

\\ 215\\

**Lavoro non Pagato e Reddito Esteso:
un'applicazione alle famiglie italiane in cui
entrambi i coniugi sono lavoratori dipendenti**

di

Tindara Addabbo

Gennaio 1998

Università degli Studi di Modena
Dipartimento di Economia Politica
Viale Berengario, 51
41100 Modena (Italia)
e-mail: addabbo@unimo.it

Il lavoro è stato eseguito utilizzando in parte il contributo per la ricerca del CNR per il progetto nazionale coordinato dalla dott. Gianna Claudia Giannelli "Produzione di mercato e produzione domestica: orari, trattamento fiscale, remunerazione del lavoro femminile, un'analisi microeconomica". Ringrazio le partecipanti al gruppo di ricerca per i commenti ricevuti. Ogni responsabilità per eventuali errori ed omissioni resta a carico di chi scrive.

Abstract

Scopo del presente studio è la quantificazione del lavoro non pagato per una prima valutazione del reddito esteso familiare. La non disponibilità in Italia di un'unica fonte statistica che consenta la valutazione del reddito esteso rende necessario l'uso di più fonti e un *matching* statistico. Le fonti utilizzate sono l'Indagine multiscopo ISTAT sugli aspetti di vita quotidiana per una quantificazione del lavoro non pagato e una sua stima, e l'Indagine della Banca d'Italia sui bilanci familiari per una valutazione del reddito esteso. Entrambe le indagini si riferiscono al 1993. Le informazioni disponibili per il lavoro non pagato rendono necessaria la restrizione dell'analisi del reddito esteso alle coppie di lavoratori dipendenti con o senza figli. Per questa tipologia familiare si analizzano la sensitività del reddito esteso a più modi di valutare il lavoro non pagato e la distribuzione del reddito esteso e del reddito netto familiare.

Indice

Introduzione	p. 5
1. Dalla valutazione del lavoro non pagato alla valutazione del reddito esteso	p. 5
2. Dati utilizzati	p. 6
3. Il lavoro non pagato	p. 7
4. Verso una valutazione del reddito esteso	p.11
Conclusioni	p.13
Riferimenti bibliografici	p.15
APPENDICE I: Statistiche descrittive	p.17
APPENDICE II: Modelli sul lavoro non pagato per le coppie sposate di età compresa fra i 20 e i 59 anni	p.27
APPENDICE III: Modelli sul lavoro non pagato per le coppie sposate di età compresa fra i 20 e i 59 anni con entrambi i coniugi occupati	p.34
APPENDICE IV: Modelli sul lavoro non pagato per le coppie sposate di età compresa fra i 20 e i 59 anni con entrambi i coniugi lavoratori dipendenti	p.40
APPENDICE V: Valutazione del reddito esteso	p.46
APPENDICE VI: Descrizione delle principali variabili utilizzate	p.53

Introduzione

In questo studio si analizza il lavoro non pagato per genere e area territoriale utilizzando l'indagine dell'Istat sugli aspetti di vita quotidiana delle famiglie. La stima del lavoro non pagato prestato da coniugi lavoratori dipendenti viene utilizzata per effettuare un *matching* statistico con l'indagine sui bilanci familiari della Banca d'Italia allo scopo di arrivare ad una definizione di reddito esteso che comprenda una valutazione del lavoro non pagato. Si analizza anche la sensitività della valutazione del reddito esteso a diverse metodologie di valutazione del lavoro non pagato.

1. Dalla valutazione del lavoro non pagato alla valutazione del reddito esteso

L'importanza del lavoro non pagato e della sua contabilizzazione è oggetto di un recente dibattito ben sintetizzato da Bruyn-Hundt (1996). In Italia è possibile ottenere dati sul lavoro non pagato utilizzando l'Indagine multiscopo ISTAT sui bilanci di tempo condotta nel 1989¹ e l'Indagine multiscopo ISTAT sugli aspetti di vita quotidiana delle famiglie nel 1993 e nel 1994. In questo studio utilizzeremo quest'ultima fonte per una sua stima. Ci attendiamo, coerentemente con quanto riscontrato da altre indagini sul lavoro non pagato, un maggiore peso del lavoro non pagato per le donne, e una maggiore sensibilità del lavoro non pagato prestato dalle donne alla presenza dei figli. Inoltre, coerentemente con quanto riscontrato da Capellari (1996) ci attendiamo una differenziazione del comportamento di offerta di lavoro non pagato per area territoriale. La disaggregazione territoriale che utilizzeremo è quella proposta da Attanasio e Padoa Schioppa (1991): Sud Est (SE) (Puglie, Abruzzo e Molise); Sud Ovest (SO) (Calabria, Basilicata, Sicilia, Sardegna e Campania); Nord Ovest (NO) (Piemonte, Lombardia, Liguria e Valle d'Aosta); Nord Est (NE) (Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige); Centro (Emilia Romagna, Toscana, Umbria e Marche); Lazio.

Nella letteratura sono stati proposti due metodi per la valutazione del lavoro non pagato:

1. il **costo opportunità**, l'applicazione di questo approccio richiede una valutazione delle ore di lavoro non pagato al salario orario dell'individuo.² Tuttavia non necessariamente il salario di mercato di un individuo è identico al valore della produttività marginale dello stesso individuo nel lavoro domestico.³ Inoltre, data la maggiore specializzazione delle funzioni sul mercato rispetto a quella nel lavoro non pagato ci si attende una produttività media sul mercato maggiore rispetto a quella del lavoro non pagato.⁴ Molto dibattuto è anche il problema dell'attribuzione di un valore in base al costo opportunità a individui disoccupati o non appartenenti alle forze lavoro per i quali non è direttamente disponibile l'informazione sul salario di mercato.
2. il **costo dell'alternativa di mercato** alla prestazione individuale di lavoro non pagato. Questo approccio è più orientato alla contabilizzazione della produzione domestica. Si possono seguire, come sostiene Murphy (1982) diversi metodi utilizzando questo approccio: il *costo di sostituzione* se si sostituisce il lavoro non pagato individuale con un'unica lavoratrice, il *costo del servizio* se si valuta il lavoro non pagato utilizzando i costi di un insieme di specialisti sul mercato. Tuttavia come obietta anche Bruyn-Hundt (1996) la produttività di mercato degli specialisti è probabilmente più elevata di quella di un non specialista, e quindi fra i due metodi è preferibile

¹ Per analisi sulla distribuzione per genere del tempo basate su questa indagine ISTAT rinviamo a Palomba e Sabbadini, 1994 e a Capellari, 1996.

² Per una rassegna dei saggi che utilizzano questo approccio si veda Bruyn-Hundt (1996,p.36).

³ Fra gli altri questa critica alla valutazione del lavoro non pagato in base al costo opportunità è stata mossa da Gronau (1986).

⁴ Bruyn-Hundt (1996).

quello del costo di sostituzione.

Aggiungendo il lavoro non pagato al reddito familiare si ottiene il **reddito esteso**:⁵

$$\text{reddito esteso} = y_{ex} = y + \gamma_w (\text{lavd}_w) + \gamma_h (\text{lavd}_h)$$

reddito netto familiare = y

valutazione del lavoro non pagato della moglie = γ_w

lavoro non pagato della moglie = lavd_w

valutazione del lavoro non pagato del marito = γ_h

lavoro non pagato del marito = lavd_h

Questa definizione del reddito esteso è stata utilizzata da Bonke (1992), Bryant e Zick (1985) e da Jenkins e O'Leary (1996).

Nell'applicazione ai dati italiani utilizzeremo diversi metodi per la valutazione del lavoro non pagato dei coniugi e questo porterà a diverse valutazioni del reddito esteso. Si analizzerà la variazione della dispersione del reddito al variare dei diversi criteri di valutazione del lavoro non pagato adottati.

2. Dati utilizzati

In Italia non esiste un'unica fonte statistica che consenta di valutare il lavoro non pagato e il reddito familiare. La nostra analisi dovrà avvalersi dunque come Jenkins e O'Leary (1996) per il Regno Unito, di più fonti statistiche.

Informazioni dettagliate sul lavoro non pagato sono contenute nell'Indagine multiscopo sulle famiglie dell'ISTAT che rileva dati sui bilanci di tempo per i diversi componenti del nucleo familiare di età superiore ai 3 anni. Questi dati raccolti con interviste e compilazione di diari quotidiani si riferiscono al 1989 e a diversi giorni (lavorativo escluso il sabato, sabato e Domenica). In questa sede tuttavia noi utilizziamo l'Indagine multiscopo sugli aspetti della vita quotidiana delle famiglie avviata dall'ISTAT nel 1993 che non contiene i bilanci di tempo di tutti i componenti il nucleo familiare ma un'informazione riassuntiva sulle ore di lavoro prestate mediamente alla settimana a casa e sul mercato e sul tempo libero del referente oltre ad informazioni sulla struttura del nucleo familiare, sulla condizione professionale e l'istruzione dei componenti, sull'abitazione, gli stili di vita, la microcriminalità, sul consumo di farmaci, le condizioni di salute, e sull'uso dei servizi. Abbiamo ristretto l'analisi alle famiglie composte da un solo nucleo con o senza figli. Il lavoro non pagato dei coniugi stimato utilizzando questa indagine verrà imputato ai record familiari dell'indagine Banca d'Italia sui bilanci familiari dello stesso anno. L'indagine Banca d'Italia contiene informazioni attendibili sul reddito familiare e sui salari individuali consentendo quindi una valutazione del reddito esteso. L'indagine della Banca d'Italia avviene tramite intervista al capofamiglia o al componente più informato della famiglia presente al momento dell'intervista. L'indagine presenta dei problemi di sottostima dei redditi da lavoro indipendente,⁶ di sottostima della spesa per consumi e di sovrastima delle ore lavorate in media.⁷ Tuttavia la ricchezza delle informazioni (genere, titolo di studio, età, reddito da lavoro e non da lavoro, informazioni sull'attività lavorativa per ogni componente il nucleo familiare e composizione del nucleo familiare) in essa contenute ne fa una fonte molto utile per l'analisi compiuta in questo studio.

⁵ In questa formulazione è implicita l'ipotesi che nella famiglia solo il capofamiglia e il coniuge prestino lavoro non pagato.

⁶ Cfr. Cannari e Violi (1991) e Brandolini e Cannari (1994).

⁷ Cfr. Cannari e Gavosto (1994).

3. Il lavoro non pagato

Questa prima analisi viene svolta utilizzando le informazioni sul lavoro non pagato provenienti dall'Indagine Istat Multiscopo sugli aspetti della vita quotidiana delle famiglie relativamente all'anno 1993. Il campione estratto si riferisce a coppie sposate di età compresa fra i 20 e i 59 anni con o senza figli, in cui la persona che dichiara il lavoro non pagato svolto ha cittadinanza italiana. L'indagine contiene informazioni sull'orario di lavoro domestico e familiare relativamente all'individuo intervistato per ogni famiglia e informazioni sulla condizione professionale, il titolo di studio, l'età dei singoli componenti il nucleo familiare oltre ad una serie di informazioni sulla famiglia (dal tipo di casa, alle cure mediche, agli scippi subiti).

Si considerano separatamente le risposte sul lavoro non pagato date dagli uomini (2393) e quelle date dalle donne (1922). Gli uomini hanno un'età media di 41 anni, svolgono da un minimo di un'ora a un massimo di 70 ore di lavoro non pagato a settimana, con un media pari a 8 ore per settimana contro una media di 42 ore lavorative sul mercato settimanali. Il 49% delle mogli sono occupate e il 43% sono casalinghe. (Tab.1.1 in Appendice I).

Le donne che rispondono al quesito sul lavoro non pagato sono 1922, hanno un'età media di 39 anni, sono in prevalenza occupate, lavorano in media 34 ore sul mercato e 29 ore a casa (Tab.1.2 in Appendice I).

A questi due sottogruppi applichiamo un'analisi di regressione loglineare per analizzare il lavoro non pagato al variare di alcune caratteristiche familiari e personali e al variare dell'area di residenza della famiglia (Appendice II).

Il lavoro non pagato degli **uomini sposati** prendendo come riferimento le famiglie che vivono nel Centro, aumenta se le famiglie risiedono nel Sud o nel Nord, se nella famiglia ci sono figli in età prescolare (0,13) o con meno di 13 anni (+0,06), o se l'intervistato è occupato nella pubblica amministrazione (+0,19). L'età, gli anni di istruzione (sia dell'intervistato che della moglie) e la presenza di una moglie occupata nella Pubblica Amministrazione non influiscono in modo significativo sull'offerta di lavoro domestico del marito. Se il marito è occupato diminuisce in modo significativo il numero di ore di lavoro non pagato. Se la moglie è casalinga si riduce il lavoro non pagato del marito (Tabb.2.1 e 3.1, Appendice II). Abbiamo operato un'ulteriore disaggregazione territoriale inserendo nell'analisi le variabili dicotomiche che esprimono la residenza della famiglia nel Nord Ovest, Nord Est, Sud Est e Centro e prendendo come riferimento il Sud Ovest (Tabb.6.1 e 7.1, Appendice II). Gli uomini sposati che risiedono nel Nord ovest e nel Centro tendono a prestare meno lavoro non pagato, le altre variabili territoriali non influenzano significativamente il lavoro non pagato per gli uomini sposati.

Differentemente dagli uomini, il lavoro non pagato per le **donne sposate** aumenta al crescere dell'età della donna (anche se il coefficiente è molto basso), si riduce al crescere dell'istruzione della donna (un anno di istruzione in più riduce dell'1% il lavoro non pagato), e risulta positivamente legato alla presenza di figli in tutte le fasce di età considerate. Il lavoro non pagato per le donne aumenta se sono occupate nella Pubblica Amministrazione, ma l'aumento (8%) è circa la metà dell'aumento riscontrato per gli uomini (Tabb.2.2-5.2, Appendice II). Solo svolgendo un'analisi maggiormente disaggregata a livello territoriale (Tabb.6.2 e 7.2) si può cogliere un effetto significativo sul lavoro non pagato per il Sud Est e per il Nord Est (quest'ultimo significativo al 10%). La residenza in una di queste aree aumenta rispettivamente del 14% e dell'8% l'offerta di lavoro non pagato.

La fonte utilizzata sovrarappresenta le donne occupate rispetto al totale nella popolazione, inoltre i modelli separatamente stimati per genere non sono direttamente confrontabili dato che non si riferiscono alla stessa famiglia. Con questi avvertimenti procediamo nell'analisi dei risultati otte-

nuti rinviando ad un'analisi che si basi sui bilanci di tempo individuali (Indagine multiscopo 1989 sull'uso del tempo) un confronto sull'uso del tempo dei diversi componenti del nucleo familiare.

Abbiamo ristretto ulteriormente il campione alle famiglie composte da due coniugi che lavorano. Gli uomini occupati con mogli occupate sono 1178, hanno un'età media di 40 anni, svolgono da un minimo di un'ora a un massimo di 50 ore di lavoro non pagato a settimana, con una media pari a 8 ore per settimana contro una media di 42 ore lavorative sul mercato settimanali. (Tab.1.3 in Appendice I). Le donne occupate con marito occupato che rispondono al quesito sul lavoro non pagato sono 1689, hanno un'età media di 38 anni, lavorano in media 35 ore sul mercato e 29 ore a casa. (Tab.1.4 in Appendice I). I risultati della stima dei modelli di regressione loglineare per questo campione sono riportati in Appendice III. Gli uomini sposati occupati residenti nel Nord ovest e nel Centro tendono a lavorare meno ore in casa. L'appartenza al settore pubblico aumenta il lavoro non pagato. (Tab.12.1)

Data la maggiore attendibilità dei dati disponibili sui salari dei lavoratori dipendenti, al fine del calcolo del reddito esteso abbiamo operato un'ulteriore restrizione del campione ISTAT alle coppie di occupati dipendenti. Gli uomini sposati che rispondono alle domande sul lavoro non pagato e sono occupati dipendenti sono 802, hanno età media pari a 39 anni, il lavoro non pagato settimanale è pari in media a 8 ore, il lavoro sul mercato invece è pari in media a 40 ore settimanali. Le mogli hanno 36 anni in media. Il livello di istruzione medio di entrambi i coniugi è di 11 anni. (Tab.1.5, Appendice I). Le donne sposate che rispondono alle domande sul lavoro non pagato e sono lavoratrici dipendenti sono 1047, hanno età media pari a 38 anni, il lavoro non pagato settimanale è pari in media a 29 ore, il lavoro sul mercato invece è pari in media a 34 ore settimanali. I coniugi hanno 41 anni in media. Il livello di istruzione medio di entrambi i coniugi è di 11 anni. (Tab.1.6, Appendice I).

Per gli **uomini sposati** appartenenti a questo campione le ore di lavoro sul mercato e il lavorare a tempo parziale non influiscono in modo significativo sulle ore di lavoro non pagato (Tab.15.1,16.1,18.1,19.1). Le aree territoriali in cui la famiglia vive non influiscono in modo significativo sulle ore di lavoro non pagato prestate. Se sono occupati nel settore pubblico le ore di lavoro non pagato aumentano del 20%. La presenza di figli nelle classi 0-5 e 6-13 aumenta in modo significativo le ore di lavoro non pagato prestate. Un figlio in più nella fascia 0-5 aumenta del 28% le ore di lavoro non pagato prestate dal marito, mentre un figlio in più nella classe di età 6-13 aumenta il lavoro non pagato del padre del 14%. La presenza di figli nelle altre fasce di età diminuisce (ma in modo statisticamente non significativo) le ore di lavoro non pagato del padre.

Per le **donne sposate** appartenenti a questo campione, considerando il *settore* in cui la donna è occupata notiamo che si ha un aumento del 10% del lavoro non pagato se la donna è occupata nel settore pubblico, mentre l'essere occupata nell'agricoltura o nell'industria non influisce in modo significativo (Tab.17.2). L'essere occupata a tempo parziale aumenta del 12% il lavoro non pagato. Più numerose sono le ore lavorate sul mercato minore è il lavoro non pagato. Considerando il logaritmo delle ore lavorate sul mercato otteniamo una riduzione del lavoro non pagato al crescere delle ore di lavoro sul mercato pari al 14% (Tab.19.2). Operando una *disaggregazione territoriale* maggiore possiamo notare che (Tab.17.2) le donne residenti nel Sud Est e nel Nord Est tendono ad offrire più lavoro non pagato (rispettivamente 20% e 11%). Un anno di *istruzione* in più riduce del 2% le ore di lavoro non pagato mentre un anno in più aumenta dell'1% le ore di lavoro non pagato. Il *carico familiare* in termini di numero di figli nelle diverse fasce di età aumenta il lavoro non pagato. La presenza di un figlio in più nella classe prescolare aumenta il lavoro non pagato delle madri del 22%, comunque alto è l'aumento del lavoro non pagato anche per le madri di figli nella fascia adolescenziale (Tab.17.2).

Le seguenti equazioni verranno utilizzate per imputare il lavoro non pagato rispettivamente

alle donne sposate (20.2) e agli uomini sposati (20.1) dell'indagine Banca d'Italia. Si noti l'asimmetria riscontrata anche da Capellari (1996) nelle variabili esplicative per il lavoro non pagato per genere. Quest'asimmetria ci induce a scegliere due modelli diversi per rappresentare ed imputare il lavoro non pagato per gli uomini e le donne. Inoltre, come si può notare dalla scelta operata, preferiamo includere informazioni sul *tipo di lavoro prestato* (se l'intervistata lavora a tempo parziale) piuttosto che il numero di ore lavorate sul mercato. In questa scelta incidono considerazioni di possibile endogeneità della variabile ore di lavoro sul mercato già evidenziate nella letteratura da Jenkins e O'Leary (1995).

Tab.20.1 - Regressione loglineare variabile dipendente logaritmo del lavoro non pagato degli uomini sposati (LLAVDM) occupati

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	3	39.49792	13.16597	20.190	0.0001
Error	798	520.38628	0.65211		
C Total	801	559.88419			
Root MSE	0.80754	R-square	0.0705		
Dep Mean	5.93157	Adj R-sq	0.0671		
C.V.	13.61419				

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	5.691208	0.04350134	130.828	0.0001
NF05	1	0.316830	0.04872273	6.503	0.0001
NF613	1	0.147894	0.04275238	3.459	0.0006
HPUB	1	0.192661	0.06251067	3.082	0.0021

LLAVDM= logaritmo del lavoro non pagato degli uomini sposati occupati;
 nf05= numero di figli nella fascia di età 0-5;
 nf613= numero di figli nella fascia di età 6-13;
 hpub=1 se l'intervistato lavora nella Pubblica Amministrazione.

Tab.20.2 - Regressione loglineare variabile dipendente logaritmo del lavoro non pagato delle donne sposate (LLAVDF) occupate

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	10	45.52051	4.55205	17.712	0.0001
Error	1036	266.25432	0.25700		
C Total	1046	311.77483			
Root MSE	0.50695	R-square	0.1460		
Dep Mean	7.34697	Adj R-sq	0.1378		
C.V.	6.90017				

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.876236	0.11283131	60.943	0.0001
RNE	1	0.100714	0.04262368	2.363	0.0183
RSE	1	0.189207	0.04870664	3.885	0.0001
ETA	1	0.009297	0.00279914	3.321	0.0009
ANSTW	1	-0.019647	0.00446578	-4.399	0.0001
NF05	1	0.225325	0.03068611	7.343	0.0001
NF613	1	0.132081	0.02421561	5.454	0.0001
NF1417	1	0.164443	0.03483124	4.721	0.0001
NF1824	1	0.120842	0.03590013	3.366	0.0008
WPUB	1	0.112026	0.03619540	3.095	0.0020
WPT	1	0.126111	0.03451624	3.654	0.0003

LLAVDF= logaritmo del lavoro non pagato delle donne sposate occupate;
RNE= 1 se la famiglia risiede nel Nord Est: Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige;
RSE = 1 se la famiglia risiede nel Sud Est: Puglia, Abruzzo e Molise;
ETA= età della donna;
ANSTW=anni di istruzione della donna;
nf05= numero di figli nella fascia di età 0-5;
nf613= numero di figli nella fascia di età 6-13;
nf1417= numero di figli nella fascia di età 14-17;
nf1824= numero di figli nella fascia di età 18-24;
wpub=1 se la donna lavora nella Pubblica Amministrazione;
wpt= 1 se lavora a tempo parziale.

4. Verso una valutazione del reddito esteso

Per valutare il lavoro non pagato imputato alle famiglie utilizzeremo i due criteri discussi nella Sezione 1:

1. il **costo opportunità**, valutando il lavoro non pagato al salario netto orario individuale⁸ ottenuto dall'Indagine sui bilanci familiari della Banca d'Italia;
2. il **costo dell'alternativa di mercato** alla prestazione individuale di lavoro non pagato. I dati disponibili sul lavoro non pagato non consentono una disaggregazione per tipo di servizio prestato (cura dei familiari, cucina, spesa, ecc.) e quindi non consentono l'applicazione del metodo del costo dei servizi. Considereremo pertanto il costo di sostituzione sostituendo il lavoro non pagato individuale con un'unica collaboratrice domestica.⁹ Abbiamo calcolato una media delle retribuzioni orarie per una collaboratrice domestica riferite al 1993. (Tab.21)

Tab. 21 - Costo orario per il datore di lavoro (righe 1 e 2) e retribuzione effettivamente percepita (righe 1, 3,4,5) anno 1993 per collaboratrici domestiche

8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	11500	retrib.pattuita col dat.lav
9279	10439	11599	12758	13918	15078	16238	17398	13338	costo orario effettivo
8667	9750	10833	11917	13000	14083	15167	16250	12458	ret.effettiva lorda
7658	8487	9487	10487	11487	12487	13487	14487	11008	ret.lorda percepita
8967	9959	11123	12286	13450	14614	15777	16941	12890	ret.corrente + differita

fonte: INPS

Abbiamo ristretto il campione tratto dall'indagine sui bilanci familiari della Banca d'Italia alle coppie formate da lavoratori dipendenti con o senza figli. Il campione è composto da 924 coppie. Entrambi i coniugi hanno completato in media 11 anni di istruzione. L'età media delle donne è pari a 38 anni mentre per i mariti l'età media è di 41 anni. Il salario netto orario per gli uomini è pari a 14.285 lire per le donne è pari a 12.694 lire. Il 59% degli uomini è impiegato nel settore dei servizi, il 38% nell'industria. Il 70% delle donne è impiegato nel settore dei servizi, il 25% nell'industria (Tab.1.7, Appendice I).¹⁰

Abbiamo quindi imputato il lavoro non pagato dei coniugi utilizzando le equazioni riportate nelle Tabelle 20.1 e 20.2. Questo metodo di matching è stato seguito anche da Apps (1994), Fuchs (1986,1988), Gershuny e Halpin (1993) e Jenkins e O'Leary (1996). L'imputazione seguita ha attribuito una media di 27 ore di lavoro non pagato per le donne, e 6 ore di lavoro non pagato per i mariti. Nel campione ISTAT il lavoro non pagato settimanale è pari in media a 8 ore per gli uomini e 29 per le donne. Le diverse valutazioni del lavoro non pagato hanno dato luogo ai valori per il reddito esteso riportati in Tab.22.

⁸ Anche Chadeau (1992) ha applicato questo criterio. Dato che l'analisi è ristretta a coppie in cui i coniugi sono entrambi occupati non si pone in questo studio il problema della valutazione del costo opportunità dei non partecipanti o dei disoccupati.

⁹ Sulla sensitività della valutazione del lavoro non pagato al costo di alternative di mercato ai due diversi criteri (costo di servizio o di sostituzione) si veda Chadeau (1985).

¹⁰ Per un test sulla distribuzione condizionale delle variabili utilizzate per l'imputazione del lavoro non pagato si veda la Tab.1.8 in Appendice I. Il test conferma la compatibilità dei campioni utilizzati per l'analisi.

Tab.22 - Statistiche descrittive del campione tratto dall'indagine Banca d'Italia sui bilanci familiari 1993 sulla valutazione del reddito esteso

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
WAGDP1	924	14.2845553	7.1136562	0	74.1758242
WAGDP2	924	12.6940559	7.7939139	0	87.6923077
LAVDW	924	26.5577335	5.6109765	14.8152260	60.6825051
LAVDH	924	6.4485837	1.5838134	4.9315603	12.8797388
WLAVDA	924	336.3061153	210.0925685	0	1753.71
WLAVDB	924	305.4139348	64.5262300	170.3750994	697.8488089
WLAVDC	924	354.2270489	74.8392048	197.6054848	809.3832533
WLAVDD	924	330.8562434	69.9015455	184.5680859	755.9826488
WLAVDE	924	292.3475299	61.7656295	163.0860081	667.9930164
WLAVDF	924	342.3291843	72.3254873	190.9682635	782.1974910
HLAVDA	924	92.6254890	53.1965457	0	516.0170474
HLAVDB	924	74.1587130	18.2138538	56.7129440	148.1169957
HLAVDC	924	86.0112099	21.1249028	65.7771519	171.7899556
HLAVDD	924	80.3364562	19.7311470	61.4373788	160.4557855
HLAVDE	924	70.9860098	17.4346176	54.2866163	141.7801643
HLAVDF	924	83.1222444	20.4153544	63.5678128	166.0198326
Y	924	59963.66	26146.79	6891.00	180622.00
YEXA	924	60392.59	26257.54	6891.00	181378.54
YEXB	924	60343.23	26144.41	7379.53	180995.43
YEXC	924	60403.90	26144.05	7457.61	181055.11
YEXD	924	60374.85	26144.22	7420.23	181026.54
YEXE	924	60326.99	26144.51	7358.63	180979.45
YEXF	924	60389.11	26144.14	7438.58	181040.56
LAVDA	924	428.93	238.96	0	1844.58
LAVDB	924	379.57	73.04	227.09	825.33
LAVDC	924	440.24	84.72	263.38	957.24
LAVDD	924	411.19	79.13	246.01	894.09
LAVDE	924	363.33	69.92	217.37	790.02
LAVDF	924	425.45	81.87	254.54	925.09

Fonte: Nostre elaborazioni sull'Indagine 1993 della Banca d'Italia sui bilanci familiari

Legenda:

y = reddito disponibile netto

lavdw=ore settimanali di lavoro non pagato della donna imputate utilizzando l'equazione 20.2

= $\exp(6.88+0.10*RNE+0.19*RSE+0.01*AGE-$

$0.02*ANSTW+0.23*NF05+0.13*NF613+0.16*NF1417+0.12*NF1824+0.11*wpub+0.13*wpt)/60;$

RNE= 1 se la famiglia risiede nel Nord Est: Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige;

RSE = 1 se la famiglia risiede nel Sud Est: Puglia, Abruzzo e Molise;

nf05= numero di figli nella fascia di età 0-5;

nf613= numero di figli nella fascia di età 6-13;

nf1417= numero di figli nella fascia di età 14-17;

nf1824= numero di figli nella fascia di età 18-24;

wpub=1 se la donna lavora nella Pubblica Amministrazione;

wpt= 1 se lavora a tempo parziale;

lavdh= ore settimanali di lavoro non pagato dell'uomo imputate utilizzando l'equazione 20.1=

$\exp(5.69+0.32*nf05+0.15*nf613+0.19*hpublish)/60;$

wagdp2=salario orario netto della moglie;

wagdp1=salario orario netto del marito;

wlavda=valutazione del lavoro non pagato della moglie al salario netto della moglie = lavdw*wagdp2;

wlavdb= valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione oraria media pattuita col datore di lavoro da una collaboratrice domestica = lavdw*11500;

wlavdc= valutazione del lavoro non pagato della moglie al costo orario effettivo medio per il datore di lavoro di una collaboratrice domestica = lavdw*13338;

wlavdd= valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione oraria effettiva lorda media di una collaboratrice domestica = lavdw*12458;

wlavde= valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione corrente oraria lorda media percepita da una collaboratrice domestica =lavdw*11008;

wlavdf= valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione oraria (corrente e differita) lorda media percepita da una collaboratrice domestica =lavdw*12890;

hlavda=valutazione del lavoro non pagato del marito al salario netto del marito = lavdh*wagdp1;

$hlavdb=lavdh*11500;$
 $hlavdc=lavdh*13338;$
 $hlavdd=lavdh*12458;$
 $hlavde=lavdh*11008;$
 $hlavdf=lavdh*12890;$
 reddito esteso valutato al salario netto dei coniugi = $yexa=y+wlavda+hlavda;$
 reddito esteso valutato alla retribuzione oraria media pattuita col datore di lavoro da una collaboratrice domestica=
 $yexb=y+wlavdb+hlavdb;$
 reddito esteso valutato al costo orario effettivo medio per il datore di lavoro di una collaboratrice domestica =
 $yexc=y+wlavdc+hlavdc;$
 reddito esteso valutato alla retribuzione oraria effettiva lorda media di una collaboratrice domestica=
 $yexd=y+wlavdd+hlavdd;$
 reddito esteso valutato alla retribuzione corrente oraria lorda media percepita da una collaboratrice domestica=
 $yexe=y+wlavde+hlavde;$
 reddito esteso valutato alla retribuzione oraria (corrente e differita) lorda media percepita da una collaboratrice domestica=
 $yexf=y+wlavdf+hlavdf.$

L'analisi di correlazione fra il reddito monetario e il lavoro non pagato (Tab.23) mostra una correlazione positiva attesa fra il reddito monetario (y) e il lavoro non pagato valutato al costo opportunità (LAVDA). Notiamo invece una correlazione negativa non significativa fra il reddito monetario e il lavoro non pagato valutato secondo il metodo del costo di sostituzione con un'alternativa di mercato (LAVDB,LAVDC,LAVDD,LAVDE,LAVDF).

Come si può notare la dispersione (misurata utilizzando la deviazione standard della variabile) del reddito esteso valutato al costo opportunità (yexa) è maggiore rispetto a quella del reddito familiare netto (y).¹¹ Al contrario nei casi in cui il lavoro non pagato è valutato sulla base del costo di sostituzione con l'alternativa di mercato (yexb,yexc,yexd,yexe,yexf) la deviazione standard risulta minore di quella del reddito familiare netto. Tuttavia queste differenze non sono statisticamente significative come mostrano i tests statistici riportati nella Tab.27 (Appendice V). Questo risultato è in contrasto con l'evidenza empirica fornita da Gershuny e Halpin (1993) e da Jenkins e O'Leary (1996). Tale differenza può dipendere sia dalle diverse variabili utilizzate per l'imputazione del lavoro non pagato, sia dal diverso campione utilizzato in questa indagine. Ci attendiamo che emergano differenze fra il reddito esteso e il reddito monetario netto ampliando le tipologie familiari analizzate. Ci attendiamo in particolare che la definizione estesa del reddito utilizzando il costo dell'alternativa di mercato per valutare il lavoro non pagato dia luogo a una minore dispersione nella distribuzione del reddito, e che migliori la posizione delle famiglie con un minor numero di percettori di reddito e peggiori la posizione delle famiglie con un unico componente.

Conclusioni

In questo studio abbiamo effettuato una valutazione del reddito esteso e del lavoro non pagato per le famiglie italiane i cui coniugi lavorano entrambi sul mercato come dipendenti. In Italia non esiste un'unica fonte statistica che consenta di valutare il lavoro non pagato e il reddito familiare. Si è dunque reso necessario il *matching* di due fonti statistiche. Abbiamo analizzato il lavoro non pagato utilizzando l'Indagine multiscopo ISTAT sugli aspetti di vita quotidiana delle famiglie nel 1993. Da questa indagine otteniamo le ore di lavoro prestate mediamente alla settimana a casa e sul mercato da parte del referente oltre ad informazioni sulla struttura del nucleo familiare, sulla condizione professionale e l'istruzione dei componenti. Abbiamo analizzato il lavoro non pagato delle coppie sposate di età compresa fra i 20 e i 59 anni con o senza figli, in cui la persona che dichiara il lavoro non pagato svolto ha cittadinanza italiana. Gli uomini hanno un'età media di 41 anni, svolgono da

¹¹ Questo risultato si riscontra sia a livello nazionale che a livello di macroaree (Tab.26, Appendice V), e sia per le coppie con figli che per quelle senza figli (Tab.25, Appendice V).

un minimo di un'ora a un massimo di 70 ore di lavoro non pagato a settimana, con un media pari a 8 ore per settimana contro una media di 42 ore lavorative sul mercato settimanali. Il 49% delle mogli sono occupate e il 43% sono casalinghe. Il lavoro non pagato degli uomini sposati prendendo come riferimento le famiglie che vivono nel Centro, aumenta se le famiglie risiedono nel Sud o nel Nord Italia, se nella famiglia ci sono figli in età prescolare o con meno di 13 anni, o se l'intervistato è occupato nella pubblica amministrazione. L'età, gli anni di istruzione (sia dell'intervistato che della moglie) e la presenza di una moglie occupata nella Pubblica Amministrazione non influiscono in modo significativo sull'offerta di lavoro domestico del marito. Se il marito è occupato diminuisce in modo significativo il numero di ore di lavoro non pagato. Se la moglie è casalinga si riduce il lavoro non pagato del marito. Abbiamo operato un'ulteriore disaggregazione territoriale inserendo nell'analisi le variabili dicotomiche che esprimono la residenza della famiglia nel Nord Ovest, Nord Est, Sud Est e Centro, seguendo la disaggregazione proposta da Attanasio e Padoa Schioppa (1991). Prendendo come riferimento il Sud Ovest gli uomini sposati che risiedono nel Nord Ovest e nel Centro tendono a prestare meno lavoro non pagato, le altre variabili territoriali non influenzano significativamente il lavoro non pagato per gli uomini sposati.

Le donne che rispondono al quesito sul lavoro non pagato sono 1922, hanno un'età media di 39 anni, sono in prevalenza occupate, lavorano in media 34 ore sul mercato e 29 ore a casa. Differentemente dagli uomini, il lavoro non pagato per le donne sposate aumenta al crescere dell'età della donna, si riduce al crescere dell'istruzione della donna, e risulta positivamente legato alla presenza di figli in tutte le fasce di età considerate. Il lavoro non pagato per le donne aumenta se sono occupate nella Pubblica Amministrazione. Svolgendo un'analisi maggiormente disaggregata a livello territoriale, si può cogliere un effetto significativo sul lavoro non pagato per il Sud Est e per il Nord Est. La residenza in una di queste aree aumenta rispettivamente del 14% e dell'8% l'offerta di lavoro non pagato.

Dalla stima per genere del lavoro non pagato compiuta sui dati ISTAT (Sezione 3) si osserva l'attesa asimmetria nell'importanza delle variabili esplicative. Abbiamo quindi preferito utilizzare due diverse equazioni per l'attribuzione del lavoro non pagato dei coniugi ai *record* familiari dell'indagine della Banca d'Italia sui bilanci familiari. Quest'ultima indagine contiene informazioni attendibili sul reddito familiare e sui salari individuali consentendo quindi di valutare il reddito esteso. Tuttavia l'indagine presenta dei problemi di sottostima dei redditi da lavoro indipendente e ai fini della valutazione del reddito esteso abbiamo ristretto il campione ISTAT e Banca d'Italia alle coppie di lavoratori dipendenti con o senza figli.

Nella valutazione del lavoro non pagato abbiamo utilizzato due diversi metodi: il costo opportunità e il costo di sostituzione dell'alternativa di mercato. (Sezione 4)

Il reddito esteso valutato al costo opportunità presenta una deviazione standard maggiore rispetto a quella del reddito familiare monetario netto. Al contrario nei casi in cui il lavoro non pagato è valutato sulla base del costo di sostituzione con l'alternativa di mercato la deviazione standard risulta inferiore a quella del reddito familiare netto. Tuttavia queste differenze non sono statisticamente significative. L'estensione dell'analisi ad altre tipologie familiari dovrebbe a nostro avviso ridurre l'ineguaglianza nella distribuzione del reddito esteso.

Intendiamo proseguire quest'indagine utilizzando fonti che consentano di valutare il lavoro non pagato di tutti i componenti il nucleo familiare. Pensiamo all'Indagine multiscopo sui bilanci di tempo del 1989 e all'indagine sui bilanci familiari della Banca d'Italia per lo stesso anno. Lo scopo è quello di valutare il lavoro non pagato delle casalinghe (sottorappresentate fra i referenti che rispondono alla domanda sul lavoro non pagato nell'Indagine sugli aspetti della vita quotidiana delle famiglie da noi utilizzata in questa sede) e di altri componenti il nucleo familiare, per stimare il lavoro non pagato e il reddito esteso per diverse tipologie familiari. Potremo così analizzare la distribuzione del reddito esteso e monetario per un più ampio spettro di tipologie familiari.

Riferimenti Bibliografici

- Apps, P.F. (1994), Female labour Supply, housework and family welfare, in Blundell, R., Preston, I. e Walker, I. (Eds.), *The measurement of household welfare*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Attanasio, O. P. e Padoa Schioppa, F. (1991), "Regional inequalities, migration and mismatch in Italy, 1960-86", in Padoa Schioppa, F. (ed), *Mismatch and Labour Mobility*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Bonke, J. (1992), "Distributions of Economic Resources: implications of including household production", in *The Review of Income and Wealth* (38), pp.281-93.
- Brandolini, A. e Cannari, L. (1994), "The Bank of Italy's Survey of Household Income and Wealth", in Ando A., Guiso, L. and Visco, I. (eds), *Saving and the Accumulation of Wealth. Essay on Italian Household and Government Saving Behaviour*, Cambridge, Cambridge University Press.
- Bruyn-Hundt, M. (1996), *The economics of unpaid work*, Amsterdam, Thesis Publishers.
- Bryant, K.W. e Zyck, C.D. (1985), "Income distribution implications of rural household production", in *American journal of agricultural economics* (67), pp.1100-1104.
- Cannari, L. e Gavosto, A. (1994), "L'Indagine della Banca d'Italia sui bilanci delle Famiglie: una descrizione dei dati sul mercato del lavoro", in *Economia & Lavoro*, n.1, pp.63-79.
- Cannari, L. e Violi, R. (1991) "Reporting behaviour in the Bank of Italy's survey of the households income and wealth", intervento alla Conferenza sulla distribuzione del reddito, la diseguaglianza e la povertà, Siena, Ottobre.
- Capellari, S. (1996), "Lavoro per il mercato, lavoro domestico e tempo libero: le scelte di uomini e donne all'interno della famiglia", paper presentato nell'ambito dell'XI convegno AIEL di Economia del Lavoro, Sessione Miscellanea, Napoli.
- Chadeau, A. (1985) "Measuring household activities: some international comparisons" in *The Review of Income and Wealth*, 31 (3), pp.237-253.
- Chadeau, A. (1992) "What is household's non-market production worth?" in *OECD Economic Studies*, no.18 pp.85-105.
- Fuchs, V. (1986), "His and hers: gender differences in work and income, 1959-1979", in *Journal of labor economics*, 4, S245-S271.
- Fuchs, V. (1988), *Women's Quest for economic equality*, Cambridge MA, Harvard University Press.
- Gershuny, J.I. e Halpin, B., (1993), "Imputations of household income from unpaid work time", mimeo, University of Oxford.

Gronau, R. (1986), "Home productivity a survey", in O.C.Ashenfelter e R.Layard (eds), *Handbook of labor economics*, Amsterdam, North-Holland, Ch.4.

Jenkins, S.P. e O'Leary, N.G. (1995) "Modelling domestic work time", in *Journal of Population Economics* (8), pp.265-79.

Jenkins, S.P. e O'Leary, N.G. (1996) "Household income plus household production: the distribution of extended income in the UK", in *The Review of Income and Wealth*, 42 (4), pp.401-419.

Murphy, M. (1982), "Comparative estimates of the value of household work in the United States for 1976", in *The Review of Income and Wealth*, march, pp.29-43.

Palomba, R. e Sabbadini, L.L. (a cura di) (1994), *Tempi diversi. L'uso del tempo di uomini e donne nell'Italia di oggi*, Roma, Istat.

APPENDICE I
STATISTICHE DESCRITTIVE

Tab.1.1 - Statistiche descrittive sul campione di uomini sposati che rispondono al quesito sul lavoro domestico

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
ANNO	2393	93.0000000	0	93.0000000	93.0000000
NCOMP	2393	3.4703956	29.8961894	2.0000000	10.0000000
NQUEST	2393	9893.66	179729.37	3.0000000	19737.00
NORD	2393	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
PARENT	2393	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
SESSO	2393	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
STACIV	2393	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO	2393	4.1126328	46.6451569	1.0000000	8.0000000
CONDPRO	2393	1.0866120	22.9970081	1.0000000	9.0000000
POSPRO	2341	5.6399892	105.0098376	1.0000000	14.0000000
BRANCA	2341	3.6609157	59.9160632	1.0000000	7.0000000
FONTERED	2367	1.2813931	19.1669881	1.0000000	6.0000000
ANNOMATR	2386	1978.94	277.9889361	1956.00	1993.00
STACIVPR	2393	1.0534088	14.6721796	1.0000000	6.0000000
ETA	2393	41.2160297	273.3527041	21.0000000	59.0000000
CITTADIN	2393	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
LAVDOM1	2393	8.1259505	233.5471189	1.0000000	70.0000000
LAVDOM2	2393	2.2782060	253.2151192	0	50.0000000
ATTLAV1	2393	42.4301485	326.7433744	0	98.0000000
ATTLAV2	2393	0.6941694	145.0787795	0	50.0000000
ATTFIS1	2348	1.5438414	18.2283021	1.0000000	3.0000000
ATTFIS2	2359	5.0815716	21.1568959	4.0000000	6.0000000
NUCLEO	2393	1.1633157	11.5887527	1.0000000	2.0000000
NNUCLEO	2393	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
PNUCLEO	2393	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
TIPOFAM	2393	7.6733686	23.1775054	6.0000000	8.0000000
CONFRONT	2382	3.3318707	23.4921711	1.0000000	5.0000000
COMPSCH	2361	1.4518941	15.5932902	1.0000000	2.0000000
TIPOABIT	2362	3.0411267	24.3340058	1.0000000	6.0000000
NCOMPNUC	2393	3.4703956	29.8961894	2.0000000	10.0000000
NFIGLNUC	2393	1.4703956	29.8961894	0	8.0000000
STACIV2	2393	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO2	2393	4.1997358	46.7018040	1.0000000	8.0000000
CONDPRO2	2393	3.0378416	67.4798672	1.0000000	9.0000000
POSPRO2	1188	5.1116376	104.0997900	1.0000000	14.0000000
ATECO2	1188	3.9967260	60.5782753	1.0000000	7.0000000
ETA2	2393	37.8695251	269.1904795	20.0000000	59.0000000
NFIG05	2393	0.3712354	18.6007089	0	4.0000000
NFIG613	2393	0.4550759	21.2641951	0	4.0000000
NFIG1417	2393	0.2253083	15.2543022	0	3.0000000
NFIG1824	2393	0.3528705	20.4417318	0	4.0000000
NFIG25	2393	0.0659055	8.6924854	0	3.0000000
RNO	2393	0.2802556	14.0801799	0	1.0000000
RNE	2393	0.1396311	10.8661406	0	1.0000000
RCE	2393	0.1713323	11.8127705	0	1.0000000
RLZ	2393	0.0763980	8.3277040	0	1.0000000
RSE	2393	0.1010000	9.4467494	0	1.0000000
RSO	2393	0.2313830	13.2209478	0	1.0000000
NORTH	2393	0.4198867	15.4726381	0	1.0000000
SOUTH	2393	0.3323830	14.7681119	0	1.0000000
CENTRE	2393	0.2477303	13.5337534	0	1.0000000
LAVD1	2393	487.5570319	14012.83	60.0000000	4200.00
LAVD	2393	489.8352379	13989.83	60.0000000	4200.00
LAVDAY	2393	69.9764626	1998.55	8.5714286	600.0000000
ATTL1	2393	2545.81	19604.60	0	5880.00
ATTLV	2393	2546.50	19589.55	15.0000000	5880.00
ATTDAY	2393	363.7861544	2798.51	2.1428571	840.0000000
LAVDM	2393	489.8352379	13989.83	60.0000000	4200.00
OCCH	2393	0.9794640	4.4462522	0	1.0000000
OCCW	2393	0.4927616	15.6735143	0	1.0000000
CASW	2393	0.4339342	15.5377199	0	1.0000000
ANSTH	2393	10.1630091	120.9803612	0	18.0000000
ANSTW	2393	9.9261744	123.5453493	0	18.0000000
PUBH	2393	0.2083807	12.7329429	0	1.0000000
PUBW	2393	0.1443126	11.0167030	0	1.0000000
LAVDM	2393	5.8385310	27.1467959	4.0943446	8.3428398

Tab.1.2 - Statistiche descrittive sul campione di di donne sposate che rispondono al quesito sul lavoro domestico

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
ANNO	1922	93.0000000	0	93.0000000	93.0000000
NCOMP	1922	3.4520338	28.3576354	2.0000000	11.0000000
NQUEST	1922	10081.45	179252.34	5.0000000	19740.00
NORD	1922	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
PARENT	1922	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
SESSO	1922	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STACIV	1922	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO	1922	3.9112733	48.2858309	1.0000000	8.0000000
CONDPRO	1922	1.2255309	31.8021210	1.0000000	9.0000000
POSPRO	1825	5.3848078	107.6499289	1.0000000	14.0000000
BRANCA	1825	3.9377584	61.5306130	1.0000000	7.0000000
FONTERED	1883	1.3965672	30.1708228	1.0000000	6.0000000
ANNOMATR	1921	1978.47	267.5043529	1956.00	1993.00
STACIVPR	1922	1.0395649	12.4520989	1.0000000	6.0000000
ETA	1922	38.7267454	252.3662103	20.0000000	58.0000000
CITTADIN	1922	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
LAVDOM1	1922	29.1905872	448.7664067	1.0000000	99.0000000
LAVDOM2	1922	0.9950042	164.7925675	0	50.0000000
ATTLAV1	1922	34.1220430	371.7160785	0	99.0000000
ATTLAV2	1922	0.6002864	125.9456277	0	36.0000000
ATTFIS1	1894	2.1735638	17.0584146	1.0000000	3.0000000
ATTFIS2	1877	5.0038087	20.3844841	4.0000000	6.0000000
NUCLEO	1922	1.1516916	11.1179462	1.0000000	2.0000000
NNUCLEO	1922	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
PNUCLEO	1922	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
TIPOFAM	1922	7.6966168	22.2358924	6.0000000	8.0000000
NCOMPNUC	1922	3.4520338	28.3576354	2.0000000	11.0000000
NFIGLNUC	1922	1.4520338	28.3576354	0	9.0000000
NFIGLPRE	1922	0.0067287	3.5480888	0	3.0000000
STACIV1	1922	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO1	1922	3.9685829	49.3698909	1.0000000	8.0000000
CONDPRO1	1922	1.4228695	50.6388841	1.0000000	9.0000000
POSPRO1	1772	6.1081200	112.1240811	1.0000000	14.0000000
ATECO1	1772	3.7820343	62.2081990	1.0000000	7.0000000
ETA1	1922	41.9888365	259.7205232	22.0000000	59.0000000
NFIG05	1922	0.3333433	17.7118745	0	3.0000000
NFIG613	1922	0.4567194	21.1644455	0	3.0000000
NFIG1417	1922	0.2610572	15.1924706	0	3.0000000
NFIG1824	1922	0.3321426	19.5206553	0	4.0000000
NFIG25	1922	0.0687714	9.2269624	0	3.0000000
RNO	1922	0.3086188	14.3165007	0	1.0000000
RNE	1922	0.1108945	9.7319195	0	1.0000000
RCE	1922	0.2057334	12.5285984	0	1.0000000
RLZ	1922	0.0848022	8.6343154	0	1.0000000
RSE	1922	0.1003346	9.3117816	0	1.0000000
RSO	1922	0.1896166	12.1492737	0	1.0000000
NORTH	1922	0.4195132	15.2945221	0	1.0000000
SOUTH	1922	0.2899511	14.0628533	0	1.0000000
CENTRE	1922	0.2905356	14.0712247	0	1.0000000
LAVD1	1922	1751.44	26925.98	60.0000000	5940.00
LAVD	1922	1752.43	26911.56	60.0000000	5940.00
LAVDAY	1922	250.3471762	3844.51	8.5714286	848.5714286
ATTL1	1922	2047.32	22302.96	0	5940.00
ATTLV	1922	2047.92	22292.72	20.0000000	5940.00
ATTDAY	1922	292.5604094	3184.67	2.8571429	848.5714286
LAVDF	1922	1752.43	26911.56	60.0000000	5940.00
OCCH	1922	0.9173683	8.5332036	0	1.0000000
OCCW	1922	0.9484003	6.8562458	0	1.0000000
CASW	1922	0.0401225	6.0823158	0	1.0000000
ANSTH	1922	10.5066336	128.8419421	0	18.0000000
ANSTW	1922	10.6685515	126.7057173	0	18.0000000
PUBH	1922	0.1623111	11.4283211	0	1.0000000
PUBW	1922	0.2600094	13.5948544	0	1.0000000
LLAVDF	1922	7.3267334	17.9381627	4.0943446	8.6894644

Tab.1.3 - Statistiche descrittive sul campione di uomini sposati occupati che rispondono al quesito sul lavoro domestico

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
ANNO	1178	93.0000000	0	93.0000000	93.0000000
NCOMP	1178	3.3197509	29.3409915	2.0000000	7.0000000
NQUEST	1178	9952.88	180571.22	3.0000000	19737.00
NORD	1178	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
PARENT	1178	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
SESSO	1178	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
STACIV	1178	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO	1178	3.8667740	46.8755547	1.0000000	7.0000000
CONDPRO	1178	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
POSPRO	1178	5.5761901	107.9892467	1.0000000	14.0000000
BRANCA	1178	3.7037573	58.7845103	1.0000000	7.0000000
FONTERED	1174	1.2371317	13.5029514	1.0000000	4.0000000
ANNOMATR	1176	1980.26	263.2272238	1958.00	1993.00
STACIVPR	1178	1.0403588	12.8157594	1.0000000	6.0000000
ETA	1178	40.1319484	256.3548368	23.0000000	59.0000000
CITTADIN	1178	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
LAVDOM1	1178	8.2917664	220.4584952	1.0000000	50.0000000
LAVDOM2	1178	2.2482541	250.4332340	0	50.0000000
ATTLAV1	1178	42.4784874	320.7828273	4.0000000	90.0000000
ATTLAV2	1178	0.7308699	153.5620804	0	50.0000000
ATTFIS1	1164	1.5470249	17.8251359	1.0000000	3.0000000
ATTFIS2	1167	4.9969240	21.4634260	4.0000000	6.0000000
SODDISF	1174	2.2289467	15.1809627	1.0000000	4.0000000
NUCLEO	1178	1.2157366	12.8562301	1.0000000	2.0000000
NNUCLEO	1178	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
PNUCLEO	1178	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
TIPOFAM	1178	7.5685268	25.7124601	6.0000000	8.0000000
NCOMPNUC	1178	3.3197509	29.3409915	2.0000000	7.0000000
NFIGLNUC	1178	1.3197509	29.3409915	0	5.0000000
STACIV2	1178	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO2	1178	3.7368074	46.9345281	1.0000000	7.0000000
CONDPRO2	1178	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
POSPRO2	1178	5.1180428	104.3699463	1.0000000	14.0000000
ATECO2	1178	3.9941672	60.5466170	1.0000000	7.0000000
ETA2	1178	36.9522512	244.2888931	21.0000000	59.0000000
NFIG05	1178	0.3466605	17.9933103	0	4.0000000
NFIG613	1178	0.4561713	21.1782131	0	4.0000000
NFIG1417	1178	0.1860573	13.6994387	0	2.0000000
NFIG1824	1178	0.2902375	18.7085994	0	4.0000000
NFIG25	1178	0.0406244	6.8433144	0	2.0000000
RNO	1178	0.3299650	14.6961453	0	1.0000000
RNE	1178	0.1507083	11.1819571	0	1.0000000
RCE	1178	0.2139394	12.8172283	0	1.0000000
RLZ	1178	0.0609441	7.4770827	0	1.0000000
RSE	1178	0.0826294	8.6051910	0	1.0000000
RSO	1178	0.1618138	11.5106215	0	1.0000000
NORTH	1178	0.4806734	15.6158661	0	1.0000000
SOUTH	1178	0.2444432	13.4320809	0	1.0000000
CENTRE	1178	0.2748834	13.9540071	0	1.0000000
LAVD1	1178	497.5059815	13227.51	60.0000000	3000.00
LAVD	1178	499.7542356	13212.01	60.0000000	3000.00
LAVDAY	1178	71.3934622	1887.43	8.5714286	428.5714286
ATTL1	1178	2548.71	19246.97	240.0000000	5400.00
ATTLV	1178	2549.44	19231.19	240.0000000	5400.00
ATTDAY	1178	364.2057304	2747.31	34.2857143	771.4285714
LAVDM	1178	499.7542356	13212.01	60.0000000	3000.00
OCCV	1178	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
OCCW	1178	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
ANSTH	1178	10.8080913	120.5552723	0	18.0000000
ANSTW	1178	11.1589924	121.5506069	0	18.0000000
PUBH	1178	0.2242115	13.0353098	0	1.0000000
PUBW	1178	0.2931076	14.2269224	0	1.0000000
LLAVDM	1178	5.8762135	26.7950650	4.0943446	8.0063676

Tab.1.4 - Statistiche descrittive sul campione di donne sposate occupate che rispondono al quesito sul lavoro domestico

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
ANNO	1689	93.0000000	0	93.0000000	93.0000000
NCOMP	1689	3.4311421	28.0362119	2.0000000	11.0000000
NQUEST	1689	10169.96	179154.10	5.0000000	19740.00
NORD	1689	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
PARENT	1689	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
SESSO	1689	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STACIV	1689	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO	1689	3.7979654	47.9582086	1.0000000	8.0000000
CONDPRO	1689	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
POSPRO	1689	5.3352836	107.8707427	1.0000000	14.0000000
ETA	1689	38.1843423	243.3472206	20.0000000	58.0000000
CITTADIN	1689	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
LAVDOM1	1689	28.6523349	434.3968457	1.0000000	99.0000000
LAVDOM2	1689	1.0234234	166.8748409	0	50.0000000
ATTLAV1	1689	34.7464999	346.2440859	2.0000000	99.0000000
ATTLAV2	1689	0.5859999	124.8878523	0	36.0000000
ATTFIS1	1661	2.1842791	16.9277079	1.0000000	3.0000000
ATTFIS2	1655	5.0015998	20.3062988	4.0000000	6.0000000
NUCLEO	1689	1.1556964	11.2196081	1.0000000	2.0000000
NNUCLEO	1689	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
PNUCLEO	1689	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
TIPOFAM	1689	7.6886073	22.4392162	6.0000000	8.0000000
NCOMPNUC	1689	3.4311421	28.0362119	2.0000000	11.0000000
NFIGLNUC	1689	1.4311421	28.0362119	0	9.0000000
STACIV1	1689	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO1	1689	3.8463547	49.1367349	1.0000000	8.0000000
CONDPRO1	1689	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
POSPRO1	1689	6.0880797	112.4411239	1.0000000	14.0000000
ATECO1	1689	3.7941971	62.0463942	1.0000000	7.0000000
ETA1	1689	41.3999031	249.0069965	22.0000000	59.0000000
STACIVP1	1689	1.0871250	18.3531699	1.0000000	6.0000000
NFIG05	1689	0.3438812	17.9833919	0	3.0000000
NFIG613	1689	0.4697692	21.3567570	0	3.0000000
NFIG1417	1689	0.2600670	15.2286857	0	3.0000000
NFIG1824	1689	0.3020225	18.4382976	0	4.0000000
NFIG25	1689	0.0554023	8.0846845	0	2.0000000
RNO	1689	0.3156886	14.3828676	0	1.0000000
RNE	1689	0.1104362	9.6991453	0	1.0000000
RCE	1689	0.2202438	12.8239082	0	1.0000000
RLZ	1689	0.0794613	8.3692765	0	1.0000000
RSE	1689	0.0935657	9.0118845	0	1.0000000
RSO	1689	0.1806044	11.9041964	0	1.0000000
NORTH	1689	0.4261249	15.3026370	0	1.0000000
SOUTH	1689	0.2741701	13.8043699	0	1.0000000
CENTRE	1689	0.2997051	14.1767497	0	1.0000000
LAVD1	1689	1719.14	26063.81	60.0000000	5940.00
LAVD	1689	1720.16	26047.07	60.0000000	5940.00
LAVDAY	1689	245.7376450	3721.01	8.5714286	848.5714286
ATTL1	1689	2084.79	20774.65	120.0000000	5940.00
ATTLV	1689	2085.38	20767.85	120.0000000	5940.00
ATTDAY	1689	297.9108561	2966.84	17.1428571	848.5714286
LAVDF	1689	1720.16	26047.07	60.0000000	5940.00
OCCH	1689	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
OCCW	1689	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
CASW	1689	0	0	0	0
ANSTH	1689	10.8271437	127.7355219	0	18.0000000
ANSTW	1689	10.9683638	125.1731697	0	18.0000000
PUBH	1689	0.1802566	11.8952523	0	1.0000000
PUBW	1689	0.2757588	13.8291483	0	1.0000000
LLAVDF	1689	7.3112781	17.7091020	4.0943446	8.6894644

Tab.1.5 - Statistiche descrittive campione di famiglie in cui entrambi i coniugi sono lavoratori dipendenti e di età 20-59 e la persona che risponde è il marito

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
NCOMP	802	3.2761592	29.3366075	2.0000000	7.0000000
SESSO	802	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
STACIV	802	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO	802	3.7866706	46.7987266	1.0000000	7.0000000
CONDPRO	802	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
POSPRO	802	3.7936393	48.0584731	1.0000000	9.0000000
BRANCA	802	3.5121912	56.2218010	1.0000000	7.0000000
FONTERED	801	1.0042050	3.5289244	1.0000000	4.0000000
ANNOMATR	800	1980.94	253.8695207	1958.00	1993.00
STACIVPR	802	1.0556173	15.1220286	1.0000000	6.0000000
ETA	802	39.4843603	250.2761965	23.0000000	59.0000000
CITTADIN	802	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
LAVDOM1	802	8.4485649	217.0745540	1.0000000	50.0000000
LAVDOM2	802	2.2076852	247.1456828	0	50.0000000
ATTLAV1	802	40.0409866	252.5121688	4.0000000	84.0000000
ATTLAV2	802	0.6822248	154.6956920	0	50.0000000
ATTFIS1	792	1.5684036	17.6899348	1.0000000	3.0000000
ATTFIS2	793	4.9313422	21.8951620	4.0000000	6.0000000
SODDISF	801	2.2109128	14.5517582	1.0000000	4.0000000
STACIV2	802	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO2	802	3.6489575	45.4568225	1.0000000	7.0000000
CONDPRO2	802	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
POSPRO2	802	3.6526561	37.0966937	1.0000000	9.0000000
ATECO2	802	3.8813786	59.8225350	1.0000000	7.0000000
ETA2	802	36.3863752	235.4742374	22.0000000	59.0000000
NFIG05	802	0.3613686	18.0513225	0	3.0000000
NFIG613	802	0.4431011	20.9271073	0	4.0000000
NFIG1417	802	0.1904456	13.7274877	0	2.0000000
NFIG1824	802	0.2471031	17.3220816	0	4.0000000
NFIG25	802	0.0341409	6.3363144	0	2.0000000
RNO	802	0.3450218	14.9416410	0	1.0000000
RNE	802	0.1605834	11.5398644	0	1.0000000
RCE	802	0.2107727	12.8194639	0	1.0000000
RLZ	802	0.0585879	7.3816847	0	1.0000000
RSE	802	0.0796984	8.5123886	0	1.0000000
RSO	802	0.1453358	11.0775995	0	1.0000000
NORTH	802	0.5056052	15.7146359	0	1.0000000
SOUTH	802	0.2250342	13.1258404	0	1.0000000
CENTRE	802	0.2693606	13.9437700	0	1.0000000
LAVD1	802	506.9138932	13024.47	60.0000000	3000.00
LAVD	802	509.1215784	13009.05	60.0000000	3000.00
LAVDAY	802	72.7316541	1858.44	8.5714286	428.5714286
ATTL1	802	2402.46	15150.73	240.0000000	5040.00
ATTLV	802	2403.14	15139.78	240.0000000	5040.00
ATTDAY	802	343.3059176	2162.83	34.2857143	720.0000000
LAVDM	802	509.1215784	13009.05	60.0000000	3000.00
ANSTH	802	11.0197348	120.1375997	0	18.0000000
ANSTW	802	11.4036575	116.7260856	0	18.0000000
HAGR	802	0.0249683	4.9041666	0	1.0000000
HIND	802	0.3535641	15.0265202	0	1.0000000
HSER	802	0.3373483	14.8608462	0	1.0000000
HPUB	802	0.2841193	14.1753016	0	1.0000000
HFT	802	0.9375725	7.6041738	0	1.0000000
HPT	802	0.0624275	7.6041738	0	1.0000000
WAGR	802	0.0329086	5.6072530	0	1.0000000
WIND	802	0.2069908	12.7343353	0	1.0000000
WSER	802	0.3976580	15.3828938	0	1.0000000
WPUB	802	0.3624425	15.1091788	0	1.0000000
ATTLVM	802	2403.14	15139.78	240.0000000	5040.00
LLAVDM	802	5.9165175	26.1704544	4.0943446	8.0063676
LATTM	802	7.7576073	8.2924251	5.4806389	8.5251614

Fonte: Nostre elaborazioni sull'Indagine multiscopo sugli aspetti della vita quotidiana delle famiglie ISTAT 1993

Tab.1.6 - Statistiche descrittive campione di famiglie in cui entrambi i coniugi sono lavoratori dipendenti e di età 20-59 e la persona che risponde è la moglie

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
NCOMP	1047	3.3917370	26.8331796	2.0000000	7.0000000
SESSO	1047	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
POSPRO	1047	3.6640943	36.2409530	1.0000000	8.0000000
BRANCA	1047	3.9355499	61.5443357	1.0000000	7.0000000
FONTERED	1042	1.0189061	7.8317200	1.0000000	5.0000000
ANNOMATR	1046	1979.65	244.2639996	1957.00	1993.00
STACIVPR	1047	1.0338929	11.3561568	1.0000000	5.0000000
ETA	1047	37.6950032	232.2850141	20.0000000	58.0000000
CITTADIN	1047	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
LAVDOM1	1047	28.7568293	423.0078522	1.0000000	80.0000000
LAVDOM2	1047	1.1553402	177.6682994	0	50.0000000
ATTLAV1	1047	34.1746174	299.7589912	3.0000000	90.0000000
ATTLAV2	1047	0.7500246	140.5819077	0	35.0000000
ATTFIS1	1034	2.1737331	16.5590803	1.0000000	3.0000000
ATTFIS2	1028	4.9697939	19.5668313	4.0000000	6.0000000
SODDISF	1039	2.1917728	14.6587204	1.0000000	4.0000000
TIPOFAM	1047	7.6779877	22.7680414	6.0000000	8.0000000
CONFRONT	1041	3.2407234	22.1422798	1.0000000	5.0000000
COMPSCH	1033	1.4335827	15.3220724	1.0000000	2.0000000
TIPOABIT	1040	3.0158717	22.9632765	1.0000000	6.0000000
NCOMPNUC	1047	3.3917370	26.8331796	2.0000000	7.0000000
NFIGLNUC	1047	1.3917370	26.8331796	0	5.0000000
NFIGLPRE	1047	0.0088518	4.2055123	0	3.0000000
STACIV1	1047	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
STUDIO1	1047	3.7264624	47.7309226	1.0000000	7.0000000
CONDPRO1	1047	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
POSPRO1	1047	3.7627996	43.8304748	1.0000000	9.0000000
ATECOL	1047	3.5450617	58.3569583	1.0000000	7.0000000
ETA1	1047	40.9900873	238.3866477	22.0000000	59.0000000
NFIG05	1047	0.3554019	18.0575430	0	3.0000000
NFIG613	1047	0.4800169	21.2460852	0	3.0000000
NFIG1417	1047	0.2554015	14.7352335	0	2.0000000
NFIG1824	1047	0.2655712	17.1898153	0	3.0000000
NFIG25	1047	0.0353455	6.3009316	0	2.0000000
RNO	1047	0.3195974	14.4437398	0	1.0000000
RNE	1047	0.1138737	9.8390809	0	1.0000000
RCE	1047	0.2117549	12.6544262	0	1.0000000
RLZ	1047	0.0885523	8.7995570	0	1.0000000
RSE	1047	0.0902345	8.8745439	0	1.0000000
RSO	1047	0.1759872	11.7951269	0	1.0000000
NORTH	1047	0.4334711	15.3492147	0	1.0000000
SOUTH	1047	0.2662217	13.6898669	0	1.0000000
CENTRE	1047	0.3003072	14.1981460	0	1.0000000
LAVD1	1047	1725.41	25380.47	60.0000000	4800.00
LAVD	1047	1726.57	25364.25	60.0000000	4800.00
LAVDAY	1047	246.6521573	3623.46	8.5714286	685.7142857
ATTL1	1047	2050.48	17985.54	180.0000000	5400.00
ATTLV	1047	2051.23	17981.04	180.0000000	5400.00
ATTDAY	1047	293.0324380	2568.72	25.7142857	771.4285714
LAVDF	1047	1726.57	25364.25	60.0000000	4800.00
ANSTH	1047	11.1472253	123.3290919	0	18.0000000
ANSTW	1047	11.2317504	121.9505834	0	18.0000000
WAGR	1047	0.0425247	6.2499915	0	1.0000000
WIND	1047	0.2139754	12.7026708	0	1.0000000
WSER	1047	0.4078567	15.2216685	0	1.0000000
WPUB	1047	0.3356433	14.6263072	0	1.0000000
WFT	1047	0.6858949	14.3767708	0	1.0000000
WPT	1047	0.3141051	14.3767708	0	1.0000000
HAGR	1047	0.0375756	5.8902206	0	1.0000000
HIND	1047	0.3594948	14.8628700	0	1.0000000
HSER	1047	0.3314148	14.5800623	0	1.0000000
HPUB	1047	0.2715148	13.7753355	0	1.0000000
ATTLVF	1047	2051.23	17981.04	180.0000000	5400.00
LLAVDF	1047	7.3222735	17.2138872	4.0943446	8.4763712
LATTW	1047	7.5741545	11.1505940	5.1929569	8.5941542

Fonte: Nostre elaborazioni sull'Indagine multiscopo sugli aspetti della vita quotidiana delle famiglie ISTAT 1993

Tab.1.7 - Statistiche descrittive sul campione di famiglie in cui entrambi i coniugi (di età compresa fra i 20 e i 59 anni) lavorano

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
AGE	924	38.1008416	7.6241933	21.0000000	57.0000000
AGESQ	924	1506.21	586.2185202	441.0000000	3249.00
DIP	924	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
INDIP	924	0	0	0	0
ANSTW	924	11.2856463	4.0917486	0	18.0000000
OCC	924	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
SELFW1	924	0	0	0	0
SELFW2	924	0	0	0	0
WAGR	924	0.0440724	0.2119006	0	1.0000000
WPUB1	924	0.5021510	0.5161817	0	1.0000000
WSER	924	0.7000406	0.4730744	0	1.0000000
WIND	924	0.2549360	0.4499342	0	1.0000000
WOPER	924	0.3511796	0.4927918	0	1.0000000
WIMP1	924	0.3744976	0.4996611	0	1.0000000
WINS	924	0.2312206	0.4352620	0	1.0000000
WIMP2	924	0.6057182	0.5045164	0	1.0000000
WDIR	924	0.0431022	0.2096616	0	1.0000000
RNO	924	0.3596222	0.4954251	0	1.0000000
RNE	924	0.1237081	0.3399070	0	1.0000000
RCE	924	0.2045974	0.4164666	0	1.0000000
RLZ	924	0.0783361	0.2773984	0	1.0000000
RSE	924	0.0880877	0.2925976	0	1.0000000
RSO	924	0.1456484	0.3641731	0	1.0000000
REG1	924	1.7996032	0.8797034	1.0000000	3.0000000
NORTH	924	0.4833303	0.5158995	0	1.0000000
SOUTH	924	0.2337361	0.4369067	0	1.0000000
CENTRE	924	0.2829335	0.4650059	0	1.0000000
NOR	924	0.5740633	0.5104921	0	1.0000000
CENT	924	0.1922006	0.4067857	0	1.0000000
SUD	924	0.2337361	0.4369067	0	1.0000000
APQUAL1	924	2.0316083	1.2010472	1.0000000	5.0000000
APSETT1	924	5.4651758	3.2562016	1.0000000	9.0000000
ASNONOC1	0	.	.	.	.
AGEH	924	41.4111416	7.9639877	25.0000000	59.0000000
AGEHSQ	924	1774.39	670.0992780	625.0000000	3481.00
DIPH	924	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
INDIPH	924	0	0	0	0
ANSTH	924	10.9624026	4.3202547	0	18.0000000
OCCH	924	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
SELFH1	924	0	0	0	0
SELFH2	924	0	0	0	0
HAGR	924	0.0293419	0.1742262	0	1.0000000
HSER	924	0.5903563	0.5076879	0	1.0000000
HIND	924	0.3803018	0.5011767	0	1.0000000
HPUB	924	0.3855793	0.5024888	0	1.0000000
HOPER	924	0.3917887	0.5039527	0	1.0000000
HIMP1	924	0.3931970	0.5042728	0	1.0000000
HINS	924	0.0678878	0.2596968	0	1.0000000
HIMP2	924	0.4610848	0.5146206	0	1.0000000
HDIR	924	0.1471265	0.3656995	0	1.0000000
NK	924	1.4990481	0.9316146	0	6.0000000
NF02	924	0.1219559	0.3378284	0	1.0000000
NF35	924	0.1668631	0.4057210	0	2.0000000
NF610	924	0.3300593	0.5630822	0	3.0000000
NF1118	924	0.5243369	0.7053495	0	3.0000000
NF18	924	0.3277654	0.6940486	0	6.0000000
NF05	924	0.2888190	0.5391631	0	2.0000000
NF613	924	0.5162114	0.7117524	0	3.0000000
NF1417	924	0.2711285	0.5025783	0	2.0000000
NF1824	924	0.3358708	0.6496980	0	4.0000000
NF25	924	0.0589509	0.3079160	0	4.0000000
NKID	924	1.4972502	0.9233464	0	5.0000000
NKIDS	924	1.4772967	0.8712247	0	3.0000000
D03	924	0.1219559	0.3378284	0	1.0000000
D36	924	0.1591490	0.3776575	0	1.0000000
D610	924	0.2923671	0.4695749	0	1.0000000
D1118	924	0.4177148	0.5091484	0	1.0000000
D18	924	0.2374351	0.4392861	0	1.0000000
D05	924	0.2551445	0.4500551	0	1.0000000

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
D613	924	0.4088002	0.5075271	0	1.0000000
D1417	924	0.2514413	0.4478863	0	1.0000000
D1824	924	0.2548907	0.4499078	0	1.0000000
D25	924	0.0476029	0.2198176	0	1.0000000
PRESC	924	0.2551445	0.4500551	0	1.0000000
ELEM	924	0.2923671	0.4695749	0	1.0000000
TEEN	924	0.5363577	0.5148199	0	1.0000000
NPRES	924	0.6904214	0.4772865	0	1.0000000
BIMBI	924	2.0776561	1.1713111	0	3.0000000
Y1	924	38694.07	21980.57	3067.00	155622.00
YL1	924	48632.94	18080.43	2900.00	144000.00
YL11	924	28146.55	13640.59	900.0000000	110000.00
YL21	924	338.0082334	1387.92	0	23000.00
YT1	924	192.8579477	1983.30	0	50000.00
YTP1	924	36.9172198	816.7613836	0	25900.00
YTA1	924	155.9407279	1794.64	0	50000.00
YM1	924	479.6130717	3418.26	0	45000.00
YC1	924	9537.04	10906.56	-13318.00	87561.00
YCR1	924	8424.59	8113.95	0	101488.00
YCF1	924	1112.46	6341.68	-23228.00	37520.00
Y2	924	19533.77	8102.24	800.0000000	64000.00
YL2	924	392.9932742	1471.06	0	23000.00
YL12	924	19375.81	8123.90	800.0000000	64000.00
YL22	924	54.9652398	320.8778955	0	3000.00
YT2	924	91.6703341	999.9621259	0	12600.00
YTP2	924	49.1500653	781.8475024	0	12600.00
YTA2	924	42.5202688	626.9716782	0	11000.00
YM2	923	11.3279180	262.8454250	0	7700.00
YC2	924	0	0	0	0
YCR2	924	0	0	0	0
YCF2	924	0	0	0	0
DURESP1	562	2.5762685	0.6845321	1.0000000	3.0000000
ETALV1	914	26.2748196	7.5231107	12.0000000	53.0000000
INLAV1	921	19.4965970	4.8074876	7.0000000	39.0000000
DURESP2	406	2.4714649	0.7144398	1.0000000	3.0000000
ETALV2	915	25.3376504	7.1318613	8.0000000	50.0000000
INLAV2	916	20.5098282	5.2583791	8.0000000	46.0000000
ATDPVP1	924	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
PT1	924	1.0130412	0.1171238	1.0000000	2.0000000
TUTDP1	924	1.0618399	0.2486620	1.0000000	2.0000000
MESDP1	924	11.6662835	1.5578664	0	12.0000000
HTDP1	924	39.8115522	7.6442999	0	70.0000000
HSTDP1	332	4.0258647	4.1354649	0	25.0000000
YLDPM1	924	28055.35	13630.16	900.0000000	110000.00
YLDPNM1	924	279.7441426	1350.77	0	23000.00
WAGDP1	924	14.2845553	7.1136562	0	74.1758242
ATDPVP2	924	1.0000000	0	1.0000000	1.0000000
PT2	924	1.1279273	0.3448216	1.0000000	2.0000000
TUTDP2	924	1.1267068	0.3434129	1.0000000	2.0000000
MESDP2	924	11.1856929	2.4457925	0	12.0000000
HTDP2	924	33.3325462	9.0536836	0	60.0000000
HSTDP2	172	2.3039564	2.4382622	0	15.0000000
YLDPM2	924	19358.21	8154.33	800.0000000	64000.00
YLDPNM2	924	47.1657582	291.8363142	0	3000.00
WAGDP2	924	12.6940559	7.7939139	0	87.6923077
ATIN1	25	1.9537372	0.2072341	1.0000000	2.0000000
TUTIN1	25	1.2161901	0.4061197	1.0000000	2.0000000
MESIN1	25	10.3623930	3.3681143	0	12.0000000
HTIN1	25	23.5484033	19.8269876	1.0000000	60.0000000
YMIN1	25	16207.54	14003.62	0	50000.00
WAGIND1	25	22.6886529	23.4424540	0	96.1538462
ATIN2	4	1.8539533	0.3916975	1.0000000	2.0000000
TUTIN2	4	1.7632363	0.4714926	1.0000000	2.0000000
MESIN2	4	6.9160028	4.5286334	0	12.0000000
HTIN2	4	13.5992522	16.9184228	0	45.0000000
YMIN2	4	3090.02	3301.61	0	8000.00
WAGIND2	4	5.5896188	4.2056926	0	8.6538462
MESIMP1	1	2.0000000	.	2.0000000	2.0000000
HTIMP1	1	5.0000000	.	5.0000000	5.0000000
WAGIMP1	1	0	.	0	0
WAGIMP2	0	.	.	.	.
MESIMP2	0	.	.	.	.
HTIMP2	0	.	.	.	.

Variable	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
MESSO1	8	8.9107855	6.4530831	0	12.0000000
HSOC1	8	5.8390850	7.4593889	0	25.0000000
COMP1	8	1697.97	10088.39	0	30000.00
DIVID1	8	8776.86	9948.48	0	30000.00
ATSO1	8	2.0000000	0	2.0000000	2.0000000
TUTSO1	8	1.3546113	0.7617020	1.0000000	3.0000000
WAGSOC1	8	1.3856045	7.7906615	0	23.0769231
MESSO2	1	0	.	0	0
HSOC2	1	0	.	0	0
COMP2	1	0	.	0	0
DIVID2	1	0	.	0	0
ATSO2	1	2.0000000	.	2.0000000	2.0000000
TUTSO2	1	3.0000000	.	3.0000000	3.0000000
WAGSOC2	1	0	.	0	0
QUALI9	726	6.8699856	2.0905464	1.0000000	10.0000000
QUALI10	790	6.7842788	1.6886092	1.0000000	10.0000000
PUB6	924	1.8766015	0.3395413	1.0000000	2.0000000
SPUB6	923	153.4592163	672.9394440	0	6000.00
PRI6	924	1.9518969	0.2209113	1.0000000	2.0000000
SPRI6	924	74.0260973	456.1969122	0	6500.00
Y	924	59963.66	26146.79	6891.00	180622.00
YL	924	49025.93	18509.18	2900.00	144000.00
YT	924	750.7460077	3513.05	0	50000.00
YTP	924	536.1549629	2950.67	0	29900.00
YTA	924	214.5910448	1926.83	0	50000.00
YM	924	649.9454890	4013.17	0	45000.00
YC	924	9537.04	10906.56	-13318.00	87561.00
YCR	924	8424.59	8113.95	0	101488.00
YCF	924	1112.46	6341.68	-23228.00	37520.00
ANNO	924	1993.00	0	1993.00	1993.00
OCC93	924	49.8369833	5.9913902	38.0000000	57.0000000
OCM93	924	64.7660295	4.2583480	55.0000000	72.0000000
OCF93	924	35.1968184	7.7862824	19.0000000	45.0000000
DIS93	924	4.8005023	2.1625461	2.0000000	10.0000000
UNM93	924	4.4248536	2.7008293	2.0000000	10.0000000
UNF93	924	5.4670251	1.7732710	3.0000000	10.0000000
WPUB	924	0.5021510	0.5161817	0	1.0000000
WPT	924	0.1279273	0.3448216	0	1.0000000
LAVDW	924	26.5577335	5.6109765	14.8152260	60.6825051
LAVDH	924	6.4485837	1.5838134	4.9315603	12.8797388
WLAVDA	924	336.3061153	210.0925685	0	1753.71
WLAVDB	924	305.4139348	64.5262300	170.3750994	697.8488089
WLAVDC	924	354.2270489	74.8392048	197.6054848	809.3832533
WLAVDD	924	330.8562434	69.9015455	184.5680859	755.9826488
WLAVDE	924	292.3475299	61.7656295	163.0860081	667.9930164
WLAVDF	924	342.3291843	72.3254873	190.9682635	782.1974910
HLAVDA	924	92.6254890	53.1965457	0	516.0170474
HLAVDB	924	74.1587130	18.2138538	56.7129440	148.1169957
HLAVDC	924	86.0112099	21.1249028	65.7771519	171.7899556
HLAVDD	924	80.3364562	19.7311470	61.4373788	160.4557855
HLAVDE	924	70.9860098	17.4346176	54.2866163	141.7801643
HLAVDF	924	83.1222444	20.4153544	63.5678128	166.0198326
YEXA	924	60392.59	26257.54	6891.00	181378.54
YEXB	924	60343.23	26144.41	7379.53	180995.43
YEXC	924	60403.90	26144.05	7457.61	181055.11
YEXD	924	60374.85	26144.22	7420.23	181026.54
YEXE	924	60326.99	26144.51	7358.63	180979.45
YEXF	924	60389.11	26144.14	7438.58	181040.56

Fonte: Nostre elaborazioni sull'Indagine 1993 della Banca d'Italia sui bilanci familiari

Tab.1.8 - Test sulle medie dei campioni ISTAT e Banca d'Italia

variabili	BDI media	oss.924 dev.st.	ISTAT media	N.802 dev.st.	ISTAT media	1047 dev.st.	t-test(1)	t-test(2)
HPUB	0,39	0,5	0,28	14,18			-0,22	
NF05	0,29	0,54	0,36	18,05	0,36	18,06	0,11	0,13
NF613	0,52	0,71	0,44	20,93	0,48	21,25	-0,11	-0,06
NF1417	0,27	0,5			0,26	14,74		-0,02
NF1824	0,34	0,65			0,27	17,19		-0,13
WPUB	0,5	0,52			0,34	14,63		-0,35
WPT	0,13	0,34			0,31	14,38		0,40
AGE	38,1	7,62			37,7	232,28		-0,06
ANSTW	11,29	4,09			11,23	121,95		-0,02
RNE	0,12	0,34			0,11	9,84		-0,03
RSE	0,09	0,29			0,09	8,87		0,00

Fonte: Nostre elaborazioni sull'Indagine 1993 della Banca d'Italia sui bilanci familiari, e sull'Indagine ISTAT sugli aspetti della vita quotidiana 1993. Il t-test (1) confronta il campione della Banca d'Italia con quello dell'ISTAT relativamente alle coppie in cui entrambi i coniugi sono lavoratori dipendenti e l'uomo risponde alle domande sul lavoro non pagato. Il t-test (2) confronta il campione della Banca d'Italia con quello dell'ISTAT relativamente alle coppie in cui entrambi i coniugi sono lavoratori dipendenti e la donna risponde alle domande sul lavoro non pagato.

APPENDICE II
MODELLI SUL LAVORO NON PAGATO
per le coppie sposate di età compresa fra i 20 e i 59 anni

UOMINI

Tab.2.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento centro)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	75.38081	5.38434	7.491	0.0001
Error	2378	1709.28963	0.71879		
C Total	2392	1784.67044			

Root MSE	0.84782	R-square	0.0422
Dep Mean	5.84860	Adj R-sq	0.0366
C.V.	14.49607		

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.017989	0.18953570	31.751	0.0001
ETA	1	-0.001869	0.00261488	-0.715	0.4747
NORTH	1	0.095084	0.04550322	2.090	0.0368
SOUTH	1	0.206342	0.04736675	4.356	0.0001
ANSTH	1	0.000875	0.00598699	0.146	0.8839
ANSTW	1	0.005229	0.00639316	0.818	0.4135
CASW	1	-0.146755	0.07263909	-2.020	0.0435
OCCH	1	-0.334090	0.12147138	-2.750	0.0060
OCCW	1	-0.010098	0.07329166	-0.138	0.8904
NFIG05	1	0.127264	0.03284606	3.875	0.0001
NFIG613	1	0.060638	0.02614468	2.319	0.0205
NFIG1417	1	0.003333	0.03790668	0.088	0.9299
NFIG1824	1	0.018814	0.03368475	0.559	0.5765
PUBW	1	0.024660	0.05716366	0.431	0.6662
PUBH	1	0.187902	0.04450425	4.222	0.0001

Tab.3.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento centro)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	74.65409	6.78674	9.450	0.0001
Error	2381	1710.01634	0.71819		
C Total	2392	1784.67044			
Root MSE	0.84746	R-square	0.0418		
Dep Mean	5.84860	Adj R-sq	0.0374		
C.V.	14.49001				

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.047674	0.17586763	34.388	0.0001
ETA	1	-0.002097	0.00258154	-0.812	0.4167
NORTH	1	0.094660	0.04547110	2.082	0.0375
SOUTH	1	0.207171	0.04728535	4.381	0.0001
ANSTH	1	0.004187	0.00477807	0.876	0.3810
CASW	1	-0.152730	0.03666949	-4.165	0.0001
OCCH	1	-0.336382	0.12036689	-2.795	0.0052
NFIG05	1	0.129081	0.03278020	3.938	0.0001
NFIG613	1	0.060404	0.02609383	2.315	0.0207
NFIG1417	1	0.003230	0.03788061	0.085	0.9321
NFIG1824	1	0.017890	0.03361976	0.532	0.5947
PUBH	1	0.192677	0.04371482	4.408	0.0001

Tab.4.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento nord)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	75.38081	5.38434	7.491	0.0001
Error	2378	1709.28963	0.71879		
C Total	2392	1784.67044			
Root MSE	0.84782	R-square	0.0422		
Dep Mean	5.84860	Adj R-sq	0.0366		
C.V.	14.49607				
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.113072	0.18632548	32.809	0.0001
ETA	1	-0.001869	0.00261488	-0.715	0.4747
CENTRE	1	-0.095084	0.04550322	-2.090	0.0368
SOUTH	1	0.111258	0.04126824	2.696	0.0071
ANSTH	1	0.000875	0.00598699	0.146	0.8839
ANSTW	1	0.005229	0.00639316	0.818	0.4135
CASW	1	-0.146755	0.07263909	-2.020	0.0435
OCCH	1	-0.334090	0.12147138	-2.750	0.0060
OCCW	1	-0.010098	0.07329166	-0.138	0.8904
NFIG05	1	0.127264	0.03284606	3.875	0.0001
NFIG613	1	0.060638	0.02614468	2.319	0.0205
NFIG1417	1	0.003333	0.03790668	0.088	0.9299
NFIG1824	1	0.018814	0.03368475	0.559	0.5765
PUBW	1	0.024660	0.05716366	0.431	0.6662
PUBH	1	0.187902	0.04450425	4.222	0.0001

Tab.5.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento nord)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	74.65409	6.78674	9.450	0.0001
Error	2381	1710.01634	0.71819		
C Total	2392	1784.67044			
Root MSE	0.84746	R-square	0.0418		
Dep Mean	5.84860	Adj R-sq	0.0374		
C.V.	14.49001				
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.142334	0.17244618	35.619	0.0001
ETA	1	-0.002097	0.00258154	-0.812	0.4167
CENTRE	1	-0.094660	0.04547110	-2.082	0.0375
SOUTH	1	0.112511	0.04115880	2.734	0.0063
ANSTH	1	0.004187	0.00477807	0.876	0.3810
CASW	1	-0.152730	0.03666949	-4.165	0.0001
OCCH	1	-0.336382	0.12036689	-2.795	0.0052
NFIG05	1	0.129081	0.03278020	3.938	0.0001
NFIG613	1	0.060404	0.02609383	2.315	0.0207
NFIG1417	1	0.003230	0.03788061	0.085	0.9321
NFIG1824	1	0.017890	0.03361976	0.532	0.5947
PUBH	1	0.192677	0.04371482	4.408	0.0001

Tab.6.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento sud ovest)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	16	78.23708	4.88982	6.808	0.0001
Error	2376	1706.43336	0.71820		
C Total	2392	1784.67044			
Root MSE		0.84746	R-square	0.0438	
Dep Mean		5.84860	Adj R-sq	0.0374	
C.V.		14.49005			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.197173	0.18807343	32.951	0.0001
ETA	1	-0.001992	0.00261462	-0.762	0.4461
RSE	1	0.075305	0.05852737	1.287	0.1983
RNO	1	-0.118921	0.05436004	-2.188	0.0288
RNE	1	-0.034201	0.05652889	-0.605	0.5452
CENTRE	1	-0.176547	0.05325523	-3.315	0.0009
ANSTH	1	0.001024	0.00598597	0.171	0.8642
ANSTW	1	0.005609	0.00639345	0.877	0.3804
CASW	1	-0.146099	0.07261038	-2.012	0.0443
OCCH	1	-0.335182	0.12142587	-2.760	0.0058
OCCW	1	-0.012368	0.07331422	-0.169	0.8661
NFIG05	1	0.124913	0.03296253	3.790	0.0002
NFIG613	1	0.059892	0.02619118	2.287	0.0223
NFIG1417	1	0.000942	0.03793617	0.025	0.9802
NFIG1824	1	0.019581	0.03367761	0.581	0.5610
PUBW	1	0.032338	0.05727086	0.565	0.5724
PUBH	1	0.185223	0.04453343	4.159	0.0001

Tab.7.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento sud ovest)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	13	77.30322	5.94640	8.286	0.0001
Error	2379	1707.36722	0.71768		
C Total	2392	1784.67044			
Root MSE		0.84716	R-square	0.0433	
Dep Mean		5.84860	Adj R-sq	0.0381	
C.V.		14.48487			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.229799	0.17521235	35.556	0.0001
ETA	1	-0.002219	0.00258158	-0.859	0.3902
RSE	1	0.072311	0.05840166	1.238	0.2158
RNO	1	-0.120072	0.05420931	-2.215	0.0269
RNE	1	-0.038753	0.05628250	-0.689	0.4912
CENTRE	1	-0.178787	0.05310476	-3.367	0.0008
ANSTH	1	0.004635	0.00478295	0.969	0.3326
CASW	1	-0.152607	0.03670335	-4.158	0.0001
OCCH	1	-0.337774	0.12032702	-2.807	0.0050
NFIG05	1	0.127041	0.03289549	3.862	0.0001
NFIG613	1	0.059694	0.02613910	2.284	0.0225
NFIG1417	1	0.000962	0.03791101	0.025	0.9797
NFIG1824	1	0.018622	0.03361438	0.554	0.5796
PUBH	1	0.191267	0.04373437	4.373	0.0001

DONNE**Tab.2.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento centro)**

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	61.06341	4.36167	14.961	0.0001
Error	1907	555.96727	0.29154		
C Total	1921	617.03067			
Root MSE	0.53994	R-square	0.0990		
Dep Mean	7.35008	Adj R-sq	0.0923		
C.V.	7.34610				
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	7.221267	0.14941092	48.332	0.0001
ETA	1	0.007049	0.00198045	3.559	0.0004
NORTH	1	-0.008500	0.03104922	-0.274	0.7843
SOUTH	1	0.027045	0.03331431	0.812	0.4170
ANSTH	1	-0.002763	0.00413412	-0.668	0.5040
ANSTW	1	-0.010020	0.00434036	-2.309	0.0211
CASW	1	0.012471	0.12774958	0.098	0.9222
OCCH	1	0.057709	0.04869314	1.185	0.2361
OCCW	1	-0.311004	0.11194244	-2.778	0.0055
NFIG05	1	0.217075	0.02503673	8.670	0.0001
NFIG613	1	0.121639	0.01895503	6.417	0.0001
NFIG1417	1	0.138051	0.02587086	5.336	0.0001
NFIG1824	1	0.089831	0.02414593	3.720	0.0002
PUBW	1	0.078999	0.03197521	2.471	0.0136
PUBH	1	0.065453	0.03588014	1.824	0.0683

Tab.3.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento centro)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	59.50185	5.40926	18.531	0.0001
Error	1910	557.52882	0.29190		
C Total	1921	617.03067			
Root MSE	0.54028	R-square	0.0964		
Dep Mean	7.35008	Adj R-sq	0.0912		
C.V.	7.35063				
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	7.264780	0.14263280	50.933	0.0001
ETA	1	0.006591	0.00194426	3.390	0.0007
NORTH	1	-0.011743	0.03102729	-0.378	0.7051
SOUTH	1	0.028568	0.03306545	0.864	0.3877
ANSTW	1	-0.010842	0.00341609	-3.174	0.0015
CASW	1	0.027704	0.12727025	0.218	0.8277
OCCW	1	-0.298449	0.11140653	-2.679	0.0074
NFIG05	1	0.216340	0.02504901	8.637	0.0001
NFIG613	1	0.124177	0.01891262	6.566	0.0001
NFIG1417	1	0.143413	0.02575560	5.568	0.0001
NFIG1824	1	0.091548	0.02412182	3.795	0.0002
PUBW	1	0.093443	0.03089966	3.024	0.0025

Tab.4.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento nord)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	61.06341	4.36167	14.961	0.0001
Error	1907	555.96727	0.29154		
C Total	1921	617.03067			
Root MSE		0.53994	R-square	0.0990	
Dep Mean		7.35008	Adj R-sq	0.0923	
C.V.		7.34610			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	7.212767	0.14672177	49.159	0.0001
ETA	1	0.007049	0.00198045	3.559	0.0004
CENTRE	1	0.008500	0.03104922	0.274	0.7843
SOUTH	1	0.035545	0.03045522	1.167	0.2433
ANSTH	1	-0.002763	0.00413412	-0.668	0.5040
ANSTW	1	-0.010020	0.00434036	-2.309	0.0211
CASW	1	0.012471	0.12774958	0.098	0.9222
OCCW	1	0.057709	0.04869314	1.185	0.2361
NFIG05	1	-0.311004	0.11194244	-2.778	0.0055
NFIG613	1	0.217075	0.02503673	8.670	0.0001
NFIG1417	1	0.121639	0.01895503	6.417	0.0001
NFIG1824	1	0.138051	0.02587086	5.336	0.0001
PUBW	1	0.089831	0.02414593	3.720	0.0002
PUBH	1	0.078999	0.03197521	2.471	0.0136
PUBH	1	0.065453	0.03588014	1.824	0.0683

Tab.5.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento nord)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	59.50185	5.40926	18.531	0.0001
Error	1910	557.52882	0.29190		
C Total	1921	617.03067			
Root MSE		0.54028	R-square	0.0964	
Dep Mean		7.35008	Adj R-sq	0.0912	
C.V.		7.35063			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	7.253037	0.14015099	51.752	0.0001
ETA	1	0.006591	0.00194426	3.390	0.0007
CENTRE	1	0.011743	0.03102729	0.378	0.7051
SOUTH	1	0.040311	0.03014670	1.337	0.1813
ANSTW	1	-0.010842	0.00341609	-3.174	0.0015
CASW	1	0.027704	0.12727025	0.218	0.8277
OCCW	1	-0.298449	0.11140653	-2.679	0.0074
NFIG05	1	0.216340	0.02504901	8.637	0.0001
NFIG613	1	0.124177	0.01891262	6.566	0.0001
NFIG1417	1	0.143413	0.02575560	5.568	0.0001
NFIG1824	1	0.091548	0.02412182	3.795	0.0002
PUBW	1	0.093443	0.03089966	3.024	0.0025

Tab.6.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento sud ovest)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	16	65.88675	4.11792	14.233	0.0001
Error	1905	551.14393	0.28931		
C Total	1921	617.03067			
Root MSE	0.53788	R-square	0.1068		
Dep Mean	7.35008	Adj R-sq	0.0993		
C.V.	7.31801				

Parameter Estimates					
Parameter Variable	DF	Standard Estimate	T for H0: Error	Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	7.191477	0.14863539	48.383	0.0001
ETA	1	0.007302	0.00197812	3.692	0.0002
RSE	1	0.144559	0.04387098	3.295	0.0010
RNO	1	-0.012452	0.03921271	-0.318	0.7509
RNE	1	0.082548	0.04260001	1.938	0.0528
CENTRE	1	0.033255	0.03812193	0.872	0.3831
ANSTH	1	-0.002058	0.00412193	-0.499	0.6176
ANSTW	1	-0.010196	0.00432435	-2.358	0.0185
CASW	1	-0.012328	0.12740616	-0.097	0.9229
OCCW	1	0.060461	0.04856350	1.245	0.2133
NFIG05	1	-0.332367	0.11163771	-2.977	0.0029
NFIG613	1	0.212966	0.02497337	8.528	0.0001
NFIG1417	1	0.123338	0.01893342	6.514	0.0001
NFIG1824	1	0.141886	0.02588826	5.481	0.0001
PUBW	1	0.087768	0.02412417	3.638	0.0003
PUBH	1	0.085026	0.03191056	2.665	0.0078
	1	0.054914	0.03587496	1.531	0.1260

Tab.7.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento sud ovest)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	13	64.61315	4.97024	17.167	0.0001
Error	1908	552.41752	0.28953		
C Total	1921	617.03067			
Root MSE	0.53808	R-square	0.1047		
Dep Mean	7.35008	Adj R-sq	0.0986		
C.V.	7.32069				

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	7.238912	0.14277070	50.703	0.0001
ETA	1	0.006831	0.00194040	3.521	0.0004
RSE	1	0.148014	0.04384238	3.376	0.0008
RNO	1	-0.015769	0.03883851	-0.406	0.6848
RNE	1	0.082112	0.04253240	1.931	0.0537
CENTRE	1	0.034122	0.03790393	0.900	0.3681
ANSTW	1	-0.010615	0.00340325	-3.119	0.0018
CASW	1	0.002933	0.12688917	0.023	0.9816
OCCW	1	-0.319299	0.11106378	-2.875	0.0041
NFIG05	1	0.212206	0.02497825	8.496	0.0001
NFIG613	1	0.125820	0.01888314	6.663	0.0001
NFIG1417	1	0.146928	0.02576087	5.704	0.0001
NFIG1824	1	0.089349	0.02409059	3.709	0.0002
PUBW	1	0.097306	0.03079862	3.159	0.0016

APPENDICE III
MODELLI SUL LAVORO NON PAGATO
per le coppie sposate di età compresa fra i 20 e i 59 anni
con entrambi i coniugi occupati

COPPIE CONIUGATE IN CUI ENTRAMBI I CONIUGI SONO OCCUPATI
UOMINI OCCUPATI CONIUGATI CON DONNE OCCUPATE

Tab.8.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento centro)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	50.12958	4.55723	6.559	0.0001
Error	1166	810.16613	0.69483		
C Total	1177	860.29572			

Root MSE	0.83356	R-square	0.0583
Dep Mean	5.89677	Adj R-sq	0.0494
C.V.	14.13589		

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	5.764542	0.18276224	31.541	0.0001
ETA	1	-0.002659	0.00386805	-0.687	0.4919
NORTH	1	0.091540	0.06010981	1.523	0.1281
SOUTH	1	0.217640	0.06785061	3.208	0.0014
ANSTH	1	-0.003987	0.00841724	-0.474	0.6358
ANSTW	1	0.001495	0.00869687	0.172	0.8635
NFIG05	1	0.219178	0.04489644	4.882	0.0001
NFIG613	1	0.092590	0.03712855	2.494	0.0128
NFIG1417	1	-0.084112	0.05797680	-1.451	0.1471
NFIG1824	1	0.002769	0.05328742	0.052	0.9586
PUBW	1	0.040776	0.05911328	0.690	0.4905
PUBH	1	0.181206	0.06223134	2.912	0.0037

Tab.9.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento centro)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	9	49.72129	5.52459	7.961	0.0001
Error	1168	810.57442	0.69398		
C Total	1177	860.29572			

Root MSE	0.83306	R-square	0.0578
Dep Mean	5.89677	Adj R-sq	0.0505
C.V.	14.12734		

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	5.764275	0.17519287	32.902	0.0001
ETA	1	-0.002558	0.00385057	-0.664	0.5066
NORTH	1	0.092173	0.06005681	1.535	0.1251
SOUTH	1	0.220469	0.06770478	3.256	0.0012
ANSTH	1	-0.002089	0.00656332	-0.318	0.7503
NFIG05	1	0.220532	0.04482245	4.920	0.0001
NFIG613	1	0.092544	0.03710559	2.494	0.0128
NFIG1417	1	-0.083815	0.05794036	-1.447	0.1483
NFIG1824	1	0.003258	0.05310757	0.061	0.9511
PUBH	1	0.192718	0.06010611	3.206	0.0014

Tab.10.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento nord)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	50.12958	4.55723	6.559	0.0001
Error	1166	810.16613	0.69483		
C Total	1177	860.29572			
Root MSE	0.83356	R-square	0.0583		
Dep Mean	5.89677	Adj R-sq	0.0494		
C.V.	14.13589				

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	5.856083	0.17634357	33.208	0.0001
ETA	1	-0.002659	0.00386805	-0.687	0.4919
CENTRE	1	-0.091540	0.06010981	-1.523	0.1281
SOUTH	1	0.126099	0.06078905	2.074	0.0383
ANSTH	1	-0.003987	0.00841724	-0.474	0.6358
ANSTW	1	0.001495	0.00869687	0.172	0.8635
NFIG05	1	0.219178	0.04489644	4.882	0.0001
NFIG613	1	0.092590	0.03712855	2.494	0.0128
NFIG1417	1	-0.084112	0.05797680	-1.451	0.1471
NFIG1824	1	0.002769	0.05328742	0.052	0.9586
PUBW	1	0.040776	0.05911328	0.690	0.4905
PUBH	1	0.181206	0.06223134	2.912	0.0037

Tab.11.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento nord)

Model: MODEL1

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	9	49.72129	5.52459	7.961	0.0001
Error	1168	810.57442	0.69398		
C Total	1177	860.29572			
Root MSE	0.83306	R-square	0.0578		
Dep Mean	5.89677	Adj R-sq	0.0505		
C.V.	14.12734				

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	5.856447	0.16884203	34.686	0.0001
ETA	1	-0.002558	0.00385057	-0.664	0.5066
CENTRE	1	-0.092173	0.06005681	-1.535	0.1251
SOUTH	1	0.128296	0.06065436	2.115	0.0346
ANSTH	1	-0.002089	0.00656332	-0.318	0.7503
NFIG05	1	0.220532	0.04482245	4.920	0.0001
NFIG613	1	0.092544	0.03710559	2.494	0.0128
NFIG1417	1	-0.083815	0.05794036	-1.447	0.1483
NFIG1824	1	0.003258	0.05310757	0.061	0.9511
PUBH	1	0.192718	0.06010611	3.206	0.0014

Tab.12.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento sud ovest)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	13	52.35360	4.02720	5.802	0.0001
Error	1164	807.94211	0.69411		
C Total	1177	860.29572			
Root MSE	0.83313	R-square	0.0609		
Dep Mean	5.89677	Adj R-sq	0.0504		
C.V.	14.12860				

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	5.967196	0.19409069	30.744	0.0001
ETA	1	-0.002689	0.00386689	-0.695	0.4870
RNE	1	-0.036991	0.08589807	-0.431	0.6668
RNO	1	-0.165836	0.08048009	-2.061	0.0396
RSE	1	0.030579	0.09375369	0.326	0.7444
CENTRE	1	-0.204667	0.08033475	-2.548	0.0110
ANSTH	1	-0.003979	0.00841291	-0.473	0.6363
ANSTW	1	0.001930	0.00871951	0.221	0.8248
NFIG05	1	0.214026	0.04505252	4.751	0.0001
NFIG613	1	0.091792	0.03714842	2.471	0.0136
NFIG1417	1	-0.091574	0.05812977	-1.575	0.1155
NFIG1824	1	0.003793	0.05326412	0.071	0.9432
PUBW	1	0.048576	0.05934826	0.818	0.4132
PUBH	1	0.178071	0.06222412	2.862	0.0043

Tab.13.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento sud ovest)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	51.77360	4.70669	6.788	0.0001
Error	1166	808.52212	0.69342		
C Total	1177	860.29572			
Root MSE	0.83272	R-square	0.0602		
Dep Mean	5.89677	Adj R-sq	0.0513		
C.V.	14.12154				

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	5.976135	0.18569783	32.182	0.0001
ETA	1	-0.002578	0.00384969	-0.670	0.5032
RNE	1	-0.046452	0.08513239	-0.546	0.5854
RNO	1	-0.170772	0.08014695	-2.131	0.0333
RSE	1	0.021431	0.09303755	0.230	0.8179
CENTRE	1	-0.212184	0.07981640	-2.658	0.0080
ANSTH	1	-0.001688	0.00658389	-0.256	0.7977
NFIG05	1	0.215627	0.04498737	4.793	0.0001
NFIG613	1	0.091632	0.03712849	2.468	0.0137
NFIG1417	1	-0.091061	0.05809803	-1.567	0.1173
NFIG1824	1	0.004314	0.05309141	0.081	0.9353
PUBH	1	0.191776	0.06009059	3.191	0.0015

DONNE OCCUPATE CONIUGATE CON OCCUPATI

Tab.8.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (con occupati) occupate (riferimento centro)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	45.65373	4.15034	14.384	0.0001
Error	1677	483.86805	0.28853		
C Total	1688	529.52178			
Root MSE	0.53715	R-square	0.0862		
Dep Mean	7.33515	Adj R-sq	0.0802		
C.V.	7.32298				

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.952760	0.09759395	71.242	0.0001
ETA	1	0.007292	0.00216678	3.365	0.0008
NORTH	1	-0.010732	0.03250908	-0.330	0.7413
SOUTH	1	0.012153	0.03522984	0.345	0.7302
ANSTH	1	-0.001289	0.00437633	-0.295	0.7683
ANSTW	1	-0.010505	0.00461316	-2.277	0.0229
NFIG05	1	0.224156	0.02582898	8.678	0.0001
NFIG613	1	0.121277	0.01999008	6.067	0.0001
NFIG1417	1	0.141731	0.02750234	5.153	0.0001
NFIG1824	1	0.083959	0.02713852	3.094	0.0020
PUBW	1	0.072903	0.03330113	2.189	0.0287
PUBH	1	0.069427	0.03654733	1.900	0.0577

Tab.9.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (con occupati) occupate (riferimento centro)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	9	44.61208	4.95690	17.163	0.0001
Error	1679	484.90970	0.28881		
C Total	1688	529.52178			
Root MSE	0.53741	R-square	0.0842		
Dep Mean	7.33515	Adj R-sq	0.0793		
C.V.	7.32649				

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.947193	0.09673446	71.817	0.0001
ETA	1	0.007356	0.00216664	3.395	0.0007
NORTH	1	-0.012737	0.03250744	-0.392	0.6952
SOUTH	1	0.017858	0.03509576	0.509	0.6109
ANSTW	1	-0.010888	0.00363200	-2.998	0.0028
NFIG05	1	0.223793	0.02583892	8.661	0.0001
NFIG613	1	0.121708	0.01999580	6.087	0.0001
NFIG1417	1	0.144209	0.02746901	5.250	0.0001
NFIG1824	1	0.083770	0.02713317	3.087	0.0021
PUBW	1	0.090032	0.03204383	2.810	0.0050

Tab.10.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (con occupati) occupate (riferimento nord)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	45.65373	4.15034	14.384	0.0001
Error	1677	483.86805	0.28853		
C Total	1688	529.52178			
Root MSE	0.53715	R-square	0.0862		
Dep Mean	7.33515	Adj R-sq	0.0802		
C.V.	7.32298				

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.942028	0.09328563	74.417	0.0001
ETA	1	0.007292	0.00216678	3.365	0.0008
CENTRE	1	0.010732	0.03250908	0.330	0.7413
SOUTH	1	0.022885	0.03268003	0.700	0.4838
ANSTH	1	-0.001289	0.00437633	-0.295	0.7683
ANSTW	1	-0.010505	0.00461316	-2.277	0.0229
NFIG05	1	0.224156	0.02582898	8.678	0.0001
NFIG613	1	0.121277	0.01999008	6.067	0.0001
NFIG1417	1	0.141731	0.02750234	5.153	0.0001
NFIG1824	1	0.083959	0.02713852	3.094	0.0020
PUBW	1	0.072903	0.03330113	2.189	0.0287
PUBH	1	0.069427	0.03654733	1.900	0.0577

Tab.11.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (con occupati) occupate (riferimento nord)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	9	44.61208	4.95690	17.163	0.0001
Error	1679	484.90970	0.28881		
C Total	1688	529.52178			
Root MSE	0.53741	R-square	0.0842		
Dep Mean	7.33515	Adj R-sq	0.0793		
C.V.	7.32649				

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.934456	0.09233146	75.104	0.0001
ETA	1	0.007356	0.00216664	3.395	0.0007
CENTRE	1	0.012737	0.03250744	0.392	0.6952
SOUTH	1	0.030595	0.03242097	0.944	0.3455
ANSTW	1	-0.010888	0.00363200	-2.998	0.0028
NFIG05	1	0.223793	0.02583892	8.661	0.0001
NFIG613	1	0.121708	0.01999580	6.087	0.0001
NFIG1417	1	0.144209	0.02746901	5.250	0.0001
NFIG1824	1	0.083770	0.02713317	3.087	0.0021
PUBW	1	0.090032	0.03204383	2.810	0.0050

Tab.12.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (con occupati) occupate (riferimento sud ovest)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	13	50.08140	3.85242	13.459	0.0001
Error	1675	479.44038	0.28623		
C Total	1688	529.52178			
Root MSE	0.53501	R-square	0.0946		
Dep Mean	7.33515	Adj R-sq	0.0876		
C.V.	7.29375				
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.879552	0.10121507	67.970	0.0001
ETA	1	0.007552	0.00216620	3.486	0.0005
RNE	1	0.097538	0.04600285	2.120	0.0341
RNO	1	0.013589	0.04199785	0.324	0.7463
RSE	1	0.160896	0.04765325	3.376	0.0008
CENTRE	1	0.056418	0.04066400	1.387	0.1655
ANSTH	1	-0.000721	0.00436133	-0.165	0.8686
ANSTW	1	-0.010493	0.00459507	-2.283	0.0225
NFIG05	1	0.220362	0.02575617	8.556	0.0001
NFIG613	1	0.123515	0.01995629	6.189	0.0001
NFIG1417	1	0.147195	0.02752973	5.347	0.0001
NFIG1824	1	0.082172	0.02714275	3.027	0.0025
PUBW	1	0.078260	0.03323458	2.355	0.0186
PUBH	1	0.059851	0.03655151	1.637	0.1017

Tab.13.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (con occupati) occupate (riferimento sud ovest)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	11	49.31294	4.48299	15.656	0.0001
Error	1677	480.20884	0.28635		
C Total	1688	529.52178			
Root MSE	0.53512	R-square	0.0931		
Dep Mean	7.33515	Adj R-sq	0.0872		
C.V.	7.29524				
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.879183	0.10016322	68.680	0.0001
ETA	1	0.007638	0.00216521	3.527	0.0004
CENTRE	1	0.052213	0.04056134	1.287	0.1982
RNE	1	0.095238	0.04595671	2.072	0.0384
RNO	1	0.005394	0.04168998	0.129	0.8971
RSE	1	0.162843	0.04763562	3.419	0.0006
ANSTW	1	-0.010553	0.00361787	-2.917	0.0036
NFIG05	1	0.219897	0.02575769	8.537	0.0001
NFIG613	1	0.123791	0.01995665	6.203	0.0001
NFIG1417	1	0.149138	0.02749059	5.425	0.0001
NFIG1824	1	0.081627	0.02712891	3.009	0.0027
PUBW	1	0.093322	0.03193364	2.922	0.0035

APPENDICE IV
MODELLI SUL LAVORO NON PAGATO

per le coppie sposate di età compresa fra i 20 e i 59 anni con entrambi i coniugi lavoratori dipendenti

UOMINI

Tab.14.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento nord, occupati nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico a tempo pieno)

Dependent Variable: LLAVDM
Analysis of Variance

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	12	43.27397	3.60616	5.508	0.0001
Error	789	516.61022	0.65477		
C Total	801	559.88419			

Root MSE	0.80918	R-square	0.0773
Dep Mean	5.93157	Adj R-sq	0.0633
C.V.	13.64185		

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	5.806771	0.20954845	27.711	0.0001
ETA	1	-0.002716	0.00470518	-0.577	0.5640
CENTRE	1	-0.056967	0.07122180	-0.800	0.4240
SOUTH	1	0.044435	0.07587605	0.586	0.5583
ANSTH	1	0.002829	0.00812784	0.348	0.7278
NFIG05	1	0.281891	0.05340739	5.278	0.0001
NFIG613	1	0.139856	0.04601893	3.039	0.0025
NFIG1417	1	-0.091181	0.06922417	-1.317	0.1882
NFIG1824	1	-0.000488	0.06694169	-0.007	0.9942
HAGR	1	0.154353	0.18221411	0.847	0.3972
HIND	1	0.000309	0.07145207	0.004	0.9965
HPUB	1	0.201996	0.07324337	2.758	0.0060
HPT	1	-0.129219	0.12534180	-1.031	0.3029

Tab.15.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) uomini sposati (riferimento nord, occupati nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico, ore di lavoro pagato fra le variabili esplicative)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	12	44.52621	3.71052	5.681	0.0001
Error	789	515.35799	0.65318		
C Total	801	559.88419			

Root MSE	0.80819	R-square	0.0795
Dep Mean	5.93157	Adj R-sq	0.0655
C.V.	13.62531		

Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.151765	0.27864361	22.078	0.0001
ETA	1	-0.003803	0.00471441	-0.807	0.4201
CENTRE	1	-0.060071	0.07117065	-0.844	0.3989
SOUTH	1	0.027199	0.07575007	0.359	0.7196
ANSTH	1	-0.000652	0.00795105	-0.082	0.9347
NFIG05	1	0.289820	0.05345333	5.422	0.0001
NFIG613	1	0.134599	0.04599020	2.927	0.0035
NFIG1417	1	-0.088807	0.06913443	-1.285	0.1993
NFIG1824	1	0.009339	0.06709876	0.139	0.8893
HAGR	1	0.142182	0.18156838	0.783	0.4338
HIND	1	0.005811	0.07129165	0.082	0.9351
HPUB	1	0.178275	0.07446597	2.394	0.0169
ATTLVM	1	-0.000110	0.00006383	-1.727	0.0846

Tab.16.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana)uomini sposati (riferimento nord,occupati nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico, logaritmo delle ore di lavoro pagato fra le variabili esplicative)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	12	42.68047	3.55671	5.426	0.0001
Error	789	517.20372	0.65552		
C Total	801	559.88419			
Root MSE		0.80964	R-square	0.0762	
Dep Mean		5.93157	Adj R-sq	0.0622	
C.V.		13.64968			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.208209	0.97581770	6.362	0.0001
ETA	1	-0.003123	0.00471020	-0.663	0.5074
CENTRE	1	-0.055548	0.07124874	-0.780	0.4358
SOUTH	1	0.035596	0.07583084	0.469	0.6389
ANSTH	1	0.000522	0.00797196	0.066	0.9478
NFIG05	1	0.285025	0.05358044	5.320	0.0001
NFIG613	1	0.137646	0.04605429	2.989	0.0029
NFIG1417	1	-0.089614	0.06926189	-1.294	0.1961
NFIG1824	1	0.001374	0.06713329	0.020	0.9837
HAGR	1	0.140612	0.18190733	0.773	0.4398
HIND	1	0.004918	0.07146077	0.069	0.9451
HPUB	1	0.197997	0.07409281	2.672	0.0077
LATTM	1	-0.047304	0.11968343	-0.395	0.6928

Tab.17.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana)uomini sposati (riferimento sud ovest, occupati nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico e a tempo pieno)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	44.35094	3.16792	4.836	0.0001
Error	787	515.53326	0.65506		
C Total	801	559.88419			
Root MSE		0.80936	R-square	0.0792	
Dep Mean		5.93157	Adj R-sq	0.0628	
C.V.		13.64493			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	5.858311	0.22798993	25.695	0.0001
RNO	1	-0.100125	0.09877001	-1.014	0.3110
RNE	1	0.005377	0.10305072	0.052	0.9584
CENTRE	1	-0.112861	0.09797773	-1.152	0.2497
RSE	1	-0.022121	0.11522290	-0.192	0.8478
ETA	1	-0.002623	0.00470784	-0.557	0.5776
ANSTH	1	0.002948	0.00813827	0.362	0.7173
NFIG05	1	0.277125	0.05362806	5.168	0.0001
NFIG613	1	0.138787	0.04612697	3.009	0.0027
NFIG1417	1	-0.095618	0.06933655	-1.379	0.1683
NFIG1824	1	0.000092724	0.06696744	0.001	0.9989
HAGR	1	0.153947	0.18263745	0.843	0.3995
HIND	1	0.005626	0.07171150	0.078	0.9375
HPUB	1	0.202482	0.07326214	2.764	0.0058
HPT	1	-0.130132	0.12537267	-1.038	0.2996

Tab.18.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana)uomini sposati (riferimento sud ovest, occupati nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico ore di lavoro pagato fra le variabili esplicative)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	45.54302	3.25307	4.978	0.0001
Error	787	514.34118	0.65355		
C Total	801	559.88419			
Root MSE		0.80842	R-square	0.0813	
Dep Mean		5.93157	Adj R-sq	0.0650	
C.V.		13.62914			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.182600	0.28950709	21.356	0.0001
RNO	1	-0.081866	0.09866045	-0.830	0.4069
RNE	1	0.020538	0.10288009	0.200	0.8418
CENTRE	1	-0.098929	0.09757052	-1.014	0.3109
RSE	1	-0.022638	0.11508944	-0.197	0.8441
ETA	1	-0.003705	0.00471746	-0.785	0.4324
ANSTH	1	-0.000534	0.00796202	-0.067	0.9466
NFIG05	1	0.285087	0.05367984	5.311	0.0001
NFIG613	1	0.133569	0.04610037	2.897	0.0039
NFIG1417	1	-0.093113	0.06925087	-1.345	0.1791
NFIG1824	1	0.009790	0.06712802	0.146	0.8841
HAGR	1	0.141809	0.18200488	0.779	0.4361
HIND	1	0.011018	0.07155465	0.154	0.8777
HPUB	1	0.179062	0.07449052	2.404	0.0165
ATTLVM	1	-0.000109	0.00006386	-1.704	0.0888

Tab.19.1 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana)uomini sposati (riferimento sud ovest, occupati nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico logaritmo ore di lavoro pagato fra le variabili esplicative)

Dependent Variable: LLAVDM

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	43.74548	3.12468	4.764	0.0001
Error	787	516.13871	0.65583		
C Total	801	559.88419			
Root MSE		0.80983	R-square	0.0781	
Dep Mean		5.93157	Adj R-sq	0.0617	
C.V.		13.65294			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.247660	0.97595320	6.402	0.0001
RNO	1	-0.091347	0.09872616	-0.925	0.3551
RNE	1	0.013460	0.10302494	0.131	0.8961
CENTRE	1	-0.102939	0.09775372	-1.053	0.2926
RSE	1	-0.022985	0.11530080	-0.199	0.8420
ETA	1	-0.003032	0.00471299	-0.643	0.5201
ANSTH	1	0.000627	0.00798291	0.079	0.9374
NFIG05	1	0.280254	0.05379886	5.209	0.0001
NFIG613	1	0.136554	0.04616430	2.958	0.0032
NFIG1417	1	-0.094011	0.06937526	-1.355	0.1758
NFIG1824	1	0.001943	0.06716091	0.029	0.9769
HAGR	1	0.140230	0.18233454	0.769	0.4421
HIND	1	0.010255	0.07172364	0.143	0.8863
HPUB	1	0.198530	0.07411216	2.679	0.0075
LATTM	1	-0.046819	0.11972461	-0.391	0.6959

DONNE**Tab.14.2** - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento nord, occupate nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico a tempo pieno)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	12	41.61971	3.46831	13.275	0.0001
Error	1034	270.15512	0.26127		
C Total	1046	311.77483			
Root MSE		0.51115	R-square	0.1335	
Dep Mean		7.34697	Adj R-sq	0.1234	
C.V.		6.95725			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.962011	0.11392390	61.111	0.0001
ETA	1	0.008754	0.00282680	3.097	0.0020
CENTRE	1	-0.016151	0.04008425	-0.403	0.6871
SOUTH	1	0.039248	0.04127898	0.951	0.3419
ANSTW	1	-0.021300	0.00480491	-4.433	0.0001
NFIG05	1	0.230573	0.03102881	7.431	0.0001
NFIG613	1	0.131175	0.02492234	5.263	0.0001
NFIG1417	1	0.160333	0.03531185	4.540	0.0001
NFIG1824	1	0.120326	0.03626698	3.318	0.0009
WAGR	1	-0.013688	0.08458253	-0.162	0.8715
WIND	1	-0.047376	0.04595031	-1.031	0.3028
WPUB	1	0.100959	0.03842356	2.628	0.0087
WPT	1	0.126375	0.03488865	3.622	0.0003

Tab.15.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento nord, occupate nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico, ore lavorate sul mercato fra le variabili esplicative)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	12	42.75093	3.56258	13.693	0.0001
Error	1034	269.02389	0.26018		
C Total	1046	311.77483			
Root MSE		0.51008	R-square	0.1371	
Dep Mean		7.34697	Adj R-sq	0.1271	
C.V.		6.94267			
Parameter Estimates					
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	7.241731	0.13319271	54.370	0.0001
ETA	1	0.008691	0.00282088	3.081	0.0021
CENTRE	1	-0.012418	0.04003712	-0.310	0.7565
SOUTH	1	0.042988	0.04121755	1.043	0.2972
ANSTW	1	-0.020304	0.00474040	-4.283	0.0001
NFIG05	1	0.230701	0.03094859	7.454	0.0001
NFIG613	1	0.127852	0.02490551	5.133	0.0001
NFIG1417	1	0.158195	0.03525209	4.488	0.0001
NFIG1824	1	0.120819	0.03615407	3.342	0.0009
WAGR	1	-0.008824	0.08439210	-0.105	0.9167
WIND	1	-0.046936	0.04583760	-1.024	0.3061
WPUB	1	0.081849	0.03824478	2.140	0.0326
ATTLVF	1	-0.000118	0.00002816	-4.186	0.0001

Tab.16.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento nord, occupate nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico, log ore lavorate sul mercato fra le variabili esplicative)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	12	40.54472	3.37873	12.881	0.0001
Error	1034	271.23010	0.26231		
C Total	1046	311.77483			

Root MSE	0.51216	R-square	0.1300
Dep Mean	7.34697	Adj R-sq	0.1199
C.V.	6.97108		

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	8.027100	0.37699279	21.292	0.0001
ETA	1	0.009014	0.00283063	3.184	0.0015
CENTRE	1	-0.017220	0.04016826	-0.429	0.6682
SOUTH	1	0.039365	0.04136738	0.952	0.3415
ANSTW	1	-0.019452	0.00475229	-4.093	0.0001
NFIG05	1	0.234341	0.03105067	7.547	0.0001
NFIG613	1	0.129904	0.02500543	5.195	0.0001
NFIG1417	1	0.161738	0.03538153	4.571	0.0001
NFIG1824	1	0.123914	0.03629621	3.414	0.0007
WAGR	1	-0.009714	0.08473872	-0.115	0.9088
WIND	1	-0.050069	0.04602366	-1.088	0.2769
WPUB	1	0.087418	0.03836565	2.279	0.0229
LATTW	1	-0.138802	0.04634340	-2.995	0.0028

Tab.17.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento sud ovest, occupate nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico a tempo pieno)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	45.89800	3.27843	12.725	0.0001
Error	1032	265.87683	0.25763		
C Total	1046	311.77483			

Root MSE	0.50758	R-square	0.1472
Dep Mean	7.34697	Adj R-sq	0.1356
C.V.	6.90863		

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	6.886830	0.12535567	54.938	0.0001
RNO	1	0.000242	0.05187024	0.005	0.9963
RNE	1	0.111501	0.05616907	1.985	0.0474
CENTRE	1	0.027533	0.05014287	0.549	0.5831
RSE	1	0.196595	0.05808784	3.384	0.0007
ETA	1	0.009250	0.00281506	3.286	0.0011
ANSTW	1	-0.020300	0.00477766	-4.249	0.0001
NFIG05	1	0.223884	0.03086844	7.253	0.0001
NFIG613	1	0.133403	0.02476530	5.387	0.0001
NFIG1417	1	0.165688	0.03521563	4.705	0.0001
NFIG1824	1	0.119848	0.03603400	3.326	0.0009
WAGR	1	0.002398	0.08409713	0.029	0.9773
WIND	1	-0.041973	0.04574340	-0.918	0.3591
WPUB	1	0.102034	0.03820924	2.670	0.0077
WPT	1	0.124789	0.03465977	3.600	0.0003

Tab.18.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento sud ovest, occupate nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico, ore di lavoro sul mercato fra le variabili esplicative)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	46.97923	3.35566	13.078	0.0001
Error	1032	264.79559	0.25658		
C Total	1046	311.77483			

Root MSE	0.50654	R-square	0.1507
Dep Mean	7.34697	Adj R-sq	0.1392
C.V.	6.89457		

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	7.166387	0.14373955	49.857	0.0001
RNO	1	-0.001992	0.05176958	-0.038	0.9693
RNE	1	0.106363	0.05609420	1.896	0.0582
CENTRE	1	0.027791	0.05003826	0.555	0.5788
RSE	1	0.197226	0.05797034	3.402	0.0007
ETA	1	0.009177	0.00280943	3.266	0.0011
ANSTW	1	-0.019317	0.00471384	-4.098	0.0001
NFIG05	1	0.224114	0.03079016	7.279	0.0001
NFIG613	1	0.130165	0.02474936	5.259	0.0001
NFIG1417	1	0.163734	0.03515610	4.657	0.0001
NFIG1824	1	0.120428	0.03592370	3.352	0.0008
WAGR	1	0.007192	0.08391285	0.086	0.9317
WIND	1	-0.041760	0.04563275	-0.915	0.3603
WPUB	1	0.083055	0.03804292	2.183	0.0292
ATTLVF	1	-0.000116	0.00002798	-4.151	0.0001

Tab.19.2 - Regressione loglineare variabile dipendente log(minuti di lavoro non pagato per settimana) donne sposate (riferimento sud ovest, occupate nel settore dei servizi, escluso il settore pubblico, logaritmo ore di lavoro sul mercato fra le variabili esplicative)

Dependent Variable: LLAVDF

Analysis of Variance					
Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Value	Prob>F
Model	14	44.86597	3.20471	12.391	0.0001
Error	1032	266.90885	0.25863		
C Total	1046	311.77483			

Root MSE	0.50856	R-square	0.1439
Dep Mean	7.34697	Adj R-sq	0.1323
C.V.	6.92202		

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > |T|
INTERCEP	1	7.941736	0.37946922	20.929	0.0001
RNO	1	-0.000018357	0.05197167	-0.000	0.9997
RNE	1	0.112233	0.05628078	1.994	0.0464
CENTRE	1	0.026635	0.05023906	0.530	0.5961
RSE	1	0.197219	0.05820274	3.388	0.0007
ETA	1	0.009511	0.00281860	3.374	0.0008
ANSTW	1	-0.018475	0.00472489	-3.910	0.0001
NFIG05	1	0.227550	0.03089021	7.366	0.0001
NFIG613	1	0.132134	0.02484602	5.318	0.0001
NFIG1417	1	0.167047	0.03528274	4.735	0.0001
NFIG1824	1	0.123351	0.03606179	3.421	0.0006
WAGR	1	0.006381	0.08424820	0.076	0.9396
WIND	1	-0.044548	0.04581493	-0.972	0.3311
WPUB	1	0.088687	0.03815618	2.324	0.0203
LATTW	1	-0.137516	0.04603772	-2.987	0.0029

APPENDICE V VALUTAZIONE DEL REDDITO ESTESO

Tab.23 - Reddito familiare, lavoro non pagato e reddito esteso analisi di correlazione

Statistiche descrittive

Variable	N	Mean	Std Dev	Sum	Minimum	Maximum
Y	924	59964	26147	58987908	6891.000000	180622
YEXA	924	60393	26258	59409860	6891.000000	181379
YEXB	924	60343	26144	59361305	7379.530197	180995
YEXC	924	60404	26144	59420983	7457.610067	181055
YEXD	924	60375	26144	59392410	7420.226886	181027
YEXE	924	60327	26145	59345330	7358.629601	180979
YEXF	924	60389	26144	59406437	7438.578629	181041

correlazione 03:55 Tuesday, December 24, 1996 6

Correlation Analysis

Pearson Correlation Coefficients / Prob > |R| under Ho: Rho=0 / N = 924 / WEIGHT Var = PESOFL

	Y	LAVDA	LAVDB	LAVDC	LAVDD	LAVDE	LAVDF
Y	1.00000 0.0	0.45989 0.0001	-0.03395 0.3025	-0.03395 0.3025	-0.03395 0.3025	-0.03395 0.3025	-0.03395 0.3025
LAVDA	0.45989 0.0001	1.00000 0.0	0.34365 0.0001	0.34365 0.0001	0.34365 0.0001	0.34365 0.0001	0.34365 0.0001
LAVDB	-0.03395 0.3025	0.34365 0.0001	1.00000 0.0	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001
LAVDC	-0.03395 0.3025	0.34365 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001
LAVDD	-0.03395 0.3025	0.34365 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001
LAVDE	-0.03395 0.3025	0.34365 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0	1.00000 0.0001
LAVDF	-0.03395 0.3025	0.34365 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0
YEXA	0.99997 0.0001	0.46705 0.0001	-0.03068 0.3515	-0.03068 0.3515	-0.03068 0.3515	-0.03068 0.3515	-0.03068 0.3515
YEXB	1.00000 0.0001	0.46089 0.0001	-0.03116 0.3440	-0.03116 0.3440	-0.03116 0.3440	-0.03116 0.3440	-0.03116 0.3440
YEXC	0.99999 0.0001	0.46105 0.0001	-0.03072 0.3510	-0.03072 0.3510	-0.03072 0.3510	-0.03072 0.3510	-0.03072 0.3510
YEXD	1.00000 0.0001	0.46097 0.0001	-0.03093 0.3476	-0.03093 0.3476	-0.03093 0.3476	-0.03093 0.3476	-0.03093 0.3476
YEXE	1.00000 0.0001	0.46084 0.0001	-0.03128 0.3422	-0.03128 0.3422	-0.03128 0.3422	-0.03128 0.3422	-0.03128 0.3422
YEXF	1.00000 0.0001	0.46101 0.0001	-0.03083 0.3493	-0.03083 0.3493	-0.03083 0.3493	-0.03083 0.3493	-0.03083 0.3493

correlazione

Pearson Correlation Coefficients / Prob > |R| under Ho: Rho=0 / N = 924 / WEIGHT Var = PESOFL

	YEXA	YEXB	YEXC	YEXD	YEXE	YEXF
Y	0.99997 0.0001	1.00000 0.0001	0.99999 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001
LAVDA	0.46705 0.0001	0.46089 0.0001	0.46105 0.0001	0.46097 0.0001	0.46084 0.0001	0.46101 0.0001
LAVDB	-0.03068 0.3515	-0.03116 0.3440	-0.03072 0.3510	-0.03093 0.3476	-0.03128 0.3422	-0.03083 0.3493
LAVDC	-0.03068 0.3515	-0.03116 0.3440	-0.03072 0.3510	-0.03093 0.3476	-0.03128 0.3422	-0.03083 0.3493
LAVDD	-0.03068 0.3515	-0.03116 0.3440	-0.03072 0.3510	-0.03093 0.3476	-0.03128 0.3422	-0.03083 0.3493
LAVDE	-0.03068 0.3515	-0.03116 0.3440	-0.03072 0.3510	-0.03093 0.3476	-0.03128 0.3422	-0.03083 0.3493
LAVDF	-0.03068 0.3515	-0.03116 0.3440	-0.03072 0.3510	-0.03093 0.3476	-0.03128 0.3422	-0.03083 0.3493
YEXA	1.00000 0.0	0.99997 0.0001	0.99997 0.0001	0.99997 0.0001	0.99997 0.0001	0.99997 0.0001
YEXB	0.99997 0.0001	1.00000 0.0	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001
YEXC	0.99997 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001
YEXD	0.99997 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001
YEXE	0.99997 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0	1.00000 0.0001
YEXF	0.99997 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0001	1.00000 0.0

y = reddito familiare disponibile netto

lavdw=ore settimanali di lavoro non pagato della donna imputate utilizzando l'equazione 20.2

= $\exp(6.88+0.10*RNE+0.19*RSE+0.01*AGE-$

$0.02*ANSTW+0.23*NF05+0.13*NF613+0.16*NF1417+0.12*NF1824+0.11*wpub+0.13*wpt)/60;$

RNE = 1 se la famiglia intervistata risiede nel Nord Est;

RSE = 1 se la famiglia intervistata risiede nel Sud Est;

nf05= numero di figli nella fascia di età 0-5;

nf613= numero di figli nella fascia di età 6-13;

nf1417= numero di figli nella fascia di età 14-17;

nf1824= numero di figli nella fascia di età 18-24;

wpub=1 se la donna lavora nella Pubblica Amministrazione;

wpt= 1 se lavora a tempo parziale;

lavdh= ore settimanali di lavoro non pagato dell'uomo imputate utilizzando l'equazione 20.1=

$\exp(5.69+0.32*nf05+0.15*nf613+0.19*hpw)/60;$

wagdp2=salario orario netto della moglie;

wagdp1=salario orario netto del marito;

wlavda=valutazione del lavoro non pagato della moglie al salario netto della moglie = lavdw*wagdp2;

wlavdb= valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione oraria media pattuita col datore di lavoro da una collaboratrice domestica = lavdw*11500;

wlavdc= valutazione del lavoro non pagato della moglie al costo orario effettivo medio per il datore di lavoro di una collaboratrice domestica = lavdw*13338;

$wlavdd = \text{valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione oraria effettiva lorda media di una collaboratrice domestica} = lavdw * 12458;$
 $wlavde = \text{valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione corrente oraria lorda media percepita da una collaboratrice domestica} = lavdw * 11008;$
 $wlavdf = \text{valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione oraria (corrente e differita) lorda media percepita da una collaboratrice domestica} = lavdw * 12890;$
 $hlavda = \text{valutazione del lavoro non pagato del marito al salario netto del marito} = lavdh * wagdp1;$
 $hlavdb = lavdh * 11500;$
 $hlavdc = lavdh * 13338;$
 $hlavdd = lavdh * 12458;$
 $hlavde = lavdh * 11008;$
 $hlavdf = lavdh * 12890;$
 $lavda = \text{lavoro non pagato dei coniugi valutato al costo opportunità}$
 $lavdb = \text{lavoro non pagato dei coniugi valutato al costo dell'alternativa di mercato (retribuzione oraria media pattuita col datore di lavoro da una collaboratrice domestica)}$
 $lavdc = \text{lavoro non pagato dei coniugi valutato al costo dell'alternativa di mercato (al costo orario effettivo medio per il datore di lavoro di una collaboratrice domestica)}$
 $lavdd = \text{lavoro non pagato dei coniugi valutato al costo dell'alternativa di mercato (alla retribuzione oraria effettiva lorda media di una collaboratrice domestica)}$
 $lavde = \text{lavoro non pagato dei coniugi valutato al costo dell'alternativa di mercato (alla retribuzione corrente oraria lorda media percepita da una collaboratrice domestica)}$
 $lavdf = \text{lavoro non pagato dei coniugi valutato al costo dell'alternativa di mercato (alla retribuzione oraria (corrente e differita) lorda media percepita da una collaboratrice domestica)}$
 $\text{reddito esteso valutato al salario netto dei coniugi} = yexa = y + wlvda + hlvda;$
 $\text{reddito esteso valutato alla retribuzione oraria media pattuita col datore di lavoro da una collaboratrice domestica} =$
 $yexb = y + wlvdb + hlvdb;$
 $\text{reddito esteso valutato al costo orario effettivo medio per il datore di lavoro di una collaboratrice domestica} =$
 $yexc = y + wlvdc + hlvdc;$
 $\text{reddito esteso valutato alla retribuzione oraria effettiva lorda media di una collaboratrice domestica} =$
 $yexd = y + wlvdd + hlvdd;$
 $\text{reddito esteso valutato alla retribuzione corrente oraria lorda media percepita da una collaboratrice domestica} =$
 $yexe = y + wlvde + hlvde;$
 $\text{reddito esteso valutato alla retribuzione oraria (corrente e differita) lorda media percepita da una collaboratrice domestica} =$
 $yexf = y + wlvdf + hlvdf;$

Tab.24 - Reddito familiare, lavoro non pagato e reddito esteso statistiche descrittive

Variable	N	Sum	Mean	Std Dev	CV	Minimum	Maximum
Y	924	58987908.420	59963.661	26146.787	43.604	6891.000	180622.000
LAVDA	924	421951.858	428.932	238.961	55.711	0.000	1844.577
LAVDB	924	373396.090	379.573	73.042	19.243	227.088	825.334
LAVDC	924	433074.526	440.238	84.716	19.243	263.383	957.244
LAVDD	924	404501.608	411.193	79.127	19.243	246.005	894.088
LAVDE	924	357421.231	363.334	69.917	19.243	217.373	790.024
LAVDF	924	418528.313	425.451	81.871	19.243	254.536	925.092
YEXA	924	59409860.278	60392.593	26257.539	43.478	6891.000	181378.541
YEXB	924	59361304.510	60343.234	26144.409	43.326	7379.530	180995.428
YEXC	924	59420982.946	60403.899	26144.048	43.282	7457.610	181055.112
YEXD	924	59392410.028	60374.854	26144.220	43.303	7420.227	181026.536
YEXE	924	59345329.651	60326.995	26144.506	43.338	7358.630	180979.452
YEXF	924	59406436.733	60389.113	26144.135	43.293	7438.579	181040.564

Tab.25 - Reddito familiare e reddito esteso per numero dei figli nella famiglia

Analysis Variable : Y

NKIDS	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
0	126	126	56280.91	20285.08	13898.00	137961.00
1	300	300	59277.76	25267.70	11623.00	161482.00
2	418	418	58764.77	25767.44	6891.00	180622.00
3	80	80	73603.50	34176.99	9150.00	154646.00

Analysis Variable : YEXA

NKIDS	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
0	126	126	56570.16	20343.55	14099.50	138216.27
1	300	300	59646.89	25330.68	11811.01	162199.19
2	418	418	59233.96	25878.85	6891.00	181378.54
3	80	80	74272.75	34357.09	9412.33	155154.04

Analysis Variable : YEXB

NKIDS	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
0	126	126	56566.95	20282.67	14271.43	138206.01
1	300	300	59626.76	25265.27	11963.44	161834.02
2	418	418	59175.70	25758.00	7379.53	180995.43
3	80	80	74088.88	34139.08	9788.15	155013.16

Analysis Variable : YEXC

NKIDS	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
0	126	126	56612.66	20282.29	14331.11	138245.16
1	300	300	59682.54	25264.89	12017.85	161890.28
2	418	418	59241.38	25756.50	7457.61	181055.11
3	80	80	74166.46	34133.03	9890.14	155071.84

Analysis Variable : YEXD

NKIDS	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
0	126	126	56590.77	20282.47	14302.54	138226.42
1	300	300	59655.83	25265.07	11991.80	161863.34
2	418	418	59209.94	25757.22	7420.23	181026.54
3	80	80	74129.32	34135.93	9841.31	155043.74

Analysis Variable : YEXE

NKIDS	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
0	126	126	56554.71	20282.77	14255.45	138195.52
1	300	300	59611.83	25265.38	11948.87	161818.96
2	418	418	59158.12	25758.40	7358.63	180979.45
3	80	80	74068.12	34140.69	9760.85	154997.45

Analysis Variable : YEXF

NKIDS	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum
0	126	126	56601.52	20282.38	14316.56	138235.62
1	300	300	59668.94	25264.98	12004.59	161876.56
2	418	418	59225.37	25756.86	7438.58	181040.56
3	80	80	74147.55	34134.51	9865.28	155057.53

Tab.26 - Reddito familiare e reddito esteso per area di residenza della famiglia

Analysis Variable : Y							
REG1	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	
1	362	362	59830.07	26558.15	11623.00	180622.00	
2	249	249	59798.41	27917.60	6891.00	171785.00	
3	313	313	60328.39	24221.60	9884.00	145752.00	
Analysis Variable : YEXA							
REG1	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	
1	362	362	60238.37	26647.97	11811.01	181378.54	
2	249	249	60329.20	28087.08	6891.00	172194.83	
3	313	313	60708.42	24306.78	10112.74	146345.87	
Analysis Variable : YEXB							
REG1	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	
1	362	362	60196.09	26560.57	11963.44	180995.43	
2	249	249	60224.54	27907.40	7379.53	172081.08	
3	313	313	60692.65	24220.56	10286.91	146101.08	
Analysis Variable : YEXC							
REG1	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	
1	362	362	60254.59	26560.97	12017.85	181055.11	
2	249	249	60292.65	27905.79	7457.61	172128.40	
3	313	313	60750.87	24220.40	10351.31	146156.87	
Analysis Variable : YEXD							
REG1	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	
1	362	362	60226.58	26560.78	11991.80	181026.54	
2	249	249	60260.04	27906.56	7420.23	172105.75	
3	313	313	60723.00	24220.48	10320.48	146130.16	
Analysis Variable : YEXE							
REG1	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	
1	362	362	60180.43	26560.46	11948.87	180979.45	
2	249	249	60206.31	27907.83	7358.63	172068.41	
3	313	313	60677.07	24220.60	10269.68	146086.14	
Analysis Variable : YEXF							
REG1	N Obs	N	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	
1	362	362	60240.33	26560.87	12004.59	181040.56	
2	249	249	60276.05	27906.18	7438.58	172116.87	
3	313	313	60736.68	24220.44	10335.62	146143.27	

Legenda:

reg1=1=no+ne

reg1=2=so+se

reg1=3=centro

secondo la disaggregazione territoriale proposta da Attanasio e Padoa Schioppa (1991)

Fonte: Nostre elaborazioni sull'Indagine 1993 della Banca d'Italia sui bilanci familiari

Tab.27 - Reddito familiare e reddito esteso per area di residenza della famiglia
F test sulle varianze e t-test sulle medie.

	Italia	Nord	Sud	Centro
y	59964	59830	59798	60328
st.dev.	26146,787	26558	27918	24222
var.	683654470,4	705327364	779414724	586705284
yexa	60393	60238	60329	60708
st.dev.	26257,54	26648	28087	24307
var.	689482564	710115904	788879569	590830249
F test¹	1,009	1,007	1,012	1,007
t-test	2,91E-07	4,29E-07	6,07E-07	5,16E-07
yexb	60343	60196	60224	60693
st.dev.	26144	26561	27907	24221
var.	683508736	705486721	778800649	586656841
F test²	1,000	1,000	1,001	1,000
t-test	2,58E-07	3,86E-07	4,90E-07	4,97E-07

Fonte: Nostre elaborazioni sull'Indagine 1993 della Banca d'Italia sui bilanci familiari

y = reddito disponibile netto

yexa = reddito esteso valutato al salario netto dei coniugi

yexb = reddito esteso valutato alla retribuzione oraria media pattuita col datore
di lavoro da una collaboratrice domestica

¹ L'ipotesi nulla è che la varianza di y e di yexa siano uguali

² L'ipotesi nulla è che la varianza di y e di yexb siano uguali

APPENDICE VI

Descrizione delle principali variabili utilizzate

y = reddito disponibile netto
 AGE= ETA= età;
 ANSTW=anni di istruzione della donna;
 ANSTH=anni di istruzione del marito;
 casw=1 se la moglie è casalinga;
 occw= 1 se la moglie è occupata;
 occh=1 se il marito è occupato;
 lavdw=ore settimanali di lavoro non pagato della donna imputate utilizzando l'equazione 20.2
 $=\exp(6.88+0.10*RNE+0.19*RSE+0.01*ETA-0.02*ANSTW+0.23*NF05+0.13*NF613+0.16*NF1417+0.12*NF1824+0.11*wpub+0.13*wpt)/60$;
 RNO = 1 se la famiglia risiede nel Nord Ovest: Piemonte, Lombardia, Liguria e Valle d'Aosta;
 RNE= 1 se la famiglia risiede nel Nord Est: Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige;
 RSE = 1 se la famiglia risiede nel Sud Est: Puglia, Abruzzo e Molise;
 RSO = 1 se la famiglia risiede nel Sud Ovest: Calabria, Basilicata, Sicilia, Sardegna e Campania;
 RCE = 1 se la famiglia risiede nel Centro: Emilia Romagna, Toscana, Umbria e Marche;
 RLZ = 1 se la famiglia risiede nel Lazio;
 nf05= numero di figli nella fascia di età 0-5;
 nf613= numero di figli nella fascia di età 6-13;
 nf1417= numero di figli nella fascia di età 14-17;
 nf1824= numero di figli nella fascia di età 18-24;
 wpub=pubw=1 se la donna lavora nella Pubblica Amministrazione;
 hpub=pubh 1 se l'uomo lavora nella Pubblica Amministrazione;
 wagr=1 se la donna lavora nell'Agricoltura;
 wind=1 se la donna lavora nell'Industria;
 wpt= 1 se la donna lavora a tempo parziale;
 hagr=1 se l'uomo lavora nell'Agricoltura;
 hind=1 se l'uomo lavora nell'Industria;
 hpt= 1 se l'uomo lavora a tempo parziale;
 lattw=logaritmo delle ore lavorate sul mercato dalla donna;
 attlvf= ore lavorate sul mercato dalla donna;
 latth=logaritmo delle ore lavorate sul mercato dall'uomo;
 attlvm= ore lavorate sul mercato dall'uomo;
 lavdh= ore settimanali di lavoro non pagato dell'uomo imputate utilizzando l'equazione 20.1=
 $\exp(5.69+0.32*nf05+0.15*nf613+0.19*hpub)/60$;
 wagdp2=salario orario netto della moglie;
 wagdp1=salario orario netto del marito;
 wlvda=valutazione del lavoro non pagato della moglie al salario netto della moglie =
 $lavadw*wagdp2$;
 wlvadb= valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione oraria media pattuita col
 datore di lavoro da una collaboratrice domestica = $lavadw*11500$;
 wlvadc= valutazione del lavoro non pagato della moglie al costo orario effettivo medio per il datore
 di lavoro di una collaboratrice domestica = $lavadw*13338$;
 wlvadd= valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione oraria effettiva lorda me-
 dia di una collaboratrice domestica = $lavadw*12458$;
 wlvade= valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione corrente oraria lorda me-
 dia percepita da una collaboratrice domestica = $lavadw*11008$;

wlavdf= valutazione del lavoro non pagato della moglie alla retribuzione oraria (corrente e differita) lorda media percepita da una collaboratrice domestica =lavdw*12890;
hlavda=valutazione del lavoro non pagato del marito al salario netto del marito = lavdh*wagdp1;
hlavdb=lavdh*11500;hlavdc=lavdh*13338;hlavdd=lavdh*12458;hlavde=lavdh*11008;
hlavdf=lavdh*12890;
reddito esteso valutato al salario netto dei coniugi = yexa=y+wlavda+hlavda;
reddito esteso valutato alla retribuzione oraria media pattuita col datore di lavoro da una collaboratrice domestica= yexb=y+wlavdb+hlavdb;
reddito esteso valutato al costo orario effettivo medio per il datore di lavoro di una collaboratrice domestica = yexc=y+wlavdc+hlavdc;
reddito esteso valutato alla retribuzione oraria effettiva lorda media di una collaboratrice domestica=yexd=y+wlavdd+hlavdd;
reddito esteso valutato alla retribuzione corrente oraria lorda media percepita da una collaboratrice domestica=yexe=y+wlavde+hlavde;
reddito esteso valutato alla retribuzione oraria (corrente e differita) lorda media percepita da una collaboratrice domestica= yexf=y+wlavdf+hlavdf.

1. Maria Cristina Marcuzzo [1985] "Yoan Violet Robinson (1903-1983)", pp. 134
2. Sergio Lugaresi [1986] "Le imposte nelle teorie del sovrappiù", pp. 26
3. Massimo D'Angelillo e Leonardo Paggi [1986] "PCI e socialdemocrazie europee. Quale riformismo?", pp. 158
4. Gian Paolo Caselli e Gabriele Pastrello [1986] "Un suggerimento hobsoniano su terziario ed occupazione: il caso degli Stati Uniti 1960/1983", pp. 52
5. Paolo Bosi e Paolo Silvestri [1986] "La distribuzione per aree disciplinari dei fondi destinati ai Dipartimenti, Istituti e Centri dell'Università di Modena: una proposta di riforma", pp. 25
6. Marco Lippi [1986] "Aggregations and Dynamic in One-Equation Econometric Models", pp. 64
7. Paolo Silvestri [1986] "Le tasse scolastiche e universitarie nella Legge Finanziaria 1986", pp. 41
8. Mario Forni [1986] "Storie familiari e storie di proprietà. Itinerari sociali nell'agricoltura italiana del dopoguerra", pp. 165
9. Sergio Paba [1986] "Gruppi strategici e concentrazione nell'industria europea degli elettrodomestici bianchi", pp. 56
10. Nerio Naldi [1986] "L'efficienza marginale del capitale nel breve periodo", pp. 54
11. Fernando Vianello [1986] "Labour Theory of Value", pp. 31
12. Piero Ganugi [1986] "Risparmio forzato e politica monetaria negli economisti italiani tra le due guerre", pp. 40
13. Maria Cristina Marcuzzo e Annalisa Rosselli [1986] "The Theory of the Gold Standard and Ricardo's Standard Comodity", pp. 30
14. Giovanni Solinas [1986] "Mercati del lavoro locali e carriere di lavoro giovanili", pp. 66
15. Giovanni Bonifati [1986] "Saggio dell'interesse e domanda effettiva. Osservazioni sul cap. 17 della General Theory", pp. 42
16. Marina Murat [1986] "Betwin old and new classical macroeconomics: notes on Lejonhufvud's notion of full information equilibrium", pp. 20
17. Sebastiano Brusco e Giovanni Solinas [1986] "Mobilità occupazionale e disoccupazione in Emilia Romagna", pp. 48
18. Mario Forni [1986] "Aggregazione ed esogeneità", pp. 13
19. Sergio Lugaresi [1987] "Redistribuzione del reddito, consumi e occupazione", pp. 17
20. Fiorenzo Sperotto [1987] "L'immagine neopopulista di mercato debole nel primo dibattito sovietico sulla pianificazione", pp. 34
21. M. Cecilia Guerra [1987] "Benefici tributari nel regime misto per i dividendi proposto dalla commissione Sarcinelli: una nota critica", pp. 9
22. Leonardo Paggi [1987] "Contemporary Europe and Modern America: Theories of Modernity in Comparative Perspective", pp. 38
23. Fernando Vianello [1987] "A Critique of Professor Goodwin's 'Critique of Sraffa'", pp. 12
24. Fernando Vianello [1987] "Effective Demand and the Rate of Profits. Some Thoughts on Marx, Kalecki and Sraffa", pp. 41
25. Anna Maria Sala [1987] "Banche e territorio. Approccio ad un tema geografico-economico", pp. 40
26. Enzo Mingione e Giovanni Mottura [1987] "Fattori di trasformazione e nuovi profili sociali nell'agricoltura italiana: qualche elemento di discussione", pp. 36
27. Giovanna Procacci [1988] "The State and Social Control in Italy During the First World War", pp. 18
28. Massimo Matteuzzi e Annamaria Simonazzi [1988] "Il debito pubblico", pp. 62
29. Maria Cristina Marcuzzo (a cura di) [1988] "Richard F. Kahn. A discipline of Keynes", pp. 118
30. Paolo Bosi [1988] "MICROMOD. Un modello dell'economia italiana per la didattica della politica fiscale", pp. 34
31. Paolo Bosi [1988] "Indicatori della politica fiscale. Una rassegna e un confronto con l'aiuto di MICROMOD", pp. 25
32. Giovanna Procacci [1988] "Protesta popolare e agitazioni operaie in Italia 1915-1918", pp. 45
33. Margherita Russo [1988] "Distretto Industriale e servizi. Uno studio dei trasporti nella produzione e nella vendita delle piastrelle", pp. 157
34. Margherita Russo [1988] "The effect of technical change on skill requirements: an empirical analysis", pp. 28
35. Carlo Grillenzoni [1988] "Identification, estimations of multivariate transfer functions", pp. 33
36. Nerio Naldi [1988] "'Keynes' concept of capital", pp. 40
37. Andrea Ginzburg [1988] "locomotiva Italia?", pp. 30
38. Giovanni Mottura [1988] "La 'persistenza' secolare. Appunti su agricoltura contadina ed agricoltura familiare nelle società industriali", pp. 40
39. Giovanni Mottura [1988] "L'anticamera dell'esodo. I contadini italiani della 'restaurazione contrattuale' fascista alla riforma fondiaria", pp. 40
40. Leonardo Paggi [1988] "Americanismo e riformismo. La socialdemocrazia europea nell'economia mondiale aperta", pp. 120
41. Annamaria Simonazzi [1988] "Fenomeni di isteresi nella spiegazione degli alti tassi di interesse reale", pp. 44
42. Antonietta Bassetti [1989] "Analisi dell'andamento e della casualità della borsa valori", pp. 12
43. Giovanna Procacci [1989] "State coercion and worker solidarity in Italy (1915-1918): the moral and political content of social unrest", pp. 41
44. Carlo Alberto Magni [1989] "Reputazione e credibilità di una minaccia in un gioco bargaining", pp. 56
45. Giovanni Mottura [1989] "Agricoltura familiare e sistema agroalimentare in Italia", pp. 84
46. Mario Forni [1989] "Trend, Cycle and 'Fortuitous cancellation': a Note on a Paper by Nelson and Plosser", pp. 4
47. Paolo Bosi, Roberto Golinelli, Anna Stagni [1989] "Le origini del debito pubblico e il costo della stabilizzazione", pp. 26
48. Roberto Golinelli [1989] "Note sulla struttura e sull'impiego dei modelli macroeconomici", pp. 21
49. Marco Lippi [1989] "A Short Note on Cointegration and Aggregation", pp. 11
50. Gian Paolo Caselli e Gabriele Pastrello [1989] "The Linkage between Tertiary and Industrial Sector in the Italian Economy: 1951-1988. From an External Dependence to an International One", pp. 40
51. Gabriele Pastrello [1989] "Francois quesnay: dal Tableau Zig-zag al Tableau Formule: una ricostruzione", pp. 48
52. Paolo Silvestri [1989] "Il bilancio dello stato", pp. 34
53. Tim Mason [1990] "Tre seminari di storia sociale contemporanea", pp. 26
54. Michele Lalla [1990] "The Aggregate Escape Rate Analysed through the Queueing Model", pp. 23
55. Paolo Silvestri [1990] "Sull'autonomia finanziaria dell'università", pp. 11

56. Paola Bertolini, Enrico Giovannetti [1990] "Uno studio di 'filiera' nell'agroindustria. Il caso del Parmigiano Reggiano", pp. 164
57. Paolo Bosi, Roberto Golinelli, Anna Stagni [1990] "Effetti macroeconomici, settoriali e distributivi dell'armonizzazione dell'IVA", pp. 24
58. Michele Lalla [1990] "Modelling Employment Spells from Emilia Labour Force Data", pp. 18
59. Andrea Ginzburg [1990] "Politica Nazionale e commercio internazionale", pp. 22
60. Andrea Giommi [1990] "La probabilità individuale di risposta nel trattamento dei dati mancanti", pp. 13
61. Gian Paolo Caselli e Gabriele Pastrello [1990] "The service sector in planned economies. Past experiences and future prospectives", pp. 32
62. Giovanni Solinas [1990] "Competenze, grandi industrie e distretti industriali. Il caso Magneti Marelli", pp. 23
63. Andrea Ginzburg [1990] "Debito pubblico, teorie monetarie e tradizione civica nell'Inghilterra del Settecento", pp. 30
64. Mario Forni [1990] "Incertezza, informazione e mercati assicurativi: una rassegna", pp. 37
65. Mario Forni [1990] "Misspecification in Dynamic Models", pp. 19
66. Gian Paolo Caselli e Gabriele Pastrello [1990] "Service Sector Growth in CPE's: An Unsolved Dilemma", pp. 28
67. Paola Bertolini [1990] "La situazione agro-alimentare nei paesi ad economia avanzata", pp. 20
68. Paola Bertolini [1990] "Sistema agro-alimentare in Emilia Romagna ed occupazione", pp. 65
69. Enrico Giovannetti [1990] "Efficienza ed innovazione: il modello "fondi e flussi" applicato ad una filiera agro-industriale", pp. 38
70. Margherita Russo [1990] "Cambiamento tecnico e distretto industriale: una verifica empirica", pp. 115
71. Margherita Russo [1990] "Distretti industriali in teoria e in pratica: una raccolta di saggi", pp. 119
72. Paolo Silvestri [1990] "La Legge Finanziaria. Voce dell'enciclopedia Europea Garzanti", pp. 8
73. Rita Paltrinieri [1990] "La popolazione italiana: problemi di oggi e di domani", pp. 57
74. Enrico Giovannetti [1990] "Illusioni ottiche negli andamenti delle Grandezze distributive: la scala mobile e l'appiattimento' delle retribuzioni in una ricerca", pp. 120
75. Enrico Giovannetti [1990] "Crisi e mercato del lavoro in un distretto industriale: il bacino delle ceramiche. Sez. I", pp. 150
76. Enrico Giovannetti [1990] "Crisi e mercato del lavoro in un distretto industriale: il bacino delle ceramiche. Sez. II", pp. 145
78. Antonietta Bassetti e Costanza Torricelli [1990] "Una riqualificazione dell'approccio bargaining alla selezioni di portafoglio", pp. 4
77. Antonietta Bassetti e Costanza Torricelli [1990] "Il portafoglio ottimo come soluzione di un gioco bargaining", pp. 15
79. Mario Forni [1990] "Una nota sull'errore di aggregazione", pp. 6
80. Francesca Bergamini [1991] "Alcune considerazioni sulle soluzioni di un gioco bargaining", pp. 21
81. Michele Grillo e Michele Polo [1991] "Political Exchange and the allocation of surplus: a Model of Two-party competition", pp. 34
82. Gian Paolo Caselli e Gabriele Pastrello [1991] "The 1990 Polish Recession: a Case of Truncated Multiplier Process", pp. 26
83. Gian Paolo Caselli e Gabriele Pastrello [1991] "Polish firms: Private Vices Public Virtues", pp. 20
84. Sebastiano Brusco e Sergio Paba [1991] "Connessioni, competenze e capacità concorrenziale nell'industria della Sardegna", pp. 25
85. Claudio Grimaldi, Rony Hamaui, Nicola Rossi [1991] "Non Marketable assets and households' Portfolio Choice: a Case of Study of Italy", pp. 38
86. Giulio Righi, Massimo Baldini, Alessandra Brambilla [1991] "Le misure degli effetti redistributivi delle imposte indirette: confronto tra modelli alternativi", pp. 47
87. Roberto Fanfani, Luca Lanini [1991] "Innovazione e servizi nello sviluppo della meccanizzazione agricola in Italia", pp. 35
88. Antonella Caiumi e Roberto Golinelli [1992] "Stima e applicazioni di un sistema di domanda Almost Ideal per l'economia italiana", pp. 34
89. Maria Cristina Marcuzzo [1992] "La relazione salari-occupazione tra rigidità reali e rigidità nominali", pp. 30
90. Mario Biagioli [1992] "Employee financial participation in enterprise results in Italy", pp. 50
91. Mario Biagioli [1992] "Wage structure, relative prices and international competitiveness", pp. 50
92. Paolo Silvestri e Giovanni Solinas [1993] "Abbandoni, esiti e carriera scolastica. Uno studio sugli studenti iscritti alla Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Modena nell'anno accademico 1990/1991", pp. 30
93. Gian Paolo Caselli e Luca Martinelli [1993] "Italian GPN growth 1890-1992: a unit root or segmented trend representatin?", pp. 30
94. Angela Politi [1993] "La rivoluzione fraintesa. I partigiani emiliani tra liberazione e guerra fredda, 1945-1955", pp. 55
95. Alberto Rinaldi [1993] "Lo sviluppo dell'industria metalmeccanica in provincia di Modena: 1945-1990", pp. 70
96. Paolo Emilio Mistrulli [1993] "Debito pubblico, intermediari finanziari e tassi d'interesse: il caso italiano", pp. 30
97. Barbara Pistoresi [1993] "Modelling disaggregate and aggregate labour demand equations. Cointegration analysis of a labour demand function for the Main Sectors of the Italian Economy: 1950-1990", pp. 45
98. Giovanni Bonifati [1993] "Progresso tecnico e accumulazione di conoscenza nella teoria neoclassica della crescita endogena. Una analisi critica del modello di Romer", pp. 50
99. Marcello D'Amato e Barbara Pistoresi [1994] "The relationship(s) among Wages, Prices, Unemployment and Productivity in Italy", pp. 30
100. Mario Forni [1994] "Consumption Volatility and Income Persistence in the Permanent Income Model", pp. 30
101. Barbara Pistoresi [1994] "Using a VECM to characterise the relative importance of permanent and transitory components", pp. 28
102. Gian Paolo Caselli e Gabriele Pastrello [1994] "Polish recovery form the slump to an old dilemma", pp. 20
103. Sergio Paba [1994] "Imprese visibili, accesso al mercato e organizzazione della produzione", pp. 20
104. Giovanni Bonifati [1994] "Progresso tecnico, investimenti e capacità produttiva", pp. 30
105. Giuseppe Marotta [1994] "Credit view and trade credit: evidence from Italy", pp. 20
106. Margherita Russo [1994] "Unit of investigation for local economic development policies", pp. 25
107. Luigi Brighi [1995] "Monotonicity and the demand theory of the weak axioms", pp. 20
108. Mario Forni e Lucrezia Reichlin [1995] "Modelling the impact of technological change across sectors and over time in manufacturing", pp. 25
109. Marcello D'Amato and Barbara Pistoresi [1995] "Modelling wage growth dynamics in Italy: 1960-1990", pp. 38
110. Massimo Baldini [1995] "INDIMOD. Un modello di microsimulazione per lo studio delle imposte indirette", pp. 37

111. Paolo Bosi [1995] "Regionalismo fiscale e autonomia tributaria: l'emersione di un modello di consenso", pp. 38
112. Massimo Baldini [1995] "Aggregation Factors and Aggregation Bias in Consumer Demand", pp. 33
113. Costanza Torricelli [1995] "The information in the term structure of interest rates. Can stochastic models help in resolving the puzzle?" pp. 25
114. Margherita Russo [1995] "Industrial complex, pôle de développement, distretto industriale. Alcune questioni sulle unità di indagine nell'analisi dello sviluppo." pp. 45
115. Angelika Moryson [1995] "50 Jahre Deutschland. 1945 - 1995" pp. 21
116. Paolo Bosi [1995] "Un punto di vista macroeconomico sulle caratteristiche di lungo periodo del nuovo sistema pensionistico italiano." pp. 32
117. Gian Paolo Caselli e Salvatore Curatolo [1995] "Esistono relazioni stimabili fra dimensione ed efficienza delle istituzioni e crescita produttiva? Un esercizio nello spirito di D.C. North." pp. 11
118. Mario Forni e Marco Lippi [1995] "Permanent income, heterogeneity and the error correction mechanism." pp. 21
119. Barbara Pistoresi [1995] "Co-movements and convergence in international output. A Dynamic Principal Components Analysis" pp. 14
120. Mario Forni e Lucrezia Reichlin [1995] "Dynamic common factors in large cross-section" pp. 17
121. Giuseppe Marotta [1995] "Il credito commerciale in Italia: una nota su alcuni aspetti strutturali e sulle implicazioni di politica monetaria" pp. 20
122. Giovanni Bonifati [1995] "Progresso tecnico, concorrenza e decisioni di investimento: una analisi delle determinanti di lungo periodo degli investimenti" pp. 25
123. Giovanni Bonifati [1995] "Cambiamento tecnico e crescita endogena: una valutazione critica delle ipotesi del modello di Romer" pp. 21
124. Barbara Pistoresi e Marcello D'Amato [1995] "La riservatezza del banchiere centrale è un bene o un male? Effetti dell'informazione incompleta sul benessere in un modello di politica monetaria." pp. 32
125. Barbara Pistoresi [1995] "Radici unitarie e persistenza: l'analisi univariata delle fluttuazioni economiche." pp. 33
126. Barbara Pistoresi e Marcello D'Amato [1995] "Co-movements in European real outputs" pp. 20
127. Antonio Ribba [1996] "Ciclo economico, modello lineare-stocastico, forma dello spettro delle variabili macroeconomiche" pp. 31
128. Carlo Alberto Magni [1996] "Repeatable and a tantum real options a dynamic programming approach" pp. 23
129. Carlo Alberto Magni [1996] "Opzioni reali d'investimento e interazione competitiva: programmazione dinamica stocastica in optimal stopping" pp. 26
130. Carlo Alberto Magni [1996] "Vaghezza e logica fuzzy nella valutazione di un'opzione reale" pp. 20
131. Giuseppe Marotta [1996] "Does trade credit redistribution thwart monetary policy? Evidence from Italy" pp. 20
132. Mauro Dell'Amico e Marco Trubian [1996] "Almost-optimal solution of large weighted equicut problems" pp. 30
133. Carlo Alberto Magni [1996] "Un esempio di investimento industriale con interazione competitiva e avversione al rischio" pp. 20
134. Margherita Russo, Peter Börkey, Emilio Cubel, François Lévêque, Francisco Mas [1996] "Local sustainability and competitiveness: the case of the ceramic tile industry" pp. 66
135. Margherita Russo [1996] "Camionetto tecnico e relazioni tra imprese" pp. 190
136. David Avra Lane, Irene Poli, Michele Lalla, Alberto Roverato [1996] "Lezioni di probabilità e inferenza statistica" pp. 288
137. David Avra Lane, Irene Poli, Michele Lalla, Alberto Roverato [1996] "Lezioni di probabilità e inferenza statistica - Esercizi svolti -" pp. 302
138. Barbara Pistoresi [1996] "Is an Aggregate Error Correction Model Representative of Disaggregate Behaviours? An example" pp. 24
139. Luisa Malaguti e Costanza Torricelli [1996] "Monetary policy and the term structure of interest rates", pp. 30
140. Mauro Dell'Amico, Martine Labbé, Francesco Maffioli [1996] "Exact solution of the SONET Ring Loading Problem", pp. 20
141. Mauro Dell'Amico, R.J.M. Vaessens [1996] "Flow and open shop scheduling on two machines with transportation times and machine-independent processing times in NP-hard, pp. 10
142. M. Dell'Amico, F. Maffioli, A. Sciomachen [1996] "A Lagrangean Heuristic for the Pirze Collecting Travelling Salesman Problem", pp. 14
143. Massimo Baldini [1996] "Inequality Decomposition by Income Source in Italy - 1987 - 1993", pp. 20
144. Graziella Bertocchi [1996] "Trade, Wages, and the Persistence of Underdevelopment" pp. 20
145. Graziella Bertocchi and Fabio Canova [1996] "Did Colonization matter for Growth? An Empirical Exploration into the Historical Causes of Africa's Underdevelopment" pp. 32
146. Paola Bertolini [1996] "La modernization de l'agriculture italienne et le cas de l'Emilie Romagne" pp. 20
147. Enrico Giovannetti [1996] "Organisation industrielle et développement local: le cas de l'agroindutrie in Emilie Romagne" pp. 18
148. Maria Elena Bontempi e Roberto Golinelli [1996] "Le determinanti del leverage delle imprese: una applicazione empirica ai settori industriali dell'economia italiana" pp. 31
149. Paola Bertolini [1996] "L'agriculture et la politique agricole italienne face aux recents scenarios", pp. 20
150. Enrico Giovannetti [1996] "Il grado di utilizzo della capacità produttiva come misura dei costi di transazione: una rilettura di 'Nature of the Firm' di R. Coase", pp. 75
151. Enrico Giovannetti [1996] "Il 1° ciclo del Diploma Universitario Economia e Amministrazione delle Imprese", pp. 25
152. Paola Bertolini, Enrico Giovannetti, Giulia Santacaterina [1996] "Il Settore del Verde Pubblico. Analisi della domanda e valutazione economica dei benefici", pp. 35
153. Giovanni Solinas [1996] "Sistemi produttivi del Centro-Nord e del Mezzogiorno. L'industria delle calzature", pp. 55
154. Tindara Addabbo [1996] "Married Women's Labour Supply in Italy in a Regional Perspective", pp. 85
155. Paolo Silvestri, Giuseppe Catalano, Cristina Bevilacqua [1996] "Le tasse universitarie e gli interventi per il diritto allo studio: la prima fase di applicazione di una nuova normativa" pp. 159
156. Sebastiano Brusco, Paolo Bertossi, Margherita Russo [1996] "L'industria dei rifiuti urbani in Italia", pp. 25
157. Paolo Silvestri, Giuseppe Catalano [1996] "Le risorse del sistema universitario italiano: finanziamento e governo" pp. 400
158. Carlo Alberto Magni [1996] "Un semplice modello di opzione di differimento e di vendita in ambito discreto", pp. 10
159. Tito Pietra, Paolo Siconolfi [1996] "Fully Revealing Equilibria in Sequential Economies with Asset Markets" pp. 17
160. Tito Pietra, Paolo Siconolfi [1996] "Extrinsic Uncertainty and the Informational Role of Prices" pp. 42
161. Paolo Bertella Farnetti [1996] "Il negro e il rosso. Un precedente non esplorato dell'integrazione afroamericana negli Stati Uniti" pp. 26
162. David Lane [1996] "Is what is good for each best for all? Learning from others in the information contagion model" pp. 18

163. Antonio Ribba [1996] "A note on the equivalence of long-run and short-run identifying restrictions in cointegrated systems" pp. 10
164. Antonio Ribba [1996] "Scomposizioni permanenti-transitorie in sistemi cointegrati con una applicazione a dati italiani" pp. 23
165. Mario Forni, Sergio Paba [1996] "Economic Growth, Social Cohesion and Crime" pp. 20
166. Mario Forni, Lucrezia Reichlin [1996] "Let's get real: a factor analytical approach to disaggregated business cycle dynamics" pp. 25
167. Marcello D'Amato e Barbara Pistoiesi [1996] "So many Italies: Statistical Evidence on Regional Cohesion" pp. 31
168. Elena Bonfiglioli, Paolo Bosi, Stefano Toso [1996] "L'equità del contributo straordinario per l'Europa" pp. 20
169. Graziella Bertocchi, Michael Spagat [1996] "Il ruolo dei licei e delle scuole tecnico-professionali tra progresso tecnologico, conflitto sociale e sviluppo economico" pp. 37
170. Gianna Boero, Costanza Torricelli [1997] "The Expectations Hypothesis of the Term Structure of Interest Rates: Evidence for Germany" pp. 15
171. Mario Forni, Lucrezia Reichlin [1997] "National Policies and Local Economies: Europe and the US" pp. 22
172. Carlo Alberto Magni [1997] "La trappola del Roe e la tridimensionalità del Van in un approccio sistemico", pp. 16
173. Mauro Dell'Amico [1997] "A Linear Time Algorithm for Scheduling Outforests with Communication Delays on Two or Three Processor" pp. 18
174. Paolo Bosi [1997] "Aumentare l'età pensionabile fa diminuire la spesa pensionistica? Ancora sulle caratteristiche di lungo periodo della riforma Dini" pp. 13
175. Paolo Bosi e Massimo Matteuzzi [1997] "Nuovi strumenti per l'assistenza sociale" pp. 31
176. Mauro Dell'Amico, Francesco Maffioli e Marco Trubian [1997] "New bounds for optimum traffic assignment in satellite communication" pp. 21
177. Carlo Alberto Magni [1997] "Paradossi, inverosimiglianze e contraddizioni del Van: operazioni certe" pp. 9
178. Barbara Pistoiesi e Marcello D'Amato [1997] "Persistence of relative unemployment rates across italian regions" pp. 25
179. Margherita Russo, Franco Cavedoni e Riccardo Pianesani [1997] "Le spese ambientali dei Comuni in provincia di Modena, 1993-1995" pp. 23
180. Gabriele Pastrello [1997] "Time and Equilibrium, Two Elusive Guests in the Keynes-Hawtrey-Robertson Debate in the Thirties" pp. 25
181. Luisa Malaguti e Costanza Torricelli [1997] "The Interaction Between Monetary Policy and the Expectation Hypothesis of the Term Structure of Interest rates in a N-Period Rational Expectation Model" pp. 27
182. Mauro Dell'Amico [1997] "On the Continuous Relaxation of Packing Problems - Technical Note" pp. 8
183. Stefano Bordini [1997] "Prova di Idoneità di Informatica Dispensa Esercizi Excel 5" pp. 49
184. Francesca Bergamini e Stefano Bordini [1997] "Una verifica empirica di un nuovo metodo di selezione ottima di portafoglio" pp. 22
185. Gian Paolo Caselli e Maurizio Battini [1997] "Following the tracks of atkinson and micklewright the changing distribution of income and earnings in poland from 1989 to 1995" pp. 21
186. Mauro Dell'Amico e Francesco Maffioli [1997] "Combining Linear and Non-Linear Objectives in Spanning Tree Problems" pp. 21
187. Gianni Ricci e Vanessa Debbia [1997] "Una soluzione evolutiva in un gioco differenziale di lotta di classe" pp. 14
188. Fabio Canova e Eva Ortega [1997] "Testing Calibrated General Equilibrium Model" pp. 34
189. Fabio Canova [1997] "Does Detrending Matter for the Determination of the Reference Cycle and the Selection of Turning Points?" pp. 35
190. Fabio Canova e Gianni De Nicolò [1997] "The Equity Premium and the Risk Free Rate: A Cross Country, Cross Maturity Examination" pp. 41
191. Fabio Canova e Angel J. Ubide [1997] "International Business Cycles, Financial Market and Household Production" pp. 32
192. Fabio Canova e Gianni De Nicolò [1997] "Stock Returns, Term Structure, Inflation and Real Activity: An International Perspective" pp. 33
193. Fabio Canova e Morten Ravn [1997] "The Macroeconomic Effects of German Unification: Real Adjustments and the Welfare State" pp. 34
194. Fabio Canova [1997] "Detrending and Business Cycle Facts" pp. 40
195. Fabio Canova e Morten O. Ravn [1997] "Crossing the Rio Grande: Migrations, Business Cycle and the Welfare State" pp. 37
196. Fabio Canova e Jane Murrin [1997] "Sources and Propagation of International Output Cycles: Common Shocks or Transmission?" pp. 41
197. Fabio Canova e Albert Marcet [1997] "The Poor Stay Poor: Non-Convergence Across Countries and Regions" pp. 44
198. Carlo Alberto Magni [1997] "Un Criterio Strutturalista per la Valutazione di Investimenti" pp. 17
199. Stefano Bordini [1997] "Elaborazione Automatica dei Dati" pp. 60
200. Paolo Bertella Farnetti [1997] "The United States and the Origins of European Integration" pp. 19
201. Paolo Bosi [1997] "Sul Controllo Dinamico di un Sistema Pensionistico a Ripartizione di Tipo Contributivo" pp. 17
202. Paola Bertolini [1997] "European Union Agricultural Policy: Problems and Perspectives" pp. 18
203. Stefano Bordini [1997] "Supporti Informatici per la Ricerca delle soluzioni di Problemi Decisionali" pp. 30
204. Carlo Alberto Magni [1997] "Paradossi, Inverosimiglianze e Contraddizioni del Van: Operazioni Aleatorie" pp. 10
205. Carlo Alberto Magni [1997] "Tir, Roe e Van: Distorsioni linguistiche e Cognitive nella Valutazione degli Investimenti" pp. 17
206. Gisella Facchinetti, Roberto Ghiselli Ricci e Silvia Muzzioli [1997] "New Methods For Ranking Triangular Fuzzy Numbers: An Investment Choice" pp. 9
207. Mauro Dell'Amico e Silvano Martello [1997] "Reduction of the Three-Partition Problem" pp. 16
208. Carlo Alberto Magni [1997] "IRR, ROE and NPV: a Systemic Approach" pp. 20
209. Mauro Dell'Amico, Andrea Lodi e Francesco Maffioli [1997] "Solution of the cumulative assignment problem with a well-structured tabu search method" pp. 25
210. Carlo Alberto Magni [1997] "La definizione di investimento e criterio del Tir ovvero: la realtà inventata" pp. 16
211. Carlo Alberto Magni [1997] "Critica alla definizione classica di investimento: un approccio sistematico" pp. 17
212. Alberto Roverato [1997] "Asymptotic prior to posterior analysis for graphical gaussian models" pp. 8
213. Tindara Addabbo [1997] "Povertà nel 1995 analisi statica e dinamica sui redditi familiari" pp. 64
214. Gian Paolo Caselli e Franca Manghi [1997] "La transizione da piano a mercato e il modello di Ising" pp. 15