497	6.11	5.25
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	83188	-1196838	97298	0.91799	15206	324.48	0.99703	16.23	16.28
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	33955	-549396	44342	0.94817	5421	115.67	1.09440	7.40	6.76
ALTRI BENI E SERVIZI.....	58068	-1257329	99987	0.80621	25631	546.93	1.37217	16.68	12.15
SPESA TOTALE.....	528287	-6792400	556463	0.91939	86156	1838.47	0.91127	92.83	101.87

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo con licenza media superiore

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15410	6.40983	0.24505	0.91158	0.03990	0.00084	0.24505	0.65	2.64
CAENE.....	45454	4.87996	0.44208	0.92906	0.06387	0.00136	0.44208	3.48	7.87
PESCE.....	5887	6.34762	0.17676	0.57449	0.07954	0.00169	0.17676	0.18	1.00
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	19130	4.55195	0.40176	0.89916	0.07034	0.00150	0.40176	1.33	3.31
OLII E GRASSI.....	8764	1.60196	0.56477	0.94911	0.06836	0.00145	0.56477	0.86	1.52
ORTAGGI.....	8148	2.49652	0.49175	0.85273	0.10685	0.00227	0.49175	0.69	1.40
FRUTTA.....	10627	2.46461	0.51436	0.90090	0.08920	0.00190	0.51436	0.94	1.84
PATATE.....	1348	3.64521	0.26986	0.92795	0.03931	0.00084	0.26986	0.06	0.23
ZUCCHERO.....	1680	2.53808	0.36992	0.86115	0.07766	0.00166	0.36992	0.11	0.29
CAFFÈ, THE.....	3998	1.60927	0.50510	0.89249	0.09166	0.00196	0.50510	0.35	0.69
ALTRI ALIMENTARI.....	2168	0.08490	0.57371	0.91206	0.09314	0.00199	0.57371	0.21	0.37
BEVANDE.....	9399	-1.33539	0.79009	0.95800	0.08649	0.00184	0.79009	1.27	1.61
TABACCO.....	8947	0.57420	0.64351	0.98092	0.04692	0.00099	0.64351	0.99	1.55
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	141021	5.81861	0.45669	0.95305	0.05299	0.00112	0.45669	11.15	24.43
VESTITARIO E CALZATURE.....	50107	-4.51591	1.15155	0.97337	0.09959	0.00212	1.15155	9.46	8.21
ABITAZIONE.....	72612	0.17356	0.82977	0.96583	0.08161	0.00173	0.82977	10.25	12.36
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	25657	-3.78256	1.04598	0.95974	0.11199	0.00239	1.04598	4.39	4.20
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	37641	-6.55920	1.27927	0.95449	0.14605	0.00312	1.27927	7.44	5.82
IGIENE E SALUTE.....	26038	-7.45670	1.32061	0.98000	0.09861	0.00209	1.32061	5.43	4.11
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	83188	-4.05018	1.15445	0.94144	0.15052	0.00320	1.15445	15.70	13.60
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	33955	-7.15849	1.31929	0.96992	0.12145	0.00258	1.31929	7.18	5.44
ALTRI BENI E SERVIZI.....	58068	-9.19624	1.50650	0.98847	0.08508	0.00181	1.50650	12.90	8.56
SPESA TOTALE.....	528287	0.35171	0.96455	0.99071	0.04884	0.00104	0.96455	85.57	88.71

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo laureato

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15144	-43787	4415	0.93177	602	23.54	0.26034	0.61	2.19
CARNE.....	46331	-206087	18908	0.92234	2764	108.13	0.38656	2.63	6.80
PESCE.....	7342	-35004	3172	0.61001	1278	49.99	0.40798	0.44	1.08
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	20782	-86761	8056	0.89437	1395	54.57	0.36816	1.12	3.04
OLII E GRASSI.....	8729	-58889	5065	0.85192	1064	41.62	0.53767	0.70	1.31
ORTAGGI.....	8688	-50230	4413	0.91737	667	26.11	0.47506	0.61	1.29
FRUTTA.....	11508	-60656	5406	0.90833	865	33.85	0.44143	0.75	1.70
PATATE.....	1334	-2573	293	0.44704	164	6.42	0.21306	0.04	0.19
ZUCCHERO.....	1535	-7258	662	0.71091	213	8.33	0.39542	0.09	0.23
CAFFÈ, THE'.....	4122	-36041	3009	0.90266	498	19.47	0.66370	0.42	0.63
ALTRI ALIMENTARI.....	2044	-13911	1195	0.60563	486	19.01	0.54136	0.17	0.31
BEVANDE.....	9259	-103193	8424	0.88305	1545	60.42	0.80918	1.17	1.45
TABACCO.....	8537	-89894	7373	0.89695	1259	49.26	0.77249	1.02	1.33
CAPICOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	145404	-794294	70332	0.97175	6045	236.51	0.45408	9.78	21.55
VESTITARIO E CALZATURE.....	60879	-861410	69087	0.86896	13516	528.78	0.98258	9.60	9.77
ABITAZIONE.....	95827	-1088866	88744	0.93073	12197	477.16	0.82208	12.33	15.00
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	28078	-400124	32076	0.82516	7439	291.02	0.98821	4.46	4.51
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	51963	-1064993	83670	0.81354	20181	789.50	1.31984	11.63	8.81
IGIENE E SALUTE.....	28372	-452474	36019	0.67808	12504	489.16	1.08220	5.01	4.63
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	96109	-1578987	125479	0.84360	27219	1064.86	1.10803	17.44	15.74
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	45509	-717715	57172	0.86419	11418	446.71	1.07225	7.95	7.41
ALTRI BENI E SERVIZI.....	74829	-1437931	113319	0.83613	25275	988.80	1.25487	15.75	12.55
SPESA TOTALE.....	626970	-8396790	675957	0.91170	105986	4146.35	0.93976	93.96	99.98

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo laureato

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15144	5.84025	0.28271	0.93067	0.03888	0.00151	0.28271	0.61	2.16
CARNE.....	46331	5.53182	0.38879	0.91437	0.05993	0.00234	0.38879	2.58	6.65
PESCE.....	7342	2.53903	0.47347	0.65446	0.17333	0.00677	0.47347	0.49	1.04
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	20782	4.84930	0.37993	0.90617	0.06159	0.00240	0.37993	1.13	2.98
OLII E GRASSI.....	8729	1.71615	0.54773	0.85187	0.11506	0.00450	0.54773	0.68	1.25
ORTAGGI.....	8688	2.53687	0.48686	0.93046	0.06705	0.00261	0.48686	0.61	1.25
FRUTTA.....	11508	3.41516	0.44255	0.93590	0.05835	0.00227	0.44255	0.73	1.65
PATATE.....	1334	4.38951	0.20925	0.45560	0.11523	0.00451	0.20925	0.04	0.19
ZUCCHERO.....	1535	2.31604	0.37639	0.69875	0.12452	0.00487	0.37639	0.08	0.22
CAFFÈ, THE'.....	4122	-0.85496	0.68256	0.92128	0.10053	0.00392	0.68256	0.40	0.59
ALTRI ALIMENTARI.....	2044	-1.04016	0.64324	0.65213	0.23669	0.00925	0.64324	0.18	0.29
BEVANDE.....	9259	-2.18698	0.84043	0.93443	0.11216	0.00439	0.84043	1.10	1.30
TABACCO.....	8537	-1.31737	0.77050	0.97754	0.05883	0.00230	0.77050	0.93	1.21
CAPICOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	145404	5.69143	0.46198	0.98171	0.03175	0.00123	0.46198	9.67	20.92
VESTITARIO E CALZATURE.....	60879	-4.30895	1.13486	0.92079	0.16768	0.00656	1.13486	9.41	8.29
ABITAZIONE.....	95827	-0.35342	0.87791	0.96438	0.08499	0.00332	0.87791	11.88	13.53
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	28078	-4.73173	1.10832	0.89945	0.18671	0.00730	1.10832	4.21	3.80
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	51963	-3.54368	1.50498	0.93349	0.20236	0.00792	1.50498	9.78	6.50
IGIENE E SALUTE.....	28372	-5.23612	1.14478	0.90404	0.18790	0.00735	1.14478	4.29	3.75
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	96109	-4.30628	1.16724	0.94410	0.14309	0.00560	1.16724	15.01	12.86
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	45509	-4.96520	1.16156	0.96679	0.10847	0.00423	1.16156	7.16	6.16
ALTRI BENI E SERVIZI.....	74829	-7.40025	1.37522	0.95428	0.15166	0.00592	1.37522	13.25	9.63
SPESA TOTALE.....	626970	0.08613	0.98360	0.99074	0.04791	0.00187	0.98360	85.93	87.37

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo imprenditore o libero professionista

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15804	-37469	4036	0.58859	2021	81.29	0.24178	0.55	2.29
CARNE.....	47862	-265976	23597	0.89253	4940	198.76	0.45072	3.27	7.24
PESCE.....	6812	-20858	2081	0.30312	1903	76.58	0.28858	0.29	1.00
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	19130	-75393	7107	0.74395	2516	101.21	0.34657	0.98	2.83
OLII E GRASSI.....	9774	-51527	4609	0.55134	2509	100.93	0.43269	0.64	1.47
ORTAGGI.....	8133	-44321	3948	0.84184	1032	41.54	0.44183	0.55	1.24
FRUTTA.....	10869	-64825	5691	0.81600	1631	65.60	0.47619	0.79	1.65
PATATE.....	1438	-3857	398	0.52065	230	9.27	0.26296	0.05	0.21
ZUCCHERO.....	1709	-6064	584	0.48237	365	14.70	0.32109	0.08	0.25
CAPPE', THE'.....	4094	-23149	2048	0.64124	924	37.19	0.45675	0.28	0.62
ALTRI ALIMENTARI.....	1974	-12274	1071	0.53092	608	24.44	0.49178	0.15	0.30
BEVANDE.....	10626	-84041	7118	0.80384	2121	85.35	0.59412	0.98	1.66
TABACCO.....	9447	-60571	5265	0.74601	1853	74.57	0.50379	0.73	1.45
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	147722	-750327	67522	0.90012	13571	545.98	0.42049	9.35	22.22
VESTITABIO E CALZATURE.....	59584	-686235	50077	0.88677	12091	486.43	0.79800	7.76	9.72
ABITAZIONE.....	78009	-846001	69474	0.90744	13388	538.62	0.76147	9.61	12.63
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	29187	-367334	29814	0.62597	13906	559.44	0.85496	4.13	4.83
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	47070	-685835	55105	0.80773	16221	652.61	0.95734	7.63	7.97
IGIENE E SALUTE.....	28905	-489487	38976	0.72649	14430	580.54	1.07318	5.39	5.03
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	95141	-1066860	87368	0.90438	17141	689.63	0.78163	12.09	15.47
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	41181	-615499	49374	0.79623	15071	606.31	0.97622	6.83	7.00
ALTRI BENI E SERVIZI.....	74423	-1188432	94951	0.91017	17997	724.06	1.02645	13.14	12.80
SPESA TOTALE.....	601221	-6696008	548662	0.93352	88347	3554.35	0.77748	75.54	97.67

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo imprenditore o libero professionista

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15804	6.55984	0.23243	0.63568	0.10616	0.00426	0.23243	0.52	2.25
CARNE.....	47862	4.40478	0.47553	0.89985	0.09571	0.00384	0.47553	3.29	6.92
PESCE.....	6812	4.18601	0.34464	0.36866	0.27214	0.01094	0.34464	0.33	0.95
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	19130	4.81287	0.37690	0.77770	0.12159	0.00488	0.37690	1.04	2.75
OLII E GRASSI.....	9774	3.48264	0.42426	0.55339	0.22996	0.00925	0.42426	0.58	1.38
ORTAGGI.....	8133	2.20294	0.50782	0.85711	0.12510	0.00502	0.50782	0.60	1.18
FRUTTA.....	10869	2.39017	0.51482	0.87084	0.11962	0.00481	0.51482	0.81	1.57
PATATE.....	1438	3.61806	0.27285	0.58485	0.13871	0.00558	0.27285	0.06	0.20
ZUCCHERO.....	1709	3.44878	0.29756	0.47095	0.19029	0.00766	0.29756	0.07	0.24
CAPPE', THE'.....	4094	2.16310	0.45805	0.64307	0.20590	0.00828	0.45805	0.26	0.58
ALTRI ALIMENTARI.....	1974	0.08916	0.55598	0.52596	0.31847	0.01280	0.55598	0.15	0.27
BEVANDE.....	10626	0.16900	0.67690	0.84394	0.17562	0.00707	0.67690	1.02	1.51
TABACCO.....	9447	1.56161	0.56492	0.69793	0.22425	0.00902	0.56492	0.76	1.34
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	147722	5.92411	0.44656	0.93330	0.07203	0.00289	0.44656	9.55	21.39
VESTITABIO E CALZATURE.....	59584	-3.62617	1.08353	0.89642	0.22223	0.00894	1.08353	8.90	8.21
ABITAZIONE.....	78009	-0.34924	0.86246	0.96742	0.09544	0.00383	0.86246	9.51	11.03
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	29187	-3.56389	1.02176	0.78482	0.32282	0.01299	1.02176	3.88	3.80
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	47070	-4.37630	1.16221	0.87169	0.26902	0.01082	1.16221	7.15	6.15
IGIENE E SALUTE.....	28905	-6.64817	1.24856	0.96468	0.14415	0.00580	1.24856	4.63	3.71
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	95141	-0.69862	0.90266	0.94907	0.12616	0.00507	0.90266	12.07	13.38
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	41181	-6.68667	1.27822	0.88813	0.27363	0.01100	1.27822	6.80	5.32
ALTRI BENI E SERVIZI.....	74423	-7.53514	1.38484	0.96376	0.16200	0.00651	1.38484	13.30	9.60
SPESA TOTALE.....	601221	1.20633	0.89890	0.98685	0.06257	0.00252	0.89850	76.38	85.01

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo lavoratore in proprio in agricoltura

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16622	-50387	5263	0.86396	1090	41.71	0.30277	1.34	4.44
CARNE.....	38752	-326522	28587	0.94271	3690	141.25	0.66882	7.33	10.96
PESCE.....	4390	-2752	561	0.06204	1138	43.56	0.12546	0.14	1.14
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	15349	-109181	9780	0.92689	1433	54.87	0.58354	2.50	4.28
OLII E GRASSI.....	8945	-85287	7401	0.93550	1014	38.82	0.73909	1.89	2.56
ORTAGGI.....	6029	-35285	3245	0.87108	651	24.93	0.49945	0.93	1.66
FRUTTA.....	6711	-45794	4124	0.85645	881	33.72	0.56442	1.05	1.87
PATATE.....	1289	-3975	413	0.46983	229	8.77	0.30662	0.10	0.34
ZUCCHERO.....	2139	-13311	1213	0.93286	170	6.50	0.52439	0.31	0.59
CAPPE', THE'.....	3889	-27385	2456	0.92444	366	14.03	0.57875	0.63	1.08
ALTRI ALIMENTARI.....	1556	-12876	1133	0.65179	432	16.55	0.65911	0.29	0.44
BEVANDE.....	8999	-88328	7643	0.89326	1379	52.78	0.75672	1.95	2.58
TABACCO.....	6804	-51220	4557	0.86878	924	35.38	0.61071	1.16	1.91
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	121472	-852297	76475	0.96464	7640	292.49	0.57714	19.54	33.85
VESTITARIO E CALZATURE.....	32863	-426762	36096	0.91762	5644	216.05	0.94822	9.22	9.72
ABITAZIONE.....	38597	-418802	35922	0.87747	7004	268.13	0.82052	9.18	11.18
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	15665	-245048	20475	0.78595	5576	213.45	1.09984	5.23	4.75
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	28075	-565751	46635	0.68276	16588	635.01	1.34041	11.91	8.89
IGIENE E SALUTE.....	11806	-167783	14104	0.84829	3112	119.15	1.01906	3.60	3.54
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	48216	-783831	65344	0.82639	15628	598.29	1.13381	16.69	14.72
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	19665	-265264	22377	0.88410	4228	161.84	0.97750	5.72	5.85
ALTRI BENI E SERVIZI.....	26615	-490346	40599	0.75489	12072	462.13	1.25043	10.37	8.29
SPESA TOTALE.....	342974	-4215894	358027	0.89756	63115	2416.19	0.90733	91.47	100.82

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo lavoratore in proprio in agricoltura

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	16622	5.83436	0.30337	0.87274	0.06055	0.00231	0.30387	1.33	4.37
CARNE.....	38752	1.24162	0.72632	0.96714	0.06986	0.00267	0.72632	7.41	10.20
PESCE.....	4390	6.88827	0.11475	0.04636	0.27157	0.01040	0.11475	0.13	1.10
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	15349	1.66135	0.62212	0.95029	0.07424	0.00283	0.62212	2.52	4.06
OLII E GRASSI.....	8945	-1.98134	0.86198	0.92467	0.12836	0.00490	0.86198	2.01	2.33
ORTAGGI.....	6029	1.99593	0.52335	0.86884	0.10610	0.00406	0.52335	0.83	1.59
FRUTTA.....	6711	0.52110	0.64600	0.81984	0.15802	0.00605	0.64600	1.14	1.76
PATATE.....	1289	3.24314	0.30553	0.47359	0.16807	0.00643	0.30553	0.10	0.33
ZUCCHERO.....	2139	0.62769	0.54944	0.95055	0.06539	0.00249	0.54944	0.31	0.57
CAPPE', THE'.....	3889	0.25352	0.62481	0.93221	0.08790	0.00337	0.62481	0.64	1.03
ALTRI ALIMENTARI.....	1556	-1.58403	0.69375	0.67071	0.25365	0.00970	0.69375	0.28	0.40
BEVANDE.....	8999	-1.30366	0.80962	0.91895	0.12546	0.00479	0.80962	1.89	2.34
TABACCO.....	6804	-1.18033	0.77872	0.77224	0.22066	0.00845	0.77872	1.38	1.78
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	121472	3.77447	0.61880	0.97604	0.05059	0.00194	0.61880	19.90	32.16
VESTITARIO E CALZATURE.....	32863	-3.59177	1.08565	0.95608	0.12141	0.00465	1.08565	9.01	8.30
ABITAZIONE.....	38597	-0.48202	0.85355	0.95961	0.09189	0.00352	0.85355	8.58	9.95
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	15665	-6.30605	1.23536	0.91200	0.20024	0.00767	1.23536	4.67	3.78
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	28075	-7.33368	1.35573	0.94894	0.16408	0.00628	1.35573	8.64	6.38
IGIENE E SALUTE.....	11806	-6.01690	1.19221	0.90241	0.20456	0.00783	1.19221	3.45	2.90
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	48216	-6.26035	1.31857	0.93379	0.18321	0.00701	1.31857	15.24	11.56
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	19665	-7.00413	1.30871	0.84178	0.29606	0.01133	1.30871	6.33	4.84
ALTRI BENI E SERVIZI.....	26615	-8.31140	1.42862	0.92743	0.20850	0.00798	1.42862	8.76	6.13
SPESA TOTALE.....	342974	0.15087	0.97838	0.99369	0.04067	0.00156	0.97838	86.13	88.03

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo lavoratore in proprio in altri settori

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERALI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15609	-32288	3683	0.89714	666	14.03	0.22772	0.71	3.12
CARNE.....	43171	-246716	22233	0.97492	1909	40.21	0.47845	4.31	9.00
PESCE.....	5083	-504	430	0.08407	757	15.95	0.08344	0.08	0.99
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17145	-77055	7244	0.96684	716	15.09	0.39679	1.40	3.52
OLII E GRASSI.....	8341	-52012	4641	0.95092	563	11.86	0.51265	0.90	1.75
ORTAGGI.....	7200	-41752	3764	0.96002	410	8.64	0.48401	0.73	1.50
FRUTTA.....	9225	-65940	5780	0.96407	596	12.55	0.57160	1.12	1.95
PATATE.....	1402	-3764	337	0.62773	163	3.44	0.27160	0.08	0.28
ZUCCHERO.....	1785	-5859	588	0.89293	109	2.29	0.31339	0.11	0.36
CAFFÈ, THE'.....	3821	-19585	1800	0.90451	312	6.58	0.43926	0.35	0.79
ALTRI ALIMENTARI.....	1764	-12001	1059	0.83508	251	5.29	0.54957	0.20	0.37
BEVANDE.....	8800	-78669	6726	0.94011	907	19.09	0.68409	1.30	1.90
TABACCO.....	8301	-75514	6446	0.86865	1339	28.19	0.69375	1.24	1.79
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	131646	-711655	64851	0.97907	5064	106.65	0.45797	12.52	27.35
VESTITARIO E CALZATURE.....	44687	-643056	52888	0.90521	9140	192.48	1.00156	10.21	10.20
ABITAZIONE.....	54281	-532532	45126	0.90459	7827	164.84	0.73226	8.71	11.82
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21059	-277200	22936	0.87138	4706	99.11	0.93318	4.43	4.75
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	34917	-585349	47699	0.82327	11803	248.57	1.12921	9.21	8.16
IGIENE E SALUTE.....	21335	-382335	31043	0.80292	8214	172.97	1.18937	6.00	5.04
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	76504	-1266932	103311	0.86586	21717	457.33	1.11855	19.95	17.84
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24186	-389664	31825	0.93822	4361	91.84	1.09475	6.15	5.61
ALTRI BENI E SERVIZI.....	49079	-960181	77613	0.84397	17823	375.34	1.27248	14.99	11.78
SPESA TOTALE.....	457693	-5748901	477292	0.91206	79155	1666.92	0.89893	92.18	102.55

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo lavoratore in proprio in altri settori

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERALI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15609	6.60603	0.23385	0.90617	0.04019	0.00084	0.23385	0.72	3.10
CARNE.....	43171	3.92803	0.51568	0.95982	0.05634	0.00118	0.51568	4.47	8.68
PESCE.....	5083	7.37940	0.08777	0.08398	0.15482	0.00325	0.08777	0.09	0.98
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17145	4.26978	0.41938	0.95313	0.04966	0.00105	0.41938	1.44	3.44
OLII E GRASSI.....	8341	1.37712	0.58451	0.90162	0.10311	0.00216	0.58451	0.98	1.67
ORTAGGI.....	7200	2.21121	0.50999	0.97097	0.04709	0.00099	0.50999	0.74	1.45
FRUTTA.....	9225	1.27828	0.59366	0.98135	0.04414	0.00093	0.59966	1.11	1.85
PATATE.....	1402	3.90620	0.25555	0.60690	0.10983	0.00230	0.25555	0.07	0.28
ZUCCHERO.....	1785	3.39955	0.31313	0.90235	0.05502	0.00115	0.31313	0.11	0.36
CAFFÈ, THE'.....	3821	2.28310	0.45620	0.91813	0.07274	0.00153	0.45620	0.35	0.77
ALTRI ALIMENTARI.....	1764	-1.07752	0.65240	0.90531	0.17132	0.00361	0.65240	0.23	0.35
BEVANDE.....	8800	-0.40571	0.72358	0.97699	0.05928	0.00124	0.72358	1.27	1.75
TABACCO.....	8301	-0.03627	0.69062	0.93503	0.09722	0.00205	0.69062	1.14	1.65
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	131646	5.48044	0.48242	0.97711	0.03942	0.00083	0.48242	12.76	26.46
VESTITARIO E CALZATURE.....	44687	-4.40526	1.14748	0.97588	0.09635	0.00203	1.14748	9.76	8.50
ABITAZIONE.....	54281	0.94928	0.75849	0.97926	0.05892	0.00123	0.75849	8.17	10.77
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21059	-3.85305	1.04880	0.94436	0.13595	0.00285	1.04880	4.23	4.03
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	34917	-6.36116	1.27367	0.93422	0.18050	0.00380	1.27367	8.06	6.33
IGIENE E SALUTE.....	21335	-7.11032	1.29314	0.98420	0.08750	0.00184	1.29314	5.00	3.86
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	76504	-6.36806	1.33397	0.92711	0.19975	0.00420	1.33397	18.53	13.89
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	24186	-8.16903	1.38424	0.95923	0.15240	0.00320	1.38424	6.15	4.44
ALTRI BENI E SERVIZI.....	49079	-9.26189	1.51704	0.98322	0.10580	0.00222	1.51704	12.97	8.55
SPESA TOTALE.....	457693	0.30268	0.96821	0.99246	0.04506	0.00095	0.96821	86.26	89.09

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo dirigente o impiegato

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15167	-29173	3399	0.90802	543	9.82	0.21754	0.64	2.95
CARNE.....	43767	-198594	18590	0.93831	2392	43.23	0.40154	3.51	8.75
PESCE.....	6074	-13185	1477	0.71955	463	8.36	0.23536	0.28	1.19
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18471	-83687	7832	0.35528	851	15.38	0.40108	1.48	3.69
OLII E GRASSI.....	8370	-56776	4934	0.93778	646	11.67	0.55226	0.94	1.71
ORTAGGI.....	7907	-40924	3744	0.94182	467	8.44	0.44506	0.71	1.59
FRUTTA.....	10034	-53427	4865	0.95574	526	9.50	0.45512	0.92	2.02
PATATE.....	1401	-3263	358	0.74057	106	1.92	0.24669	0.07	0.27
ZUCCHERO.....	1671	-5036	514	0.87830	96	1.74	0.29543	0.10	0.33
CAFFÈ, TÈ.....	3855	-24623	2183	0.94648	261	4.71	0.52618	0.41	0.78
ALTRI ALIMENTARI.....	2037	-14151	1241	0.93997	157	2.85	0.56310	0.23	0.42
BEVANDE.....	8979	-88948	7508	0.94292	927	16.76	0.75142	1.42	1.89
TABACCO.....	8594	-72183	6193	0.92166	906	16.38	0.65681	1.17	1.78
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	136328	-683967	62887	0.97640	4909	88.72	0.43428	11.89	27.38
VESTITARIO E CALZATURE.....	45838	-718312	58583	0.92913	8123	146.81	1.09020	11.07	10.16
ABITAZIONE.....	61853	-673841	56402	0.93308	7583	137.06	0.81204	10.66	13.13
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	22098	-287981	23772	0.87511	4509	81.49	0.93949	4.49	4.78
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	34521	-623802	50070	0.78672	13193	238.45	1.22130	9.54	7.81
IGIENE E SALUTE.....	22167	-373990	30371	0.87480	5769	104.26	1.15651	5.74	4.96
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	69168	-1039129	84967	0.95262	9513	171.95	1.05389	16.06	15.24
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	30267	-522167	42352	0.92878	5888	106.42	1.17722	8.01	6.80
ALTRI BENI E SERVIZI.....	50166	-1067489	85684	0.77267	23334	421.73	1.38833	16.20	11.67
SPESA TOTALE.....	472405	-5990677	495488	0.91668	74997	1355.50	0.91892	93.67	101.93

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo dirigente o impiegato

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15167	6.76998	0.21850	0.91141	0.03420	0.00062	0.21850	0.64	2.93
CARNE.....	43767	5.16510	0.42146	0.93685	0.05494	0.00099	0.42146	3.60	8.55
PESCE.....	6074	5.65557	0.23355	0.71338	0.07432	0.00133	0.23355	0.27	1.17
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	18471	4.32316	0.41992	0.94858	0.04907	0.00089	0.41992	1.52	3.61
OLII E GRASSI.....	8370	1.48826	0.57497	0.95621	0.06176	0.00111	0.57497	0.94	1.63
ORTAGGI.....	7907	3.03304	0.45342	0.95489	0.04947	0.00089	0.45342	0.70	1.54
FRUTTA.....	10034	2.92625	0.47969	0.95125	0.05451	0.00099	0.47969	0.94	1.96
PATATE.....	1401	4.10601	0.23987	0.74608	0.07025	0.00126	0.23987	0.06	0.27
ZUCCHERO.....	1671	3.58635	0.29304	0.90176	0.04856	0.00087	0.29304	0.09	0.32
CAFFÈ, TÈ.....	3855	1.18262	0.53934	0.96485	0.05167	0.00093	0.53934	0.41	0.75
ALTRI ALIMENTARI.....	2037	-0.26405	0.60061	0.92480	0.08599	0.00154	0.60061	0.24	0.40
BEVANDE.....	8979	-1.31072	0.79198	0.98106	0.05522	0.00099	0.79198	1.38	1.74
TABACCO.....	8594	0.22043	0.67290	0.97641	0.05249	0.00095	0.67290	1.13	1.67
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	136328	5.94771	0.44840	0.98035	0.03187	0.00057	0.44840	11.96	26.67
VESTITARIO E CALZATURE.....	45838	-6.02005	1.26879	0.97576	0.10038	0.00181	1.26879	10.65	8.39
ABITAZIONE.....	61853	-0.21849	0.85503	0.98131	0.05925	0.00106	0.85503	10.17	11.90
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	22098	-2.78017	0.96986	0.96504	0.09266	0.00166	0.96986	4.04	4.17
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	34521	-6.90233	1.31167	0.95629	0.14078	0.00254	1.31167	8.02	6.11
IGIENE E SALUTE.....	22167	-6.92747	1.28162	0.98820	0.07029	0.00126	1.28162	5.14	4.01
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	69168	-5.55045	1.26473	0.96533	0.12033	0.00218	1.26473	16.09	12.72
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	30267	-8.80160	1.44627	0.96395	0.14041	0.00254	1.44627	7.80	5.39
ALTRI BENI E SERVIZI.....	50166	-8.77427	1.47873	0.99709	0.04001	0.00071	1.47873	12.57	8.50
SPESA TOTALE.....	472405	0.28876	0.96994	0.99774	0.02312	0.00041	0.96994	87.12	89.82

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo operaio in agricoltura

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15723	-43267	4700	0.89195	932	37.97	0.28400	1.40	4.92
CARNE.....	33783	-230398	21049	0.90359	3915	159.58	0.56160	6.26	11.14
PESCE.....	4235	-6787	878	0.19015	1032	42.07	0.20007	0.26	1.30
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	15368	-94902	8786	0.86738	1956	79.74	0.51945	2.61	5.03
OLII E GRASSI.....	7753	-87169	7564	0.87291	1643	66.99	0.83246	2.25	2.70
ORTAGGI.....	6062	-35167	3235	0.71833	1171	47.75	0.49484	0.97	1.97
FRUTTA.....	6249	-36137	3377	0.81514	916	37.33	0.49365	1.00	2.03
PATATE.....	1538	-6358	629	0.52065	344	14.01	0.38150	0.19	0.49
ZUCCHERO.....	1698	-11325	1038	0.82446	273	11.11	0.55176	0.31	0.56
CAPPE', THE'.....	3122	-19755	1823	0.86045	418	17.04	0.52956	0.54	1.02
ALTRI ALIMENTARI.....	1213	-9299	838	0.40816	574	23.41	0.61624	0.25	0.40
BEVANDE.....	7661	-49244	4534	0.63783	1946	79.30	0.53610	1.35	2.51
TABACCO.....	6309	-46388	4199	0.82700	1094	44.58	0.59574	1.25	2.09
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	110714	-676206	62701	0.94920	8259	336.65	0.51504	18.63	36.18
VESTIARIO E CALZATURE.....	30926	-391989	33697	0.89440	6594	268.76	0.91447	10.01	10.95
ABITAZIONE.....	32724	-266802	23865	0.41364	16181	659.55	0.64657	7.09	10.97
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	12566	-172336	14733	0.74728	4879	198.88	0.97184	4.38	4.51
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29343	-606983	50703	0.61125	23026	938.57	1.32452	15.07	11.38
IGIENE E SALUTE.....	10539	-139857	11952	0.82643	3119	127.13	0.94537	3.55	3.76
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	30712	-492052	41652	0.69499	15713	640.48	1.09560	12.38	11.30
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	12177	-188987	16028	0.83420	4069	165.87	1.06894	4.76	4.46
ALTRI BENI E SERVIZI.....	17951	-275038	23345	0.86581	5233	213.32	1.05823	6.94	6.56
SPESA TOTALE.....	287651	-3209853	278676	0.93061	43334	1766.35	0.82779	82.82	100.05

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo operaio in agricoltura

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15723	5.97457	0.29262	0.88598	0.05978	0.00243	0.29262	1.42	4.84
CARNE.....	33783	2.42103	0.63235	0.90481	0.11680	0.00476	0.63235	6.61	10.46
PESCE.....	4235	5.47346	0.22602	0.18976	0.26596	0.01083	0.22602	0.28	1.26
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	15368	2.91479	0.53157	0.39565	0.10332	0.00420	0.53157	2.53	4.75
OLII E GRASSI.....	7753	-2.68760	0.91611	0.95481	0.11348	0.00462	0.91611	2.14	2.34
ORTAGGI.....	6062	1.75236	0.54927	0.76231	0.17466	0.00711	0.54927	1.02	1.86
FRUTTA.....	6249	1.37975	0.58139	0.31796	0.15618	0.00637	0.58139	1.12	1.93
PATATE.....	1538	2.61458	0.37278	0.52410	0.20228	0.00825	0.37278	0.17	0.47
ZUCCHERO.....	1698	-0.43891	0.62155	0.81659	0.16775	0.00684	0.62155	0.32	0.52
CAPPE', THE'.....	3122	0.75812	0.57568	0.85302	0.13608	0.00555	0.57568	0.55	0.96
ALTRI ALIMENTARI.....	1213	-4.17714	0.88207	0.52915	0.47382	0.01931	0.88207	0.30	0.34
BEVANDE.....	7661	1.37930	0.59613	0.71074	0.21657	0.00882	0.59613	1.39	2.33
TABACCO.....	6309	0.80212	0.62705	0.85443	0.14737	0.00600	0.62705	1.21	1.94
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	110714	4.50366	0.56230	0.94458	0.07754	0.00316	0.56230	19.35	34.42
VESTIARIO E CALZATURE.....	30926	-4.17436	1.13889	0.90379	0.21161	0.00863	1.13889	10.26	9.01
ABITAZIONE.....	32724	0.53027	0.77301	0.64434	0.32704	0.01333	0.77301	7.31	9.46
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	12566	-4.58504	1.09770	0.85614	0.25622	0.01043	1.09770	3.88	3.54
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29343	-5.75525	1.24744	0.82511	0.32703	0.01333	1.24744	9.11	7.31
IGIENE E SALUTE.....	10539	-3.55652	1.00623	0.93141	0.15548	0.00634	1.00623	3.11	3.09
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	30712	-8.06947	1.43684	0.89398	0.28178	0.01148	1.43684	11.68	8.13
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	12177	-6.56867	1.24983	0.84462	0.24427	0.00995	1.24983	4.22	3.37
ALTRI BENI E SERVIZI.....	17951	-6.55543	1.28011	0.92066	0.21398	0.00871	1.28011	6.43	5.02
SPESA TOTALE.....	287651	0.81151	0.92530	0.98013	0.07489	0.00304	0.92530	80.51	87.01

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo operaio in altri settori

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15813	-43566	4632	0.94572	554	9.35	0.28210	1.10	3.90
CARNE.....	41496	-284019	25391	0.98246	1694	28.58	0.56656	6.03	10.64
PESCE.....	4330	2877	113	0.02416	360	6.07	0.02608	0.03	1.03
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16989	-97240	8910	0.97534	707	11.94	0.49081	2.11	4.31
OLII E GRASSI.....	8258	-63063	5563	0.95481	604	10.20	0.61918	1.32	2.13
ORTAGGI.....	6948	-36756	3409	0.94327	418	7.05	0.46109	0.81	1.76
FRUTTA.....	8577	-62211	5522	0.97030	482	8.14	0.59377	1.31	2.21
PATATE.....	1445	-4638	475	0.85203	99	1.67	0.31480	0.11	0.36
ZUCCHERO.....	1801	-8809	828	0.95279	92	1.55	0.43357	0.20	0.45
CAFFÈ, THE.....	3870	-29935	2642	0.95302	293	4.94	0.62659	0.63	1.00
ALTRI ALIMENTARI.....	1787	-15497	1348	0.95307	149	2.52	0.68681	0.32	0.46
BEVANDE.....	9458	-96655	8277	0.91486	1261	21.28	0.78530	1.96	2.50
TABACCO.....	7989	-68038	5930	0.94757	697	11.76	0.67664	1.41	2.08
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	128761	-807604	73040	0.97781	5495	92.73	0.52809	17.34	32.84
VESTITARIO E CALZATURE.....	34686	-540261	44848	0.88637	8019	135.33	1.10601	10.65	9.63
ABITAZIONE.....	39662	-350263	30416	0.94203	3768	63.59	0.69699	7.22	10.36
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	17596	-233204	19563	0.90090	3240	54.69	0.97069	4.64	4.79
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	27401	-472292	38978	0.85009	8174	137.95	1.19941	9.25	7.72
IGIENE E SALUTE.....	16079	-240045	19979	0.91172	3104	52.39	1.06888	4.74	4.44
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	55194	-853921	70914	0.89454	12160	205.22	1.10004	16.84	15.31
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	20920	-351160	29024	0.92974	3985	67.25	1.17438	6.89	5.87
ALTRI BENI E SERVIZI.....	34384	-666071	54638	0.84715	11590	195.60	1.31569	12.97	9.86
SPESA TOTALE.....	374684	-4514816	381399	0.92408	54596	921.40	0.89836	90.57	100.82

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo operaio in altri settori

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15813	6.04051	0.28218	0.97100	0.02434	0.00041	0.28218	1.09	3.85
CARNE.....	41496	2.75209	0.61110	0.98110	0.04235	0.00071	0.61110	6.22	10.18
PESCE.....	4330	8.07701	0.02292	0.01824	0.08363	0.00141	0.02282	0.02	1.03
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	16989	3.10004	0.51533	0.98637	0.03025	0.00050	0.51533	2.15	4.17
OLII E GRASSI.....	8258	0.34957	0.67168	0.95636	0.07165	0.00120	0.67168	1.36	2.02
ORTAGGI.....	6948	2.80935	0.46864	0.97974	0.03365	0.00056	0.46864	0.80	1.70
FRUTTA.....	8577	0.87310	0.63437	0.98122	0.04382	0.00074	0.63437	1.33	2.10
PATATE.....	1445	3.25708	0.31234	0.86053	0.06279	0.00105	0.31234	0.11	0.35
ZUCCHERO.....	1801	1.67072	0.45230	0.95728	0.04771	0.00081	0.45230	0.20	0.44
CAFFÈ, THE.....	3870	-0.38340	0.66933	0.97570	0.05279	0.00089	0.66983	0.63	0.95
ALTRI ALIMENTARI.....	1787	-2.50636	0.77371	0.93993	0.09767	0.00164	0.77371	0.34	0.43
BEVANDE.....	9458	-1.64218	0.83489	0.96232	0.08249	0.00139	0.83489	1.90	2.28
TABACCO.....	7989	-0.29649	0.71845	0.99268	0.04766	0.00080	0.71885	1.40	1.95
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	128761	4.62127	0.55425	0.99347	0.02242	0.00038	0.55425	17.52	31.62
VESTITARIO E CALZATURE.....	34686	-5.14443	1.27871	0.97839	0.09488	0.00160	1.27871	10.14	7.93
ABITAZIONE.....	39662	0.33168	0.74759	0.97354	0.06154	0.00104	0.74759	7.22	9.66
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	17596	-4.37514	1.09179	0.96539	0.10321	0.00173	1.09179	4.51	4.13
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	27401	-7.91320	1.39498	0.96891	0.12476	0.00211	1.39498	8.50	6.09
IGIENE E SALUTE.....	16079	-6.42469	1.24143	0.97930	0.09012	0.00151	1.24143	4.59	3.69
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	55194	-5.21615	1.24281	0.97715	0.09490	0.00160	1.24281	15.66	12.60
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	20920	-9.80210	1.51982	0.95608	0.16264	0.00273	1.51982	7.05	4.64
ALTRI BENI E SERVIZI.....	34384	-9.73445	1.55021	0.98736	0.08758	0.00148	1.55021	11.41	7.36
SPESA TOTALE.....	374684	0.25806	0.97146	0.99699	0.02662	0.00044	0.97146	86.91	89.46

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo non occupato con almeno un componente occupato

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15964	-30532	3587	0.05092	729	19.23	0.21872	0.74	3.41
CARNE.....	42220	-245113	22165	0.97136	1848	48.76	0.49364	4.60	9.33
PESCE.....	4434	-7601	928	0.37854	577	15.24	0.20420	0.19	0.94
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17063	-87091	8034	0.90979	1226	32.41	0.44551	1.67	3.74
OLII E GRASSI.....	8684	-56356	5017	0.93068	665	17.54	0.54001	1.04	1.93
ORTAGGI.....	7265	-46197	4124	0.92158	584	15.41	0.53118	0.86	1.61
FRUTTA.....	8861	-70012	6084	0.94973	679	17.92	0.63400	1.26	1.99
PATATE.....	1403	-4384	446	0.60522	175	4.62	0.30646	0.09	0.30
ZUCCHERO.....	1956	-7832	755	0.85648	150	3.96	0.36886	0.16	0.42
CAFFÈ, THE'.....	3982	-26006	2313	0.86974	435	11.47	0.54284	0.48	0.88
ALTRI ALIMENTARI.....	1683	-15172	1300	0.88062	232	6.13	0.70665	0.27	0.38
BEVANDE.....	9342	-83937	7136	0.89943	1168	30.82	0.70463	1.49	2.12
TABACCO.....	7338	-51997	4577	0.91518	676	17.85	0.58003	0.95	1.64
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	130192	-732233	66527	0.96904	5771	152.31	0.48124	13.82	28.72
VESTIARIO E CALZATURE.....	37799	-537870	45950	0.85594	9150	241.49	1.05990	9.54	9.00
ABITAZIONE.....	49401	-636350	52899	0.82122	11981	316.19	0.94801	10.99	11.59
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21427	-338226	27744	0.78636	7019	185.25	1.11948	5.76	5.15
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	30910	-515843	42176	0.74632	11936	315.02	1.17129	8.76	7.48
IGIENE E SALUTE.....	19935	-362280	29484	0.74110	8459	223.25	1.25467	6.13	4.88
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	62622	-1021517	83630	0.75261	23275	614.26	1.14986	17.37	15.11
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	22120	-390315	31815	0.81607	7332	193.49	1.22527	6.61	5.39
ALTRI BENI E SERVIZI.....	39719	-848471	68515	0.71636	20927	552.30	1.42737	14.23	9.97
SPESA TOTALE.....	414125	-5403099	448739	0.84060	94853	2503.34	0.95807	93.22	97.30

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo non occupato con almeno un componente occupato

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	15964	6.74087	0.22557	0.33723	0.04828	0.00126	0.22557	0.76	3.38
CARNE.....	42220	3.63988	0.53815	0.96007	0.05327	0.00141	0.53815	4.87	9.04
PESCE.....	4434	5.58047	0.21625	0.41887	0.12364	0.00325	0.21625	0.20	0.93
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	17063	3.45796	0.48267	0.91070	0.07336	0.00194	0.48267	1.76	3.65
OLII E GRASSI.....	8684	1.61828	0.57164	0.95541	0.05995	0.00157	0.57164	1.06	1.85
ORTAGGI.....	7265	1.44711	0.57107	0.93770	0.07144	0.00188	0.57107	0.89	1.55
FRUTTA.....	8861	0.09499	0.68939	0.96728	0.06154	0.00161	0.68939	1.30	1.89
PATATE.....	1403	3.35896	0.29843	0.58157	0.12287	0.00323	0.29843	0.09	0.30
ZUCCHERO.....	1956	2.52925	0.38792	0.97347	0.07166	0.00188	0.38792	0.16	0.42
CAFFÈ, THE'.....	3982	0.80494	0.57396	0.87765	0.10403	0.00274	0.57396	0.49	0.85
ALTRI ALIMENTARI.....	1683	-3.82448	0.86100	0.88002	0.15432	0.00406	0.86100	0.30	0.35
BEVANDE.....	9342	-0.90868	0.76946	0.90918	0.11804	0.00312	0.76946	1.52	1.97
TABACCO.....	7338	0.80568	0.62070	0.93395	0.08012	0.00211	0.62070	0.97	1.56
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	130192	5.07223	0.51472	0.97003	0.04391	0.00115	0.51472	14.35	27.88
VESTIARIO E CALZATURE.....	37799	-5.19062	1.20014	0.98070	0.08171	0.00215	1.20014	9.17	7.64
ABITAZIONE.....	49401	-2.01665	0.97916	0.93803	0.12216	0.00322	0.97916	9.92	10.13
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	21427	-5.18750	1.15505	0.94150	0.13976	0.00368	1.15505	4.91	4.25
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	30910	-6.62559	1.29071	0.87690	0.23474	0.00620	1.29071	7.68	5.95
IGIENE E SALUTE.....	19935	-8.01554	1.36334	0.96340	0.12897	0.00340	1.36334	5.23	3.83
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	62622	-6.03345	1.30078	0.90039	0.21002	0.00553	1.30078	15.96	12.27
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	22120	-8.16252	1.38329	0.98277	0.08891	0.00234	1.38329	5.94	4.29
ALTRI BENI E SERVIZI.....	39719	-9.50131	1.52542	0.96887	0.13270	0.00350	1.52542	11.03	7.23
SPESA TOTALE.....	414125	-0.13594	0.99836	0.98792	0.05356	0.00141	0.99836	85.31	85.45

Segue Tav. 1 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per gruppi di famiglie

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo non occupato senza componenti occupati

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	18720	-73721	7112	0.96108	720	15.07	0.36120	1.40	3.89
CARNE.....	46002	-292346	26030	0.98373	1685	35.24	0.52537	5.14	9.79
PESCE.....	4811	-26753	2428	0.87472	463	9.67	0.47228	0.48	1.01
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	21830	-130957	11754	0.98677	685	14.32	0.50167	2.32	4.63
OLII E GRASSI.....	11922	-93912	8142	0.95142	926	19.37	0.62484	1.61	2.57
ORTAGGI.....	9172	-60417	5354	0.95285	599	12.54	0.54070	1.06	1.96
FRUTTA.....	10601	-85120	7354	0.97101	640	13.39	0.63463	1.45	2.29
PATATE.....	1824	-7261	699	0.86615	138	2.89	0.36422	0.14	0.38
ZUCCHERO.....	2581	-12267	1142	0.92215	167	3.49	0.41737	0.22	0.54
CAPPE', THE'.....	5435	-36513	3227	0.95840	338	7.08	0.54934	0.64	1.16
ALTRI ALIMENTARI.....	2020	-22242	1867	0.94190	233	4.88	0.82069	0.37	0.45
BEVANDE.....	10425	-106425	8989	0.98963	1594	33.33	0.77171	1.78	2.30
TABACCO.....	5360	-32675	2926	0.79530	747	15.63	0.50818	0.58	1.14
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	150703	-980612	87033	0.97969	6307	131.91	0.53543	17.19	32.11
VESTITARIO E CALZATURE.....	33195	-576952	46939	0.82182	11001	230.10	1.18581	9.27	7.82
ABITAZIONE.....	72011	-968866	80076	0.91562	12235	255.91	0.96581	15.82	16.38
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	27895	-499908	40604	0.79668	10325	215.95	1.21494	8.02	6.60
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29728	-581518	47024	0.72380	14621	305.82	1.30163	9.29	7.13
IGIENE E SALUTE.....	22580	-405744	32951	0.85644	6791	142.03	1.21751	6.51	5.34
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	29144	-590538	47673	0.77556	12909	270.00	1.33794	9.42	7.04
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	18731	-364143	29455	0.83828	6512	136.20	1.29528	5.82	4.49
ALTRI BENI E SERVIZI.....	30383	-774244	61901	0.69523	20630	431.49	1.59510	12.23	7.66
SPESA TOTALE.....	414371	-5742523	473656	0.85956	96371	2015.68	0.98918	93.56	94.59

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Famiglie con il capo non occupato senza componenti occupati

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
GENERI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO									
PANE E CEREALI.....	18720	4.98886	0.37158	0.95802	0.03914	0.00081	0.37158	1.42	3.82
CARNE.....	46002	3.42599	0.55930	0.97631	0.04385	0.00092	0.55930	5.27	9.42
PESCE.....	4811	2.11752	0.48672	0.88161	0.08977	0.00188	0.48672	0.48	0.98
LATTE, FORMAGGI E UOVA.....	21830	2.97272	0.53706	0.97026	0.04732	0.00099	0.53706	2.40	4.47
OLII E GRASSI.....	11922	0.60241	0.67115	0.95506	0.07327	0.00153	0.67115	1.63	2.43
ORTAGGI.....	9172	1.79150	0.56086	0.97435	0.04580	0.00096	0.56086	1.05	1.88
FRUTTA.....	10601	0.34486	0.68186	0.97275	0.05745	0.00120	0.68186	1.47	2.16
PATATE.....	1824	2.67107	0.37058	0.86212	0.07459	0.00156	0.37058	0.14	0.37
ZUCCHERO.....	2581	2.05459	0.44422	0.90319	0.07319	0.00153	0.44422	0.23	0.53
CAPPE', THE'.....	5435	0.92925	0.58666	0.95354	0.06518	0.00136	0.58666	0.65	1.11
ALTRI ALIMENTARI.....	2020	-4.56412	0.92798	0.94688	0.11062	0.00230	0.92798	0.37	0.40
BEVANDE.....	10425	-1.30541	0.80523	0.94507	0.09771	0.00203	0.80523	1.69	2.10
TABACCO.....	5360	2.15209	0.49189	0.80304	0.12261	0.00255	0.49189	0.53	1.09
CAPITOLI DI SPESA									
ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO.....	150703	4.56429	0.56296	0.98527	0.03465	0.00071	0.56296	17.36	30.85
VESTITARIO E CALZATURE.....	33195	-5.95845	1.24219	0.97008	0.10979	0.00230	1.24219	7.73	6.22
ABITAZIONE.....	72011	-2.63099	1.05150	0.97487	0.08495	0.00178	1.05150	14.89	14.16
ELETTRICITÀ, COMBUSTIBILI.....	27895	-5.91864	1.22566	0.97522	0.09834	0.00206	1.22566	6.38	5.21
MOBILI E ARTICOLI PER LA CASA.....	29728	-6.28903	1.25712	0.97718	0.09670	0.00202	1.25712	6.83	5.44
IGIENE E SALUTE.....	22580	-7.38589	1.32096	0.98624	0.07850	0.00163	1.32096	5.55	4.20
TRASPORTI E COMUNICAZIONI.....	29144	-7.47655	1.34432	0.94569	0.16215	0.00338	1.34432	7.01	5.21
ISTRUZIONE CULTURA DIVERTIMENTI.....	18731	-8.69334	1.40435	0.98199	0.09571	0.00200	1.40435	4.77	3.40
ALTRI BENI E SERVIZI.....	30383	-10.18741	1.54646	0.94976	0.18088	0.00377	1.54646	7.63	4.93
SPESA TOTALE.....	414371	-0.15100	0.99585	0.99261	0.04320	0.00090	0.99585	81.09	81.43

Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Pane e cereali

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	16153	-38471	4221	0.36841	402	3.21	0.25160	0.87	3.47
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	15851	-33296	3805	0.98224	268	2.27	0.23192	0.81	3.48
FEMMINA.....	14816	-66242	6472	0.33114	915	23.21	0.32784	1.10	3.35
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	17432	-36975	4136	0.87019	789	13.03	0.23005	0.70	3.05
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	15604	-47361	4816	0.98453	296	5.95	0.29672	0.89	2.99
ITALIA CENTRALE.....	15512	-47328	4849	0.97533	350	7.44	0.30224	1.02	3.38
ITALIA MERIDIONALE.....	15825	-40573	4440	0.93481	604	8.21	0.26959	1.17	4.33
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	15798	-32239	3691	0.79580	1010	33.38	0.22549	0.70	3.12
DAI 30 AI 54 ANNI.....	15393	-28221	3387	0.93984	461	4.63	0.21281	0.74	3.49
DAI 55 AI 65 ANNI.....	17489	-50589	5217	0.35753	562	10.48	0.28640	0.97	3.41
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	17708	-59721	5941	0.95443	597	14.48	0.32300	1.16	3.58
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	22846	-52895	5629	0.88257	976	35.33	0.23878	0.71	2.97
- DI CUI DONNE SOLE.....	23041	-82437	7888	0.90872	1083	52.93	0.33007	1.10	3.34
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	22078	-102188	9357	0.85547	1482	91.75	0.40849	1.46	3.58
2 COMPONENTI.....	18559	-28009	3525	0.83020	779	17.27	0.18537	0.57	3.06
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	17729	-40253	4455	0.82222	904	35.90	0.24470	0.89	3.64
3 COMPONENTI.....	16409	-29129	3478	0.87840	581	11.57	0.20731	0.64	3.11
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	16003	-30506	3567	0.82854	732	20.80	0.21530	0.66	3.08
4 COMPONENTI.....	15088	-23708	3009	0.96038	275	4.79	0.19525	0.68	3.48
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	14633	-18285	2564	0.87308	434	10.28	0.17202	0.61	3.56
5 COMPONENTI.....	14589	-17416	2518	0.88160	431	9.68	0.16921	0.68	4.00
6 COMPONENTI E PIU'.....	13949	-18594	2611	0.76503	700	17.69	0.18304	0.89	4.88
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	17438	-68413	6730	0.90789	1079	28.84	0.36751	1.70	4.64
CON LICENZA ELEMENTARE.....	16491	-48599	5058	0.96065	520	6.32	0.29449	1.14	3.86
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	15630	-40788	4359	0.93607	578	9.59	0.26851	0.91	3.38
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	15410	-35328	3857	0.89802	680	14.50	0.24133	0.64	2.66
LAUREATO.....	15144	-43787	4415	0.93177	602	23.54	0.28034	0.61	2.19
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	15804	-37469	4006	0.58859	2021	81.29	0.24178	0.55	2.29
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	16622	-50387	5263	0.86396	1090	41.71	0.30277	1.34	4.44
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	15609	-32288	3683	0.89714	666	14.03	0.22772	0.71	3.12
DIRETTORE O IMPIEGATO.....	15167	-29173	3399	0.90802	543	9.82	0.21754	0.64	2.95
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	15723	-43267	4700	0.89195	932	37.97	0.28400	1.40	4.92
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	15813	-43566	4632	0.94572	554	9.35	0.28210	1.10	3.90
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	15964	-30532	3587	0.85092	729	19.23	0.21872	0.74	3.41
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	18720	-73721	7112	0.96108	720	15.07	0.36120	1.40	3.89

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Pane e cereali

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	10133	0.35816	0.25673	0.47248	0.02250	0.00018	0.25673	0.84	3.44
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	15851	0.60442	0.23675	0.43234	0.01601	0.00014	0.23675	0.32	3.45
FEMMINA.....	18816	0.34772	0.34069	0.42796	0.04933	0.00124	0.34069	1.12	3.30
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	17432	0.69536	0.23286	0.47722	0.04303	0.00071	0.23286	0.70	3.03
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	15634	0.71594	0.30045	0.49777	0.01641	0.00032	0.30045	0.89	2.95
ITALIA CENTRALE.....	15512	0.65017	0.30781	0.47355	0.02304	0.00049	0.30781	1.03	3.35
ITALIA MERIDIONALE.....	15825	0.19000	0.27301	0.49300	0.03584	0.00049	0.27301	1.17	4.29
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	15794	0.67681	0.22904	0.41778	0.05843	0.00193	0.22904	0.71	3.09
DAI 30 AI 54 ANNI.....	15343	0.84978	0.21627	0.43354	0.02569	0.00025	0.21627	0.75	3.47
DAI 55 AI 65 ANNI.....	17489	0.94019	0.29251	0.45864	0.02105	0.00057	0.29251	0.98	3.37
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	17708	0.49553	0.32796	0.44362	0.03683	0.00089	0.32796	1.16	3.54
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	22846	0.31671	0.23871	0.60122	0.04557	0.00164	0.23871	0.70	2.94
- DI CUI DONNE SOLE.....	23041	0.67642	0.32535	0.49134	0.04429	0.00240	0.32535	1.07	3.30
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	22078	0.00032	0.37503	0.36226	0.05787	0.00358	0.37503	1.32	3.52
2 COMPONENTI.....	18559	0.30117	0.19033	0.41475	0.04390	0.00096	0.19033	0.58	3.04
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	17729	0.54992	0.24783	0.41898	0.05085	0.00202	0.24783	0.90	3.61
3 COMPONENTI.....	16409	0.36776	0.20871	0.48380	0.03401	0.00068	0.20871	0.64	3.09
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	16003	0.60258	0.21571	0.43000	0.04402	0.00124	0.21571	0.66	3.06
4 COMPONENTI.....	15088	0.06155	0.19821	0.45038	0.02035	0.00035	0.19821	0.69	3.46
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	14633	0.33129	0.17571	0.45002	0.03201	0.00075	0.17571	0.62	3.55
5 COMPONENTI.....	14543	0.40048	0.17181	0.47732	0.02989	0.00066	0.17181	0.68	3.99
6 COMPONENTI E PIU'.....	13943	0.23349	0.18488	0.78736	0.04650	0.00117	0.18488	0.90	4.86
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	17438	0.98252	0.37348	0.43043	0.05133	0.00136	0.37348	1.70	4.55
CON LICENZA ELEMENTARE.....	16491	0.81844	0.30146	0.46903	0.02738	0.00032	0.30146	1.15	3.82
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	15633	0.19130	0.26647	0.44836	0.03159	0.00052	0.26647	0.89	3.34
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	15410	0.40983	0.24505	0.41158	0.03990	0.00084	0.24505	0.65	2.64
LAUREATO.....	15144	0.84025	0.28271	0.43067	0.03883	0.00151	0.28271	0.61	2.16
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	15904	0.55984	0.23243	0.43568	0.10619	0.00425	0.23243	0.52	2.25
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	16622	0.83436	0.30387	0.47274	0.06055	0.00231	0.30387	1.33	4.37
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	15609	0.60603	0.23385	0.49617	0.04019	0.00084	0.23385	0.72	3.10
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	15167	0.76998	0.21950	0.41141	0.03420	0.00062	0.21950	0.64	2.93
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	15723	0.37457	0.29252	0.48598	0.05978	0.00243	0.29252	1.42	4.84
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	15813	0.04051	0.28213	0.47100	0.02434	0.00041	0.28213	1.09	3.85
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	15964	0.74087	0.22557	0.43723	0.04823	0.00126	0.22557	0.76	3.38
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	18720	0.98886	0.37158	0.45802	0.03914	0.00081	0.37158	1.42	3.82

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Carne

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	42848	-251894	22778	0.99260	1038	8.28	0.49273	4.71	9.57
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	42280	-243900	22155	0.99264	999	8.48	0.48681	4.70	9.66
FEMMINA.....	47852	-306630	26971	0.94419	3408	86.47	0.52164	4.58	8.78
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	48349	-244506	22263	0.97956	1589	26.22	0.43404	3.78	8.70
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	41938	-279717	24603	0.97909	1765	35.46	0.54505	4.53	8.32
ITALIA CENTRALE.....	48830	-279987	25373	0.99163	1058	22.50	0.49163	5.35	10.89
ITALIA MERIDIONALE.....	36111	-222062	20325	0.98706	1199	16.29	0.52034	5.35	10.28
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	44088	-235342	21469	0.89287	4019	132.80	0.45295	4.09	9.04
DAI 30 AI 54 ANNI.....	41180	-239594	21806	0.98826	1278	12.83	0.48950	4.78	9.77
DAI 55 AI 65 ANNI.....	46786	-281036	25120	0.98988	1298	24.24	0.49963	4.70	9.41
HAGGIORE DI 65 ANNI.....	44100	-262458	23523	0.97482	1738	42.17	0.50246	4.58	9.13
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	55711	-338373	29286	0.97368	2289	82.86	0.49226	3.69	7.49
- DI CUI DONNE SOLE.....	53935	-406854	34464	0.98417	1894	92.53	0.59694	4.82	8.07
- DI CUI HAGGIORE DI 65 ANNI.....	49097	-355043	30430	0.90398	3823	236.59	0.58762	4.75	8.09
2 COMPONENTI.....	52030	-266417	24106	0.97829	1755	38.91	0.43700	3.88	8.87
- DI CUI CON CAPOF. HAGGIORE 65 ANNI.....	45901	-277699	24863	0.95058	2474	98.25	0.51196	4.97	9.71
3 COMPONENTI.....	46231	-246094	22330	0.96270	1975	39.31	0.45906	4.13	9.01
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	45956	-251484	22757	0.92489	2925	83.13	0.46609	4.23	9.07
4 COMPONENTI.....	41152	-227687	20849	0.97850	1389	24.23	0.48066	4.70	9.79
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	39754	-232307	21189	0.95042	2150	50.91	0.50458	5.06	10.03
5 COMPONENTI.....	36591	-211714	19536	0.97110	1572	35.36	0.50278	5.25	10.45
6 COMPONENTI E PIU'.....	30842	-186257	17417	0.97364	1387	35.03	0.52880	5.96	11.27
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	39475	-301715	26746	0.95732	2843	75.98	0.62273	6.77	10.88
CON LICENZA ELEMENTARE.....	42274	-279464	24939	0.98540	1546	18.79	0.54765	5.62	10.27
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	43117	-249283	22591	0.98521	1404	23.31	0.48852	4.71	9.63
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	45454	-218778	20085	0.94492	2536	54.11	0.41474	3.35	8.08
LAUREATO.....	46331	-206087	18908	0.92234	2764	108.13	0.38656	2.63	6.80
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	47862	-265976	23537	0.89253	4940	198.76	0.45072	3.27	7.24
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	38752	-326522	28687	0.94271	3690	141.25	0.66882	7.33	10.96
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	43171	-246716	22293	0.97492	1909	40.21	0.47845	4.31	9.00
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	43767	-198594	18580	0.93831	2392	43.23	0.40154	3.51	8.75
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	33783	-230398	21049	0.90359	3915	159.58	0.56160	6.26	11.14
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	41496	-284019	25391	0.98246	1694	28.58	0.56656	6.03	10.64
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	42220	-245113	22165	0.97136	1848	48.76	0.49364	4.60	9.33
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	46002	-292346	26030	0.98373	1685	35.24	0.52537	5.14	9.79

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Carne

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	42848	3.17002	0.53749	0.17030	0.04961	0.00040	0.53749	4.96	9.22
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	42260	3.70989	0.53438	0.16386	0.05417	0.00046	0.53438	4.98	9.31
FEMMINA.....	47852	3.60083	0.54268	0.16423	0.05432	0.00138	0.54268	4.57	8.42
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	48349	4.72208	0.45898	0.15464	0.04941	0.00081	0.45898	3.90	8.49
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	41338	3.13310	0.57847	0.16815	0.05153	0.00104	0.57837	4.63	8.00
ITALIA CENTRALE.....	49830	4.06474	0.51723	0.17630	0.03660	0.00077	0.51723	5.48	10.60
ITALIA MERIDIONALE.....	36111	3.40202	0.55504	0.17092	0.04946	0.00066	0.55504	5.48	9.88
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	44088	4.11674	0.50208	0.18656	0.05706	0.00320	0.50208	4.38	8.73
DAI 30 AI 54 ANNI.....	41190	3.67428	0.53661	0.16548	0.05459	0.00054	0.53661	5.05	9.41
DAI 55 AI 65 ANNI.....	46786	3.66728	0.54004	0.17083	0.04785	0.00089	0.54004	4.90	9.08
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	44100	3.38181	0.52043	0.16489	0.04563	0.00111	0.52043	4.61	8.66
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	55711	4.19307	0.49825	0.19313	0.05254	0.00190	0.49825	3.61	7.25
- DI CUI DONNE SOLE.....	53995	3.04075	0.58489	0.19688	0.04689	0.00223	0.58489	4.54	7.77
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	49097	3.50170	0.54761	0.18336	0.07292	0.00451	0.54761	4.29	7.84
2 COMPONENTI.....	52030	4.72103	0.46266	0.14095	0.05663	0.00126	0.46266	4.00	8.65
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	45901	3.87771	0.52460	0.12939	0.06309	0.00251	0.52460	4.95	9.43
3 COMPONENTI.....	46231	4.21246	0.49070	0.14433	0.05353	0.00106	0.49070	4.32	8.80
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	45956	4.12964	0.49568	0.10232	0.07354	0.00209	0.49568	4.38	8.84
4 COMPONENTI.....	41152	4.05018	0.50779	0.195807	0.04774	0.00083	0.50779	4.85	9.54
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	39754	3.75527	0.53007	0.13739	0.06086	0.00144	0.53007	5.17	9.75
5 COMPONENTI.....	36591	3.71541	0.53187	0.14953	0.05722	0.00129	0.53187	5.39	10.14
6 COMPONENTI E PIU'.....	30842	3.05718	0.56079	0.195376	0.06188	0.00156	0.56079	6.32	10.88
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	39475	1.42679	0.67404	0.19803	0.03734	0.00099	0.67404	6.94	10.23
CON LICENZA ELEMENTARE.....	42274	2.93669	0.59591	0.13116	0.04196	0.00050	0.59591	5.86	9.84
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	43117	3.96210	0.51567	0.17523	0.04168	0.00068	0.51567	4.80	9.31
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	45434	4.87996	0.44208	0.12906	0.06387	0.00136	0.44208	3.48	7.87
LAUREATO.....	46331	5.53182	0.38879	0.11437	0.05933	0.00234	0.38879	2.58	6.65
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	47852	4.40478	0.47553	0.19985	0.09571	0.00384	0.47553	3.29	6.92
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	38752	1.24162	0.72632	0.16714	0.06986	0.00267	0.72632	7.41	10.20
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	43171	3.92803	0.51568	0.15982	0.05634	0.00119	0.51568	4.47	8.68
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	43767	5.16510	0.42146	0.13685	0.05494	0.00099	0.42146	3.60	8.55
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	33783	2.42103	0.63235	0.190481	0.11680	0.00476	0.63235	6.61	10.46
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	41496	2.75209	0.61110	0.18110	0.04235	0.00071	0.61110	6.22	10.18
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	42210	3.63988	0.53815	0.16007	0.05327	0.00141	0.53815	4.87	9.04
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	46022	3.42599	0.55930	0.17631	0.04385	0.00092	0.55930	5.27	9.42

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Pesce

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	4931	-11132	1245	0.47510	248	1.94	0.24115	0.26	1.07
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	4977	-9098	1010	0.80852	276	2.30	0.21215	0.23	1.09
FEMMINA.....	5019	-32380	2846	0.87044	570	14.45	0.52451	0.48	0.92
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	2954	-10132	1451	0.82648	328	5.42	0.45118	0.25	0.53
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	3049	-20516	1803	0.49335	306	6.14	0.54887	0.33	0.60
ITALIA CENTRALE.....	5635	-41608	3649	0.88938	585	12.43	0.59977	0.77	1.28
ITALIA MERIDIONALE.....	7078	-41786	3853	0.78666	423	5.75	0.50565	1.02	2.01
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	4995	-9411	1108	0.22425	1114	36.81	0.21460	0.21	0.98
DAI 30 AI 54 ANNI.....	4912	-7845	931	0.73268	322	3.23	0.19560	0.22	1.11
DAI 55 AI 65 ANNI.....	5420	-14520	1528	0.74480	457	8.54	0.27134	0.28	1.05
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	4674	-22620	2110	0.79558	471	11.93	0.42913	0.41	0.96
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	5702	-49309	4038	0.40692	623	22.54	0.65621	0.51	0.78
- DI CUI DONNE SOLE.....	5811	-75889	6110	0.47871	583	48.06	0.94288	0.85	0.90
- DI CUI MAGGIORE DI 65 ANNI.....	4769	-44926	3742	0.80544	709	43.87	0.73373	0.58	0.60
2 COMPONENTI.....	5385	-17379	1723	0.68878	566	12.55	0.30724	0.28	0.90
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	4859	-25279	2316	0.79089	520	20.64	0.45340	0.46	1.02
3 COMPONENTI.....	5152	-10758	1216	0.47484	575	11.43	0.23026	0.22	0.98
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	5145	-5978	858	0.31032	577	16.39	0.16058	0.16	0.99
4 COMPONENTI.....	4914	-6639	896	0.39438	495	8.70	0.17883	0.20	1.13
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	4961	-9145	1039	0.50861	480	11.36	0.21639	0.26	1.21
5 COMPONENTI.....	4646	-3260	622	0.11553	603	18.05	0.13183	0.17	1.27
6 COMPONENTI E PIU'.....	4403	-5187	769	0.19090	767	19.37	0.17113	0.26	1.54
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	4710	-10444	1188	0.57220	517	13.82	0.24419	0.30	1.23
CON LICENZA ELEMENTARE.....	4295	-3938	640	0.52138	312	3.79	0.14600	0.14	0.99
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	5416	-6535	921	0.40735	565	9.38	0.16655	0.19	1.15
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	5887	-7852	1044	0.57221	472	10.08	0.17285	0.17	1.01
LAUREATO.....	7342	-35004	3172	0.61001	1278	49.99	0.40798	0.44	1.08
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	6812	-20858	2081	0.30312	1903	76.58	0.28858	0.29	1.00
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	4330	-2752	561	0.06204	1138	43.56	0.12546	0.14	1.14
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	5083	-504	430	0.08407	757	15.95	0.08344	0.08	0.99
DILEGENTE O IMPIEGATO.....	6074	-13185	1477	0.71955	463	8.36	0.23536	0.28	1.19
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	4235	-6787	878	0.19015	1032	42.07	0.20007	0.26	1.30
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	4330	2877	113	0.02416	360	6.07	0.02608	0.03	1.03
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	4434	-7601	928	0.37854	577	15.24	0.20420	0.19	0.94
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	4811	-26753	2428	0.87472	463	9.67	0.47228	0.48	1.01

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Pesce

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	4931	5.30290	0.24730	0.36136	0.05234	0.00041	0.24730	0.26	1.06
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	4977	5.59549	0.22516	0.76244	0.06581	0.00056	0.22516	0.24	1.08
FEMMINA.....	5019	1.71039	0.51493	0.30858	0.08490	0.00215	0.51493	0.45	0.68
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	2954	1.51784	0.48938	0.81108	0.11668	0.00193	0.48938	0.25	0.52
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	3049	-0.07017	0.61513	0.84690	0.12840	0.00258	0.61513	0.36	0.58
ITALIA CENTRALE.....	5685	0.65328	0.61327	0.89560	0.09510	0.00202	0.61327	0.75	1.23
ITALIA MERIDIONALE.....	7078	1.68715	0.56158	0.89880	0.09703	0.00132	0.56158	1.08	1.93
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	4995	6.40711	0.16016	0.17320	0.18910	0.00625	0.16016	0.15	0.95
DAI 30 AI 54 ANNI.....	4912	5.82526	0.20702	0.70542	0.07199	0.00071	0.20702	0.23	1.10
DAI 55 AI 65 ANNI.....	5420	5.07701	0.26880	0.74628	0.08012	0.00150	0.26880	0.28	1.04
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	4672	2.89661	0.42414	0.78639	0.10161	0.00246	0.42414	0.39	0.93
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	5702	-0.39752	0.66772	0.82415	0.14666	0.00530	0.66772	0.49	0.74
- DI CUI DONNE SOLE.....	5811	-3.38216	0.89394	0.83818	0.17017	0.00832	0.89394	0.73	0.81
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	4769	-1.11260	0.71735	0.68076	0.18936	0.01172	0.71735	0.54	0.75
2 COMPONENTI.....	5385	4.02770	0.34390	0.63696	0.12686	0.00280	0.34390	0.30	0.89
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	4859	2.46111	0.46109	0.78753	0.10451	0.00414	0.46109	0.46	0.99
3 COMPONENTI.....	5152	5.35871	0.24255	0.45249	0.11989	0.00239	0.24255	0.23	0.97
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	5145	6.29743	0.17260	0.31735	0.11418	0.00323	0.17260	0.17	0.98
4 COMPONENTI.....	4914	6.05360	0.18901	0.38795	0.10670	0.00185	0.18901	0.21	1.12
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	4961	5.44050	0.23815	0.46531	0.11340	0.00268	0.23815	0.28	1.20
5 COMPONENTI.....	4646	6.56634	0.14632	0.13068	0.17610	0.00395	0.14632	0.18	1.25
6 COMPONENTI E PIU'.....	4403	5.70452	0.21371	0.22690	0.19090	0.00482	0.21371	0.32	1.51
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	4710	5.07866	0.26371	0.57972	0.11304	0.00301	0.26371	0.32	1.21
CON LICENZA ELEMENTARE.....	4295	6.40279	0.15204	0.51577	0.07488	0.00090	0.15204	0.15	0.98
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	5416	6.51651	0.16008	0.39674	0.10013	0.00166	0.16008	0.18	1.14
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	5887	6.34762	0.17676	0.57449	0.07954	0.00169	0.17676	0.18	1.00
LAUREATO.....	7342	2.53903	0.47347	0.65446	0.17333	0.00677	0.47347	0.49	1.04
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	6812	4.18601	0.34464	0.36866	0.27214	0.01094	0.34464	0.33	0.95
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	4390	6.88827	0.11475	0.04636	0.27157	0.01040	0.11475	0.13	1.10
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	5083	7.37940	0.08777	0.08398	0.15482	0.00325	0.08777	0.09	0.98
DILIGENTE O IMPIEGATO.....	6074	5.65557	0.23355	0.71338	0.07432	0.00133	0.23355	0.27	1.17
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	4235	5.47346	0.22602	0.18976	0.26596	0.01083	0.22602	0.28	1.26
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	4330	8.07701	0.02282	0.01824	0.08363	0.00141	0.02282	0.02	1.03
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	4434	5.58047	0.21625	0.41887	0.12364	0.00325	0.21625	0.20	0.93
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	4811	2.11752	0.48672	0.88161	0.08977	0.00188	0.48672	0.48	0.98

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Latte, formaggi e uova

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	18052	-94131	8670	0.98840	495	3.35	0.44835	1.79	4.00
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	17548	-87899	8163	0.99541	290	2.46	0.43563	1.73	3.98
FEMMINA.....	22486	-119610	10811	0.95625	1202	30.49	0.44990	1.84	4.08
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	20279	-82575	7819	0.90179	1275	21.04	0.36687	1.33	3.62
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	19290	-95621	8730	0.95419	832	16.71	0.43014	1.62	3.77
ITALIA CENTRALE.....	17313	-99949	9048	0.98426	520	11.05	0.49432	1.91	3.86
ITALIA MERIDIONALE.....	16175	-97604	8957	0.93789	511	6.94	0.51258	2.36	4.60
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	18221	-79386	7499	0.92681	1139	37.63	0.38700	1.43	3.69
DAI 30 AI 54 ANNI.....	16934	-82554	7727	0.98232	558	5.60	0.42625	1.69	3.97
DAI 55 AI 65 ANNI.....	13672	-107712	9751	0.98087	697	13.01	0.46417	1.82	3.93
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	20540	-122570	10931	0.98053	711	17.26	0.50353	2.14	4.25
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	27770	-94033	9052	0.93866	1100	39.82	0.31278	1.14	3.64
- DI CUI DONNE SOLE.....	28142	-121143	11164	0.92581	1369	66.91	0.38034	1.56	4.10
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	26562	-141172	12630	0.85653	1992	123.31	0.45630	1.97	4.32
2 COMPONENTI.....	22134	-83134	7969	0.96912	695	15.41	0.34394	1.28	3.73
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	21284	-110930	10158	0.97135	761	30.24	0.45406	2.03	4.47
3 COMPONENTI.....	18931	-82696	7765	0.97773	527	10.48	0.39219	1.44	3.67
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	18795	-81863	7703	0.97772	1040	29.56	0.38927	1.43	3.67
4 COMPONENTI.....	16929	-71330	6849	0.96394	595	10.38	0.38786	1.54	3.98
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	16746	-63811	6274	0.89985	930	22.02	0.36037	1.50	4.16
5 COMPONENTI.....	15225	-67157	6482	0.95946	622	13.98	0.40570	1.74	4.30
6 COMPONENTI E PIU'.....	12777	-59554	5803	0.96006	573	14.47	0.43064	1.98	4.61
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	17104	-115623	10405	0.94897	1215	32.47	0.56375	2.63	4.67
CON LICENZA ELEMENTARE.....	17610	-100312	9163	0.98452	584	7.10	0.48616	2.06	4.24
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	18096	-91144	8440	0.98730	495	8.06	0.43810	1.76	4.01
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	19190	-82491	7729	0.88988	1422	30.34	0.38010	1.29	3.39
LAUREATO.....	20732	-86761	8056	0.89437	1395	54.57	0.36816	1.12	3.04
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	19130	-75393	7107	0.74395	2516	101.21	0.34697	0.98	2.83
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	15349	-109181	9780	0.92689	1433	54.87	0.58354	2.50	4.28
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	17145	-77055	7244	0.96684	716	15.09	0.39679	1.40	3.52
DIAGNOSTICO O IMPIEGATO.....	18471	-83687	7832	0.95528	851	15.38	0.40108	1.48	3.69
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	15368	-94902	8786	0.86738	1956	79.74	0.51945	2.61	5.03
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	16933	-97240	8910	0.97534	707	11.94	0.49081	2.11	4.31
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	17063	-87091	8034	0.90979	1228	32.41	0.44551	1.67	3.74
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	21830	-130957	11754	0.93677	685	14.32	0.50167	2.32	4.63

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Latte, formaggi e uova

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	18032	3.49965	0.48440	0.96798	0.04648	0.00037	0.48440	1.88	3.88
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	17548	3.67975	0.46934	0.97135	0.04221	0.00035	0.46934	1.82	3.87
FEMMINA.....	22436	3.47694	0.49523	0.91794	0.07696	0.00194	0.49523	1.96	3.96
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	20279	4.75259	0.39104	0.88402	0.06997	0.00114	0.39104	1.39	3.55
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	19290	4.04584	0.44337	0.96276	0.04281	0.00086	0.44337	1.63	3.67
ITALIA CENTRALE.....	17313	3.15299	0.50765	0.98976	0.02343	0.00050	0.50765	1.91	3.76
ITALIA MERIDIONALE.....	16175	2.76753	0.54192	0.97614	0.04363	0.00059	0.54192	2.40	4.42
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	18221	4.31223	0.42030	0.90799	0.07230	0.00239	0.42030	1.52	3.61
DAI 30 AI 54 ANNI.....	16934	3.80235	0.45850	0.95644	0.04597	0.00046	0.45850	1.77	3.86
DAI 55 AI 65 ANNI.....	19672	3.35408	0.49807	0.96356	0.04950	0.00092	0.49807	1.90	3.81
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	20540	3.05385	0.52530	0.95897	0.04994	0.00120	0.52530	2.17	4.13
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	27770	5.99427	0.31397	0.91834	0.04453	0.00160	0.31397	1.13	3.59
- DI CUI DONNE SOLE.....	28142	5.24565	0.37277	0.91553	0.04904	0.00240	0.37277	1.50	4.04
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	26562	4.57349	0.42141	0.84566	0.06938	0.00428	0.42141	1.78	4.23
2 COMPONENTI.....	22134	5.26447	0.35763	0.94365	0.04270	0.00095	0.35763	1.31	3.67
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	21284	4.05755	0.45234	0.96477	0.03770	0.00150	0.45234	1.98	4.37
3 COMPONENTI.....	18981	4.42872	0.41277	0.95946	0.03812	0.00075	0.41277	1.49	3.61
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	18795	4.52466	0.40547	0.90465	0.05936	0.00169	0.40547	1.46	3.61
4 COMPONENTI.....	16929	4.46315	0.40759	0.93220	0.04941	0.00086	0.40759	1.60	3.92
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	16746	4.78853	0.38327	0.86181	0.06818	0.00160	0.38327	1.57	4.10
5 COMPONENTI.....	15225	4.25965	0.42037	0.93234	0.05291	0.00118	0.42037	1.77	4.21
6 COMPONENTI E PIU'.....	12777	3.79555	0.45205	0.95248	0.04887	0.00123	0.45205	2.04	4.50
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	17104	1.91308	0.61027	0.96081	0.06205	0.00166	0.61027	2.72	4.46
CON LICENZA ELEMENTARE.....	17610	3.02880	0.52152	0.98045	0.03742	0.00044	0.52152	2.14	4.10
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	18096	3.79767	0.46183	0.96872	0.04208	0.00069	0.46183	1.80	3.91
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	19190	4.55195	0.40176	0.89916	0.07034	0.00150	0.40176	1.33	3.31
LAUREATO.....	20742	4.84930	0.37993	0.90617	0.06159	0.00240	0.37993	1.13	2.98
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	19130	4.91287	0.37690	0.77770	0.12159	0.00488	0.37690	1.04	2.75
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	15349	1.66135	0.62212	0.95029	0.07424	0.00283	0.62212	2.52	4.06
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	17145	4.26978	0.41938	0.95313	0.04966	0.00105	0.41938	1.44	3.44
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	18471	4.32316	0.41992	0.94858	0.04907	0.00089	0.41992	1.52	3.61
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	15366	2.91479	0.53157	0.89565	0.10332	0.00420	0.53157	2.53	4.75
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	16939	3.10004	0.51533	0.98637	0.03025	0.00050	0.51533	2.15	4.17
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	17053	3.45796	0.48267	0.91070	0.07336	0.00194	0.48267	1.76	3.65
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	21830	2.97272	0.53706	0.97026	0.04732	0.00099	0.53706	2.40	4.47

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Olii e grassi

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	9001	-63116	5573	0.97756	445	3.55	0.56709	1.15	2.03
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	8749	-59113	5254	0.98154	377	3.20	0.55215	1.11	2.02
FEMMINA.....	11227	-89097	7633	0.97468	639	16.22	0.61970	1.30	2.09
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	9651	-59283	5240	0.95974	530	8.75	0.50660	0.89	1.76
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	8331	-61825	5366	0.94011	665	13.35	0.59833	0.99	1.66
ITALIA CENTRALE.....	10137	-86285	7440	0.91500	1030	21.91	0.67937	1.57	2.31
ITALIA MERIDIONALE.....	8263	-71364	6269	0.96921	575	7.82	0.68340	1.65	2.41
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	8310	-42794	3926	0.80773	1035	34.21	0.44045	0.75	1.70
DAI 30 AI 54 ANNI.....	8109	-53628	4795	0.97874	380	3.82	0.54183	1.05	1.94
DAI 55 AI 65 ANNI.....	10518	-81897	7082	0.95001	830	15.50	0.61568	1.32	2.15
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	11005	-77749	6810	0.94991	719	17.44	0.57754	1.33	2.30
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	14832	-70340	6333	0.84385	1295	46.89	0.40341	0.80	1.98
- DI CUI DONNE SOLE.....	15310	-101240	8716	0.85098	1580	77.22	0.53622	1.22	2.27
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	14444	-113541	9637	0.89783	1253	77.56	0.63002	1.51	2.39
2 COMPONENTI.....	11944	-60436	5479	0.92754	748	16.59	0.43291	0.88	2.04
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	11375	-66405	5976	0.77219	1416	56.25	0.49738	1.19	2.40
3 COMPONENTI.....	9544	-56985	5081	0.91238	708	14.08	0.50409	0.94	1.87
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	9168	-54971	4914	0.85426	915	26.02	0.49753	0.91	1.83
4 COMPONENTI.....	8067	-51206	4597	0.92931	570	9.94	0.53715	1.04	1.93
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	7700	-47366	4289	0.86803	743	17.59	0.52601	1.02	1.95
5 COMPONENTI.....	7109	-44926	4094	0.86404	758	17.04	0.53984	1.10	2.04
6 COMPONENTI E PIU'.....	6109	-38678	3593	0.94498	420	10.60	0.54930	1.23	2.24
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	9335	-89214	7725	0.91365	1150	30.72	0.74721	1.96	2.62
CON LICENZA ELEMENTARE.....	9226	-73813	6452	0.97394	536	6.52	0.63902	1.45	2.27
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	8637	-64609	5659	0.94979	660	10.96	0.60071	1.18	1.96
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	8764	-58278	5096	0.94334	653	13.93	0.53539	0.85	1.59
LAUREATO.....	8729	-58889	5065	0.85192	1064	41.62	0.53767	0.70	1.31
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	9774	-51527	4609	0.55134	2509	100.93	0.43269	0.64	1.47
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	8945	-85287	7401	0.93550	1014	38.82	0.73909	1.89	2.56
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	8341	-52012	4641	0.95092	563	11.86	0.51265	0.90	1.75
DILIGENTE O IMPIEGATO.....	8370	-56776	4994	0.93778	646	11.67	0.55226	0.94	1.71
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	7753	-87169	7564	0.87291	1643	66.99	0.83246	2.25	2.70
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	8258	-63063	5563	0.95481	604	10.20	0.61918	1.32	2.13
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	8684	-56356	5017	0.93068	665	17.54	0.54001	1.04	1.93
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	11922	-93912	8142	0.95142	926	19.37	0.62484	1.61	2.57

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Olii e grassi

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	9001	0.94253	0.62652	0.96052	0.06699	0.00053	0.62652	1.21	1.93
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	8749	1.15608	0.60920	0.95915	0.06584	0.00056	0.60920	1.17	1.93
FEMMINA.....	11227	-0.08214	0.71062	0.94394	0.09000	0.00227	0.71062	1.40	1.97
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	9651	1.88751	0.55103	0.92414	0.07798	0.00129	0.55103	0.93	1.69
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	8331	1.01333	0.60935	0.96773	0.05462	0.00109	0.60935	0.97	1.56
ITALIA CENTRALE.....	10137	0.06720	0.70231	0.95407	0.06998	0.00148	0.70231	1.53	2.18
ITALIA MERIDIONALE.....	8263	-0.64411	0.75462	0.95240	0.08687	0.00117	0.75462	1.69	2.24
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	8310	2.72780	0.48070	0.80814	0.12656	0.00417	0.48070	0.79	1.64
DAI 30 AI 54 ANNI.....	8109	1.20954	0.60097	0.95389	0.07109	0.00071	0.60097	1.11	1.85
DAI 55 AI 65 ANNI.....	10518	0.60965	0.65842	0.96432	0.06474	0.00120	0.65842	1.34	2.03
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	11005	1.35358	0.60702	0.93431	0.07397	0.00179	0.60702	1.34	2.21
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	14832	4.09337	0.40805	0.80418	0.09574	0.00347	0.40805	0.79	1.93
- DI CUI DONNE SOLE.....	15310	2.40188	0.53850	0.83123	0.10512	0.00513	0.53850	1.18	2.19
- DI CUI MAGGIORE DI 65 ANNI.....	14444	1.55163	0.60183	0.83297	0.10387	0.00643	0.60183	1.38	2.30
2 COMPONENTI.....	11944	3.37226	0.45335	0.90639	0.07118	0.00157	0.45335	0.90	1.98
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	11375	2.63506	0.51261	0.79550	0.11340	0.00450	0.51261	1.19	2.33
3 COMPONENTI.....	9544	2.40159	0.51419	0.93213	0.06235	0.00123	0.51419	0.93	1.81
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	9168	2.42768	0.51064	0.84634	0.09814	0.00279	0.51064	0.91	1.78
4 COMPONENTI.....	8067	1.58382	0.57200	0.90987	0.08091	0.00141	0.57200	1.07	1.87
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	7700	1.53324	0.57467	0.94656	0.10869	0.00257	0.57467	1.08	1.88
5 COMPONENTI.....	7109	1.14809	0.60391	0.83301	0.12616	0.00283	0.60391	1.18	1.96
6 COMPONENTI E PIU'.....	6109	0.89395	0.62388	0.90789	0.09617	0.00243	0.62388	1.34	2.15
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	9335	-1.32371	0.81360	0.97776	0.06176	0.00164	0.81360	1.96	2.41
CON LICENZA ELEMENTARE.....	9226	-0.21726	0.72105	0.95813	0.07661	0.00093	0.72105	1.54	2.14
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	8637	0.73966	0.63887	0.95849	0.06743	0.00111	0.63887	1.19	1.86
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	8764	1.60196	0.56477	0.94911	0.06836	0.00145	0.56477	0.86	1.52
LAUREATO.....	8729	1.71615	0.54773	0.85187	0.11506	0.00450	0.54773	0.68	1.25
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	9774	3.48264	0.42426	0.55339	0.22996	0.00925	0.42426	0.58	1.38
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	8945	-1.98134	0.86198	0.92467	0.12836	0.00490	0.86198	2.01	2.33
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	8341	1.37712	0.58451	0.90162	0.10311	0.00216	0.58451	0.98	1.67
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	8370	1.48826	0.57497	0.95621	0.06176	0.00111	0.57497	0.94	1.63
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	7753	-2.68760	0.91611	0.95481	0.11348	0.00462	0.91611	2.14	2.34
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	8258	0.34957	0.67168	0.95636	0.07165	0.00120	0.67168	1.36	2.02
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	8684	1.61828	0.57164	0.95541	0.05995	0.00157	0.57164	1.06	1.85
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	11922	0.60241	0.67115	0.95506	0.07327	0.00153	0.67115	1.63	2.43

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Ortaggi

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	7551	-43175	3920	0.96643	385	3.09	0.46211	0.81	1.68
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	7340	-40398	3696	0.97390	277	2.35	0.46903	0.78	1.67
FEMMINA.....	9409	-57720	5108	0.92122	776	19.70	0.50375	0.87	1.72
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	8200	-46153	4132	0.94221	506	8.34	0.47245	0.70	1.48
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	7474	-54301	4771	0.96887	420	8.43	0.58939	0.88	1.49
ITALIA CENTRALE.....	8110	-52158	4651	0.93739	546	11.61	0.53962	0.98	1.82
ITALIA MERIDIONALE.....	6819	-38120	3538	0.98573	219	2.97	0.48250	0.93	1.93
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	7280	-29278	2809	0.78513	794	26.23	0.36418	0.53	1.47
DAI 30 AI 54 ANNI.....	6993	-36644	3369	0.96353	355	3.56	0.45087	0.74	1.65
DAI 55 AI 65 ANNI.....	8668	-56455	4990	0.93997	645	12.03	0.53307	0.93	1.75
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	8511	-55674	4925	0.97043	395	9.58	0.54242	0.96	1.77
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	11228	-55084	4928	0.94710	554	20.04	0.41538	0.62	1.49
- DI CUI DONNE SOLE.....	11529	-72670	6297	0.92005	804	39.30	0.51564	0.88	1.71
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	10234	-75596	6403	0.82432	1150	71.17	0.59807	1.01	1.69
2 COMPONENTI.....	9877	-51201	4624	0.90788	720	15.96	0.44129	0.74	1.69
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	9081	-57856	5143	0.93424	595	23.65	0.53394	1.03	1.93
3 COMPONENTI.....	8072	-37625	3430	0.96119	315	6.27	0.41354	0.64	1.56
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	7727	-36336	3377	0.93493	402	11.42	0.41069	0.63	1.53
4 COMPONENTI.....	6950	-23844	2776	0.95614	267	4.66	0.38310	0.63	1.63
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	6627	-21463	2148	0.89618	331	7.83	0.31901	0.52	1.64
5 COMPONENTI.....	6029	-27073	2604	0.91896	361	8.12	0.41140	0.70	1.70
6 COMPONENTI E PIU'.....	5291	-18903	1941	0.72938	572	14.45	0.35132	0.66	1.89
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	7034	-47165	4253	0.93367	571	15.25	0.55685	1.08	1.93
CON LICENZA ELEMENTARE.....	7252	-45332	4086	0.96998	365	4.44	0.52360	0.92	1.75
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	7744	-39013	3612	0.94209	454	7.54	0.43822	0.75	1.72
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	8148	-45210	4056	0.90962	1028	21.94	0.46364	0.68	1.46
LAUREATO.....	8688	-50230	4413	0.91737	667	26.11	0.47506	0.61	1.29
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	8133	-44321	3948	0.84184	1032	41.54	0.44183	0.55	1.24
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	6029	-35285	3245	0.87108	651	24.93	0.49945	0.83	1.66
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	7200	-41752	3764	0.96002	410	8.64	0.48401	0.73	1.50
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	7907	-40924	3744	0.94182	467	8.44	0.44506	0.71	1.59
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	6062	-35167	3285	0.71833	1171	47.75	0.49484	0.97	1.97
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	6948	-36756	3409	0.94327	418	7.05	0.46109	0.81	1.76
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	7265	-46197	4124	0.92158	584	15.41	0.53118	0.86	1.61
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	9172	-60417	5354	0.95285	599	12.54	0.54070	1.06	1.96

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Ortaggi

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	7551	2.35420	0.50528	0.97948	0.03858	0.00031	0.50528	0.82	1.62
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	7340	2.51782	0.49155	0.98716	0.02936	0.00025	0.49155	0.79	1.62
FEMMINA.....	9409	2.16219	0.52851	0.93774	0.07077	0.00179	0.52851	0.87	1.65
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	8200	2.43109	0.49781	0.93361	0.06558	0.00108	0.49781	0.72	1.44
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	7474	0.70828	0.62431	0.96671	0.05686	0.00114	0.62431	0.89	1.42
ITALIA CENTRALE.....	8110	2.05195	0.53372	0.96969	0.04286	0.00090	0.53372	0.94	1.76
ITALIA MERIDIONALE.....	6819	2.31846	0.50963	0.96663	0.04876	0.00065	0.50963	0.95	1.86
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	7280	3.75426	0.39262	0.77495	0.11434	0.00377	0.39262	0.56	1.43
DAI 30 AI 54 ANNI.....	6993	2.74930	0.47141	0.97272	0.04247	0.00043	0.47141	0.75	1.59
DAI 55 AI 65 ANNI.....	8668	1.80021	0.55361	0.97013	0.04966	0.00093	0.55361	0.93	1.68
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	8511	1.74217	0.55803	0.96583	0.04823	0.00117	0.55803	0.95	1.71
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	11228	3.69614	0.41676	0.91101	0.06193	0.00224	0.41676	0.61	1.46
- DI CUI DONNE SOLE.....	11529	2.62574	0.50098	0.88805	0.07705	0.00377	0.50098	0.83	1.65
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	10234	2.10422	0.53459	0.79141	0.10579	0.00654	0.53459	0.87	1.63
2 COMPONENTI.....	9877	3.15441	0.45541	0.91434	0.06810	0.00151	0.45541	0.75	1.64
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	9081	2.01072	0.54334	0.90794	0.07550	0.00300	0.54334	1.01	1.86
3 COMPONENTI.....	8072	3.37852	0.42755	0.95285	0.04273	0.00084	0.42755	0.66	1.53
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	7727	3.29351	0.43207	0.90393	0.06353	0.00181	0.43207	0.65	1.50
4 COMPONENTI.....	6950	3.80679	0.38956	0.95915	0.03612	0.00062	0.38956	0.63	1.61
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	6627	4.49999	0.33384	0.86033	0.05974	0.00141	0.33384	0.54	1.62
5 COMPONENTI.....	6029	3.13029	0.43673	0.87730	0.07620	0.00170	0.43673	0.73	1.67
6 COMPONENTI E PIU'.....	5291	3.98713	0.36625	0.73800	0.10561	0.00267	0.36625	0.68	1.85
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	7084	1.25228	0.59314	0.95379	0.06572	0.00175	0.59314	1.10	1.85
CON LICENZA ELEMENTARE.....	7252	1.77348	0.54979	0.99343	0.02270	0.00028	0.54979	0.93	1.69
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	7744	3.12532	0.44822	0.94699	0.05380	0.00089	0.44822	0.75	1.67
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	8148	2.49652	0.49175	0.85273	0.10685	0.00227	0.49175	0.69	1.40
LAUREATO.....	8688	2.53687	0.48686	0.93046	0.06705	0.00261	0.48686	0.61	1.25
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	8183	2.20294	0.50782	0.85711	0.12510	0.00502	0.50782	0.60	1.18
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	6029	1.99693	0.52335	0.86884	0.10610	0.00406	0.52335	0.83	1.59
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	7200	2.21121	0.50999	0.97097	0.04709	0.00099	0.50999	0.74	1.45
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	7907	3.03304	0.45342	0.95489	0.04947	0.00089	0.45342	0.70	1.54
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	6062	1.75236	0.54927	0.76231	0.17466	0.00711	0.54927	1.02	1.86
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	6948	2.80935	0.46864	0.97974	0.03365	0.00056	0.46864	0.80	1.70
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	7265	1.44711	0.57107	0.93770	0.07144	0.00188	0.57107	0.89	1.55
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	9172	1.79150	0.56086	0.97435	0.04580	0.00096	0.56086	1.05	1.88

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Frutta

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	9238	-64222	5677	0.93487	371	2.96	0.56323	1.17	2.09
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	897	-60874	5407	0.93361	227	1.92	0.55421	1.15	2.07
FEMMINA.....	11618	-83505	7238	0.94314	880	22.32	0.57207	1.23	2.15
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	10955	-73524	6423	0.95336	702	11.58	0.54365	1.09	2.00
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	9400	-68882	5388	0.94720	694	13.95	0.58824	1.10	1.88
ITALIA CENTRALE.....	9571	-60535	5410	0.97513	392	8.34	0.53223	1.14	2.14
ITALIA MERIDIONALE.....	7708	-52771	4761	0.98689	283	3.84	0.56691	1.25	2.21
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	9949	-53946	4909	0.91563	805	26.61	0.45853	0.94	2.04
DAI 30 AI 54 ANNI.....	8736	-58236	5201	0.98644	328	3.29	0.54527	1.14	2.09
DAI 55 AI 65 ANNI.....	9999	-75115	6522	0.97474	537	10.02	0.59807	1.22	2.04
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	10060	-83007	7141	0.97815	491	11.91	0.56609	1.39	2.12
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	13873	-82804	7185	0.96081	690	24.97	0.48543	0.90	1.86
- DI CUI DONNE SOLE.....	14211	-110898	9356	0.96024	825	40.31	0.61450	1.31	2.13
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	12507	-99573	8439	0.91267	1006	62.28	0.63672	1.32	2.07
2 COMPONENTI.....	11573	-74643	6527	0.96737	586	12.99	0.52546	1.05	2.00
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	10368	-86014	7405	0.94512	779	30.92	0.66348	1.48	2.23
3 COMPONENTI.....	10053	-62386	5532	0.98338	323	6.43	0.52017	1.02	1.97
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	9999	-57534	5163	0.94946	537	15.27	0.48742	0.96	1.97
4 COMPONENTI.....	8654	-52770	4763	0.97008	376	6.56	0.51993	1.07	2.07
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	8460	-43184	4022	0.94663	424	10.05	0.45267	0.96	2.12
5 COMPONENTI.....	7411	-42930	3961	0.83951	618	13.89	0.50325	1.06	2.12
6 COMPONENTI E PIU'.....	6299	-44473	4073	0.93848	505	12.75	0.59997	1.39	2.32
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	7733	-69140	6026	0.96609	568	15.19	0.70762	1.52	2.15
CON LICENZA ELEMENTARE.....	8738	-63524	5615	0.97894	419	5.09	0.59131	1.26	2.13
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	9550	-63171	5619	0.96192	567	9.42	0.54401	1.17	2.15
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	10627	-60917	5438	0.90290	932	19.90	0.47570	0.91	1.91
LAUREATO.....	11508	-60656	5406	0.90833	865	33.85	0.44143	0.75	1.70
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	10869	-64825	5691	0.81600	1631	65.60	0.47619	0.79	1.65
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	6711	-45794	4124	0.85645	881	33.72	0.56442	1.05	1.87
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	9225	-65940	5780	0.96407	596	12.55	0.57160	1.12	1.95
DIREGENTE O INPIEGATO.....	10034	-53427	4865	0.95574	526	9.50	0.45512	0.92	2.02
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	6249	-36137	3377	0.81514	916	37.33	0.49365	1.00	2.03
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	8577	-62211	5522	0.97030	482	8.14	0.59377	1.31	2.21
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	8861	-70012	6084	0.94979	679	17.92	0.63400	1.26	1.99
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	10601	-85120	7364	0.97101	640	13.39	0.63863	1.45	2.29

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Frutta

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	9238	1.10811	0.61590	0.97548	0.05150	0.00041	0.61590	1.22	1.98
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHILE.....	8957	1.23106	0.60540	0.97772	0.04785	0.00041	0.60540	1.20	1.98
FEMMINA.....	11618	1.12357	0.62251	0.94322	0.07937	0.00200	0.62251	1.27	2.04
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	10965	1.43817	0.59442	0.93313	0.07861	0.00129	0.59442	1.14	1.92
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	9400	1.04617	0.61602	0.95262	0.06744	0.00136	0.61602	1.10	1.79
ITALIA CENTRALE.....	9571	1.99633	0.55077	0.97403	0.04084	0.00087	0.55077	1.14	2.07
ITALIA MERIDIONALE.....	7708	1.17401	0.60819	0.96724	0.05764	0.00077	0.60819	1.28	2.11
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	9949	2.66497	0.49943	0.88670	0.09646	0.00319	0.49943	0.98	1.97
DAI 30 AI 54 ANNI.....	8736	1.31844	0.59837	0.97219	0.05446	0.00054	0.59837	1.19	1.99
DAI 55 AI 65 ANNI.....	9999	0.78635	0.64133	0.98197	0.04442	0.00083	0.64133	1.24	1.94
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	10060	0.10387	0.69515	0.96378	0.06193	0.00150	0.69515	1.40	2.02
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	13873	2.98593	0.48470	0.93673	0.05990	0.00216	0.48470	0.87	1.80
- DI CUI DONNE SOLE.....	14211	1.56917	0.59491	0.94182	0.06405	0.00313	0.59491	1.21	2.04
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	12507	1.59871	0.58757	0.85518	0.09320	0.00577	0.58757	1.17	1.99
2 COMPONENTI.....	11573	1.96553	0.55652	0.94181	0.06760	0.00150	0.55652	1.07	1.92
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	10368	0.64175	0.65754	0.91663	0.08653	0.00343	0.65754	1.40	2.12
3 COMPONENTI.....	10053	1.87279	0.55835	0.96167	0.05008	0.00099	0.55835	1.07	1.91
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	9999	2.29057	0.52666	0.90446	0.07719	0.00218	0.52666	1.01	1.91
4 COMPONENTI.....	8654	1.95979	0.54861	0.94727	0.05816	0.00101	0.54861	1.10	2.00
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	8460	2.78024	0.48584	0.89371	0.07441	0.00175	0.48584	1.01	2.07
5 COMPONENTI.....	7411	2.14334	0.52970	0.86729	0.09667	0.00216	0.52970	1.08	2.05
6 COMPONENTI E PIU'.....	6299	0.52549	0.65547	0.93462	0.08389	0.00212	0.65547	1.45	2.21
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	7733	-1.38379	0.80396	0.97513	0.06462	0.00172	0.80396	1.61	2.00
CON LICENZA ELEMENTARE.....	8738	0.78587	0.63997	0.98628	0.03835	0.00047	0.63997	1.30	2.03
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	9550	1.80154	0.56550	0.97294	0.04783	0.00078	0.56550	1.16	2.06
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	10627	2.46461	0.51436	0.90090	0.08920	0.00190	0.51436	0.94	1.84
LAUREATO.....	11508	3.41516	0.44255	0.93590	0.05835	0.00227	0.44255	0.73	1.65
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	10869	2.39017	0.51482	0.87084	0.11962	0.00481	0.51482	0.81	1.57
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	6711	0.52110	0.64600	0.81984	0.15802	0.00605	0.64600	1.14	1.76
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	9225	1.27828	0.59966	0.98135	0.04414	0.00093	0.59966	1.11	1.85
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	10034	2.92625	0.47969	0.95125	0.05451	0.00099	0.47969	0.94	1.96
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	6249	1.37975	0.58139	0.81796	0.15618	0.00637	0.58139	1.12	1.93
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	8577	0.87310	0.63437	0.98122	0.04382	0.00074	0.63437	1.33	2.10
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	8861	0.09499	0.68939	0.96728	0.06154	0.00161	0.68939	1.30	1.89
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	10601	0.34486	0.68186	0.97275	0.05745	0.00120	0.68186	1.47	2.16

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Patate

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	1431	-4255	443	0.91021	73	0.59	0.28661	0.09	0.32
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	1444	-3435	382	0.92071	59	0.50	0.25493	0.08	0.32
FEMMINA.....	1808	-8391	776	0.80163	201	3.09	0.40437	0.13	0.32
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	1374	-3977	407	0.80120	100	1.65	0.28482	0.07	0.24
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	1263	-7839	696	0.89612	116	2.34	0.51446	0.13	0.25
ITALIA CENTRALE.....	1520	-6314	605	0.88269	100	2.13	0.38104	0.13	0.33
ITALIA MERIDIONALE.....	1649	-7495	720	0.90943	117	1.59	0.41060	0.19	0.46
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	1380	-761	165	0.19977	176	5.88	0.11707	0.03	0.27
DAI 30 AI 54 ANNI.....	1398	-3671	334	0.88018	78	0.78	0.26982	0.09	0.32
DAI 55 AI 65 ANNI.....	1674	-4582	479	0.84757	104	1.94	0.27540	0.09	0.32
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	1609	-6939	656	0.79259	154	3.74	0.38938	0.13	0.33
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	2152	-5404	502	0.38962	335	12.12	0.25240	0.07	0.28
- DI CUI DONNE SOLE.....	2228	-11831	1051	0.54550	416	20.32	0.44894	0.15	0.33
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	2020	-7023	631	0.33749	368	22.76	0.32736	0.10	0.32
2 COMPONENTI.....	1794	-3065	363	0.70410	117	2.58	0.19971	0.06	0.29
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	1727	-5850	582	0.64923	187	7.42	0.32542	0.11	0.36
3 COMPONENTI.....	1524	-2867	335	0.55936	134	2.66	0.21504	0.06	0.29
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	1479	-1355	219	0.23615	178	5.05	0.14256	0.04	0.28
4 COMPONENTI.....	1419	-2301	289	0.63480	98	1.72	0.19897	0.06	0.33
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	1360	-1425	217	0.54132	89	2.10	0.15684	0.05	0.33
5 COMPONENTI.....	1250	-464	135	0.37589	81	1.82	0.10657	0.03	0.34
6 COMPONENTI E PIU'.....	1126	-830	157	0.19223	156	3.93	0.13704	0.05	0.39
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	1625	-6110	606	0.50999	299	8.00	0.35584	0.15	0.43
CON LICENZA ELEMENTARE.....	1508	-6108	592	0.88490	108	1.32	0.37264	0.13	0.36
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	1476	-4551	466	0.77481	127	2.11	0.30225	0.10	0.32
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	1348	-3627	378	0.91965	58	1.25	0.26933	0.06	0.23
LAUREATO.....	1334	-2573	293	0.44704	164	6.42	0.21306	0.04	0.19
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	1438	-3857	398	0.52085	230	9.27	0.26296	0.05	0.21
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	1289	-3975	413	0.46983	229	8.77	0.30662	0.10	0.34
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	1402	-3764	397	0.62773	163	3.44	0.27160	0.08	0.28
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	1401	-3263	358	0.74057	106	1.92	0.24669	0.07	0.27
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	1538	-6358	629	0.52065	344	14.01	0.38150	0.19	0.49
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	1445	-4638	475	0.85203	99	1.67	0.31480	0.11	0.36
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	1403	-4384	446	0.60522	175	4.62	0.30646	0.09	0.30
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	1824	-7261	699	0.86515	138	2.89	0.36422	0.14	0.38

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Patate

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	1431	3.58318	0.28628	0.92698	0.04239	0.00034	0.28628	0.09	0.32
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	1444	3.98351	0.25405	0.93685	0.03454	0.00029	0.25405	0.08	0.31
FEMMINA.....	1808	1.93575	0.42103	0.78589	0.11422	0.00289	0.42103	0.13	0.32
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	1374	3.28779	0.29834	0.79368	0.07515	0.00123	0.29834	0.07	0.24
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	1263	0.46685	0.50782	0.94515	0.06004	0.00120	0.50782	0.12	0.24
ITALIA CENTRALE.....	1520	2.39525	0.37919	0.90355	0.05626	0.00120	0.37919	0.12	0.33
ITALIA MERIDIONALE.....	1649	2.19939	0.40805	0.92549	0.05962	0.00081	0.40805	0.18	0.45
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	1380	5.73003	0.11448	0.20548	0.12164	0.00402	0.11448	0.03	0.26
DAI 30 AI 54 ANNI.....	1398	3.80638	0.26599	0.90337	0.04681	0.00047	0.26599	0.08	0.32
DAI 55 AI 65 ANNI.....	1674	3.84714	0.27311	0.86567	0.05499	0.00102	0.27311	0.09	0.32
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	1609	2.32738	0.38633	0.77702	0.09512	0.00230	0.38633	0.12	0.32
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	2152	4.41534	0.24088	0.39376	0.14213	0.00513	0.24088	0.06	0.27
- DI CUI DONNE SOLE.....	2228	2.37034	0.39692	0.52862	0.16238	0.00794	0.39692	0.12	0.31
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	2020	2.95438	0.34872	0.36369	0.17779	0.01099	0.34872	0.11	0.32
2 COMPONENTI.....	1794	4.80792	0.20266	0.69642	0.06538	0.00145	0.20266	0.06	0.29
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	1727	3.31601	0.31665	0.58609	0.11611	0.00460	0.31665	0.11	0.35
3 COMPONENTI.....	1524	4.67123	0.20239	0.54272	0.08349	0.00166	0.20239	0.06	0.28
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	1479	5.52820	0.13642	0.23061	0.11238	0.00319	0.13642	0.04	0.28
4 COMPONENTI.....	1419	4.76700	0.19269	0.62854	0.06657	0.00115	0.19269	0.06	0.32
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	1360	5.24499	0.15312	0.52537	0.06466	0.00153	0.15312	0.05	0.33
5 COMPONENTI.....	1250	5.81488	0.10326	0.37181	0.06264	0.00141	0.10326	0.03	0.34
6 COMPONENTI E PIU'.....	1126	5.41481	0.12834	0.16892	0.13776	0.00347	0.12834	0.05	0.39
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	1625	3.17072	0.32862	0.47746	0.17308	0.00462	0.32862	0.14	0.42
CON LICENZA ELEMENTARE.....	1508	2.54784	0.36914	0.92205	0.05454	0.00065	0.36914	0.13	0.35
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	1476	3.51173	0.29135	0.80369	0.07305	0.00120	0.29135	0.09	0.32
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	1348	3.64521	0.26936	0.92795	0.03931	0.00084	0.26936	0.06	0.23
LAUREATO.....	1334	4.38951	0.20925	0.45550	0.11523	0.00451	0.20925	0.04	0.19
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	1438	3.61806	0.27285	0.58485	0.13871	0.00558	0.27285	0.06	0.20
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	1289	3.24314	0.30553	0.47359	0.16907	0.00643	0.30553	0.10	0.33
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	1402	3.90620	0.25555	0.60690	0.10983	0.00230	0.25555	0.07	0.28
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	1401	4.10601	0.23987	0.74608	0.07025	0.00126	0.23987	0.06	0.27
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	1538	2.61458	0.37278	0.52410	0.20228	0.00825	0.37278	0.17	0.47
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	1445	3.25708	0.31234	0.86053	0.06279	0.00105	0.31234	0.11	0.35
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	1403	3.35886	0.29843	0.58157	0.12287	0.00323	0.29843	0.09	0.30
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	1824	2.67107	0.37058	0.86212	0.07459	0.00156	0.37058	0.14	0.37

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Zucchero

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	1925	-7586	735	0.93133	53	0.43	0.36137	0.15	0.42
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	1853	-6534	653	0.97103	59	0.50	0.33522	0.14	0.41
FEMMINA.....	2552	-12001	1107	0.81537	274	6.95	0.40854	0.19	0.46
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	2002	-5664	583	0.82192	134	2.21	0.28026	0.10	0.35
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	1909	-8005	758	0.88520	134	2.69	0.37765	0.14	0.37
ITALIA CENTRALE.....	1890	-9713	835	0.95424	89	1.89	0.45034	0.19	0.42
ITALIA MERIDIONALE.....	1893	-10469	973	0.96493	95	1.30	0.47839	0.25	0.53
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	1840	-3668	423	0.47877	239	7.89	0.22210	0.08	0.36
DAI 30 AI 54 ANNI.....	1733	-5781	584	0.93851	80	0.61	0.32010	0.13	0.40
DAI 55 AI 65 ANNI.....	2135	-10463	970	0.93796	128	2.38	0.41632	0.18	0.44
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	2405	-9373	904	0.76508	230	5.59	0.36018	0.17	0.49
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	3462	-5515	667	0.72328	196	7.10	0.18800	0.08	0.45
- DI CUI DONNE SOLE.....	3531	-8290	884	0.62541	296	14.48	0.24371	0.12	0.51
- DI CUI MAGGIORE DI 65 ANNI.....	3411	-11401	1115	0.58349	363	22.48	0.31773	0.17	0.55
2 COMPONENTI.....	2409	-2038	337	0.68352	112	2.48	0.13725	0.05	0.39
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	2335	-4235	505	0.49835	221	8.78	0.21126	0.10	0.48
3 COMPONENTI.....	1953	-4469	490	0.62120	172	3.42	0.24463	0.09	0.37
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	1832	-3297	394	0.50604	176	4.99	0.20692	0.07	0.35
4 COMPONENTI.....	1702	-3819	428	0.78658	100	1.75	0.24498	0.10	0.39
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	1690	-3190	380	0.66724	119	2.82	0.21965	0.09	0.41
5 COMPONENTI.....	1608	-2928	357	0.71451	105	2.37	0.21640	0.10	0.44
6 COMPONENTI E PIU'.....	1449	-7249	698	0.84614	144	3.64	0.45520	0.24	0.52
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	2186	-14345	1296	0.92861	181	4.83	0.55040	0.33	0.59
CON LICENZA ELEMENTARE.....	2031	-10564	979	0.95983	102	1.24	0.45235	0.22	0.49
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	1825	-7462	718	0.91547	111	1.84	0.37294	0.15	0.40
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	1680	-6538	629	0.84438	141	3.01	0.35483	0.10	0.29
LAUREATO.....	1585	-7258	662	0.71091	213	8.33	0.39542	0.09	0.23
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	1709	-6064	584	0.48237	365	14.70	0.32109	0.08	0.25
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	2139	-13311	1213	0.93286	170	6.50	0.52439	0.31	0.59
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	1785	-5859	588	0.89293	109	2.29	0.31339	0.11	0.36
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	1671	-5036	514	0.87830	96	1.74	0.29543	0.10	0.33
OPERARIO IN AGRICOLTURA.....	1698	-11325	1038	0.82446	273	11.11	0.55176	0.31	0.56
OPERARIO IN ALTRI SETTORI.....	1801	-6809	828	0.95279	92	1.55	0.43357	0.20	0.45
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	1956	-7832	755	0.85648	150	3.96	0.36886	0.16	0.42
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	2581	-12467	1142	0.92215	167	3.49	0.41737	0.22	0.54

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Zucchero

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	1925	2.60636	0.38142	0.96446	0.03863	0.00031	0.38142	0.16	0.41
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	1853	2.96525	0.35161	0.95467	0.04011	0.00034	0.35161	0.14	0.41
FEMMINA.....	2552	1.70139	0.46473	0.77266	0.13103	0.00331	0.46473	0.21	0.45
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	2002	3.87744	0.28223	0.81207	0.06707	0.00111	0.28223	0.10	0.35
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	1909	2.56130	0.38036	0.86774	0.07289	0.00145	0.38036	0.14	0.36
ITALIA CENTRALE.....	1890	1.55883	0.46007	0.95967	0.04284	0.00090	0.46007	0.19	0.41
ITALIA MERIDIONALE.....	1833	1.02182	0.51076	0.94850	0.06128	0.00083	0.51076	0.26	0.52
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	1840	4.40215	0.23816	0.53337	0.12038	0.00397	0.23816	0.08	0.36
DAI 30 AI 54 ANNI.....	1733	3.19365	0.32985	0.94006	0.04481	0.00044	0.32985	0.13	0.39
DAI 55 AI 65 ANNI.....	2195	1.87909	0.44348	0.92910	0.06261	0.00117	0.44348	0.19	0.42
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	2405	2.92240	0.37164	0.75674	0.09684	0.00234	0.37164	0.18	0.48
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	3462	5.69559	0.18195	0.70169	0.05641	0.00203	0.18195	0.08	0.44
- DI CUI DONNE SOLE.....	3531	5.01471	0.23523	0.57345	0.08789	0.00429	0.23523	0.12	0.50
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	3411	4.38004	0.28180	0.50822	0.10685	0.00660	0.28180	0.15	0.54
2 COMPONENTI.....	2409	5.93865	0.13964	0.67409	0.04744	0.00105	0.13964	0.05	0.39
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	2335	5.01696	0.20974	0.46783	0.09762	0.00387	0.20974	0.10	0.47
3 COMPONENTI.....	1953	4.48122	0.23572	0.62872	0.08140	0.00161	0.23572	0.09	0.37
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	1832	4.91057	0.19945	0.48698	0.09232	0.00261	0.19945	0.07	0.35
4 COMPONENTI.....	1702	4.11682	0.25701	0.75286	0.06619	0.00114	0.25701	0.10	0.39
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	1690	4.44939	0.23171	0.64759	0.07594	0.00179	0.23171	0.09	0.41
5 COMPONENTI.....	1608	4.51027	0.22536	0.70248	0.06843	0.00154	0.22536	0.10	0.44
6 COMPONENTI E PIU'.....	1449	1.49806	0.46138	0.87259	0.08533	0.00215	0.46138	0.23	0.51
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	2186	-0.03519	0.60181	0.94050	0.07621	0.00203	0.60181	0.34	0.57
CON LICENZA ELEMENTARE.....	2031	1.50901	0.47223	0.97360	0.03951	0.00047	0.47223	0.22	0.47
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	1825	2.53701	0.38255	0.92179	0.05652	0.00093	0.38255	0.15	0.39
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	1680	2.53808	0.36992	0.86115	0.07766	0.00166	0.36992	0.11	0.29
LAUREATO.....	1585	2.31604	0.37639	0.69875	0.12452	0.00487	0.37639	0.08	0.22
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	1709	3.44878	0.29756	0.47095	0.19029	0.00766	0.29756	0.07	0.24
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	2139	0.62769	0.54944	0.95055	0.06538	0.00249	0.54944	0.31	0.57
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	1785	3.39955	0.31313	0.90235	0.05502	0.00115	0.31313	0.11	0.36
DIRIGENTE O INPIEGATO.....	1671	3.58635	0.29304	0.90176	0.04856	0.00087	0.29304	0.09	0.32
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	1698	-0.43891	0.62155	0.81659	0.16775	0.00684	0.62155	0.32	0.52
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	1801	1.67072	0.45230	0.95728	0.04771	0.00081	0.45230	0.20	0.44
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	1956	2.52925	0.38792	0.37347	0.07166	0.00188	0.38792	0.16	0.42
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	2581	2.05459	0.44422	0.90319	0.07319	0.00153	0.44422	0.23	0.53

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Caffè, tè

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	4108	-26105	2335	0.97566	195	1.55	0.52416	0.48	0.92
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	3940	-23308	2109	0.98474	137	1.17	0.49665	0.45	0.90
FEMMINA.....	5590	-41619	3592	0.94549	448	11.37	0.58851	0.61	1.03
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	4588	-26125	2335	0.93401	307	5.06	0.47684	0.39	0.83
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	4001	-25171	2231	0.92263	317	6.37	0.51995	0.41	0.79
ITALIA CENTRALE.....	4016	-28895	2540	0.95455	252	5.35	0.59141	0.53	0.90
ITALIA MERIDIONALE.....	3856	-30240	2634	0.97213	234	3.18	0.63226	0.71	1.12
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	4163	-24951	2237	0.92674	335	11.06	0.49621	0.43	0.86
DAI 30 AI 54 ANNI.....	3706	-22300	2020	0.97171	185	1.86	0.50261	0.44	0.88
DAI 55 AI 65 ANNI.....	4808	-30536	2708	0.93142	376	7.01	0.52239	0.51	0.97
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	4841	-31423	2783	0.92913	353	8.57	0.53904	0.54	1.01
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	7412	-40692	3575	0.92694	477	17.27	0.45402	0.45	0.99
- DI CUI DONNE SOLE.....	7532	-49813	4249	0.89809	626	30.58	0.53623	0.60	1.12
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	6723	-59118	4958	0.90836	607	37.57	0.69227	0.77	1.12
2 COMPONENTI.....	5494	-21260	2025	0.93343	264	5.86	0.35177	0.32	0.92
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	5024	-21465	2035	0.83460	395	15.70	0.38828	0.41	1.05
3 COMPONENTI.....	4388	-20787	1923	0.87563	326	6.48	0.41879	0.36	0.85
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	4203	-20690	1906	0.88233	314	8.92	0.42695	0.35	0.83
4 COMPONENTI.....	3620	-16955	1596	0.94400	175	3.05	0.42100	0.36	0.85
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	3491	-14192	1377	0.84720	260	6.15	0.37872	0.33	0.87
5 COMPONENTI.....	3141	-10846	1101	0.89792	173	3.69	0.33666	0.29	0.88
6 COMPONENTI E PIU'.....	2649	-12056	1180	0.85241	238	6.00	0.42273	0.40	0.95
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	4176	-31972	2834	0.91874	424	11.34	0.62361	0.72	1.15
CON LICENZA ELEMENTARE.....	4138	-29607	2622	0.95596	286	3.48	0.58373	0.59	1.01
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	4085	-27856	2468	0.97180	213	3.54	0.55744	0.51	0.92
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	3998	-22910	2045	0.89587	365	7.78	0.47561	0.34	0.72
LAUREATO.....	4122	-36041	3009	0.90266	498	19.47	0.66370	0.42	0.63
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	4094	-23149	2048	0.64124	924	37.19	0.45675	0.28	0.62
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	3889	-27385	2456	0.92444	366	14.03	0.57875	0.63	1.08
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	3821	-19585	1800	0.90451	312	6.58	0.43926	0.35	0.79
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	3855	-24623	2183	0.94648	261	4.71	0.52618	0.41	0.78
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	3122	-19755	1823	0.86045	418	17.04	0.52956	0.54	1.02
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	3470	-29995	2642	0.95302	293	4.94	0.62659	0.63	1.00
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	3992	-26006	2313	0.86974	435	11.47	0.54284	0.48	0.88
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	5435	-36513	3227	0.95840	338	7.08	0.54934	0.64	1.16

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Caffè, tè

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	4108	1.02538	0.56033	0.97742	0.04492	0.00035	0.56033	0.49	0.88
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	3940	1.38566	0.53061	0.97368	0.04002	0.00034	0.53061	0.46	0.87
FEMMINA.....	5590	0.03931	0.64903	0.34379	0.08231	0.00209	0.64903	0.64	0.98
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	4538	1.65128	0.51279	0.91688	0.07627	0.00126	0.51279	0.41	0.80
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	4001	1.53756	0.51415	0.97170	0.04307	0.00087	0.51415	0.39	0.76
ITALIA CENTRALE.....	4016	0.28921	0.61483	0.96556	0.05274	0.00111	0.61483	0.53	0.87
ITALIA MERIDIONALE.....	3856	-0.26554	0.66615	0.38031	0.04861	0.00065	0.66615	0.70	1.05
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	4163	0.98059	0.56121	0.89693	0.10281	0.00340	0.56121	0.46	0.82
DAI 30 AI 54 ANNI.....	3706	1.33693	0.53114	0.98223	0.03844	0.00038	0.53114	0.45	0.85
DAI 55 AI 65 ANNI.....	4808	1.15725	0.55764	0.32891	0.07884	0.00147	0.55764	0.52	0.93
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	4841	1.34486	0.54522	0.93755	0.06467	0.00157	0.54522	0.53	0.97
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	7412	2.66119	0.46241	0.90359	0.07182	0.00260	0.46241	0.44	0.96
- DI CUI DONNE SOLE.....	7532	1.83051	0.52836	0.87002	0.08846	0.00431	0.52836	0.57	1.08
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	6723	0.37773	0.63239	0.88139	0.08942	0.00552	0.63239	0.68	1.07
2 COMPONENTI.....	5494	3.75946	0.36597	0.91509	0.05446	0.00120	0.36597	0.33	0.91
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	5024	3.51665	0.38317	0.78240	0.08818	0.00350	0.38317	0.39	1.03
3 COMPONENTI.....	4388	2.64153	0.43708	0.86052	0.07907	0.00157	0.43708	0.36	0.83
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	4203	2.38659	0.45432	0.36272	0.08174	0.00231	0.45432	0.37	0.81
4 COMPONENTI.....	3620	2.53931	0.43694	0.93237	0.05288	0.00092	0.43694	0.36	0.84
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	3491	3.01455	0.39912	0.82082	0.08284	0.00196	0.39912	0.34	0.85
5 COMPONENTI.....	3141	3.52801	0.35474	0.85557	0.06800	0.00153	0.35474	0.31	0.87
6 COMPONENTI E PIU'.....	2649	1.89832	0.47755	0.79799	0.11628	0.00294	0.47755	0.44	0.93
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	4176	-0.52885	0.69006	0.92535	0.09868	0.00264	0.69006	0.75	1.08
CON LICENZA ELEMENTARE.....	4138	0.16677	0.63005	0.97051	0.05581	0.00068	0.63005	0.61	0.96
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	4035	0.64942	0.58867	0.96832	0.05401	0.00090	0.58867	0.52	0.88
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	3938	1.60927	0.50510	0.89249	0.09166	0.00196	0.50510	0.35	0.69
LAUREATO.....	4122	-0.85496	0.68256	0.92128	0.10053	0.00392	0.68256	0.40	0.59
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	4094	2.16310	0.45805	0.64307	0.20590	0.00828	0.45805	0.26	0.58
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	3889	0.25352	0.62481	0.93221	0.08790	0.00337	0.62481	0.64	1.03
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	3821	2.28310	0.45620	0.91813	0.07274	0.00153	0.45620	0.35	0.77
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	3855	1.18262	0.53934	0.96485	0.05167	0.00093	0.53934	0.41	0.75
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	3122	0.75812	0.57568	0.85302	0.13608	0.00555	0.57568	0.55	0.96
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	3870	-0.38340	0.66983	0.97570	0.05279	0.00089	0.66983	0.63	0.95
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	3982	0.80494	0.57396	0.87765	0.10403	0.00274	0.57396	0.49	0.85
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	5435	0.92925	0.58666	0.95354	0.06518	0.00136	0.58666	0.65	1.11

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Altri alimentari

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	1845	-14922	1276	0.98036	97	0.77	0.63638	0.27	0.42
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	1773	-13627	1192	0.96026	89	0.75	0.61252	0.25	0.41
FEMMINA.....	2440	-24452	2049	0.89311	368	9.35	0.73914	0.35	0.47
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	2395	-14262	1266	0.89182	218	3.60	0.49417	0.21	0.43
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	2144	-15061	1316	0.94271	159	3.20	0.56849	0.24	0.43
ITALIA CENTRALE.....	1600	-11390	1002	0.97575	72	1.53	0.58626	0.21	0.36
ITALIA MERIDIONALE.....	1417	-13013	1136	0.93378	156	2.12	0.71811	0.30	0.41
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	1974	-17511	1497	0.77576	434	14.33	0.67908	0.28	0.42
DAI 30 AI 54 ANNI.....	1796	-13606	1201	0.97140	111	1.11	0.60620	0.26	0.43
DAI 55 AI 65 ANNI.....	1838	-16569	1410	0.93593	189	3.52	0.69362	0.26	0.38
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	2013	-20656	1739	0.95714	169	4.11	0.78561	0.34	0.43
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	2803	-25524	2105	0.91553	304	11.00	0.68465	0.26	0.39
- DI CUI DONNE SOLE.....	3064	-36866	2986	0.92355	372	18.19	0.88160	0.42	0.47
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	2776	-32922	2688	0.77831	553	34.22	0.89208	0.42	0.47
2 COMPONENTI.....	2155	-19247	1620	0.90942	250	5.54	0.68885	0.26	0.38
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	1982	-20175	1702	0.90214	245	9.72	0.78665	0.34	0.43
3 COMPONENTI.....	2079	-15762	1363	0.93993	155	3.08	0.61318	0.25	0.41
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	2205	-16035	1396	0.72956	383	10.89	0.56521	0.26	0.44
4 COMPONENTI.....	1744	-10855	977	0.90218	145	2.52	0.52875	0.22	0.42
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	1850	-11739	1058	0.84878	198	4.70	0.53949	0.25	0.47
5 COMPONENTI.....	1512	-12023	1065	0.82919	226	5.07	0.65131	0.28	0.44
6 COMPONENTI E PIU'.....	1226	-11674	1035	0.91614	152	3.83	0.76639	0.35	0.46
ESERUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	1342	-11577	1013	0.89723	173	4.61	0.68707	0.25	0.37
CON LICENZA ELEMENTARE.....	1769	-15496	1342	0.96797	124	1.51	0.68794	0.30	0.44
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	1962	-15671	1362	0.93174	187	3.11	0.63357	0.28	0.45
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	2168	-14257	1249	0.92044	192	4.10	0.53065	0.21	0.39
LAUREATO.....	2044	-13911	1195	0.60563	486	19.01	0.54136	0.17	0.31
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	1974	-12274	1071	0.53092	606	24.44	0.49178	0.15	0.30
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	1556	-12876	1133	0.65179	432	16.55	0.65911	0.29	0.44
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	1764	-12001	1059	0.83508	251	5.29	0.54957	0.20	0.37
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	2037	-14151	1241	0.93997	157	2.85	0.56310	0.23	0.42
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	1213	-9299	838	0.40816	574	23.41	0.61624	0.25	0.40
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	1787	-15497	1348	0.95307	149	2.52	0.68681	0.32	0.46
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	1683	-15172	1300	0.88062	232	6.13	0.70665	0.27	0.38
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	2020	-22242	1867	0.94190	233	4.88	0.82069	0.37	0.45

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Altri alimentari

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	1845	-2.01406	0.73104	0.94516	0.09288	0.00074	0.73104	0.29	0.39
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	1773	-1.78417	0.71132	0.92409	0.10684	0.00090	0.71132	0.28	0.39
FEMMINA.....	2430	-2.72869	0.79517	0.94178	0.10276	0.00261	0.79517	0.34	0.43
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	2395	0.39408	0.55839	0.85901	0.11176	0.00184	0.55839	0.23	0.42
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	2144	0.14490	0.57236	0.97900	0.04114	0.00083	0.57236	0.23	0.41
ITALIA CENTRALE.....	1600	-0.77626	0.62597	0.95102	0.06453	0.00136	0.62597	0.22	0.35
ITALIA MERIDIONALE.....	1417	-2.88290	0.79128	0.91619	0.12323	0.00167	0.79128	0.30	0.38
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	1974	-1.22243	0.67040	0.95176	0.15113	0.00499	0.67040	0.26	0.38
DAI 30 AI 54 ANNI.....	1796	-1.86653	0.72101	0.90156	0.12819	0.00129	0.72101	0.29	0.41
DAI 55 AI 65 ANNI.....	1838	-2.77962	0.76254	0.93057	0.10926	0.00203	0.76254	0.28	0.35
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	2013	-3.57157	0.85158	0.93562	0.10268	0.00249	0.85158	0.34	0.40
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	2803	-1.44678	0.69268	0.86118	0.13225	0.00479	0.69268	0.25	0.36
- DI CUI DONNE SOLE.....	3064	-3.88432	0.88415	0.84974	0.16108	0.00786	0.88415	0.38	0.43
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	2776	-3.77604	0.87483	0.66565	0.23899	0.01478	0.87483	0.38	0.43
2 COMPONENTI.....	2155	-2.51898	0.76586	0.87212	0.14331	0.00317	0.76586	0.27	0.35
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	1982	-3.64410	0.85672	0.76230	0.20876	0.00829	0.85672	0.34	0.40
3 COMPONENTI.....	2079	-1.79253	0.71618	0.85619	0.13191	0.00261	0.71618	0.28	0.39
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	2205	-0.77979	0.64456	0.74070	0.17201	0.00488	0.64456	0.27	0.42
4 COMPONENTI.....	1744	-0.17818	0.58961	0.84624	0.11295	0.00197	0.58961	0.24	0.40
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	1850	-0.30149	0.60611	0.80277	0.13345	0.00316	0.60611	0.27	0.45
5 COMPONENTI.....	1512	-2.51498	0.76811	0.81836	0.16883	0.00380	0.76811	0.32	0.41
6 COMPONENTI E PIU'.....	1226	-4.45153	0.91955	0.88679	0.15899	0.00402	0.91955	0.39	0.42
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	1342	-2.77278	0.77546	0.89250	0.13550	0.00362	0.77546	0.27	0.35
CON LICENZA ELEMENTARE.....	1769	-2.81927	0.79382	0.94454	0.09776	0.00118	0.79382	0.32	0.41
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	1962	-1.53114	0.69888	0.91167	0.11035	0.00182	0.69888	0.29	0.42
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	2168	0.08490	0.57371	0.91206	0.09314	0.00199	0.57371	0.21	0.37
LAUREATO.....	2044	-1.04016	0.64324	0.65213	0.23669	0.00925	0.64324	0.18	0.29
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	1974	0.08916	0.55598	0.52596	0.31847	0.01280	0.55598	0.15	0.27
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	1556	-1.58403	0.69375	0.67071	0.25365	0.00970	0.69375	0.28	0.40
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	1764	-1.07752	0.65240	0.80531	0.17132	0.00361	0.65240	0.23	0.35
DIRIGENTE O INPIEGATO.....	2037	-0.26405	0.60061	0.92480	0.08599	0.00154	0.60061	0.24	0.40
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	1213	-4.17714	0.88207	0.52915	0.47382	0.01931	0.88207	0.30	0.34
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	1787	-2.50636	0.77371	0.93993	0.09767	0.00164	0.77371	0.34	0.43
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	1683	-3.82448	0.86100	0.88002	0.15432	0.00406	0.86100	0.30	0.35
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	2020	-4.56412	0.92798	0.94688	0.11062	0.00230	0.92798	0.37	0.40

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Bevande

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	9340	-84876	7231	0.36062	776	6.21	0.69880	1.51	2.16
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	9375	-85645	7356	0.96092	777	6.59	0.70411	1.56	2.22
FEMMINA.....	9036	-91248	7630	0.88362	1439	36.51	0.75352	1.30	1.72
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	11885	-89365	7697	0.94428	924	15.25	0.59657	1.30	2.19
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	10795	-113849	9534	0.89730	1668	33.52	0.79215	1.76	2.22
ITALIA CENTRALE.....	8373	-80272	6840	0.95454	678	14.42	0.74985	1.44	1.92
ITALIA MERIDIONALE.....	7241	-55938	4978	0.91816	765	10.40	0.62522	1.31	2.09
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	9383	-89293	7581	0.86522	1617	53.43	0.71855	1.45	2.01
DAI 30 AI 54 ANNI.....	8638	-75414	6528	0.95598	754	7.57	0.67673	1.43	2.11
DAI 55 AI 65 ANNI.....	10994	-108666	9169	0.93459	1240	23.15	0.74739	1.71	2.29
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	10059	-84873	7284	0.86436	1326	32.19	0.66829	1.42	2.12
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	13073	-144359	11700	0.86154	2230	80.72	0.80224	1.47	1.84
- DI CUI DONNE SOLE.....	10015	-129168	10409	0.85712	1841	89.97	0.93397	1.45	1.56
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	10067	-145959	11748	0.84532	1937	119.88	1.05788	1.83	1.73
2 COMPONENTI.....	12630	-117044	9816	0.92580	1358	30.11	0.70591	1.58	2.24
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	11064	-95659	8200	0.82252	1662	66.01	0.68660	1.64	2.39
3 COMPONENTI.....	10375	-89846	7654	0.97689	529	10.52	0.68853	1.42	2.07
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	9999	-91624	7770	0.93094	955	27.13	0.71187	1.44	2.03
4 COMPONENTI.....	8400	-66047	5773	0.97237	437	7.63	0.64038	1.30	2.03
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	7774	-53069	4739	0.92014	620	14.68	0.57266	1.13	1.98
5 COMPONENTI.....	7553	-69377	6053	0.82684	1292	29.07	0.73319	1.63	2.22
6 COMPONENTI E PIU'.....	6042	-40093	3701	0.79922	898	22.68	0.57054	1.27	2.22
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	8331	-66984	5904	0.85851	1207	32.25	0.64894	1.49	2.30
CON LICENZA ELEMENTARE.....	9389	-92596	7924	0.93118	1095	13.31	0.75770	1.78	2.35
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	9626	-95256	8103	0.93610	1074	17.83	0.75394	1.69	2.24
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	9399	-90642	7604	0.95670	846	18.05	0.72257	1.27	1.76
LAUREATO.....	9259	-103133	8424	0.88305	1545	60.42	0.80918	1.17	1.45
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	10626	-84041	7118	0.80384	2121	85.35	0.59412	0.98	1.66
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	3999	-88328	7643	0.89326	1379	52.78	0.75672	1.95	2.58
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	8300	-78669	6726	0.94011	907	19.09	0.68409	1.30	1.90
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	8379	-88948	7508	0.94292	927	16.76	0.75142	1.42	1.89
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	7661	-49244	4534	0.63783	1946	79.30	0.53610	1.35	2.51
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	9458	-96655	8277	0.91486	1261	21.28	0.78530	1.96	2.50
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	9342	-83937	7196	0.89943	1168	30.82	0.70463	1.49	2.12
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	10425	-106425	8989	0.88963	1594	33.33	0.77171	1.78	2.30

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Bevande

MCDALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	9340	-0.65539	0.75091	0.49116	0.03737	0.00029	0.75091	1.50	1.99
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	4375	-0.78706	0.76250	0.98128	0.05516	0.00047	0.76260	1.56	2.05
FEMMINA.....	4966	-1.26873	0.73254	0.43725	0.10523	0.00267	0.78254	1.22	1.56
REPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	11885	0.55924	0.66645	0.90797	0.10483	0.00172	0.66645	1.39	2.08
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	10735	-1.72766	0.83535	0.92748	0.11466	0.00230	0.83535	1.69	2.02
ITALIA CENTRALE.....	8373	-1.29415	0.79162	0.96486	0.06861	0.00145	0.79162	1.42	1.80
ITALIA MERIDIONALE.....	7241	0.76752	0.63463	0.95587	0.07021	0.00095	0.63463	1.25	1.97
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	9383	-0.96680	0.76955	0.92097	0.12182	0.00403	0.76955	1.41	1.83
DAI 30 AI 54 ANNI.....	8638	-0.54027	0.73953	0.97108	0.06867	0.00068	0.73953	1.45	1.96
DAI 55 AI 65 ANNI.....	10994	-1.06433	0.78807	0.88726	0.04574	0.00084	0.78807	1.66	2.11
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	10039	0.61786	0.65556	0.88567	0.10825	0.00263	0.65556	1.31	2.00
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	13073	-2.21140	0.86123	0.84955	0.17234	0.00523	0.86123	1.43	1.66
- DI CUI DONNE SOLE.....	10015	-2.95007	0.90223	0.85596	0.16035	0.00784	0.90223	1.26	1.40
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	10067	-3.51601	0.95175	0.82051	0.17158	0.01062	0.95175	1.48	1.56
2 COMPONENTI.....	12630	0.06193	0.70525	0.96988	0.06072	0.00135	0.70525	1.47	2.09
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	11064	0.45560	0.67612	0.82914	0.13393	0.00532	0.67612	1.52	2.25
3 COMPONENTI.....	10375	-0.56709	0.74519	0.96666	0.06218	0.00123	0.74519	1.46	1.96
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	9999	-0.77547	0.75875	0.93879	0.08737	0.00248	0.75875	1.45	1.91
4 COMPONENTI.....	8400	0.04168	0.69363	0.95170	0.07021	0.00121	0.69363	1.35	1.94
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	7774	0.92216	0.62265	0.89371	0.09538	0.00225	0.62265	1.18	1.90
5 COMPONENTI.....	7553	-0.75954	0.75655	0.89753	0.11927	0.00267	0.75655	1.56	2.06
6 COMPONENTI E PIU'.....	6042	0.93502	0.61914	0.81449	0.14300	0.00361	0.61914	1.31	2.11
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	8331	0.15573	0.69020	0.90737	0.11102	0.00297	0.69020	1.49	2.16
CON LICENZA ELEMENTARE.....	9389	-1.41067	0.81348	0.98777	0.04599	0.00050	0.81348	1.75	2.16
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	9626	-1.52552	0.81940	0.94892	0.09644	0.00160	0.81940	1.68	2.05
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	9399	-1.33539	0.79009	0.95800	0.08649	0.00184	0.79009	1.27	1.61
LAUREATO.....	9259	-2.18698	0.84043	0.93443	0.11216	0.00439	0.84043	1.10	1.30
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	10626	0.16900	0.67690	0.84394	0.17562	0.00707	0.67690	1.02	1.51
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	8999	-1.30366	0.80962	0.91895	0.12546	0.00479	0.80962	1.89	2.34
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	8800	-0.40571	0.72358	0.97699	0.05928	0.00124	0.72358	1.27	1.75
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	8979	-1.31072	0.79198	0.98106	0.05522	0.00099	0.79198	1.38	1.74
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	7661	1.37330	0.59613	0.71074	0.21657	0.00882	0.59613	1.39	2.33
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	9458	-1.64218	0.83489	0.96232	0.08249	0.00139	0.83489	1.90	2.28
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	9342	-0.90868	0.76946	0.90918	0.11804	0.00312	0.76946	1.52	1.97
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	10425	-1.30541	0.60523	0.94507	0.09771	0.00203	0.60523	1.69	2.10

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Tabacco

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	7594	-58720	5125	0.93652	704	5.62	0.61343	1.06	1.73
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	7819	-61241	5346	0.95481	609	5.17	0.62173	1.13	1.82
FEMMINA.....	5610	-65232	5394	0.70415	1817	46.10	0.84534	0.92	1.08
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	8071	-65800	5616	0.89498	950	15.59	0.63713	0.95	1.49
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	7321	-70801	5975	0.85026	1231	24.74	0.73790	1.10	1.49
ITALIA CENTRALE.....	7966	-71321	6118	0.91733	834	17.74	0.70840	1.29	1.82
ITALIA MERIDIONALE.....	7186	-58070	5137	0.95104	600	8.16	0.64775	1.35	2.09
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	10710	-99645	8479	0.82696	2096	63.26	0.70560	1.62	2.29
DAI 30 AI 54 ANNI.....	7586	-59869	5239	0.95349	623	6.25	0.62401	1.15	1.84
DAI 55 AI 65 ANNI.....	8522	-62661	5455	0.94924	645	12.04	0.58779	1.02	1.74
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	5145	-30024	2699	0.81035	600	14.56	0.49453	0.52	1.06
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	9117	-209516	16248	0.94870	1797	65.02	1.44871	2.04	1.41
- DI CUI DONNE SOLE.....	4099	-142963	10998	0.92621	1345	65.72	2.07814	1.54	0.74
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	2977	-58201	4606	0.74704	1033	63.95	1.36122	0.72	0.53
2 COMPONENTI.....	9108	-95673	7932	0.97351	639	14.18	0.76236	1.27	1.63
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	5372	-36255	3198	0.78870	722	28.69	0.55970	0.64	1.14
3 COMPONENTI.....	3750	-55315	4893	0.91255	681	13.54	0.52806	0.90	1.71
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	8880	-46677	4248	0.83705	845	24.03	0.45283	0.79	1.74
4 COMPONENTI.....	7344	-37410	3471	0.93111	424	7.40	0.44989	0.78	1.74
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	7008	-28852	2793	0.89152	433	10.25	0.38243	0.67	1.74
5 COMPONENTI.....	6148	-31276	2944	0.82358	636	14.30	0.45371	0.79	1.74
6 COMPONENTI E PIU'.....	5307	-38753	3535	0.86637	672	16.97	0.61662	1.21	1.96
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	5395	-24003	2305	0.75279	665	17.77	0.40467	0.58	1.44
CON LICENZA ELEMENTARE.....	7162	-51952	4593	0.92950	643	7.81	0.59026	1.03	1.75
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	8317	-69253	5993	0.95244	679	11.28	0.65521	1.25	1.90
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	3947	-70036	6004	0.97111	541	11.55	0.61040	1.00	1.64
LAUREATO.....	8537	-89894	7373	0.89695	1259	49.26	0.77249	1.02	1.33
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	9447	-60571	5265	0.74601	1853	74.57	0.50379	0.73	1.45
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	6804	-51220	4557	0.86878	924	35.38	0.61071	1.16	1.91
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	8301	-75514	6446	0.86865	1339	28.19	0.69375	1.24	1.79
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	8594	-72183	6193	0.92166	906	16.38	0.65681	1.17	1.78
OPERARIO IN AGRICOLTURA.....	6309	-46388	4199	0.82700	1094	44.58	0.59574	1.25	2.09
OPERARIO IN ALTRI SETTORI.....	7989	-68038	5930	0.94757	697	11.76	0.67664	1.41	2.08
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	7338	-51997	4577	0.91513	676	17.85	0.58003	0.95	1.64
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	5360	-32675	2926	0.79530	747	15.63	0.50818	0.58	1.14

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Tabacco

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	7594	0.63291	0.63700	0.98383	0.04306	0.00034	0.63700	1.04	1.63
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	7819	0.39187	0.65887	0.98351	0.04467	0.00038	0.65887	1.13	1.72
FEMMINA.....	5610	-1.65188	0.77270	0.71767	0.25191	0.00639	0.77270	0.72	0.94
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	8071	0.04360	0.67581	0.90770	0.10646	0.00175	0.67581	0.95	1.41
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	7321	-0.72254	0.73026	0.94157	0.08329	0.00178	0.73026	1.01	1.38
ITALIA CENTRALE.....	7966	-0.69729	0.74225	0.94121	0.08424	0.00178	0.74225	1.27	1.71
ITALIA MERIDIONALE.....	7196	0.27942	0.67210	0.98008	0.04935	0.00066	0.67210	1.32	1.96
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	10710	-0.13217	0.71640	0.94432	0.09400	0.00310	0.71640	1.50	2.09
DAI 30 AI 54 ANNI.....	7586	0.25551	0.66882	0.97825	0.05364	0.00053	0.66882	1.15	1.73
DAI 55 AI 65 ANNI.....	8522	0.92719	0.61843	0.96933	0.05623	0.00105	0.61843	1.02	1.65
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	5145	2.24349	0.48111	0.79385	0.11268	0.00273	0.48111	0.49	1.03
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	9117	-14.41923	1.72169	0.90267	0.26884	0.00973	1.72169	1.70	0.99
- DI CUI DONNE SOLE.....	4099	-27.25363	2.60824	0.88494	0.40745	0.01991	2.60824	0.99	0.38
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	2977	-7.85204	1.18015	0.66864	0.32024	0.01982	1.18015	0.51	0.43
2 COMPONENTI.....	9108	-2.38792	0.86387	0.93308	0.11304	0.00251	0.86387	1.29	1.49
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	5372	1.03011	0.57739	0.71060	0.16079	0.00639	0.57739	0.63	1.09
3 COMPONENTI.....	8750	1.05020	0.60988	0.82503	0.12621	0.00251	0.60988	1.01	1.66
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	8880	2.48318	0.50295	0.79085	0.11664	0.00331	0.50295	0.85	1.70
4 COMPONENTI.....	7344	2.77264	0.47339	0.89947	0.07112	0.00123	0.47339	0.80	1.70
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	7008	3.69186	0.40070	0.85750	0.07256	0.00172	0.40070	0.69	1.71
5 COMPONENTI.....	6148	2.54104	0.48407	0.83684	0.09972	0.00224	0.48407	0.82	1.70
6 COMPONENTI E PIU'.....	5307	0.07744	0.67710	0.88012	0.12093	0.00306	0.67710	1.26	1.86
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	5395	3.41880	0.40351	0.80450	0.10013	0.00267	0.40351	0.56	1.40
CON LICENZA ELEMENTARE.....	7162	0.88319	0.61708	0.97617	0.04901	0.00059	0.61708	1.03	1.66
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	8317	0.01203	0.69143	0.96858	0.06317	0.00105	0.69143	1.23	1.79
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	8947	0.57420	0.64351	0.98092	0.04692	0.00099	0.64351	0.99	1.55
LAUREATO.....	8537	-1.31737	0.77050	0.97754	0.05883	0.00230	0.77050	0.93	1.21
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	9447	1.56161	0.56492	0.69793	0.22425	0.00902	0.56492	0.76	1.34
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	6804	-1.18033	0.77872	0.77224	0.22066	0.00845	0.77872	1.38	1.78
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	8301	-0.03627	0.69062	0.93503	0.09722	0.00205	0.69062	1.14	1.65
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	8594	0.22043	0.67290	0.97641	0.05249	0.00095	0.67290	1.13	1.67
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	6309	0.80212	0.62705	0.85443	0.14737	0.00600	0.62705	1.21	1.94
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	7989	-0.29649	0.71885	0.98268	0.04766	0.00080	0.71885	1.40	1.95
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	7338	0.80568	0.62070	0.93395	0.08012	0.00211	0.62070	0.97	1.56
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	5360	2.15209	0.49189	0.80304	0.12261	0.00255	0.49189	0.53	1.09

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Alimentari, bevande e tabacco

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	134117	-762604	69299	0.98918	3823	30.51	0.47995	14.34	29.88
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	131916	-728472	66609	0.99450	2591	21.98	0.47030	14.14	30.06
FEMMINA.....	153504	-998177	87626	0.96485	8694	220.56	0.52780	14.88	28.19
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	148145	-764346	69368	0.96565	6366	105.07	0.44094	11.77	26.70
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	132518	-869546	76647	0.97324	6240	125.38	0.53790	14.13	26.27
ITALIA CENTRALE.....	140522	-875765	78420	0.98785	3950	84.00	0.52591	16.54	31.45
ITALIA MERIDIONALE.....	121220	-739763	67791	0.99031	3453	46.93	0.51719	17.84	34.50
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	138091	-718241	65793	0.92997	3756	322.37	0.44384	12.55	28.28
DAI 30 AI 54 ANNI.....	127114	-687419	63261	0.98870	3638	36.51	0.46214	13.87	30.02
DAI 55 AI 65 ANNI.....	148584	-900813	80413	0.98439	5176	96.63	0.50335	15.05	29.89
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	142668	-867295	77496	0.98245	4760	115.52	0.51113	15.11	29.56
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	190030	-1173862	101357	0.98298	6342	229.52	0.49901	12.76	25.56
- DI CUI DONNE SOLE.....	182509	-1350066	114612	0.98189	6743	329.52	0.58793	16.02	27.26
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	167665	-1246680	106494	0.93511	10723	663.66	0.60140	16.64	27.66
2 COMPONENTI.....	165092	-839535	76050	0.98403	4735	104.99	0.43463	12.23	28.15
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	148100	-848074	76538	0.95068	7606	302.16	0.48970	15.30	31.25
3 COMPONENTI.....	143572	-714720	65549	0.97913	4295	85.55	0.43562	12.14	27.87
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	141390	-698358	64273	0.94656	6887	195.74	0.42905	11.94	27.83
4 COMPONENTI.....	125993	-599625	56271	0.98199	3424	59.72	0.42636	12.70	29.79
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	122053	-548016	52188	0.96332	4524	107.11	0.40908	12.46	30.46
5 COMPONENTI.....	112811	-541395	51471	0.97778	3620	81.41	0.43334	13.84	31.95
6 COMPONENTI E PIU'.....	97470	-482297	46513	0.97803	3374	85.23	0.45130	15.92	35.28
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	125936	-856711	77031	0.95609	8310	222.11	0.56664	19.51	34.42
CON LICENZA ELEMENTARE.....	131382	-821300	74063	0.98123	5207	63.27	0.52201	16.66	31.91
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	135480	-774586	70312	0.98488	4418	73.35	0.48420	14.65	30.25
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	141021	-716919	65214	0.95723	7206	153.78	0.43282	10.88	25.13
LAUREATO.....	145404	-794294	70392	0.97175	6045	236.51	0.45408	9.78	21.55
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	147722	-750327	67522	0.90012	13571	545.98	0.42049	9.35	22.22
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	121472	-852297	76475	0.96464	7640	292.49	0.57714	19.54	33.85
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	131646	-711655	64851	0.97907	5064	106.65	0.45797	12.52	27.35
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	136328	-683967	62887	0.97640	4909	88.72	0.43428	11.89	27.38
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	110714	-676206	62701	0.94920	8259	336.65	0.51504	18.63	36.18
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	128761	-807604	73040	0.97781	5495	92.73	0.52809	17.34	32.84
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	130192	-732233	66527	0.96904	5771	152.31	0.48124	13.82	28.72
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	150703	-980612	87033	0.97969	6307	131.91	0.53543	17.19	32.11

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Alimentari, bevande e tabacco

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	134117	5.14568	0.51190	0.98400	0.03443	0.00026	0.51190	14.77	28.86
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	131316	5.25212	0.50343	0.98238	0.03530	0.00029	0.50343	14.65	29.09
FEMMINA.....	153504	4.60793	0.55470	0.98175	0.03931	0.00099	0.55470	14.99	27.03
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	148145	5.73038	0.46736	0.94858	0.05375	0.00089	0.46736	12.16	26.01
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	132518	4.47574	0.55635	0.98417	0.03466	0.00069	0.55635	14.07	25.27
ITALIA CENTRALE.....	140522	4.77556	0.54372	0.99097	0.02357	0.00059	0.54372	16.58	30.50
ITALIA MERIDIONALE.....	121220	4.74580	0.54471	0.98106	0.03897	0.00053	0.54471	18.07	33.17
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	138091	5.65717	0.47202	0.93607	0.06665	0.00219	0.47202	12.91	27.36
DAI 30 AI 54 ANNI.....	127114	5.34432	0.49433	0.97946	0.03855	0.00038	0.49433	14.37	29.03
DAI 55 AI 65 ANNI.....	148584	4.93338	0.53162	0.98668	0.03156	0.00059	0.53163	15.33	28.83
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	142669	5.00615	0.52423	0.97881	0.03545	0.00086	0.52423	15.03	28.67
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	190030	5.38333	0.50097	0.95489	0.04544	0.00163	0.50097	12.40	24.75
- DI CUI DONNE SOLE.....	182509	4.45777	0.57011	0.97219	0.04177	0.00203	0.57011	14.97	26.26
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	167655	4.65132	0.55355	0.93127	0.05796	0.00359	0.55355	14.82	26.78
2 COMPONENTI.....	165092	6.00205	0.45319	0.96073	0.04476	0.00099	0.45319	12.44	27.46
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	148100	5.44970	0.49406	0.93677	0.05601	0.00221	0.49406	15.04	30.44
3 COMPONENTI.....	143572	5.84922	0.45850	0.96482	0.03934	0.00077	0.45850	12.52	27.31
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	141390	5.96541	0.44944	0.92932	0.05590	0.00158	0.44944	12.25	27.26
4 COMPONENTI.....	125983	5.97871	0.44549	0.96201	0.03979	0.00068	0.44549	13.01	29.21
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	122053	6.16479	0.43055	0.93141	0.05191	0.00123	0.43055	12.88	29.92
5 COMPONENTI.....	112811	5.83010	0.45476	0.95745	0.04473	0.00101	0.45476	14.21	31.25
6 COMPONENTI E PIU'.....	97470	5.43657	0.48320	0.96630	0.04366	0.00109	0.48320	16.62	34.39
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	125936	3.99236	0.60392	0.98563	0.03669	0.00098	0.60392	19.87	32.90
CON LICENZA ELEMENTARE.....	131882	4.58489	0.55668	0.98932	0.02938	0.00035	0.55668	17.10	30.72
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	135480	5.26947	0.50323	0.98637	0.03000	0.00050	0.50323	14.72	29.26
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	141021	5.81861	0.45669	0.95305	0.05299	0.00112	0.45669	11.15	24.43
LAUREATO.....	145404	5.69143	0.46198	0.98171	0.03175	0.00123	0.46198	9.67	20.92
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	147722	5.92411	0.44656	0.93330	0.07203	0.00289	0.44656	9.55	21.39
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	121472	3.77447	0.61880	0.97604	0.05059	0.00194	0.61880	19.90	32.16
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	131646	5.48044	0.48242	0.97711	0.03942	0.00083	0.48242	12.76	26.46
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	136328	5.94771	0.44840	0.98035	0.03187	0.00057	0.44840	11.96	26.67
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	110714	4.50366	0.56230	0.94458	0.07754	0.00316	0.56230	19.35	34.42
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	128761	4.62127	0.55425	0.99347	0.02242	0.00038	0.55425	17.52	31.62
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	130192	5.07223	0.51472	0.97003	0.04391	0.00115	0.51472	14.35	27.88
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	150703	4.56429	0.56296	0.98527	0.03465	0.00071	0.56296	17.36	30.85

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Vestitiario e calzature

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	39145	-583951	48153	0.89785	8568	68.38	1.04067	9.97	9.58
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	38478	-572182	47275	0.90697	7929	67.25	1.04191	10.03	9.63
FEMMINA.....	45029	-740466	59765	0.82953	14083	357.26	1.11571	10.15	9.10
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	43440	-688395	55634	0.89634	9347	154.28	1.09527	9.44	8.62
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	47522	-734134	59788	0.92261	8501	170.81	1.08117	11.02	10.19
ITALIA CENTRALE.....	36309	-627714	51238	0.88753	8285	176.19	1.22226	10.81	8.84
ITALIA MERIDIONALE.....	33253	-526369	44056	0.91505	6913	93.96	1.11130	11.60	10.43
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	49691	-766356	62698	0.89225	11775	389.07	1.05638	11.96	11.32
DAI 30 AI 54 ANNI.....	39023	-577998	47921	0.90592	8309	83.40	1.03225	10.51	10.18
DAI 55 AI 65 ANNI.....	40840	-594726	48702	0.91478	7598	141.84	1.02301	9.11	8.91
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	33237	-615563	49783	0.86044	9216	223.64	1.27707	9.71	7.60
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	54144	-1179159	91652	0.94051	10960	396.67	1.38914	11.54	8.30
- DI CUI DONNE SOLE.....	49619	-1216874	94713	0.93238	11051	540.01	1.58146	13.24	8.37
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	34869	-871994	68283	0.94059	6615	409.40	1.66923	10.67	6.39
2 COMPONENTI.....	45201	-868513	69168	0.91983	9978	221.27	1.27645	11.13	8.72
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	30726	-697834	55976	0.89806	8230	326.87	1.52443	11.19	7.34
3 COMPONENTI.....	45460	-775065	62665	0.89621	9584	190.70	1.20368	11.61	9.64
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	47714	-840108	67844	0.90605	9853	280.02	1.22951	12.60	10.25
4 COMPONENTI.....	37922	-585945	48381	0.95587	4672	81.48	1.12306	10.92	9.72
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	36387	-567767	47054	0.95835	4358	103.18	1.13763	11.23	9.88
5 COMPONENTI.....	30892	-442102	37214	0.94735	4093	92.05	1.05700	10.01	9.47
6 COMPONENTI E PIU'.....	26234	-392959	33630	0.93071	4441	112.18	1.11071	11.51	10.36
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	28105	-386077	32469	0.79592	8277	221.23	1.00440	8.22	8.18
CON LICENZA ELEMENTARE.....	36145	-511407	42545	0.89336	7471	90.78	1.01572	9.57	9.42
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	38834	-635371	52089	0.91097	8260	137.15	1.13131	10.85	9.59
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	50107	-739397	60012	0.91870	9334	199.18	1.01735	10.01	9.84
LAUREATO.....	60879	-861410	69087	0.86896	13516	528.78	0.98258	9.60	9.77
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	59584	-686235	56077	0.88677	12091	486.43	0.79800	7.76	9.72
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	32863	-426762	36096	0.91762	5644	216.05	0.94822	9.22	9.72
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	44687	-643056	52888	0.90521	9140	192.48	1.00156	10.21	10.20
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	45838	-718312	58583	0.92913	8123	146.81	1.09020	11.07	10.16
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	30926	-391989	33697	0.89440	6594	268.76	0.91447	10.01	10.95
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	34686	-540261	44848	0.88637	8019	135.33	1.10601	10.65	9.63
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	37799	-557870	45950	0.85594	9150	241.49	1.05990	9.54	9.00
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	33195	-576952	46939	0.82182	11001	230.10	1.18581	9.27	7.82

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Vestiaro e calzature

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	39145	-4.91693	1.18183	0.99127	0.05849	0.00047	1.18183	9.35	7.91
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	38478	-5.03721	1.19198	0.98817	0.06830	0.00057	1.19198	9.50	7.97
FEMMINA.....	45029	-5.08006	1.18533	0.95792	0.12913	0.00328	1.18533	8.65	7.30
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	43440	-5.26873	1.19801	0.96583	0.11129	0.00184	1.19801	8.57	7.15
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	47522	-5.13191	1.20248	0.98430	0.07454	0.00150	1.20248	10.29	8.56
ITALIA CENTRALE.....	36309	-7.42844	1.36822	0.96766	0.11361	0.00242	1.36822	10.00	7.31
ITALIA MERIDIONALE.....	33253	-5.99236	1.27410	0.97723	0.10017	0.00136	1.27410	10.77	8.45
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	43631	-5.67986	1.24950	0.97482	0.10853	0.00359	1.24950	11.40	9.13
DAI 30 AI 54 ANNI.....	39023	-5.15884	1.20530	0.98571	0.07807	0.00077	1.20530	10.06	8.34
DAI 55 AI 65 ANNI.....	40840	-4.94882	1.17873	0.97066	0.10474	0.00196	1.17873	8.83	7.49
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	33237	-6.72990	1.29979	0.97519	0.09526	0.00230	1.29979	8.00	6.15
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	54144	-9.47137	1.49316	0.96544	0.13432	0.00485	1.49316	9.34	6.25
- DI CUI DONNE SOLE.....	49619	-10.57923	1.57942	0.95849	0.14240	0.00696	1.57942	9.91	6.28
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	34869	-9.80618	1.51014	0.95737	0.12282	0.00759	1.51014	7.63	5.05
2 COMPONENTI.....	45201	-9.07374	1.47793	0.96496	0.13761	0.00304	1.47793	9.95	6.73
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	30726	-11.15690	1.62942	0.93422	0.18866	0.00749	1.62942	8.99	5.52
3 COMPONENTI.....	45460	-7.27639	1.36023	0.97478	0.09832	0.00196	1.36023	10.93	8.03
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	47714	-7.38228	1.37213	0.97223	0.10458	0.00297	1.37213	11.59	8.45
4 COMPONENTI.....	37922	-6.70258	1.32384	0.95621	0.12730	0.00221	1.32384	10.95	8.27
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	36387	-7.19165	1.36361	0.91894	0.17992	0.00425	1.36361	11.36	8.33
5 COMPONENTI.....	30892	-5.28724	1.21667	0.95490	0.12336	0.00276	1.21667	9.90	8.14
6 COMPONENTI E PIU'.....	26234	-7.12030	1.37042	0.96828	0.12002	0.00303	1.37042	11.73	8.56
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TIPOLO.....	28105	-3.22424	1.04349	0.96109	0.10570	0.00282	1.04349	7.27	6.97
CON LICENZA ELEMENTARE.....	36145	-4.57178	1.15717	0.98662	0.06849	0.00083	1.15717	9.24	7.98
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	38834	-6.51418	1.30259	0.97879	0.09723	0.00160	1.30259	10.11	7.76
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	50107	-4.51591	1.15155	0.97337	0.09959	0.00212	1.15155	9.46	8.21
LAUREATO.....	60879	-4.30895	1.13486	0.92079	0.16768	0.00656	1.13486	9.41	8.29
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	59534	-3.62617	1.08353	0.89642	0.22223	0.00894	1.08353	8.90	8.21
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	32863	-3.59177	1.08565	0.95608	0.12141	0.00465	1.08565	9.01	8.30
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	44687	-4.40526	1.14748	0.97589	0.09635	0.00203	1.14748	9.76	8.50
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	45838	-6.02005	1.26879	0.97576	0.10038	0.00181	1.26879	10.65	8.39
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	30926	-4.17436	1.13889	0.90378	0.21161	0.00863	1.13889	10.26	9.01
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	34686	-6.14443	1.27871	0.97839	0.09488	0.00160	1.27871	10.14	7.93
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	37799	-5.19062	1.20014	0.98070	0.08171	0.00215	1.20014	9.17	7.64
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	33195	-5.95845	1.24219	0.97008	0.10979	0.00230	1.24219	7.73	6.22

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Abitazione

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	53613	-612313	51509	0.91829	8106	64.69	0.84104	10.66	12.68
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	50844	-559823	47276	0.91762	7418	62.91	0.81878	10.03	12.25
FEMMINA.....	78015	-983311	80751	0.94071	10537	267.32	0.90178	13.71	15.21
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	61875	-673962	55939	0.90974	8704	143.67	0.80755	9.49	11.76
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	64093	-784120	64879	0.90132	10539	211.76	0.89447	11.96	13.37
ITALIA CENTRALE.....	54302	-654528	54742	0.87503	9396	199.82	0.89890	11.55	12.84
ITALIA MERIDIONALE.....	41570	-475306	40631	0.93110	5701	77.48	0.85715	10.71	12.50
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	57720	-550113	46701	0.89437	8673	286.58	0.71930	8.91	12.38
DAI 30 AI 54 ANNI.....	47334	-514444	43677	0.91876	6988	70.14	0.79878	9.58	11.99
DAI 55 AI 65 ANNI.....	61040	-751692	62278	0.90662	10216	190.72	0.89358	11.65	13.04
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	66082	-885705	73032	0.91724	10083	244.69	0.98015	14.24	14.53
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	110395	-1163558	94673	0.87862	16733	605.59	0.77209	11.91	15.43
- DI CUI DONNE SOLE.....	109369	-1481444	118966	0.95346	11386	556.38	0.97307	16.63	17.09
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	100406	-1638018	130896	0.93036	13804	854.37	1.16897	20.45	17.49
2 COMPONENTI.....	77848	-813879	67503	0.93086	8989	199.32	0.77933	10.86	13.93
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	65978	-788068	65618	0.95314	6349	252.17	0.89885	13.12	14.60
3 COMPONENTI.....	59387	-559286	47249	0.91993	6264	124.65	0.73409	8.75	11.92
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	59982	-551164	46712	0.92663	5928	168.47	0.71588	8.68	12.12
4 COMPONENTI.....	45528	-366600	31961	0.89569	4902	85.50	0.65312	7.21	11.04
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	44749	-342706	30177	0.89832	4510	106.79	0.62945	7.20	11.45
5 COMPONENTI.....	35661	-299898	26401	0.88972	4337	97.54	0.68181	7.10	10.42
6 COMPONENTI E PIU'.....	27320	-254625	22620	0.80248	5431	137.20	0.75293	7.74	10.28
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	43695	-581100	48979	0.84360	10617	283.76	0.97839	12.40	12.68
CON LICENZA ELEMENTARE.....	45849	-466932	39844	0.94050	5093	61.89	0.77779	8.96	11.52
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	53397	-565400	47809	0.90600	7811	129.70	0.79662	9.96	12.50
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	72612	-783424	65069	0.92281	9840	209.97	0.79119	10.85	13.72
LAUREATO.....	95827	-1088866	88744	0.93073	12197	477.16	0.82208	12.33	15.00
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	78009	-846001	69474	0.90744	13388	538.62	0.76147	9.61	12.63
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	38597	-418802	35922	0.87747	7004	268.13	0.82052	9.18	11.18
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	54281	-532532	45126	0.90459	7827	164.84	0.73726	8.71	11.82
DIRETTORE O IMPIEGATO.....	61853	-673841	56402	0.93308	7583	137.06	0.81204	10.66	13.13
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	32724	-266802	23865	0.41364	16181	659.55	0.64657	7.09	10.97
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	39662	-350263	30416	0.94203	3768	63.59	0.69699	7.22	10.36
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	49401	-636350	52899	0.82122	11981	316.19	0.94801	10.99	11.59
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	72011	-968866	80076	0.91562	12235	255.91	0.96581	15.82	16.38

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Abitazione

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	53613	-0.94152	0.90504	0.98745	0.05381	0.00043	0.90504	10.18	11.25
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	50844	-0.53935	0.87218	0.98974	0.04650	0.00038	0.87218	9.58	10.98
FEMMINA.....	78015	-2.73519	1.05364	0.95635	0.11698	0.00297	1.05364	13.94	13.23
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	61875	-0.56160	0.87374	0.94310	0.10601	0.00175	0.87374	9.31	10.65
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	64033	-1.03691	0.91743	0.98018	0.06405	0.00129	0.91743	10.93	11.92
ITALIA CENTRALE.....	54702	-0.67383	0.88697	0.96420	0.07762	0.00164	0.88697	10.32	11.64
ITALIA MERIDIONALE.....	41570	-0.95147	0.90311	0.98739	0.05254	0.00071	0.90311	10.04	11.12
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	57720	0.66023	0.78417	0.95544	0.03150	0.00301	0.78417	8.85	11.28
DAI 30 AI 54 ANNI.....	47934	-0.32916	0.85400	0.99163	0.04219	0.00041	0.85400	9.17	10.74
DAI 55 AI 65 ANNI.....	61040	-1.86308	0.97702	0.97214	0.08454	0.00157	0.97702	11.20	11.46
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	66032	-2.06079	1.00082	0.96772	0.08399	0.00203	1.00082	12.88	12.87
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	110395	-0.24111	0.87300	0.73580	0.24876	0.00899	0.87300	12.22	13.99
- DI CUI DONNE SOLE.....	109309	-2.31249	1.03172	0.78198	0.23601	0.01153	1.03172	15.67	15.18
- DI CUI MAGGIORE DI 65 ANNI.....	100406	-4.06147	1.16312	0.71811	0.28088	0.01737	1.16312	17.73	15.25
2 COMPONENTI.....	77848	0.26595	0.82573	0.94725	0.09522	0.00211	0.82573	10.54	12.76
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	65978	-0.44472	0.88055	0.98061	0.05403	0.00215	0.88055	11.77	13.37
3 COMPONENTI.....	59387	1.06989	0.75305	0.96675	0.06274	0.00124	0.75305	8.43	11.19
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	59982	1.44548	0.72532	0.95569	0.07050	0.00200	0.72532	8.28	11.40
4 COMPONENTI.....	45528	2.08010	0.66658	0.91900	0.08894	0.00154	0.66658	6.99	10.49
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	44749	2.34387	0.64784	0.90002	0.09592	0.00227	0.64784	7.07	10.92
5 COMPONENTI.....	35661	1.73468	0.68365	0.92881	0.08831	0.00199	0.68365	6.70	9.80
6 COMPONENTI E PIU'.....	27320	-0.09099	0.81954	0.88587	0.14235	0.00359	0.81954	7.72	9.42
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TIPOLO.....	43635	-3.16345	1.07326	0.96327	0.10550	0.00282	1.07326	11.66	10.87
CON LICENZA ELEMENTARE.....	45849	-0.53226	0.86759	0.97170	0.07525	0.00090	0.86759	9.10	10.50
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	53397	0.35290	0.80663	0.97990	0.05860	0.00096	0.80663	9.15	11.34
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	72612	0.17356	0.82977	0.96583	0.08161	0.00173	0.82977	10.25	12.36
LAUREATO.....	95827	-0.35342	0.87791	0.96438	0.08499	0.00332	0.87791	11.88	13.53
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	78009	-0.34924	0.86246	0.96742	0.09548	0.00383	0.86246	9.51	11.03
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	38597	-0.48202	0.85855	0.95961	0.09189	0.00352	0.85855	8.58	9.99
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	54281	0.94928	0.75849	0.97926	0.05892	0.00123	0.75849	8.17	10.77
DIBIAGENTE O IMPIEGATO.....	61853	-0.21849	0.85503	0.98131	0.05925	0.00106	0.85503	10.17	11.90
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	32724	0.53027	0.77301	0.64434	0.32704	0.01333	0.77301	7.31	9.46
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	39662	0.93168	0.74759	0.97354	0.06154	0.00104	0.74759	7.22	9.66
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	49401	-2.01665	0.97916	0.33803	0.12216	0.00322	0.97916	9.92	10.13
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	72011	-2.63099	1.05150	0.97487	0.08495	0.00178	1.05150	14.89	14.16

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Elettricità, combustibili

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	21190	-309227	25532	0.85910	5454	43.53	1.02406	5.28	5.16
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	20107	-279903	23226	0.89389	4191	35.54	0.98856	4.93	4.99
FEMMINA.....	30733	-502238	40551	0.77259	11435	290.10	1.11023	6.88	6.20
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	28076	-375257	30662	0.87481	5730	94.58	0.95430	5.20	5.45
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	26107	-340769	28067	0.90341	4506	90.53	0.94124	5.17	5.50
ITALIA CENTRALE.....	21947	-372747	30456	0.76559	7655	162.79	1.20458	6.42	5.33
ITALIA MERIDIONALE.....	13211	-169453	14380	0.90881	2346	31.89	0.94006	3.78	4.03
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	21310	-347365	28371	0.58349	10433	344.75	1.10496	5.41	4.90
DAI 30 AI 54 ANNI.....	19251	-258157	21545	0.88885	4099	41.14	0.95423	4.72	4.95
DAI 55 AI 65 ANNI.....	23299	-334775	27439	0.85693	5731	106.99	1.01206	5.13	5.07
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	26527	-502675	40607	0.80976	3046	219.54	1.30091	7.92	6.08
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	39413	-700975	55022	0.87783	9761	353.26	1.18260	6.92	5.85
- DI CUI DONNE SOLE.....	40973	-893811	69907	0.84710	12867	628.76	1.43968	9.77	6.79
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	36249	-986525	77011	0.87651	11142	689.62	1.78810	12.03	6.73
2 COMPONENTI.....	29195	-431136	34847	0.89341	5882	130.42	1.03334	5.61	5.42
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	25456	-427423	34795	0.88753	5405	214.68	1.19235	6.96	5.83
3 COMPONENTI.....	22343	-333026	27186	0.88327	4441	88.38	1.05344	5.03	4.78
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	21604	-311598	25495	0.90640	3695	105.02	1.02628	4.73	4.61
4 COMPONENTI.....	18470	-246344	20583	0.93158	2507	43.73	0.99607	4.64	4.66
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	17159	-223321	18730	0.93273	2235	52.91	0.97860	4.47	4.57
5 COMPONENTI.....	16263	-233730	19669	0.88042	3382	76.07	1.06064	5.29	4.99
6 COMPONENTI E PIU'.....	11816	-123776	10878	0.73717	3143	79.41	0.82885	3.72	4.49
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	16932	-242721	20355	0.81502	4882	130.48	1.03971	5.15	4.96
CON LICENZA ELEMENTARE.....	20914	-321855	26633	0.85400	5597	68.01	1.08673	5.99	5.51
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	19567	-255439	21247	0.89644	3663	60.83	0.94400	4.42	4.69
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	25657	-382817	31049	0.83815	7134	152.23	1.02635	5.18	5.05
LAUREATO.....	28078	-400124	32076	0.82516	7439	291.02	0.98821	4.46	4.51
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	29187	-367334	29814	0.62597	13906	559.44	0.85496	4.13	4.83
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	15665	-245048	20475	0.78595	5576	213.45	1.09984	5.23	4.75
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	21059	-277200	22936	0.87138	4706	99.11	0.93318	4.43	4.75
DILIGENTE O IMPIEGATO.....	22098	-287981	23772	0.87511	4509	81.49	0.93949	4.49	4.78
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	12566	-172336	14733	0.74728	4879	198.88	0.97184	4.38	4.51
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	17596	-233204	19563	0.90090	3240	54.69	0.97069	4.64	4.79
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	21427	-338226	27744	0.78636	7019	185.25	1.11948	5.76	5.15
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	27895	-499908	40604	0.79668	10325	215.95	1.21494	8.02	6.60

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Elettricità, combustibili

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	21130	-4.56962	1.10869	0.99092	0.05598	0.00044	1.10869	4.76	4.30
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	20107	-4.20345	1.07952	0.99172	0.05161	0.00044	1.07952	4.56	4.22
FEMMINA.....	30733	-4.71848	1.12936	0.93399	0.15605	0.00395	1.12936	5.62	4.98
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	28076	-2.69904	0.97400	0.96775	0.06784	0.00145	0.97400	4.64	4.76
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	26167	-3.21294	1.01379	0.96521	0.09450	0.00190	1.01379	4.89	4.83
ITALIA CENTRALE.....	21947	-4.82863	1.13094	0.92710	0.14405	0.00305	1.13094	5.01	4.43
ITALIA MERIDIONALE.....	13211	-3.22087	0.98927	0.96842	0.09200	0.00124	0.98927	3.44	3.48
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	21310	-5.52737	1.17117	0.88332	0.23003	0.00759	1.17117	4.44	3.79
DAI 30 AI 54 ANNI.....	19251	-3.75632	1.04496	0.98808	0.06171	0.00062	1.04496	4.39	4.20
DAI 55 AI 65 ANNI.....	23299	-4.44328	1.09772	0.94349	0.13731	0.00255	1.09772	4.68	4.27
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	26527	-6.52976	1.26700	0.95803	0.12187	0.00295	1.26700	6.19	4.88
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	39413	-4.75739	1.12664	0.92397	0.15368	0.00555	1.12664	5.41	4.80
- DI CUI DONNE SOLE.....	40973	-7.12940	1.31126	0.89816	0.19129	0.00935	1.31126	6.98	5.32
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	36249	-9.26185	1.47113	0.91255	0.17553	0.01085	1.47113	7.60	5.16
2 COMPONENTI.....	29195	-3.66553	1.04475	0.98403	0.06502	0.00144	1.04475	4.86	4.65
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	25456	-4.94130	1.14783	0.95574	0.10777	0.00428	1.14783	5.71	4.97
3 COMPONENTI.....	22943	-4.53215	1.10287	0.98069	0.06954	0.00138	1.10287	4.61	4.18
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	21604	-4.40310	1.09076	0.96701	0.09087	0.00258	1.09076	4.42	4.05
4 COMPONENTI.....	18470	-4.22224	1.07954	0.95298	0.10776	0.00188	1.07954	4.45	4.13
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	17159	-3.69416	1.03812	0.94021	0.11628	0.00274	1.03812	4.23	4.07
5 COMPONENTI.....	16263	-5.29078	1.16613	0.91597	0.16479	0.00371	1.16613	4.95	4.24
6 COMPONENTI E PIU'.....	11816	-2.94707	0.97832	0.84239	0.20480	0.00516	0.97832	3.91	4.00
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	16932	-4.90165	1.13304	0.92927	0.15736	0.00420	1.13304	4.68	4.13
CON LICENZA ELEMENTARE.....	20914	-5.58170	1.19155	0.98695	0.06963	0.00084	1.19155	5.42	4.55
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	19567	-3.42168	1.01673	0.95987	0.10544	0.00175	1.01673	4.13	4.06
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	25657	-3.78256	1.04598	0.95974	0.11199	0.00239	1.04598	4.39	4.20
LAUREATO.....	28078	-4.73173	1.10832	0.89945	0.18671	0.00730	1.10832	4.21	3.80
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	29187	-3.56389	1.02176	0.78482	0.32282	0.01299	1.02176	3.88	3.80
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	15665	-6.30605	1.23536	0.91200	0.20024	0.00767	1.23536	4.67	3.78
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	21059	-3.85305	1.04880	0.94436	0.13595	0.00285	1.04880	4.23	4.03
DILIGENTE O IMPIEGATO.....	22098	-2.78017	0.96986	0.96504	0.09266	0.00166	0.96986	4.04	4.17
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	12566	-4.58504	1.09770	0.85614	0.25622	0.01043	1.09770	3.88	3.54
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	17596	-4.37514	1.09179	0.96539	0.10321	0.00173	1.09179	4.51	4.13
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	21427	-5.18750	1.15505	0.94150	0.13976	0.00368	1.15505	4.91	4.25
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	27895	-5.91864	1.22566	0.97522	0.09834	0.00206	1.22566	6.38	5.21

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Mobili e articoli per la casa

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	31498	-550185	44952	0.81044	11465	91.53	1.17819	9.30	7.90
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	31252	-548881	44912	0.81669	11143	94.50	1.18805	9.53	8.02
FEMMINA.....	33698	-595495	47870	0.81691	11780	298.83	1.18179	8.13	6.88
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	38736	-764039	61027	0.83866	13224	218.28	1.30389	10.36	7.94
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	35512	-659595	53168	0.83065	11786	236.82	1.25310	9.80	7.82
ITALIA CENTRALE.....	30632	-561560	45695	0.79979	10385	220.84	1.28219	9.64	7.52
ITALIA MERIDIONALE.....	24539	-421217	35097	0.84344	7609	103.42	1.18212	9.24	7.81
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	39433	-667666	54327	0.72422	18117	598.63	1.13661	10.36	9.12
DAI 30 AI 54 ANNI.....	29884	-509338	41879	0.81752	10646	106.86	1.15205	9.18	7.97
DAI 55 AI 65 ANNI.....	36038	-697798	56232	0.74412	16856	314.68	1.26234	10.52	8.20
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	29085	-513960	41669	0.84318	8260	200.45	1.22939	8.12	6.61
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	50222	-1403059	108000	0.74050	30402	1100.30	1.68305	13.59	8.08
- DI CUI DONNE SOLE.....	38868	-878806	68628	0.86936	11526	563.23	1.48169	9.59	6.48
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	31618	-768962	60280	0.90324	7605	470.69	1.63146	9.42	5.77
2 COMPONENTI.....	38069	-762841	60629	0.82564	13614	301.89	1.31956	9.75	7.39
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	27818	-535494	43280	0.88714	6736	267.53	1.33370	8.65	6.49
3 COMPONENTI.....	38588	-790790	63341	0.83152	12813	254.97	1.39949	11.73	8.38
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	38750	-763861	61398	0.85960	11192	318.07	1.32433	11.40	8.61
4 COMPONENTI.....	28321	-471572	38757	0.89719	5898	102.87	1.19452	8.75	7.32
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	27927	-495200	40744	0.91807	5407	128.02	1.26399	9.73	7.70
5 COMPONENTI.....	24194	-397305	33103	0.86263	6175	138.87	1.18274	8.92	7.54
6 COMPONENTI E PIU'.....	18065	-284220	24251	0.87314	4473	113.01	1.15585	8.30	7.18
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	24332	-439114	36331	0.59372	15131	404.40	1.25028	9.20	7.36
CON LICENZA ELEMENTARE.....	29649	-505529	41584	0.80125	10527	127.91	1.17934	9.35	7.93
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	30507	-528871	43218	0.85891	8885	147.52	1.18441	9.00	7.60
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	37641	-710121	56839	0.78589	15512	331.00	1.23418	9.48	7.68
LAUREATO.....	51963	-1064993	83670	0.81354	20181	789.50	1.31984	11.63	8.81
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	47070	-685835	55105	0.80773	16221	652.61	0.95734	7.63	7.97
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	28075	-565751	46635	0.68276	16588	635.01	1.34041	11.91	8.89
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	34917	-595349	47699	0.82327	11803	248.57	1.12921	9.21	8.16
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	34521	-623802	50470	0.78672	13193	238.45	1.22130	9.54	7.81
OPERARIO IN AGRICOLTURA.....	29343	-606983	50703	0.61125	23026	938.57	1.32452	15.07	11.38
OPERARIO IN ALTRI SETTORI.....	27401	-472292	38978	0.85009	8174	137.95	1.19941	9.25	7.72
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	30910	-515843	42175	0.74532	11936	315.02	1.17129	8.76	7.48
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	29728	-581518	47024	0.72360	14621	305.82	1.30163	9.29	7.13

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Mobili e articoli per la casa

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	31498	-6.42319	1.27812	0.99572	0.04419	0.00035	1.27812	7.97	6.15
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	31252	-6.52265	1.29467	0.99342	0.05517	0.00047	1.29467	8.08	6.24
FEMMINA.....	33658	-6.53744	1.27157	0.96250	0.13045	0.00331	1.27157	6.73	5.34
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	38736	-8.16370	1.40355	0.97314	0.11519	0.00190	1.40355	6.52	6.07
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	35512	-6.84502	1.30690	0.95706	0.13587	0.00273	1.30690	8.01	6.13
ITALIA CENTRALE.....	30632	-7.15279	1.33288	0.94391	0.14758	0.00313	1.33288	8.09	6.07
ITALIA MERIDIONALE.....	24599	-6.25673	1.27007	0.97860	0.09671	0.00130	1.27007	7.82	6.16
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	39433	-6.39231	1.28297	0.91799	0.20722	0.00685	1.28297	8.92	6.95
DAI 30 AI 54 ANNI.....	29884	-6.41784	1.27884	0.97798	0.10325	0.00104	1.27884	7.90	6.18
DAI 55 AI 65 ANNI.....	36038	-6.98223	1.31785	0.94350	0.16483	0.00307	1.31785	8.09	6.14
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	29085	-6.26459	1.25456	0.94086	0.14455	0.00350	1.25456	6.78	5.41
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	50222	-9.94666	1.51631	0.95630	0.15416	0.00558	1.51631	8.14	5.36
- DI CUI DONNE SOLE.....	38868	-8.15647	1.38329	0.94108	0.14995	0.00733	1.38329	6.96	5.03
- DI CUI MAGGIORE DI 65 ANNI.....	31618	-9.00421	1.44297	0.90210	0.18323	0.01133	1.44297	6.62	4.59
2 COMPONENTI.....	38069	-7.46051	1.34430	0.98243	0.08781	0.00194	1.34430	7.64	5.68
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	27818	-6.54858	1.27534	0.96521	0.10566	0.00420	1.27534	6.77	5.31
3 COMPONENTI.....	38588	-9.30307	1.49767	0.96909	0.12018	0.00239	1.49767	9.73	6.49
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	38750	-9.38955	1.50697	0.93928	0.17281	0.00490	1.50697	10.13	6.72
4 COMPONENTI.....	28321	-7.33156	1.34887	0.94823	0.14165	0.00246	1.34887	8.24	6.11
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	27927	-8.71380	1.45913	0.93873	0.16560	0.00392	1.45913	9.14	6.26
5 COMPONENTI.....	24134	-6.68638	1.30432	0.93197	0.16442	0.00370	1.30432	8.06	6.18
6 COMPONENTI E PIU'.....	18065	-6.99411	1.33028	0.97513	0.10278	0.00260	1.33028	7.79	5.86
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	24332	-5.34208	1.19124	0.90209	0.19757	0.00527	1.19124	6.70	5.63
CON LICENZA ELEMENTARE.....	29649	-6.55640	1.29137	0.97627	0.10231	0.00123	1.29137	8.12	6.28
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	30507	-7.23344	1.33800	0.97197	0.11526	0.00191	1.33800	8.04	6.01
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	37641	-6.55920	1.27927	0.95449	0.14605	0.00312	1.27927	7.44	5.82
LAUREATO.....	51963	-9.54368	1.50498	0.93349	0.20236	0.00792	1.50498	9.78	6.50
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	47070	-4.97630	1.16221	0.87169	0.26902	0.01082	1.16221	7.15	6.15
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	28075	-7.33368	1.35573	0.94894	0.16408	0.00628	1.35573	8.64	6.38
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	34917	-6.36116	1.27367	0.93422	0.18050	0.00380	1.27367	8.06	6.33
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	34521	-6.90233	1.31167	0.95629	0.14078	0.00254	1.31167	8.02	6.11
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	29343	-5.76525	1.24744	0.82511	0.32703	0.01333	1.24744	9.11	7.31
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	27401	-7.91320	1.39498	0.96891	0.12476	0.00211	1.39498	8.50	6.09
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	30910	-6.62559	1.29071	0.87690	0.23474	0.00620	1.29071	7.68	5.95
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	29728	-6.28903	1.25712	0.97718	0.09670	0.00202	1.25712	6.83	5.44

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Igiene e salute

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	19585	-327983	26850	0.95772	5771	46.06	1.13986	5.56	4.98
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	18682	-305019	25060	0.87476	4966	42.11	1.12189	5.32	4.74
FEMMINA.....	27545	-509901	40892	0.81230	10217	259.20	1.22482	6.94	5.67
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	25172	-412963	33307	0.91790	4921	81.23	1.12615	5.65	5.02
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	23149	-409710	33109	0.85464	7235	145.38	1.20548	6.10	5.06
ITALIA CENTRALE.....	20106	-365968	29791	0.83434	6029	128.22	1.27478	6.28	4.93
ITALIA MERIDIONALE.....	13399	-218937	18291	0.87037	3635	49.41	1.13943	4.91	4.22
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	21436	-328205	26863	0.91709	6868	226.95	1.05051	5.12	4.88
DAI 30 AI 54 ANNI.....	18150	-301503	24826	0.86128	5361	53.81	1.12928	5.44	4.82
DAI 55 AI 65 ANNI.....	22065	-381819	30949	0.85378	6547	122.22	1.17385	5.79	4.93
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	21596	-392714	31791	0.86874	5680	137.83	1.25829	6.20	4.93
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	32663	-605016	47339	0.91715	6773	245.12	1.22194	5.96	4.88
- DI CUI DONNE SOLE.....	33216	-784818	61176	0.90008	8830	431.51	1.53516	8.55	5.57
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	24812	-572094	44945	0.93001	4752	294.12	1.56124	7.02	4.50
2 COMPONENTI.....	27726	-509658	40680	0.88157	7286	161.55	1.23231	6.54	5.31
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	22907	-452570	36532	0.91109	4980	197.77	1.36225	7.30	5.36
3 COMPONENTI.....	21999	-355885	28860	0.90802	4127	82.13	1.15258	5.34	4.64
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	22174	-372852	30218	0.90829	4331	123.08	1.16621	5.61	4.81
4 COMPONENTI.....	17378	-289378	23789	0.88752	3806	66.39	1.19458	5.37	4.49
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	16160	-256883	21266	0.94685	2238	52.99	1.15522	5.08	4.39
5 COMPONENTI.....	13479	-216254	18075	0.87361	3208	72.14	1.16051	4.86	4.19
6 COMPONENTI E PIU'.....	11759	-227303	19179	0.70076	6066	153.23	1.36345	6.56	4.81
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	14368	-244565	20298	0.73803	6088	162.72	1.19349	5.14	4.31
CON LICENZA ELEMENTARE.....	17755	-285591	23570	0.86347	4764	57.89	1.12584	5.30	4.71
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	19750	-334699	27385	0.87904	5153	85.56	1.16333	5.70	4.90
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	26038	-456161	36653	0.88410	6939	148.06	1.16497	6.11	5.25
LAUREATO.....	28372	-452474	36019	0.67808	12504	489.16	1.08220	5.01	4.63
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	28905	-489487	38976	0.72649	14430	580.54	1.07318	5.39	5.03
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	11806	-167783	14104	0.84829	3112	119.15	1.01906	3.60	3.54
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	21335	-382335	31043	0.80292	8214	172.97	1.18937	6.00	5.04
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	22167	-373990	30371	0.87480	5769	104.26	1.15651	5.74	4.96
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	10539	-139457	11952	0.82643	3119	127.13	0.94537	3.55	3.76
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	16079	-240045	19979	0.91172	3104	52.39	1.06888	4.74	4.44
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	19935	-362280	29484	0.74110	8459	223.25	1.25467	6.13	4.88
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	22580	-405744	32951	0.85644	6791	142.03	1.21751	6.51	5.34

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Igiene e salute

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	19585	-6.94904	1.28229	0.99532	0.04641	0.00037	1.28229	4.95	3.86
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	18682	-6.71792	1.26389	0.99602	0.04185	0.00035	1.26389	4.80	3.80
FEMMINA.....	27545	-7.61773	1.33728	0.98579	0.08344	0.00212	1.33728	5.81	4.34
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	25172	-6.58891	1.25615	0.98521	0.07603	0.00124	1.25615	5.19	4.13
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	23149	-6.90765	1.28081	0.99423	0.04786	0.00096	1.28081	5.22	4.08
ITALIA CENTRALE.....	20106	-7.15532	1.30105	0.98733	0.06698	0.00142	1.30165	5.24	4.02
ITALIA MERIDIONALE.....	13399	-6.32092	1.22871	0.98624	0.07475	0.00102	1.22871	4.17	3.39
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	21436	-5.52208	1.17378	0.96502	0.12076	0.00398	1.17378	4.63	3.94
DAI 30 AI 54 ANNI.....	18150	-6.99125	1.28528	0.99485	0.04972	0.00050	1.28528	4.86	3.78
DAI 55 AI 65 ANNI.....	22005	-7.09066	1.29191	0.99115	0.06238	0.00115	1.29191	5.06	3.91
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	21596	-6.90305	1.28036	0.96522	0.11171	0.00270	1.28036	5.13	4.01
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	32663	-6.67763	1.25349	0.93592	0.15596	0.00564	1.25349	4.94	3.94
- DI CUI DONNE SOLE.....	33216	-9.73888	1.48814	0.93174	0.17449	0.00852	1.48814	6.32	4.25
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	24812	-8.69571	1.40270	0.90938	0.17069	0.01055	1.40270	5.11	3.64
2 COMPONENTI.....	27726	-7.18113	1.30132	0.99224	0.05624	0.00124	1.30132	5.51	4.24
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	22907	-8.15594	1.38179	0.94348	0.14758	0.00586	1.38179	5.94	4.30
3 COMPONENTI.....	21999	-6.75137	1.26653	0.99084	0.05468	0.00108	1.26653	4.99	3.94
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	22174	-6.97434	1.28555	0.96934	0.10312	0.00292	1.28555	5.21	4.05
4 COMPONENTI.....	17378	-7.04493	1.28983	0.98412	0.07362	0.00127	1.28983	4.87	3.78
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	16160	-7.09123	1.29407	0.96741	0.10550	0.00249	1.29407	4.85	3.74
5 COMPONENTI.....	13479	-7.06921	1.28880	0.94467	0.14551	0.00326	1.28880	4.45	3.45
6 COMPONENTI E PIU'.....	11759	-8.27447	1.39340	0.95159	0.15210	0.00383	1.39340	5.02	3.60
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	14368	-7.29162	1.30342	0.95801	0.13736	0.00367	1.30342	4.43	3.40
CON LICENZA ELEMENTARE.....	17755	-6.70508	1.26449	0.99158	0.05922	0.00071	1.26449	4.83	3.82
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	19750	-7.34819	1.31414	0.98092	0.09294	0.00154	1.31414	5.15	3.92
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	26038	-7.45670	1.32061	0.98000	0.09861	0.00209	1.32061	5.43	4.11
LAUREATO.....	28372	-5.23612	1.14478	0.90404	0.18790	0.00735	1.14478	4.29	3.75
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	28905	-6.64817	1.24866	0.96468	0.14415	0.00580	1.24866	4.63	3.71
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	11806	-6.01690	1.19221	0.90241	0.20456	0.00783	1.19221	3.45	2.90
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	21335	-7.11032	1.29314	0.98420	0.08750	0.00184	1.29314	5.00	3.86
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	22167	-6.92747	1.28162	0.98820	0.07029	0.00126	1.28162	5.14	4.01
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	10539	-3.55652	1.00623	0.93141	0.15548	0.00634	1.00623	3.11	3.09
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	16079	-6.42469	1.24143	0.97930	0.09012	0.00151	1.24143	4.59	3.69
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	19935	-8.01554	1.36334	0.96340	0.12897	0.00340	1.36334	5.23	3.83
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	22580	-7.38589	1.32096	0.98624	0.07850	0.00163	1.32096	5.55	4.20

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Trasporti e comunicazioni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	57879	-310028	74801	0.89412	13579	108.37	1.08452	15.48	14.27
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	59611	-955086	78555	0.90065	13663	115.87	1.10533	16.67	15.09
FEMMINA.....	42621	-304857	64431	0.76705	18471	468.57	1.24400	10.95	8.80
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	72806	-1069862	86366	0.33651	11174	184.44	1.03055	14.74	14.30
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	74695	-1118123	91237	0.87032	17290	347.41	1.05401	16.82	15.96
ITALIA CENTRALE.....	56436	-801239	66181	0.90741	9602	204.19	1.03919	13.96	13.43
ITALIA MERIDIONALE.....	39171	-713228	59232	0.80413	15052	204.60	1.24013	15.59	12.57
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	73529	-1118971	92082	0.81749	23513	776.93	0.98246	17.56	17.88
DAI 30 AI 54 ANNI.....	60453	-940652	77751	0.92154	12207	122.52	1.07301	17.05	15.89
DAI 55 AI 65 ANNI.....	59993	-989341	80408	0.86351	16341	305.07	1.12989	15.04	13.31
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	35570	-757123	60824	0.78360	14692	356.53	1.42817	11.86	8.30
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	51635	-1875357	143203	0.85048	28552	1033.36	2.04213	18.02	8.82
- DI CUI DONNE SOLE.....	28978	-1211327	92755	0.81229	13318	944.01	2.37611	12.97	5.46
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	14412	-642104	49433	0.86349	7576	468.89	2.63101	7.72	2.93
2 COMPONENTI.....	66017	-1568276	123715	0.91671	18223	404.08	1.50706	19.90	13.20
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	28176	-909402	72035	0.85430	12981	515.57	2.00734	14.40	7.17
3 COMPONENTI.....	73887	-1192707	96732	0.92124	12709	252.91	1.15054	17.91	15.57
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	77665	-1078402	88316	0.89460	13672	388.57	1.01469	16.40	16.17
4 COMPONENTI.....	57455	-344875	77731	0.91671	10530	183.66	1.18237	17.54	14.84
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	54641	-923062	76148	0.92545	9601	227.32	1.21467	18.18	14.97
5 COMPONENTI.....	48623	-810847	67621	0.91075	9876	222.12	1.19758	18.19	15.19
6 COMPONENTI E PIU'.....	34342	-504302	43213	0.84187	9064	228.98	1.09294	14.79	13.53
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	30479	-505268	41998	0.69800	13908	371.73	1.16856	10.63	9.10
CON LICENZA ELEMENTARE.....	50341	-761623	63090	0.91469	9793	119.00	1.07196	14.19	13.24
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	61231	-900275	74286	0.91083	11790	195.77	1.03880	15.47	14.90
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	83188	-1196838	97298	0.91799	15206	324.48	0.99703	16.23	16.28
LAUREATO.....	96109	-1578987	125479	0.84360	27219	1064.86	1.10803	17.44	15.74
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	95141	-1066860	87368	0.90438	17141	639.63	0.78163	12.09	15.47
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	48216	-783831	65344	0.82639	15628	598.29	1.13381	16.69	14.72
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	76504	-1266932	103311	0.86586	21717	457.33	1.11855	19.95	17.84
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	69168	-1039129	84967	0.95262	9513	171.95	1.05389	16.06	15.24
OPERARIO IN AGRICOLTURA.....	30712	-492052	41652	0.69499	15713	640.48	1.09560	12.38	11.30
OPERARIO IN ALTRI SETTORI.....	55194	-853921	70914	0.89454	12160	205.22	1.10004	16.84	15.31
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	62622	-1021517	83630	0.75261	23275	614.26	1.14986	17.37	15.11
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	29144	-590538	47673	0.77556	12909	270.00	1.33794	9.42	7.04

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Trasporti e comunicazioni

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	57879	-5.40688	1.24820	0.98773	0.07340	0.00059	1.24820	14.42	11.55
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	59611	-5.37637	1.28827	0.98379	0.08657	0.00072	1.28827	15.61	12.12
FEMMINA.....	42621	-6.69281	1.29950	0.94098	0.16914	0.00428	1.29950	8.61	6.63
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	72806	-4.37495	1.17055	0.96552	0.10929	0.00179	1.17055	14.21	12.14
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	74695	-3.57287	1.11870	0.93977	0.13902	0.00279	1.11870	15.06	13.46
ITALIA CENTRALE.....	56436	-3.17125	1.07901	0.98891	0.05189	0.00109	1.07901	12.71	11.78
ITALIA MERIDIONALE.....	39171	-6.18383	1.29942	0.97613	0.10464	0.00142	1.29942	12.55	9.66
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	79529	-5.77081	1.29061	0.83061	0.31496	0.01040	1.29061	18.48	14.32
DAI 30 AI 54 ANNI.....	60453	-6.06867	1.30739	0.97655	0.10898	0.00108	1.30739	16.61	12.70
DAI 55 AI 65 ANNI.....	59933	-5.87150	1.27606	0.98000	0.09315	0.00173	1.27606	13.72	10.75
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	35570	-7.28684	1.34393	0.89732	0.20894	0.00507	1.34393	8.46	6.30
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	51635	-25.90839	2.66348	0.94888	0.29461	0.01066	2.66948	10.58	3.96
- DI CUI DONNE SOLE.....	28978	-25.21139	2.59677	0.94134	0.28083	0.01371	2.59677	6.51	2.51
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	14412	-22.95921	2.40581	0.90671	0.29743	0.01841	2.40581	3.74	1.55
2 COMPONENTI.....	66017	-16.41087	2.04689	0.93362	0.26669	0.00591	2.04689	17.75	8.67
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	28176	-20.32249	2.30737	0.96842	0.18182	0.00722	2.30737	9.72	4.21
3 COMPONENTI.....	73887	-6.94388	1.37220	0.93753	0.15916	0.00316	1.37220	18.00	13.12
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	77665	-4.68669	1.20617	0.85914	0.22026	0.00626	1.20617	16.89	14.00
4 COMPONENTI.....	57455	-6.66697	1.35233	0.96287	0.11936	0.00208	1.35233	16.79	12.41
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	54641	-6.80206	1.36460	0.95656	0.12919	0.00306	1.36460	17.01	12.46
5 COMPONENTI.....	48623	-7.59016	1.42792	0.92127	0.19476	0.00437	1.42792	17.46	12.23
6 COMPONENTI E PIU'.....	34342	-5.23935	1.24162	0.84052	0.26174	0.00660	1.24162	13.78	11.10
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	30479	-4.38026	1.13619	0.92036	0.16825	0.00450	1.13619	8.23	7.24
CON LICENZA ELEMENTARE.....	50341	-6.01963	1.29257	0.97452	0.10622	0.00129	1.29257	14.11	10.92
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	61231	-4.01904	1.14848	0.98316	0.07625	0.00126	1.14848	14.40	12.54
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	83188	-4.05018	1.15445	0.94144	0.15052	0.00320	1.15445	15.70	13.60
LAUREATO.....	96109	-4.30628	1.16724	0.94410	0.14309	0.00560	1.16724	15.01	12.86
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	95141	-0.69862	0.90266	0.94907	0.12616	0.00507	0.90266	12.07	13.38
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	48216	-6.25035	1.31857	0.93379	0.18321	0.00701	1.31857	15.24	11.56
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	76504	-6.36806	1.33397	0.92711	0.19975	0.00420	1.33397	18.53	13.89
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	69168	-5.55045	1.26473	0.96533	0.12033	0.00218	1.26473	16.09	12.72
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	30712	-8.06947	1.43684	0.89398	0.28178	0.01148	1.43684	11.68	8.13
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	55194	-5.21615	1.24281	0.97715	0.09490	0.00160	1.24281	15.66	12.60
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	62622	-6.03345	1.30078	0.90039	0.21002	0.00553	1.30078	15.96	12.27
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	29144	-7.47655	1.34432	0.94569	0.16215	0.00338	1.34432	7.01	5.21

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Istruzione, cultura e divertimenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	23456	-397333	32523	0.49635	5834	46.56	1.15021	6.73	5.85
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	23358	-397981	32619	0.90500	5502	46.66	1.16014	6.92	5.97
FEMMINA.....	24313	-447505	35899	0.33235	8374	212.45	1.21932	6.09	5.00
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	30432	-445366	36170	0.93207	4824	79.62	1.02717	6.14	5.98
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	29251	-463168	37665	0.91250	5726	115.06	1.10289	6.94	6.29
ITALIA CENTRALE.....	24160	-440826	35830	0.85686	6661	141.65	1.27733	7.57	5.92
ITALIA MERIDIONALE.....	15027	-295600	24454	0.83012	5697	77.43	1.31655	6.44	4.89
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	28649	-522714	42362	0.86136	9185	303.49	1.20429	8.08	6.71
DAI 30 AI 54 ANNI.....	23961	-407195	33486	0.91431	5516	55.36	1.14943	7.34	6.39
DAI 55 AI 65 ANNI.....	24185	-410340	33237	0.89275	5899	110.13	1.15569	6.23	5.39
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	18278	-333878	27021	0.88739	4424	107.37	1.26290	5.27	4.17
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	31438	-870178	67003	0.88969	11219	406.02	1.67136	8.43	5.04
- DI CUI DONNE SOLE.....	25959	-720090	55792	0.93344	6455	315.43	1.74308	7.80	4.47
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	16661	-488668	38050	0.93979	3712	229.76	1.89974	5.94	3.13
2 COMPONENTI.....	27288	-560917	44527	0.92233	6314	140.01	1.34632	7.16	5.32
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	17685	-370587	29832	0.94879	3024	120.12	1.42877	5.96	4.17
3 COMPONENTI.....	27421	-472910	38211	0.94322	4213	83.83	1.21514	7.08	5.82
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	29402	-527783	42605	0.93791	4944	140.52	1.23705	7.91	6.40
4 COMPONENTI.....	24150	-440432	36028	0.94429	3933	68.60	1.28717	8.13	6.32
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	24418	-495573	40499	0.94401	4382	103.75	1.41114	9.67	6.85
5 COMPONENTI.....	18311	-332398	27593	0.90448	4184	94.09	1.28273	7.42	5.78
6 COMPONENTI E PIU'.....	12427	-221642	18778	0.82199	4229	106.84	1.27871	6.43	5.03
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	13742	-223016	18560	0.76032	5246	140.22	1.14888	4.70	4.09
CON LICENZA ELEMENTARE.....	19654	-295834	24514	0.92069	3657	44.44	1.06758	5.51	5.16
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	24321	-431730	35235	0.89986	5962	98.99	1.20674	7.34	6.08
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	33955	-549396	44342	0.94817	5421	115.67	1.09440	7.40	6.76
LAUREATO.....	45509	-717715	57172	0.86419	11418	446.71	1.07225	7.95	7.41
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	41181	-615499	49374	0.79623	15071	606.31	0.97622	6.83	7.00
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	19665	-265264	22377	0.88410	4228	161.84	0.97750	5.72	5.85
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	24186	-389664	31825	0.93822	4361	91.84	1.09475	6.15	5.61
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	30267	-522167	42352	0.92878	5888	106.42	1.17722	8.01	6.80
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	12177	-188987	16028	0.83420	4069	165.87	1.06894	4.76	4.46
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	20920	-351160	29024	0.92974	3985	67.25	1.17438	6.89	5.87
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	22120	-390315	31815	0.81607	7332	193.49	1.22527	6.61	5.39
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	18731	-364143	29455	0.83828	6512	136.20	1.29528	5.82	4.49

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Istruzione, cultura e divertimenti

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	23456	-8.18225	1.38957	0.98458	0.09170	0.00072	1.38957	6.36	4.58
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	23358	-8.61505	1.42477	0.98056	0.10505	0.00089	1.42477	6.64	4.66
FEMMINA.....	24313	-7.68122	1.33228	0.97056	0.12062	0.00306	1.33228	5.08	3.81
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	30432	-5.15775	1.16336	0.96644	0.10716	0.00176	1.16336	5.92	5.08
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	29251	-6.11802	1.24013	0.98071	0.08535	0.00172	1.24013	6.51	5.25
ITALIA CENTRALE.....	24160	-7.88201	1.37115	0.98561	0.07525	0.00160	1.37115	6.62	4.82
ITALIA MERIDIONALE.....	15027	-9.20182	1.45781	0.99105	0.07133	0.00096	1.45781	5.27	3.61
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	28649	-9.53419	1.49604	0.96601	0.15161	0.00501	1.49604	7.44	4.97
DAI 30 AI 54 ANNI.....	23961	-9.06803	1.46446	0.97237	0.13282	0.00133	1.46446	7.18	4.90
DAI 55 AI 65 ANNI.....	24185	-7.55064	1.33386	0.98896	0.07204	0.00135	1.33386	5.73	4.30
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	18278	-7.44954	1.30926	0.97895	0.08824	0.00213	1.30926	4.44	3.39
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	31438	-15.06375	1.85667	0.95080	0.20085	0.00727	1.85667	6.04	3.25
- DI CUI DONNE SOLE.....	25959	-14.59980	1.82495	0.93235	0.21296	0.01040	1.82495	5.63	3.08
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	16661	-13.58323	1.73340	0.91162	0.20803	0.01288	1.73340	3.96	2.29
2 COMPONENTI.....	27238	-11.05010	1.58654	0.97439	0.12567	0.00279	1.58654	6.30	3.97
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	17685	-11.01212	1.57802	0.94480	0.16642	0.00660	1.57802	5.13	3.25
3 COMPONENTI.....	27421	-9.04988	1.45573	0.97614	0.10224	0.00203	1.45573	7.00	4.81
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	29402	-9.15760	1.46992	0.95161	0.14948	0.00425	1.46992	7.64	5.20
4 COMPONENTI.....	24150	-11.13304	1.62644	0.93760	0.18858	0.00328	1.62644	8.19	5.04
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	24418	-12.57304	1.74343	0.94397	0.18867	0.00446	1.74343	9.13	5.24
5 COMPONENTI.....	18311	-9.67370	1.51391	0.95727	0.14924	0.00335	1.51391	6.94	4.58
6 COMPONENTI E PIU'.....	12427	-9.74386	1.51556	0.95065	0.16710	0.00422	1.51556	5.84	3.86
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	13742	-6.89142	1.26996	0.96231	0.12654	0.00337	1.26996	4.18	3.29
CON LICENZA ELEMENTARE.....	19654	-6.88626	1.28699	0.98067	0.09183	0.00111	1.28699	5.49	4.27
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	24321	-9.72970	1.51012	0.94318	0.18801	0.00312	1.51012	7.10	4.70
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	33955	-7.15849	1.31929	0.96992	0.12145	0.00258	1.31929	7.18	5.44
LAUREATO.....	45509	-4.96520	1.16156	0.96679	0.10847	0.00423	1.16156	7.16	6.16
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	41181	-6.68667	1.27822	0.88819	0.27363	0.01100	1.27822	6.80	5.32
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	19665	-7.00413	1.30871	0.84178	0.29606	0.01133	1.30871	6.33	4.84
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	24186	-8.16903	1.38424	0.95923	0.15240	0.00320	1.38424	6.15	4.44
DIRIGENTE O IMPIEGATO.....	30267	-8.80160	1.44627	0.96395	0.14041	0.00254	1.44627	7.80	5.39
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	12177	-6.56867	1.24983	0.89462	0.24427	0.00995	1.24983	4.22	3.37
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	20920	-9.80210	1.51982	0.95608	0.16264	0.00273	1.51982	7.05	4.64
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	22120	-8.16252	1.38329	0.98277	0.08891	0.00234	1.38329	5.94	4.29
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	18731	-8.69334	1.40435	0.98199	0.09571	0.00200	1.40435	4.77	3.40

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Altri beni e servizi

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	40139	-827808	67073	0.78368	18590	148.36	1.34029	13.88	10.36
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	40074	-837439	67934	0.76783	18460	156.55	1.35914	14.42	10.61
FEMMINA.....	40417	-838202	66850	0.75638	19720	500.28	1.33786	11.35	8.48
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	58042	-1137079	90854	0.85126	18762	309.69	1.29691	15.42	11.89
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	51846	-1011127	81306	0.82726	18241	366.51	1.30247	14.99	11.51
ITALIA CENTRALE.....	36099	-830150	66842	0.74531	17749	377.45	1.53944	14.10	9.16
ITALIA MERIDIONALE.....	23091	-479525	39568	0.75616	11572	157.28	1.37248	10.42	7.59
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	45425	-1053810	84455	0.78091	24175	798.81	1.44532	16.11	11.14
DAI 30 AI 54 ANNI.....	40045	-793350	64726	0.81875	16387	164.47	1.29345	14.19	10.97
DAI 55 AI 65 ANNI.....	45086	-918429	73831	0.78428	19793	369.51	1.33456	13.81	10.35
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	31534	-885214	70343	0.72921	19703	478.13	1.77408	13.71	7.73
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	66797	-2001610	153713	0.89682	24794	897.35	1.77404	19.35	10.90
- DI CUI DONNE SOLE.....	41504	-1498115	115139	0.84105	21686	1059.71	2.13243	16.10	7.55
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	35563	-1308406	101196	0.84601	16642	1029.97	2.27283	15.81	6.95
2 COMPONENTI.....	44724	-1232805	96708	0.84950	19891	441.07	1.68815	15.56	9.21
- DI CUI CON CAPOF. MAGGIORE 65 ANNI.....	27404	-958906	75780	0.78503	17305	687.30	2.13377	15.15	7.10
3 COMPONENTI.....	46522	-1073806	85569	0.82960	17428	346.79	1.53802	15.85	10.30
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	45551	-1099666	87535	0.82831	17975	510.86	1.57814	16.26	10.30
4 COMPONENTI.....	39070	-341013	68251	0.85659	12551	218.91	1.47264	15.40	10.46
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	34420	-792924	64438	0.84867	12088	286.20	1.56276	15.38	9.84
5 COMPONENTI.....	30605	-586740	48571	0.91209	7036	158.23	1.34035	13.06	9.75
6 COMPONENTI E PIU'.....	24006	-486386	40947	0.81384	9478	239.42	1.41537	14.02	9.90
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	22160	-402626	33300	0.70306	10895	291.19	1.25710	8.43	6.71
CON LICENZA ELEMENTARE.....	34559	-673984	55054	0.78949	14450	175.58	1.31118	12.38	9.44
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	40887	-851294	68930	0.81812	16486	273.74	1.36693	14.36	10.50
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	58068	-1257329	99987	0.80621	25631	546.93	1.37217	16.68	12.15
LAUREATO.....	74829	-1437931	113319	0.83613	25275	988.80	1.25487	15.75	12.55
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOF.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	74423	-1188432	94951	0.91017	17997	724.06	1.02645	13.14	12.80
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	26615	-490346	40599	0.75489	12072	462.13	1.25043	10.37	8.29
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	49079	-960181	77613	0.84397	17823	375.34	1.27248	14.99	11.78
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	50166	-1067489	85684	0.77267	23334	421.73	1.38833	16.20	11.67
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	17951	-275038	23345	0.86581	5233	213.32	1.05823	6.94	6.56
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	34334	-666071	54638	0.84715	11590	195.60	1.31569	12.97	9.86
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	39719	-848471	68515	0.71636	20927	552.30	1.42737	14.23	9.97
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	30383	-774244	61901	0.69523	20630	431.49	1.59510	12.23	7.66

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Altri beni e servizi

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	40109	-9.22144	1.50533	0.99615	0.04935	0.00038	1.50533	11.10	7.37
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	40074	-9.68840	1.54341	0.99624	0.04958	0.00041	1.54341	11.58	7.50
FEMMINA.....	40417	-7.65919	1.36499	0.90558	0.22908	0.00581	1.36499	8.22	6.02
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	59042	-7.49656	1.38420	0.99092	0.06546	0.00108	1.38420	12.66	9.14
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	51846	-7.13150	1.35645	0.97854	0.09863	0.00197	1.35645	12.00	8.85
ITALIA CENTRALE.....	36099	-9.87823	1.54961	0.98962	0.07205	0.00153	1.54961	10.46	6.75
ITALIA MERIDIONALE.....	23091	-8.31682	1.42148	0.99524	0.05059	0.00068	1.42148	7.81	5.49
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	45425	-12.90380	1.77740	0.97544	0.15237	0.00504	1.77740	12.36	6.95
DAI 30 AI 54 ANNI.....	40045	-9.43673	1.52884	0.99415	0.06304	0.00062	1.52884	11.99	7.84
DAI 55 AI 65 ANNI.....	45066	-8.15417	1.42298	0.98785	0.08066	0.00151	1.42298	10.83	7.61
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	31534	-12.39888	1.71601	0.97443	0.12778	0.00310	1.71601	8.67	5.05
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	66737	-17.04011	2.05138	0.91842	0.29071	0.01052	2.05138	13.03	6.35
- DI CUI DONNE SOLE.....	41504	-17.91589	2.09521	0.93612	0.23710	0.01159	2.09521	8.96	4.28
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	35563	-15.09821	1.89568	0.83653	0.32301	0.01999	1.89568	8.34	4.40
2 COMPONENTI.....	44724	-17.59100	2.10126	0.97709	0.15723	0.00349	2.10126	11.56	5.50
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	27404	-19.93782	2.27342	0.96789	0.18068	0.00718	2.27342	9.02	3.96
3 COMPONENTI.....	46622	-12.69402	1.76564	0.98931	0.08248	0.00163	1.76564	13.27	7.52
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	45551	-13.56945	1.82997	0.97526	0.13143	0.00374	1.82997	13.36	7.30
4 COMPONENTI.....	39070	-11.40995	1.68214	0.98549	0.09175	0.00160	1.68214	13.25	7.88
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	34420	-12.12001	1.73338	0.98637	0.09047	0.00213	1.73338	12.54	7.23
5 COMPONENTI.....	30605	-10.23894	1.59646	0.96973	0.13157	0.00295	1.59646	11.99	7.51
6 COMPONENTI E PIU'.....	24006	-11.93525	1.73822	0.97597	0.13198	0.00332	1.73822	12.35	7.10
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	22160	-6.94149	1.30760	0.92726	0.18436	0.00493	1.30760	6.66	5.09
CON LICENZA ELEMENTARE.....	34559	-8.85064	1.47634	0.99207	0.06705	0.00081	1.47634	10.37	7.02
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	40887	-9.71963	1.54603	0.98312	0.10273	0.00170	1.54603	11.75	7.60
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	58068	-9.19624	1.50650	0.98847	0.08508	0.00181	1.50650	12.90	8.56
LAUREATO.....	74829	-7.40025	1.37522	0.95428	0.15166	0.00592	1.37522	13.25	9.63
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	74423	-7.53514	1.38484	0.96376	0.16200	0.00651	1.38484	13.30	9.60
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	26615	-8.31140	1.42862	0.92743	0.20850	0.00798	1.42862	8.76	6.13
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	49079	-9.26189	1.51704	0.98322	0.10580	0.00222	1.51704	12.97	8.55
DIRETTORE O IMPIEGATO.....	50166	-8.77427	1.47873	0.99709	0.04001	0.00071	1.47873	12.57	8.50
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	17951	-6.55543	1.28011	0.92066	0.21398	0.00871	1.28011	6.43	5.02
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	34384	-9.73445	1.55021	0.98736	0.08758	0.00148	1.55021	11.41	7.36
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	39719	-9.50131	1.52542	0.96887	0.13270	0.00350	1.52542	11.03	7.23
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	30393	-10.18741	1.54646	0.94876	0.18088	0.00377	1.54646	7.63	4.93

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

a) Funzione semilogaritmica $C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Spesa totale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTERCETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ ALLA MEDIA	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	420592	-5282093	44 0702	0.89963	78081	623.14	0.90709	91.21	100.56
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	414321	-5184792	433466	0.90568	73260	621.30	0.90768	92.00	101.36
FEMMINA.....	475845	-6420146	524685	0.87378	103656	2529.62	0.95260	89.10	93.53
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	506723	-6331266	519827	0.93330	68648	1133.10	0.90334	88.22	97.66
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	484754	-6390288	525864	0.90560	83356	1674.89	0.95064	96.94	101.97
ITALIA CENTRALE.....	421113	-5530493	459244	0.88361	75708	1610.02	0.97417	96.87	99.44
ITALIA MERIDIONALE.....	324541	-4039394	343549	0.90264	58102	789.73	0.91765	90.44	98.55
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	481283	-6074035	503651	0.89221	94606	3126.06	0.90117	96.07	106.61
DAI 30 AI 54 ANNI.....	405815	-4990051	419073	0.91580	68370	686.25	0.89063	91.91	103.19
DAI 55 AI 65 ANNI.....	461109	-5979741	493550	0.89254	87538	1634.20	0.93177	92.35	99.11
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	404577	-5754134	472567	0.88462	78445	1903.68	1.02929	92.13	89.51
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	626738	-10972776	962010	0.93340	109488	3962.58	1.16798	108.50	92.89
- DI CUI DONNE SOLE.....	550995	-10035360	791687	0.94047	86287	4216.56	1.24314	110.69	89.04
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	462255	-8523461	676589	0.94947	60157	3723.24	1.29588	105.70	81.57
2 COMPONENTI.....	521160	-7587554	613825	0.93081	81773	1813.27	1.02149	98.75	96.67
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	394251	-5988358	490385	0.92732	59911	2379.49	1.09768	98.06	89.33
3 COMPONENTI.....	479880	-6268186	515363	0.91978	68395	1360.99	0.96480	95.45	98.93
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	484232	-6243787	514397	0.93981	58708	1668.47	0.94507	95.56	101.11
4 COMPONENTI.....	394276	-4786394	401762	0.94357	44158	770.18	0.91913	90.68	98.65
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	377914	-4645448	391244	0.96307	34030	805.75	0.93313	93.41	100.11
5 COMPONENTI.....	330839	-3860662	329778	0.95949	31618	711.10	0.89351	88.70	99.28
6 COMPONENTI E PIU'.....	263439	-2977509	260009	0.92084	36895	932.04	0.88226	89.00	100.87
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	319750	-3881197	329320	0.82563	76193	2036.42	0.90833	83.39	91.80
CON LICENZA ELEMENTARE.....	386748	-4644046	390897	0.91057	62268	756.63	0.88941	87.93	98.86
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	423975	-5277664	440511	0.91645	67473	1120.31	0.90837	91.76	101.02
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	528287	-6792400	556463	0.91939	86156	1838.47	0.91127	92.83	101.87
LAUREATO.....	626970	-8396790	675957	0.91170	105986	4146.35	0.93976	93.96	99.98
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	601221	-6696008	548662	0.93352	88347	3554.35	0.77748	75.94	97.67
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	342974	-4215894	358027	0.89756	63115	2416.19	0.90733	91.47	100.82
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	457693	-5748901	477292	0.91206	79155	1666.92	0.89893	92.18	102.55
DIRETTORE O IMPIEGATO.....	472405	-5990677	495488	0.91668	74997	1355.50	0.91892	93.67	101.93
OPERAIO IN AGRICOLTURA.....	287651	-3209853	278676	0.93061	43334	1766.35	0.82779	82.82	100.05
OPERAIO IN ALTRI SETTORI.....	374684	-4514816	381399	0.92408	54596	921.40	0.89836	90.57	100.82
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	414125	-5403099	448739	0.84060	94853	2503.34	0.95807	93.22	97.30
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	414371	-5742523	473656	0.85956	96371	2015.68	0.98918	93.56	94.59

Segue Tav. 2 — Parametri delle funzioni del consumo, propensioni ed elasticità per voci di spesa

b) Funzione doppiologaritmica $\log C = a + b \log Y$

ANNO 1983

Spesa totale

MODALITÀ	SPESA INDIVIDUALE MEDIA	INTER-CETTA	COEFFICIENTE DI REGRESSIONE	R QUADRO	SCOSTAMENTO MEDIO DELL'ERRORE	SCOSTAMENTO MEDIO DI b	ELASTICITÀ	PROP. MARGINALE ALLA MEDIA	PROP. MEDIA ALLA MEDIA
CONDIZIONE DELLA FAMIGLIA									
TOTALE.....	420592	0.27360	0.96890	0.99760	0.02504	0.00019	0.96890	84.80	87.52
SESSO DEL CAPOFAMIGLIA									
MASCHIO.....	414321	0.22549	0.97330	0.99778	0.02402	0.00019	0.97330	86.05	88.41
FEMMINA.....	475845	-0.11691	0.99242	0.98974	0.05251	0.00133	0.99242	79.83	80.44
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA									
ITALIA NORD-OCCIDENTALE.....	506723	0.48084	0.95310	0.98865	0.05045	0.00083	0.95310	82.68	86.74
ITALIA NORD-ORIENTALE.....	484754	0.10752	0.98356	0.99550	0.03241	0.00065	0.98356	88.15	89.63
ITALIA CENTRALE.....	421113	0.20339	0.97531	0.99434	0.03342	0.00071	0.97531	86.58	88.77
ITALIA MERIDIONALE.....	324541	0.53828	0.94655	0.99661	0.02839	0.00038	0.94655	81.59	86.20
ETA' DEL CAPOFAMIGLIA									
MINORE DI 30 ANNI.....	481283	0.04357	0.99041	0.98667	0.06218	0.00205	0.99041	91.20	92.08
DAI 30 AI 54 ANNI.....	405815	0.26235	0.97153	0.99700	0.02862	0.00029	0.97153	87.15	89.71
DAI 55 AI 65 ANNI.....	461109	0.08420	0.98255	0.99488	0.03598	0.00066	0.98255	84.92	86.43
MAGGIORE DI 65 ANNI.....	404577	-0.26445	1.00177	0.99393	0.03596	0.00087	1.00177	78.71	78.57
TIPO DI FAMIGLIA									
1 COMPONENTE.....	626738	-2.33864	1.15307	0.98869	0.05864	0.00212	1.15307	88.99	77.17
- DI CUI DONNE SOLE.....	550995	-2.52937	1.16664	0.98584	0.06055	0.00295	1.16664	87.92	75.36
- DI CUI MAGGIORI DI 65 ANNI.....	462255	-2.05286	1.12808	0.97620	0.06787	0.00420	1.12808	80.26	71.15
2 COMPONENTI.....	521160	-1.08236	1.06739	0.99436	0.03929	0.00087	1.06739	88.85	83.24
- DI CUI CON CAPOP. MAGGIORE 65 ANNI.....	394251	-0.95867	1.05442	0.98809	0.05048	0.00200	1.05442	82.57	78.31
3 COMPONENTI.....	479880	-0.36607	1.01865	0.99392	0.03576	0.00071	1.01865	90.36	88.71
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON UN MINORE.....	484232	-0.11571	1.00154	0.98606	0.05370	0.00153	1.00154	91.04	90.90
4 COMPONENTI.....	394276	0.22782	0.97386	0.98848	0.04724	0.00081	0.97386	87.06	89.40
- DI CUI FAM. CONIUGALI CON DUE MINORI.....	377914	0.08711	0.98572	0.98864	0.04693	0.00111	0.98572	89.41	90.70
5 COMPONENTI.....	330839	0.49141	0.95324	0.98997	0.04478	0.00101	0.95324	85.54	89.74
6 COMPONENTI E PIU'.....	263439	0.50483	0.95201	0.99182	0.04180	0.00105	0.95201	86.23	90.58
ISTRUZIONE DEL CAPOFAMIGLIA									
ANALFABETA O SENZA TITOLO.....	319750	0.63978	0.93392	0.98997	0.04729	0.00126	0.93392	75.58	80.92
CON LICENZA ELEMENTARE.....	386748	0.32100	0.96505	0.99641	0.02944	0.00035	0.96505	84.45	87.51
CON LICENZA MEDIA INFERIORE.....	423975	0.47729	0.95463	0.99809	0.02118	0.00035	0.95463	84.99	89.03
CON LICENZA MEDIA SUPERIORE.....	528287	0.35171	0.96455	0.99071	0.04884	0.00104	0.96455	85.57	88.71
LAUREATO.....	626970	0.08613	0.98350	0.99074	0.04791	0.00187	0.98360	85.93	87.37
CONDIZIONE SOCIOECONOMICA DEL CAPOP.									
IMPRENDITORE O LIBERO PROFESSIONISTA.....	601221	1.20683	0.89850	0.98685	0.06257	0.00252	0.89850	76.38	85.01
LAVORATORE IN PROPRIO IN AGRICOLTURA.....	342974	0.15087	0.97838	0.99369	0.04067	0.00156	0.97838	86.13	88.03
LAVORATORE IN PROPRIO IN ALTRI SETTORI.....	457693	0.30268	0.96821	0.99246	0.04506	0.00095	0.96821	86.26	89.09
DIREGENTE O IMPIEGATO.....	472405	0.28876	0.96994	0.99774	0.02312	0.00041	0.96994	87.12	89.82
OPERAI IN AGRICOLTURA.....	287651	0.81151	0.92530	0.98019	0.07489	0.00304	0.92530	80.51	87.01
OPERAI IN ALTRI SETTORI.....	374684	0.25806	0.97146	0.99699	0.02662	0.00044	0.97146	86.91	89.46
NON OCCUPATO, ALMENO UN OCC. IN FAMIGLIA.....	414125	-0.13594	0.99836	0.98792	0.05356	0.00141	0.99836	85.31	85.45
NON OCCUPATO, NESSUN OCC. IN FAMIGLIA.....	414371	-0.15100	0.99585	0.99261	0.04320	0.00090	0.99585	81.09	81.43

