

BANCA D'ITALIA

Supplementi al Bollettino Statistico
Indicatori monetari e finanziari

Mercato finanziario

Nuova serie

Anno IX Numero 4 - 27 Gennaio 1999

AVVISO

A partire dal numero 62 del 2 novembre 1998 il Supplemento al Bollettino Statistico-serie Mercato Finanziario viene modificato nell'impostazione.

Nelle tavole TDE00050, TDE00060 e TDE00070, relative ai flussi e alle consistenze dei valori mobiliari, tra le categorie di strumenti finanziari si cessa di pubblicare i dati relativi a BTE, CTS, CTO, certificati ordinari, totale dei titoli di Stato minori e titoli emessi dal Crediop per conto del Tesoro; si introducono i Prestiti della Repubblica ed i titoli emessi dagli Enti territoriali; si accorpano i comparti dedicati alle imprese private e non ("ENEL", "IRI-ENI-EFIM" e "Imprese private") nella nuova categoria denominata "Imprese"; si limita il comparto delle azioni alle sole azioni quotate. Tra i sottoscrittori scompare la Cassa depositi e prestiti e si aggiunge il settore estero.

Le tavole successive risultano semplificate in seguito alla cessazione della pubblicazione dei rendimenti e degli indici di capitalizzazione al netto della ritenuta fiscale; esse presentano inoltre le seguenti novità.

La tavola TDE00085, dedicata ai rendimenti lordi dei titoli di Stato e delle obbligazioni quotati al M.O.T., è un aggiornamento della tavola TDE00090. In essa vengono pubblicati anche i rendimenti dei BOT e dei CTZ, mentre vengono dismesse le serie riferite alle istituzioni internazionali e alle imprese a prevalente partecipazione pubblica. Inoltre, vengono riportati i dati relativi alle quantità scambiate dei titoli di Stato e delle obbligazioni.

La tavola TDE00111 nasce dalla fusione delle vecchie tavole TDE00100 e TDE00110. In essa, accanto agli indici di capitalizzazione lordi delle varie categorie dei titoli di Stato e agli indici dei fondi comuni, vengono pubblicati anche gli indici di capitalizzazione lordi dei BTP guida a tre, cinque, dieci e trenta anni.

Nella tavola TDE00115, relativa ai rendimenti dei titoli di Stato guida, il BTP trentennale si aggiunge ai BTP a tre, cinque e dieci anni.

La vecchia tavola TDE00130, relativa ai rendimenti dei BTP per classi di vita residua, cessa di essere pubblicata.

Infine, le tavole relative all'anagrafica dei titoli di Stato ora contengono solo i titoli emessi nei dodici mesi precedenti e le voci non sono più ordinate per data di scadenza, bensì per data di emissione. L'anagrafica completa continua ad essere disponibile su CD-ROM.

INDICE

Avvertenze

- Tav. 1 - (TDE00050) - Valori mobiliari: emissioni lorde e nette
- Tav. 2 - (TDE00060) - Valori mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori
- Tav. 3 - (TDE00070) - Valori mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori
- Tav. 4 - (TDE00111) - Indici di capitalizzazione del mercato telematico dei titoli di Stato e dei fondi comuni di investimento
- Tav. 5 - (TDE00085) - Rendimenti e quantità scambiate dei titoli di Stato e delle obbligazioni quotati sul M.O.T.
- Tav. 6 - (TDE00115) - Rendimenti dei titoli di Stato guida
- Tav. 7 - (TDE00105) - Mercato telematico (M.T.S.) e futures (M.I.F.) sui titoli di Stato
- Tav. 8 - (TDE00106) - Mercato telematico dei titoli di Stato: vita media residua e durata finanziaria
- Tav. 9 - (TDE00120) - Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Buoni Ordinari del Tesoro
- Tav. 10 - (TDE00122) - Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Certificati del Tesoro a tasso variabile
- Tav. 11 - (TDE00123) - Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Buoni Poliennali del Tesoro
- Tav. 12 - (TDE00121) - Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi: Certificati del Tesoro Zero-coupon

Appendice metodologica

SUPPLEMENTI AL BOLLETTINO STATISTICO

Banche (mensile, colore rosso magenta)

Mercato finanziario (mensile, colore verde)

Base monetaria (mensile, colore azzurro)

Finanza pubblica (mensile, colore rosso granata)

Bilancia dei pagamenti (mensile, colore arancione)

Aggregati monetari e creditizi (mensile, colore oro)

Conti finanziari (trimestrale, colore marrone)

Note metodologiche e informazioni statistiche (periodicità variabile, colore blu)

AVVERTENZE

- I. - Le elaborazioni, salvo diversa indicazione, sono eseguite dalla Banca d'Italia.
- II. - Segni convenzionali:
 - quando il fenomeno non esiste;
 - quando il fenomeno esiste ma i dati non si conoscono;
 - .. quando i dati non raggiungono la cifra significativa dell'ordine minimo considerato.I dati riportati fra parentesi sono provvisori, quelli fra parentesi in corsivo sono stimati.
- III. - Le tavole sono contrassegnate, oltre che da un numero progressivo, da un codice alfanumerico che individua in modo univoco il contenuto della tavola nell'archivio elettronico in cui sono memorizzate le informazioni destinate alla diffusione esterna. Analogo codice identifica le diverse grandezze riportate in ciascuna tavola.
- IV. - Le note metodologiche, riportate nelle ultime pagine del Supplemento, sono contrassegnate da codici elettronici che si riferiscono alle tavole e, nell'ambito di ciascuna di esse, alle singole grandezze economiche. Quando la nota metodologica è relativa a una particolare osservazione, essa segue il codice della variabile associato alla data di riferimento dell'osservazione.

Valori Mobiliari: emissioni lorde e nette

(miliardi di lire)

Periodo	TITOLI DEL SETTORE PUBBLICO							Emissioni
	SETTORE							
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTE	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato	
<i>BOT</i>	<i>CCTV</i>	<i>BTP</i>	<i>CTE</i>	<i>CTZ</i>	<i>PRER</i>	<i>TIST</i>		
1995	714.250	122.810	118.484	6.769	47.217	19.091	1.031.785	
1996	665.023	105.945	148.917	3.913	59.924	17.982	1.012.099	
1997	506.000	64.404	190.596	..	105.905	12.481	879.547	
1998	425.768	42.468	261.441	..	97.779	(17.949)	(845.404)	
1997 - dic.	35.000	..	10.591	..	8.722	..	54.384	
1998 - gen.	41.000	3.791	25.519	..	7.503	..	(77.813)	
feb.	39.000	1.500	20.412	..	7.500	(7.800)	(76.212)	
mar.	39.500	3.787	20.294	..	8.358	..	(71.939)	
apr.	38.000	3.500	23.700	..	12.286	..	(77.486)	
mag.	34.000	5.334	26.017	..	8.295	(3.475)	(77.121)	
giu.	31.500	5.066	21.949	..	7.580	..	(66.095)	
lug.	37.000	4.836	24.189	..	11.394	..	(77.419)	
ago.	36.000	3.300	21.804	..	9.878	(1.421)	(72.403)	
set.	34.768	3.850	22.636	..	7.300	(1.192)	(69.746)	
ott.	38.000	3.875	24.657	..	11.684	(2.410)	(80.626)	
nov.	32.000	3.629	23.964	..	6.000	(1.650)	(67.243)	
dic.	25.000	..	6.300	..	..	..	(31.300)
							Rim	
1995	715.750	148.917	15.844	14.797	..	1.454	907.509	
1996	692.476	76.258	92.255	8.600	..	3.315	893.085	
1997	588.310	56.213	120.963	4.354	54.275	6.101	850.139	
1998	461.250	84.973	119.921	12.448	84.576	(12.391)	(801.239)	
1997 - dic.	42.250	2.800	16.369	..	9.258	1.690	72.367	
1998 - gen.	46.750	..	16.324	..	..	..	(85.823)
feb.	45.500	..	..	..	10.173	(4.939)	(60.612)
mar.	44.000	8.980	13.025	..	..	..	(66.005)
apr.	38.000	7.480	10.986	..	10.936	..	(69.572)	
mag.	34.500	9.500	3.995	970	..	..	(49.726)
giu.	33.500	7.000	12.410	1.170	9.719	(1.613)	(65.412)	
lug.	38.500	8.000	12.396	1.949	11.411	(3.391)	(75.647)	
ago.	37.500	7.990	8.922	..	10.100	..	(64.512)	
set.	36.500	9.500	9.500	3.399	..	(2.448)	(61.348)	
ott.	39.000	9.523	13.500	1.458	22.567	..	(86.048)	
nov.	34.000	9.500	13.863	3.502	..	..	(60.865)
dic.	33.500	7.500	5.000	..	9.670	..	(55.670)	
							Emissioni	
1995	-1.500	-28.870	95.925	-8.163	38.299	16.927	105.036	
1996	-27.453	30.460	57.652	-4.734	51.515	14.480	112.135	
1997	-82.310	7.982	68.590	-4.354	41.484	6.291	17.921	
1998	-35.482	-42.131	149.343	-12.448	6.598	(3.454)	(43.654)	
1997 - dic.	-7.250	-2.800	-5.431	..	-1.230	-1.674	-18.314	
1998 - gen.	-5.750	3.806	10.177	..	6.941	..	(-7.575)	
feb.	-6.500	1.506	21.168	..	-3.216	(2.669)	(15.628)	
mar.	-4.500	-5.169	8.213	..	7.767	..	(6.311)	
apr. ....	..	-3.936	13.757	..	458	..	(8.109)
mag.	-500	-4.106	22.359	-970	7.697	(3.455)	(27.174)	
giu.	-2.000	-1.895	10.083	-1.170	-2.667	(-1.627)	(724)	
lug.	-1.500	-3.123	12.351	-1.949	-793	(-3.848)	(1.139)	
ago.	-1.500	-4.647	13.592	..	-873	(1.428)	(8.000)	
set.	-1.732	-5.612	13.866	-3.399	6.879	(-2.673)	(7.329)	
ott.	-1.000	-5.614	11.881	-1.458	-11.589	(2.382)	(-5.398)	
nov.	-2.000	-5.842	10.220	-3.502	5.663	(1.671)	(6.209)	
dic.	-8.500	-7.500	1.677	..	-9.670	(-2)	(-23.995)	

E OBBLIGAZIONI								Azioni quotate	
PUBBLICO							TOT		AZQ
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Istituzioni internazionali	Totale			
FS	ET	SPT	EC	IMPT	EII	TOT			
lorde									
..	..	1.031.785	28.355	1.080	1.000	1.062.220	8.515		
4.000	239	1.016.338	97.075	1.423	2.500	1.117.336	5.790		
..	652	880.199	148.240	(1.546)	4.340	(1.034.326)	7.145		
..	(187)	(845.590)	....	....	....	....	(13.585)
..	457	54.841	13.669	(305)	500	(69.316)	4.404		
..	(45)	(77.858)	(16.029)	..	..	(93.888)	151
..	..	(76.212)	(10.035)	..	500	(86.747)	4.585		
..	(5)	(71.944)	(12.292)	..	..	(84.235)	..
..	(37)	(77.523)	(10.106)	..	..	(87.628)	1.338
..	(34)	(77.154)	(10.670)	(62)	..	(87.885)	..		
..	(3)	(66.098)	(10.857)	..	..	(76.955)	5.834
..	(41)	(77.461)	(9.999)	..	..	(87.459)	1.676
..	(11)	(72.414)	(6.830)	..	..	(79.244)	..
..	(6)	(69.753)	(9.061)	..	..	(78.813)	..
..	(5)	(80.631)	(13.258)	..	..	(93.889)	..
..	..	(67.243)	(9.852)	..	300	(77.396)	..		
..	..	(31.300)	....	....	....	....	..
borsi									
1.200	1	908.759	28.745	4.107	465	942.075	-		
1.000	..	894.125	32.148	1.267	250	927.790	-		
..	16	850.163	50.710	(3.021)	650	(904.545)	-		
(5.000)	(68)	(806.307)	....	....	....	....	-
..	9	72.376	6.784	(819)	..	(79.980)	-		
..	(4)	(85.827)	(12.890)	(1)	..	(98.719)	-		
..	..	(60.612)	(4.507)	(1)	500	(65.619)	-		
..	(3)	(66.008)	(2.234)	..	..	(68.242)	-
..	(1)	(69.573)	(5.856)	..	..	(75.429)	-
(1.500)	(1)	(51.226)	(1.594)	(800)	..	(53.620)	-		
(2.000)	(20)	(67.432)	(5.073)	..	..	(72.505)	-
(1.500)	(5)	(77.153)	(10.263)	(12)	..	(87.428)	-		
..	..	(64.512)	(2.306)	(501)	..	(67.320)	-		
..	(3)	(61.351)	(4.967)	..	..	(66.318)	-
..	(2)	(86.050)	(9.473)	..	..	(95.523)	-
..	..	(60.865)	(6.145)	..	..	(67.010)	-
..	(28)	(55.698)	....	....	....	....	-
nette									
-1.200	-1	103.786	-521	-3.027	535	100.773	8.515		
3.000	239	115.334	64.715	156	1.049	181.254	5.790		
..	636	18.549	97.228	(-1.475)	2.198	(116.500)	7.145		
(-5.000)	(119)	(38.773)	....	....	....	....	(13.585)
..	448	-17.866	6.840	(-514)	500	(-11.040)	4.404		
..	(41)	(-7.534)	(3.116)	(-1)	..	(-4.419)	151		
..	..	(15.627)	(5.521)	(-1)	..	(21.148)	4.585		
..	(2)	(6.313)	(9.991)	..	..	(16.303)	..
..	(35)	(8.144)	(4.226)	..	..	(12.370)	1.338
(-1.500)	(33)	(25.707)	(9.069)	(-739)	..	(34.037)	..		
(-2.000)	(-17)	(-1.293)	(5.747)	..	..	(4.453)	5.834
(-1.500)	(36)	(-325)	(-285)	(-12)	..	(-622)	1.676		
..	(11)	(8.012)	(4.509)	(-501)	..	(12.020)	..		
..	(4)	(7.332)	(4.075)	..	..	(11.407)	..
..	(3)	(-5.395)	(3.758)	..	..	(-1.638)	..
..	..	(6.209)	(3.684)	..	300	(10.192)	..		
..	(-28)	(-24.023)	....	....	....	....	..

Valori Mobiliari: consistenze suddivise per gruppi di investitori

(valori nominali; miliardi di lire)

Periodo Sottoscrittori	TITOLI DEL SETTORE PUBBLICO							
	SETTORE							
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTE	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato	
Codice di classific.: C	BOT	CCTV	BTP	CTE	CTZ	PRER	TIST	
1995								
BI-UIC	BID	3.327	22.941	92.262	24	1.190	..	201.156
per memoria: p/c termine ..	PBI	5.234	9.587	13.261	1.306	2.450	-	38.212
Banche	EC	48.506	120.847	110.370	5.966	12.503	2.237	312.248
per memoria: p/c termine .	PEC	-20.684	-52.497	-28.994	-4.425	-5.757	....	-114.381
Fondi comuni	FC	10.716	26.222	23.812	..	2.655	515	65.071
Ist. di previdenza	IPN	1.229	11.981	6.860	12	....	..	20.790
Ist. di assicuraz.	CAN	1.540	50.175	42.411	3	1.150	..	97.447
Altri sottoscrittori	EEN	346.694	297.831	364.979	42.816	....	75.687	1.204.582
per memoria: estero	EST	10.355	....	108.221	33.850	....	77.237	....
TOTALE ...	TOT	412.013	529.997	640.694	48.821	47.217	78.439	1.901.294
1996								
BI-UIC	BID	1.698	18.754	65.315	15	2.097	..	168.165
per memoria: p/c termine ..	PBI	9.762	10.765	17.806	1.084	4.525	-	50.563
Banche	EC	56.256	145.087	97.344	5.220	22.424	2.298	337.699
per memoria: p/c termine .	PEC	-22.147	-57.178	-1.254	-3.634	-8.979	....	-93.687
Fondi comuni	FC	26.749	34.480	39.486	..	22.661	990	125.453
Ist. di previdenza	IPN	1.030	10.866	7.998	11	....	..	20.975
Ist. di assicuraz.	CAN	1.334	50.145	55.104	3	3.054	..	111.225
Altri sottoscrittori	EEN	297.494	300.351	432.109	35.796	....	83.019	1.246.903
per memoria: estero	EST	24.169	....	189.851	30.981	....	82.135	....
TOTALE ...	TOT	384.560	559.684	697.356	41.045	107.141	86.307	2.010.420
1997								
BI-UIC	BID	14.331	7.795	52.340	5	319	..	152.028
per memoria: p/c termine ..	PBI	2.828	7.218	11.066	3.331	1.555	-	26.918
Banche	EC	33.519	147.665	83.843	5.186	20.542	2.177	296.727
per memoria: p/c termine .	PEC	-7.193	-65.410	-4.054	-4.055	-7.946	....	-89.713
Fondi comuni	FC	16.104	41.607	66.496	..	68.635	2.734	196.698
Ist. di previdenza	IPN	578	9.787	8.322	19	....	..	19.514
Ist. di assicuraz.	CAN	(273)	(36.303)	(81.303)	(15)	(4.019)	..	(122.576)
Altri sottoscrittori	EEN	(237.447)	(324.718)	(474.684)	(32.406)	....	94.486	(1.259.935)
per memoria: estero	EST	32.255	....	283.139	30.550	....	91.286	....
TOTALE ...	TOT	302.250	567.875	766.988	37.632	158.771	99.396	2.047.479
Ottobre 1998								
BI-UIC	BID	3.232	6.162	11.995	3	815	..	98.690
per memoria: p/c termine ..	PBI	2.122	3.098	4.238	710	2.088	-	12.256
Banche	EC	42.290	135.244	92.401	3.773	28.625	3.734	306.637
per memoria: p/c termine .	PEC	-11.049	-78.441	-9.702	-936	-9.794	....	-110.665
Fondi comuni	FC	29.685	73.350	157.164	..	64.384	5.817	337.052
Altri sottoscrittori	ASN	202.061	323.985	635.548	25.009	81.820	(90.438)	(1.364.042)
per memoria: estero	EST	(81.163)	....	(301.774)	(29.304)	....	89.369	....
TOTALE ...	TOT	277.268	538.740	897.107	28.786	175.643	(99.989)	(2.106.420)
Novembre 1998								
BI-UIC	BID	633	6.714	18.081	3	815	..	102.730
per memoria: p/c termine ..	PBI	5.164	5.825	10.290	1.292	1.860	-	24.701
Banche	EC	44.271	132.708	90.748	3.105	25.026	1.966	298.129
per memoria: p/c termine .	PEC	-10.396	-71.928	-16.770	-1.607	-6.568	....	-108.153
Fondi comuni	FC	31.451	74.809	167.201	19	69.514	5.683	355.776
Altri sottoscrittori	ASN	198.914	318.639	631.178	22.138	86.288	(94.651)	(1.356.806)
per memoria: estero	EST	(83.997)	....	(303.119)	(29.273)	....	89.883	....
TOTALE ...	TOT	275.268	532.869	907.208	25.265	181.643	(102.300)	(2.113.441)

E OBBLIGAZIONI							Azioni quotate
PUBBLICO			Banche	Imprese	Istituzioni internazionali	Totale	
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale					
FS	ET	SPT	EC	IMPT	EII	TOT	AZQ
..	..	201.169	644	28	..	201.841	4.362
-	-	-	-	-	-	-	-
823	....	313.094	45.646	2.173	82	360.995	3.813
-173	..	-114.577	-7.967	....	52	-123.619	-
235	..	65.307	1.274	654	539	67.772	18.799
425	..	21.220	2.909	416	695	25.241	480
2.187	..	99.634	22.223	4.449	1.017	127.322	(18.664)
8.568	....	1.213.169	142.590	17.088	521	1.373.368	(279.450)
....	....	....	....	....	....	....	29.128
12.238	..	1.913.592	215.286	24.808	2.854	2.156.540	325.568
..	..	168.176	613	28	..	168.817	4.691
-	-	-	-	-	-	-	-
1.153	....	338.924	48.755	1.063	1.772	390.514	4.345
-208	-23	-93.919	-6.073	....	-614	-100.860	-
327	2	125.783	2.383	564	780	129.510	20.529
332	..	21.307	2.714	794	540	25.354	470
2.707	9	113.941	23.664	3.903	1.603	143.111	(21.442)
10.715	....	1.257.781	202.083	18.613	409	1.478.886	(334.680)
....	....	....	....	....	....	....	49.619
15.233	239	2.025.912	280.213	24.965	5.104	2.336.193	386.157
..	..	152.040	482	15	..	152.536	7.574
-	-	-	-	-	-	-	-
1.072	....	298.853	44.503	1.285	3.824	348.465	6.221
-218	-3	-89.935	-6.632	....	9	-97.068	-
395	37	197.131	3.345	1.040	893	202.409	39.060
283	..	19.797	2.567	788	1.260	24.413	638
(2.381)	(18)	(124.975)	(28.343)	(3.308)	(2.503)	(159.129)	(29.074)
(11.103)	....	(1.270.803)	(298.503)	(17.054)	(313)	(1.586.673)	(516.241)
....	....	....	....	....	....	....	97.714
15.233	875	2.063.599	377.743	(23.489)	8.794	(2.473.625)	598.809
..	..	98.701	420	17	..	99.138	(9.478)
-	-	-	-	-	-	-	-
1.460	....	309.547	53.317	1.053	4.191	368.108	(6.932)
-116	-24	-110.805	-12.106	....	21	-123.172	-
311	43	337.406	4.691	1.148	912	344.157	62.227
(8.462)	....	(1.372.056)	369.289	(20.017)	3.691	(1.765.052)	(677.430)
....
(10.233)	(1.044)	(2.117.710)	427.716	(22.235)	8.794	(2.576.455)	756.067
..	..	102.740	426	9	..	103.175	(10.911)
-	-	-	-	-	-	-	-
1.496	....	301.132	54.560	1.071	4.399	361.162	(6.788)
-29	-18	-108.200	-11.157	....	324	-119.754	-
304	43	356.124	4.900	1.136	892	363.052	72.070
(8.434)	....	(1.364.735)	371.538	(20.019)	3.802	(1.760.093)	(786.778)
....
(10.233)	(1.044)	(2.124.730)	431.424	(22.235)	9.094	(2.587.483)	876.547

Valori Mobiliari: acquisti netti suddivisi per gruppi di investitori

(miliardi di lire)

Periodo Sottoscrittori	TITOLI DEL SETTORE PUBBLICO							
	SETTORE							
	BOT	CCT ced. var.	BTP	CTE	CTZ	Prestiti della Repubblica	Totale titoli di Stato	
Codice di classific.: EN	BOT	CCTV	BTP	CTE	CTZ	PRER	TIST	
1996								
BI-UIC	BID	-1.636	-3.894	-24.465	-11	907	..	-30.375
Banche	EC	7.750	26.212	-7.759	-687	9.414	-44	29.860
Fondi comuni	FC	15.893	10.493	21.287	..	18.508	616	66.965
Ist. di previdenza	IPN	-199	-1.115	1.137	-1	....	..	186
Ist. di assicuraz.	CAN	-146	341	17.907	-1	1.844	..	19.221
Altri sottoscrittori	EEN	-49.114	-1.577	49.545	-4.035	....	13.908	26.278
per memoria: estero	EST	13.719	....	68.785	-1.816	....	11.299	....
TOTALE ...	TOT	-27.453	30.460	57.652	-4.734	51.515	14.480	112.135
1997								
BI-UIC	BID	12.642	-10.686	-10.967	-12	-1.409	..	-12.943
Banche	EC	-22.738	2.603	-13.111	-5	-975	5	-39.537
Fondi comuni	FC	-10.929	7.564	29.429	..	42.201	1.793	69.732
Ist. di previdenza	IPN	-452	-1.080	325	8	....	..	-1.461
Ist. di assicuraz.	CAN	(-1.039)	(-13.441)	(30.151)	(13)	(1.429)	..	(15.715)
Altri sottoscrittori	EEN	(-59.794)	(23.021)	(32.762)	(-4.359)	....	4.493	(-13.585)
per memoria: estero	EST	7.947	....	83.907	-914	....	3.485	....
TOTALE ...	TOT	-82.310	7.982	68.590	-4.354	41.484	6.291	17.921
Gennaio - Novembre 1997								
BI-UIC	BID	15.003	-11.339	-11.437	-12	-1.123	..	-11.500
Banche	EC	-24.970	3.608	-2.580	-82	-1.183	-65	-29.553
Fondi comuni	FC	-13.454	6.288	22.543	..	40.254	1.732	57.366
Altri sottoscrittori	ASN	-51.638	12.225	65.495	-4.260	4.765	6.297	19.921
per memoria: estero	EST	8.032	....	80.998	-1.536	....	5.469	....
TOTALE ...	TOT	-75.060	10.782	74.021	-4.354	42.714	7.965	36.235
Gennaio - Novembre 1998								
BI-UIC	BID	-13.731	-1.276	-33.916	-2	487	..	-49.179
Banche	EC	10.752	-14.990	7.070	-2.046	4.718	-252	1.635
Fondi comuni	FC	14.509	33.819	107.348	20	-3.365	2.376	163.748
Altri sottoscrittori	ASN	-38.512	-52.184	67.165	-10.421	14.427	(1.332)	(-48.556)
per memoria: estero	EST	(51.527)	....	(11.470)	(-1.203)	....	-980	....
TOTALE ...	TOT	-26.982	-34.631	147.666	-12.448	16.268	(3.456)	(67.648)
Novembre 1998								
BI-UIC	BID	-2.599	525	6.523	..	..	..	4.449
Banche	EC	1.981	-2.411	-2.865	-678	-3.332	-1.739	-9.237
Fondi comuni	FC	1.700	1.493	10.533	20	4.875	-237	18.817
Altri sottoscrittori	ASN	-3.082	-5.450	-3.971	-2.844	4.120	(3.647)	(-7.820)
per memoria: estero	EST	(2.743)	....	(-1.492)	(-18)	....	..	....
TOTALE ...	TOT	-2.000	-5.842	10.220	-3.502	5.663	(1.671)	(6.209)

E OBBLIGAZIONI								
PUBBLICO								
Aziende autonome ed Ente FS	Enti territoriali	Totale	Banche	Imprese	Istituzioni internazionali	Totale	Azioni quotate	
FS	ET	SPT	EC	IMPT	EII	TOT	AZQ	
..	..	-30.376	-31	..	..	-30.407	42
357	....	30.274	-1.014	-1.082	1.481	29.659	532
92	..	67.057	995	-91	120	68.081	-80	
-94	..	87	-196	378	-156	113	-10	
499	9	19.729	1.381	-525	514	21.099	2.778	
2.146	....	28.563	63.579	1.476	-911	92.708	2.528
....	....	....	....	....	....	....	14.416
3.000	239	115.334	64.715	156	1.049	181.254	5.790	
..	..	-12.943	-129	-13	..	-13.085	360	
-97	....	-38.656	-1.915	176	1.722	-38.673	1.876
70	35	69.837	977	446	163	71.423	6.166	
-49	..	-1.510	-146	-6	721	-941	168	
(-313)	(8)	(15.410)	(4.482)	(-571)	(1.291)	(20.612)	7.632	
(389)	....	(-13.589)	(93.958)	(-1.507)	(-1.699)	(77.164)	-9.057
....	....	....	....	....	....	....	16.028
..	636	18.549	97.228	(-1.475)	2.198	(116.500)	7.145	
..	..	-11.500	-129	..	..	-11.629	259
-107	....	-29.335	-2.795	67	1.534	-30.529	2.217
65	2	57.433	988	375	94	58.891	4.437	
42	....	19.817	92.324	(-1.403)	69	(110.807)	-4.172
....	....	....	....	....	....	....	12.862
..	188	36.415	90.388	(-961)	1.698	(127.540)	2.741	
..	..	-49.180	-56	-6	..	-49.242	(414)	
436	....	2.525	10.401	-167	358	13.118	(566)
-90	6	163.664	1.429	58	238	165.389	15.641	
(-5.346)	....	(-54.214)	(41.638)	(-1.140)	-296	(-14.012)	(-3.037)
....	
(-5.000)	(147)	(62.795)	(53.412)	(-1.255)	300	(115.252)	(13.585)	
..	..	4.449	4	-8	..	4.445	(8)	
39	....	-9.141	1.252	20	268	-7.601	(-144)
-7	..	18.811	190	-15	-21	18.965	294	
(-33)	....	(-7.910)	(2.238)	(3)	53	(-5.617)	(-158)
....	
..	..	(6.209)	(3.684)	..	300	(10.192)	..	

Indici di capitalizzazione del mercato telematico dei titoli di Stato e dei fondi comuni di investimento

Periodo	BOT	CCT tasso variabile	CTE	CTZ	BTP	3 anni
	S483305D	S917541D	S340488D	S565397D	S117806D	S326916D
1995	171,46	188,74	223,20	111,47	193,53	100,00
1996	187,77	209,85	229,84	125,81	233,33	118,57
1997	200,22	224,74	242,48	135,40	263,33	130,67
1998	210,98	237,50	255,57	143,15	293,13	141,33
1996 - IV trim	187,77	209,85	229,84	125,81	233,33	118,57
1997 - I trim	190,40	211,93	233,41	126,66	231,11	117,26
II "	193,95	215,93	234,80	130,09	244,54	123,44
III "	197,05	220,51	236,74	132,80	254,33	127,03
IV "	200,22	224,74	242,48	135,40	263,33	130,67
1998 - I trim	202,78	228,65	248,34	137,07	270,70	132,88
II "	205,29	231,95	249,07	138,81	275,31	134,64
III "	207,76	234,32	253,06	140,90	285,07	138,50
IV "	210,98	237,50	255,57	143,15	293,13	141,33
1997 - dic.	200,22	224,74	242,48	135,40	263,33	130,67
1998 - gen.	200,72	225,43	244,76	135,51	265,64	131,12
feb.	201,53	226,91	245,90	136,12	267,95	131,85
mar.	202,78	228,65	248,34	137,07	270,70	132,88
apr.	203,73	230,00	249,02	137,73	271,05	132,98
mag.	204,42	231,04	247,71	138,23	273,49	133,82
giu.	205,29	231,95	249,07	138,81	275,31	134,64
lug.	206,24	233,29	250,32	139,50	277,84	135,54
ago.	206,91	233,89	252,19	140,07	280,80	136,86
set.	207,76	234,32	253,06	140,90	285,07	138,50
ott.	208,83	235,25	254,27	141,63	285,37	139,52
nov.	209,75	236,74	255,57	142,31	289,60	140,47
dic.	210,98	237,50	255,57	143,15	293,13	141,33

di cui: titoli guida			Totale	Fondi comuni di investimento			
5 anni	10 anni	30 anni		Obbliga- zionari	Misti	Azionari	Totale
<i>S342479D</i>	<i>S354560D</i>	<i>S364245D</i>	<i>S566127D</i>	<i>S552148D</i>	<i>S918638D</i>	<i>S315888D</i>	<i>S327588D</i>
100,00	100,00	100,00	187,37	303,00	299,63	322,34	299,98
125,01	132,63	146,56	216,45	332,50	328,62	349,45	328,00
141,99	161,17	193,96	238,11	354,42	409,98	455,26	366,70
159,48	190,08	239,48	258,92	373,00	484,36	556,28	401,00
125,01	132,63	146,56	216,45	332,50	328,62	349,45	328,00
122,25	130,38	142,52	216,52	332,69	348,90	380,56	334,66
131,93	143,75	160,24	224,92	341,34	374,59	424,42	349,88
136,87	152,85	176,39	231,77	348,17	402,55	458,51	362,23
141,99	161,17	193,96	238,11	354,42	409,98	455,26	366,70
145,46	167,79	205,84	243,39	361,02	481,97	577,44	396,55
147,75	171,49	211,46	247,17	363,38	471,83	555,76	393,90
154,06	182,56	223,94	253,27	366,47	438,66	474,29	381,10
159,48	190,08	239,48	258,92	373,00	484,36	556,28	401,00
141,99	161,17	193,96	238,11	354,42	409,98	455,26	366,70
143,04	163,62	197,48	239,48	356,39	430,92	486,80	374,71
144,01	165,54	201,15	241,24	357,75	443,52	512,17	380,77
145,46	167,79	205,84	243,39	361,02	481,97	577,44	396,55
145,17	167,50	204,73	244,19	360,53	466,29	551,06	390,58
146,51	169,76	208,88	245,83	361,96	477,03	564,54	394,67
147,75	171,49	211,46	247,17	363,38	471,83	555,76	393,90
149,02	174,09	215,69	249,03	364,82	483,69	573,61	398,67
151,12	177,12	218,87	250,83	365,49	453,90	507,28	386,53
154,06	182,56	223,94	253,27	366,47	438,66	474,29	381,10
154,87	181,82	219,48	253,92	367,13	449,49	498,23	385,80
157,52	188,22	240,34	256,69	370,96	476,57	543,15	397,04
159,48	190,08	239,48	258,92	373,00	484,36	556,28	401,00

Rendimenti e quantità scambiate dei titoli di Stato e delle obbligazioni quotati sul M.O.T.

Periodo	TITOLI DI STATO						Banche (Rendiob)	QUANTITÀ SCAMBIATE		
	BOT	CCT tasso variabile	CTE	CTZ	BTP	Rendistato		Titoli di Stato	Obbligazioni	Totale
	<i>S640049M</i>	<i>S217599M</i>	<i>S072950M</i>	<i>S090670M</i>	<i>S548464M</i>	<i>S946483M</i>	<i>S637277M</i>	<i>S881362D</i>	<i>S110858D</i>	<i>S200454M</i>
1995 .....	....	11,598	8,819	11,395	11,936	11,793	11,579	164.311	10.008	14.527
1996	8,607	9,008	6,328	8,490	9,057	8,852	9,204	228.880	14.322	20.267
1997	6,597	6,808	5,416	6,445	6,765	6,551	7,407	271.534	17.177	24.059
1998	4,879	4,895	4,872	4,575	4,919	4,625	5,446	236.914	47.765	23.723
1997 - dic.	5,764	5,768	5,668	5,344	5,671	5,436	6,984	21.417	1.821	23.238
1998 - gen.	5,696	5,603	5,119	5,264	5,435	5,212	6,348	24.503	2.455	26.958
feb.	5,930	5,977	4,997	5,449	5,372	5,153	6,523	20.772	2.166	22.938
mar.	5,615	5,541	5,574	5,029	5,166	4,916	6,103	20.244	3.298	23.542
apr.	5,333	5,166	5,632	4,903	5,126	4,899	5,678	19.852	2.676	22.529
mag.	5,099	5,041	5,514	4,804	5,171	4,926	5,561	19.312	2.330	21.642
giu.	5,086	4,979	5,301	4,831	5,067	4,823	5,516	23.080	2.730	25.810
lug.	4,803	4,886	4,997	4,571	4,968	4,704	5,255	19.880	2.450	22.330
ago.	4,716	4,717	4,732	4,501	4,814	4,543	5,207	15.438	3.958	19.396
set.	4,673	4,650	4,477	4,374	4,617	4,288	5,139	17.126	3.975	21.101
ott.	4,378	4,389	4,084	4,062	4,589	4,183	4,775	19.552	5.805	25.356
nov.	3,969	4,125	4,090	3,782	4,517	4,100	4,685	21.342	9.372	30.714
dic.	3,254	3,662	3,952	3,332	4,181	3,749	4,557	15.814	6.548	22.362
	<i>S013515M</i>	<i>S946533M</i>	<i>S044664M</i>	<i>S100634M</i>	<i>S152749M</i>	<i>S580378M</i>	<i>S449569M</i>			
Per memoria: Debito residuo										
1998 - dic.	266.768	518.315	12.994	171.973	890.734	770.149	4.764			

Rendimenti dei titoli di Stato guida

(valori medi nel periodo)

Periodo	Rendimenti lordi						
	BTP					CCT	CTZ
	3 anni	5 anni	10 anni	30 anni	Totale		
S433687D	S249982D	S167005D	S306427D	S258771M	S213569D	S225155D	
1995	11,715	11,989	12,214	12,504	11,793	11,997	11,439
1996	8,470	8,791	9,414	9,783	8,852	9,209	8,284
1997	6,078	6,305	6,857	7,399	6,551	6,857	6,074
1998	4,265	4,477	4,884	5,533	4,625	4,906	4,242
1996 - IV trim	6,773	7,126	7,854	8,377	7,297	7,771	6,624
1997 - I trim	6,577	6,765	7,533	8,049	7,081	7,178	6,528
II "	6,585	6,851	7,374	7,896	7,071	7,163	6,611
III "	5,892	6,039	6,506	7,158	6,337	6,922	5,937
IV "	5,265	5,576	6,036	6,506	5,714	6,162	5,224
1998 - I trim	4,707	4,925	5,331	5,860	5,094	5,669	4,707
II "	4,603	4,813	5,142	5,660	4,883	5,108	4,547
III "	4,211	4,409	4,764	5,429	4,512	4,810	4,184
IV "	3,536	3,760	4,301	5,187	4,011	4,041	3,531
1997 - dic.	4,998	5,315	5,738	6,125	5,436	5,754	4,948
1998 - gen.	4,818	5,042	5,434	5,945	5,212	5,580	4,780
feb.	4,777	4,969	5,375	5,904	5,153	5,789	4,821
mar.	4,544	4,778	5,198	5,742	4,916	5,640	4,536
apr.	4,601	4,803	5,146	5,648	4,899	5,223	4,554
mag.	4,661	4,881	5,208	5,728	4,926	5,090	4,580
giu.	4,554	4,761	5,079	5,610	4,823	5,014	4,510
lug.	4,436	4,635	4,970	5,536	4,704	4,959	4,365
ago.	4,265	4,455	4,787	5,401	4,543	4,773	4,224
set.	3,926	4,130	4,526	5,345	4,288	4,690	3,956
ott.	3,697	3,965	4,486	5,451	4,183	4,288	3,731
nov.	3,636	3,860	4,384	5,277	4,100	4,123	3,627
dic.	3,239	3,411	3,995	4,783	3,749	3,664	3,194

Mercato finanziario

Tav. 7
TDE00105

Mercato telematico (M.T.S.) e Futures (M.I.F.) sui titoli di Stato

(controvalori in miliardi di lire)

Periodo	M. T. S.					
	Scambi					
	BOT	CTZ	BTP	CTE	CCT tasso variabile	Totale
	S172375D	S681083D	S862088D	S089660D	S652512D	S199164D
1995	94.200	50.350	4.808.925	60	1.719.380	6.697.185
1996	170.660	210.790	5.614.155	20	2.729.820	8.747.255
1997	229.645	612.745	6.394.035	..	2.924.325	10.180.720
1998	120.092	491.515	4.309.540	..	1.374.020	6.295.277
1996 - IV trim	70.615	81.280	1.523.625	..	826.140	2.506.815
1997 - I trim	93.285	96.125	1.684.810	..	828.045	2.704.700
II "	64.535	174.445	1.729.435	..	913.035	2.891.890
III "	38.510	167.705	1.533.810	..	570.030	2.314.480
IV "	33.315	174.470	1.445.980	..	613.215	2.269.650
1998 - I trim	32.125	164.230	1.307.590	..	501.210	2.005.265
II "	35.117	133.835	994.070	..	379.245	1.542.267
III "	25.945	102.945	1.050.215	..	288.585	1.467.690
IV "	26.905	90.505	957.665	..	204.980	1.280.055
1997 - dic.	10.845	50.530	369.450	..	179.570	611.090
1998 - gen.	8.170	47.635	453.720	..	148.495	658.105
feb.	11.955	53.650	395.220	..	160.220	621.055
mar.	12.000	62.945	458.650	..	192.495	726.105
apr.	12.767	48.870	351.825	..	152.470	565.932
mag.	9.550	43.210	308.145	..	120.265	481.170
giu.	12.800	41.755	334.100	..	106.510	495.165
lug.	9.105	36.440	283.225	..	102.855	431.625
ago.	7.750	28.775	332.630	..	79.955	449.110
set.	9.090	37.730	434.360	..	105.775	586.955
ott.	11.675	37.685	427.750	..	83.180	560.290
nov.	9.910	32.420	323.145	..	67.735	433.210
dic.	5.320	20.400	206.770	..	54.065	286.555

M. I. F.							
Scambi				Posizioni aperte			
Contratto RIBOR a un mese	Contratto a medio termine	Contratto a lungo termine	Totale	Contratto RIBOR a un mese	Contratto a medio termine	Contratto a lungo termine	Totale
S070605D	S395816D	S547902D	S599964D	S980286D	S616691D	S934031D	S040425D
-	41.496	658.920	700.415	-	291	2.154	2.445
-	17.169	559.844	577.013	-	530	3.292	3.821
406.197	6.362	590.875	1.003.434	5.265	60	1.903	7.168
305.640	29	258.532	564.201	..	..	600	600
-	11.560	168.778	180.338	-	530	3.292	3.821
-	4.660	145.457	150.117	-	159	3.084	3.243
89.370	1.408	186.113	276.891	10.740	90	5.019	15.849
198.372	225	144.919	343.516	22.272	40	2.021	24.333
118.455	69	114.386	232.910	5.265	60	1.903	7.168
122.031	29	139.464	261.524	18.102	..	2.134	20.236
96.765	..	65.672	162.437	14.505	..	2.407	16.912
57.831	..	34.222	92.053	10.596	..	1.875	12.471
29.013	-	19.174	48.187	..	-	600	600
17.277	29	24.246	41.553	5.265	60	1.903	7.168
26.424	6	55.568	81.998	3.951	2	2.332	6.285
34.941	17	47.864	82.822	20.892	15	1.966	22.873
60.666	6	36.031	96.703	18.102	..	2.134	20.236
27.861	..	26.238	54.099	9.837	..	2.630	12.467
39.033	..	20.474	59.507	9.426	..	2.481	11.907
29.871	..	18.960	48.831	14.505	..	2.407	16.912
26.958	..	13.911	40.869	4.662	..	2.194	6.856
12.831	..	12.185	25.016	4.296	..	2.584	6.880
18.042	..	8.127	26.169	10.596	..	1.875	12.471
18.948	-	7.860	26.808	9.411	-	1.517	10.928
9.441	-	8.701	18.142	4.179	-	1.506	5.685
624	-	2.614	3.238	..	-	600	600

Mercato finanziario

Tav. 8
TDE00106Mercato telematico dei titoli di Stato
Vita media residua e durata finanziaria

(dati di fine periodo; in anni)

Periodo	Vita media residua					
	BOT	CTZ	BTP	CTE	CCT	Totale
	S627697M	S143561M	S160891M	S183843M	S202892M	S218082M
1995	0,40	1,52	4,48	2,55	3,66	3,02
1996	0,40	1,03	4,34	2,19	3,82	2,97
1997	0,39	0,97	5,20	1,41	3,51	3,25
1998	0,39	0,83	6,08	0,75	3,28	3,70
1996 -IV trim	0,40	1,03	4,34	2,19	3,82	2,97
1997 -I trim	0,43	1,05	4,64	2,09	3,88	3,12
II "	0,40	1,08	4,86	1,91	3,91	3,22
III "	0,40	1,01	5,04	1,66	3,75	3,24
IV "	0,39	0,97	5,20	1,41	3,51	3,25
1998 -I trim	0,42	0,88	5,55	1,16	3,37	3,37
II "	0,40	0,86	5,73	0,97	3,34	3,46
III "	0,40	0,84	5,91	0,86	3,31	3,56
IV "	0,39	0,83	6,08	0,75	3,28	3,70
1997 -dic.	0,39	0,97	5,20	1,41	3,51	3,25
1998 -gen.	0,40	0,92	5,37	1,32	3,45	3,30
feb.	0,42	0,93	5,42	1,25	3,38	3,33
mar.	0,42	0,88	5,55	1,16	3,37	3,37
apr.	0,43	0,91	5,54	1,08	3,35	3,37
mag.	0,42	0,87	5,61	1,03	3,36	3,41
giu.	0,40	0,86	5,73	0,97	3,34	3,46
lug.	0,40	0,89	5,81	0,94	3,33	3,51
ago.	0,40	0,90	5,88	0,85	3,31	3,55
set.	0,40	0,84	5,91	0,86	3,31	3,56
ott.	0,41	0,93	5,96	0,81	3,32	3,62
nov.	0,40	0,87	6,06	0,83	3,32	3,66
dic.	0,39	0,83	6,08	0,75	3,28	3,70

Durata finanziaria						
BOT	CTZ	BTP	CTE	CCT	Totale	
<i>S237228M</i>	<i>S360605M</i>	<i>S403427M</i>	<i>S434522M</i>	<i>S447276M</i>	<i>S461393M</i>	
0,40	1,50	2,98	2,29	0,44	1,48	
0,40	1,00	3,37	2,02	0,36	1,63	
0,39	0,94	4,11	1,34	0,35	2,12	
0,39	0,80	4,54	0,73	0,31	2,56	
0,40	1,00	3,37	2,02	0,36	1,63	
0,43	1,02	3,33	1,96	0,35	1,68	
0,39	1,06	3,52	1,79	0,36	1,80	
0,39	0,98	3,68	1,58	0,35	1,90	
0,39	0,94	4,11	1,34	0,35	2,12	
0,42	0,86	4,08	1,12	0,32	2,15	
0,40	0,84	4,31	0,94	0,33	2,33	
0,40	0,82	4,45	0,83	0,30	2,43	
0,39	0,80	4,54	0,73	0,31	2,56	
0,39	0,94	4,11	1,34	0,35	2,12	
0,40	0,89	4,07	1,27	0,34	2,13	
0,42	0,90	4,05	1,21	0,34	2,15	
0,42	0,86	4,08	1,12	0,32	2,15	
0,42	0,88	4,11	1,04	0,32	2,17	
0,42	0,85	4,21	0,99	0,35	2,26	
0,40	0,84	4,31	0,94	0,33	2,33	
0,40	0,86	4,43	0,91	0,32	2,41	
0,40	0,88	4,39	0,83	0,32	2,40	
0,40	0,82	4,45	0,83	0,30	2,43	
0,41	0,90	4,35	0,79	0,30	2,41	
0,40	0,85	4,57	0,81	0,33	2,55	
0,39	0,80	4,54	0,73	0,31	2,56	

Mercato finanziario

Tav. 9
TDE00120

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Ordinari del Tesoro
(situazione al 25 gennaio 1999)

Codice titolo	TITOLO			Data di emissione	Prezzo medio di emissione	Rendimento all'emissione	Importo (mld. di lire)
S763236A	S679030A			S857778A	S917108A	S077168A	S198963A
118048	BOT	15.1.99	12 mesi	30.1.98	95,21	5,25	12.000
118049	BOT	31.7.98	6 mesi	30.1.98	97,27	5,71	10.000
118049	BOT	31.7.98	6 mesi	16.2.98	97,48	5,81	4.000
118050	BOT	15.5.98	3 mesi	16.2.98	98,56	6,20	9.500
118051	BOT	15.2.99	12 mesi	16.2.98	94,98	5,30	5.500
118051	BOT	15.2.99	12 mesi	27.2.98	95,19	5,23	11.000
118052	BOT	31.8.98	6 mesi	27.2.98	97,19	5,78	9.000
118052	BOT	31.8.98	6 mesi	16.3.98	97,66	5,28	4.000
118053	BOT	15.6.98	3 mesi	16.3.98	98,62	5,73	8.500
118054	BOT	15.3.99	12 mesi	16.3.98	95,51	4,71	4.000
118054	BOT	15.3.99	12 mesi	31.3.98	95,69	4,72	11.000
118055	BOT	30.9.98	6 mesi	31.3.98	97,55	5,07	12.000
118056	BOT	15.7.98	3 mesi	15.4.98	98,71	5,35	9.000
118057	BOT	15.4.99	12 mesi	15.4.98	95,54	4,67	4.000
118057	BOT	15.4.99	12 mesi	30.4.98	95,72	4,67	11.000
118058	BOT	30.10.98	6 mesi	30.4.98	97,62	4,92	14.000
118059	BOT	14.8.98	3 mesi	15.5.98	98,75	5,17	9.500
118060	BOT	14.5.99	12 mesi	15.5.98	95,63	4,58	4.500
118060	BOT	14.5.99	12 mesi	29.5.98	95,77	4,61	8.500
118061	BOT	30.11.98	6 mesi	29.5.98	97,62	4,87	11.500
118062	BOT	15.9.98	3 mesi	15.6.98	98,74	5,16	8.000
118063	BOT	15.6.99	12 mesi	15.6.98	95,63	4,57	4.000
118063	BOT	15.6.99	12 mesi	30.6.98	95,79	4,59	7.500
118064	BOT	30.12.98	6 mesi	30.6.98	97,65	4,86	12.000
118065	BOT	15.10.98	3 mesi	15.7.98	98,84	4,74	8.000
118066	BOT	15.7.99	12 mesi	15.7.98	95,83	4,35	4.500
118066	BOT	15.7.99	12 mesi	31.7.98	95,96	4,41	11.000
118067	BOT	29.1.99	6 mesi	31.7.98	97,76	4,65	13.500
118068	BOT	16.11.98	3 mesi	14.8.98	98,82	4,72	9.000
118069	BOT	16.8.99	12 mesi	14.8.98	95,86	4,29	5.000
118069	BOT	16.8.99	12 mesi	31.8.98	96,12	4,21	9.500
118070	BOT	26.2.99	6 mesi	31.8.98	97,82	4,60	12.500
118071	BOT	15.12.98	3 mesi	15.9.98	98,82	4,88	7.500
118072	BOT	15.9.99	12 mesi	15.9.98	96,10	4,06	5.000
118072	BOT	15.9.99	12 mesi	30.9.98	96,36	3,94	10.768
118073	BOT	31.3.99	6 mesi	30.9.98	97,98	4,18	11.500

Mercato finanziario

Segue: **Tav. 9**
TDE00120

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Ordinari del Tesoro

(situazione al 25 gennaio 1999)

Codice titolo	TITOLLO			Data di emissione	Prezzo medio di emissione	Rendimento all'emissione	Importo (mld. di lire)
S763236A	S679030A			S857778A	S917108A	S077168A	S198963A
118074	BOT	15.1.99	3 mesi	15.10.98	98,86	4,65	9.500
118075	BOT	15.10.99	12 mesi	15.10.98	96,24	3,91	14.500
118076	BOT	30.4.99	6 mesi	30.10.98	98,09	3,94	14.000
118077	BOT	15.2.99	3 mesi	16.11.98	98,99	4,16	9.000
118078	BOT	15.11.99	12 mesi	16.11.98	96,35	3,80	13.000
118079	BOT	31.5.99	6 mesi	30.11.98	98,22	3,67	10.000
118080	BOT	15.3.99	3 mesi	15.12.98	99,23	3,18	7.000
118081	BOT	15.12.99	12 mesi	15.12.98	96,94	3,16	10.000
118082	BOT	30.6.99	6 mesi	30.12.98	98,61	2,85	8.000
129243	BOT	15.4.99	3 mesi	15.1.99	99,23	3,14	11.618
129244	BOT	14.1.00	12 mesi	15.1.99	96,96	3,10	18.395

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del tesoro a tasso variabile

(situazione al 25 gennaio 1999)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (mld. di lire)	Data di riacquisto	Importo riacquistato	Spread	Cedola lorda corrente	
S101952A	S459614A	S586768A	S940283A	S847675A	S028590A	S216181A	S037327A	S073720A	S357642A	S465450A	
114537	CCT	1.9.04	2.2.98	99,75	100,40	5,92	1.500	-	-	0,15	2,40
114537	CCT	1.9.04	2.3.98	99,75	100,64	5,96	3.787	-	-	0,15	2,40
114537	CCT	1.9.04	1.4.98	99,75	101,25	5,18	3.500	-	-	0,15	2,40
122427	CCT	1.5.05	4.5.98	101,12	101,12	5,06	5.326	-	-	0,15	2,10
122427	CCT	1.5.05	1.6.98	101,12	101,21	4,95	3.300	-	-	0,15	2,10
122427	CCT	1.5.05	1.7.98	101,12	101,25	4,94	3.300	-	-	0,15	2,10
036729	CCT	1.1.03	17.7.98	100,00	100,00	5,14	1.768	-	-	0,30	2,20
122427	CCT	1.5.05	3.8.98	101,12	101,31	4,73	3.300	-	-	0,15	2,10
122427	CCT	1.5.05	1.9.98	101,12	100,98	4,69	3.850	-	-	0,15	2,10
126385	CCT	1.10.05	1.10.98	100,90	100,90	4,29	3.850	-	-	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	2.11.98	100,90	100,79	4,12	3.629	-	-	0,15	2,20
126385	CCT	1.10.05	4.1.99	100,90	100,95	3,01	3.873	-	-	0,15	2,20

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 25 gennaio 1999)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (mld. di lire)	Data di riacquisto	Importo riacquistato	Cedola lorda
S312052A	S589859A	S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A
115639	BTP	15.9.02	20.1.98	101,25	103,55	4,94	2.002	-	2,875
117461	BTP	1.11.27	20.1.98	100,15	109,05	5,93	4.056	-	3,250
119549	BTP	15.1.01	20.1.98	100,90	100,90	4,72	3.611	-	2,500
117000	BTP	1.11.07	21.1.98	99,90	105,60	5,32	2.000	-	3,000
117000	BTP	1.11.07	2.2.98	99,90	104,65	5,45	4.400	-	3,000
115639	BTP	15.9.02	3.2.98	101,25	103,55	4,94	2.500	-	2,875
119549	BTP	15.1.01	3.2.98	100,90	100,90	4,72	3.135	-	2,500
117461	BTP	1.11.27	18.2.98	100,15	109,85	5,88	3.850	-	3,250
119549	BTP	15.1.01	18.2.98	100,90	100,97	4,69	2.750	-	2,500
120606	BTP	15.2.03	18.2.98	100,76	100,76	4,88	3.777	-	2,500
117000	BTP	1.11.07	2.3.98	99,90	105,90	5,27	4.792	-	3,000
119549	BTP	15.1.01	3.3.98	100,90	101,04	4,65	3.002	-	2,500
120606	BTP	15.2.03	3.3.98	100,76	100,90	4,84	3.000	-	2,500
117461	BTP	1.11.27	19.3.98	100,15	112,80	5,68	4.000	-	3,250
119549	BTP	15.1.01	19.3.98	100,90	101,60	4,42	2.500	-	2,500
120606	BTP	15.2.03	19.3.98	100,76	101,70	4,65	3.000	-	2,500
117000	BTP	1.11.07	1.4.98	99,90	107,15	5,11	5.000	-	3,000
119549	BTP	15.1.01	2.4.98	100,90	101,42	4,49	3.300	-	2,500
120606	BTP	15.2.03	2.4.98	100,76	101,48	4,70	4.400	-	2,500
036768	BTP	1.7.06	17.4.98	98,50	125,35	5,00	2.000	-	4,375
120606	BTP	15.2.03	17.4.98	100,76	101,49	4,69	4.000	-	2,500
122085	BTP	15.4.01	17.4.98	100,13	100,13	4,49	5.000	-	2,250
122430	BTP	1.5.08	4.5.98	98,70	98,70	5,23	6.600	-	2,500
122085	BTP	15.4.01	5.5.98	100,13	99,65	4,67	3.850	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	5.5.98	99,64	99,64	4,88	5.500	-	2,375
117461	BTP	1.11.27	19.5.98	100,15	111,55	5,76	4.001	-	3,250
122085	BTP	15.4.01	19.5.98	100,13	99,82	4,60	3.066	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	19.5.98	99,64	99,98	4,80	3.000	-	2,375
122430	BTP	1.5.08	1.6.98	98,70	99,50	5,12	5.331	-	2,500
122085	BTP	15.4.01	2.6.98	100,13	100,05	4,52	3.300	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	2.6.98	99,64	100,24	4,74	3.300	-	2,375
117461	BTP	1.11.27	17.6.98	100,15	115,05	5,53	3.518	-	3,250
122085	BTP	15.4.01	17.6.98	100,13	100,27	4,43	2.000	-	2,250
122428	BTP	1.5.03	17.6.98	99,64	100,77	4,62	2.500	-	2,375
122430	BTP	1.5.08	24.6.98	98,70	100,35	5,01	2.000	-	2,500
122430	BTP	1.5.08	1.7.98	98,70	100,30	5,02	5.500	-	2,500
122428	BTP	1.5.03	2.7.98	99,64	100,70	4,63	3.300	-	2,375
123958	BTP	1.7.01	2.7.98	100,28	100,28	4,44	3.745	-	2,250
117461	BTP	1.11.27	17.7.98	100,15	114,90	5,54	3.300	-	3,250
123958	BTP	1.7.01	17.7.98	100,28	100,51	4,35	3.626	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	17.7.98	99,96	99,96	4,56	4.718	-	2,250
122430	BTP	1.5.08	3.8.98	98,70	101,20	4,90	6.050	-	2,500
123958	BTP	1.7.01	4.8.98	100,28	100,56	4,33	3.031	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	4.8.98	99,96	100,09	4,53	3.535	-	2,250
117461	BTP	1.11.27	19.8.98	100,15	117,70	5,37	3.185	-	3,250
123958	BTP	1.7.01	19.8.98	100,28	100,97	4,17	3.003	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	19.8.98	99,96	100,82	4,36	3.000	-	2,250

Mercato finanziario

Segue: Tav. 11
TDE00123

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Buoni Poliennali del Tesoro

(situazione al 25 gennaio 1999)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggiudicazione	Rendimento all'emissione	Importo emesso (mld. di lire)	Data di riacquisto	Importo riacquistato	Cedola lorda	
S312052A	S589859A	S766112A	S004628A	S844517A	S258031A	S529222A	S309259A	S489453A	S948349A	
122430	BTP	1.5.08	1.9.98	98,70	102,40	4,74	5.500	-	-	2,500
123958	BTP	1.7.01	2.9.98	100,28	101,17	4,09	3.133	-	-	2,250
124463	BTP	15.7.03	2.9.98	99,96	101,12	4,29	3.800	-	-	2,250
117461	BTP	1.11.27	18.9.98	100,15	118,55	5,31	2.200	-	-	3,250
124463	BTP	15.7.03	18.9.98	99,96	102,20	4,03	3.828	-	-	2,250
126080	BTP	1.9.01	18.9.98	100,63	100,63	3,80	4.175	-	-	2,000
122430	BTP	1.5.08	1.10.98	98,70	105,10	4,39	5.500	-	-	2,500
126080	BTP	1.9.01	2.10.98	100,63	100,85	3,71	3.804	-	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	2.10.98	100,71	100,71	3,88	4.950	-	-	2,000
117461	BTP	1.11.27	19.10.98	100,15	115,75	5,48	2.045	-	-	3,250
126080	BTP	1.9.01	19.10.98	100,63	100,95	3,67	4.061	-	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	19.10.98	100,71	100,35	3,96	4.297	-	-	2,000
127336	BTP	1.5.09	2.11.98	100,45	100,45	4,49	8.468	-	-	2,250
126080	BTP	1.9.01	3.11.98	100,63	101,26	3,55	4.025	-	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	3.11.98	100,71	100,83	3,85	3.585	-	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	18.11.98	100,71	100,86	3,84	1.650	-	-	2,000
127850	BTP	1.11.01	18.11.98	99,85	99,85	3,58	3.111	-	-	1,750
127851	BTP	1.11.29	18.11.98	99,70	99,70	5,33	3.125	-	-	2,625
127336	BTP	1.5.09	1.12.98	100,45	103,80	4,08	3.300	-	-	2,250
127851	BTP	1.11.29	18.12.98	99,70	108,40	4,78	3.000	-	-	2,625
127336	BTP	1.5.09	4.1.99	100,45	104,40	4,01	6.777	-	-	2,250
127850	BTP	1.11.01	4.1.99	99,85	100,85	3,20	5.809	-	-	1,750
126384	BTP	1.10.03	7.1.99	100,71	103,25	3,28	6.033	-	-	2,000
126384	BTP	1.10.03	18.1.99	100,71	103,26	3,27	5.061	-	-	2,000
127850	BTP	1.11.01	18.1.99	99,85	101,32	3,02	5.102	-	-	1,750
127851	BTP	1.11.29	18.1.99	99,70	107,15	4,86	6.181	-	-	2,625

Caratteristiche dei principali titoli di Stato emessi negli ultimi dodici mesi

Certificati del Tesoro Zero-coupon

(situazione al 25 gennaio 1999)

Codice titolo	TITOLO	Data di emissione	Prezzo di emissione	Prezzo di aggludicazione	Rendimento all'emissione	Importo in circolazione (mld. di lire)	
S306736A	S596681A	S631624A	S642165A	S653997A	S667454A	S710303A	
117954	CTZ	15.6.99	30.1.98	92,80	93,68	4,87	1.500
117923	CTZ	15.12.99	30.1.98	90,65	91,65	4,76	2.500
117954	CTZ	15.6.99	16.2.98	92,80	93,85	4,90	1.500
117923	CTZ	15.12.99	16.2.98	90,65	91,80	4,79	2.000
117954	CTZ	15.6.99	27.2.98	92,80	94,10	4,80	1.500
117923	CTZ	15.12.99	27.2.98	90,65	92,08	4,70	2.500
117954	CTZ	15.6.99	16.3.98	92,80	94,61	4,53	1.510
120854	CTZ	16.3.00	16.3.98	91,70	91,70	4,42	2.600
117954	CTZ	15.6.99	31.3.98	92,80	94,88	4,45	1.645
120854	CTZ	16.3.00	31.3.98	91,70	91,94	4,38	2.603
120854	CTZ	16.3.00	15.4.98	91,70	91,96	4,46	2.500
121599	CTZ	15.10.99	15.4.98	93,64	93,64	4,47	3.160
120854	CTZ	16.3.00	30.4.98	91,70	91,90	4,60	4.055
121599	CTZ	15.10.99	30.4.98	93,64	93,73	4,53	2.571
120854	CTZ	16.3.00	15.5.98	91,70	92,19	4,52	2.020
121599	CTZ	15.10.99	15.5.98	93,64	94,00	4,46	2.000
121599	CTZ	15.10.99	29.5.98	93,64	94,20	4,42	1.525
122833	CTZ	31.5.00	29.5.98	91,56	91,56	4,49	2.750
121599	CTZ	15.10.99	15.6.98	93,64	94,41	4,41	1.650
122833	CTZ	31.5.00	15.6.98	91,56	91,82	4,45	1.650
121599	CTZ	15.10.99	30.6.98	93,64	94,64	4,35	1.540
122833	CTZ	31.5.00	30.6.98	91,56	92,04	4,41	2.740
121599	CTZ	15.10.99	15.7.98	93,64	94,99	4,19	2.500
122833	CTZ	31.5.00	15.7.98	91,56	92,47	4,25	3.228
124416	CTZ	31.1.00	31.7.98	93,90	93,90	4,27	2.575
124415	CTZ	31.7.00	31.7.98	91,90	91,90	4,31	3.091
124416	CTZ	31.1.00	14.8.98	93,90	94,23	4,14	2.750
124415	CTZ	31.7.00	14.8.98	91,90	92,30	4,16	2.750
124416	CTZ	31.1.00	31.8.98	93,90	94,54	4,04	2.178
124415	CTZ	31.7.00	31.8.98	91,90	92,67	4,05	2.200
124416	CTZ	31.1.00	15.9.98	93,90	94,96	3,82	1.650
124415	CTZ	31.7.00	15.9.98	91,90	93,23	3,81	1.650
124416	CTZ	31.1.00	30.9.98	93,90	95,21	3,74	2.000
124415	CTZ	31.7.00	30.9.98	91,90	93,48	3,74	2.000
124416	CTZ	31.1.00	15.10.98	93,90	95,30	3,78	2.000
126340	CTZ	16.10.00	15.10.98	92,75	92,75	3,82	3.500
126340	CTZ	16.10.00	30.10.98	92,75	93,30	3,59	2.749
126894	CTZ	28.4.00	30.10.98	94,92	94,92	3,55	3.435
126340	CTZ	16.10.00	16.11.98	92,75	93,37	3,64	2.500
126894	CTZ	28.4.00	16.11.98	94,92	94,97	3,63	2.500
126894	CTZ	28.4.00	30.11.98	94,92	95,41	3,39	1.000
126894	CTZ	28.4.00	15.1.99	94,92	96,25	3,02	5.325
130092	CTZ	15.1.01	15.1.99	94,15	94,15	3,06	6.225

APPENDICE METODOLOGICA

INDICAZIONI GENERALI

Dal 1 luglio 1998, con l'entrata in vigore del D.Lgs. 461/1997, la redditività netta dei titoli per le persone fisiche e i soggetti equiparati non è univocamente determinabile ex-ante in quanto dipende, oltre dall'imposta sostitutiva del 12,50%, dalla situazione soggetta da dell'investitore e dalla misura del "fattore di rettifica" di cui art.4 del menzionato decreto. Di conseguenza, da tale data si sospende la pubblicazione della redditività netta dei titoli.

Dal 1 gennaio 1997 è entrata in vigore la nuova codifica ISIN (International Securities Identification Number) per l'identificazione dei titoli. La nuova codifica è impostata su dodici posizioni e utilizza i vecchi codici UIC. Ad esempio per il BTP trentennale avente codice UIC 36665 la rappresentazione nella codifica ISIN è la seguente: IT000036665x dove 'x' rappresenta il codice di controllo numerico.

RENDIMENTI A SCADENZA

L'algoritmo di calcolo dei rendimenti attualmente utilizzato (tavv. TDE00085, TDE00090, TDE00115, TDE00120, TDE00121, TDE00122, TDE00123), si basa su un processo iterativo per la soluzione di un'equazione la cui incognita è rappresentata dal rendimento effettivo stesso, cioè dal tasso di sconto che rende uguali il valore attuale delle prestazioni future del titolo obbligazionario e il relativo corso del quel. La formula utilizzata per il calcolo del rendimento effettivo al lordo della ritenuta fiscale è la seguente:

$$PTQ = A1/(1+R)**(GG1/ANNO) + A2/(1+R)**(GG2/ANNO) + \dots + An/(1+R)**(GGn/ANNO)$$

dove

R è il rendimento a scadenza;

GGn è la differenza in giorni (anno civile) tra le date di pagamento delle rate (per le date coincidenti con giorni festivi, viene considerato il giorno non festivo immediatamente successivo) e la data di regolamento;

ANNO è uguale a 365 per i titoli con cedola e i CTZ, a 360 per i BOT.

PTQ è il prezzo del quel pari alla somma del prezzo secco e dei dietimi d'interesse, al netto della ritenuta fiscale fino al 31 dicembre 1996, calcolati nel seguente modo:

$$QI*(1-T)*GG/GGT;$$

dove

QI sono gli interessi in godimento al lordo d'imposta;

T è l'aliquota fiscale;

GG sono i giorni di rateo (calcolati considerando la data di godimento e quella di regolamento); dal 1 gennaio 1997 si considerano i dietimi al lordo d'imposta.

GGT è la differenza tra la data di stacco cedola e la data di inizio godimento.

A1,A2,...An rappresentano le rate del titolo formate:

a) dalla quota interessi e dalla quota capitale per i titoli con ammortamento graduale, dalla quota interessi per n-1 rate e dalla quota interessi più il capitale per l'ennesima rata per i titoli con rimborso in unica soluzione (per i BOT e i CTZ la rata è unica ed è formata dal capitale rimborsato).

b) fino al 31 dicembre 1996, alle quote capitali incluse nelle rate viene sottratto il credito d'imposta sullo scarto d'emissione già maturato alla data di regolamento pari a:

$$T \cdot (VR - VE) \cdot GG / V$$

dove:

T è l'aliquota fiscale;

VR è il valore di rimborso della quota capitale;

VE è il valore di riferimento ai fini fiscali del titolo obbligazionario;

GG è la differenza fra la data di regolamento e quella d'emissione (secondo l'anno commerciale e considerando gli estremi inclusi);

V è la differenza fra la data di scadenza e quella d'emissione del titolo (secondo l'anno commerciale e considerando un estremo incluso);

c) fino al 31 dicembre 1996, alla quota interessi inclusa nella rata in godimento (A1) viene sottratto il credito d'imposta già maturato alla data di regolamento pari a:

$QI \cdot T \cdot (GG / 180)$ in caso di periodicità semestrale degli interessi;

$QI \cdot T \cdot (GG / 360)$ in caso di periodicità annuale degli interessi;

dove

QI è la quota interessi al lordo d'imposta;

T è l'aliquota fiscale;

GG è la differenza fra la data di regolamento e la data inizio godimento di QI (secondo l'anno commerciale e considerando entrambi gli estremi inclusi). Dal 1 gennaio 1997 le correzioni b) e c) non si applicano

Per quanto riguarda i titoli rimborsati con estrazione la procedura modifica automaticamente i piani d'ammortamento dei titoli per i quali è avvenuta l'estrazione a sorte, escludendo dal calcolo l'ammontare in valore nominale dei titoli estratti e la relativa quota interessi; dalla data di estrazione risulta, ovviamente, ridotto anche il debito residuo del prestito.

L'algoritmo di calcolo dei rendimenti adotta le seguenti convenzioni:

- a partire dalla cedola che inizia a maturare dal 1 gennaio 1999, per il calcolo del rateo di interesse dei titoli con cedola si passa dal calendario commerciale al calendario civile. Per il calcolo dei rendimenti dei BOT emessi a partire dal 1 gennaio 1999 si passa dalla convenzione "giorni effettivi/365" alla convenzione "giorni effettivi/360"; per i CTZ continua invece ad applicarsi la convenzione "giorni effettivi/365".

- la data di valutazione dei rendimenti è la data del giorno effettivo di regolamento (terzo giorno di borsa successivo alla data di negoziazione; secondo giorno per i BOT);

- qualora la data di scadenza di un flusso coincida con un giorno festivo, tale data è spostata al giorno non festivo immediatamente successivo;

- il regime di capitalizzazione composta è utilizzato per ogni periodo cedolare o frazione di esso.

- fino al 31 dicembre 1996 per il calcolo dei rendimenti lordi il valore degli interessi in godimento e il valore nominale di rimborso dei titoli sono decurtati, rispettivamente, del rateo relativo al credito di imposta sugli interessi e di quello relativo allo scarto di emissione, già maturati alla data di regolamento del titolo;

- fino al 31 dicembre 1996 per il calcolo dei rendimenti lordi il prezzo dei titoli è calcolato sommando al corso secco il rateo di interessi al netto della ritenuta del 12,50% maturato alla data di regolamento; dal 1 gennaio 1997 si considera il rateo al lordo d'imposta.

NOTE ALLE TAVOLE

Le tavole sono esposte in ordine di codice. Per ciascuna tavola sono riportate le note relative e gli eventuali riferimenti alla sezione "Note alle variabili di classificazione".

TDE00050 - VALORI MOBILIARI: EMISSIONI LORDE E NETTE- MILIARDI DI LIRE

Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali. Emissioni lorde: valore nominale dei titoli collocati ad eccezione delle azioni che sono espresse al valore di mercato; i titoli in ecu e i Prestiti della Repubblica sono convertiti in lire al tasso di cambio della data di emissione. Rimborsi: valore nominale dei titoli rimborsati, incluse le operazioni di buy-back; i titoli in ecu e i Prestiti della Repubblica sono convertiti in lire al tasso di cambio della data di scadenza.

Emissioni nette: valore nominale dei titoli collocati al netto degli scarti di emissione e del valore nominale dei titoli rimborsati. Per i BOT: differenza tra il valore nominale delle emissioni e dei rimborsi. Le emissioni di dicembre 1993 includono i CCT e i BTP collocati presso la Banca d'Italia per un controvalore, rispettivamente, di 10.085 e di 20.585 miliardi, per la creazione del conto di disponibilità del Tesoro per il servizio di tesoreria. Le emissioni nette dei Prestiti della Repubblica includono sfasamenti contabili.

Nella tavola sono presenti i seguenti componenti descritti nelle note alle variabili di classificazione:

Titoli di Stato e obbligazioni: EC, IMPT, PRER, SPT, TIST.

TDE00060 - VALORI MOBILIARI: CONSISTENZE PER GRUPPI DI INVESTITORI - VALORI NOMINALI IN MILIARDI DI LIRE

Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali.

Le operazioni pronti contro termine, riportate per la Banca d'Italia e per le banche con raccolta a breve termine, si riferiscono al saldo globale degli acquisti meno le vendite temporanee, valutati al valore nominale.

I titoli di Stato includono i CCT e i BTP collocati nel mese di dicembre 1993 presso la Banca d'Italia per un valore nominale, rispettivamente, di 10.000 e di 21.000 miliardi, per la creazione del conto di disponibilità del Tesoro per

il servizio di Tesoreria. I titoli in ecu e i prestiti della Repubblica sono convertiti in lire al tasso di cambio della fine del periodo considerato.

Le consistenze dei titoli di Stato e delle obbligazioni sono valutati al valore nominale per tutti i sottoscrittori tranne che per il settore estero, per il quale sono valutati al valore di mercato. Le consistenze delle azioni quotate detenute nel portafoglio degli istituti di assicurazione e degli istituti di previdenza sono valutate al valore di bilancio; per gli altri sottoscrittori, al valore di mercato. Il dato relativo al settore estero è parzialmente stimato. Il dato relativo alle azioni quotate detenute nel portafoglio delle banche esclude le partecipazioni nelle società finanziarie (banche, istituzioni finanziarie, imprese di assicurazione).

Nella tavola sono presenti i seguenti componenti descritti nelle note alle variabili di classificazione:

Titoli di Stato e obbligazioni: EC, IMPT, PRER, SPT, TIST.

TDE00070 - VALORI MOBILIARI: ACQUISTI NETTI PER GRUPPI DI INVESTITORI - MILIARDI DI LIRE

Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali.

Emissioni nette: valore nominale dei titoli collocati al netto degli scarti di emissione e del valore nominale dei titoli rimborsati. Per i BOT: differenza tra il valore nominale delle emissioni e dei rimborsi. Le emissioni di dicembre 1993 includono i CCT e i BTP collocati presso la Banca d'Italia per un controvalore, rispettivamente, di 10.085 e di 20.585 miliardi, per la creazione del conto di disponibilità del Tesoro per il servizio di tesoreria.

Per i fondi comuni e il settore estero gli acquisti netti sono ottenuti sulla base dei flussi lordi. Per gli istituti di previdenza sulla base delle variazioni delle consistenze al valore nominale. Per gli altri investitori, per tutte le categorie di titoli eccetto i BOT, sulla base delle variazioni delle consistenze al valore di bilancio; per i BOT sulla base delle variazioni delle consistenze al valore nominale. Quest'ultima metodologia è utilizzata anche per la valutazione degli acquisti netti di Prestiti della Repubblica da parte delle banche.

Gli acquisti netti da parte delle banche di azioni quotate escludono i dati relativi alle partecipazioni nelle società finanziarie (banche, istituzioni finanziarie, imprese di assicurazione).

Nella tavola sono presenti i seguenti componenti descritti nelle note alle variabili di classificazione:

Titoli di Stato e obbligazioni: EC, IMPT, PRER, SPT, TIST.

TDE00085 - RENDIMENTI E QUANTITÀ SCAMBIATE DEI TITOLI DI STATO E DELLE OBBLIGAZIONI QUOTATI SUL M.O.T.

Il comparto "banche" riporta il rendimento effettivo a scadenza (Rendiob) di un campione di obbligazioni a tasso fisso emesse da banche, con vita residua superiore all'anno e con un volume di negoziazioni significativo. La composizione del campione viene aggiornata due volte all'anno. I criteri dell'aggiornamento sono stati diffusi dalla Banca d'Italia con un comunicato stampa del 3 giugno 1998. Il comparto denominato "Rendistato" include i Buoni poliennali del Tesoro con vita residua superiore all'anno.

I rendimenti a scadenza sono calcolati sulla base dei prezzi tel quel quotati alla Borsa valori italiana. I dati mensili sono la media semplice dei dati giornalieri. I rendimenti giornalieri sono calcolati ponderando i rendimenti dei singoli prestiti con il capitale nominale in circolazione.

Il rendimento dei CCT viene calcolato ipotizzando che le cedole non ancora determinate siano pari alla cedola risultante dall'indicizzazione alle ultime quattro aste BOT di cui sia noto l'esito. Per i CCT emessi dal 2 gennaio 1995 il rendimento viene calcolato ipotizzando che le cedole non ancora determinate siano pari alla cedola risultante dall'ultima asta del BOT semestrale.

Il rendimento dei CTE si riferisce all'investimento in ecu e non è quindi confrontabile con i rendimenti attesi da investimenti in lire. I rendimenti sono calcolati secondo l'attuale metodologia dall'inizio delle serie, a eccezione di quelli dei CCT e CTE, per i quali l'attuale metodologia è applicata a partire dal settembre 1987. I valori mensili sono medie semplici di quelli giornalieri; i valori giornalieri sono medie ponderate dei rendimenti dei titoli quotati in Borsa per CCT, CTE e BTP e medie ponderate dei titoli compresi nei campioni Banca d'Italia per i restanti. I pesi sono costruiti considerando il valore nominale dei titoli in circolazione.

Debito residuo: consistenze al valore nominale di fine periodo in miliardi di lire; per i CTE in milioni di ecu.

Quantità scambiate: importo trattato nel periodo in miliardi di lire.

TDE00105 - MERCATO TELEMATICO (M.T.S.) E FUTURES (M.I.F.) SUI TITOLI DI STATO

Quantità scambiate: importo trattato nel periodo in miliardi di lire. Il valore degli scambi totali effettuati sull'M.T.S. differisce dalla somma delle componenti per gli importi relativi agli scambi di obbligazioni della Cassa DD.PP..

Il controvalore delle posizioni aperte (open interest) è dato dal numero di contratti in essere alla fine del periodo moltiplicato per il loro valore nominale unitario.

TDE00106 - MERCATO TELEMATICO DEI TITOLI DI STATO: VITA MEDIA RESIDUA E DURATA FINANZIARIA

La vita media residua dei comparti è ottenuta ponderando il tempo mancante alla scadenza di ciascun titolo per il valore nominale degli importi in circolazione.

La durata finanziaria (cd. Macaulay duration) dei titoli a tasso fisso è calcolata come media ponderata degli intervalli intercorrenti tra la data di rilevazione e quelle dei futuri pagamenti delle cedole e del capitale, con pesi pari ai valori attualizzati degli importi di tali pagamenti in rapporto al corso del titolo; per i CCT la durata finanziaria è pari al tempo mancante alla data di pagamento della cedola successiva. La media dei comparti e il totale sono ottenuti ponderando la durata finanziaria dei titoli con pesi pari al valore di mercato degli importi in circolazione.

TDE00111 - INDICI DI CAPITALIZZAZIONE DEL MERCATO TELEMATICO DEI TITOLI DI STATO E DEI FONDI COMUNI DI INVESTIMENTO

Indici di capitalizzazione: dati di fine periodo. La base è posta uguale a cento al 31 dicembre 1990 per i comparti dei titoli di Stato; al 31 dicembre 1995 per i titoli BTP guida; al 31 dicembre 1984 per i fondi comuni.

Gli indici dei titoli di Stato utilizzati sono calcolati sulla base dei prezzi giornalieri secondo la formula degli indi-

ci di Laspeyres “a catena”. Si ipotizza il reinvestimento nel titolo delle cedole maturate al lordo d’imposta (per una descrizione metodologica si vedano il Supplemento al Bollettino Statistico - Nuova Serie, n.33 del 27 novembre 1991 e il Supplemento al Bollettino Statistico n.19 del 16 maggio 1998).

Le variazioni percentuali giornaliere degli indici di capitalizzazione sono pari alla media ponderata delle variazioni dei corsi tel quel (comprensivi cioè degli interessi maturati), con pesi pari ai valori tel quel correnti (in lire) delle singole emissioni. Nel caso dei CTE, i corsi tel quel vengono espressi in lire moltiplicandoli per il tasso di cambio corrente lira/ecu. Dal 15 settembre gli indici sono calcolati sulla base dei prezzi medi comunicati giornalmente alla Banca d’Italia dalla società MTS; qualora questi non siano disponibili, per mancanza di contrattazioni, viene utilizzata la media tra le migliori quotazioni di chiusura lettera e denaro rilevate sul mercato telematico. Per ogni categoria, il titolo BTP guida è l’ultimo titolo emesso da quando diventa il più scambiato

A partire dal numero 30 dell’agosto 1991 del Supplemento al Bollettino Statistico, serie Mercato Finanziario, gli indici dei fondi comuni sono calcolati sulla base delle segnalazioni di vigilanza riguardanti i valori e il numero delle quote, le cedole distribuite e le date di entrata o uscita dalle diverse categorie.

TDE00115 - RENDIMENTI DEI TITOLI DI STATO GUIDA (VALORI MEDI NEL PERIODO)

I valori mensili sono medie semplici di quelli giornalieri.

I dati, ad esclusione di quelli relativi al totale dei BTP, si riferiscono ai titoli scambiati sul mercato telematico dei titoli di Stato (M.T.S.). Per ogni categoria, il titolo guida è l’ultimo titolo emesso da quando diventa il più scambiato.

I dati relativi al totale dei BTP si riferiscono al campione dei titoli con vita residua superiore all’anno scambiati alla Borsa valori italiana (M.O.T.).

TDE00120 - CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: BUONI ORDINARI DEL TESORO

Rendimento all’emissione: anno civile, interesse composto.

Prezzo medio di emissione: non comprensivo della ritenuta fiscale.

TDE00121 - CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: CERTIFICATI DEL TESORO ZERO-COUPON

Per i titoli emessi prima del primo gennaio 1997 il rendimento è calcolato sottraendo dal valore nominale di rimborso (pari a cento) il rateo della ritenuta fiscale sullo scarto di emissione maturato tra la data di emissione e il primo gennaio 1997. Si ipotizza che la maturazione della ritenuta sullo scarto di emissione avvenga secondo una legge esponenziale e che sia misurata sulla base dell’anno civile.

Prezzo di emissione: prezzo di aggiudicazione della I tranche. Per le emissioni effettuate in più tranches esso costituisce il prezzo di riferimento fiscale.

L’importo in circolazione comprende i titoli collocati con emissioni riservate agli “specialisti” operanti sul mercato telematico dei titoli di Stato.

TDE00122 - CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: CERTIFICATI DEL TESORO A TASSO VARIABILE

Il rendimento all’emissione è calcolato sulla base del prezzo di aggiudicazione inclusivo dei dietimi da versare, comunicati dal Ministero del Tesoro. Si ipotizza che le cedole non ancora determinate siano pari al rendimento lordo risultante dall’ultima asta del BOT semestrale. Dal luglio 1992 all’asta del 2 gennaio 1995, invece, le cedole non ancora determinate sono poste uguali alla cedola risultante dall’indicizzazione alle ultime quattro aste BOT di cui sia noto l’esito.

Prezzo di emissione: fino al 30 giugno 1990, prezzo all’emissione; dal 1° luglio 1990 al 31 luglio 1992, prezzo base all’emissione; dal 1° agosto 1992, prezzo di aggiudicazione della I tranche. Per le emissioni effettuate in più tranches esso costituisce il prezzo di riferimento fiscale. A partire dall’emissione del 18.7.94 l’importo in circolazione comprende i titoli collocati con emissioni riservate agli “specialisti” operanti sul mercato telematico dei titoli di Stato.

Il dato relativo all’importo riacquistato si riferisce all’intera emissione e non alla specifica tranche.

TDE00123 - CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI TITOLI DI STATO EMESSI NEGLI ULTIMI DODICI MESI: BUONI POLIENNALI DEL TESORO

Il rendimento all'emissione è calcolato sulla base del prezzo di aggiudicazione inclusivo dei dietimi da versare, comunicati dal Ministero del Tesoro.

Prezzo di emissione: fino al 31 ottobre 1988, prezzo all'emissione; dal 1 novembre 1988 al 31 luglio 1992, prez-

zo base all'emissione; dal 1 agosto 1992, prezzo di aggiudicazione della I tranche. Per le emissioni effettuate in più tranches esso costituisce il prezzo di riferimento fiscale. A partire dall'emissione del 19.7.94 l'importo in circolazione comprende i titoli collocati con emissioni riservate agli "specialisti" operanti sul mercato telematico dei titoli di Stato.

Il dato relativo all'importo riacquistato si riferisce all'intera emissione e non alla specifica tranche.

NOTE ALLE VARIABILI DI CLASSIFICAZIONE

La sezione riporta le note metodologiche associate alle variabili in base alle quali vengono classificati i fenomeni oggetto di pubblicazione (ad es. Titoli di Stato e obbligazioni) e/o agli elementi in cui esse si articolano (ad es. BOT, CCT, ecc.).

TITOLI DI STATO E OBBLIGAZIONI

EC - OBBLIGAZIONI BANCHE

I valori relativi al settore Banche comprendono fino al dicembre 1994 le emissioni effettuate dagli ex-ICS e, limitatamente al periodo gennaio-dicembre 1994, anche quelle effettuate dalle ex-aziende di credito. A partire dal supplemento di settembre 1996, i valori relativi alle emissioni e ai rimborsi di obbligazioni si riferiscono alla totalità delle obbligazioni in lire e valuta, emesse all'interno e all'estero. Le consistenze si riferiscono alla totalità delle obbligazioni in lire e in valuta emesse in Italia e all'estero, escluse quelle scadute e non ancora rimborsate. L'adozione della nuova definizione ha comportato la revisione della serie storica e l'utilizzo di una diversa fonte statistica.

IMPT - OBBLIGAZIONI IMPRESE TOTALI

Tale categoria include le imprese pubbliche e le imprese private.

PRER - PRESTITI DELLA REPUBBLICA

Tale categoria include le obbligazioni in lire e in valuta emesse dallo Stato italiano e collocate sui mercati internazionali.

SPT - TOTALE OBBLIGAZIONI DEL SETTORE PUBBLICO

I valori relativi al totale del settore pubblico differiscono dalla somma delle componenti per gli importi delle obbligazioni emesse dal CREDIOP per conto del Tesoro.

TIST - TOTALE TITOLI DI STATO

In tale categoria sono compresi, oltre alle componenti pubblicate, i BTP emessi nel mese di novembre 1994 per complessivi 76205,8 miliardi di lire a conversione del "conto di transito" ex Legge 26.11.93 n. 483, le Cartelle della Cassa DD.PP., i Buoni del Tesoro denominati in ecu, i certificati a sconto, con opzione e ordinari emessi dal Tesoro, i certificati di credito degli Enti mutualistici, la Rendita del 5 per cento e i Prestiti Edilizia Scolastica.

