

IV- T.C. MERKEZ BANKASI MAYIS 2009 DÖVİZ VE EFEKTİF KURLARI

Uygulama Tarihi	ABD Doları				Avustralya Doları				Danimarka Kronu				Euro			
	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış
1.2.3.4	1.5786	1.5862	1.5775	1.5886	1.1562	1.1638	1.1509	1.1708	0.28230	0.28389	0.28210	0.28434	2.1032	2.1133	2.1017	2.1165
5	1.5796	1.5872	1.5785	1.5896	1.1577	1.1663	1.1524	1.1723	0.28148	0.28287	0.28128	0.28352	2.0967	2.1068	2.0952	2.1100
6	1.5836	1.5911	1.5825	1.5934	1.1601	1.1673	1.1617	1.1761	0.27889	0.28026	0.27969	0.28190	2.0777	2.0877	2.0762	2.0908
7	1.5822	1.5897	1.5811	1.5721	1.1573	1.1649	1.1520	1.1719	0.27932	0.28070	0.27912	0.28135	2.0808	2.0908	2.0793	2.0939
8	1.5896	1.5470	1.5885	1.5488	1.1613	1.1689	1.1560	1.1759	0.27482	0.27627	0.27473	0.27691	2.0481	2.0580	2.0467	2.0611
9.10.11	1.5470	1.5545	1.5459	1.5568	1.1695	1.1772	1.1641	1.1843	0.27856	0.27993	0.27837	0.28057	2.0752	2.0852	2.0737	2.0883
12	1.5468	1.5543	1.5457	1.5566	1.1733	1.1810	1.1679	1.1881	0.28067	0.28205	0.28047	0.28270	2.0910	2.1011	2.0895	2.1043
13	1.5550	1.5625	1.5539	1.5648	1.1867	1.1945	1.1812	1.2017	0.28498	0.28638	0.28478	0.28704	2.1231	2.1333	2.1216	2.1365
14	1.5460	1.5535	1.5449	1.5568	1.1820	1.1897	1.1766	1.1968	0.28364	0.28504	0.28344	0.28570	2.1128	2.1230	2.1113	2.1282
15	1.5716	1.5792	1.5705	1.5816	1.1767	1.1844	1.1713	1.1915	0.28635	0.28776	0.28615	0.28842	2.1328	2.1431	2.1313	2.1463
16.17.18	1.5801	1.5676	1.5590	1.5700	1.1765	1.1842	1.1711	1.1913	0.28419	0.28559	0.28399	0.28625	2.1167	2.1269	2.1152	2.1301
19.20	1.5556	1.5631	1.5545	1.5654	1.1726	1.1803	1.1672	1.1874	0.28139	0.28278	0.28119	0.28343	2.0954	2.1055	2.0939	2.1087
21	1.5272	1.5346	1.5261	1.5369	1.1782	1.1859	1.1728	1.1930	0.27996	0.28134	0.27976	0.28199	2.0848	2.0949	2.0833	2.0980
22	1.5273	1.5347	1.5262	1.5370	1.1775	1.1852	1.1721	1.1923	0.28274	0.28413	0.28254	0.28478	2.1055	2.1157	2.1040	2.1189
23.24.25	1.5271	1.5345	1.5260	1.5368	1.1911	1.1989	1.1866	1.2061	0.28626	0.28767	0.28606	0.28833	2.1317	2.1420	2.1302	2.1452
26	1.5389	1.5473	1.5388	1.5486	1.1989	1.2067	1.1944	1.2139	0.28931	0.29073	0.28911	0.29140	2.1546	2.1650	2.1531	2.1682
27	1.5499	1.5574	1.5488	1.5597	1.1992	1.2070	1.1937	1.2142	0.28954	0.29097	0.28934	0.29164	2.1584	2.1688	2.1569	2.1701
28	1.5541	1.5616	1.5530	1.5639	1.2183	1.2263	1.2127	1.2337	0.29120	0.29263	0.29100	0.29330	2.1681	2.1786	2.1666	2.1819
29	1.5623	1.5698	1.5612	1.5722	1.2180	1.2260	1.2124	1.2334	0.29086	0.29229	0.29066	0.29296	2.1655	2.1759	2.1640	2.1792
30.31	1.5345	1.5419	1.5334	1.5442	1.2173	1.2253	1.2117	1.2327	0.28949	0.29092	0.28929	0.29159	2.1555	2.1659	2.1540	2.1691

Pratik Bilgiler

IV- T.C. MERKEZ BANKASI MAYIS 2009 DÖVİZ VE EFEKTİF KURLARI

Uygulama Tarihi	İngiliz Sterlini				İsviçre Francı				İsveç Kronu				Kanada Doları				
	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	
Mays 2009																	
1.2.3.4	2.3459	2.3592	2.3443	2.3617	1.3908	1.3998	1.3987	1.4019	0.19577	0.19781	0.19563	0.19826	1.3268	1.3328	1.3219	1.3379	
5	2.3525	2.3648	2.3509	2.3683	1.3866	1.3955	1.3945	1.3976	0.19550	0.19753	0.19536	0.19798	1.3340	1.3400	1.3291	1.3451	
6	2.3445	2.3537	2.3399	2.3572	1.3714	1.3802	1.3693	1.3823	0.19502	0.19705	0.19488	0.19750	1.3249	1.3309	1.3200	1.3350	
7	2.3525	2.3648	2.3509	2.3683	1.3769	1.3858	1.3748	1.3879	0.19481	0.19684	0.19467	0.19729	1.3269	1.3329	1.3220	1.3380	
8	2.3249	2.3371	2.3233	2.3406	1.3506	1.3593	1.3486	1.3613	0.19463	0.19666	0.19449	0.19711	1.3191	1.3251	1.3142	1.3301	
9.10.11	2.3269	2.3391	2.3253	2.3426	1.3688	1.3776	1.3667	1.3797	0.19639	0.19843	0.19625	0.19889	1.3287	1.3347	1.3238	1.3398	
12	2.3337	2.3459	2.3321	2.3494	1.3828	1.3917	1.3807	1.3938	0.19781	0.19987	0.19767	0.20033	1.3368	1.3428	1.3319	1.3479	
13	2.3701	2.3825	2.3684	2.3861	1.4052	1.4143	1.4031	1.4164	0.19884	0.20091	0.19870	0.20137	1.3396	1.3457	1.3346	1.3508	
14	2.3531	2.3654	2.3515	2.3689	1.3997	1.4087	1.3976	1.4108	0.19791	0.19997	0.19777	0.20043	1.3346	1.3406	1.3297	1.3457	
15	2.3739	2.3863	2.3722	2.3899	1.4140	1.4231	1.4119	1.4252	0.19699	0.19904	0.19685	0.19950	1.3375	1.3435	1.3326	1.3486	
16.17.18	2.3683	2.3807	2.3666	2.3843	1.4048	1.4138	1.4027	1.4159	0.19693	0.19898	0.19679	0.19944	1.3294	1.3354	1.3245	1.3405	
19.20	2.3676	2.3800	2.3659	2.3836	1.3831	1.3920	1.3810	1.3941	0.19636	0.19840	0.19622	0.19886	1.3272	1.3332	1.3223	1.3383	
21	2.3662	2.3786	2.3645	2.3822	1.3759	1.3848	1.3738	1.3869	0.19778	0.19984	0.19764	0.20030	1.3296	1.3356	1.3187	1.3347	
22	2.3945	2.4070	2.3928	2.4106	1.3859	1.3948	1.3838	1.3969	0.19996	0.20204	0.19982	0.20250	1.3391	1.3452	1.3341	1.3503	
23.24.25	2.4191	2.4317	2.4174	2.4353	1.3993	1.4083	1.3972	1.4104	0.20226	0.20437	0.20212	0.20484	1.3513	1.3574	1.3463	1.3626	
26	2.4457	2.4585	2.4440	2.4622	1.4166	1.4257	1.4145	1.4278	0.20465	0.20678	0.20451	0.20726	1.3675	1.3737	1.3624	1.3789	
27	2.4530	2.4658	2.4513	2.4695	1.4201	1.4292	1.4180	1.4313	0.20339	0.20551	0.20325	0.20598	1.3719	1.3781	1.3668	1.3833	
28	2.4838	2.4968	2.4821	2.5005	1.4293	1.4385	1.4272	1.4407	0.20284	0.20495	0.20270	0.20542	1.3952	1.4015	1.3900	1.4068	
29	2.4860	2.4990	2.4843	2.5027	1.4301	1.4393	1.4280	1.4415	0.19969	0.20177	0.19955	0.20223	1.3951	1.4014	1.3899	1.4067	
30.31	2.4683	2.4822	2.4676	2.4859	1.4219	1.4311	1.4198	1.4332	0.20043	0.20252	0.20029	0.20299	1.3916	1.3979	1.3865	1.4032	

döviz kurları

Pratik Bilgiler

Pratik Bilgiler

IV- T.C. MERKEZ BANKASI MAYIS 2009 DÖVİZ VE EFEKTİF KURLARI

Pratik Bilgiler döviz kurları

Uygulama Tarihi Mayıs 2009	Kuveyt Dinarı				Norveç Kronu				S.Arabistan Riyali				Japon Yeni			
	Döviz Alış	Satış	Efektif Alış	Satış	Döviz Alış	Satış	Efektif Alış	Satış	Döviz Alış	Satış	Efektif Alış	Satış	Döviz Alış	Satış	Efektif Alış	Satış
1.2.3.4	5.3763	5.4471	5.2957	5.5288	0.24018	0.24180	0.24001	0.24236	0.42217	0.42293	0.41900	0.42610	1.6098	1.6205	1.6038	1.6267
5	5.3779	5.4487	5.2972	5.5304	0.24077	0.24239	0.24060	0.24295	0.42246	0.42322	0.41929	0.42639	1.5859	1.5964	1.5800	1.6025
6	5.2949	5.3646	5.2155	5.4451	0.23837	0.23998	0.23820	0.24053	0.41551	0.41626	0.41239	0.41988	1.5663	1.5767	1.5605	1.5827
7	5.3222	5.3923	5.2424	5.4732	0.23740	0.23900	0.23723	0.23955	0.41781	0.41856	0.41468	0.42170	1.5842	1.5947	1.5763	1.6008
8	5.2471	5.3162	5.1684	5.3959	0.23659	0.23819	0.23642	0.23874	0.41177	0.41251	0.40888	0.41560	1.5507	1.5610	1.5450	1.5669
9.10.11	5.2743	5.3438	5.1952	5.4240	0.23936	0.24097	0.23919	0.24152	0.41376	0.41451	0.41066	0.41782	1.5539	1.5642	1.5482	1.5701
12	5.2864	5.3560	5.2071	5.4363	0.24005	0.24167	0.23988	0.24223	0.41371	0.41446	0.41061	0.41757	1.5690	1.5794	1.5632	1.5854
13	5.2315	5.3016	5.2417	5.4725	0.24187	0.24350	0.24170	0.24406	0.41589	0.41664	0.41277	0.41976	1.5928	1.6034	1.5869	1.6095
14	5.2963	5.3661	5.2169	5.4466	0.23919	0.24080	0.23902	0.24135	0.41351	0.41426	0.41041	0.41737	1.6045	1.6152	1.5886	1.6213
15	5.3747	5.4455	5.2941	5.5272	0.24014	0.24176	0.23997	0.24232	0.42034	0.42110	0.41719	0.42426	1.6448	1.6557	1.6387	1.6620
16.17.18	5.3408	5.4111	5.2607	5.4923	0.23933	0.24094	0.23916	0.24149	0.41724	0.41799	0.41411	0.42112	1.6380	1.6489	1.6319	1.6552
19.20	5.3163	5.3863	5.2366	5.4671	0.23798	0.23959	0.23781	0.24014	0.41605	0.41680	0.41293	0.41983	1.6248	1.6356	1.6188	1.6418
21	5.2301	5.2990	5.1516	5.3785	0.23668	0.23828	0.23651	0.23883	0.40846	0.40920	0.40540	0.41227	1.5905	1.6011	1.5846	1.6072
22	5.2480	5.3141	5.1663	5.3938	0.23801	0.23962	0.23784	0.24017	0.40849	0.40923	0.40543	0.41230	1.6082	1.6189	1.6022	1.6251
23.24.25	5.2594	5.3226	5.1746	5.4024	0.23908	0.24069	0.23891	0.24124	0.40844	0.40918	0.40538	0.41225	1.6203	1.6311	1.6143	1.6373
26	5.3045	5.3744	5.2249	5.4550	0.24248	0.24412	0.24231	0.24468	0.41185	0.41259	0.40876	0.41588	1.6174	1.6281	1.6114	1.6343
27	5.3355	5.4058	5.2555	5.4869	0.24052	0.24214	0.24035	0.24270	0.41452	0.41527	0.41141	0.41888	1.6314	1.6422	1.6254	1.6484
28	5.3517	5.4222	5.2714	5.5035	0.24232	0.24456	0.24215	0.24512	0.41565	0.41640	0.41253	0.41952	1.6278	1.6386	1.6218	1.6448
29	5.3687	5.4394	5.2882	5.5210	0.24048	0.24210	0.24031	0.24266	0.41784	0.41859	0.41471	0.42173	1.6094	1.6201	1.6034	1.6263
30.31	5.2787	5.3482	5.1955	5.4284	0.24080	0.24242	0.24063	0.24298	0.41042	0.41116	0.40734	0.41424	1.5924	1.6030	1.5865	1.6091

Pratik Bilgiler

IV- T.C. MERKEZ BANKASI HAZİRAN 2009 DÖVİZ VE EFEKTİF KURLARI

Uygulama Tarihi Haziran 2009	ABD Doları				Avustralya Doları				Danimarka Kronu				Euro			
	Döviz		Efektif		Döviz		Efektif		Döviz		Efektif		Döviz		Efektif	
	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış
1	1.5345	1.5419	1.5334	1.5442	1.2173	1.2253	1.2117	1.2327	0.28949	0.29092	0.28929	0.29159	2.1555	2.1669	2.1540	2.1691
2	1.5213	1.5286	1.5202	1.5309	1.2319	1.2400	1.2262	1.2474	0.29059	0.29202	0.29039	0.29269	2.1639	2.1743	2.1624	2.1776
3	1.5253	1.5327	1.5242	1.5350	1.2338	1.2419	1.2281	1.2494	0.29008	0.29151	0.28988	0.29218	2.1602	2.1706	2.1587	2.1739
4	1.5223	1.5296	1.5212	1.5319	1.2459	1.2541	1.2402	1.2616	0.29108	0.29251	0.29088	0.29318	2.1677	2.1782	2.1662	2.1815
5	1.5335	1.5409	1.5324	1.5432	1.2314	1.2395	1.2257	1.2469	0.29197	0.29341	0.29177	0.29408	2.1750	2.1855	2.1735	2.1888
6.7.8	1.5331	1.5405	1.5320	1.5428	1.2325	1.2406	1.2268	1.2480	0.29209	0.29353	0.29189	0.29421	2.1756	2.1861	2.1741	2.1894
9	1.5505	1.5580	1.5494	1.5603	1.2188	1.2268	1.2132	1.2342	0.28875	0.29017	0.28855	0.29084	2.1507	2.1611	2.1492	2.1643
10	1.5471	1.5546	1.5460	1.5569	1.2253	1.2333	1.2197	1.2407	0.28942	0.29085	0.28922	0.29152	2.1553	2.1657	2.1538	2.1689
11	1.5323	1.5397	1.5312	1.5420	1.2391	1.2472	1.2334	1.2547	0.29003	0.29146	0.28983	0.29213	2.1598	2.1702	2.1583	2.1735
12	1.5373	1.5447	1.5362	1.5470	1.2456	1.2537	1.2399	1.2612	0.28912	0.29054	0.28892	0.29121	2.1528	2.1632	2.1513	2.1664
13.14.15	1.5281	1.5355	1.5270	1.5378	1.2389	1.2470	1.2332	1.2545	0.28804	0.28946	0.28784	0.29013	2.1452	2.1555	2.1437	2.1587
16	1.5383	1.5467	1.5382	1.5490	1.2316	1.2397	1.2259	1.2471	0.28671	0.28812	0.28651	0.28878	2.1351	2.1454	2.1336	2.1486
17	1.5388	1.5462	1.5377	1.5485	1.2268	1.2348	1.2212	1.2422	0.28683	0.28834	0.28673	0.28900	2.1369	2.1472	2.1354	2.1504
18	1.5451	1.5526	1.5440	1.5549	1.2246	1.2326	1.2190	1.2400	0.28783	0.28935	0.28773	0.29002	2.1438	2.1541	2.1423	2.1573
19	1.5566	1.5641	1.5555	1.5664	1.2358	1.2439	1.2301	1.2514	0.29168	0.29302	0.29138	0.29369	2.1713	2.1818	2.1698	2.1851
20.21.22	1.5466	1.5541	1.5455	1.5564	1.2434	1.2515	1.2377	1.2590	0.28927	0.29069	0.28907	0.29136	2.1537	2.1641	2.1522	2.1673
23	1.5507	1.5582	1.5496	1.5605	1.2338	1.2419	1.2281	1.2494	0.28854	0.28996	0.28834	0.29063	2.1483	2.1587	2.1468	2.1619
24	1.5672	1.5748	1.5661	1.5772	1.2296	1.2376	1.2239	1.2450	0.29316	0.29460	0.29295	0.29528	2.1827	2.1932	2.1812	2.1965
25	1.5543	1.5618	1.5532	1.5641	1.2406	1.2487	1.2349	1.2562	0.29408	0.29553	0.29387	0.29621	2.1894	2.2000	2.1879	2.2033
26	1.5477	1.5552	1.5466	1.5575	1.2323	1.2404	1.2266	1.2478	0.29389	0.29532	0.29369	0.29602	2.1588	2.1692	2.1573	2.1725
27.28.29	1.5335	1.5409	1.5324	1.5432	1.2332	1.2413	1.2275	1.2487	0.28949	0.29092	0.28829	0.29159	2.1558	2.1662	2.1543	2.1694
30	1.5301	1.5375	1.5290	1.5398	1.2274	1.2354	1.2218	1.2428	0.28828	0.28970	0.28808	0.29037	2.1469	2.1573	2.1454	2.1605

Pratik Bilgiler döviz kurları

Pratik Bilgiler

IV- T.C. MERKEZ BANKASI HAZİRAN 2009 DÖVİZ VE EFEKTİF KURLARI

Uygulama Tarihi	İngiliz Sterlini				İsviçre Frangı				İsviçre Kronu				Kanada Doları			
	Döviz		Efektif		Döviz		Efektif		Döviz		Efektif		Döviz		Efektif	
	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış	Alış	Satış
1	2.4688	2.4822	2.4676	2.4859	1.4219	1.4311	1.4198	1.4332	0.20043	0.20252	0.20209	0.20289	1.3916	1.3979	1.3865	1.4032
2	2.4913	2.5043	2.4896	2.5081	1.4280	1.4372	1.4259	1.4394	0.20280	0.20491	0.20286	0.20338	1.4069	1.4133	1.4017	1.4187
3	2.4983	2.5124	2.4976	2.5162	1.4248	1.4340	1.4227	1.4362	0.20218	0.20428	0.20204	0.202475	1.3982	1.4045	1.3930	1.4098
4	2.5020	2.5082	2.5212	2.5400	1.4253	1.4345	1.4232	1.4367	0.20066	0.20275	0.20052	0.20222	1.4031	1.4094	1.3979	1.4148
5	2.5080	2.5191	2.5042	2.5229	1.4336	1.4428	1.4314	1.4450	0.19975	0.20183	0.19961	0.20229	1.3982	1.3925	1.3811	1.3978
6,7,8	2.4636	2.4765	2.4619	2.4802	1.4303	1.4395	1.4282	1.4417	0.19823	0.20029	0.19809	0.20075	1.3912	1.3975	1.3861	1.4028
9	2.4582	2.4710	2.4665	2.4747	1.4143	1.4234	1.4122	1.4255	0.19569	0.19773	0.19555	0.19818	1.3797	1.3859	1.3746	1.3912
10	2.4966	2.5096	2.4949	2.5134	1.4188	1.4279	1.4167	1.4300	0.19762	0.19968	0.19748	0.20014	1.3965	1.4028	1.3913	1.4081
11	2.5088	2.5220	2.5071	2.5258	1.4219	1.4311	1.4198	1.4332	0.19959	0.20167	0.19945	0.20213	1.3930	1.3993	1.3878	1.4046
12	2.5041	2.5373	2.5223	2.5411	1.4208	1.4300	1.4187	1.4321	0.19882	0.20089	0.19868	0.20135	1.3931	1.3994	1.3879	1.4047
13,14,15	2.5142	2.5273	2.5124	2.5311	1.4179	1.4270	1.4158	1.4291	0.19849	0.20056	0.19835	0.20102	1.3708	1.3770	1.3657	1.3822
16	2.5150	2.5281	2.5132	2.5319	1.4100	1.4191	1.4079	1.4212	0.19585	0.19789	0.19571	0.19835	1.3638	1.3700	1.3588	1.3752
17	2.5241	2.5373	2.5223	2.5411	1.4149	1.4240	1.4128	1.4261	0.19551	0.19754	0.19537	0.19799	1.3659	1.3721	1.3608	1.3773
18	2.5224	2.5356	2.5206	2.5394	1.4179	1.4270	1.4158	1.4291	0.19623	0.19827	0.19609	0.19873	1.3632	1.3694	1.3582	1.3746
19	2.5371	2.5504	2.5353	2.5542	1.4414	1.4507	1.4392	1.4529	0.19655	0.19860	0.19641	0.19906	1.3753	1.3815	1.3702	1.3867
20,21,22	2.5373	2.5506	2.5355	2.5544	1.4225	1.4317	1.4204	1.4338	0.19479	0.19682	0.19465	0.19727	1.3704	1.3766	1.3653	1.3818
23	2.5482	2.5615	2.5464	2.5653	1.4236	1.4328	1.4215	1.4349	0.19328	0.19529	0.19314	0.19574	1.3575	1.3636	1.3525	1.3688
24	2.5502	2.5635	2.5484	2.5673	1.4483	1.4586	1.4471	1.4608	0.19524	0.19727	0.19510	0.19772	1.3585	1.3656	1.3545	1.3708
25	2.5711	2.5845	2.5693	2.5884	1.4505	1.4598	1.4483	1.4620	0.19673	0.19878	0.19659	0.19924	1.3570	1.3641	1.3520	1.3683
26	2.5230	2.5362	2.5212	2.5400	1.4088	1.4179	1.4067	1.4200	0.19472	0.19675	0.19458	0.19720	1.3371	1.3441	1.3322	1.3482
27,28,29	2.5269	2.5391	2.5241	2.5429	1.4065	1.4156	1.4044	1.4177	0.19478	0.19681	0.19464	0.19726	1.3352	1.3422	1.3303	1.3463
30	2.5272	2.5404	2.5254	2.5442	1.4043	1.4133	1.4022	1.4154	0.19572	0.19776	0.19558	0.19821	1.3257	1.3317	1.3208	1.3368

Pratik Bilgiler

IV- T.C. MERKEZ BANKASI HAZİRAN 2009 DÖVİZ VE EFEKTİF KURLARI

Uygulama Tarihi	Kuveyt Dinarı				Norveç Kronu				S.Arabistan Riyali				Japonya Yeni Döviz			
	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış	Döviz Alış	Döviz Satış	Efektif Alış	Efektif Satış
1	5.2787	5.3482	5.1935	5.4284	0.24080	0.24242	0.24063	0.24238	0.41042	0.41116	0.40734	0.41424	1.5824	1.6030	1.5865	1.6091
2	5.2532	5.3224	5.1744	5.4022	0.24501	0.24686	0.24484	0.24723	0.40389	0.40782	0.40384	0.41088	1.6028	1.6134	1.5989	1.6195
3	5.2892	5.3386	5.1902	5.4187	0.24497	0.24682	0.24480	0.24719	0.40796	0.40870	0.40480	0.41177	1.5847	1.5992	1.5788	1.6013
4	5.2585	5.3278	5.1796	5.4077	0.24312	0.24476	0.24295	0.24532	0.40714	0.40787	0.40409	0.41093	1.5816	1.5921	1.5757	1.5981
5	5.2973	5.3671	5.2178	5.4476	0.24297	0.24461	0.24280	0.24517	0.41016	0.41080	0.40708	0.41398	1.5866	1.5971	1.5807	1.6032
6.7.8	5.2868	5.3564	5.2075	5.4367	0.24231	0.24384	0.24214	0.24460	0.41004	0.41078	0.40696	0.41386	1.5813	1.5918	1.5754	1.5978
9	5.2883	5.3585	5.2484	5.4795	0.23887	0.24048	0.23870	0.24103	0.41469	0.41544	0.41193	0.41856	1.5714	1.5818	1.5656	1.5878
10	5.3130	5.3830	5.2333	5.4837	0.24100	0.24283	0.24083	0.24319	0.41379	0.41464	0.41089	0.41785	1.5737	1.5842	1.5679	1.5902
11	5.2748	5.3443	5.1957	5.4245	0.24356	0.24520	0.24339	0.24576	0.40982	0.41066	0.40675	0.41364	1.5637	1.5741	1.5579	1.5801
12	5.2956	5.3654	5.2162	5.4459	0.24113	0.24276	0.24096	0.24332	0.41115	0.41189	0.40807	0.41498	1.5667	1.5771	1.5609	1.5831
13.14.15	5.2841	5.3334	5.1851	5.4134	0.24082	0.24224	0.24045	0.24280	0.40869	0.40943	0.40582	0.41250	1.5547	1.5650	1.5489	1.5709
16	5.2833	5.3630	5.2139	5.4464	0.23888	0.24050	0.23872	0.24105	0.41169	0.41243	0.40860	0.41552	1.5643	1.5747	1.5585	1.5807
17	5.2880	5.3576	5.2087	5.4380	0.23905	0.24066	0.23888	0.24121	0.41155	0.41229	0.40846	0.41538	1.5884	1.5990	1.5825	1.6051
18	5.3154	5.3854	5.2357	5.4682	0.24056	0.24218	0.24039	0.24274	0.41324	0.41399	0.41014	0.41709	1.6006	1.6112	1.5947	1.6173
19	5.3603	5.4309	5.2799	5.5124	0.24419	0.24584	0.24402	0.24641	0.41630	0.41705	0.41318	0.42018	1.6214	1.6322	1.6154	1.6384
20.21.22	5.3223	5.3924	5.2425	5.4733	0.24151	0.24314	0.24134	0.24370	0.41364	0.41439	0.41054	0.41750	1.5894	1.6040	1.5875	1.6101
23	5.3401	5.4104	5.2600	5.4916	0.23938	0.24099	0.23921	0.24154	0.41474	0.41549	0.41163	0.41861	1.6129	1.6236	1.6069	1.6288
24	5.4008	5.4719	5.3198	5.5540	0.23906	0.24067	0.23889	0.24122	0.41915	0.41991	0.41601	0.42306	1.6403	1.6512	1.6342	1.6575
25	5.3654	5.4361	5.2849	5.5176	0.24134	0.24297	0.24117	0.24353	0.41570	0.41645	0.41288	0.41957	1.6271	1.6379	1.6211	1.6441
26	5.3336	5.4038	5.2536	5.4849	0.23828	0.23989	0.23811	0.24044	0.41384	0.41469	0.41084	0.41780	1.6025	1.6131	1.5866	1.6192
27.28.29	5.2863	5.3559	5.2070	5.4362	0.23700	0.23950	0.23773	0.24005	0.41014	0.41088	0.40706	0.41396	1.5884	1.6090	1.5825	1.6151
30	5.2802	5.3497	5.2010	5.4239	0.23618	0.23777	0.23601	0.23832	0.40923	0.40997	0.40616	0.41304	1.6001	1.6107	1.5842	1.6168

