

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	INDEX OPTIONS				WEEKLY INDEX OPTIONS				INDEX OPTIONS TOTAL			
	STANDARD	TRADES	TURNOVER	OPEN	STANDARD	TRADES	TURNOVER	OPEN	STANDARD	TRADES	TURNOVER	OPEN
	CONTRACTS		eur m	INTEREST	CONTRACTS		eur m	INTEREST	CONTRACTS		eur m	INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)											
2006	2 819 916	645 422	262 312	153 854	-	-	-	-	2 819 916	645 422	262 312	153 854
2007	3 658 686	799 002	368 966	146 725	-	-	-	-	3 658 686	799 002	368 966	146 725
2008	3 630 359	930 445	268 264	132 483	-	-	-	-	3 630 359	930 445	268 264	132 483
2009	2 821 434	689 244	140 345	120 096	-	-	-	-	2 821 434	689 244	140 345	120 096
2010	3 375 497	686 695	174 918	115 983	-	-	-	-	3 375 497	686 695	174 918	115 983
2011	3 515 536	769 908	162 461	145 656	5 953	1 964	222	1 239	3 521 489	771 872	162 683	146 895
2012	2 703 370	506 337	101 463	157 470	153 664	58 220	5 768	1 923	2 857 034	564 557	107 232	159 393
2013	3 039 536	490 521	129 351	281 525	234 698	88 286	9 927	1 118	3 274 234	578 807	139 278	282 643
2014	3 727 379	519 531	188 833	246 288	288 595	77 215	14 758	1 722	4 015 974	596 746	203 591	248 010
2015	4 329 862	554 383	237 092	350 374	326 103	98 439	18 154	3 977	4 655 965	652 822	255 247	354 351
2016	5 355 691	604 364	232 364	403 384	431 008	102 950	18 703	2 237	5 786 699	707 314	251 067	405 621
July 2016	344 865	42 487	13 997	462 353	41 973	6 939	1 741	7 572	386 838	49 426	15 739	469 925
August 2016	234 910	32 618	9 709	472 172	41 329	6 863	1 715	4 352	276 239	39 481	11 425	476 524
September 2016	348 662	39 790	14 351	479 167	32 814	8 401	1 359	5 431	381 476	48 191	15 710	484 598
October 2016	339 018	36 433	14 042	470 112	41 379	8 538	1 726	4 240	380 397	44 971	15 769	474 352
November 2016	654 545	50 486	26 814	596 752	43 883	8 492	1 823	12 181	698 428	58 978	28 636	608 933
December 2016	668 782	50 889	155	403 384	28 610	8 142	1 288	2 237	697 392	59 031	30 537	405 621
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)											
2006	11 102	2 541	1 033	153 854	-	-	-	-	11 102	2 541	1 033	153 854
2007	14 519	3 171	1 464	146 725	-	-	-	-	14 519	3 171	1 464	146 725
2008	14 349	3 678	1 060	132 483	-	-	-	-	14 349	3 678	1 060	132 483
2009	11 108	2 714	553	120 096	-	-	-	-	11 108	2 714	553	120 096
2010	13 186	2 682	683	115 983	-	-	-	-	13 186	2 682	683	115 983
2011	13 733	3 007	635	145 656	458	151	17	1 239	13 756	3 015	635	146 895
2012	10 685	2 001	401	157 470	607	230	23	1 923	11 293	2 231	424	159 393
2013	12 062	1 947	513	281 525	931	350	39	1 118	12 993	2 297	553	282 643
2014	14 791	2 062	749	246 288	1 145	306	59	1 722	15 936	2 368	808	248 010
2015	17 047	2 183	933	350 374	1 284	388	71	3 977	18 331	2 570	1 005	354 351
2016	20 921	2 361	908	403 384	1 684	402	73	2 237	22 604	2 763	981	405 621
January 2016	25 011	3 157	1 221	457 821	1 892	536	90	6 156	26 903	3 692	1 312	463 977
February 2016	29 800	3 555	1 320	597 462	1 880	520	82	4 580	31 680	4 075	1 401	602 042
March 2016	21 786	2 733	993	471 714	1 751	456	81	3 143	23 538	3 189	1 073	474 857
April 2016	16 393	2 302	728	488 645	1 351	385	62	5 885	17 744	2 686	789	494 530
May 2016	16 564	2 047	729	506 476	1 175	360	53	2 580	17 739	2 406	781	509 056
June 2016	21 488	2 669	905	447 626	1 486	381	63	5 244	22 974	3 250	968	452 870
July 2016	16 422	2 023	667	462 353	1 999	330	83	7 572	18 421	2 354	749	469 925
August 2016	10 678	1 483	441	472 172	1 879	312	78	4 352	12 556	1 795	519	476 524
September 2016	15 848	1 809	652	479 167	1 492	382	62	5 431	17 340	2 191	714	484 598
October 2016	16 144	1 735	669	470 112	1 970	407	82	4 240	18 114	2 141	751	474 352
November 2016	29 752	2 295	1 219	596 752	1 995	386	83	12 181	31 747	2 681	1 302	608 933
December 2016	31 847	2 423	1 393	403 384	1 362	388	61	2 237	33 209	2 811	1 454	405 621
- DAILY FIGURES												
01/12/2016	62 891	2 505	2 551	626 288	2 898	741	123	12 539	65 789	3 246	2 673	638 827
02/12/2016	76 534	3 589	3 258	663 143	3 098	592	132	13 203	79 632	4 181	3 390	676 346
05/12/2016	82 283	4 544	3 454	667 828	3 003	710	130	5 843	85 286	5 254	3 584	673 671
06/12/2016	56 692	4 447	2 496	660 153	2 552	571	110	7 121	59 244	5 018	2 605	667 274
07/12/2016	81 606	5 622	3 652	680 759	2 368	730	105	7 907	83 974	6 352	3 757	688 666
08/12/2016	47 095	3 959	2 092	668 880	3 803	996	173	8 435	50 898	4 955	2 265	677 315
09/12/2016	41 233	2 364	1 771	671 695	249	82	11	4 041	41 482	2 428	1 782	675 736
12/12/2016	26 346	2 770	1 188	676 259	381	93	17	560	26 727	2 863	1 205	676 819
13/12/2016	35 965	3 559	1 663	681 997	286	105	13	648	36 251	3 664	1 676	682 645
14/12/2016	34 791	3 529	1 574	695 409	276	112	13	752	35 067	3 641	1 587	696 161
15/12/2016	28 557	2 938	1 347	698 812	965	261	45	1 493	29 522	3 199	1 392	700 305
16/12/2016	19 730	1 819	918	592 695	2 349	436	112	3 190	22 079	2 255	1 030	595 885
19/12/2016	16 892	1 386	773	383 423	898	376	42	3 705	17 790	1 762	815	387 128
20/12/2016	12 629	1 415	599	381 587	1 466	447	70	4 267	14 095	1 862	669	385 854
21/12/2016	22 001	1 294	837	396 016	701	394	33	4 347	22 702	1 688	870	400 363
22/12/2016	7 795	1 525	358	397 825	1 192	511	57	4 520	8 987	2 036	415	402 345
23/12/2016	4 673	941	215	399 441	423	211	20	4 238	5 096	1 152	236	403 679
27/12/2016	1 631	655	76	399 929	277	137	13	2 079	1 908	792	90	402 008
28/12/2016	2 693	636	124	401 066	379	155	18	2 243	3 072	791	142	403 309
29/12/2016	3 154	538	146	401 979	569	290	27	2 532	3 723	828	173	404 511
30/12/2016	3 591	854	155	403 384	477	212	23	2 237	4 068	1 066	178	405 621
MAX 2015	103 066	5 651	5 337	622 892	6 275	1 428	351	9 570	103 273	6 009	5 348	623 432
MAX 2016	82 283	6 409	3 652	698 812	8 155	1 787	378	13 203	85 286	6 925	3 757	700 305
HIGHEST RECORD	103 066	8 665	5 337	698 812	12 591	1 787	683	13 203	103 273	8 665	5 348	700 305
MIN 2015	3 246	833	158	247 170	23	15	1	103	3 612	1 067	175	249 117
MIN 2016	1 631	538	76	364 941	59	29	3	280	1 908	791	90	367 713

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	ELECTRICITY FUTURES					WHEAT FUTURE				IDEM TOTAL			
	STANDARD CONTRACTS	MWH	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TONS	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)												
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 606 263	4 942 092	1 198 156	2 175 054
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 124 922	6 202 828	1 561 667	2 198 940
2008	634	1 597 272	101	129	314	-	-	-	-	35 928 785	7 063 880	1 147 715	2 942 198
2009	5 188	15 824 562	530	1 039	1 497	-	-	-	-	42 582 725	6 184 201	702 665	2 889 222
2010	5 947	15 407 460	632	1 068	2 726	-	-	-	-	44 190 327	7 142 532	884 269	2 984 212
2011	3 575	11 652 313	480	864	1 259	-	-	-	-	47 826 725	8 158 231	869 601	3 974 810
2012	3 363	13 819 807	585	1 021	1 441	-	-	-	-	36 954 450	7 419 629	648 548	3 323 442
2013	9 169	30 549 933	1 602	1 912	7 904	301	15 050	4	-	32 500 328	7 537 444	791 009	3 922 465
2014	7 544	15 205 845	1 103	828	1 726	880	44 000	15	187	39 047 196	9 862 794	1 215 046	3 492 598
2015	2 811	4 960 562	354	237	805	968	48 400	15	278	44 372 766	11 268 411	1 502 531	3 992 500
2016	2 891	6 675 044	498	282	1 498	719	35 950	8	80	49 023 902	12 465 960	1 318 045	4 632 179
July 2016	464	1 506 416	128	65	703	20	1 000	0	191	3 644 512	940 763	82 944	6 449 923
August 2016	109	299 595	20	12	564	51	2 550	1	169	2 617 399	732 607	66 907	6 776 893
September 2016	385	1 437 540	72	60	868	163	8 150	2	131	3 913 821	943 163	108 022	6 541 874
October 2016	291	737 289	53	34	834	64	3 200	1	96	3 595 774	819 321	76 577	6 983 325
November 2016	175	203 280	26	9	779	48	2 400	1	84	4 835 547	1 090 380	111 759	7 475 695
December 2016	110	152 635	14	7	1 498	10	500	0	80	5 202 599	942 854	138 379	4 632 179
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)												
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124 434	19 457	4 717	2 175 054
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147 321	24 614	6 197	2 198 940
2008	16	40 956	3	3	314	-	-	-	-	142 011	27 920	4 536	2 942 198
2009	20	62 301	2	4	1 497	-	-	-	-	167 649	24 347	2 766	2 889 222
2010	23	60 185	2	4	2 726	-	-	-	-	172 618	27 901	3 454	2 984 212
2011	14	45 517	2	3	1 259	-	-	-	-	186 823	31 868	3 397	3 974 810
2012	13	54 624	2	4	1 441	-	-	-	-	146 065	29 327	2 563	3 323 442
2013	36	121 230	6	8	7 904	1	63	0	-	128 970	29 910	3 139	3 922 465
2014	30	60 341	4	3	1 726	3	175	0	187	154 949	39 138	4 822	3 492 598
2015	11	19 530	1	1	805	4	191	0	278	174 696	44 364	5 915	3 992 500
2016	11	26 074	2	1	1 498	3	140	0	80	191 500	48 695	5 149	4 632 179
January 2016	13	22 279	2	1	664	1	65	0	283	190 796	62 835	6 748	4 872 669
February 2016	9	17 062	1	1	563	5	250	0	201	231 279	69 323	6 555	5 995 719
March 2016	5	10 673	1	0	684	2	114	0	187	220 067	53 276	6 637	5 324 349
April 2016	10	20 789	2	1	662	1	33	0	173	174 750	48 074	4 560	6 044 454
May 2016	17	26 278	2	1	549	2	86	0	159	159 692	43 113	4 175	6 306 521
June 2016	10	13 436	2	1	650	6	300	0	180	215 323	54 889	6 085	5 908 848
July 2016	22	71 734	6	3	703	1	48	0	191	173 548	44 798	3 950	6 449 923
August 2016	5	13 618	1	1	564	2	116	0	169	118 973	33 300	3 041	6 776 893
September 2016	18	65 343	3	3	868	7	370	0	131	177 901	42 871	4 910	6 541 874
October 2016	14	35 109	3	2	834	3	152	0	96	171 227	39 015	3 647	6 983 325
November 2016	8	9 240	1	0	779	2	109	0	84	219 798	49 563	5 080	7 475 695
December 2016	5	7 268	1	0	1 498	0	24	0	80	247 743	44 898	6 589	4 632 179
- DAILY FIGURES													
01/12/2016	-	-	-	-	607	-	-	-	84	338 739	58 801	7 858	7 593 748
02/12/2016	10	2 640	1	0	617	-	-	-	84	400 426	57 167	8 485	7 706 476
05/12/2016	-	-	-	-	617	-	-	-	84	284 340	85 863	10 540	7 695 002
06/12/2016	20	5 040	2	0	637	-	-	-	84	360 111	74 884	9 037	7 737 230
07/12/2016	-	-	-	-	637	4	200	0	80	429 682	70 831	9 973	7 852 972
08/12/2016	-	-	-	-	637	-	-	-	80	339 925	84 524	9 266	7 892 446
09/12/2016	35	32 630	4	1	662	-	-	-	80	291 999	46 413	6 221	7 913 213
12/12/2016	-	-	-	-	662	-	-	-	80	346 519	47 467	9 417	8 023 192
13/12/2016	-	-	-	-	662	-	-	-	80	420 653	58 396	14 918	8 118 294
14/12/2016	5	10 920	1	0	657	-	-	-	80	534 725	54 638	15 740	8 169 073
15/12/2016	10	21 840	1	1	657	-	-	-	80	380 130	59 277	10 864	8 168 069
16/12/2016	-	-	-	-	657	2	100	0	80	214 457	44 257	4 925	4 642 018
19/12/2016	-	-	-	-	657	-	-	-	80	139 686	27 929	3 211	4 348 542
20/12/2016	-	-	-	-	657	-	-	-	80	175 541	33 888	3 727	4 436 812
21/12/2016	10	54 720	2	2	652	-	-	-	80	147 293	27 421	3 374	4 490 739
22/12/2016	-	-	-	-	652	4	200	0	80	100 387	28 860	3 095	4 525 138
23/12/2016	-	-	-	-	652	-	-	-	80	102 902	17 846	1 806	4 580 868
27/12/2016	-	-	-	-	652	-	-	-	80	35 502	12 485	1 041	4 589 236
28/12/2016	5	11 045	1	1	1 463	-	-	-	80	56 426	15 995	1 512	4 596 111
29/12/2016	15	13 800	2	1	1 498	-	-	-	80	56 140	17 663	1 666	4 619 142
30/12/2016	-	-	-	-	1 498	-	-	-	80	47 016	18 249	1 701	4 632 179
MAX 2015	75	439 200	9	20	1 569	76	3 800	1	294	540 346	119 406	19 780	6 790 616
MAX 2016	187	401 477	17	16	1 498	85	4 250	1	283	636 008	121 064	15 740	8 169 073
HIGHEST RECORD	275	1 105 550	42	68	7 904	111	5 550	2	294	903 563	121 064	19 952	8 731 264
MIN 2015	-	-	-	-	355	-	-	-	116	49 843	17 683	1 873	3 518 885
MIN 2016	-	-	-	-	397	-	-	-	80	35 502	12 485	1 041	4 038 304