



Ministero della Pubblica Istruzione

Direzione Generale del Personale e degli Affari Generali e Amministrativi

SERVIZIO STATISTICO - UFFICIO SISTAN

**Andamento delle retribuzioni
del personale insegnante**

Anni 1993 - 2000

Novembre 2000

INDICE

1. Dinamica delle retribuzioni degli insegnanti in valore assoluto e in termini reali	pag. 5
2. La dinamica delle retribuzioni rispetto al PIL pro-capite	pag. 9
3. Il quadro dei confronti internazionali sulle retribuzioni degli insegnanti	pag. 12
3.1 Confronti sulle retribuzioni annuali	pag. 12
3.2 Altri elementi per il confronto	pag. 13
Glossario	pag. 21

Il presente lavoro è stato curato dal personale del Servizio Statistico - Ufficio Sistan:

Michelino Barbato (Capo del Servizio)

Gemma De Sanctis

Sonia Caccianini

Per eventuali chiarimenti rivolgersi alla Dr.ssa Gemma DE SANCTIS - tel. 0658495068

ELENCO DELLE TABELLE E DEI GRAFICI

Retribuzioni - Anno 2000

- Tab. 1a - Retribuzione annua lorda degli insegnanti delle scuole materne ed elementari
- Tab. 1b - Retribuzione annua lorda degli insegnanti delle scuole medie (laureati)
- Tab. 1c - Retribuzione annua lorda degli insegnanti delle scuole secondarie superiori (laureati)
- Tab. 2.1 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole elementari in rapporto al PIL ai prezzi 1993
- Tab. 2.2 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole medie in rapporto al PIL ai prezzi 1993
- Tab. 2.3 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole secondarie superiori in rapporto al PIL ai prezzi 1993
- Tab. 3.1 - Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP), degli insegnanti nelle scuole pubbliche. Anno 1998
- Tab. 3.2 - Numero di ore di insegnamento annuali nelle scuole pubbliche per livello di istruzione. Anno 1998
- Tab. 3.3a - Retribuzione oraria, in dollari USA (convertiti al tasso PPP), degli insegnanti nelle scuole pubbliche dei Paesi OCDE. Anno 1998
- Tab. 3.3b - Retribuzione oraria, in dollari USA (convertiti al tasso PPP), degli insegnanti nelle scuole pubbliche dei Paesi U.E. Anno 1998
- Tab. 3.4a - Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP) e in lire italiane, degli insegnanti delle scuole primarie in alcuni Paesi OCDE. Anno 1998
- Tab. 3.4b - Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP) e in lire italiane, degli insegnanti delle scuole secondarie inferiori in alcuni Paesi OCDE. Anno 1998
- Tab. 3.4c - Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP) e in lire italiane, degli insegnanti delle scuole secondarie superiori (indirizzi di cultura generale) in alcuni Paesi OCDE. Anno 1998

Grafici

- Graf. 1a* - Retribuzione annua, in termini reali, degli insegnanti delle scuole materne ed elementari (1993 = 100)
- Graf. 1b* - Retribuzione annua, in termini reali, degli insegnanti delle scuole medie (1993 = 100)
- Graf. 1c* - Retribuzione annua, in termini reali, degli insegnanti delle scuole secondarie superiori (1993 = 100)
- Graf. 2.1* - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole elementari in rapporto al PIL ai prezzi 1993
- Graf. 2.2* - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole medie in rapporto al PIL ai prezzi 1993
- Graf. 2.3* - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole secondarie superiori in rapporto al PIL ai prezzi 1993

Appendice

- Allegato 1* - Statistiche fondamentali di riferimento
- Allegato 2* - Retribuzione annua lorda degli insegnanti a prezzi costanti 1993

1. Dinamica delle retribuzioni degli insegnanti in valore assoluto e in termini reali ¹

Le tabelle 1.a, 1.b e 1.c riportano le retribuzioni percepite dagli insegnanti tra il 1993 e il 2000. L'andamento evidenzia due distinti periodi. Il primo periodo va dal 1993 al 1996. In questo periodo le retribuzioni registrano, in termini reali, una costante flessione. Posta uguale a 100 la retribuzione iniziale e di metà carriera del 1993, l'indice di variazione, depurato dal tasso d'inflazione (col. G e H), raggiunge, nel 1996, valore di 95,5 e 96 rispettivamente, indicando un calo del potere d'acquisto tra il 4,5 % e il 4% ancora più forte, pari a circa il 9%, per le retribuzioni di fine carriera (col. I). Riguardo a quest'ultima categoria, occorre precisare che le retribuzioni analizzate si riferiscono, fino al 1995, a quelle della fascia d'anzianità 38-40 anni di servizio, mentre dal 1996, in conformità ai cambiamenti introdotti dal contratto del personale della scuola del 1995, sono considerate le retribuzioni corrisposte al raggiungimento dei 35 anni di servizio.

Dal 1997 sembra essersi avviata un'inversione di tendenza. Negli anni 1997 e 1998 le retribuzioni in termini reali, pur rimanendo inferiori a quelle del 1993, registrano alcuni recuperi. Nel 1998 le retribuzioni d'ingresso in termini reali si discostano, rispetto al 1993, dell' 1,6%, 1,5% e 1,5% relativamente agli insegnanti di scuola elementare, media e secondaria superiore. Per gli stipendi di metà carriera, lo scostamento è, invece, del 2,1%, 1,6% e 1,6%. La tendenza al recupero è presente, anche se meno marcata, per le retribuzioni di fine carriera. Per queste ultime il calo del potere d'acquisto, sempre riferito al 1993, si è ridotto del circa il 6% contro il 9% circa del periodo precedente.

Il recupero si conferma negli anni 1999 e 2000. In particolare, l'indice degli stipendi iniziali e di metà carriera è compreso tra 100,8 (Tab. 1.a - col. G - retribuzione iniziale degli insegnanti di scuola materna/elementare anni 1999 e 2000) e 99,7 (Tab. 1.a - col. H - retribuzione di metà carriera sempre degli insegnanti di materna ed elementare), indicando un riposizionamento delle retribuzioni ai livelli di potere d'acquisto del 1993.

¹ La retribuzione è riferita al compenso lordo annuo spettante ad un insegnante, a tempo pieno, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato dall'1.1 al 31.12 dell'anno considerato. I compensi sono lordi, al netto degli oneri a carico dallo Stato per la previdenza sociale e sanità. Oltre allo stipendio sono prese in considerazione le indennità che costituiscono parte regolare della retribuzione (13ma e contingenza) e, dunque, i valori riportati finiscono col coincidere con la *retribuzione fondamentale*. Non è considerata in alcun modo la *retribuzione accessoria*. Per l'anno 1999 e 2000 è incluso il Compenso individuale accessorio (CIA).

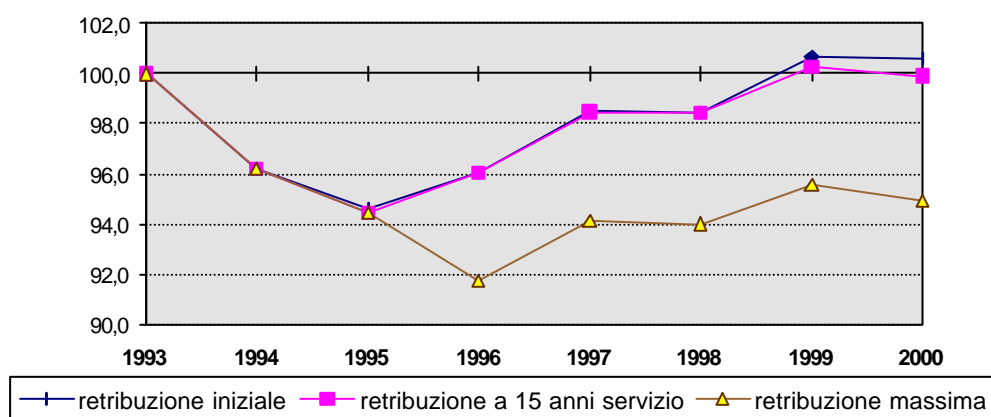
La *retribuzione minima* corrisponde alla retribuzione al momento iniziale della carriera; la *retribuzione massima* è la retribuzione spettante alla fine della carriera.

Guadagnano terreno anche le retribuzioni di fine carriera le quali, tuttavia, continuano a risentire degli effetti dell'allineamento salariale ai livelli stabiliti per i 35 anni di servizio.

Tab. 1.a - Retribuzione annua lorda degli insegnanti delle scuole materne ed elementari

ANNI	Valori assoluti			Indice delle retribuzioni (1993 = 100)			Indice delle retribuzioni in termini reali (1993 = 100)		
	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1993	27.041.456	32.826.456	41.471.456	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1994	27.041.456	32.826.456	41.471.456	100,0	100,0	100,0	96,2	96,2	96,2
1995	28.011.808	33.931.827	42.891.514	103,6	103,4	103,4	94,6	94,4	94,5
1996	29.546.123	35.661.539	43.245.956	109,3	108,6	104,3	96,0	95,5	91,7
1997	30.822.289	37.208.539	45.120.123	114,0	113,3	108,8	98,5	97,9	94,0
1998	31.357.456	37.847.706	45.906.623	116,0	115,3	110,7	98,4	97,9	93,9
1999	32.672.289	39.320.706	47.567.039	120,8	119,8	114,7	100,8	99,9	95,7
2000	33.443.289	40.135.039	48.430.123	123,7	122,3	116,8	100,8	99,7	95,2

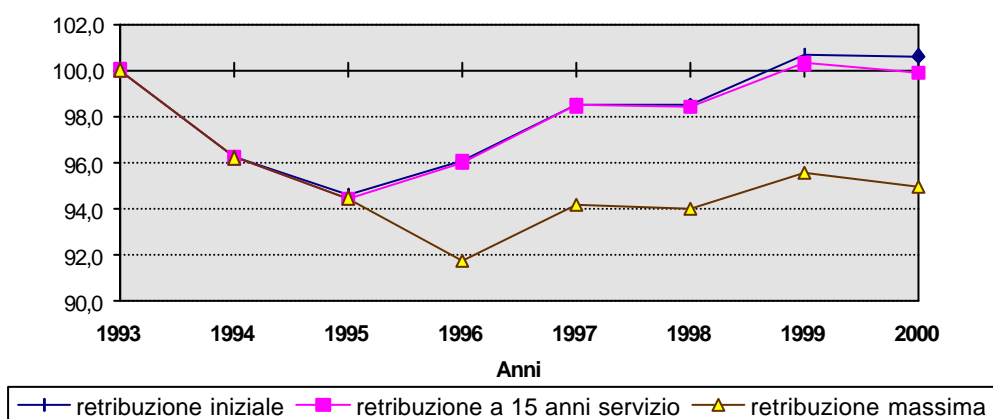
Graf.1a - Retribuzione annua, in termini reali, degli insegnanti delle scuole materne ed elementari (1993 = 100)



Tab. 1.b - Retribuzione annua lorda degli insegnanti delle scuole medie (laureati)

ANNI	Valori assoluti			Indice delle retribuzioni (1993 = 100)			Indice delle retribuzioni in termini reali (1993 = 100)		
	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1993	29.344.900	35.831.900	46.049.900	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1994	29.344.900	35.831.900	46.049.900	100,0	100,0	100,0	96,2	96,2	96,2
1995	30.397.932	37.045.713	47.624.018	103,6	103,4	103,4	94,6	94,4	94,4
1996	32.067.317	39.152.317	47.926.233	109,3	109,3	104,1	96,0	96,0	91,5
1997	33.458.317	40.848.817	50.001.900	114,0	114,0	108,6	98,5	98,5	93,8
1998	34.041.150	41.563.817	50.875.067	116,0	116,0	110,5	98,5	98,4	93,8
1999	35.422.067	43.121.317	52.656.817	120,7	120,3	114,3	100,7	100,4	95,4
2000	36.209.317	43.957.317	53.957.400	123,4	122,7	116,3	100,6	100,0	94,8

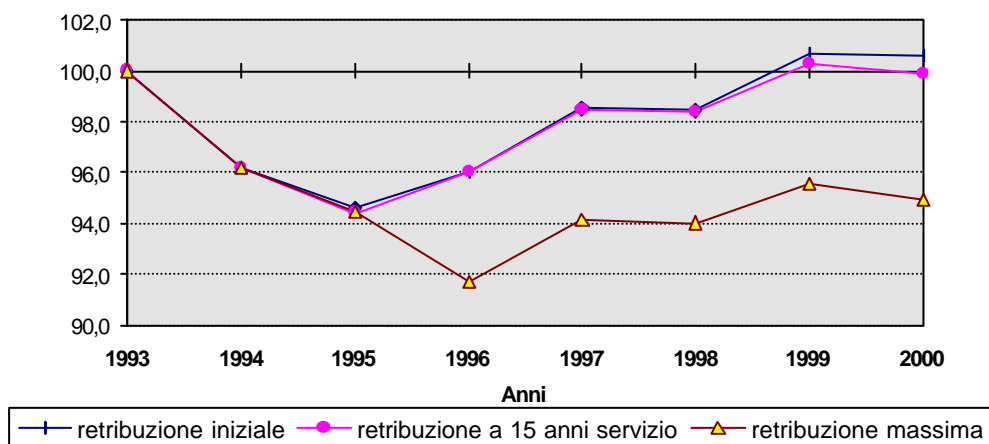
Graf.1b - Retribuzione annua, in termini reali, degli insegnanti delle scuole medie (1993 = 100)



Tab. 1.c - Retribuzione annua lorda degli insegnanti delle scuole secondarie superiori (laureati)

ANNI	Valori assoluti			Indice delle retribuzioni (1993 = 100)			Indice delle retribuzioni in termini reali (1993 = 100)		
	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera	Iniziale	A 15 anni di servizio	A fine carriera
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1993	29.344.900	36.950.420	48.220.900	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1994	29.344.900	36.950.420	48.220.900	100,0	100,0	100,0	96,2	96,2	96,2
1995	30.397.932	38.202.344	49.873.390	103,6	103,4	103,4	94,6	94,4	94,5
1996	32.067.317	40.368.900	50.318.233	109,3	109,3	104,3	96,0	96,0	91,7
1997	33.458.317	42.110.900	52.549.400	114,0	114,0	109,0	98,5	98,5	94,2
1998	34.041.150	42.843.233	53.405.733	116,0	115,9	110,8	98,5	98,4	94,0
1999	35.422.067	44.429.983	55.245.983	120,7	120,2	114,6	100,7	100,3	95,6
2000	36.209.317	45.271.400	56.152.400	123,4	122,5	116,4	100,6	99,9	95,0

Graf.1c - Retribuzione annua, in termini reali, degli insegnanti delle scuole secondarie superiori (1993 = 100)



2. La dinamica delle retribuzioni rispetto al PIL pro-capite

Il Prodotto interno lordo (PIL) pro-capite è costituito dal rapporto tra il volume complessivo del PIL (somma dei beni e servizi prodotti in un Paese) e la popolazione. L'indice è generalmente assunto come indicatore medio del tenore di vita consentito dalla ricchezza del Paese.

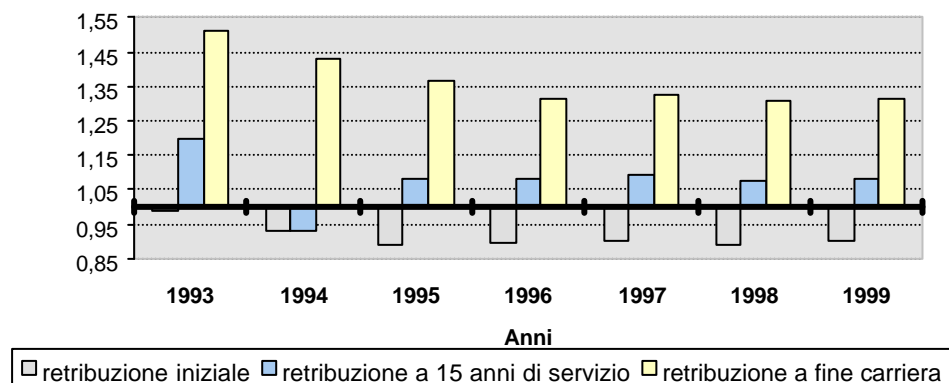
Il rapporto tra un dato livello retributivo di una determinata categoria di lavoratori e il PIL pro-capite viene assunto indicativo dello status professionale attribuito alla categoria e dei corrispondenti livelli di tenore di vita che da esso discendono.

Un valore del rapporto uguale o vicino ad 1 indicherebbe che la categoria in questione riceve uno status professionale che la colloca nella media del Paese. Un valore del rapporto sensibilmente superiore a 1 indica che la categoria gode di un alto status professionale; viceversa un valore del rapporto inferiore a 1 sarebbe segno di non elevata considerazione sociale nei confronti della categoria.

Tab. 2.1 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole elementari in rapporto al PIL ai prezzi 1993

RETRIBUZIONE	A N N I						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Iniziale	0,99	0,93	0,89	0,90	0,90	0,89	0,90
A 15 anni di servizio	1,20	1,13	1,08	1,08	1,09	1,08	1,08
Massima	1,51	1,43	1,36	1,31	1,32	1,31	1,31

Graf. 2.1 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole elementari in rapporto al PIL ai prezzi 1993



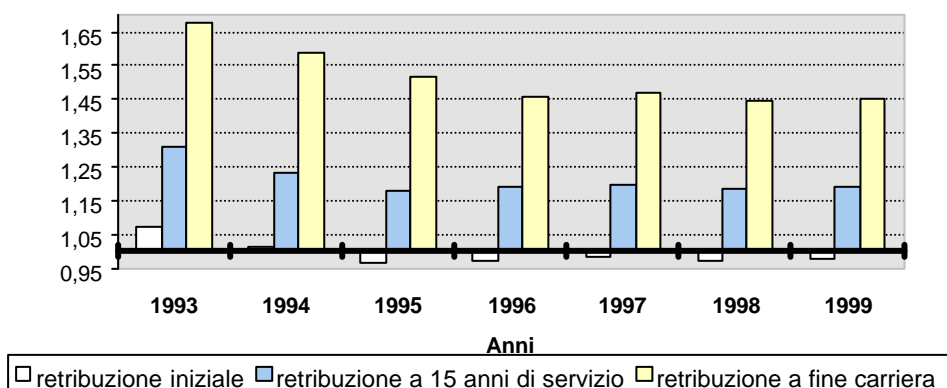
Le tabelle 2.1, 2.2 e 2.3 e i corrispondenti grafici 2.1, 2.2 e 2.3 illustrano l'andamento di questo rapporto per le retribuzioni degli insegnanti dal 1993 al 1999. Anche in questo caso l'analisi è condotta considerando la dinamica delle retribuzioni e del PIL pro-capite a prezzi costanti 1993 (cioè depurando le componenti dagli effetti dell'inflazione).

Nell'anno di partenza considerato, l'indice si colloca all'incirca vicino a 1 per quel che riguarda le retribuzioni d'ingresso dei docenti dei vari ordini scolastici. Per le retribuzioni di metà e fine carriera l'indice assume, invece, valori superiori ad 1, compresi tra 1,20 (Tab. 2.1 - retribuzioni di metà carriera per gli insegnanti di scuola elementare) e 1,76 (Tab. 2.3 - retribuzioni di fine carriera per gli insegnanti di secondaria superiore).

Tab. 2.2 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole medie in rapporto al PIL ai prezzi 1993

RETRIBUZIONE	A N N I						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Iniziale	1,07	1,01	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98
A 15 anni di servizio	1,31	1,23	1,18	1,19	1,20	1,18	1,19
Massima	1,68	1,59	1,51	1,46	1,47	1,45	1,45

Graf. 2.2 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole medie in rapporto al PIL ai prezzi 1993



Negli anni successivi, fino al 1996, l'andamento dell'indice si delinea decrescente indicando che la crescita delle retribuzioni è stata relativamente inferiore a quella del PIL pro-capite. Nel 1996 i valori dell'indice, per le retribuzioni iniziali, risultano scesi a 0,90 (contro 0,99 del 1993) e a 0,97 (contro 1,07 del 1993) rispettivamente per le retribuzioni dei docenti di scuola materna ed elementare, e per i docenti di scuola media e secondaria superiore.

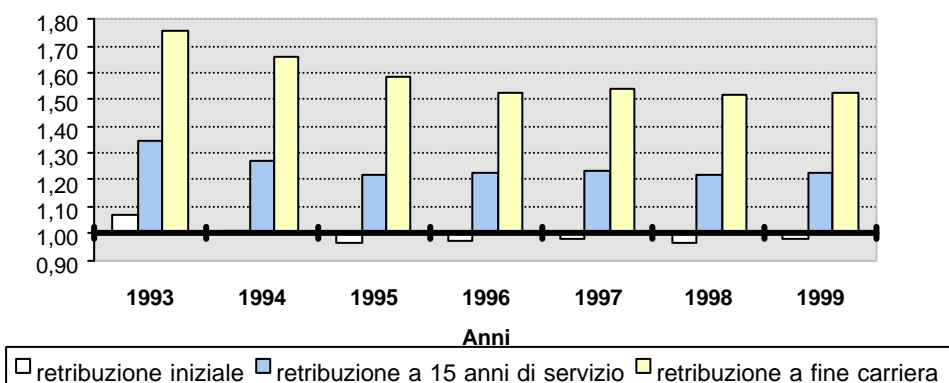
La flessione coinvolge anche le retribuzioni di metà e fine carriera. Queste ultime registrano il calo più ampio, compreso tra 0,20 punti (Tab. 2.1 - retribuzioni scuole elementari) e 0,24 punti (Tab. 2.2 - retribuzioni scuole medie). Anche in questo caso si sovrappongono gli effetti dei cambiamenti relativi alla fascia di anzianità massima.

Dal 1996 la tendenza decrescente sembra avere ricevuto una battuta d'arresto riscontrandosi una sostanziale stabilità degli indici per tutti e tre i tipi di retribuzione.

Tab. 2.3 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole secondarie superiori in rapporto al PIL ai prezzi 1993

RETRIBUZIONE	ANNI						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Iniziale	1,07	1,01	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98
A 15 anni di servizio	1,35	1,27	1,22	1,23	1,24	1,22	1,22
Massima	1,76	1,66	1,59	1,53	1,54	1,52	1,52

Graf. 2.3 - Retribuzione annua lorda pro-capite degli insegnanti delle scuole secondarie superiori in rapporto al PIL ai prezzi 1993



3. Il quadro dei confronti internazionali sulle retribuzioni degli insegnanti

3.1 Confronti sulle retribuzioni annuali

Il confronto internazionale sulle retribuzioni dell'attività docente è reso possibile dalle informazioni raccolte dall'OCDE nell'ambito del progetto sugli indicatori internazionali dell'istruzione (progetto INES - International Education Systems).

Alla base dei confronti c'è la definizione assunta per la rilevazione sulle retribuzioni. Essa si riferisce alle retribuzioni annuali erogate dal datore di lavoro esclusi i contributi a carico di quest'ultimo per fini previdenziali e assistenziali. E' inteso che fanno parte della retribuzione tutte le indennità stabilmente percepite dal lavoratore (es.: la 13ma mensilità). Sono escluse, invece, le indennità aggiuntive legate a parametri differenziati (es.: lo straordinario, assegni per familiari a carico ecc.).

In sintesi la definizione adottata pone a confronto le retribuzioni lorde "prima delle tasse".

Tab. 3.1 - Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP), degli insegnanti nelle scuole pubbliche. Anno 1998

Paesi	RETRIBUZIONE IN \$			INDICATORI			
	Iniziale	A 15 anni di servizio	Massima	Retribuzione iniziale in rapporto al PIL pro-capite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto al PIL pro-capite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto a quella iniziale	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto alle ore di insegnamento
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
Scuola elementare							
Italia	19.444	23.468	28.465	0,9	1,1	1,2	31,4
Media OCDE	20.530	28.441	35.737	1,0	1,4	1,4	35,1
Media U.E	21.373	28.685	36.211	1,0	1,3	1,4	36,5
Scuola secondaria inferiore							
Italia	21.108	25.773	31.546	1,0	1,2	1,2	42,1
Media OCDE	21.459	29.899	37.749	1,0	1,4	1,4	42,6
Media U.E	22.384	30.297	38.424	1,0	1,4	1,4	45,3
Scuola secondaria superiore (corsi di cultura generale)							
Italia	21.108	25.773	33.115	1,0	1,2	1,2	42,1
Media OCDE	23.201	33.050	41.616	1,1	1,5	1,4	52,4
Media U.E	23.850	33.534	42.391	1,1	1,5	1,4	54,7
Scuola secondaria superiore (corsi professionalizzanti)							
Italia	21.108	25.773	33.115	1,0	1,2	1,2	42,1
Media OCDE	21.989	30.525	39.896	1,0	1,5	1,4	47,5
Media U.E	22.538	30.077	39.548	1,1	1,4	1,3	49,1

N.B. - Per le medie europee le elaborazioni sono del Servizio Statistico - M.P.I. su dati OCDE

Fonte: OCDE; Education At A Glance, Paris 2000.

Premesso ciò, l'esame dei dati, riferiti al 1998, evidenzia, per gli insegnanti italiani, condizioni più svantaggiate rispetto a quelle dei Paesi OCDE o anche dei soli Paesi dell'Unione Europea (Tab. 3.1 e Tab. 3.4 per i valori dei singoli Paesi).

Le distanze sono più marcate nella scuola secondaria superiore dove la retribuzione iniziale di un insegnante italiano risulta pari a 21.108 \$ contro una media OCDE di 23.201 \$ e una media europea di 23.850 \$ (col. A). Anche il rapporto tra la retribuzione annuale e il PIL pro-capite indica una situazione di svantaggio retributivo. Sempre nel caso della scuola secondaria superiore il rapporto tra lo stipendio iniziale e il PIL pro-capite risulta, per il docente italiano, pari a 1,0 mentre negli altri paesi lo stesso rapporto è mediamente di 1,1 (col. D).

Le distanze retributive appaiono rilevanti soprattutto in relazione all'anzianità di servizio. Gli aumenti salariali di cui beneficiano gli insegnanti italiani col progredire dell'anzianità non sembrano tenere il passo con quelli dei colleghi degli altri Paesi. Dopo 15 anni di servizio un insegnante italiano della secondaria superiore percepisce circa 26.000 \$ (Col.B) contro gli oltre 33.000 \$ corrisposti mediamente negli altri Paesi, sia in area OCDE sia nell'Unione Europea. Inoltre, nei Paesi OCDE e dell'Unione Europea il salario dopo 15 anni di servizio è di 1,4 volte superiore rispetto a quello iniziale, mentre in Italia è superiore di 1,2 volte (Col. F).

3.2 Altri elementi per il confronto

Le differenze di retribuzione annuale sopra evidenziate non esauriscono gli elementi informativi di cui sarebbe necessario disporre per una valida analisi comparativa sui differenziali retributivi. Una corretta lettura delle stesse richiede che si tengano presenti anche gli altri elementi che sono a contorno dei livelli salariali.

La stessa definizione adottata per la raccolta delle informazioni, e riferita come s'è detto alle retribuzioni lorde, può indurre a confronti non pienamente corretti. Sullo stipendio lordo dei lavoratori dipendenti gravano, infatti, gli oneri che questi ultimi pagano per fini previdenziali, assistenziali e fiscali. Data la diversità dei sistemi previdenziale, sanitario e fiscale l'incidenza di tali oneri è difficilmente quantificabile. Lo scarto tra retribuzione lorda e retribuzione netta, che comunque ne deriva, può prospettare una situazione diversa dei livelli retributivi corrisposti nei Paesi.

Per quanto riguarda gli oneri a carico del datore di lavoro si accenna qui solamente alle questioni di comparabilità che derivano dalla specificità italiana dell'indennità di

buona uscita. Infatti, pur avendo quest'ultima natura di salario differito, l'incidenza degli oneri ai fini della buona uscita non è considerata nel calcolo della retribuzione annuale.

Altri fattori da considerare hanno più diretto riferimento alle caratteristiche organizzative dei sistemi nazionali d'istruzione. E' difatti evidente che le retribuzioni del personale della scuola sono collegate anche alla soluzione organizzativa adottata nei Paesi per gli aspetti concernenti le dimensioni delle classi, il tempo annuale d'insegnamento e il carico di lavoro dei docenti.

In relazione a quest'ultimo aspetto sono disponibili dati di confronto internazionale per tutti i livelli d'istruzione (Tab.3.2). In via preliminare, è il caso di precisare che, a livello internazionale, il confronto sui carichi di lavoro dei docenti assume come, riferimento comune, il numero delle ore annuali di insegnamento in classe. Non sono invece considerati altri obblighi di servizio diversi dall'insegnamento, pur comportando questi ultimi un carico di lavoro aggiuntivo che impegna, in misura diversa, gli insegnanti di tutti i Paesi. Dalla Tab. 3.2 si rileva che il numero delle ore di insegnamento prestate dai docenti è generalmente più basso rispetto agli altri Paesi.

Tab. 3.2 - Numero di ore di insegnamento annuali nelle scuole pubbliche per livello di istruzione. Anno 1998

Paesi	Scuola primaria	Scuola secondaria inferiore	Scuola secondaria superiore indirizzi di cultura generale	Scuola secondaria superiore indirizzi di tipo professionale
Austria	678	651	616	629
Belgio (Com.fiamminga)	781	691	644	947
Belgio (Com.francofona)	854	733	671	1.008
Danimarca	644	644	500	680
Finlandia	656	485	428	m
Francia	899	629	611	611
Germania	781	732	688	696
Grecia	780	629	629	629
Inghilterra	760	798	798	m
Irlanda	915	735	735	m
Italia	748	612	612	612
Paesi bassi	975	910	910	875
Portogallo	850	629	512	512
Scozia	975	917	x	a
Spagna	788	545	545	545
Svezia	m	m	m	m
<i>Giappone</i>	m	m	m	m
<i>Stati Uniti</i>	958	964	943	943
<i>Media dei Paesi OCDE</i>	788	700	642	678
<i>Media dei Paesi U.E.</i>	806	689	636	704

Leggenda: m = dato mancante; a = fenomeno non applicabile; x= dato incluso in altra categoria

N.B. - Per la media Europea le elaborazioni sono del Servizio Statistico - MPI su dati OCDE.

Fonte: v. tab. 3.1

Nella scuola elementare il monte ore annuale si attesta a 748 ore contro una media OCDE di 788 ore (806 ore nell'U.E.), nella secondaria inferiore si attesta a 612 ore a fronte di una media OCDE di 700 ore (689 ore nell'U.E.), nella secondaria superiore (corsi di cultura generale) le ore annuali di insegnamento degli insegnanti italiani sono 612 contro una media OCDE di 642 (636 nell'U.E.). La considerazione di tale variabile modifica parzialmente il quadro dei confronti. Nelle tabelle 3.3a e 3.3b sono riportate le retribuzioni orarie degli insegnanti italiani e le corrispondenti retribuzioni orarie nella media dei paesi OCDE (Tab. 3.2a) e dell'Unione Europea (Tab. 3.2b). Il confronto dei valori nazionali con tali medie illustra un quadro di differenze retributive più attenuate rispetto a quelle evidenziate dall'esame delle retribuzioni annuali. In particolare le distanze retributive appaiono più contenute nel caso delle retribuzioni iniziali e di metà carriera della scuola elementare e media. Il confronto con l'area OCDE (Tab. 3.3a) evidenzia anzi un vantaggio retributivo in alcuni livelli iniziali. Pur riducendosi, rimangono, invece, consistenti le distanze, rispetto alla medie europee e OCDE, tra le retribuzioni a 15 anni e a fine carriera nella secondaria superiore.

Tab. 3.3a - Retribuzioni oraria, in dollari USA (convertiti al tasso PPP), degli insegnanti nelle scuole pubbliche dei Paesi OCDE
 Anno 1998

Paesi	Retribuzione oraria iniziale	Retribuzione oraria a 15 anni di servizio	Retribuzione oraria al massimo della carriera
Scuola elementare			
Italia	26,0	31,4	38,1
Media OCDE	25,8	35,1	44,0
Scuola secondaria inferiore			
Italia	34,5	42,1	51,5
Media OCDE	31,0	42,6	53,8
Scuola secondaria superiore (corsi cultura generale)			
Italia	34,5	42,1	54,1
Media OCDE	36,4	52,4	66,2
Scuola secondaria superiore (corsi professionalizzanti)			
Italia	34,5	42,1	54,1
Media OCDE	35,2	47,5	63,8

N.B. - Le elaborazioni sono del Servizio Statistico - MPI su dati OCDE

Tab. 3.3b - Retribuzioni oraria, in dollari USA (convertiti al tasso PPP), degli insegnanti nelle scuole pubbliche dei Paesi U.E.
 Anno 1998

Paesi	Retribuzione oraria iniziale	Retribuzione oraria a 15 anni di servizio	Retribuzione oraria al massimo della carriera
Scuola elementare			
Italia	26,0	31,4	38,1
Media U.E.	27,3	36,5	44,8
Scuola secondaria inferiore			
Italia	34,5	42,1	51,5
Media U.E.	33,7	45,3	56,8
Scuola secondaria superiore (corsi cultura generale)			
Italia	34,5	42,1	54,1
Media U.E.	38,4	54,7	69,1
Scuola secondaria superiore (corsi professionalizzanti)			
Italia	34,5	42,1	54,1
Media U.E.	37,7	49,1	66,7

N.B. - Le elaborazioni sono del Servizio Statistico - MPI su dati OCDE

Tab. 3.4a - Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP) e in lire italiane, degli insegnanti delle scuole primarie in alcuni Paesi OCDE. Anno 1998

Paesi	RETRIBUZIONE IN \$			RETRIBUZIONE IN LIT.			INDICATORI			
	Iniziale	A 15 anni di servizio	Massima	Iniziale	A 15 anni di servizio	Massima	Retribuzione iniziale in rapporto al PIL procapite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto al PIL procapite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto a quella iniziale	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto alle ore di insegnamento
Austria	20.800	26.547	41.484	33.172.801	42.337.122	66.158.879	0,9	1,1	1,3	39
Belgio (Com.fiamminga)	19.020	26.157	31.252	30.333.476	41.715.707	49.841.315	0,8	1,1	1,4	33
Belgio (Com.francofona)	20.747	28.496	34.235	33.087.731	45.445.991	54.598.663	0,9	1,2	1,4	33
Danimarca	25.375	31.000	31.000	40.468.558	49.439.420	49.439.420	1,0	1,2	1,2	48
Finlandia	19.983	23.539	24.216	31.868.863	37.540.441	38.620.741	0,9	1,1	1,2	36
Francia	20.080	27.116	40.337	32.024.230	43.245.008	64.330.559	0,9	1,2	1,4	30
Germania	28.654	38.138	39.041	45.697.470	60.823.252	62.263.803	1,2	1,7	1,3	49
Grecia	19.280	23.694	28.521	30.747.765	37.786.999	45.486.161	1,3	1,6	1,2	30
Inghilterra	22.393	34.087	50.656	35.712.965	54.363.333	80.786.662	1,0	1,6	1,5	45
Irlanda	22.216	35.771	40.328	35.431.123	57.048.652	64.316.634	0,9	1,5	1,6	39
Italia	19.444	23.468	28.465	31.009.277	37.427.323	45.396.962	0,9	1,1	1,2	31
Paesi bassi	24.593	29.328	35.494	39.221.184	46.772.944	56.607.256	1,1	1,3	1,2	30
Portogallo	16.429	26.288	47.975	26.201.450	41.924.899	76.511.071	1,1	1,7	1,6	31
Scozia	19.658	32.679	32.679	31.351.033	52.117.241	52.117.241	0,9	1,5	1,7	34
Spagna	25.319	29.590	37.479	40.380.038	47.190.556	59.772.754	1,4	1,7	1,2	38
Svezia	17.974	23.064	m	28.664.708	36.783.614	m	0,8	1,0	1,3	m
Giappone	21.899	41.201	52.867	34.924.963	65.708.179	84.313.349	0,9	1,7	1,9	m
Stati Uniti	25.165	33.973	42.185	40.133.645	54.180.820	67.277.482	0,8	1,1	1,4	35
Media dei Paesi OCDE	20.530	28.441	35.737	32.741.655	45.358.276	56.994.082	1,0	1,4	1,4	35

Leggenda: m = indica dato mancante

N. B. - Le retribuzioni in lire italiane sono ottenute moltiplicando le retribuzioni in dollari USA per il tasso di cambio in PPP applicato dall'OCDE e riportato nel volume "Education At A eGlance, 2000". Esse differiscono da quelle riportate nelle tabelle 1.a, 1.b e 1.c in quanto i dati OCDE si riferiscono all'anno scolastico in esame e non all'anno civile.

Fonte: v. tab. 3.1

Tab. 3.4b - Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP) e in lire italiane, degli insegnanti delle scuole secondarie inferiori in alcuni Paesi OCDE. Anno 1998

Paesi	RETRIBUZIONE IN \$			RETRIBUZIONE IN LIT.			INDICATORI			
	Iniziale	A 15 anni di servizio	Massima	Iniziale	A 15 anni di servizio	Massima	Retribuzione iniziale in rapporto al PIL procapite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto al PIL procapite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto a quella iniziale	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto alle ore di insegnamento
Austria	21.585	28.464	44.604	34.424.509	45.394.807	71.136.085	0,9	1,2	1,3	44
Belgio (Com.fiamminga)	19.472	27.932	34.262	31.055.072	44.547.030	54.642.149	0,8	1,2	1,4	40
Belgio (Com.francofona)	21.259	30.496	37.627	33.903.740	48.636.215	60.008.168	0,9	1,3	1,4	42
Danimarca	25.375	31.000	31.000	40.467.805	49.439.441	49.439.441	1,0	1,2	1,2	48
Finlandia	20.660	27.942	29.127	32.949.164	44.562.394	46.452.919	0,9	1,3	1,4	58
Francia	22.579	29.615	42.697	36.010.015	47.230.793	68.094.677	1,0	1,3	1,3	47
Germania	32.769	38.640	43.156	52.259.979	61.623.558	68.826.312	1,4	1,7	1,2	53
Grecia	19.871	24.337	29.165	31.691.218	38.813.554	46.512.716	1,4	1,7	1,2	39
Inghilterra	22.661	38.010	52.023	36.139.530	60.619.619	82.966.883	1,0	1,7	1,7	48
Irlanda	23.303	36.151	40.708	37.164.813	57.654.511	64.922.494	1,0	1,5	1,6	49
Italia	21.108	25.773	31.546	33.662.873	41.102.778	50.310.252	1,0	1,2	1,2	42
Paesi bassi	25.515	31.380	38.988	40.691.301	50.045.890	62.178.227	1,1	1,4	1,2	34
Portogallo	16.429	26.288	47.975	26.201.450	41.924.899	76.511.071	1,1	1,7	1,6	42
Scozia	19.658	32.679	32.679	31.351.033	52.117.241	52.117.241	0,9	1,5	1,7	36
Spagna	27.506	32.144	40.806	43.867.035	51.264.342	65.077.483	1,6	1,8	1,2	59
Svezia	18.389	23.896	m	29.327.476	38.109.149	m	0,8	1,1	1,3	m
Giappone	21.899	41.201	52.867	34.924.963	65.708.179	84.313.349	0,9	1,7	1,9	m
Stati Uniti	24.624	32.713	43.458	39.270.848	52.171.347	69.307.688	0,8	1,0	1,3	34
Media dei Paesi OCDE	21.459	29.899	37.749	34.223.242	47.683.523	60.202.860	1,0	1,4	1,4	43

Leggenda: m = indica dato mancante.

Fonte: v. tab. 3.1

Tab. 3.4c - Retribuzioni annuali, in dollari USA (convertiti al tasso PPP) e in lire italiane, degli insegnanti delle scuole secondarie superiori (indirizzi di cultura generale) in alcuni Paesi OCDE. Anno 1998

Paesi	RETRIBUZIONE IN \$			RETRIBUZIONE IN LIT.			INDICATORI			
	Iniziale	A 15 anni di servizio	Massima	Iniziale	A 15 anni di servizio	Massima	Retribuzione iniziale in rapporto al PIL procapite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto al PIL procapite	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto a quella iniziale	Retribuzione a 15 anni di servizio in rapporto alle ore di insegnamento
Austria	22.920	30.635	50.220	36.552.944	48.857.452	80.091.257	1,0	1,3	1,3	50
Belgio (Com.fiamminga)	24.079	35.986	43.448	38.401.914	57.391.470	69.292.131	1,0	1,5	1,5	56
Belgio (Com.francofona)	26.786	39.569	47.976	42.719.463	63.105.921	76.512.779	1,1	1,6	1,5	59
Danimarca	27.816	40.934	40.934	44.361.513	65.282.362	65.282.362	1,1	1,6	1,5	82
Finlandia	m	29.127	30.990		46.452.919	49.423.746	m	1,3	0,0	68
Francia	22.579	29.615	42.697	36.010.015	47.230.793	68.094.677	1,0	1,3	1,3	48
Germania	35.177	43.307	47.923	56.101.447	69.066.404	76.429.219	1,5	1,9	1,2	63
Grecia	19.871	24.337	29.165	31.691.218	38.813.554	46.512.716	1,4	1,7	1,2	39
Inghilterra	22.661	38.010	52.023	36.139.530	60.619.619	82.966.883	1,0	1,7	1,7	48
Irlanda	23.303	36.151	40.708	37.164.813	57.654.511	64.922.494	1,0	1,5	1,6	49
Italia	21.108	25.773	33.115	33.662.873	41.102.778	52.811.711	1,0	1,2	1,2	42
Paesi bassi	25.762	43.820	51.956	41.085.911	69.884.737	82.860.457	1,1	1,9	1,7	48
Portogallo	16.429	26.288	47.975	26.201.450	41.924.899	76.511.071	1,1	1,7	1,6	51
Scozia	19.658	32.679	32.679	31.351.033	52.117.241	52.117.241	0,9	1,5	1,7	m
Spagna	29.547	34.547	44.053	47.122.426	55.095.450	70.257.151	1,7	2,0	1,2	63
Svezia	20.052	25.766	m	31.978.547	41.091.605	m	0,9	1,2	1,3	m
<i>Giappone</i>	21.899	41.225	54.465	34.924.963	65.746.455	86.861.871	0,9	1,7	1,9	m
<i>Stati Uniti</i>	24.869	35.455	43.457	39.661.579	56.544.343	69.306.093	0,8	1,1	1,4	38
<i>Media dei Paesi OCDE</i>	23.201	33.050	41.616	37.001.419	52.708.801	66.370.029	1,1	1,5	1,4	52

Leggenda: m = dato mancante

Fonte: v. tab. 3.1

Allegato 1 - Statistiche fondamentali di riferimento

ANNI	Popolazione residente a metà anno (in milioni)	Prodotto interno lordo (in milioni)	PIL pro-capite ai prezzi correnti	Prodotto interno lordo a prezzi costanti 1993	PIL pro-capite ai prezzi 1993	Indice dei prezzi al consumo 1995=100	Indice dei prezzi al consumo 1993=100
	A	B	C	D	E	F	G
1993	57,049400	1.563.271.000	27.402.059	1.563.271.000	27.402.059	91,3	100,0
1994	57,203500	1.653.402.000	28.903.861	1.597.142.575	27.920.365	94,9	103,9
1995	57,300800	1.787.278.000	31.191.153	1.644.983.776	28.707.868	100,0	109,5
1996	57,397000	1.902.275.000	33.142.412	1.661.559.840	28.948.549	103,9	113,8
1997	57,512200	1.983.850.000	34.494.420	1.693.072.931	29.438.501	105,7	115,7
1998	57,588000	2.067.703.000	35.905.102	1.717.615.720	29.825.931	107,6	117,8
1999	57,630000	2.128.165.000	36.928.076	1.743.500.349	30.253.346	109,5	119,9
2000	57,672030	2.202.300.000	38.186.621	---	---	112,0	122,6

N.B. - Il P.I.L. del 2000 è ripreso dalla Nota di aggiornamento al DPEF per gli anni 2000 - 2003 (settembre 1999).

Per le altre colonne le elaborazioni sono del Servizio Statistico - M.P.I. su dati ISTAT.

L'indice dei prezzi al consumo considerato è l'indice per le famiglie di operai ed impiegati (compreso tabacchi). Per l'anno 2000 l'indice è stimato sulla base delle variazioni settembre 1999 - settembre 2000.

Fonte: Col. (A) e (B) ISTAT - Contabilità Nazionale

Allegato 2 - Retribuzione annua lorda degli insegnanti a prezzi costanti 1993

ANNI	Retribuzione iniziale a prezzi costanti 1993	Retribuzione a 15 anni di servizio a prezzi costanti 1993	Retribuzione a fine carriera a prezzi costanti 1993
Retribuzioni insegnanti scuola elementare/materna			
1993	27.041.456	32.826.456	41.471.456
1994	26.017.726	31.583.719	39.901.438
1995	25.581.336	30.987.698	39.169.989
1996	25.969.706	31.344.880	38.011.239
1997	26.630.050	32.147.685	38.983.189
1998	26.614.029	32.122.502	38.962.351
1999	27.248.809	32.793.613	39.671.085
2000	27.269.240	32.725.610	39.489.317
Retribuzioni insegnanti scuola media (laureati)			
1993	29.344.900	35.831.900	46.049.900
1994	28.233.967	34.475.383	44.306.552
1995	27.760.425	33.831.405	43.491.873
1996	28.185.721	34.413.116	42.124.991
1997	28.907.543	35.292.837	43.200.980
1998	28.891.762	35.276.479	43.179.220
1999	29.542.133	35.963.336	43.915.978
2000	29.524.624	35.842.247	43.665.958
Retribuzioni insegnanti scuola secondaria superiore (laureati)			
1993	29.344.900	36.950.420	48.220.900
1994	28.233.967	35.551.558	46.395.363
1995	27.760.425	34.887.680	45.546.076
1996	28.185.721	35.482.437	44.227.451
1997	28.907.543	36.383.260	45.401.986
1998	28.891.762	36.362.358	45.327.074
1999	29.542.133	37.054.769	46.075.352
2000	29.524.624	36.913.734	45.785.965

Glossario

Prodotto Interno Lordo (PIL): il prodotto interno lordo rappresenta il risultato finale dell'attività di produzione delle unità produttrici del Paese. Esso corrisponde alla produzione totale di beni e servizi, compresi gli scambi commerciali distributivi e i trasporti, diminuita del valore del consumo degli acquirenti intermedi, più le imposte gravanti sul prodotto (IVA) e le imposte di importazione.

Il PIL pro-capite: è il Prodotto Interno Lordo diviso per la popolazione.

Tassi di scambio della Parità del Potere di Acquisto (PPP): sono i tassi di scambio che equalizzano il potere d'acquisto di differenti monete. Ciò significa che una data somma di denaro, quando viene convertita in differenti

monete ai tassi PPP, acquista lo stesso paniere di beni e servizi in tutti i Paesi. In altre parole, i PPP sono i tassi di conversione monetaria che eliminano le differenze nei livelli dei prezzi fra i Paesi.

Indice dei prezzi al consumo delle famiglie di operai e impiegati: L'indice misura la variazione dei prezzi di un paniere di beni e servizi riferito ai consumi medi delle famiglie con capofamiglia operaio od impiegato. Il concetto sottostante è che esso misura il potere d'acquisto monetario rispetto al paniere dei beni di consumo e servizi considerati.

Nel presente lavoro l'indice dei prezzi al consumo anno base 1993 è utilizzato come deflatore del prezzo per adattare le retribuzioni dei diversi anni al livello dei prezzi 1993.