Global OTC derivatives market (continued)

In billions of US dollars — Table D5

	Notional amounts outstanding				Gross market value			
	H2 2014	H1 2015	H2 2015	H1 2016	H2 2014	H1 2015	H2 2015	H1 2016
Commodity contracts	**1,869**	**1,671**	**1,320**	**1,392**	**318**	**237**	**297**	**202**
By commodity								
Gold	323	247	286	338	34	26	75	39
Other precious metal	66	61	52	63	7	7	6	6
Other commodities	1,481	1,363	982	992	277	205	216	157
By instrument and commodity								
Forwards and swaps	1,215	1,101	888	952	…	…	…	…
Gold	177	156	177	202	…	…	…	…
Other precious metal	35	37	32	42	…	…	…	…
Other commodities	1,003	908	679	708	…	…	…	…
Total options	654	570	432	441	…	…	…	…
Gold	145	92	109	136	…	…	…	…
Other precious metal	31	24	20	21	…	…	…	…
Other commodities	478	454	303	284	…	…	…	…
Options sold (gross basis)	396	350	252	273	…	…	…	…
Gold	88	56	55	81	…	…	…	…
Other precious metal	19	15	13	13	…	…	…	…
Other commodities	289	278	185	179	…	…	…	…
Options bought (gross basis)	404	348	276	267	…	…	…	…
Gold	90	56	78	85	…	…	…	…
Other precious metal	19	14	12	12	…	…	…	…
Other commodities	295	278	186	169	…	…	…	…
Credit derivatives	**–**	**–**	**–**	**11,890**	**–**	**–**	**–**	**347**
Credit default swaps	16,399	14,594	12,294	11,777	593	453	421	342
By instrument								
Single-name instruments	9,041	8,205	7,183	6,620	366	278	284	215
Multi-name instruments	7,358	6,389	5,110	5,156	227	175	137	127
Index products	6,747	5,909	4,737	4,836	…	…	…	…
By counterparty								
Reporting dealers	7,717	6,503	5,451	5,100	289	211	195	156
Other financial institutions	8,485	7,885	6,652	6,518	296	235	219	181
Central counterparties	4,790	4,505	4,185	4,386	144	117	117	102
Banks and securities firms	1,348	1,229	854	635	46	36	26	17
Insurance firms	216	179	163	162	7	5	6	5
SPVs, SPCs and SPEs	219	186	170	153	12	10	8	6
Hedge funds	814	788	616	549	42	31	35	28
Other financial customers	1,098	999	665	633	44	35	28	22
Non-financial customers	197	206	190	159	8	7	7	5
By rating category								
Investment grade	9,741	9,319	7,975	8,075	…	…	…	…
Non-investment grade	3,599	3,252	2,228	2,086	…	…	…	…
Non-rated	3,059	2,024	2,091	1,616	…	…	…	…
By maturity								
Up to one year	3,010	2,426	2,689	2,811	…	…	…	…
Between one and five years	12,367	10,944	8,778	8,199	…	…	…	…
Over five years	1,022	1,224	827	767	…	…	…	…
By sector								
Sovereigns	2,467	2,284	2,001	1,864	…	…	…	…
Financial firms	3,962	3,259	2,625	2,243	…	…	…	…
Non-financial firms	5,624	5,275	4,290	4,007	…	…	…	…
Securitised products	227	213	225	220	…	…	…	…
Multiple sectors	4,117	3,564	3,152	3,443	…	…	…	…
By location of counterparty								
Home country	3,423	3,510	2,894	2,892	…	…	…	…
Abroad	12,976	11,085	9,400	8,885	…	…	…	…
United States	3,412	3,159	2,575	2,450	…	…	…	…
European developed	8,205	6,782	5,718	5,483	…	…	…	…
Japan	117	116	137	133	…	…	…	…
Other Asian countries	127	100	102	104	…	…	…	…
Latin America	686	607	460	325	…	…	…	…
All other countries	430	320	407	389	…	…	…	…
Other derivatives	**–**	**–**	**–**	**84**	**–**	**–**	**–**	**6**
Unallocated	**22,281**	**19,566**	**17,481**	**31,936**	**791**	**588**	**550**	**1,473**
Gross credit exposure	**…**	**…**	**…**	**…**	**3,355**	**2,870**	**2,862**	**3,692**