

## LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Nama Sampel Perusahaan yang digunakan dalam penelitian :

<b>NO</b>	<b>KODE SAHAM</b>	<b>NAMA PERUSAHAAN EMITEN</b>
1	AALI	PT Astra Agro Lestari Tbk
2	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk
3	ADRO	PT Adaro Energy Tbk
4	AKRA	PT AKR Corporindo
5	ANTM	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk
6	ASII	PT Astra International Tbk
7	ASRI	PT Alam Sutera Realty Tbk
8	BBCA	PT Bank Central Asia Tbk
9	BBNI	PT Bank Negara Indonesia Tbk
10	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia Tbk
11	BBTN	PT Bank Tabungan Negara Tbk
12	BJBR	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk
13	BKSL	PT Sentul City Tbk
14	BMRI	PT Bank Mandiri Tbk
15	BMTR	PT Global Mediacom Tbk
16	BRPT	PT Barito Pacific Tbk
17	BSDE	PT Bumi Serpong Damai Tbk
18	BUMI	PT Bumi Resources Tbk
19	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk
20	ELSA	PT Elnusa Tbk
21	EXCL	PT XL Axiata Tbk
22	GGRM	PT Gudang Garam Tbk
23	HMSP	PT HM Sampoerna Tbk
24	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
25	INCO	PT Vale Indonesia Tbk
26	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
27	INDY	PT Indika Energy Tbk
28	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
29	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk

30	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk
31	JSMR	PT Jasa Marga Tbk
32	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk
33	LPKR	PT Lippo Karawaci Tbk
34	LPPF	PT Matahari Department Store Tbk
35	LSIP	PT Perusahaan Perkebunan London Sumatra Indonesia Tbk
36	MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk
37	MNCN	PT Media Nusantara Citra Tbk
38	MPPA	PT Matahari Putra Prima Tbk
39	MYRX	PT Hanson International Tbk
40	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk
41	PPRO	PT Properti Tbk
42	PTBA	PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk
43	PTPP	PT PP (Persero) Tbk
44	PWON	PT Pakuwon Jati Tbk
45	SCMA	PT Surya Citra Media Tbk
46	SILO	PT Siloam International Hospitals Tbk
47	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk
48	SMRA	PT Summarecon Agung Tbk
49	SRIL	PT Sri Rejeki Isman Tbk
50	SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk
51	TBIG	PT Tower Bersama Infrastructure Tbk
52	TLKM	PT Telekomunikasi Indonesia Tbk
53	TPIA	PT Chandra Asri Petrochemical Tbk
54	TRAM	PT Trada Alam Minera Tbk
55	UNTR	PT United Tractors Tbk
56	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk
57	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk
58	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk

Lampiran 2 Data Sinyal Beli MACD :

NOMOR URUT	T-1	T	T+1
1	-0,00019921	0,002414723	-0,000287705
	-0,000160459	-0,000303802	0,000826333
	-0,000515035	0,000778001	0,001304539
	-0,000285113	0,000805896	-0,000236322
	-0,00089109	0,001356067	0,000562239
	0,000683593	-0,001286194	0,002235669
	0,003056005	0,001495186	0,000764052
	0,000923381	0,000520676	0,000654619
	0,001565384	0,0016308	0,001594803
	0,000681733	0,000912424	0,000471259
	0,000291996	0,000555106	0,000168663
	0,000373645	0,00033181	0,000939648
	0,000334697	0,000481268	0,000423743
	0,000248347	0,000201673	0,000387882
	0,000254704	0,000312336	0,000225109
	0,000259182	0,000255384	0,000589758
	0,003366747	0,001940536	0,002112256
	0,000795649	0,000673379	0,001517441
	0,000115311	0,000142217	0,000410284
	0,000347246	0,000505291	0,001378059
0,000571577	0,001054177	0,000635738	
0,001105713	0,000912802	0,000189135	
0,000991994	0,000342291	0,000463276	
2	0,001850321	0,002892791	0,00378136
	0,003295528	0,004867082	0,010827248
	0,00285401	0,000912269	0,002977729
	0,004412019	0,00590962	0,001824564
	0,010072141	0,000477232	0,003762941
	0,011575631	0,007818404	0,003373938
	0,001283055	0,002346139	0,003139039
	0,001477723	0,000245561	0,007991336
	0,004475416	0,002368532	0,003041627
	0,030023328	0,048751313	0,018895848
	0,006730917	0,005126674	0,030481194
	0,001008068	0,00463403	0,009260054
	0,003732275	0,004336866	0,002504283
	0,004893253	0,002387483	0,003010209
	0,001732389	0,003600076	0,002212555

	0,00641324	0,00342587	0,003655476
	0,007312473	0,00488412	0,005946141
	0,004152926	0,011260087	0,004002863
	0,00259433	0,000627752	0,000531107
	0,001612241	0,002635173	0,00089097
	0,004563689	0,00372116	0,001413443
	0,003306087	0,001631422	0,002200012
	0,000791052	0,00118157	0,001455001
	0,001182411	0,000527059	0,002275065
	0,003603783	0,002044209	0,003941532
	0,001763283	0,000734383	0,000839737
	0,000827418	0,00292418	0,000810571
	-0,000211281	0,000238798	0,000990388
	0,001229193	0,002673237	0,002194048
	0,002334459	0,001965898	0,001290062
	-0,000533385	0,000301988	-0,000160969
	-0,000806473	0,000504451	-0,000131774
	0,001398318	0,002950431	0,001786601
	0,000832283	0,002009468	0,001394046
	0,00058308	0,001692982	0,000670081
	0,0007588	0,001535422	0,000291454
	0,001067035	0,000226048	0,00056986
	0,002868607	0,001349103	0,000802744
	0,000923365	0,00097227	0,000873246
	0,000460814	0,000683589	0,00097287
	0,001953153	0,000868391	0,000885009
	0,001711447	0,00140934	0,001091999
	0,002145788	0,003375027	0,00158233
	0,005915258	0,00483814	0,004397998
	0,001051896	0,00141882	0,001775938
	0,001661657	0,001175269	0,001186304
	0,001387716	0,0027543	0,003940476
	0,002843935	0,003873124	0,00258427
	0,00074922	-0,00016564	0,001017516
	0,003458867	0,001715265	0,002103125
	0,002216075	0,001565851	0,000654755
	0,000453533	0,000692914	0,000311747
	-0,000905311	-2,19118E-05	-0,001135449
	0,000142304	-0,000143693	-0,000271382
	-0,000631939	-0,000851364	-0,000493803
	-0,001354185	-0,001287738	0,000860116

	-0,000554671	-0,000842571	-0,001468167
	0,000490384	0,000664433	0,000402088
	0,001264611	0,002716144	0,002108214
	0,001441407	0,002662601	0,001507418
	0,002849728	0,002473602	0,002318443
	0,001785697	0,003679139	0,003148001
	0,002708868	0,00209905	0,001638989
	0,002184915	0,003016918	0,002981633
	0,00154099	0,002122997	0,001734636
	0,001369565	0,002563571	0,002046638
	0,001541024	0,001943554	0,001092657
	0,000743145	0,001464874	0,001219261
	0,00134696	0,001452584	0,001322231
	0,001063633	0,001176361	0,001534475
	0,001656425	0,001456615	0,002425564
	0,002062206	0,002187403	0,001920324
	0,001883745	0,001973779	0,001633544
	0,003072172	0,003097262	0,00262903
	0,001179228	0,002101613	0,004262926
	0,004954269	0,00290574	0,005090264
	0,003879438	0,002548441	0,002080164
	0,001599345	0,001450836	0,001488874
	0,007261407	0,008687937	0,009619929
	0,01241078	0,00433257	0,002881042
	0,002070496	0,012320708	0,003837684
	0,005398959	0,011632275	0,003929121
	0,003123825	0,00409308	0,000775804
	0,003855888	0,016967153	0,002841768
	0,000735334	0,020298441	0,007818315
	0,001085961	0,010350364	0,003926264
	0,001125024	0,001139175	0,001476029
5	0,001871197	0,002600752	0,000923105
	0,001282438	0,000524976	0,001191425
	0,002256511	0,005861079	0,00193308
	0,00044502	0,001650175	0,001338244
	0,001323518	0,005549544	0,004518962
	0,00150417	0,00179298	0,000610268
	0,000247933	0,002997491	0,00153133
	0,000578613	0,002469213	0,001083521
	0,002102931	0,000490813	0,000311349
	0,000230593	0,000527378	0,000747882

	0,000439151	0,000400949	0,000680834
	0,002772976	0,003716802	0,002429439
	0,001272144	0,002827033	0,003772129
	0,0029963	0,007173289	0,004950933
	0,003199672	0,003735595	0,003551404
	0,002171165	0,003503725	0,001391391
	0,001828201	0,013273845	0,004750985
	-0,000676095	-0,000485155	-0,000529559
	-0,000456087	-0,00046819	-0,000468929
	-0,000363964	-0,000649847	-0,000496506
	-0,000997929	-0,000284334	-0,000217162
	0,001237012	-0,001560854	3,76007E-05
	0,000601775	0,000619829	0,000319683
	0,000302114	0,000355701	0,001351401
	0,000412618	0,000319533	0,000450411
	0,00050972	0,0022915	0,000927233
	0,000384303	0,001367017	0,001316362
	0,000910746	0,001819875	0,000837852
	0,000966236	0,00083691	0,000640532
	0,000396103	0,000520474	0,000562037
	0,0011261	0,001119702	0,001491277
	0,001203097	0,000743833	0,000794162
	0,000953029	0,00113685	0,000234076
	0,000313469	0,000353164	0,00041328
	0,000482586	0,001090575	0,000542432
	0,000743531	0,000450536	0,000409991
	0,000996745	0,000750776	0,000728155
	0,00113425	0,000763568	0,00055954
	0,000880374	0,0007138	0,000543239
	0,000498309	0,000736234	0,000375714
	0,000678662	0,000909904	0,001181263
	0,000298543	0,001183901	0,000540114
	0,001006147	0,005698799	0,002055987
	0,001454344	0,003281244	0,002286314
	-0,000545809	0,00537864	0,003027111
	0,003133585	0,010650122	0,008086162
	0,002078005	0,008446324	0,000977644
	0,001146289	0,003721881	0,001592477
	0,004182613	0,003092616	0,000542263
	0,001035483	0,001665151	-3,4733E-08
	0,001145658	0,003304604	0,00198509

	0,002071086	0,001855565	0,001203697
	0,001093043	0,002480569	0,005022689
	0,000776586	0,00095261	0,000917517
	0,000696156	0,000520132	0,000467586
	0,002782898	0,000860822	0,000329958
	0,000554041	0,000908883	0,001832718
	0,001290946	0,000390623	0,000409136
	0,000382112	0,006318922	0,00303807
	0,003894907	0,014321042	0,004189368
	0,00112324	0,008579568	0,00242317
	0,001603645	0,002426503	0,000473611
	0,002248279	0,003941634	0,000923603
	0,000914888	0,001250652	0,001313823
	0,000303136	0,001011445	0,001347658
	0,00051467	0,000542425	0,0005719
	0,001177062	0,001626289	0,001223387
	0,000268191	0,000329893	0,000108742
	0,000218825	0,000176571	0,000239736
	0,000274364	0,000281909	0,000189014
	0,000106115	0,000336076	0,000229098
	0,000132307	0,000345332	0,000310892
	0,000378582	-0,000272062	3,47258E-05
	-0,000343531	-0,000453965	-0,000189927
	-0,000302573	-0,000536782	-0,000394509
	-0,000370059	-0,000534536	-0,000259546
	-0,000674378	-0,000281472	0,00054137
	-0,000276369	-0,000201294	-0,000493859
	-0,00031598	6,40548E-05	-0,00018824
	0,000850428	0,001106073	0,000513774
	0,000254133	0,000290104	0,000462556
	0,00037037	0,000261855	0,000186499
8	0,000820313	0,001184997	0,000696847
	0,000397559	0,00063658	0,000943762
	0,000517385	0,000954357	0,000507928
	0,000464109	0,000497989	0,000302046
	0,000452353	0,000344595	0,000216325
	0,000612175	0,001019891	0,000788689
	0,000626996	0,00083803	0,000772905
	0,00062734	0,000620198	0,000833297
	0,000489615	0,000765415	0,000700908
	0,000850958	0,00110704	0,000788177

	0,000415814	0,000390696	0,000257953
	0,00036418	0,000653924	0,000677604
	0,000481571	0,000500008	0,000809544
	0,000641509	0,000458318	0,001056475
	0,000621677	0,00051142	0,00051097
	0,000298535	0,000645114	0,000944707
	0,000544667	0,001184326	0,000841891
	0,000527428	0,000375877	0,000301455
	0,000273256	0,000552528	0,001042352
	0,00067052	0,000566534	0,000252923
	0,000428607	0,00068794	0,000374506
	0,003118636	0,001732613	-7,0201E-05
	0,000316591	0,0004857	0,001409823
	-0,000109992	-0,000722653	-0,000337376
	0,00052853	-0,000231187	0,000114865
	0,001387822	0,001070651	0,000530054
	0,000733181	0,001037592	0,001524445
	0,001725091	0,003251711	0,001493738
	0,001110914	0,002361591	0,002080733
	0,000601827	0,001424687	0,000900911
	0,002107739	0,002341378	0,001983596
	0,000631992	0,001176716	0,001355127
	0,000661524	0,00149351	0,000528455
	0,000801888	0,000985901	0,000442624
	0,002269065	0,000874504	0,000807524
	0,000761983	0,001794164	0,000609477
	0,000902761	0,000882369	0,0005902
	0,000519803	0,001516653	0,000716742
	0,001517575	0,000421392	0,000834848
	0,000736382	0,000423339	0,000465916
	0,00158904	0,000680722	0,000672225
	0,001438235	0,001078746	0,002338181
	0,001383855	0,001452223	0,000972854
	0,000806973	0,001454419	0,000683888
	0,000815617	0,002281472	0,000791941
	0,001497882	0,001476558	0,000916203
	0,006578749	0,00694642	0,010146308
	0,004772059	0,012575037	0,007192789
	0,006384192	0,003843449	0,002449798
	0,011263994	0,014311542	0,019750143
	0,019493355	0,015351656	0,009674485



	0,008667093	0,003747204	0,007049917
	0,004738494	0,008715072	0,011563791
	0,003782316	0,005623231	0,004100602
	0,0073037	0,008185324	0,004131655
	0,004190469	0,006612425	0,010908842
	0,009573146	0,010059304	0,018645993
	0,006636241	0,005945448	0,006210101
	0,01645895	0,006718193	0,014908407
	0,011749869	0,014809674	0,013241043
	0,009354011	0,010630676	0,018199161
	0,004728861	0,005740652	0,006234685
	0,004786234	0,014947284	0,006703565
	0,005173242	0,013329039	0,010154304
	0,004676212	0,005885525	0,010010073
	0,000922821	0,000744412	0,000887159
	0,000521031	0,0013539	0,000457909
	0,000532019	0,000675673	0,000748801
	0,000938081	0,00136827	0,001204183
	0,000864544	0,000537776	0,000415033
	0,000384389	0,000688064	0,00070285
	0,002047532	0,001562088	0,001509262
	0,001043862	0,000509219	0,000615766
	0,000782741	0,000906844	0,000803938
	0,001251528	0,001646581	0,000766207
	0,000519875	0,000642953	0,000520895
	0,000410147	0,000580888	0,001775709
	-0,000477964	0,000438298	0,000936815
	0,000473831	0,000772543	0,001315599
	-0,000127769	0,002005266	-0,000365772
	0,003247046	-0,000416517	-0,000128936
	0,001171944	0,001461779	-0,000678958
	-0,001515841	-0,000217401	0,00013142
	0,002163803	0,00139225	0,001260575
	0,000486678	0,001535136	0,001519649
	0,002594618	0,007216811	0,005370827
	0,001414141	0,003743673	0,002480122
	0,000552736	0,002164698	0,00246902
	0,001128932	0,003622481	0,002609609
	0,001187235	0,000555361	0,001169353
	0,00159564	0,001919022	0,0014096
	0,001686222	0,002331589	0,001357679
11			

	0,002925135	0,000965626	0,001229325
	0,001432332	0,001644274	0,000779649
	0,000573248	0,000726946	0,001202946
	0,002902338	0,001887489	0,001588015
	0,000531574	0,000665448	0,0009552
	0,001026963	0,000869952	0,000347444
	0,001516558	0,000741644	0,000540739
	0,004215892	0,002434498	0,00199497
	0,004575342	0,010292107	0,004703311
	0,001840727	0,002293781	0,002453789
	0,007550899	0,007065547	0,002571562
	0,003517124	0,003054736	0,002053433
	-0,000503646	0,000388105	0,000234983
	-0,00038436	0,001337391	-2,62109E-05
	0,000965649	0,002334406	0,001181678
	0,001272302	0,00515462	-0,001334079
	-0,001702454	-0,001986025	-0,001861203
	-0,001861203	-0,000293649	-5,12365E-06
	0,000313053	0,000299168	0,000398594
	0,000778265	0,00793014	0,002485832
	0,00118571	0,001713098	0,000268788
	0,003033161	0,007510845	0,001477873
	0,005201809	0,004509028	0,004046807
	0,000942988	0,001142573	0,001250349
	0,00111182	0,001177248	0,000901423
	0,001427349	0,001314702	0,000810946
	0,000593754	0,001242386	0,001014307
	0,001128156	0,000968743	0,001037023
	0,000933616	0,001064335	0,001472665
	0,001219071	0,001388043	0,000981188
	0,000919069	0,00143834	0,001403163
	0,000663472	0,000843265	0,001138695
	0,001226454	0,001662893	0,00095177
	0,001042156	0,001254116	0,001275023
	0,001588551	0,001699669	0,000949878
	0,001549464	0,001844021	0,001111612
	0,002772087	0,000139917	-4,92614E-05
	-4,92614E-05	0,007195841	0,001991511
	-0,000447214	0,004309232	0,010694504
	0,000357538	0,003889427	5,02154E-05
	0,007167322	0,010132497	0,002854099
12			
13			

	0,002523001	0,020827864	0,012817796
	-0,000461456	6,53573E-05	-3,06766E-06
	0,000189593	0,000170451	0,001177512
	-0,000447336	0,0001065	0,000880335
	-0,002001151	0,002390542	0,002679828
	-0,000523044	0,002692369	0,004703922
	0,000603857	0,003586261	0,004395471
	0,000590345	0,003155061	0,002997833
	0,000760684	0,000987412	0,001961175
	0,000647835	0,000534219	0,00050157
	0,010108738	0,003694323	0,002129921
	0,001604451	0,000593693	0,001136069
	0,001600882	0,027614386	0,01613228
	0,002624311	0,000580378	0,000708001
	0,004389601	0,006104991	0,0037563
	0,002995375	0,003694695	0,002237096
	0,00172174	0,000939142	0,000610882
	0,001144064	0,002708723	0,001681535
	0,000594835	0,001066898	0,000444727
	0,0004845	0,003124396	0,005313946
	0,000207758	0,002503066	0,001979377
	-5,41149E-06	7,65571E-05	0,001408125
	-0,000148556	-0,000587889	0,000808309
	0,000208642	0,000627058	0,000618985
	0,000640291	-0,00010107	-0,000399502
	0,002572754	0,000662311	0,000666681
	-0,00059596	-0,000743783	0,002211127
	0,001595136	0,000915306	0,002055949
	0,002406123	0,004247095	0,002504508
	0,001952854	0,001225648	0,000608124
14	0,003160065	0,003242093	0,001305328
	0,004203164	0,00303575	0,002507114
	0,001093133	0,001100732	0,000225599
	0,000218286	0,00056463	0,001261807
	0,001034026	0,000566508	0,002062642
	0,000946642	0,001706009	0,00057466
	0,00069137	0,000513489	0,000830767
	0,000933337	0,000618605	0,000592886
	0,001053085	0,001126944	0,000932342
	0,000740286	0,000758489	0,000616882
	0,001065942	0,001333532	0,000864797

	0,00042947	0,000309354	0,000453683
	0,000718205	0,001514055	0,001586365
	0,00146264	0,000638221	0,000780214
15	-0,000202249	-0,000436163	-8,18318E-05
	-0,000319356	-0,000598308	-0,001893632
	-0,000788935	-0,000450707	-0,000574086
	-0,00129272	-0,000650794	-0,000909012
	-4,6701E-05	0,001681549	0,000371636
	0,000216211	-0,000558804	-0,000903977
	-0,000565994	-0,000554259	-0,000653613
	-0,000714676	0,000558114	0,000517409
	0,000616806	-0,000815185	-0,001538325
	0,008627885	0,002994073	0,003049561
	0,003821309	0,007756392	0,006473784
	0,003200489	0,002629809	0,002146504
	0,001735105	0,001354741	0,002074309
	0,001746517	0,002252316	0,000940402
	0,002988226	0,003087642	0,00263136
	0,002997787	0,003510783	0,001152521
	0,002979466	0,003741927	0,003166548
	0,005701027	0,006167031	0,002247231
	0,00350483	0,003397243	0,003471216
	0,002262648	0,003001461	0,001214473
	0,001907459	0,001175143	0,001410192
	0,000192173	0,000123428	0,00018346
	7,98742E-05	0,001986078	0,002297392
	0,000525179	0,000369613	0,001391337
	0,000108151	0,000451619	0,000388347
	16	0,000348851	-0,000924217
-0,000474983		0,004558762	0,000547037
-0,000837734		-0,001102478	-0,000912042
-0,000584987		-0,000890131	-0,001274312
0,012903211		0,014861029	0,011419366
0,017307		0,014923674	0,016702263
0,010600518		0,009688569	0,016915838
0,0102577		0,025407291	0,029748181
0,018931024		0,033407719	0,026516972
0,017768665		0,015673188	0,010015898
0,00640898		0,008174377	0,012540401
0,007455755		0,0203377	0,012465976
0,013236418		0,008462319	0,008548535

	0,007884216	0,005669998	0,004852174
	0,005218944	0,006237904	0,007140535
	0,008290668	0,005657279	0,006327778
	0,004518435	0,005788696	0,005148044
	0,006003498	0,006640898	0,007772538
	0,007949039	0,007749275	0,005990281
	0,002497874	0,003182908	0,001169614
	0,00355142	0,006263229	0,001677018
	0,000913505	0,002667738	0,001085898
	0,000992224	0,003003688	0,001639699
	0,000195918	-0,000292583	-0,000518798
	0,001494659	0,003357344	0,000790898
	0,000346557	-0,000250084	0,000635542
	0,00061394	0,004776662	0,003970888
	0,000464135	0,001968489	-3,88721E-05
	0,000995264	0,000493589	0,000185597
	0,000976555	0,001331213	0,001523384
	0,001414856	0,000597335	0,001634095
	0,001093266	0,001483894	0,000414805
	0,000989821	0,00069616	0,001184552
	0,002849011	0,001448954	0,000771476
	0,000378545	0,000727951	0,001119839
	0,001165122	0,000590893	0,000380596
	0,000448855	0,000784369	0,000308424
17	0,00065788	0,000338738	0,000756243
	0,000433647	0,000368526	0,000483045
	0,00096375	0,000423829	0,000913105
	0,000243985	0,000651319	0,001031376
	0,000538057	0,000634535	0,000684833
	0,000305225	0,001387183	0,000782487
	0,000534672	0,006529223	0,002597624
	0,000532638	0,000301531	0,000595295
	0,000752298	0,000455408	0,000793353
	0,000189041	0,00048467	0,001181312
	0,000913888	0,001102882	0,000630776
	0,000571171	0,001549571	0,000699924
	0,000544937	0,000509148	0,000367258
	0,00059321	0,001390556	0,001020753
18	-0,001358957	0,015861547	0,01012129
	0,002646275	0,024533569	0,029230662
	0,008321689	0,00736855	0,003131684

	0,007326637	0,009947436	0,00518679
	0,001638965	0,003599649	0,005853371
	0,001854803	0,009460696	0,004879915
	0,004310885	0,004713304	0,006106456
	0,004448955	0,004661243	0,011425013
	0,016067155	0,010596443	0,009421971
	0,009421971	0,016064754	0,01412674
	0,002666958	0,01878903	0,018968707
	0,013237625	0,012153653	0,007901516
	0,016685285	0,012961063	0,027907578
	0,014440359	0,028093846	0,011969338
	0,003108852	0,003274762	0,007738133
	0,003098316	0,005933661	0,003089152
	0,005477955	0,008041608	0,006067565
	0,003253702	0,005636547	0,001864073
	0,008841799	0,005473725	0,002827872
	0,003860293	0,00168276	0,001025186
	0,002202654	0,001064044	0,001205642
	0,002594656	0,001658608	0,002118433
	-0,000964071	-0,000614067	-0,000655288
	-0,000632354	-0,001020238	-0,000714418
	-0,00095683	-0,000870445	-0,000564223
	-0,000680593	-0,000326636	-0,000424194
	-0,001055187	-0,00065431	-0,000891532
	-0,000707092	-0,000967006	-0,001478022
	-0,000634629	0,000734134	-5,86316E-05
	-0,00197103	-9,28431E-05	-3,66474E-05
	0,000871282	0,00042291	0,000458943
	0,000408511	0,000402996	0,000140118
	0,000197059	0,000224714	0,000353034
	0,00019181	0,000363934	0,000997237
	0,000357202	0,000171264	0,000435677
	0,000293252	0,000207031	0,000201632
	0,000120315	0,000230185	0,000110481
	0,000340259	0,000371324	0,000491176
	0,000196388	0,000258582	8,24817E-05
	0,000278704	0,000114668	0,000168766
	0,000293977	0,000554243	0,001000087
	0,000555511	0,000222216	0,000332896
	0,000520265	0,000494189	0,000316286
	0,000129939	0,000474329	0,000155722

19

	0,00048177	0,000124681	0,000140848
	0,000451911	0,000428171	0,000400842
	0,000392941	0,000592683	0,000429968
	0,000530344	0,000450212	0,0002955
	0,000712573	0,001295707	0,000501681
	0,000285122	0,000389299	0,001126053
	0,000366848	0,000362902	0,000298426
	0,000375699	0,000318034	0,000520039
	0,007024982	0,013661156	0,035403745
	0,023842051	0,03532647	0,007614495
	0,007614495	0,02169938	0,015985989
	0,006639964	0,036495125	0,014935832
	0,008356324	0,00754313	0,004334101
	0,003449029	0,018819737	0,006946446
	0,004446036	0,046655387	0,01977029
	0,008340751	0,004736791	0,000584644
	0,003079133	0,004252826	0,008644141
	0,004163366	0,003508279	0,01333759
	0,002056995	0,016003642	0,023176369
	0,001681632	0,008280842	0,011930092
	0,00760359	0,00907862	0,006041354
	0,00429178	0,019794814	0,005142966
	0,053161796	0,019713539	0,012585728
	0,012585728	0,004110511	0,00472353
	0,004451046	0,080619084	0,077276075
	0,008985525	0,024704069	0,028177956
	0,041733754	0,062906424	0,05407146
	0,012923648	0,010326441	0,031409104
	0,028027533	0,083562695	0,017230317
	0,01718527	0,024722479	0,009758946
	0,00766063	0,005692891	0,010468298
	0,016389061	0,009327156	0,007715575
	0,010469356	0,023106979	0,018859806
	0,002405743	0,014805805	0,011494105
	0,011958159	0,011131859	0,004230485
	-0,000472737	-0,000922773	-0,001119048
	0,000110977	0,004290713	0,002807589
	0,000749016	0,000244433	-0,000335147
	-0,000838613	-0,000507431	0,001734635
	-0,000361709	5,5574E-06	0,002708602
	0,001526941	-0,000806167	-0,00174071

20

21

	-0,000507308	-0,001122652	0,00124423
	0,002867377	0,001018581	0,000749398
	0,000178673	0,00020261	0,00062434
	0,000238689	0,001947604	0,00119999
	0,000822251	0,000970344	0,000300708
	0,000549839	0,000952267	0,000605412
	0,000184859	0,000713076	0,000858718
	0,000241454	0,000998242	0,00058572
	0,000625369	0,001341141	0,001235314
	0,000232248	0,001048339	0,000986281
	0,000755052	0,000575422	0,001111005
	0,000608358	0,000964733	0,000563378
	0,000727295	0,001160615	0,001546206
	0,000305412	0,000555726	0,000268481
	0,000443791	0,000865051	0,000604472
	0,000484201	0,000385331	0,00069378
	0,000606955	0,001359862	0,0009028
	0,001864665	0,006023514	0,001438063
	0,001559619	0,000950068	0,000899766
	0,003473444	0,000880738	0,001476559
	0,000737284	0,001110135	0,00067747
	0,000795261	0,000928094	0,001481226
	0,000805778	0,000423623	0,000852766
	0,001545248	0,000920224	0,000452406
	0,000731135	0,001029	0,001883427
	0,000393272	0,00011753	-0,000150084
	-4,16101E-05	-0,000502043	-0,000145174
	-0,000615155	-0,000584847	-0,000766068
	-0,000634167	0,001288752	-9,17439E-05
	-0,000752867	-2,59149E-05	-0,000938868
	0,000346902	0,001002887	0,000411703
	0,00028725	0,000512006	0,000157944
	0,000125198	0,000163671	0,000130503
	0,000130503	0,000112522	0,000173805
	0,000248656	0,000328319	0,000351091
	0,000761955	0,000577173	0,001114709
	0,000288506	0,000313733	0,000402116
	0,000416106	0,000451593	0,000471701
	0,000370101	0,000426689	0,000257447
	0,000381969	0,000800676	0,000388249
	0,001108302	0,001750288	0,000469924

22



	0,000454209	0,001047738	0,000909115
	0,000601166	0,00032857	0,00065391
	0,001004788	0,001628347	0,000947426
	0,000405349	0,000441821	0,000457585
	0,000282361	0,000224036	0,000252222
	0,000581945	0,000741696	0,000269418
	0,000229012	0,000346364	0,000334641
	0,000346958	0,000398115	0,000398201
	0,000676991	0,000354411	0,00033761
	0,000315102	0,00045893	0,000398434
	0,000247104	0,000471448	0,000268782
	0,000231216	0,000319642	0,000398431
	0,001312645	0,001147689	0,000839355
	0,000544155	0,000280249	0,000394668
	0,000510069	0,00069948	0,000213056
	0,000341872	0,00028527	0,000328638
	0,09472052	0,045783443	0,014718632
	-0,000860026	-0,001305749	-0,001020282
	-0,001392148	-0,001503636	-0,001404484
	-0,00104166	-0,001058527	-0,001534393
	-0,000946834	-0,000693564	-0,001249304
	-0,00045895	-0,001919761	-0,002000993
	-0,000183444	-0,002064828	-0,002224972
	-0,002170806	-0,002019382	-0,001900164
	3,26867E-05	0,000150915	0,000105455
	7,79278E-05	2,36215E-05	2,47453E-05
	7,68865E-05	5,80167E-05	5,71792E-05
	3,15099E-05	8,11994E-05	9,49111E-05
	0,000269323	0,000240337	0,000131545
	0,000224163	0,000863755	0,000133521
	0,000164625	0,000314	0,000271648
	8,70645E-05	0,000218882	0,000203327
	0,000114004	0,000120496	7,07762E-05
	9,76687E-05	0,000119227	7,87393E-05
	7,87393E-05	7,0076E-05	7,63779E-05
	0,000118031	7,69857E-05	0,000133273
	0,000106665	0,000100466	8,20652E-05
	0,000274774	0,000431926	0,00017748
	0,000116241	0,000336916	0,000222591
	0,000118099	0,000162777	0,000133679
	5,96326E-05	0,000145001	8,58931E-05

23

	8,94212E-05	0,000238461	6,90438E-05
	0,000122896	0,000113662	9,18639E-05
	0,000152595	0,000282487	0,000163878
	0,000364154	0,000481852	0,000198859
	0,000680904	-4,32172E-05	-0,000806422
	0,000174176	-0,00027308	-0,000268369
	-0,000226577	-0,000234357	1,03797E-05
	-0,000302615	-0,000538042	-0,000958027
	0,000187502	-0,000839703	-0,001307064
	-0,001112997	-0,000948621	-0,0014043
	-0,001484799	-0,001823363	-0,000960744
	0,000393109	-0,001706834	-0,001562748
	0,000172399	0,000202102	0,000183974
	0,000435224	0,000399621	0,000516561
	0,000462587	0,000142703	0,000188888
	0,00013366	0,000272781	0,000339384
	0,000274236	0,000359975	0,000517278
	0,00031517	0,000276605	0,000579761
	0,000239967	0,000372567	0,000411959
	0,000227801	0,000198338	0,000486821
	0,000202886	0,000285485	0,000624885
24	0,000468462	0,000207652	0,000416463
	0,000147384	0,000290568	0,000446524
	0,000180021	0,000339324	0,000306556
	0,001030816	0,000938588	0,001261472
	0,000232139	0,000243251	0,00026198
	0,00023654	0,00055213	0,000236759
	7,48005E-05	0,00024259	0,000370502
	0,000405205	0,000236571	0,000294694
	0,000355122	0,000210008	0,000413852
	0,000159532	0,00041776	0,000251998
	0,000203174	0,000118453	0,000124094
	0,000294888	0,000420796	0,000235278
	0,000333416	0,000171997	0,000267243
	0,000184945	0,000182328	0,000110696
	0,000256793	4,82762E-05	7,77671E-05
	0,000217195	0,000237017	0,000204866
	0,000553269	0,001477056	0,00037028
	0,000288282	0,000250622	0,000696826
25	8,44548E-05	0,001479517	0,000248484
	0,00014183	0,000557285	-6,88062E-05

	0,000426317	-0,000342888	-0,000445621
	0,002163057	0,002428974	-0,000203622
	0,000311355	-0,0005776	-0,000463509
	-0,000369224	0,001254837	0,000198452
	0,001355754	0,000645121	0,002443195
	-0,000921159	0,001845997	0,002374758
	0,000772493	0,000695958	0,004790173
	0,00185254	0,006280704	0,010638296
	0,000749366	0,000756026	0,000688046
	0,000335001	0,001819343	0,001723251
	0,000485547	0,000820343	0,000885976
	0,000612101	0,00274631	0,002539332
	0,002997652	0,00102846	0,00091164
	0,003539489	0,001882132	0,000733834
	0,001347612	0,000788046	0,000519738
	0,001127083	0,001902486	0,001303531
	0,000559566	0,001314705	0,001417624
	0,00107529	0,001518481	0,000930141
	0,000683348	0,001091461	0,000826026
	0,002202746	0,002348436	0,00275327
	0,0022091	0,002022577	0,001077586
	0,001160447	0,001830388	0,001361321
	-0,000162454	0,0015328	0,002028794
	-0,000224969	1,37408E-05	-0,000339935
	-0,000227844	0,000331445	-0,000599864
	5,32034E-05	0,000320962	0,00030259
	-0,00076302	-0,000573214	0,001669377
	0,001502837	0,002065432	0,004023561
	-2,49162E-05	0,001058144	0,000136018
	0,004899965	0,001422624	0,003382617
	0,000553521	0,001352137	0,000915296
26	0,000895222	0,00074424	0,000239593
	0,000767913	0,001746485	0,001924806
	0,000563483	0,00082052	0,001116293
	0,001484125	0,001483942	0,001256695
	0,000802159	0,001058284	0,000488893
	0,000552142	0,000443297	0,000439424
	0,000591456	0,00048319	0,001277308
	0,001379534	0,002090156	0,001762603
	0,000840618	0,000992359	0,000316614
	0,001165241	0,001242594	0,001742279

	0,000703988	0,000581301	0,000338498
	0,000746477	0,000851269	0,000330884
	0,000811413	0,000833172	0,00058143
	0,001089369	0,000419313	0,000460576
	0,000646484	0,001307299	0,0008002
	0,000869988	0,001104747	0,002100185
	-0,001097659	0,040787054	0,03210892
	0,002706505	0,021599773	0,012256564
	-4,79854E-06	0,020709612	0,002256106
	-0,00037823	0,01565168	0,005548169
	0,013096391	0,004687356	0,002725629
	-0,001340575	0,001497766	-0,000734461
	0,006497781	0,033129428	0,064851748
	0,000755792	0,000526982	0,000420797
	0,000782463	0,006027451	0,008556071
	0,000823676	0,004578731	0,0011829
	0,000431253	0,002326954	0,004984036
	0,000927336	0,02342572	0,055963139
	0,005526321	0,007830832	0,002769834
	0,005106344	0,002790322	0,001098857
	0,00312363	0,018042966	0,013750612
	0,007866583	0,00553083	0,00428775
	0,003228482	0,010448404	0,009120178
	0,017468568	0,012730192	0,004633455
	0,000974553	0,011088299	0,006002325
	0,00457811	0,007670866	0,002635336
	0,001308393	0,008520267	0,003390349
	0,00351785	0,011682667	0,004070763
	0,004012874	0,002679469	0,004186352
	0,004504718	0,011595318	0,005872443
	0,001780862	0,001934493	0,002728164
	0,004176237	0,005529689	0,00293624
	0,002934925	0,00239647	0,001166903
	-0,000419239	-0,000863296	-0,000511102
	-0,001133056	-0,000645323	-0,001010382
	-0,000997601	-0,001097659	0,00156099
	-0,000713974	-0,000780289	-0,000719461
	-0,001028345	-0,000860372	-0,001376353
	-0,000493347	-0,001345398	0,001717699
	-0,001187803	-0,001239965	-0,00076709
	0,000853593	0,000212476	0,002008828

	4,19792E-05	5,36116E-05	0,000107917
	0,000640975	0,000922456	0,000213778
	0,000305532	0,001484994	0,00179832
	0,000524257	0,002374176	0,001792652
	0,000711487	0,002850405	0,00158886
	0,000868006	0,001129701	0,001085707
	0,000438048	0,001535712	0,000875818
	0,002316406	0,001540823	0,001979118
	0,001391299	0,001022438	0,001822461
	0,004989277	0,001601062	0,003784982
	0,001747866	0,001618186	0,00148968
	0,001296516	0,002328767	0,000429695
	0,002309314	0,005496687	0,000964699
	0,001333648	0,00197599	0,002867531
	0,001479444	0,001906082	0,001125271
29	0,000178722	-0,000425093	0,000297788
	-0,000893997	-0,000548717	-0,00067742
	-0,000517892	-0,000425486	-0,000510782
	-0,000913281	-0,000619406	-0,000758064
	-0,001878617	5,59559E-05	0,000137645
	6,32566E-05	0,000171696	0,0001497
	0,000214655	0,000461505	0,000396605
	0,000194491	7,78464E-05	0,000509167
	0,00029465	0,000743117	0,000563831
	0,00156959	0,000683559	0,000310324
	0,000160742	0,001257388	0,000549363
	0,000314916	0,000169993	0,000405941
	0,000239805	0,000167344	0,000392102
	0,00046834	0,000221335	0,000681775
	0,000178296	0,000405753	0,000632934
	0,000262558	0,000433092	0,000805154
	0,000469849	0,000568272	0,000337434
	0,000335191	0,000357787	0,000258631
	0,00043625	0,000379553	0,00037694
	0,00111961	0,000985294	0,000627967
	0,000626155	0,000479196	0,000732156
	0,000618577	0,000716725	9,00158E-05
	0,000543172	0,001049159	0,000746738
30	0,000305374	-0,000305391	0,000594046
	0,000144267	0,002235128	-6,93539E-05
	0,000424408	0,000336962	0,00015568

	5,73114E-05	-0,00022165	-0,00017534
	0,001079712	-0,001458475	0,000298435
	0,002981457	0,002336803	0,001223058
	0,001176766	0,000501431	0,001219599
	0,001313482	0,001686551	0,001473842
	0,001104659	0,000523063	0,001891209
	0,00056295	0,00113229	0,001612529
	0,001669893	0,001831491	0,001192588
	0,001459136	0,000891209	0,000737927
	0,001043274	0,00127577	0,000906194
	0,000983669	0,001307337	0,000703063
	0,001838656	0,002029046	0,003373231
	0,001165655	0,00144646	0,000842099
	0,002030667	0,000978329	0,001106852
	0,002510007	0,001740288	0,001379158
	0,002791799	0,002355077	0,001848731
	0,000839066	0,001657179	0,001666967
	0,000832689	0,000535444	0,000612873
	0,000779201	0,001110717	0,001038284
	0,000930688	0,001158197	0,001882056
	0,001080034	0,002575127	0,001960841
	0,001888363	0,002781115	0,001659713
	0,000351212	-0,000434239	-0,000189338
	0,00012604	-0,000831526	-0,00051579
	-0,00061459	-0,00059899	-0,000615857
	-0,00037918	-0,00049028	-0,000394651
	-0,000241844	-0,000367424	0,000118197
	0,000118197	0,000194694	-0,000138795
	-0,001191496	-0,001097959	-0,001194756
	-0,001194756	-0,000551996	-0,000841731
	0,001137534	0,00230193	0,000914119
31	-0,000690912	-0,000740538	-0,00124219
	0,001961799	0,001865655	0,00430609
	0,000944058	0,000362312	0,000680878
	0,00101393	0,000338044	0,000388196
	0,0012085	0,000808982	0,001375833
	0,000328131	0,001527443	0,000904375
	0,000674353	0,000654033	0,001079577
	0,000864674	0,001043895	0,000489745
	0,000309019	0,003723754	0,000899863
	0,000349015	0,001220165	0,002638347

	0,000542242	0,001595014	0,000725281
	0,000389664	0,000793812	0,002749202
	0,000769874	0,001038196	0,000548191
	0,000894112	0,000768576	0,000693621
	0,000575666	0,000317693	0,000495774
	0,00088923	0,000685227	0,001085426
	0,000779706	0,001281492	0,001260606
	0,000390282	0,000280403	0,000260514
	0,000152911	0,000212396	0,000792989
	0,000486678	0,000187831	0,000485837
	0,000800443	0,000540271	0,000833993
	0,000526931	-0,00034835	-0,000289949
	-5,98374E-05	0,001374337	0,000500515
	-0,000171554	0,006662583	0,003058407
	0,000349797	0,001734412	0,00040515
	0,001042741	0,001520582	-0,000163922
	-0,000577863	-0,00037738	-0,001280307
	-0,000556101	-0,000941311	-0,001299625
	-0,001274336	-0,001198937	-7,50474E-05
	-0,001660305	-6,74455E-05	-0,00070761
	0,001365919	0,001174915	0,00126269
	0,000327968	0,000368838	0,00056837
	0,000558173	0,000396177	0,00075739
	0,000315815	0,000353711	0,000440143
	0,000501044	0,000817969	0,00046043
	0,000389607	0,000459087	0,000338915
	0,000956202	0,000486555	0,000542129
	0,001459183	0,000302158	0,000221335
	0,000208285	0,000329035	0,000404897
	0,000882471	0,000496047	0,000325358
	0,000304851	0,000288585	0,00023573
	0,000277852	0,000239804	0,000718504
	0,000290458	0,000439377	0,000403953
	0,0002171	0,000827311	0,000644483
	0,000855219	0,000164752	0,000701342
	7,94865E-05	0,000226639	0,000245351
	0,000835743	0,000795525	0,000440845
	0,000286424	0,000259448	0,000716746
	0,000298528	0,00023237	0,000236066
	0,000244995	0,000301627	0,000489138
	0,0003169	0,00044649	0,000779054

32

	0,000555826	0,000395971	0,000537114
	0,003359055	0,006000303	0,002843497
	0,002922518	0,003168625	0,001389743
	0,00221114	0,000737314	0,002761396
	0,003221422	0,00528498	0,002214836
	0,004152132	0,002236734	0,001914249
	0,004054016	0,007238158	0,001566126
	0,006604416	0,006383836	0,006030816
	0,005804237	0,003662342	0,007399868
	0,00308414	0,004947325	0,00266953
	0,003793006	0,005133106	0,014168681
	0,000346657	0,001561122	0,001636305
33	0,003134458	0,010803655	0,001913629
	0,004248771	0,003559159	0,003083936
	0,005239566	0,003824719	0,005221558
	0,003476176	0,003454869	0,002155848
	0,001116181	0,001599764	0,001339951
	0,000317081	0,00036926	0,00025092
	0,002203596	0,003303723	0,002678546
	0,003094387	0,001859707	0,001054864
	0,000159584	0,000600998	0,000309542
	0,00162635	0,000689665	4,7907E-05
	0,0027938	0,002678827	0,003463954
	0,000332767	0,000232678	0,000165147
	0,00012846	0,00126917	0,000257544
	0,000604316	0,001660716	-7,35003E-05
	0,000176359	0,001697939	9,33637E-05
	0,000142508	0,000545451	-0,000465591
	0,001621834	-4,72326E-05	0,000766258
	0,002286406	-0,00011892	0,000184259
	-0,0002535	-0,000663891	-7,33511E-05
	0,002202304	0,006044579	0,002169272
34	0,001023437	0,000800391	0,000765462
	0,00199868	0,002196679	0,002396812
	0,003693768	0,002539335	0,003124205
	0,001745097	0,001767915	0,001616288
	0,001616288	0,001345998	0,000896115
	0,000949743	0,001731755	0,001632815
	0,001235482	0,001107871	0,001544986
	0,002196357	0,001971245	0,001254824
	0,004501455	0,002257764	0,001015675



	0,003987501	0,004008115	0,00201064
	0,001726787	0,001067502	0,000818489
	0,001028146	0,000722399	0,000672993
	0,001980077	0,002062426	0,001367175
	0,000152068	0,000529086	0,001419653
	0,007172853	0,003925998	0,000863958
	0,000862521	0,001806678	0,000970202
	0,002412333	0,001174974	0,000896305
	0,000556621	0,001503865	0,000908316
	0,006063172	0,003000618	0,003839655
	0,001004906	0,001063558	0,0028248
	0,003603614	0,002197817	0,007279107
	0,000949836	0,003059895	0,003204066
	0,000374055	0,000268772	0,001766814
	0,000225865	0,004805168	0,002589506
	0,007065597	0,005871294	0,001856013
	-0,000123114	0,003412546	0,007610096
	0,0022504	0,002133788	0,001411477
	0,007179035	0,008550454	0,003040142
	0,00084081	0,014345163	0,011516718
	0,002098882	0,002895249	0,005709865
	0,003676607	0,002499538	0,001561181
	0,002797561	0,004943912	0,0024443
	0,0012068	0,004862294	0,002064501
35	0,00245738	0,000923731	0,000854347
	0,000893959	0,002957083	0,000544106
	0,001131788	0,001384621	0,004369354
	0,000808804	0,005177608	0,002197067
	0,001921419	0,003312573	0,004387242
	0,000897021	0,001298192	0,001042721
	0,002418775	0,003224629	0,0010739
	0,00172493	0,000914831	0,00106856
	0,00591876	0,004904995	0,001192392
	0,002347865	0,000852844	0,001381917
	0,002781178	0,00779581	0,005555279
	0,001984235	0,00173057	0,0017808
	-0,00059335	0,000511857	0,001207911
	4,47544E-05	0,002810088	0,000305526
36	0,00077908	0,001245997	-0,000652821
	-0,001479353	0,00258131	0,012775475
	0,002848216	0,001513541	0,000834332

	0,001733582	0,001494383	0,000838873
	0,000933582	0,004865911	0,001643964
	0,004400133	0,004542422	0,00702834
	0,003947397	0,002048263	0,002042056
	0,005372967	0,002917253	0,001102423
	0,000841931	0,007797532	0,003687741
	0,011299897	0,007733209	0,004630035
	0,003178758	0,002153926	0,0013266
	0,003025482	0,001748379	0,001468661
	0,002341871	0,005619741	0,004590295
	0,008053401	0,007115631	0,003837654
	0,002923083	0,001090217	0,002096328
	0,002048664	0,001828707	0,000819342
	0,001514465	0,00157996	0,000899708
	0,006796436	0,00186607	0,001274876
	0,010838159	0,008324545	0,002925525
	0,001420985	0,00153624	0,001628644
	-0,000457965	-0,000456667	-0,000322531
	0,00016399	0,002742681	-0,000423898
	-0,000343726	-0,000477024	0,001909945
	-0,000619715	-0,000138073	-0,000262002
	-0,000830125	-0,000392083	0,000402701
	-0,000611924	-9,45655E-05	-0,0006411
	-0,000836069	-0,000295646	0,000397991
	0,001375429	0,001021614	0,000521849
	0,001391422	0,000276305	0,000475634
	0,000912592	0,000406909	0,000511369
	0,001956263	0,00290015	0,001700306
	0,000710019	0,000820153	0,00208697
	0,000488179	0,00091165	0,000842246
	0,000430703	0,000454257	0,000332256
	0,000413783	0,000484865	0,00044854
	0,000978989	0,00150608	0,0009532
	0,001460502	0,003754568	0,00193314
	0,000634418	0,00068025	0,001159024
	0,001197435	0,001421661	0,001186417
	0,000787829	0,002808978	0,001702492
	0,002089508	0,001518586	0,001445754
	0,001732049	0,002287557	0,00107754
	0,00181002	0,002109	0,002281122
	0,001562269	0,001787416	0,001315909

37

38	0,003190683	0,002568848	1,05448E-05
	-0,000377863	-0,000306366	-0,000554447
	-0,000736908	0,00104428	7,45764E-05
	-0,000911406	-0,000761971	0,000432218
	-0,000673062	-0,001438729	-0,001682215
	-0,001108552	-0,001485216	-0,001579698
	-0,00016077	-0,000280771	-0,001248876
	-0,002219814	-0,002405324	-0,002063053
	9,69532E-05	7,70544E-05	0,000154491
	0,002636042	0,004268922	0,001841348
	0,000749832	0,000766597	0,000202689
	0,000105429	0,000381019	0,000161176
	0,001273277	0,001376887	0,002718921
	0,000275938	0,000332868	0,000220011
	0,000580953	0,000903805	0,003140854
	0,000316612	0,000326326	0,000296409
	0,000816235	0,005975671	0,018811216
	0,000565909	0,000765084	0,000575823
	0,000149912	0,000157165	0,000141822
	0,004282879	0,001676219	0,001150663
	4,11546E-06	1,96858E-05	6,36536E-05
	3,96436E-05	0,000117476	0,000120447
	0,00045839	0,000256578	0,000239388
	0,000172891	0,00020611	0,000183135
	0,000689433	0,003329101	0,001976649
	0,000279323	0,001005044	0,000457054
	0,000408456	0,000334099	0,000162171
	8,27775E-05	8,58083E-05	0,000364774
39	0,006811222	0,008320324	0,007750785
	0,004345321	0,007288112	0,006537087
	0,006417948	0,005679935	0,004656173
	0,006888516	0,00891641	0,013123563
	0,010988846	0,016330182	0,010764523
	0,018957347	0,016674902	0,017761778
	0,019973099	0,026242111	0,020800885
	0,006326644	0,010258352	0,007136228
	0,003055542	0,005941172	0,00897919
	0,00104664	0,001837023	0,004814746
	0,004876616	0,005366146	0,005999308
	0,010253675	0,013400045	0,008460743
	0,003053508	0,005622593	0,00629305

	0,008008326	0,011006368	0,019075359
	0,004316088	0,00538647	0,003731796
	0,006323132	0,014605745	0,008195163
	0,00537654	0,006946435	0,0020497
	0,005825119	0,009912144	0,010158182
	0,006122111	0,016027532	0,018098454
	0,000520041	0,004285807	0,001289227
	7,17534E-05	0,000489909	0,000833734
	0,002712812	0,003023697	0,002264812
	0,000173287	0,005303722	0,001991908
	0,000250539	0,000962993	0,000751058
	-0,000551489	-0,001145883	-0,002058826
	-0,001102317	-0,001451043	-0,000903911
	0,001681042	0,0013138	0,001840958
	0,001337132	0,002094795	0,000697832
	0,000931594	0,000563517	0,000874063
	0,0005809	0,000823752	0,000787586
	0,001186014	0,000509068	0,003165457
	0,000989676	0,000667808	0,001478285
	0,000479586	0,000483372	0,00056668
	0,001342758	0,001517029	0,001499792
	0,000716977	0,002172888	0,001793034
	0,008575177	0,005569353	0,002728011
	0,001197281	0,001671612	0,002932483
	0,006034485	0,00760391	0,004139786
	0,001624475	0,003719543	0,003878265
	0,001550474	0,002944669	0,002506793
	0,002283154	0,003715789	0,003542139
	0,001170925	0,004339331	0,004772756
	0,005149346	0,003005257	0,005524368
	0,003594692	0,008319867	0,005821306
	0,001383141	0,019039168	0,004332304
	0,002058007	0,034909046	0,013931558
	0,005827205	0,029906016	0,012973931
	0,006305754	0,027007153	0,017838654
	0,011839221	0,011253129	0,01685666
	0,003675449	0,009678401	0,018203322
	0,000794675	-0,000563424	-0,001531948
	0,002572231	0,00094892	0,001166617
	0,000619617	0,000242861	0,000527874
	0,003122858	0,000748627	0,000759845
40			
41			

	0,000392422	0,000626922	0,001729872
	0,000301473	0,002041471	0,002178599
	0,001121494	0,002781182	0,000720555
	0,000518468	0,000227879	0,002137605
	0,000810514	0,000391357	0,000358962
	0,000409874	0,000430073	0,000229025
	0,000236659	0,00092867	0,000517121
	0,000352116	0,000285756	0,000175288
	7,43081E-05	0,000289557	0,00023387
	0,00010722	0,000156788	0,000139954
	0,001726522	0,000598933	0,000185406
	0,000286802	0,000232447	0,000772332
42	0,01416868	0,013355301	-0,001097651
	0,017387524	0,015661351	0,014975397
	0,00224227	0,009543207	0,010461186
	0,011488277	0,014180681	0,025770446
	0,005042653	0,011742951	0,010111805
	0,004400612	0,0051009	0,001179908
	0,004734461	0,010733619	0,007606786
	0,007606786	0,006336477	0,016780847
	0,010256358	0,010797503	0,016998915
	0,005819216	0,023156401	0,007913672
	0,00521396	0,004702833	0,006277956
	0,005895856	0,00391106	0,003918553
	0,007301114	0,011369956	0,005825791
	0,00629286	0,013050136	0,004773984
	0,010664959	0,005428609	0,020114641
	0,011893025	0,006264273	0,003116683
	0,008607417	0,022577313	0,009647451
	0,003537614	0,005838834	0,004230702
	0,021529622	0,010791864	0,0183573
	0,008843785	0,011470725	0,007996496
	0,010502934	0,001463117	0,001074409
	0,001055023	0,001821047	0,001458686
	0,003458966	0,005126924	0,005395571
	0,002983355	0,004299842	0,003186921
	0,001695473	0,003398942	0,004154652
	0,001176514	0,00411739	0,002652615
	0,00153478	0,002224434	0,001307644
	0,002779662	0,005786592	0,003592234
43	0,000181661	0,001314733	-5,81335E-05

	0,000481683	-0,000230425	0,0008756
	0,002410933	0,006989136	0,00337873
	0,00130203	0,000555223	0,000812433
	0,002598355	0,001070716	0,002861893
	0,001095897	0,007483168	0,007428486
	-0,000324067	0,00126067	0,000573794
	0,000982601	0,000573964	-0,001205122
	0,001056469	-0,000129468	-0,00115339
	-0,00183115	-0,001522947	-0,000454391
	0,001845769	0,003557042	0,00352831
	0,001893111	0,002491714	0,001646304
	0,003802515	0,002918963	0,001358365
	0,007097626	0,00349525	0,002126204
	0,004810359	0,007933348	0,006288311
	0,008277717	0,003256359	0,005388281
	0,001526476	0,002964676	0,001824673
	0,00083512	0,001491307	0,00201152
	0,006121588	0,003832955	0,002177636
	0,008735347	0,007202083	0,005301024
	0,004630312	0,00220605	0,002910326
	0,002337534	0,002697405	0,001354264
	0,001207125	0,000737504	0,000632301
	0,003685113	0,003871824	0,001984554
	0,001852487	0,001771991	0,001658218
	0,00186542	0,001966967	0,001754636
	0,003029094	0,002444532	0,00077356
	0,001467176	0,00745991	0,006046
44	-0,000171864	0,001716638	-0,000118604
	-0,000371192	0,000500148	0,000365578
	0,001589689	0,001512688	0,002769086
	0,000139873	0,001005748	0,000593657
	0,000724857	0,000172379	-0,000107112
	0,000792208	0,000373108	0,000777078
	-0,000257181	-0,000410448	-0,000539762
	0,001022223	0,000831627	0,001094105
	0,000821788	0,000894301	0,001284248
	0,001269566	0,000990634	0,000735247
	0,00108688	0,000451716	0,000758263
	0,000275003	0,000798172	0,001091188
	0,000194231	0,000892217	0,001496858
	0,00033712	0,001679276	0,00100717

	0,000485557	0,000583052	0,000557246
	0,001207013	0,001544081	0,000383212
	0,000291535	0,000559528	0,000276512
	0,000566465	0,00077506	0,000505148
	0,000455863	0,00018628	0,000139109
	0,002187495	0,000467897	0,001646633
	0,000259673	0,000382355	0,000707128
	0,000465829	0,000786552	0,000574333
	0,000355037	0,000284175	0,000409425
	0,000409425	0,000665894	0,000453618
	0,000576136	0,000282653	0,000343151
	0,001024948	0,000808057	0,000834902
	-0,00062172	-0,000415364	-0,000744197
	-0,000535901	-0,000661165	-0,000432904
	-0,000766195	3,78118E-05	-0,000529777
	-0,00050168	-0,000911652	-7,74844E-05
	-0,00128317	-0,001211295	-0,001085481
	-0,000822269	-0,000967684	-0,000751892
	-0,000955134	-0,001001797	-0,001207078
	-0,000778868	-0,001460328	-0,001269709
	-0,00060678	-0,001455286	-0,000954465
	-0,000212097	-0,001224856	-0,001190205
	-0,001174149	-0,000295182	-0,001177422
	0,001316362	0,000523441	0,000475
	0,00083584	0,001801957	0,000668765
	0,000341566	0,000528978	0,001387388
	0,000316765	0,000560659	0,000892388
	0,000792242	0,000951623	0,000780823
	0,000373137	0,000249669	0,001240131
	0,001199408	0,002238217	0,001137732
	0,001340605	0,001115497	0,001696168
	0,000494308	0,00079109	0,000524799
	0,0010518	0,000279252	0,001193672
	0,00035016	0,002187048	0,001172192
	0,000538598	0,000992349	0,001698496
	0,001189714	0,000250176	0,000388379
	0,001528663	0,000385581	0,000459403
	0,000553798	0,000510148	0,000337401
	0,000472606	0,000761442	0,000948546
	0,000290167	0,001089413	0,000782734
	0,000759765	0,002122651	0,001182499

45

	0,000908848	0,000897538	0,001615527
	0,000235581	0,000657497	0,000599355
	0,000668752	0,000573418	0,000636827
	0,000599501	0,000793211	0,000633354
	0,000252884	0,000432151	0,001054253
	0,000563639	-7,41951E-05	0,000767682
	0,003989118	0,00289925	0,003141234
	-0,000587754	-0,000407859	-0,00073766
	0,000970407	0,000916494	-0,000326301
	0,000477613	0,000733869	0,00047433
	-0,001673995	-0,001388839	-0,00143336
	-0,001886447	-0,000439998	-0,000821938
	-6,63975E-05	-0,001220006	-0,002417258
	-0,001746127	-0,002235046	-0,002397077
	0,002114922	0,001808904	0,000186055
	9,75637E-05	0,000222114	0,000156877
46	0,000271127	0,000400144	5,39727E-05
	0,000163711	3,57138E-05	8,65048E-06
	1,54705E-05	0,000103497	0,000240229
	0,000140765	0,000145476	0,000366498
	0,0008662	5,12907E-05	7,62053E-05
	5,51506E-05	3,78995E-05	1,043E-05
	0,000128902	3,58182E-05	9,1715E-05
	0,000151583	0,000439327	0,000119567
	9,2054E-05	0,000112044	0,000335996
	0,0006078	0,000393532	0,000366264
	0,00033709	0,000666726	0,001183726
	1,66706E-05	9,87733E-06	0,000257463
	0,000692424	0,000157937	-0,000418403
	-0,00025093	-0,000290319	-0,000810368
	-0,000332918	-0,000253152	0,000350666
	9,42385E-05	0,000899899	0,000470694
	0,001277923	0,001756951	0,000384166
	-0,001288692	0,001237151	0,001415935
47	0,001162293	0,002178213	0,001263899
	0,000989906	0,000224221	0,000756303
	0,001251908	0,000960822	0,00109946
	0,000775909	0,001305938	0,000635602
	0,001247337	0,001089364	0,002231872
	0,001886878	0,001583181	0,00085069
	0,00341469	0,001120098	0,000715716



	0,000651932	0,000579288	0,000333599
	0,000655365	0,000355278	0,000621878
	0,000610436	0,000436365	0,000497021
	0,000491143	0,000492772	0,000697537
	0,000613743	0,000702582	0,000994785
	0,001299603	0,001680216	0,001737529
	0,000668043	0,001448768	0,000999919
	0,001084508	0,000564773	0,000618563
	0,001682763	0,000935909	0,001122834
	0,000725097	0,0012643	0,001221713
	0,001438783	0,002069866	0,000654265
	0,000382758	0,00104002	0,001412869
	0,002123975	0,002379039	0,002222636
	0,00232861	0,002744703	0,001535249
	-0,000551088	0,004114832	0,001460503
	0,001858863	0,000864233	-0,001190315
	0,000934332	0,001005443	0,00148255
	-0,001085977	-0,001287278	-0,000717833
	0,000306387	0,001091654	0,000788548
	0,001242561	0,002213248	0,001151261
	0,0009472	0,001281478	0,00091481
	0,000726039	0,001203541	0,000350177
	0,001269832	0,000611957	0,0013237
	0,000105246	0,001152934	0,000294599
	0,001140948	0,000138914	0,000220772
	0,000756498	0,00065928	0,000303168
	0,002787612	0,003166784	0,0071351
	0,001896791	0,002294809	0,002164398
	0,001031158	0,0008553	0,000636966
	0,000636966	0,000697312	0,001869584
	0,00421321	0,003287824	0,003340822
	0,001966143	0,003678247	0,001690125
	0,00031789	0,000876683	0,000988002
	0,000398002	0,001574539	0,001711764
	0,002053671	0,0012273	0,000483439
	0,000840912	0,000649109	0,000676508
	0,00035421	0,000805739	0,000503073
	0,000808358	0,00803046	0,002026862
	0,002665123	0,001581766	0,000560391
48	0,004363042	0,024692975	0,011048836
49	0,001068527	0,010492243	0,002599565

	0,002330198	0,001679473	0,000457284
	0,001339174	0,004422539	0,006331022
	0,006028829	0,002753417	0,001173889
	0,02687998	0,029603972	0,00559443
	0,005018778	0,006168394	0,002423815
	0,002651375	0,026498085	0,060897151
	0,032711769	0,060113039	0,185583867
	0,019234662	0,031900331	0,054595798
	0,003246615	0,040373898	0,00430061
	0,040238895	0,006374627	0,002464186
	0,003937921	0,095256676	0,053219982
	0,001927478	0,007597489	0,00440483
	0,027517945	0,002184118	0,002209107
	0,030229439	0,030459921	0,027723155
	0,001265314	0,013327291	0,001977131
	0,001335992	0,009025544	0,006043687
	0,011011074	0,005061718	0,002125966
	0,002631834	0,047338297	0,006835123
	0,00092356	0,002954085	0,007123499
	0,002016626	0,001734763	0,000773505
	0,006147495	0,001667722	0,000509555
	0,009733119	0,010283703	0,002681607
	0,000610311	0,000929751	0,000780663
	0,037547174	0,071060983	0,046831765
	0,0019645	0,001734266	0,000321959
	0,005598333	0,006620388	0,010196882
	0,003859313	0,004399004	0,003807225
	0,005490334	0,004095084	0,010962299
	0,003337346	0,005819381	0,002846125
	0,004254702	0,004586594	0,005466845
	0,004445751	0,006856369	0,003350508
	0,002055649	0,003002976	0,001711705
50	0,004001952	0,002466303	0,001782134
	0,001619957	0,002735114	0,003011388
	0,005330858	0,003521217	0,001894727
	0,003830298	0,005531668	0,002745615
	0,00575721	0,005585287	0,002299999
	0,004030928	0,004779996	0,004011402
	0,003759044	0,004706315	0,004567172
	0,006366437	0,003613919	0,002392484
	0,006331757	0,003531536	0,002034043

	0,002475001	0,002765791	0,003564761
	0,001738229	0,003551192	0,004212956
	0,002210857	0,002750086	0,002253661
	0,002156753	0,004309823	0,002344968
	0,004572707	0,004168302	0,004271505
	0,004430531	0,00562781	0,005395147
	0,005596923	0,00505158	0,003021801
	0,006345324	0,004776748	0,003545434
	0,003928165	0,003895637	0,004839438
	0,004012509	0,002756233	0,004722318
	0,004693313	0,00495428	0,006151204
	0,004804723	0,011157628	0,00709406
	0,005462891	0,005876587	0,005524258
	0,00825356	0,00905581	0,01157546
	5,89492E-06	0,000737972	0,001055504
	-0,000579634	-0,000301418	0,001635667
	0,000230994	0,000920313	-0,000568387
	0,00182394	0,001288706	0,001191776
	-0,000422314	-0,001736951	-0,001567941
	0,003075094	0,000231396	0,003083378
	0,003355831	0,014086275	0,001739678
	0,002787716	0,002446953	0,001907244
	0,001447927	0,002712529	0,001077722
	0,001000671	0,002564037	0,000893076
	0,002007851	0,000359156	0,00059895
	0,00048528	0,000818108	0,001912324
	0,001058259	0,000416597	0,000624743
	0,000685915	0,001365307	0,001094604
	0,000366831	0,000883116	0,001233309
	0,001276883	0,000859723	0,002450298
	0,000838249	0,001005922	0,000181453
	0,001364427	0,001589145	0,003338594
	0,000769531	0,001765801	0,001468316
	0,000298469	0,000111782	0,000353233
	0,002804517	0,000607357	0,000144259
	0,000144259	0,000247462	0,000648669
	0,000709358	0,00133164	0,00063052
	0,00036477	0,001184668	0,001508025
51	9,58663E-05	-5,36917E-05	-0,000431677
	-0,000655345	-0,000677457	-0,000556986
	0,000622504	9,72395E-05	5,65276E-05
52			

	-0,000155331	-0,000190182	-0,000352129
	0,000105037	-0,000515887	-0,000108145
	-0,000458789	-0,000495407	-0,000226445
	-0,000494749	-0,00020935	0,000378701
	-0,000251462	0,000359598	0,000526296
	-0,001545806	-0,001790589	0,001145108
	0,000933204	0,000663406	0,000545971
	0,000379996	0,001244114	0,001260939
	0,000691035	0,000584235	0,000486859
	0,000889412	0,000957235	0,000590463
	0,001075093	0,002338609	0,002101595
	0,000766242	0,001380257	0,000906389
	0,000467821	0,000915397	0,001147008
	0,001035517	0,000955994	0,000748407
	0,000356863	0,000435697	0,000532515
	0,000792417	0,001747776	0,000829456
	0,000460289	0,000613763	0,000474439
	0,000555508	0,000764764	0,000611761
	0,001008427	0,000611434	0,001126789
	0,000820139	0,000646197	0,000881531
	0,000647802	0,000729522	0,00062629
	0,001404474	0,002211421	0,001244232
	0,000579791	0,000308791	0,001136988
	0,001136988	0,000876259	0,000678187
	0,001592489	0,001402892	0,000689883
	0,000709214	0,00128598	0,000723673
	0,000794063	0,000806952	0,000998107
	-0,001285392	-0,001218957	-0,001433155
	-0,00127342	-0,001097631	-0,001132457
	-0,001694358	-0,001467646	-0,001090453
	-0,001273376	-0,00109861	-0,001471971
	-0,000845285	-0,001076442	-0,001051144
	-0,001709968	0,000862945	-0,000202015
	0,000678553	0,000720835	0,000562389
	0,000703179	0,000492247	0,000768959
	0,00045944	0,000502459	0,000356622
	0,000510534	0,000788427	0,000687621
	0,001182563	0,001523948	0,002128515
	0,001010283	0,001110243	0,000803902
	0,000932858	0,000727479	0,001084002
	0,000731738	0,00070198	0,000567426

53

	0,000462983	0,000571033	0,00046617
	0,00029415	0,00032603	0,000302621
	0,000279769	0,00100668	0,000456436
	0,000341948	0,000379108	0,000274529
	0,000175492	0,000371893	0,000151849
	0,000278318	0,000556689	0,000203604
	7,35388E-05	5,51223E-05	0,000125433
	8,818E-05	0,00010093	0,000118044
	0,000137953	6,39664E-05	6,06934E-05
	0,000193774	8,24494E-05	9,64739E-05
	4,27591E-05	4,58814E-05	0,000102072
	-0,002018137	0,022017686	0,022365988
	0,000981558	0,004670609	0,001470395
	0,000766157	0,006456445	0,003019612
	0,009020584	0,005644233	0,00222651
	0,00063323	0,001444936	0,00098898
	0,001978462	0,000745486	0,000270068
	0,000260522	0,012698962	0,008737946
	0,001284231	0,001508676	0,0005973
	0,0005973	0,008436726	0,014592409
	0,000580621	0,005846049	0,023470855
	0,003217695	0,013653772	0,035312445
	0,000325953	0,005200923	0,002112085
	0,002127353	0,009250321	0,008328896
	0,001988357	0,016826731	0,01493433
	0,004822949	0,010725286	0,006798847
	0,004407505	0,004791563	0,008251063
	0,001401622	0,005028653	0,004563117
	0,001906307	0,002758193	0,018675111
	0,015178105	0,007459267	0,006166818
	0,004848919	0,008420182	0,009709419
	0,000478653	0,001263291	0,005344048
	0,000763177	0,00087799	-0,000503811
	-0,000220627	-0,000261324	-0,000160152
	-4,11879E-05	6,63786E-05	-0,000632748
	-0,000763155	-0,00072991	0,001413459
	0,000803883	0,001018319	0,0005463
	0,001099425	0,000278156	-9,99091E-05
	1,08793E-06	-0,00078537	0,000162764
	0,000162764	-7,48708E-05	-0,000485583
	0,001673617	0,00164205	0,00044435

	0,000687479	0,001003373	0,000424745
	0,001099124	0,001533247	0,000803545
	0,000803545	0,001037376	0,001530025
	0,001735924	0,001069072	0,001629652
	0,002150359	0,001868273	0,001716638
	0,001912932	0,001099819	0,000755826
	0,000703843	0,000346977	0,000568772
	0,000417618	0,000550659	0,000468337
	0,000406811	0,000789307	0,000398491
	0,000954673	0,000808345	0,000904839
	0,000721684	0,000620927	0,000208523
	0,000898115	0,001008009	0,001054007
	0,002116241	0,003197394	0,002170373
	0,000892984	0,000825014	0,001087153
	0,001654589	0,001304996	0,001448037
	0,00107515	0,000744771	0,000973883
	0,000727208	0,000972943	0,000546893
	0,001465081	0,001100353	0,001093308
	0,001740456	0,001413062	0,000906422
	0,001858953	0,001027831	0,001435606
	-0,000738112	-0,000645766	-0,000198875
	-0,00087744	-0,000812214	-0,000609127
	-0,000770847	-0,000788888	-0,000979473
	-0,000717456	-0,00060371	-0,000685839
	-0,000682136	-0,001001065	-0,000851999
	-0,001566153	-0,0013899	-0,000944594
	-0,000788903	-0,001188301	-0,000839205
	-0,000836647	-0,001379509	-0,001126237
	-0,000976468	-0,000752701	-0,000720406
	-0,001885607	-0,001183568	-0,001037176
56	-0,000175518	9,31667E-05	-0,001806633
	-0,00239193	-0,000157089	-0,001998154
	-0,000155613	0,000408585	0,000206727
	0,000275798	0,000122956	0,000265384
	8,92607E-05	0,000163664	0,000643446
	9,36103E-05	0,000248006	0,00012978
	0,000144669	0,000246187	0,000240863
	0,000330177	0,000364318	0,000412521
	6,95279E-05	0,000224507	0,000108089
	0,000123588	0,000200954	0,000201669
	0,000186453	0,000454876	0,000144259

	0,000165387	0,000253639	0,000196664
	0,000276804	0,000113477	0,000381962
	0,000381962	0,000138829	0,000298883
	0,000207621	0,000291599	0,000227652
	0,000229075	0,000307237	0,000288879
	0,000281962	0,000170231	0,000123841
	0,000506229	0,00055083	-1,17695E-05
	0,000180125	0,000196832	0,000250368
	0,000338555	0,000272369	0,000126509
	0,000189028	0,000141698	0,000348188
	0,000142788	0,000359914	0,000124205
	0,000381912	0,000481626	0,000626334
	0,000243589	0,000380509	0,000226983
	0,001984566	0,00134735	0,011527617
	-0,000320313	-0,000376549	-0,000318101
	0,000588935	0,000249953	-0,000363135
	0,007385982	0,001765135	0,001046104
	-2,58856E-05	0,000796568	-0,00062891
	0,000866903	0,003916012	0,001798156
	0,002790309	0,001753575	0,000597067
	0,002585589	0,008823212	0,003570935
	0,001206774	0,004345895	0,001429992
	0,00148927	0,003891905	0,002217387
	0,001294973	0,007938654	0,003122457
	0,001293889	0,001821789	0,001943571
	0,003724032	0,000643492	0,001652903
	0,000707085	0,00216354	0,005747777
	0,003966997	0,001686091	0,001623944
	0,001246297	0,001085968	0,001666056
	0,001804901	0,002953819	0,001328008
	0,001620583	0,001405627	0,001070331
	0,001226278	0,001722704	0,00171414
	0,00253631	0,005451125	0,003633629
	0,00210121	0,00107252	0,001810316
	0,000792272	0,001820955	0,00208611
	0,003627554	0,004991334	0,003214358
	0,001678552	0,000922239	0,001223356
	0,001085817	0,002077653	0,001936524
	0,003368211	0,003022979	0,001858534
57	0,004618718	0,001051072	0,000367463
58	0,000309351	0,001587352	0,002903461

0,001166003	0,006909833	0,000848118
0,000992141	0,000755866	0,00046979
-0,001160884	-0,000964389	-0,000325442
0,001780439	0,001165827	0,000859225
-0,000639669	-0,001353705	0,000952282
0,000952282	0,001593952	0,004267579
0,000698281	0,002161594	0,004510099
0,001957241	0,001356262	0,002766374
0,000345874	0,002007354	0,00174055
0,001059059	0,005364128	0,001731095
0,001023684	0,001182901	0,000860572
0,000860572	0,00061392	0,000763308
0,000943783	0,000942965	0,001354689
0,001904881	0,002374851	0,001980483
0,00110193	0,002712823	0,004810337
0,001693176	0,005025403	0,003694196
0,0008676	0,002622444	0,002536199
0,00233712	0,003909017	0,001871124
0,004589046	0,006953078	0,004752747
0,002095993	0,001249355	0,007947129
0,001613064	0,002016976	0,002270574
0,001320335	0,001778991	0,002399828
0,001139593	0,002170615	0,001500665
0,003320847	0,003229737	0,002597205



Lampiran 3 Data Sinyal Jual MACD :

NOMOR URUT	T-1	T	T+1
1	-3,21832E-05	-2,34893E-05	0,003596891
	-0,000581758	-0,000678758	-0,000481874
	0,000106416	-0,000723073	-0,000773205
	0,000746073	-0,000542821	-0,000357159
	-0,000706664	0,000122155	-0,000608319
	-0,00089426	-0,000826299	-0,000881359
	0,000634217	0,000804055	0,000387648
	0,000942837	0,000923381	0,000520676
	0,00054379	0,000558586	0,00090674
	0,000241302	0,000313214	0,00051336
	0,000304945	0,000435547	0,001335296
	5,24944E-05	0,000239039	0,000250411
	0,000433368	0,000250197	0,000411081
	0,000438239	0,000320964	0,000383699
	0,000387882	0,000630955	0,000583978
	0,000225109	0,000279638	0,000273952
	0,000954684	0,003366747	0,001940536
	0,0011566	0,001027887	0,001110058
	0,000470335	0,000388323	0,000611151
	0,000142217	0,000410284	0,000378754
	0,000195255	0,001117854	0,000404546
	0,001918602	0,001247763	0,000762757
	0,00023998	0,000244917	0,00059339
	2	0,003821431	0,003001503
0,006599071		0,011958351	0,003005884
0,001448714		0,001906396	0,004067474
0,001824564		0,002821337	0,003869342
0,003762941		-0,000627431	0,002756242
0,00168339		0,00319003	0,005033341
0,002024274		0,003996444	0,005554043
0,002184358		0,004235873	0,002610193
0,004066663		0,001560718	0,002257243
0,003994231		0,004158887	0,006730917
0,003198631		0,001925435	0,002851883
0,001050851		0,003105949	0,004871284
0,000900532		0,00599961	0,015156159
0,000960859		0,005816938	0,004252178
0,002212555		0,004276159	0,003041766

	0,001915174	0,001553671	0,00138133
	0,001536961	0,002178889	0,00429542
	0,004439848	0,004073663	0,003214443
	0,001411724	0,003206856	0,001276232
	0,001011984	0,0006909	0,000980813
	0,003676575	0,00399336	0,001840135
	0,001631422	0,002200012	0,001018187
	0,001093636	0,000742281	0,001921072
	0,000527059	0,002275065	0,000846864
	0,002788981	0,000977999	0,001562785
3	0,001000751	0,003270852	0,002584852
	-0,000192196	-0,00027675	-0,00015665
	0,000914789	0,002822859	0,00150814
	-0,000354333	4,75206E-05	-0,000679842
	-0,001047322	-0,000732153	0,00064493
	0,00049854	0,000206514	0,000335227
	0,000353971	0,005629482	0,001878399
	0,000877195	0,000791871	0,002000262
	0,001394046	0,001064139	0,000736102
	0,000670081	0,000842346	0,000346645
	0,000323859	0,000690649	0,000709523
	0,000839871	0,001160075	0,000835707
	0,000802744	0,001106703	0,001759068
	0,002386465	0,000460814	0,000683589
	0,00097287	0,00087385	0,000838869
	0,001244134	0,002423115	0,002054281
	0,001810116	0,003584583	0,002962113
	0,001518921	0,005021266	0,01121401
	0,001461649	0,002609627	0,003149492
	0,002372354	0,002153712	0,00190889
4	0,001062599	0,001161014	0,000704323
	0,001460605	0,000927193	0,001048209
	-0,00016564	0,001017516	0,000128976
	0,002180001	0,001401199	0,001730949
	-0,000340569	-8,53126E-05	-0,000167074
	-0,00024208	0,000499171	9,15053E-05
	9,21658E-05	-0,000336544	0,000110466
	-0,000143693	-0,000271382	-0,000461569
	-0,001307678	-0,00087988	-0,001155882
	-0,001244463	-0,001236438	-0,001331961
-0,001468167	-0,001385663	-0,001696414	

	0,000857249	0,002157097	0,001291719
	0,001559492	0,001445027	0,001432278
	0,002047987	0,001575821	0,002849728
	0,002318443	0,0024625	0,002420379
	0,001975975	0,002277958	0,002708868
	0,001638989	0,001885046	0,00281659
	0,003065304	0,00252629	0,002064277
	0,00132527	0,00147783	0,000850478
	0,002077229	0,001515808	0,002026
	0,001092657	0,001373896	0,001197445
	0,001219261	0,001350853	0,001498535
	0,001282532	0,001713636	0,001443153
	0,001720008	0,002851011	0,003226051
	0,001527302	0,001933881	0,002200281
	0,001112035	0,001524952	0,001490839
	0,001650193	0,002631725	0,002757144
	0,004913865	0,002372112	0,004448251
	0,002200285	0,002510044	0,002492214
	0,00258946	0,003531844	0,002431082
	0,000852476	0,001599345	0,001450836
	0,000977584	0,002131384	0,002825625
	0,004621243	0,00240195	0,002007067
	0,006659955	0,010196802	0,002344106
	0,001889558	0,001162353	0,003303817
	0,005674638	0,002006145	0,00099638
	0,001928787	0,000825897	0,001936917
	0,006762331	0,003241597	0,00303858
	0,002414291	0,001954523	0,000850582
	0,003601664	0,011372756	0,00409191
	0,000699354	0,001871197	0,002600752
5	0,000774958	0,001016488	0,002390521
	0,000524976	0,001191425	0,002914536
	0,000591552	0,00044502	0,001650175
	0,000722961	0,00066738	0,001828595
	0,000620841	0,000784812	0,00150417
	0,000610268	0,000877587	0,000714796
	0,000550444	0,000578613	0,002469213
	0,001083521	0,004562044	0,000805879
	0,002868937	0,000983886	0,001259614
	0,00189605	0,00104125	0,00141145
	0,005610351	0,001372271	0,002348501

	0,001140125	0,001418215	0,001608925
	0,003781759	0,002273027	0,002770384
	0,001312113	0,001901171	0,002682149
	0,002102507	0,004279984	0,001401002
	0,003020542	0,002717228	0,001904413
	9,41891E-05	-0,000153894	3,39112E-05
	-0,000193746	-1,75859E-05	-0,000133487
	-0,000540961	-0,000363964	-0,000649847
	-0,000601689	-0,00075624	-0,000103199
	-0,000596521	-0,001268536	-0,001494471
	-0,001560854	3,76007E-05	-0,000194048
	0,000484007	0,000343139	0,000509759
	0,000355421	0,000235126	0,000187488
	0,000319533	0,000450411	0,000696624
	0,000335931	0,00050037	0,000508921
	0,000684065	0,000414978	0,000666606
	0,00062942	0,000713381	0,000918094
	0,000287898	0,00048281	0,000309863
	0,000562037	0,001306538	0,000463996
	0,001119702	0,001491277	0,000666106
	0,00063736	0,000953029	0,00113685
	0,000783802	0,000597309	0,000291734
	0,000454649	0,0004346	0,000380239
	0,000499008	0,001617638	0,00102667
	0,00054856	0,000795792	0,000746189
	0,000827354	0,000493656	0,000678093
	0,002327309	0,00099476	0,000734092
	0,000623237	0,00083501	0,001089424
	0,000362367	0,00099644	0,000608918
	0,000474386	0,000394856	0,000468702
	0,000164259	0,000449024	0,000518058
	0,000478438	0,000967262	0,000115695
	0,001604995	0,000224152	-0,000137237
	-0,000898426	-0,000545809	0,00537864
	0,005158571	0,001631293	0,001215809
	0,000987261	0,002002826	0,001687571
	0,004353136	0,001740834	0,000412743
	-0,000788244	0,000565877	-0,000744183
	0,000783709	0,001035483	0,001665151
	0,001665151	-3,4733E-08	0,000550555
	0,001746797	0,00130341	0,000848245
6			
7			

	0,001292588	0,001093043	0,002480569
	0,001835225	0,000763639	0,001679213
	0,000648841	0,000696156	0,000520132
	0,000486086	0,001257818	0,001089726
	0,000441564	0,000554041	0,000908883
	0,000508142	0,001009029	0,001214549
	0,000853832	0,001204778	0,001434781
	0,000882323	0,000769564	0,001676014
	0,002672373	0,001969738	0,003207669
	0,000690809	0,000687359	0,000386368
	0,003116846	0,005303628	0,00231266
	0,00072317	0,004146988	0,001350363
	0,001313823	0,001157153	0,001419413
	0,000408147	0,00051467	0,000542425
	0,000478145	0,000217448	0,000852822
	0,000637392	0,000490644	0,000575419
	0,000195554	0,000284159	0,00016842
	8,04474E-05	0,000274364	0,000281909
	0,000281909	0,000189014	0,000236642
	0,000127272	0,000195603	0,000132307
	0,000463714	0,000172986	0,000422786
	-0,000808097	-0,000397548	-0,000351202
	-0,000514921	-1,09715E-05	-0,000302573
	-0,000394509	-0,000370059	-0,000534536
	-0,000688613	-0,001581364	-0,001219818
	-0,001039644	-0,001777947	-0,001439402
	-0,00143323	-0,00155428	-0,000755963
	6,40548E-05	-0,00018824	-0,001563076
	0,000551627	0,000489761	0,000161186
	0,001039006	0,000636999	0,000763537
	0,000755054	0,000820313	0,001184997
	0,000991974	0,000256707	0,000507646
	0,000518416	0,000333346	0,000493952
	0,000349433	0,000564354	0,000462251
	0,000497989	0,000302046	0,000551226
	0,000334418	0,000522986	0,000293251
	0,000938245	0,001004453	0,000545601
	0,000300031	0,000392652	0,000488757
	0,000833297	0,001666809	0,001038036
	0,000672397	0,000398357	0,000647989
	0,000602726	0,000415814	0,000390696

8

	0,000474098	0,00036418	0,000653924
	0,000653924	0,000677604	0,00069367
	0,000526486	0,00028369	0,000623712
	0,001056475	0,000701338	0,000674425
	0,001388423	0,002063489	0,000731478
	0,000647593	0,000644617	0,000689197
	0,000335389	0,00076881	0,000768806
	0,000357876	0,000506529	0,000497101
	0,0006544	0,000748139	0,000981071
	0,005493856	0,002199854	0,001599089
	0,000134456	-0,000367956	-0,000199427
	0,001168447	0,00171029	0,00118559
	-0,001157508	0,000537304	0,000316591
	-0,000324389	-0,00015724	-0,00095284
	-0,000387425	-0,000254654	-6,78262E-05
	-0,001107134	0,00145637	-0,000207969
	0,000422306	0,000482263	0,000198748
	0,000572441	0,000925108	0,000971945
	0,000663302	0,000984751	0,001662128
	0,001128333	0,001870766	0,00148967
	0,00102156	0,001322334	0,001885058
	0,001983596	0,001061459	0,001628199
	0,000341536	0,000591256	0,000522748
	0,001233419	0,000801888	0,000985901
	0,000439909	0,00089222	0,001041178
	0,000401396	0,000761983	0,001794164
	0,000794229	0,001123568	0,000902761
	0,00066227	0,00144616	0,00136281
	0,000987648	0,00076872	0,000876299
	0,000421392	0,000834848	0,001422398
	0,001275909	0,001245181	0,000698691
	0,001152205	0,001171721	0,001491314
	0,00335502	0,001030111	0,001526219
	0,002051294	0,001612992	0,002460856
	0,000726118	0,001745697	0,002236955
	0,000651234	0,003333015	0,002038333
	0,001546305	0,001051545	0,000602182
9	0,020828213	0,012724618	0,010257836
	0,002479382	0,00607693	0,006525777
	0,007739044	0,00187355	0,011263994
	0,003804626	0,021360565	0,008409383
10			

	0,005329846	0,006975894	0,009859275
	0,003747204	0,007049917	0,007788233
	0,00675318	0,009094329	0,003330675
	0,005023812	0,021842652	0,028832975
	0,007755986	0,010693086	0,008226541
	0,002950327	0,003788358	0,004883969
	0,005110923	0,00953148	0,007259679
	0,008360928	0,003219927	0,003074792
	0,010342051	0,011749869	0,014809674
	0,0081873	0,009274928	0,011253425
	0,009724642	0,009645164	0,008343792
	0,002734972	0,006471554	0,004443025
	0,005576074	0,005173242	0,013329039
	0,010154304	0,004676212	0,005885525
	0,000847667	0,000631552	0,00062696
	0,000837057	0,001631211	0,001077016
	0,000921671	0,000556502	0,000732201
	0,000432455	0,000727606	0,000938233
	0,001447356	0,002131281	0,00116681
	0,00049875	0,000721923	0,000857568
	0,0008185	0,001053798	0,00096003
	0,001720407	0,001159896	0,001509316
	0,001456153	0,001256339	0,001120486
	0,000634924	0,000672255	0,00115621
	0,001178218	0,000516342	0,000406471
	0,000531903	0,000410147	0,000580888
	0,000878274	0,000897995	0,000751096
	0,000630063	-0,000237276	-0,000520447
	-0,000116346	-0,000180197	-0,000143082
	0,000772543	0,001315599	6,46872E-05
	0,004601318	0,008246638	0,003233436
	-0,000416517	-0,000128936	0,000483571
	0,001461779	-0,000678958	-2,12642E-05
	0,000161593	-0,001213627	-0,001059065
	0,000513334	0,000549703	0,000590643
	0,000487732	0,000574236	0,001453039
	0,002651792	0,001932596	0,00195315
	0,00084009	0,000815741	0,000554907
	0,001259505	0,001264498	0,000749991
	0,001186307	0,000968383	0,00072264
	0,001429762	0,001755837	0,001373605
11			

	0,001432574	0,000967353	0,002000634
	0,000985087	0,001542168	0,002605198
	0,001234971	0,001633219	0,001432332
	0,001293507	0,001750554	0,00192234
	0,000983484	0,000947289	0,001816038
	0,001564258	0,001012958	0,001030563
	0,000665448	0,0009552	0,001026963
	0,000956169	0,002142081	0,001189865
	0,000540739	0,002184295	0,001590203
	0,001590019	0,004622689	0,002434302
	0,002597028	0,005157895	0,002774426
	0,002293781	0,002453789	0,001257093
	0,003488422	0,003417356	0,003887044
	-0,000603705	-0,000187986	-0,000757211
	-0,000270885	-0,000665271	-0,000409712
	-0,001143101	0,001409915	0,001066763
	0,000650506	0,000625331	0,003530001
	-0,001334079	-0,000505644	5,15473E-05
	-0,001986025	-0,001861203	-0,000293649
	0,002621365	0,00427981	0,00158859
	0,000331954	0,001206771	0,000759593
	0,000558632	0,000789558	0,000417611
	0,002410134	0,003033161	0,007510845
	0,003555117	0,003897586	0,003336129
	0,001296365	0,001639746	0,001355901
12	0,000740283	0,000662406	0,001079417
	0,000719965	0,001107241	0,000687341
	0,001162056	0,001109707	0,001042731
	0,001264592	0,001102183	0,000775527
	0,000913572	0,00069959	0,001151332
	0,001257107	0,001573437	0,001045983
	0,001151955	0,001176713	0,000919069
	0,00106619	0,001163933	0,001509871
	0,001171303	0,001744364	0,001005493
	0,001175872	0,001279859	0,001042156
	0,001180552	0,00147759	0,000982653
	0,001124988	0,001446628	0,001603599
	0,001586451	0,001461051	0,001192342
13	-0,000674338	-7,60143E-05	-1,69792E-05
	0,000139917	-4,92614E-05	0,007195841
	0,001708221	-0,000622347	0,000791338



	0,001476371	0,000357538	0,003889427
	5,02154E-05	0,001262647	-0,000463903
	0,00401231	0,000179346	-0,00039777
	0,001441572	1,55522E-05	0,002346114
	-0,000636374	-0,0008351	-0,000519516
	0,000170451	0,001177512	-0,000202588
	0,000229554	-0,000945607	-1,29161E-05
	0,000333139	-0,000543987	-0,000523044
	0,003666759	0,004420757	0,006107924
	0,000995924	0,001902285	0,00063046
	0,001342628	0,001584169	0,001848507
	0,000630021	0,001655335	0,001173986
	0,003238045	0,016988917	0,003166811
	0,009326331	0,005078562	0,004232033
	0,006847025	0,002834672	0,001600882
	0,003866029	0,008625575	0,005136943
	0,000989206	0,001764254	0,000581354
	0,00215187	0,003652559	0,005528149
	0,003810748	0,003473448	0,003590341
	0,000944024	0,000612041	0,000548209
	0,002708723	0,001681535	0,001319
	0,00060832	0,000772057	0,000413599
	0,004468725	0,000653138	0,001142644
	0,002697584	0,002257082	0,000633741
	-0,000310521	0,000441201	0,000398211
	0,001384087	0,000444245	0,000797674
	0,001564204	0,001544926	0,00021446
	-0,000542795	0,002572754	0,000662311
	0,000187168	-0,000320816	-0,00059596
	-0,000987169	0,001798238	0,001898731
	0,000604919	0,001199124	0,001661702
	0,002189257	0,001535464	0,001029803
	0,000909707	0,000683997	0,001200988
	0,000606961	0,001057373	0,001530264
	0,000672853	0,00135322	0,001473966
	0,000232685	0,000218286	0,00056463
	0,000856955	0,001838212	0,000898793
	0,00050541	0,000536743	0,000347556
	0,000527814	0,000968761	0,001185186
	0,000699405	0,000983716	0,000859885
	0,000520022	0,001012068	0,000565704

14

	0,001828208	0,001175839	0,000971964
	0,001318643	0,00087528	0,000448681
	0,001288222	0,000725488	0,001242535
	0,000954572	0,000878858	0,000667917
	0,001514055	0,001586365	0,00146264
	0,000638221	0,000780214	0,000788929
	-0,000221512	2,29695E-05	-0,000401511
	-0,000436163	-8,18318E-05	-0,000240014
	-0,001220902	-0,000710457	-0,000269371
	-0,000602812	-0,00097121	-0,00129272
	-0,001430114	-0,001815431	-0,000135738
	-0,000128126	0,000216211	-0,000558804
	-0,000558804	-0,000903977	-0,000565994
	-0,001016906	-0,001070064	-0,000930179
	0,000517409	-0,00059642	-0,001054501
	-0,001538325	-0,000661327	-0,000751427
	0,001277647	0,010073084	0,004014388
	0,008107363	0,006707326	0,002495689
	0,002107775	0,001735105	0,001354741
	0,001625172	0,001353634	0,001746517
	0,00426868	0,000590159	0,001570866
	0,001422918	0,001509549	0,001598685
	0,001721076	0,001147162	0,00336623
	0,003938826	0,002467986	0,005701027
	0,002021582	0,002238069	0,003206921
	0,003466152	0,002065052	0,001561177
	0,000731133	0,000433985	0,000746501
	0,001410192	0,002850072	0,001463192
	0,000275627	0,000247992	0,000132598
	0,000362297	0,000378567	0,000639955
	0,000854223	0,000171705	0,000306998
	0,001924321	0,001237257	0,001684687
	0,002849865	-0,00058969	-0,000601319
	-0,000500508	-0,000415142	-0,00039224
	-0,000732707	-0,001199159	-0,000584987
	0,014906977	0,011253052	0,013016542
	0,012601338	0,008395319	0,017307
	0,016751353	0,009949991	0,012984713
	0,012697206	0,0102577	0,025407291
	0,015849173	0,022514873	0,02048517
	0,01386711	0,017632231	0,011467173

	0,009667665	0,00976672	0,008572654
	0,01009262	0,007455755	0,0203377
	0,010338485	0,011041049	0,008558259
	0,006073024	0,011349337	0,009279848
	0,00688309	0,006559475	0,004988632
	0,007956572	0,008970308	0,009801608
	0,004845527	0,005744725	0,006230881
	0,005788696	0,005148044	0,006003498
	0,004718735	0,007843297	0,0031714
	0,001841791	0,002572869	0,002739087
	0,001343887	0,002845744	0,001217241
	0,00044901	0,000695011	0,001709611
	0,001161078	0,000691416	0,000992224
	-0,000160189	8,46295E-05	-0,000156023
	-0,000108748	-7,33536E-08	-0,000181393
	-0,000631217	0,000658329	0,000276751
	-0,000140466	0,000562136	0,000112774
	-0,000572493	-0,000368873	0,000663489
	-0,000863969	-0,00084056	-0,000742432
	-0,001775458	0,000218829	0,000105675
	0,00065499	0,000966751	0,003607019
	0,000502799	0,000560031	0,000175079
	0,000974376	0,000508531	0,001055303
	0,000607195	0,002423071	0,001372652
	0,000875012	0,000378545	0,000727951
	0,000723562	0,000727536	0,000907857
	0,000307	0,000361618	0,000284251
	0,0007079	0,001017548	0,001264397
	0,000717973	0,000613819	0,000833708
	0,000557758	0,001206739	0,000609755
	0,001085057	0,000682446	0,00077246
	0,000791975	0,000582888	0,000538057
	0,000507991	0,000567182	0,000305225
	0,000457832	0,000588462	0,00054265
	0,000730154	0,001384415	0,001561964
	0,000595295	0,000574332	0,000489219
	0,000508437	0,000597213	0,001212315
	0,000673117	0,000766666	0,000655561
	0,000637108	0,001341068	0,000611426
	0,000291167	0,001622263	0,000929624
	0,000710893	0,001059513	0,000971962

	0,001348082	0,000339345	0,000783389
18	0,011919563	0,006806036	0,005623401
	0,024587061	0,015914173	0,012164014
	0,014939873	0,007133011	0,004571797
	0,004912427	0,009113625	0,008918371
	0,005656682	0,002337367	0,002900787
	0,002030763	0,001745552	0,001854803
	0,003067564	0,0034085	0,009824983
	0,006673587	0,005365374	0,01095444
	0,004661243	0,011425013	0,007503194
	0,010596443	0,009421971	0,016064754
	0,004299711	0,002666958	0,01878903
	0,012657458	0,01599275	0,01612128
	0,008739816	0,006191306	0,009378133
	0,010312705	0,0190173	0,007328071
	0,011969338	0,009269496	0,008981693
	0,001851238	0,001245267	0,003246395
	0,001627161	0,003408295	0,00212587
	0,001669471	0,002717184	0,002276499
	0,00216992	0,003297667	0,001066312
	0,00163619	0,003674422	0,001764771
	0,001918602	0,001847734	0,002494712
	0,002396466	0,004748237	0,003566286
	0,004067025	0,002128142	0,005232275
	19	-0,000614067	-0,000655288
-0,000919862		-0,000426057	-0,000821422
-0,00084028		-0,000782533	-0,00086064
-0,000837663		-0,000702335	-0,000791514
-0,00103883		-0,000943802	-0,000811221
-0,001514943		-5,3833E-05	-0,000378723
-0,001917443		-0,001462123	-0,001401599
-9,28431E-05		-3,66474E-05	0,000878141
0,000511018		0,000548138	0,000316173
0,000226693		0,000197059	0,000224714
0,000370032		0,000966412	0,000903861
0,000399892		0,000210728	0,000277741
0,000364064		0,000356168	0,00030787
0,000315298		0,000120315	0,000230185
8,09137E-05		0,000107471	8,78421E-05
0,000165362		0,000260708	0,000286905
0,000205983		0,000227026	0,000828981

	0,000141338	7,54058E-05	4,56816E-05
	0,000243337	0,000555511	0,000222216
	0,00047379	0,000358394	0,000225541
	0,000204746	0,000183597	0,000604815
	0,000296004	0,000213734	0,000114674
	0,000353235	0,000348006	0,000282422
	0,000245726	0,000617652	0,000403562
	0,000256751	0,000898185	0,000579418
	0,000517468	0,000710785	0,000586127
	0,000475848	0,000594813	0,000445271
	0,000429621	0,00018306	0,000369841
	0,000362902	0,000298426	0,000438561
	0,000555442	0,000752728	0,000177532
20	0,0211714	0,006092907	0,004342596
	0,005330756	0,011792925	0,008230364
	0,03532647	0,007614495	0,02169938
	0,015985989	0,006639964	0,036495125
	0,003880201	0,002376212	0,001939013
	0,001291296	0,002216488	0,001731668
	0,00343088	0,003364599	0,005429357
	0,006451722	0,004179568	0,004811263
	0,001091939	0,003079133	0,004252826
	0,004522561	0,003209795	0,004588169
	0,004451873	0,003978731	0,002666522
	0,002582349	0,003761214	0,00526176
	0,014563222	0,013439433	0,010040267
	0,00320618	0,004511433	0,003370881
	0,00609532	0,00642386	0,004513973
	0,019713539	0,012585728	0,004110511
	0,010547114	0,009120554	0,006129083
	0,010738406	0,004507267	0,008985525
	0,008305918	0,010272792	0,00475796
	0,024283435	0,008624477	0,01071449
	0,019013246	0,015741409	0,009723652
	0,011122912	0,0078734	0,004629122
	0,014408808	0,008739804	0,005354102
	0,003115488	0,005909278	0,009042312
	0,006403821	0,006039734	0,005493694
	0,006976514	0,005147418	0,008645225
	0,004177021	0,006458044	0,005977344
21	-0,000901542	-0,001070935	-0,000761744

	-0,000671335	0,000156999	-0,000507582
	-0,000875065	-0,001140583	-0,000549473
	-0,000507431	0,001734635	0,008975757
	-0,000394817	0,00120116	0,001526941
	-0,001731816	0,000457749	0,000891479
	-0,000991815	-0,00109771	-0,001446874
	0,000555159	0,000268076	0,000178673
	0,000619616	0,000362118	0,000238689
	0,000590852	0,000822251	0,000970344
	0,000315551	0,000549839	0,000952267
	0,000952267	0,000605412	0,00058154
	0,000174918	0,000248062	0,000173035
	0,000244173	0,00020849	0,000125601
	0,000504774	0,000232248	0,001048339
	0,000149925	0,000513732	0,000342042
	0,000522029	0,000342873	0,00038547
	0,00050083	0,000670108	0,001096101
	0,000231115	0,000539124	0,000470052
	0,000806679	0,000377669	0,000219677
	0,000489635	0,000197064	0,000204248
	0,000385331	0,00069378	0,000606955
	0,000250286	0,000517753	0,002025563
	0,000435266	0,000631732	0,00222005
	0,000467863	0,000854322	0,001981285
	0,00161078	0,00271522	0,002057972
	0,000228592	0,000553788	0,001305535
	0,000915766	0,0008719	0,0014497
	0,000350695	0,000316113	0,000444515
	0,001109064	0,002239478	0,00209457
	7,32251E-05	-0,00020642	7,22706E-05
	-0,000378408	-0,000227649	-4,16101E-05
	-0,000493246	-0,00068776	-0,000615155
	-0,000584847	-0,000766068	-0,000436374
	0,00064567	0,000210147	0,000505187
	-0,00163798	-0,001833759	-0,001014544
	0,000414747	0,000390732	0,000285343
	0,000166724	0,000258233	0,000212618
	0,000163671	0,000130503	0,000112522
	5,71463E-05	0,0002887	0,000250923
	0,000351091	0,000333976	0,000170852
	0,000354191	0,000130481	0,000153169
22			

	0,000297044	0,000326037	0,000427517
	0,000398812	0,001117085	0,000251503
	0,000442876	0,000381969	0,000800676
	0,000388249	0,000400263	0,000361552
	0,000416442	0,000439658	0,00071994
	0,000497236	0,00031658	0,000372979
	0,000980031	0,000875634	0,000504121
	0,000261947	0,000453214	0,000474803
	0,000457585	0,000282361	0,000224036
	0,000491098	0,000213825	0,000154859
	0,000269418	0,000246691	0,000239407
	0,000362504	0,000304801	0,000326146
	0,000394124	0,000637429	0,000410897
	0,000257732	0,000315102	0,00045893
	0,000198221	0,000247104	0,000471448
	0,000268782	0,000437435	0,00020625
	0,000353302	0,001066611	0,00080141
	0,000514261	0,000544155	0,000280249
	0,000524287	0,000510069	0,00069948
	0,000213056	0,000376284	0,00038901
	0,024051326	0,019127062	0,042162675
	-0,001349419	-0,001628492	-0,001392148
	-0,001392475	-0,001468859	-0,001570365
	-0,001364902	-0,001145789	-0,001126886
	-0,001423988	-0,001592026	-0,002034059
	-0,001919761	-0,002000993	-0,002040927
	-0,002064828	-0,002224972	-0,002108881
	3,69788E-05	0,000135801	0,000156373
	6,50937E-05	5,98981E-05	5,64351E-05
	-2,32488E-05	4,10181E-05	-5,66971E-06
	2,70614E-05	5,09465E-05	5,24387E-05
	0,000144524	0,000192329	0,000260194
	0,000291237	0,000154114	0,000224163
	6,76112E-05	0,000103322	0,000109625
	0,000129375	0,000144566	7,85283E-05
	9,13202E-05	0,000114004	0,000120496
	0,000120496	7,07762E-05	9,76687E-05
	0,000119227	7,87393E-05	7,0076E-05
	6,15903E-05	6,9599E-05	7,98124E-05
	0,000141554	0,000235113	0,000229225
	9,58744E-05	0,000246426	0,000286438

23

	0,000375445	0,000204041	0,000138878
	9,46713E-05	0,000118099	0,000162777
	0,000130697	4,6615E-05	5,96326E-05
	0,000109722	0,000117377	6,03365E-05
	0,000135411	3,73031E-05	4,1722E-05
	8,81792E-05	3,99463E-05	6,9801E-05
	0,000157938	0,000320404	0,000423647
	-0,000806422	-0,000772928	-0,000457663
	-0,000320086	-0,000598545	-0,000226577
	-7,77484E-05	1,08627E-05	-6,09615E-05
	-0,0010307	-0,001441975	-0,001065241
	-0,000968199	-0,000686668	-0,000158547
	-0,001654576	-0,001295491	-0,001484799
	-0,000960744	-0,001054987	-0,001045815
	-0,001706834	-0,001562748	-0,00080842
	0,000279152	0,000272459	0,000397067
	0,000103732	0,000206664	0,000274907
	0,000607979	0,001399727	0,000343715
	0,000227463	0,000833234	0,000604083
	0,000206639	0,000409188	0,001004915
	0,000530813	0,001063972	0,000539233
	0,000372567	0,000411959	0,00050326
	0,000174549	0,000448968	0,000202886
	0,000246659	0,000195204	0,000490882
	0,000265321	0,000147384	0,000290568
	0,000203614	0,00044035	0,000202946
	0,000234945	0,000710346	0,001030816
	0,000938588	0,001261472	0,00043096
	0,000742467	0,000680095	0,002028402
	0,000178575	0,000223211	0,000266748
	0,00024259	0,000370502	0,000144552
	0,000248551	0,000649925	0,000239801
	0,000190008	0,000197121	0,000159217
	0,000158388	0,000205805	0,000600378
	0,000124094	0,000294888	0,000420796
	0,000235278	0,000541317	0,000194128
	4,73938E-05	0,000154693	0,000191772
	0,000725581	0,000267476	0,000515829
	7,77671E-05	0,000353681	0,000555435
	0,000204866	0,000553269	0,001477056
	0,000486918	0,000724229	0,000375807



25	-0,000996498	-0,000511304	-0,00024485
	-0,000599562	-0,000960563	-0,000659948
	-0,000874656	-7,06043E-05	-0,000573957
	-0,000604463	0,000428617	-0,000960351
	-0,000203622	-0,000664425	-0,000979287
	-0,0005776	-0,000463509	-0,000722302
	0,002046412	4,32381E-05	0,000107866
	0,000645121	0,002443195	-0,001110489
	0,001269992	0,001254957	0,001103564
	0,001263457	0,013930498	0,004474742
	0,001802172	0,002849618	0,002935563
	0,000476308	0,000734615	0,000382968
	0,001445498	0,001298634	0,002099361
	0,001130042	0,000612101	0,00274631
	0,002993691	0,001328952	0,001179084
	0,000888592	0,002004908	0,001184453
	0,001138072	0,001161425	0,000527946
	0,000567939	0,001696565	0,001188479
	0,000352187	0,000650331	0,000926293
	0,000846353	0,000898751	0,000783336
	0,00045767	0,000471179	0,000520173
	0,000918405	0,00064957	0,000936825
	0,00094276	0,001372401	0,000713023
	0,001135645	0,001500569	0,000669907
	26	-0,000696115	-8,57573E-06
-0,000430578		-0,000330461	-0,000133547
-0,000599864		5,32034E-05	0,000320962
-0,00063078		-0,000616703	-0,00076302
-0,001715284		-0,001463736	-0,000398047
-0,000261136		-2,49162E-05	0,001058144
-0,001279069		-0,00117027	-0,00127228
0,000369318		0,001046999	0,00056562
0,000505534		0,000740277	0,000555514
0,000778054		0,000779779	0,000733673
0,000658879		0,001678553	0,001016475
0,000370029		0,005010258	0,003125472
0,000561008		0,000802159	0,001058284
0,000350054		0,000582774	0,000301624
0,000667576		0,000825349	0,000778903
0,000700425		0,000777726	0,000671286
0,000736621		0,001289314	0,001338529

	0,000948382	0,000487761	0,001066781
	0,001002313	0,000652669	0,001055115
	0,000359127	0,000341663	0,000484353
	0,00044914	0,00054797	0,000923816
	0,000420398	0,000582774	0,00133674
	0,000442175	0,000619044	0,001486945
	0,001189842	0,000847342	0,000784575
	0,001291913	-0,000504094	0,026260221
	0,002278064	0,002706505	0,021599773
	0,007995841	0,00819721	0,000872857
	-0,00082955	-0,00019767	-0,00037823
	-0,000561782	8,38184E-05	0,000346671
	0,004687356	0,002725629	0,000870948
	0,000765322	0,0014088	0,000663851
	0,001680258	0,001692053	-0,000319781
	0,001547737	0,001787065	0,000782463
	0,000348452	0,000283204	0,000376009
	0,001268253	0,001233164	0,000546749
	0,0032015	0,001908503	0,000794374
	0,01731649	0,05628768	0,083005671
	0,003663766	0,007100963	0,004499138
	0,005996361	0,004747775	0,00312363
	0,008351287	0,005575373	0,0062106
	0,002474219	0,00505512	0,004433031
	0,003521935	0,00207298	0,004163696
	0,001231462	0,000974553	0,011088299
	0,003679702	0,006424265	0,007498041
	0,002391606	0,001308393	0,008520267
	0,002119277	0,001809918	0,001490986
	0,002779486	0,003675961	0,002899988
	0,006615583	0,007624633	0,00415733
	0,001962231	0,005987929	0,002193739
	0,001682715	0,001717438	0,001456916
	0,001507351	0,004941517	0,006108396
	0,00147162	0,003241989	0,001686056
	-0,000796666	-0,001133056	-0,000645323
	-0,001010382	-0,000830042	-0,000997601
	-0,000392026	1,24594E-07	-0,000596101
	-0,001115727	-0,001118508	-0,000917008
	-0,00118827	-0,001163308	-0,000905918
	-0,001546945	-0,000724015	-0,001084377

	-0,001581001	-0,00144887	-0,00167006
	0,000786258	0,000516976	0,000327075
	0,001985477	0,000740421	3,28137E-05
	0,001846314	0,000900462	0,000810076
	0,000282082	0,000196419	0,000524257
	0,00068604	0,001277464	0,000242106
	0,00082996	0,000557458	0,000947548
	0,001085707	0,000476641	0,000468193
	0,000428676	0,000881699	0,000836373
	0,004228415	0,001515799	0,00130687
	0,002393598	0,001684855	0,003019188
	0,000966591	0,001203805	0,001951608
	0,001219355	0,001786593	0,001796364
	0,00277802	0,001576133	0,000469136
	0,001032969	0,000771103	0,000724709
	0,004427768	0,001479444	0,001906082
	-0,000439076	-0,000197678	0,000178722
	-0,000813983	-0,000556465	-0,000364478
	-0,000548717	-0,00067742	-0,000842771
	-0,000889273	-0,000747487	-0,001374691
	-0,001481408	-0,001683205	-0,001230965
	0,000275456	0,000158534	0,000227736
	0,000267208	0,000202154	0,000186481
	5,02777E-05	0,000696038	0,000563598
	0,000185483	0,000213126	0,00046469
	0,000250611	0,000196346	0,00032021
	0,000683559	0,000310324	0,000255619
	0,00059333	0,00031072	0,000294345
	0,000591389	0,000245668	0,000201478
	0,000240579	0,000252221	0,00032605
	0,000662905	0,000178296	0,000405753
	0,000280132	0,000339908	0,000210113
	0,000667206	0,00039283	0,000372644
	0,000746314	0,000373057	0,000328833
	0,000527522	0,001500777	0,001964738
	0,00030703	0,00053889	0,000425377
	0,000534977	0,000626155	0,000479196
	0,000732156	0,000434195	0,000298433
	0,000212976	0,000290659	0,00052997
	0,000654035	0,001063529	0,000636058
30	0,009113241	0,00286285	0,001252204

	0,000106774	0,000777176	0,000144267
	0,000365759	0,000261258	-0,000205322
	0,000588001	0,001076703	0,000254349
	-0,000633147	-0,001139006	-0,000660351
	0,005278808	0,000161025	0,000313051
	0,001115378	0,00101305	0,000457398
	0,000942948	0,001462677	0,001472566
	0,001467706	0,001269877	0,000614737
	0,000629659	0,001531425	0,001858612
	0,000746155	0,001334525	0,001268806
	0,001701174	0,001349387	0,001459136
	0,000737927	0,001043274	0,00127577
	0,000906194	0,001322032	0,001593727
	0,000613371	0,001304915	0,000491499
	0,001086101	0,00174265	0,001154495
	0,000542326	0,000788475	0,001998292
	0,003027042	0,003387356	0,00287099
	0,001092766	0,001005758	0,001562925
	0,001039534	0,001421076	0,001832586
	0,001666967	0,001448003	0,000405835
	0,000535444	0,000612873	0,000779201
	0,001292497	0,000984606	0,000787097
	0,000977476	0,001080034	0,002575127
	0,001195976	0,002427468	0,001360462
	-0,000637022	-0,00101379	-0,000797387
	-0,000447252	-0,00061459	-0,00059899
	-0,000715594	-0,000480514	-0,000458408
	-0,001704133	-0,001536765	-0,00121425
	-0,000367424	0,000118197	0,000194694
	-0,000887411	-0,000880455	-0,001191496
	-0,001097959	-0,001194756	-0,000551996
	-0,001658983	0,000658909	0,000126176
31	0,001053076	0,00037612	-0,000690912
	-0,000804881	-0,000418141	-0,000746469
	0,000809611	0,001365924	0,00131958
	0,000691787	0,000624345	0,00092999
	0,001095846	0,001103187	0,001011678
	0,000808982	0,001375833	0,000760102
	0,000590661	0,000311476	0,000328243
	0,001958527	0,001259956	0,001324869
	0,000489745	0,001073209	0,000309019

	0,000257964	0,001030273	0,000411228
	0,000517505	0,001749307	0,000627966
	0,000630139	0,000510307	0,001739597
	0,001074768	0,001140195	0,002009948
	0,00223213	0,001646409	0,000193225
	0,001172158	0,001007222	0,001422644
	0,000508895	0,000592326	0,000291332
	0,000872611	0,00047208	0,000405552
	0,000649211	0,000816697	0,000818544
	0,000280403	0,000260514	0,000584603
	0,000582364	0,000486678	0,000187831
	0,000466103	0,000284558	0,001670185
	0,000762135	0,000662769	0,000993253
	-0,000289949	-5,98374E-05	0,001374337
	-0,000179217	-0,000186229	-0,000171554
	-0,000616456	-0,000346432	0,000158009
	-0,001317543	-0,001320837	-0,0009128
	-0,001024305	-0,000789009	-0,001099363
	-0,00078905	-0,000818719	0,000237427
	-0,001299625	-0,000422259	-0,001021636
	-0,001545054	-0,001660305	-6,74455E-05
	-0,001643065	-0,002208989	-0,001320965
	0,000348304	0,000277569	0,00053999
	0,000217922	0,000119712	0,000115456
	0,000376904	0,000315815	0,000353711
	0,00017481	0,00036313	0,000578173
	0,000334413	0,000137438	0,000187514
	0,000336766	0,000396888	0,000483386
	0,000486555	0,000542129	0,000838724
	0,000196222	0,00047927	0,000202508
	0,00115661	0,000457001	0,00044515
	0,000482147	0,000150384	0,00017646
	0,000222716	0,00022465	0,000486405
	0,00044745	0,000577647	0,000714087
	0,000403953	0,000592957	0,00044834
	0,00045425	0,000306962	0,000346865
	0,001547386	0,001227456	0,000652456
	0,000477154	0,000215951	0,000276202
	0,000228916	0,000576725	0,00038679
	0,000339196	0,00031522	0,000251406
	0,000247158	0,000254152	0,000453369

	0,000339657	0,0003169	0,00044649	
	0,001051576	0,004381462	0,000908517	
	0,000580483	0,000187621	0,000566955	
33	0,002471333	0,001799598	0,002314725	
	0,001250171	0,00377712	0,002922518	
	0,000335853	0,000231917	0,000503003	
	0,005214851	0,003273041	0,003687651	
	0,003875154	0,005910472	0,00280572	
	0,001423572	0,004054016	0,007238158	
	0,007238158	0,001566126	0,001850751	
	0,003109069	0,003641026	0,003918659	
	0,00336751	0,003026817	0,003497879	
	0,004855308	0,003314302	0,003793006	
	0,005333226	0,005407897	0,004325495	
	0,003829496	0,002677548	0,003696709	
	0,002699819	0,002799962	0,004284396	
	0,00166549	0,001615999	0,001472355	
	0,006400399	0,066966749	0,010897147	
	0,002155848	0,002416412	0,005219368	
	0,001409187	0,00070076	0,001343064	
	0,000180667	0,001976214	0,000803927	
	0,002870188	0,001532103	0,005839874	
	0,00133386	0,000553737	0,000397916	
	0,000371156	0,000546444	0,000982024	
	0,001424491	0,001469499	0,00304156	
	0,000330716	0,000332767	0,000232678	
	0,00223781	0,000233482	0,002269287	
	34	0,000585977	0,000604316	0,001660716
		-0,000142157	5,68735E-05	0,001235398
		9,33637E-05	-4,75321E-05	-0,000268011
		-0,000439398	0,00112706	0,006696884
-0,000428648		-0,000757886	0,000194594	
-0,000434442		-0,000786278	0,000822012	
0,002212564		0,001776058	0,001204848	
0,000762227		0,001938342	0,001532715	
0,000800391		0,000765462	0,000535582	
0,000840792		0,00475772	0,003446913	
0,002147167		0,001083898	0,001745097	
0,001767915		0,001616288	0,001345998	
0,001695626		0,000949743	0,001731755	
0,000853439		0,002494344	0,001840344	

	0,005482252	0,007021504	0,006101813
	0,002487308	0,00232492	0,002841724
	0,001380825	0,001015492	0,001853916
	0,000899785	0,002900833	0,001303368
	0,000480512	0,001748889	0,000684212
	0,001244378	0,001371754	0,000951962
	0,001486377	0,000701772	0,001010893
	0,001123536	0,001035955	0,001034464
	0,000658386	0,000987429	0,001159506
	0,003634852	0,001154175	0,001449477
	0,001286375	0,001972389	0,002183574
	0,006501332	0,005669297	0,009143041
	0,001075602	0,000952793	0,001253159
	0,001458064	0,001730821	0,00265477
	0,000905521	-0,000894872	-2,4351E-05
	0,000268772	0,001766814	0,000225865
	0,000902317	0,001043242	0,000493448
	0,000515887	-0,000123114	0,003412546
	0,002412824	0,0022504	0,002133788
	0,002133788	0,001411477	0,000436396
	0,001207272	-0,000117401	0,000464828
	0,002396552	0,000551734	0,001999211
	0,002282088	0,002480244	0,001078626
	0,002454993	0,002797561	0,004943912
	0,000965312	0,002040317	0,002319613
	0,000673631	0,000471963	0,000922004
	0,001028787	0,001816047	0,00101605
	0,000544106	0,001131788	0,001384621
	0,001839292	0,001090171	0,001055833
	0,001638991	0,001682082	0,001285257
	0,00034838	0,001959854	0,001051772
	0,002554097	0,007746298	0,006967023
	0,001821599	0,001330859	0,001640111
	0,000590437	0,001471462	0,000743164
	0,002640257	0,00341758	0,000714742
	0,004272933	0,004111164	0,002396412
	0,000736163	0,001679722	0,00054028
	0,000943742	0,000637564	0,00129625
36	-0,00048298	0,000506927	0,00055648
	-0,001097659	0,000805945	-0,000655549
	-0,000946784	-0,000577821	-0,000913008

	-0,000621122	-0,001265394	-0,000751112
	-0,00191699	-0,000278679	-0,001128162
	0,000681545	0,000641563	0,000487546
	0,000790868	0,000438606	0,001067408
	0,003391904	0,002749574	0,001362735
	0,004863641	0,004665954	0,006042361
	0,002916371	0,000421413	0,001084608
	0,000408818	0,000670562	0,000841931
	0,004346062	0,003210705	0,004118201
	0,010617604	0,00693889	0,005820424
	0,002719636	0,002951568	0,001627296
	0,004617986	0,002578215	0,00223145
	0,004355339	0,003957489	0,002717335
	0,002977677	0,004679991	0,003411639
	0,000866008	0,001610555	0,002068802
	0,001213775	0,001207482	0,001592233
	0,003123761	0,001753849	0,00214686
	0,002592704	0,00193828	0,000976634
	0,001340338	0,001420985	0,00153624
	0,001628644	0,000799612	0,00228961
	-0,00020943	-0,000381783	0,000660026
	-0,000322531	-0,000204241	-0,00020028
	-0,000521794	-0,000542112	-0,000307324
	-0,001482575	-0,001539315	-0,001194798
	-0,000385081	-0,000665668	-0,000754094
	-0,000250079	-0,000487932	-0,000611924
	-0,001682759	-0,001092692	-0,001041275
	0,000237277	-0,001588456	-0,001910338
	0,000815623	0,001492495	0,003550734
	0,000952501	0,000899518	0,000526422
	0,001089496	0,001226252	0,001074291
	0,001391343	0,000992335	0,001046405
	0,000668071	0,00098215	0,002363094
	0,000487423	0,000437683	0,001263615
	0,000521488	0,000809256	0,000871002
	0,001487821	0,001388023	0,001324039
	0,000830019	0,000754427	0,000732412
	0,000973121	0,004375856	0,002518954
	0,000939858	0,000402302	0,000453546
	0,002019967	0,000717278	0,000986811
	0,002808978	0,001702492	0,003029716

37



	0,00080245	0,001161547	0,001082944
	0,00042069	0,000809374	0,001156991
	0,001023822	0,001523851	0,001042547
	0,001919041	0,001242508	0,00093446
	1,47817E-06	0,001152127	-0,000120378
	-0,00087969	9,2645E-05	-0,00121893
	-0,000994997	-0,000543245	-0,000462932
	-0,000942956	-0,0008939	-0,000673062
	-0,001230055	-0,001545539	-0,001941307
	-0,001579698	-0,00016077	-0,000280771
	-0,000212563	0,000135108	-0,000131186
	7,99852E-05	0,000215183	0,000151654
	0,000129339	0,001246806	0,00104501
	0,000805612	0,000785498	0,000201503
	0,000349786	0,00051788	0,000173562
	0,000379966	0,000268941	0,00053987
	0,001246313	0,001030903	0,000611235
	0,000446128	0,000580953	0,000903805
	0,000386578	0,000787246	0,000267422
	0,000399553	0,000467217	0,000520135
	0,002099631	0,001703927	0,001580645
	4,91664E-05	0,000105885	4,75127E-05
	0,001016482	0,000669538	0,00109953
	0,000426895	0,000312049	6,7871E-05
	0,000289481	0,000133003	0,00016305
	0,00022064	0,000180384	0,000506336
	0,00030059	9,34417E-05	0,000473073
	0,000357509	0,000264082	0,000406856
	0,000111914	0,000251769	0,00012638
	0,000457054	7,77352E-05	0,000444674
	0,000334099	0,000162171	0,000255248
	8,8465E-05	0,000188691	0,00019926
	0,007086216	0,005621142	0,004133322
	0,006930982	0,006417948	0,005679935
	0,004656173	0,007825669	0,007106524
	0,007276408	0,006353419	0,008531416
	0,016883987	0,022018442	0,018957347
	0,014572291	0,013233392	0,016747054
	0,015698918	0,015106042	0,017017261
	0,007971238	0,007880836	0,003055542
	0,001254247	0,002386785	0,001787919

	0,002789984	0,00284189	0,003567133
	0,004813008	0,00584999	0,007300848
	0,005295935	0,006247756	0,002940444
	0,00629305	0,00918526	0,004579337
	0,009825779	0,0102374	0,00449979
	0,007645637	0,003381645	0,004680439
	0,0079448	0,004756818	0,006706922
	0,005943395	0,006357487	0,007767637
	0,009988327	0,007572171	0,010724612
	0,010096987	0,012497787	0,00478928
	0,000681826	0,003461519	0,000575068
	0,001316704	0,000453437	0,000920408
	8,63444E-05	-0,000365272	-0,000504417
	0,000216518	-2,76082E-05	-0,001336396
	0,000143875	0,000322831	-0,000844639
	-0,00112693	-0,00035551	-0,000551489
	-0,00102108	-0,000955073	-0,000800327
	0,001008245	0,000822499	0,000645216
	0,000895294	0,000305635	0,000685406
	0,000462286	0,000835874	0,000469275
	0,000874063	0,002217861	0,0005809
	0,000699216	0,001443443	0,000514732
	0,000509068	0,003165457	0,002399571
	0,000667808	0,001478285	0,000751865
	0,001341681	0,000928199	0,00055333
	0,001499792	0,001209747	0,000795149
	0,002256613	0,003462955	0,003768165
	0,001894245	0,001778445	0,001496076
	0,004685596	0,004282553	0,010297792
	0,004152225	0,002232915	0,003450326
	0,001514583	0,002737937	0,003190561
	0,001602624	0,00218777	0,002201624
	0,002773345	0,004624337	0,004560989
	0,004021373	0,00373918	0,004971235
	0,003413917	0,004397585	0,003734877
	0,00030923	0,000837047	0,001647834
	0,002465392	0,003773217	0,002058007
	0,006544702	0,001483249	0,001144515
	0,001234059	0,000289785	0,002322663
	0,001456652	0,001796598	-0,000562601
	0,003510664	0,003908533	-0,000109281

	0,000429784	7,62247E-05	0,001525447
	0,001095687	0,000788795	0,001111837
	0,000332253	0,000239637	0,000231032
	0,000907511	0,000973648	0,000902436
	0,000354225	0,000457612	0,001004323
	0,000228503	0,000749873	0,000286369
	0,000465665	0,000595294	0,000267052
	0,000176231	0,000533053	0,000206165
	0,000509762	0,000597052	0,000333846
	0,000949768	0,000725839	0,001243595
	0,00096545	0,000249912	0,000247562
	0,000327714	0,000260237	0,000411915
	0,000108349	0,000103039	8,70876E-05
	0,000193868	0,000163697	0,000110146
	0,000139954	0,000144431	0,000455106
	0,000367375	0,000328243	0,000169126
	0,000844924	0,000261775	0,000904231
	0,004079941	0,005389325	0,004932193
	0,005509268	0,017083325	0,007424446
	0,00450276	0,00224227	0,009543207
	0,010104867	0,003285605	0,006954175
	0,006005408	0,011346989	0,002758934
	0,005421541	0,011327952	0,00753471
	0,003882687	0,004734461	0,010733619
	0,010733619	0,007606786	0,006336477
	0,006513533	0,008636488	0,004671227
	0,005045309	0,009804132	0,008743834
	0,01223911	0,005182499	0,002597567
	0,006277956	0,005255145	0,005123338
	0,009385009	0,007301114	0,011369956
	0,011369956	0,005825791	0,004829237
	0,001860116	0,00698621	0,007092688
	0,003928334	0,007174318	0,005306186
	0,010912977	0,007573818	0,010579366
	0,004284313	0,002589121	0,005073354
	0,004230702	0,004400596	0,002854748
	0,022094697	0,011985657	0,006675707
	0,007996496	0,002819483	0,003067289
	0,003672597	0,005450546	0,003561692
	0,004435825	0,002479912	0,007035846
	0,00200141	0,000986719	0,003276827

42

	0,004640489	0,001575815	0,001695473
	0,002560724	0,013959487	0,005983339
	0,001730961	0,001984185	0,003654541
	0,00571424	0,003862042	0,003244694
	-0,000782022	-0,000503292	0,000501778
	-0,000644629	0,000393275	0,002410933
	0,00337873	0,00130203	0,000555223
	0,000812433	2,54156E-05	0,000437317
	-0,000365698	0,000134202	0,000216127
	0,001424442	0,001213395	0,000785765
	0,000573794	0,00134762	0,00172589
	-0,001465527	0,000573174	-0,000195278
	-0,001520405	-0,000911721	-0,00183115
	-0,000454391	-0,001290657	0,000286833
	0,005867452	0,002893942	0,000673236
	0,002055343	0,001816882	0,002630768
	0,000711954	0,006050939	0,002295402
	0,001531922	0,002770462	0,002285377
	0,001437738	0,004413487	0,001229854
	0,003093495	0,005691413	0,002130775
	0,00205802	0,002109574	0,00083512
	0,001491307	0,00201152	0,003488598
	0,00316751	0,003583334	0,003177413
	0,00150282	0,001247885	0,001514248
	0,001471382	0,00241831	0,008026421
	0,000850502	0,000784402	0,00120961
	0,001351374	0,001481919	0,002254956
	0,003415945	0,001652258	0,002620818
	0,004630222	0,001993689	0,006419165
	0,001139944	0,002562787	0,001456418
	0,002350549	0,001876929	0,001078192
	0,003774108	0,003336654	0,002584879
	0,000179979	0,000810858	0,000357718
	-0,000623503	-0,000484389	-0,000561565
	0,00080074	-0,001456894	-0,001407356
	0,00044794	0,000289636	0,000426239
	0,000593657	0,000448277	-0,000663076
	-0,000107112	0,00124721	0,000139359
	-0,000868758	-0,000739015	-0,000396865
	0,000812602	-0,0012484	-0,001101498
	0,000432796	0,001033618	0,000613502

	0,001284248	0,001269566	0,000990634
	0,001366533	0,001215712	0,000749422
	0,000469576	0,000216368	0,000275003
	0,000578871	0,000851525	0,000674402
	0,000936844	0,001193778	0,000591065
	0,000351356	0,00026401	0,000585592
	9,50258E-05	0,000460608	0,000656453
	0,00029879	0,000471557	0,000247266
	0,000273226	0,000255461	0,000428541
	0,000360347	0,000384454	0,000433397
	0,000396747	0,000612008	0,000430022
	0,00025173	0,00051821	0,001079234
	0,0007595	0,000428181	0,000208221
	0,000490408	0,000878916	0,001061601
	0,000284175	0,000409425	0,000665894
	0,000453618	0,000242101	0,000186625
	0,001306241	0,000287731	0,000192819
	0,001830063	0,001779489	0,001656057
	-0,000679651	-0,000937731	-0,000888524
	-0,000212225	-0,000538674	-0,000485065
	-0,000684264	-0,000766195	3,78118E-05
	-0,00029287	-0,00050168	-0,000911652
	-0,000911652	-7,74844E-05	1,52731E-05
	-0,001211295	-0,001085481	-0,000845296
	-0,000967684	-0,000751892	-0,000801163
	-0,001159984	-0,001355238	-0,001174475
	-0,000792773	-0,001030727	-0,00117457
	-0,001041112	-0,001262078	-0,001173022
	-0,001324836	-0,000873396	-0,000438116
45	0,000483739	0,000422975	0,000755625
	0,000605362	0,001024563	0,00056044
	0,001057657	0,000706443	0,000364173
	0,000299728	0,000316765	0,000560659
	0,000206218	0,000969273	0,000495839
	0,000780823	0,000227886	0,001353518
	0,000308323	0,000442029	0,000613294
	0,000397897	0,00067219	0,000465578
	0,000778472	0,000954815	0,001005481
	0,000832452	0,0010518	0,000279252
	0,000541399	0,002039965	0,002721643
	0,000484501	0,000360502	0,000470784

	0,000538358	0,000352411	0,00017561
	0,000250176	0,000388379	0,000239805
	0,000381654	0,000255723	0,000426574
	0,000510148	0,000337401	0,000661182
	0,00179909	0,00088138	0,000581235
	0,000826714	0,001449329	0,000768972
	0,000151894	0,000615553	0,000944035
	0,000744918	0,000375506	0,000518737
	0,000469705	0,001845511	0,000854631
	0,001852115	0,001488091	0,001006365
	0,001013656	0,000252884	0,000432151
	0,000708111	0,000702279	0,000471124
	0,001470209	0,001348302	0,000842669
	-0,000265958	-0,000587754	-0,000407859
	0,003682214	0,000666466	0,000157452
	0,000671251	-9,90896E-05	0,000519318
	-0,000557569	-0,001171118	-0,000513147
	-0,001961834	-0,001886447	-0,000439998
	-0,000439998	-0,000821938	-0,000128711
	-0,002417258	-0,002060422	-0,001844534
	0,000978366	0,000137346	0,000254341
	0,000568057	0,000504168	6,95893E-05
	-1,90451E-05	3,62695E-06	0,000362129
	0,000331141	5,43538E-05	4,50804E-05
	8,65048E-06	0,000348731	0,000584445
	-3,63685E-06	3,89667E-05	0,000585466
	3,92785E-05	3,19669E-05	2,61075E-05
	3,0621E-05	0,000195548	0,000112356
	0,000123069	0,000596649	0,000450301
	8,30441E-05	3,27436E-05	-5,33861E-06
	0,000233562	4,95056E-05	0,000515377
	8,40109E-05	0,00052993	0,00095493
	0,000222555	9,14437E-05	0,000246409
	0,000358234	7,68587E-05	0,000477137
	0,000100121	0,001590805	0,001712862
	8,20046E-05	0,001083018	0,000242354
	-0,000112473	-0,00056136	-0,000760506
	3,42001E-05	9,42385E-05	0,000899899
	-0,000989866	-5,18309E-05	0,000561243
	-0,00133743	0,002814577	-0,000507892
	0,000301099	0,00144243	0,001375293

	0,000880771	0,000766483	0,000411147
	0,000757347	0,000469721	0,000443879
	0,001018678	0,001751739	0,000775909
	0,000556871	0,000952691	0,00110872
	0,000537577	0,000216026	0,000413371
	0,001046205	0,000717209	0,001781029
	0,000376585	0,000657686	0,000574686
	0,001527378	0,000966175	0,000650867
	0,000480781	0,000610436	0,000436365
	0,000750319	0,001187795	0,001070622
	0,000560765	0,001054678	0,000876385
	0,001026183	0,001037216	0,001082676
	0,001737529	0,000837171	0,000863677
	0,000712264	0,000568563	0,000851665
	0,000291327	0,000516977	0,000661706
	0,003083584	0,001472125	0,000992684
	0,00043015	0,000667057	0,000750902
	0,001183075	0,000781622	0,001149667
	0,000783009	0,000610239	0,00127546
	0,000699975	0,000342082	0,000866991
	0,000634665	0,002468988	0,001548919
	-0,001767668	-0,00148995	-0,001110541
	-0,000859898	0,001319892	0,002362642
	0,001264986	0,000446329	0,000855851
	0,000399583	0,000560772	-0,000891754
	0,001023988	0,001277952	0,001125496
	0,000707325	0,000888503	0,000842452
	0,000987133	0,001284463	0,000813259
	0,001281478	0,00091481	0,001448444
	0,000350177	0,00213337	0,001269832
48	0,000304081	0,000105246	0,001152934
	0,000892396	0,000685992	0,000351838
	0,000451025	0,000342285	0,001258937
	0,001658047	0,000355161	0,000247074
	0,000917405	0,001004653	0,001681578
	0,001376968	0,001347921	0,00163108
	0,0008553	0,000636966	0,000697312
	0,000697312	0,001869584	0,001365191
	0,003287824	0,003340822	0,001328495
	0,001548031	0,001203599	0,00103438
	0,000372097	0,000858237	0,000292545

	0,000801031	0,001792646	0,001080612
	0,000407229	0,000801387	0,001134688
	0,000259636	0,000691924	0,000594706
	0,00080268	0,000482624	0,000605827
	0,001121854	0,0013438	0,001101555
	0,002038901	0,002323206	0,002703665
	0,005392005	0,005913282	0,004807309
	0,00423548	0,002889821	0,00213778
	0,001664583	0,002330198	0,001679473
	0,000457284	0,001339174	0,004422539
	0,002748928	0,000682864	0,000909624
	0,00401573	0,005223154	0,005283923
	0,002691803	0,014843864	0,002800384
	0,003444995	0,003741685	0,002034785
	0,044408626	0,017760192	0,057636682
	0,038696143	0,105234626	0,014854472
	0,006009227	0,007308437	0,009854466
	0,058871629	0,003774863	0,027377049
	0,010662453	0,003933797	0,002518319
	0,002004631	0,003283532	0,002644941
	0,036868823	0,006530296	0,003161941
	0,001814573	0,001688843	0,001423717
	0,006444462	0,002724982	0,004133424
	0,002881416	0,001593347	0,002072637
	0,00224218	0,037280647	0,069776751
	0,019078105	0,004590952	0,002363664
	0,001585288	0,001056011	0,001055338
	0,000875054	0,001107826	0,001883885
	0,001734763	0,000773505	0,001815213
	0,001901279	0,001232866	0,000827305
	0,002681607	0,000896068	0,000248208
	0,057857793	0,008961694	0,026253294
	0,000638448	0,000327456	0,001720845
	0,056565618	0,029562223	0,008113461
	0,001646109	0,002181602	0,005514391
	0,003211067	0,001711705	0,003202161
	0,003040105	0,003325596	-0,000143888
	0,001939484	0,003005254	0,005491417
	0,005466845	0,005975284	0,004445751
	0,003579302	0,003213273	0,003677407
	0,002403308	0,002316157	0,0021746



	0,002875358	0,002478459	0,001891987
	0,002413028	0,000677238	0,001909797
	0,002167798	0,003888961	0,002534984
	0,003953817	0,004831379	0,004860685
	0,004782773	0,004030928	0,004779996
	0,004011402	0,004041644	0,007238873
	0,002996062	0,006034357	0,006366437
	0,003613919	0,002392484	0,002117183
	0,002509186	0,003346111	0,003862023
	0,00163883	0,003741808	0,00232019
	0,001985238	0,00247776	0,003059646
	0,002367005	0,002156753	0,004309823
	0,002411833	0,001901639	0,004105146
	0,003818465	0,001658085	0,003169795
	0,00257393	0,002732322	0,003103893
	0,00281009	0,005337403	0,005234486
	0,00454835	0,005564411	0,003736864
	0,003785031	0,004012509	0,002756233
	0,004722318	0,004413192	0,003096925
	0,004581345	0,004311243	0,003439906
	0,00468194	0,005659089	0,005462891
	0,005844165	0,005580952	0,006966907
	0,000737972	0,001055504	0,000341368
	-8,15185E-05	0,000549129	0,000204265
	0,000279937	0,001159014	0,000452595
	-0,000643391	0,000985028	0,000837098
	0,006148624	0,010779777	0,014785058
	0,00089217	0,004786747	0,013454526
	0,005900357	0,005382287	0,002897232
	0,003228513	0,000781657	0,002768552
	0,000318211	0,002404208	0,000861582
51	0,001319171	0,000514737	0,000814352
	0,000717466	0,001249809	0,001055527
	0,001141454	0,002037185	0,003125917
	0,000592243	0,000787901	0,001650293
	0,00207693	0,0010499	0,002603292
	0,001233309	0,001276883	0,000859723
	0,000750957	0,001591992	0,001936189
	0,002324729	0,002672595	0,001068197
	0,001608222	0,010777051	0,01378894
	0,001526909	0,002499417	0,001246364

	0,000698391	0,000569091	0,00080275
	0,000607357	0,000144259	0,000247462
	0,000678571	0,001279007	0,003025048
	0,000719532	0,001431331	0,00323785
	0,005420869	0,006594677	0,008611658
	0,000180959	0,00076548	6,06472E-05
	0,000840087	0,000533899	0,000449362
	0,00028193	3,4982E-05	-0,000291821
	0,000854427	-0,000120103	-0,001691785
	-0,000584322	-0,000458789	-0,000495407
	-0,000711229	-0,000944331	-0,00096946
	-0,000985097	-0,000998296	-0,001306779
	0,000526296	-0,001610627	-0,001747678
	-0,001790589	0,001145108	-0,000216314
	0,000629086	0,000860595	0,000634891
	0,000508398	0,000968249	0,000732909
	0,000611418	0,001065363	0,000709127
	0,00070785	0,000509941	0,000517991
	0,000867567	0,00077491	0,00063659
	0,000906389	0,000686896	0,000743843
	0,000813792	0,000598793	0,000523921
	0,000559553	0,000522438	0,000488814
	0,000572778	0,000329159	0,000403438
	0,00086695	0,000460289	0,000613763
	0,00053824	0,000411422	0,00098261
	0,00071877	0,001309705	0,002046908
	0,001585633	0,002278108	0,002024721
	0,00063563	0,000647802	0,000729522
	0,00062629	0,000534554	0,000536342
	0,000585338	0,000710999	0,000579791
	0,000308791	0,001136988	0,000876259
	0,00052546	0,001173613	0,001202196
	0,000894989	0,000722136	0,000709214
	0,000429749	0,001161665	0,001962938
	-0,00101842	-0,000774336	-0,000917466
	-0,000978717	-0,001368018	-0,001421272
	-0,000847667	-0,00099171	-0,001060521
	-0,001391035	-0,001545768	-0,001444444
	-0,000720866	-0,000696419	-0,000743895
	-0,001591308	-0,001619157	-0,001709968
	4,04727E-05	-0,001605847	-0,001987657

	0,000562389	0,000624019	0,000520253
	0,000492247	0,000768959	0,000366424
	0,000609768	0,000825222	0,000701305
	0,00074678	0,000860868	0,000819741
	0,001120213	0,000835107	0,000939107
	0,000723692	0,000523919	0,000691183
	0,000616142	0,000537465	0,000731738
	0,000587502	0,000544756	0,000510465
	0,00046617	0,000322702	0,000374706
	0,000221838	0,000294	0,000370439
	0,000159803	0,000188627	0,000341948
	0,000379108	0,000274529	0,000202238
	0,000178496	0,000278318	0,000556689
	0,000308725	0,000299911	0,000391764
	0,000125433	8,818E-05	0,00010093
	6,33813E-05	6,59341E-05	8,60984E-05
	0,000149069	7,74526E-05	0,000153171
	0,000147907	0,000190988	4,0352E-05
	-0,002520043	-0,000269081	-0,002172675
	0,000935274	0,000976558	0,000556513
	0,001768603	0,000412367	0,001049169
	0,003205961	0,002451558	0,000784436
	0,000436326	0,000987406	0,002810859
	0,000451187	0,00023062	0,001506014
	0,000270068	0,000434802	0,000464425
	0,00148638	0,001018028	0,000903525
	0,001508676	0,0005973	0,008436726
	0,000892308	0,001186506	0,001358983
	0,003283805	0,003011544	0,003846057
	0,00522103	0,00698077	0,005092365
	0,001631503	0,002127353	0,009250321
	0,010863584	0,011486617	0,006144858
	0,002530784	0,007761869	0,008734393
	0,007402609	0,002771232	0,001462162
	0,001398671	0,003862115	0,001610416
	0,002564989	0,008748377	0,012356701
	0,009686442	0,014720337	0,015178105
	0,008222138	0,018050974	0,010913614
	0,007732136	0,012281388	0,008207031
54	-0,000200431	0,000787055	0,000209902
55	-0,000617114	-4,11879E-05	6,63786E-05

	6,63786E-05	-0,000632748	-0,000270322
	-0,000271842	-0,000492549	0,000303177
	0,000335412	0,000604198	-0,000748831
	0,000260886	-8,76902E-05	-0,000412213
	-0,00078537	0,000162764	-7,48708E-05
	0,000484324	-0,000493458	7,76894E-06
	0,001205151	0,001103397	0,001109418
	0,001134318	0,000507044	0,001099124
	0,001533247	0,000803545	0,001037376
	0,001112338	0,001218921	0,001735924
	0,000643546	0,001022155	0,00099546
	0,000453263	0,000342423	0,000408487
	0,000550865	0,000324809	0,000699723
	0,000346977	0,000568772	0,00049343
	0,000739453	0,000649191	0,00044421
	0,000627456	0,000743019	0,000869172
	0,000808345	0,000904839	0,000347892
	0,0003707	0,001084833	0,001039149
	0,000586099	0,001283272	0,000757277
	0,000717785	0,000892984	0,000825014
	0,001223501	0,001426928	0,001326086
	0,001091237	0,000878399	0,000933497
	0,003566785	0,001611086	0,000575371
	0,00128975	0,001548847	0,001113658
	0,001093308	0,000359198	0,003419149
	0,001029637	0,003826368	0,001964681
	0,002428779	0,001550467	0,001146816
	-0,000620517	-0,000569396	-0,000738112
	-0,001088641	-0,000654104	-0,00038965
	-0,001127594	-0,001092688	-0,000858732
	-0,000979473	-0,000717456	-0,00060371
	-0,000685839	-0,000610491	-0,000682136
	-0,00103461	-0,0020643	-0,001771596
	-0,000944851	-0,001115991	-0,001155412
	-0,001340288	-0,001257386	-0,001519375
	-0,001379509	-0,001126237	-0,001203169
	-0,001699427	-0,001317624	-0,001537256
	-0,001183568	-0,001037176	-0,001168248
	-0,002278346	-0,001529065	-0,001358777
	-0,000157089	-0,001998154	-0,001853999
	0,000492364	0,000393287	0,000379491

56

	4,97807E-05	4,96512E-05	6,9441E-05
	0,000146219	0,000136564	9,36103E-05
	0,000145413	0,000144669	0,000246187
	0,000240863	0,000234226	0,000289925
	0,000196473	9,41104E-05	0,000252399
	0,00045314	0,000131666	0,000123588
	0,000109111	0,000219648	0,000130291
	0,000153312	0,000355699	0,000269598
	0,000179748	0,000332336	0,000121997
	0,000113477	0,000381962	0,000138829
	0,000195104	0,000192826	0,000263412
	0,000240548	0,000216874	0,000163905
	0,000101871	0,000281962	0,000170231
	0,000465489	0,000749054	0,000147841
	0,000251801	0,00043896	0,000597645
	0,000765896	0,000367934	0,00038587
	9,98032E-05	0,000196647	0,000171216
	0,000348188	0,000478845	0,000383942
	0,00035011	0,000381912	0,000481626
	0,000160615	0,000183936	0,000127767
	0,000928483	0,001557795	0,001688164
	0,000845616	-0,000143794	2,1905E-05
	0,000338917	0,000465177	0,001253316
	0,000888136	0,002010003	0,000645441
	0,000254251	4,16443E-05	0,001203044
	0,000796568	-0,00062891	0,000263495
	0,000137382	-0,000993795	-0,001406443
	0,00080978	0,002585589	0,008823212
	0,00173137	0,002156714	0,001206774
	0,00092473	0,001067785	0,00192326
57	0,003335052	0,001599143	0,001294973
	0,00283611	0,002047736	0,002433998
	0,001943571	0,001556245	0,002596502
	0,001156961	0,001657836	0,00218882
	0,001234784	0,002397221	0,002033108
	0,001623944	0,001010496	0,001246297
	0,000675245	0,002320275	0,001294561
	0,000938318	0,002321362	0,002863824
	0,00097856	0,000507588	0,001213418
	0,001879728	0,002402544	0,00253631
	0,000685426	0,001790754	0,001759951

	0,002209744	0,00265751	0,007117146
	0,000797675	0,001540881	0,002966265
	0,000945418	0,001550657	0,001290909
	0,001653289	0,000664964	0,001134209
	0,001243013	0,001436765	0,000817823
	0,001144624	0,00181948	0,001433255
	0,0019827	0,000843123	0,001875619
	-0,000270554	0,000434837	0,00017709
	0,000695986	0,002813348	0,002092565
	-0,000310314	0,00191402	0,002706929
	-0,000876267	-0,001160884	-0,000964389
	-0,000541676	0,001056911	0,001296219
	0,000859225	-0,001177088	0,001033297
	-0,001353705	0,000952282	0,001593952
	0,000642496	0,000373606	0,000650668
	0,00074297	0,001151309	0,000483658
	0,001262393	0,001391693	0,001281334
	0,000760323	0,000913424	0,000732215
	0,000837574	0,000457669	0,001561274
	0,001182901	0,000860572	0,00061392
	0,000398215	0,00089005	0,000461063
	0,000543141	0,000529168	0,001031968
	0,001223613	0,001012236	0,000737899
	0,002088963	0,001908292	0,001274169
	0,003694196	0,00367847	0,002653286
	0,002435953	0,00233712	0,003909017
	0,001871124	0,001663511	0,003656233
	0,001275837	0,001659109	0,001661318
	0,004893173	0,005150019	0,003503699
	0,002270574	0,00243355	0,000899036
	0,002094686	0,002786357	0,001474102
	0,001122921	0,002855501	0,002113806
	0,003487953	0,00523099	0,003112987

58

Submission author:  
16d10026 MALVINO SANTOSO

Check ID:  
15439782

Check date:  
16.12.2019 07:20:28 GMT+0

Check type:  
Doc vs Internet + Library

Report date:  
17.12.2019 03:04:18 GMT+0

User ID:  
26360



File name: 16.d1.0026\_Malvino Santoso.docx

File ID: 19725328 Page count: 11 Word count: 6992 Character count: 48962 File size: 69.31 KB

### 4.51% Matches

Highest match: 0.93% with source <http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jab/article/download/1299/1684>

2.66% Internet Matches 39

Page 13

2.39% Library matches 57

Page 13

### 13.2% Quotes

Quotes 2

Page 14

No references found

### 15.2% Exclusions

Sources less than 8 words were automatically excluded.

No internet exclusions found

15.2% Library exclusions 9

Page 14

### Replacement

Character replacement 9