ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผลการคำนวณ แบบจำลอง Multivariate GARCH รูปแบบ Constant Conditional Correlations

		DAX		Dow		FTSE	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
CAC	C(1)	2.44E-07	0.5303	2.10E-06	0.0011	8.36E-07	0.0685
	C(2)	3.23E-07	0.4170	1.07E-06	0.0436	7.70E-07	0.0398
	A(1)	0.0589	0.0000	0.0789	0.0000	0.0457	0.0000
	A(2)	0.0623	0.0000	0.0672	0.0000	0.0569	0.0000
	B(1)	0.9439	0.0000	0.9130	0.0000	0.9513	0.0000
	B(2)	0.9407	0.0000	0.9271	0.0000	0.9382	0.0000
	R(2,1)	0.8861	0.0000	0.5058	0.0000	0.8368	0.0000
		MIBTEL		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	2.17E-06	0.0752	1.89E-06	0.0054	2.26E-06	0.0005
	C(2)	2.10E-06	0.1599	2.50E-06	0.0192	9.41E-07	0.0914
	A(1)	0.0587	0.0003	0.0760	0.0000	0.0707	0.0000
	A(2)	0.0728	0.0448	0.0852	0.0000	0.0570	0.0000
	B(1)	0.9304	0.0000	0.9171	0.0000	0.9191	0.0000
	B(2)	0.9131	0.0000	0.9085	0.0000	0.9374	0.0000
	R(2,1)	0.8710	0.0000	0.3794	0.0000	0.5229	0.0000

		CAC		Dow		FTSE	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
DAX	C(1)	2.90E-07	0.4906	2.68E-06	0.0012	1.50E-06	0.0056
	C(2)	2.20E-07	0.5964	1.30E-06	0.0749	1.21E-06	0.0048
	A(1)	0.0619	0.0000	0.0812	0.0000	0.0698	0.0000
	A(2)	0.0584	0.0000	0.0712	0.0000	0.0831	0.0000
	B(1)	0.9412	0.0000	0.9094	0.0000	0.9265	0.0000
	B(2)	0.9445	0.0000	0.9210	0.0000	0.9099	0.0000
	R(2,1)	0.8860	0.0000	0.5554	0.0000	0.7785	0.0000
		MIBTEL		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	1.20E-06	0.1012	2.51E-06	0.0008	3.20E-06	0.0002
	C(2)	1.31E-06	0.2046	2.58E-06	0.0674	1.13E-06	0.0726
	A(1)	0.0688	0.0000	0.0887	0.0000	0.0781	0.0000
	A(2)	0.0831	0.0261	0.0856	0.0000	0.0580	0.0001
	B(1)	0.9293	0.0000	0.9040	0.0000	0.9090	0.0000
	B(2)	0.9121	0.0000	0.9072	0.0000	0.9344	0.0000
	R(2,1)	0.8270	0.0000	0.3476	0.0000	0.5196	0.0000

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผลการคำนวณ แบบจำลอง Multivariate GARCH รูปแบบ Constant Conditional Correlations (ต่อ)

		CAC		DAX		FTSE	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
Dow	C(1)	1.09E-06	0.0556	1.33E-06	0.0355	1.11E-06	0.0422
	C(2)	2.11E-06	0.0009	2.71E-06	0.0007	1.67E-06	0.0029
	A(1)	0.0675	0.0000	0.0712	0.0000	0.0638	0.0000
	A(2)	0.0795	0.0000	0.0816	0.0000	0.0946	0.0000
	B(1)	0.9267	0.0000	0.9209	0.0000	0.9297	0.0000
	B(2)	0.9125	0.0000	0.9089	0.0000	0.8935	0.0000
	R(2,1)	0.5072	0.0000	0.5572	0.0000	0.4959	0.0000
		MIBTEL		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	1.20E-06	0.0251	1.21E-06	0.0354	1.17E-06	0.0472
	C(2)	2.42E-06	0.0007	3.20E-06	0.0261	6.96E-07	0.1321
	A(1)	0.0720	0.0000	0.0716	0.0000	0.0572	0.0000
	A(2)	0.1124	0.0000	0.0959	0.0000	0.0485	0.0000
	B(1)	0.9216	0.0000	0.9219	0.0000	0.9351	0.0000
	B(2)	0.8764	0.0000	0.8933	0.0000	0.9477	0.0000
	R(2,1)	0.4938	0.0000	0.1811	0.0000	0.6218	0.0000

		CAC		DAX		Dow	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
FTSE	C(1)	8.33E-07	0.0467	1.29E-06	0.0096	1.82E-06	0.0004
	C(2)	8.81E-07	0.0561	1.55E-06	0.0222	1.06E-06	0.0395
	A(1)	0.0585	0.0000	0.0841	0.0000	0.1038	0.0000
	A(2)	0.0462	0.0000	0.0708	0.0000	0.0662	0.0000
	B(1)	0.9361	0.0000	0.9084	0.0000	0.8857	0.0000
	B(2)	0.9506	0.0000	0.9253	0.0000	0.9281	0.0000
	R(2,1)	0.8362	0.0000	0.7796	0.0000	0.4673	0.0000
		MIBTEL		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	1.45E-06	0.0264	1.70E-06	0.0034	1.75E-06	0.0004
	C(2)	1.77E-06	0.1339	2.66E-06	0.0138	8.05E-07	0.0725
	A(1)	0.0786	0.0000	0.1008	0.0000	0.0970	0.0000
	A(2)	0.0844	0.0328	0.0850	0.0000	0.0554	0.0000
	B(1)	0.9115	0.0000	0.8897	0.0000	0.8922	0.0000
	B(2)	0.9062	0.0000	0.9079	0.0000	0.9403	0.0000
	R(2,1)	0.7717	0.0000	0.3605	0.0000	0.5122	0.0000

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผลการคำนวณ แบบจำลอง Multivariate GARCH รูปแบบ Constant Conditional Correlations (ต่อ)

		CAC		DAX		Dow	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
MIBTEL	C(1)	2.19E-06	0.2921	1.36E-06	0.2360	2.41E-06	0.0014
	C(2)	2.25E-06	0.1989	1.25E-06	0.2215	1.20E-06	0.0303
	A(1)	0.0746	0.1514	0.0840	0.0470	0.1122	0.0000
	A(2)	0.0594	0.0259	0.0693	0.0000	0.0724	0.0000
	B(1)	0.9107	0.0000	0.9109	0.0000	0.8768	0.0000
	B(2)	0.9292	0.0000	0.9286	0.0000	0.9213	0.0000
	R(2,1)	0.8707	0.0000	0.8270	0.0000	0.4924	0.0000
		FTSE		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	1.78E-06	0.0500	2.72E-06	0.0004	2.61E-06	0.0028
	C(2)	1.40E-06	0.0100	3.11E-06	0.0063	8.98E-07	0.0905
	A(1)	0.0844	0.0257	0.1181	0.0000	0.1030	0.0000
	A(2)	0.0781	0.0000	0.0936	0.0000	0.0604	0.0000
	B(1)	0.9062	0.0000	0.8689	0.0000	0.8824	0.0000
	B(2)	0.9124	0.0000	0.8974	0.0000	0.9348	0.0000
	R(2,1)	0.7711	0.0000	0.3426	0.0000	0.5034	0.0000

		CAC		DAX		Dow	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
NIKKEI	C(1)	3.69E-06	0.0046	3.70E-06	0.0215	4.28E-06	0.0021
	C(2)	1.93E-06	0.0067	2.50E-06	0.0037	1.19E-06	0.0996
	A(1)	0.090941	0.0000	0.0918	0.0000	0.0985	0.0000
	A(2)	0.076951	0.0000	0.0898	0.0000	0.0731	0.0000
	B(1)	0.898057	0.0000	0.8973	0.0000	0.8884	0.0000
	B(2)	0.915946	0.0000	0.9032	0.0000	0.9208	0.0000
	R(2,1)	0.354968	0.0000	0.3256	0.0000	0.1485	0.0000
		FTSE		MIBTEL		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	3.64E-06	0.0131	3.94E-06	0.0000	4.37E-06	0.0025
	C(2)	1.72E-06	0.0021	2.71E-06	0.0000	6.97E-07	0.1793
	A(1)	0.0942	0.0000	0.0850	0.0000	0.0957	0.0000
	A(2)	0.1001	0.0000	0.1176	0.0000	0.0569	0.0002
	B(1)	0.8955	0.0000	0.9015	0.0000	0.8903	0.0000
	B(2)	0.8901	0.0000	0.8692	0.0000	0.9403	0.0000
	R(2,1)	0.3769	0.0000	0.3289	0.0000	0.2460	0.0000

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางผลการคำนวณ แบบจำลอง Multivariate GARCH รูปแบบ Constant Conditional Correlations (ต่อ)

		CAC		DAX		Dow	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
Toronto	C(1)	9.51E-07	0.1092	1.12E-06	0.0687	7.10E-07	0.2249
	C(2)	2.28E-06	0.0000	3.21E-06	0.0000	1.18E-06	0.0392
	A(1)	0.05681	0.0000	0.05782	0.0001	0.049	0.0004
	A(2)	0.07151	0.0000	0.07912	0.0000	0.0577	0.0000
	B(1)	0.93747	0.0000	0.93461	0.0000	0.9471	0.0000
	B(2)	0.91829	0.0000	0.90805	0.0000	0.9345	0.0000
	R(2,1)	0.52362	0.0000	0.52068	0.0000	0.6221	0.0000
		FTSE		MIBTEL		NIKKEI	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	8.15E-07	0.0595	9.15E-07	0.0982	6.85E-07	0.0677
	C(2)	1.70E-06	0.0000	2.62E-06	0.0002	3.05E-06	0.0259
	A(1)	0.0555	0.0000	0.0603	0.0000	0.0567	0.0000
	A(2)	0.0963	0.0000	0.1042	0.0000	0.0920	0.0000
	B(1)	0.9401	0.0000	0.93478	0.0000	0.9407	0.0000
	B(2)	0.8925	0.0000	0.88122	0.0000	0.8981	0.0000
	R(2,1)	0.5157	0.0000	0.50454	0.0000	0.2516	0.0000

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ผลคำนวณแบบจำลอง Multivariate GARCH รูปแบบ Dynamic Conditional Correlations

		DAX		Dow		FTSE	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
CAC	C(1)	2.10E-06	0.0007	2.07E-06	0.0014	1.04E-06	0.0400
	C(2)	2.12E-06	0.0001	1.08E-06	0.0514	9.69E-07	0.0185
	A(1)	0.0808	0.0000	0.0812	0.0000	0.0623	0.0000
	A(2)	0.0812	0.0000	0.0695	0.0000	0.0705	0.0000
	B(1)	0.9130	0.0000	0.9119	0.0000	0.9373	0.0000
	B(2)	0.9142	0.0000	0.9255	0.0000	0.9262	0.0000
	DCC(1)	0.0242	0.0000	9.30E-03	0.0304	0.0530	0.0000
	DCC(2)	0.9758	0.0000	0.9848	0.0000	0.9385	0.0000
		MIBTEL		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	1.90E-06	0.0099	1.89E-06	0.0153	2.39E-06	0.0006
	C(2)	1.65E-06	0.0322	2.44E-06	0.0119	9.62E-07	0.1008
	A(1)	0.0795	0.0000	0.0756	0.0000	0.0720	0.0000
	A(2)	0.0857	0.0012	0.0866	0.0000	0.0597	0.0001
	B(1)	0.9169	0.0000	0.9173	0.0000	0.9179	0.0000
	B(2)	0.9086	0.0000	0.9077	0.0000	0.9358	0.0000
	DCC(1)	0.0419	0.0000	7.30E-03	0.0131	0.0545	0.0184
	DCC(2)	0.9510	0.0000	0.9860	0.0000	0.0431	0.0368

		CAC		Dow		FTSE	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
DAX	C(1)	1.97E-06	0.0002	2.61E-06	0.0026	2.64E-04	0.0000
	C(2)	1.93E-06	0.0001	1.33E-06	0.0855	1.54E-04	0.0000
	A(1)	0.0797	0.0000	0.0861	0.0000	0.0593	0.0000
	A(2)	0.0785	0.0000	0.0775	0.0000	0.0663	0.0000
	B(1)	0.916	0.0000	0.9072	0.0000	0.0372	0.0000
	B(2)	0.9158	0.0000	0.9171	0.0000	0.0515	0.0000
	DCC(1)	0.0234	0.0000	0.0413	0.0897	0.0626	0.0000
	DCC(2)	0.9765	0.0000	0.9194	0.0000	2.66E-16	0.0000
		MIBTEL		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	2.20E-04	0.0000	2.54E-06	0.0038	3.35E-06	0.0000
	C(2)	1.38E-04	0.0000	2.56E-06	0.0064	1.13E-06	0.0911
	A(1)	0.0766	0.0000	0.0878	0.0000	0.0796	0.0000
	A(2)	0.0741	0.0000	0.0864	0.0000	0.0599	0.0002
	B(1)	0.1146	0.0000	0.9041	0.0000	0.9076	0.0000
	B(2)	0.0734	0.0000	0.9062	0.0000	0.9335	0.0000
	DCC(1)	0.0548	0.0000	5.90E-03	0.0053	0.0592	0.0082
	DCC(2)	3.36E-16	0.0000	0.9885	0.0000	0.0838	0.0000

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ผลคำนวณแบบจำลอง Multivariate GARCH รูปแบบ Dynamic Conditional Correlations (ต่อ)

		CAC		DAX		FTSE	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
Dow	C(1)	1.10E-06	0.0623	1.35E-06	0.0519	1.07E-06	0.0843
	C(2)	2.06E-06	0.0015	2.61E-06	0.0000	1.54E-06	0.0043
	A(1)	0.0697	0.0000	0.0773	0.0000	0.0658	0.0000
	A(2)	0.0815	0.0000	0.0861	0.0000	0.0946	0.0000
	B(1)	0.9252	0.0000	0.9170	0.0000	0.9285	0.0000
	B(2)	0.9117	0.0000	0.9072	0.0000	0.8952	0.0000
	DCC(1)	9.29E-03	0.0397	0.0402	0.0935	9.46E-03	0.0128
	DCC(2)	0.9850	0.0000	0.9228	0.0000	0.9854	0.0000
		MIBTEL		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	1.24E-06	0.0463	0.0001	0.0000	8.56E-07	0.0885
	C(2)	2.42E-06	0.0012	0.0002	0.0000	6.51E-07	0.1048
	A(1)	0.0757	0.0000	0.0874	0.0000	0.0589	0.0000
	A(2)	0.1130	0.0000	0.1021	0.0000	0.0519	0.0001
	B(1)	0.9184	0.0000	0.1106	0.0125	0.9382	0.0000
	B(2)	0.8761	0.0000	0.1184	0.0000	0.9461	0.0000
	DCC(1)	0.0228	0.0843	0.1495	0.0428	0.0365	0.0000
	DCC(2)	0.9371	0.0000	0.2253	0.0000	0.9558	0.0000

		CAC		DAX		Dow	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
FTSE	C(1)	1.03E-06	0.0156	1.55E-04	0.0000	1.11E-06	0.0823
	C(2)	1.09E-06	0.0350	2.65E-04	0.0000	1.44E-06	0.0042
	A(1)	0.0726	0.0000	0.0658	0.0000	0.0638	0.0000
	A(2)	0.0635	0.0000	0.0595	0.0000	0.0935	0.0000
	B(1)	0.9238	0.0000	0.0518	0.0000	0.9211	0.0000
	B(2)	0.9360	0.0000	0.0371	0.0000	0.8792	0.0000
	DCC(1)	0.0558	0.0000	0.0634	0.0000	9.26E-03	0.0118
	DCC(2)	0.9357	0.0000	3.60E-16	0.0000	0.9784	0.0000
		MIBTEL		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	1.41E-06	0.0033	1.68E-06	0.0032	8.56E-07	0.0776
	C(2)	1.69E-06	0.0150	2.67E-06	0.0467	1.54E-06	0.0012
	A(1)	0.0935	0.0000	0.0996	0.0000	0.0612	0.0000
	A(2)	0.0986	0.0005	0.0868	0.0000	0.0972	0.0000
	B(1)	0.9036	0.0000	0.8913	0.0000	0.9365	0.0000
	B(2)	0.8994	0.0000	0.9068	0.0000	0.8883	0.0000
	DCC(1)	0.0556	0.0078	5.57E-03	0.0125	0.0219	0.0852
	DCC(2)	0.9352	0.0000	0.9899	0.0000	0.9497	0.0000

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ผลคำนวณแบบจำลอง Multivariate GARCH รูปแบบ Dynamic Conditional Correlations (ต่อ)

		CAC		DAX		Dow	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
MIBTEL	C(1)	1.67E-06	0.0311	1.38E-04	0.0000	2.43E-06	0.0024
	C(2)	1.91E-06	0.0119	2.16E-04	0.0000	1.24E-06	0.0569
	A(1)	0.0859	0.0019	0.0740	0.0000	0.113	0.0000
	A(2)	0.0796	0.0000	0.0777	0.0000	0.0759	0.0000
	B(1)	0.9082	0.0000	0.0751	0.0000	0.8761	0.0000
	B(2)	0.9167	0.0000	0.1160	0.0000	0.9182	0.0000
	DCC(1)	0.0419	0.0002	0.0564	0.0000	0.0228	0.0649
	DCC(2)	0.9510	0.0000	6.94E-15	0.0000	0.9367	0.0000
		FTSE		NIKKEI		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	1.70E-06	0.0044	2.61E-06	0.0065	9.11E-07	0.0878
	C(2)	1.40E-06	0.0056	2.95E-06	0.0097	2.21E-06	0.0062
	A(1)	0.0974	0.0002	0.1153	0.0001	0.0628	0.0000
	A(2)	0.0939	0.0000	0.0952	0.0000	0.1130	0.0000
	B(1)	0.9002	0.0000	0.8730	0.0000	0.9285	0.0000
	B(2)	0.9033	0.0000	0.8978	0.0000	0.8754	0.0000
	DCC(1)	0.0568	0.0129	6.20E-03	0.0159	0.0112	0.0152
	DCC(2)	0.9332	0.0000	0.9903	0.0000	0.9812	0.0000

		CAC		DAX		Dow	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
NIKKEI	C(1)	3.64E-06	0.0156	1.11E-04	0.0040	1.99E-04	0.0000
	C(2)	1.97E-06	0.0067	4.20E-06	0.0062	1.33E-04	0.0000
	A(1)	0.0924	0.0000	0.17236	0.0000	0.102571	0.0000
	A(2)	0.0777	0.0000	0.133085	0.0000	0.08278	0.0000
	B(1)	0.8978	0.0000	0.377482	0.0000	0.11295	0.0107
	B(2)	0.9156	0.0000	0.860493	0.0000	0.086289	0.0000
	DCC(1)	0.0056	0.0661	5.70E-03	0.0048	0.1358	0.0392
	DCC(2)	0.9883	0.0000	0.345302	0.0000	0.236668	0.0000
		FTSE		MIBTEL		Toronto	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	3.58E-06	0.0147	3.80E-06	0.0000	3.78E-06	0.0000
	C(2)	1.69E-06	0.0017	2.67E-06	0.0000	2.53E-06	0.0000
	A(1)	0.0960	0.0000	0.0872	0.0000	0.0843	0.0000
	A(2)	0.0994	0.0000	0.1166	0.0000	0.1206	0.0000
	B(1)	0.8946	0.0000	0.9015	0.0000	0.8815	0.0000
	B(2)	0.8912	0.0000	0.8714	0.0000	0.891	0.0000
	DCC(1)	5.02E-03	0.0165	5.63E-03	0.0329	5.44E-03	0.0315
	DCC(2)	0.9877	0.0000	0.9907	0.0000	0.9784	0.0000

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

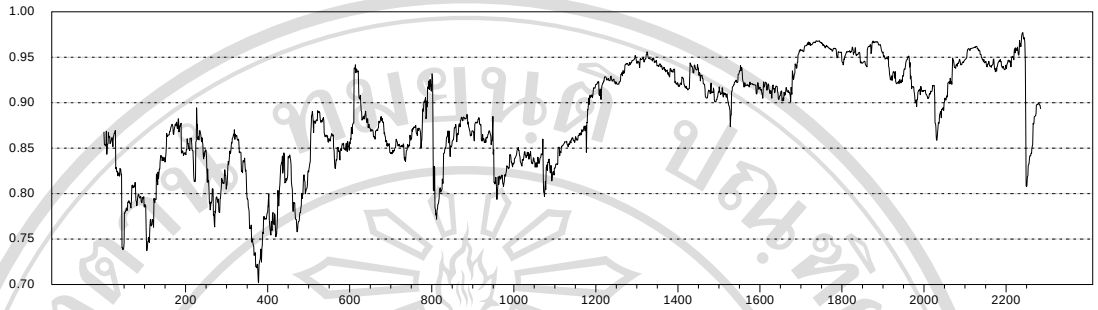
ผลคำนวณแบบจำลอง Multivariate GARCH รูปแบบ Dynamic Conditional Correlations (ต่อ)

		CAC		DAX		Dow	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
Toronto	C(1)	9.72E-07	0.1007	9.10E-07	0.1049	6.65E-07	0.2090
	C(2)	2.40E-06	0.0000	2.35E-06	0.0041	8.68E-07	0.0795
	A(1)	0.0595	0.0001	0.0579	0.0000	0.0524	0.0000
	A(2)	0.0727	0.0000	0.0804	0.0000	0.0594	0.0000
	B(1)	0.9359	0.0000	0.9369	0.0000	0.9455	0.0000
	B(2)	0.9172	0.0000	0.9129	0.0000	0.9376	0.0000
	DCC(1)	0.0544	0.0181	0.0095	0.0007	0.0365	0.0001
	DCC(2)	0.0347	0.0640	0.9883	0.0000	0.9558	0.0000
		FTSE		MIBTEL		NIKKEI	
		Coeff	Signif	Coeff	Signif	Coeff	Signif
	C(1)	8.66E-07	0.0787	9.08E-07	0.0884	3.80E-06	0.0000
	C(2)	1.64E-06	0.0011	2.24E-06	0.0067	2.67E-06	0.0000
	A(1)	0.0612	0.0001	0.0634	0.0000	0.0872	0.0000
	A(2)	0.0980	0.0000	0.1010	0.0000	0.1166	0.0000
	B(1)	0.9351	0.0000	0.9327	0.0000	0.9015	0.0000
	B(2)	0.8923	0.0000	0.8884	0.0000	0.8714	0.0000
	DCC(1)	0.0228	0.0844	0.0134	0.0168	5.63E-03	0.0329
	DCC(2)	0.9554	0.0000	0.9798	0.0000	0.9907	0.0000

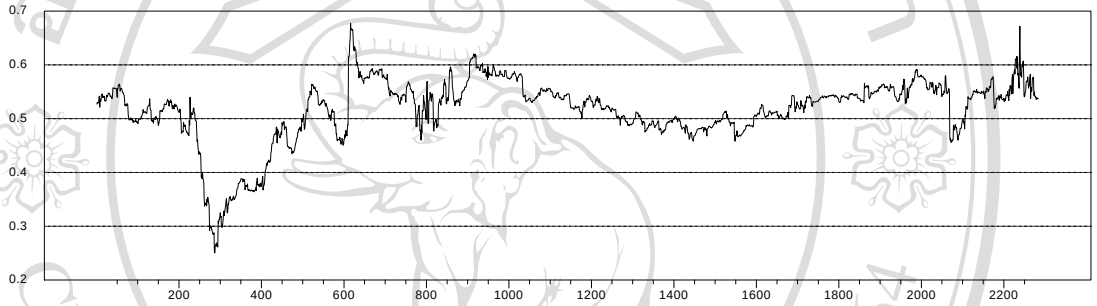
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ CAC 40 กับ ดัชนีอื่น

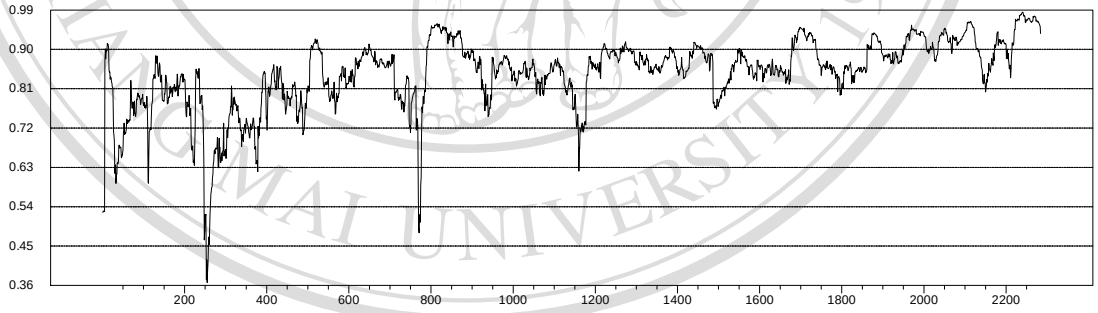
CAC & DAX (Mean=0.883471)



CAC & Down Jones (Mean=0.516136)



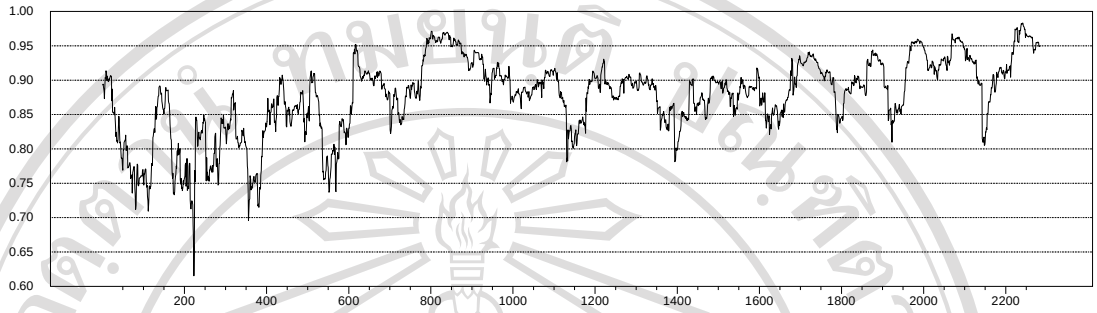
CAC & FTSE (Mean=0.845166)



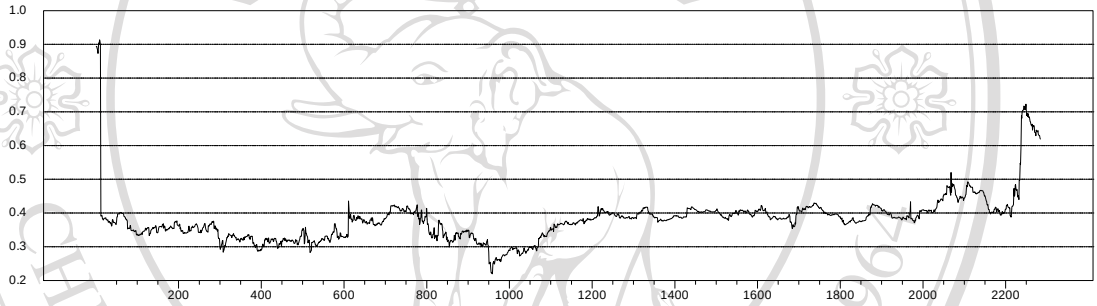
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ CAC 40 กับ ดัชนีอื่น (ต่อ)

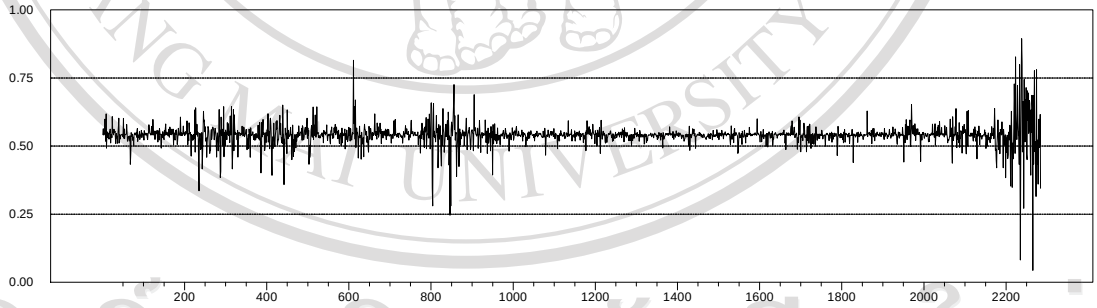
CAC & MIBTEL (Mean=0.876554)



CAC & NIKKEI (Mean=0.380808)



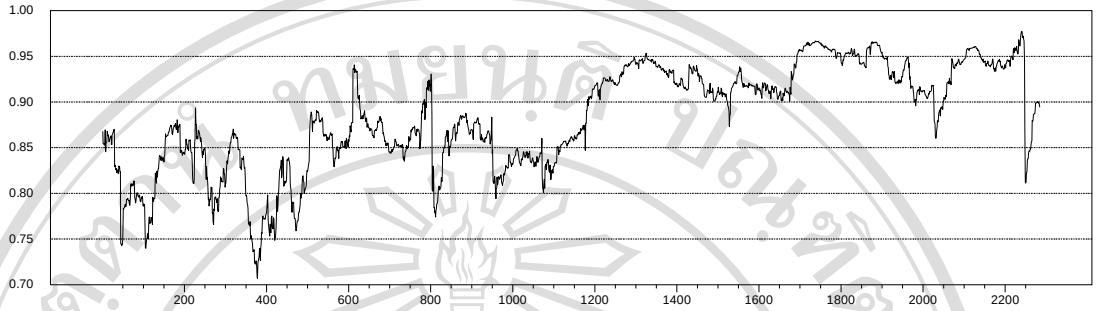
CAC & Toronto (Mean=0.540576)



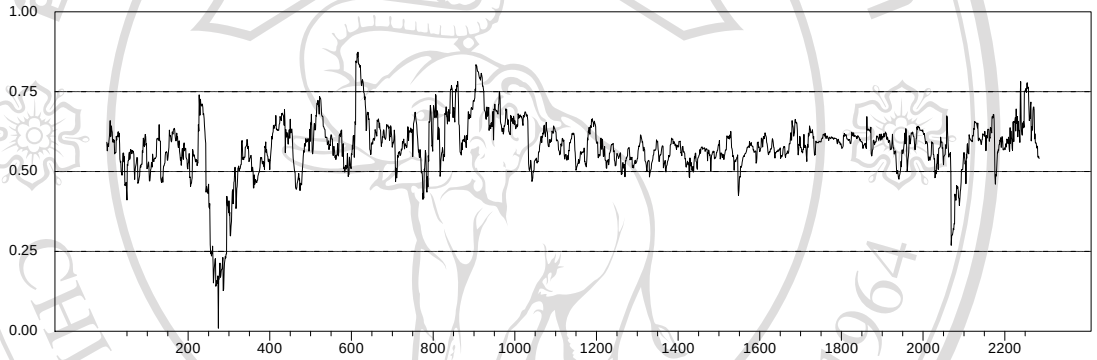
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ DAX กับ ดัชนีอื่น

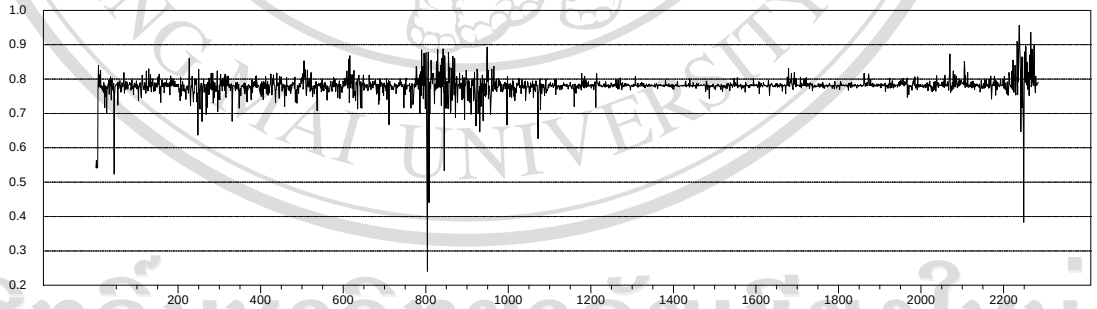
DAX & CAC (Mean=0.882953)



DAX & Down Jones (Mean=0.578365)



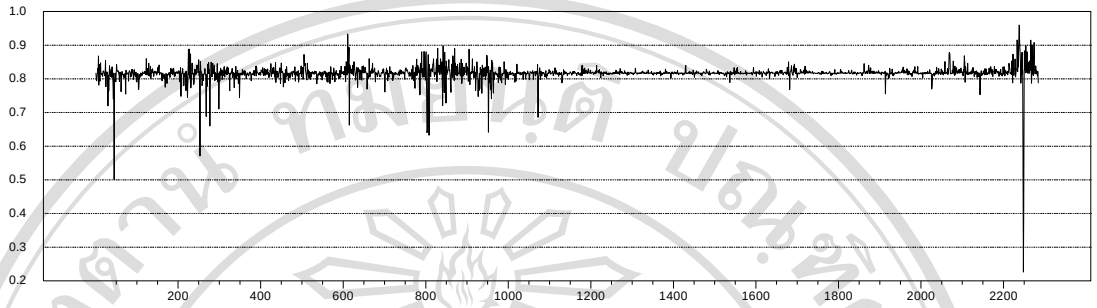
DAX & FTSE (Mean=0.779698)



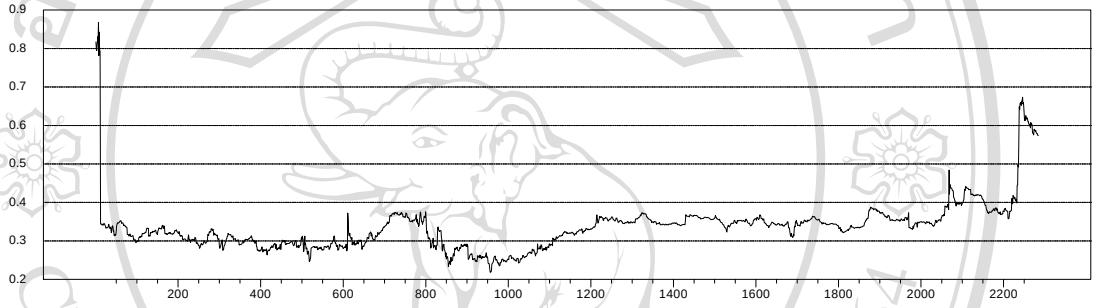
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ DAX กับ ดัชนีอื่น (ต่อ)

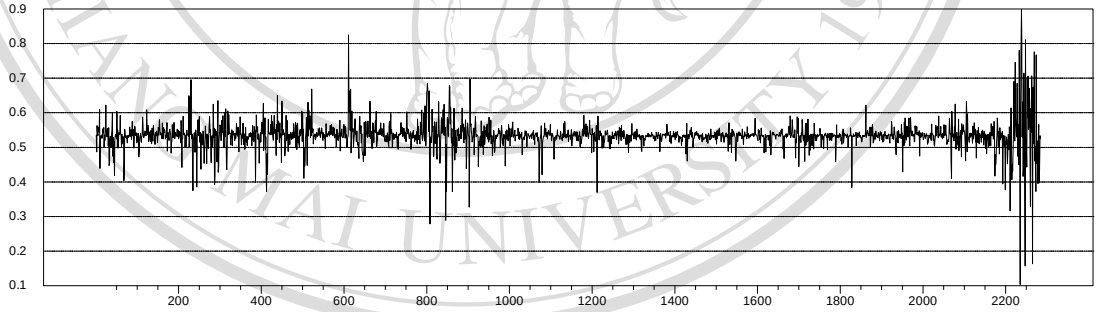
DAX & MIBTEL (Mean=0.816691)



DAX & NIKKEI (Mean=0.336378)



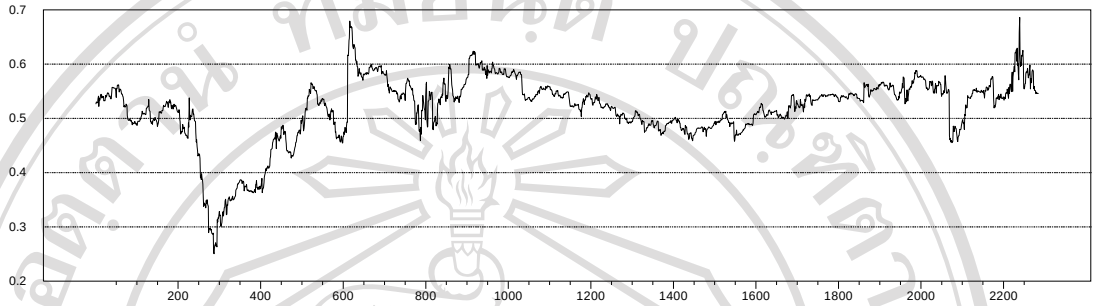
DAX & Toronto (Mean=0.533871)



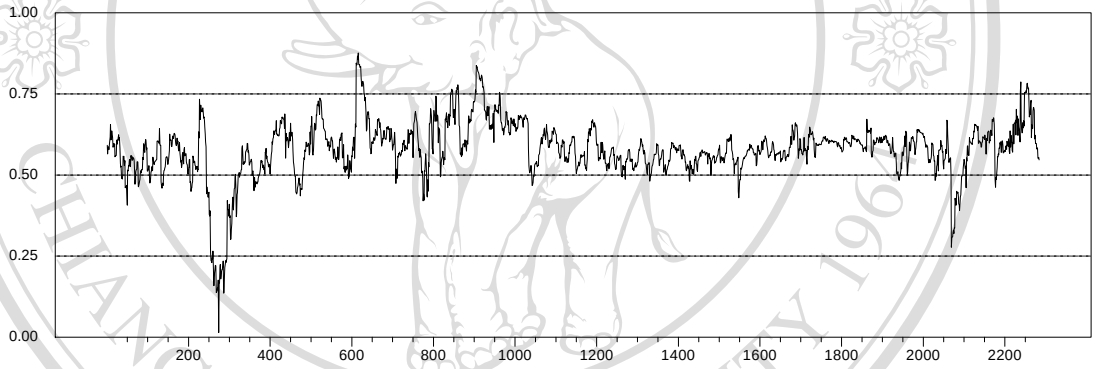
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ Down Jones กับ ดัชนีอื่น

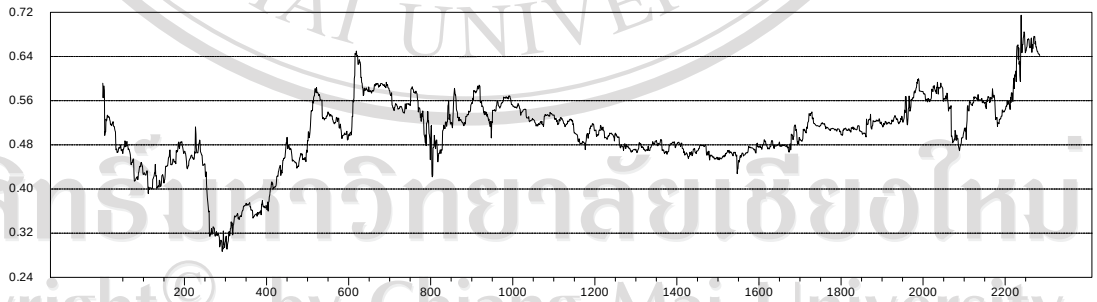
Down Jones & CAC (Mean=0.517047)



Down Jones & DAX (Mean=0.579012)



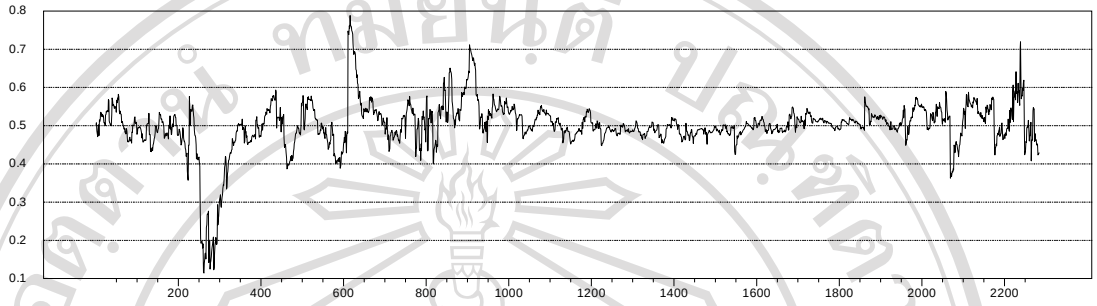
Down Jones & FTSE (Mean=0.500848)



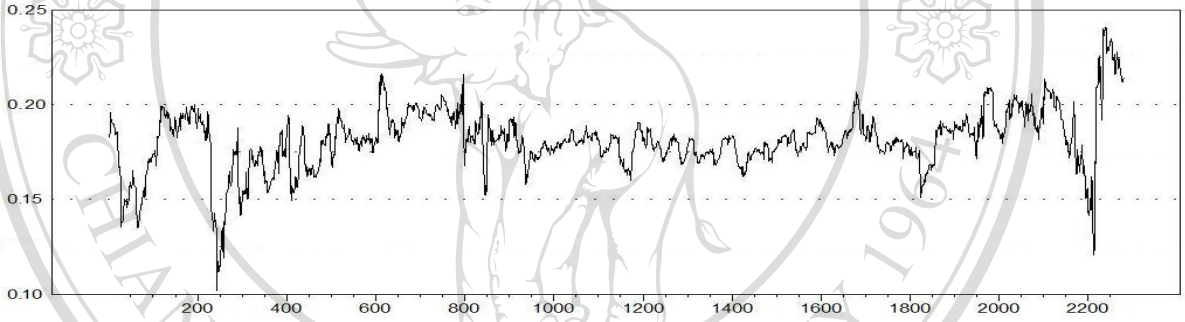
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ Down Jones กับ ดัชนีอื่น (ต่อ)

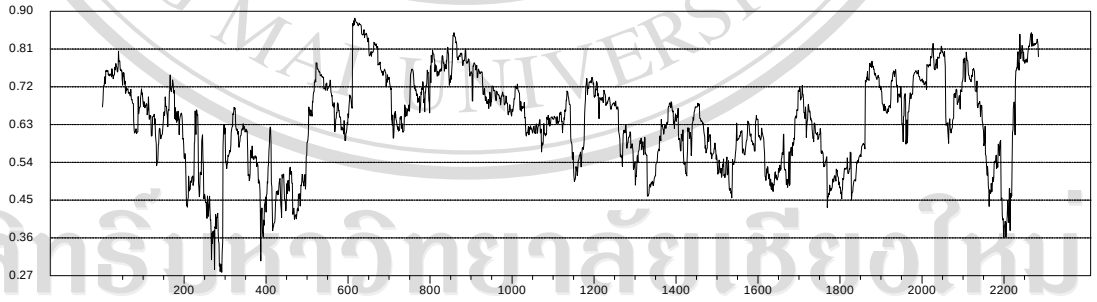
Down Jones & MIBTEL (Mean=0.499789)



Down Jones & NIKKEI (Mean=0.182520)



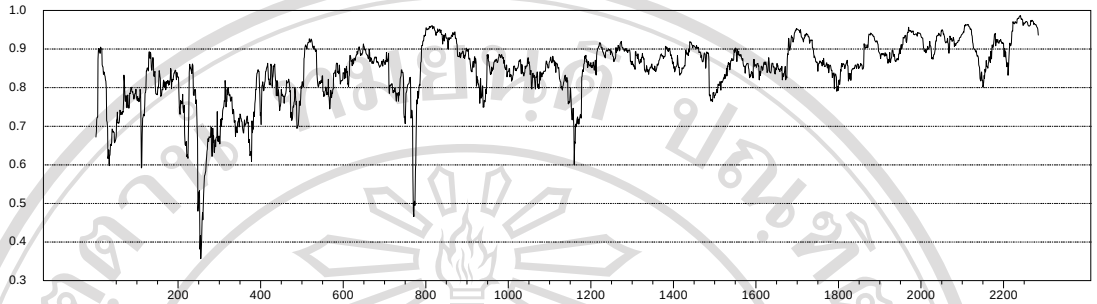
Down Jones & Toronto (Mean=0.637481)



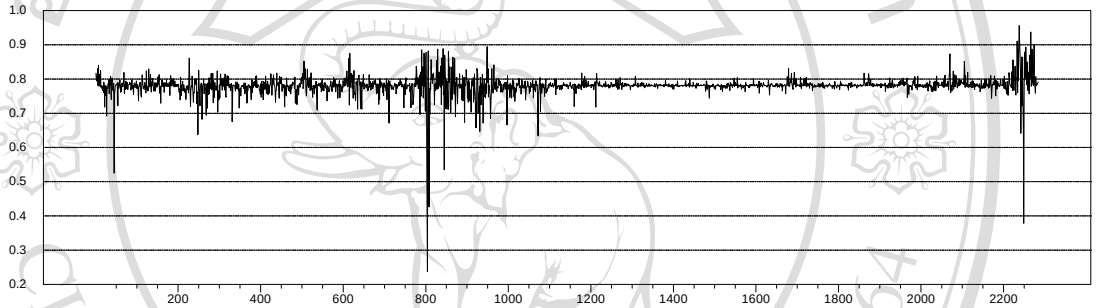
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ FTSE 100 กับ ดัชนีอื่น

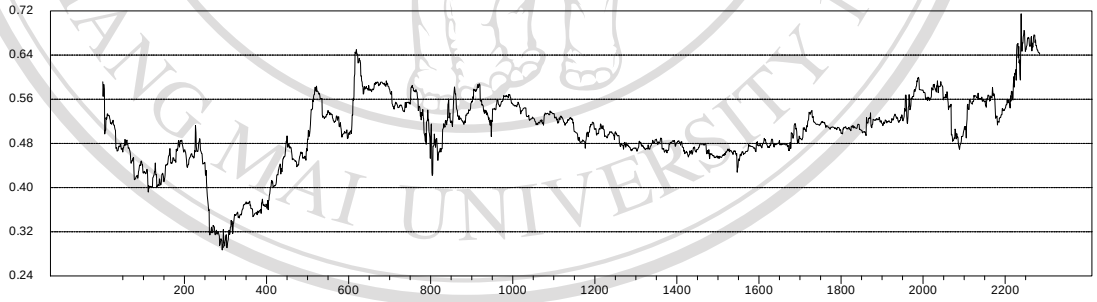
FTSE 100 & CAC (Mean=0.845163)



FTSE 100 & DAX (Mean=0.780263)



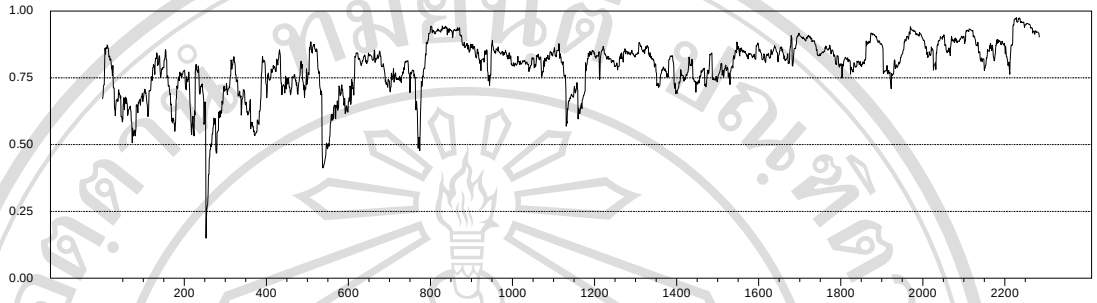
FTSE 100 & Down Jones (Mean=0.497641)



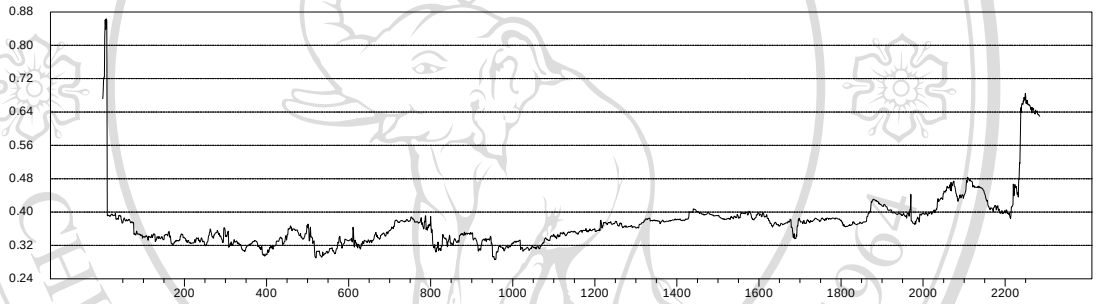
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ FTSE 100 กับ ดัชนีอื่น (ต่อ)

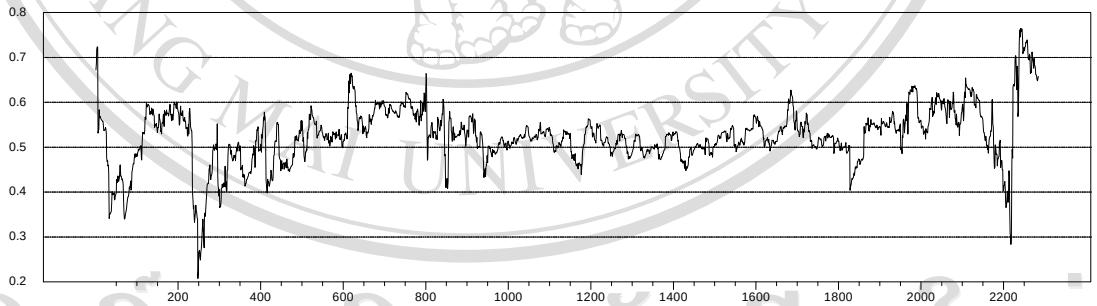
FTSE 100 & MIBTEL (Mean=0.792674)



FTSE 100 & NIKKEI (Mean=0.372443)



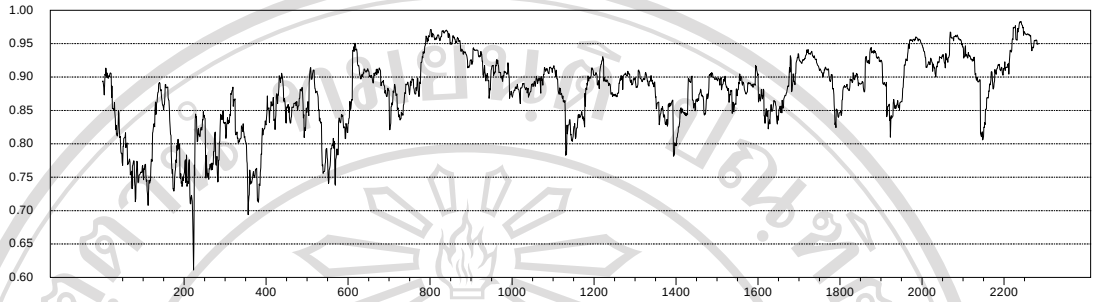
FTSE 100 & Toronto (Mean=0.530814)



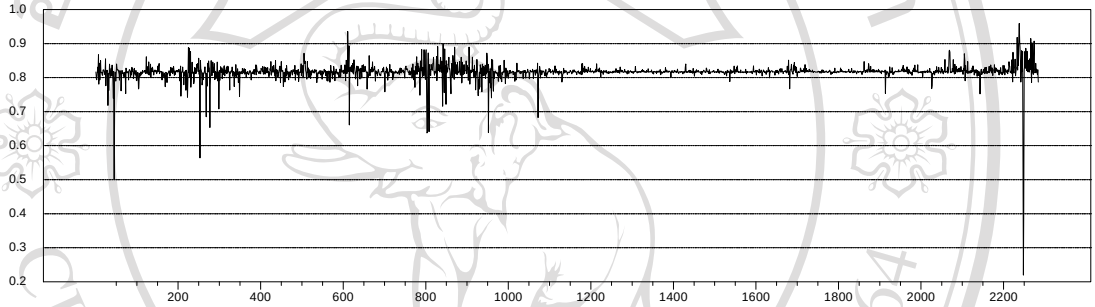
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ MIBTEL กับ ดัชนีอื่น

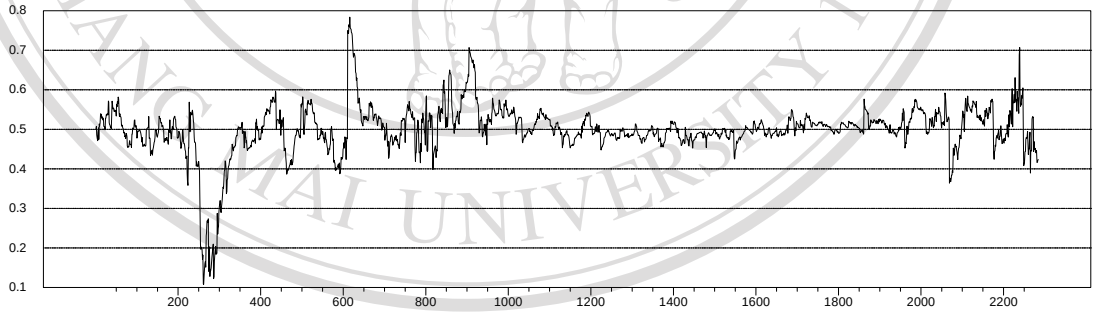
MIBTEL & CAC (Mean=0.876457)



MIBTEL & DAX (Mean=0.816680)



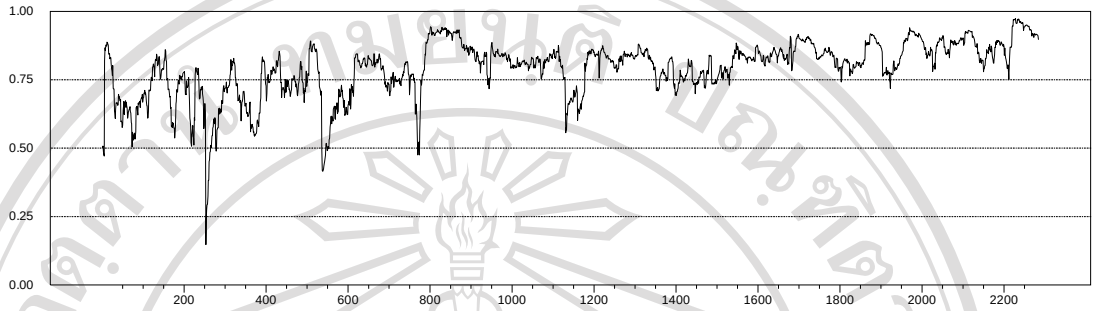
MIBTEL & Down Jones (Mean=0.498920)



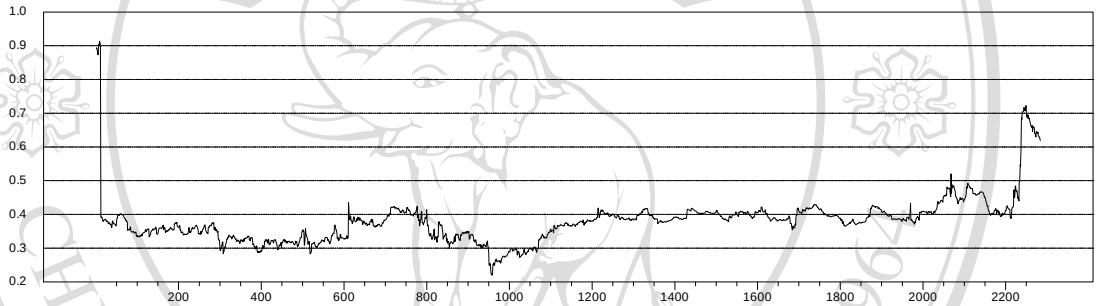
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ MIBTEL กับ ดัชนีอื่น (ต่อ)

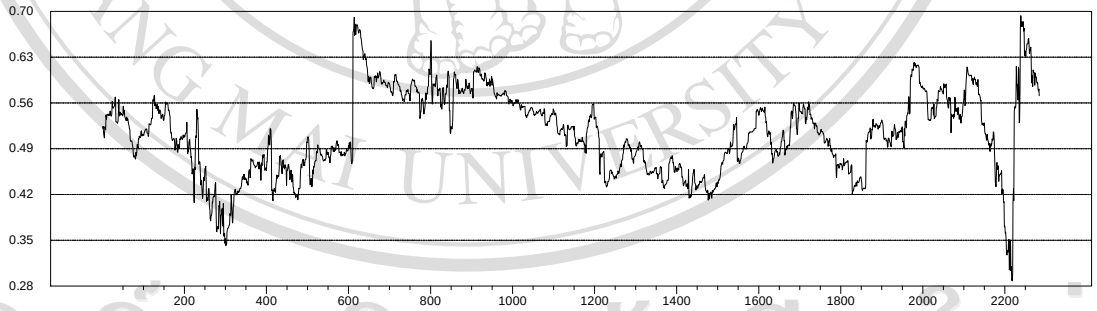
MIBTEL & FTSE (Mean=0.791733)



MIBTEL & NIKKEI (0.341825)



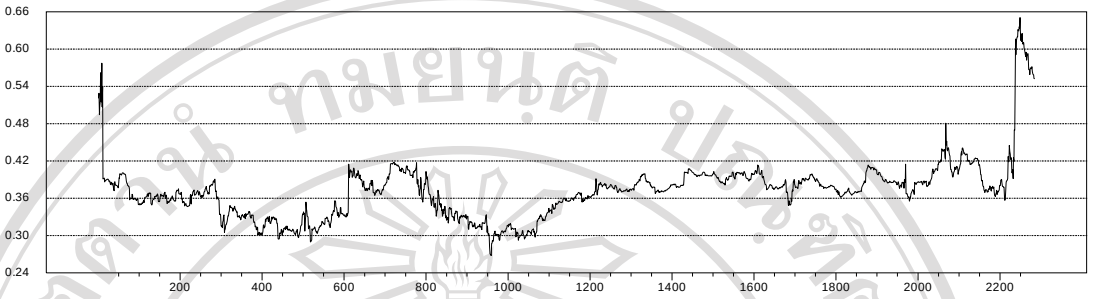
MIBTEL & Toronto (Mean=0.520673)



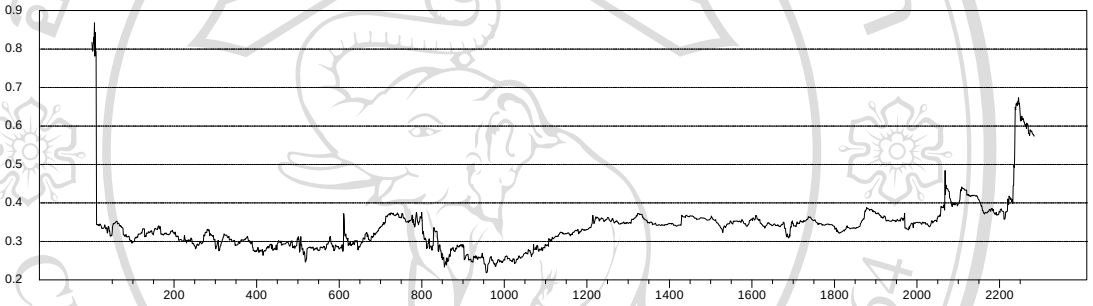
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ NIKKEI กับ ดัชนีอื่น

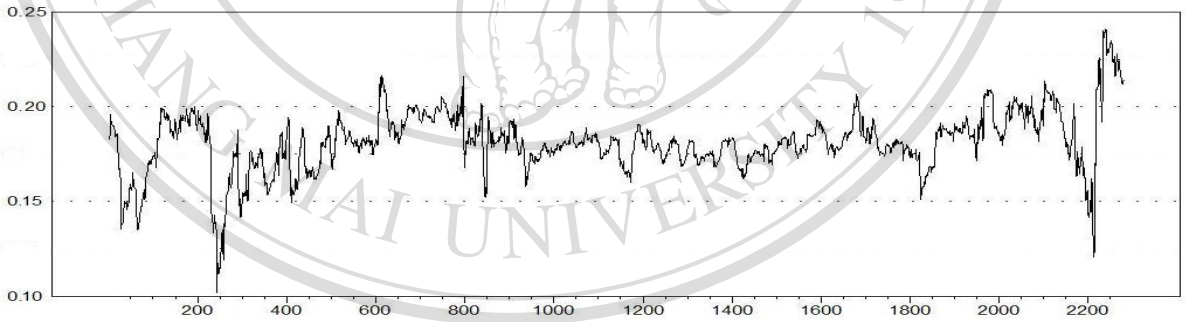
NIKKEI & CAC (Mean=0.371849)



NIKKEI & DAX (Mean=0.346120)



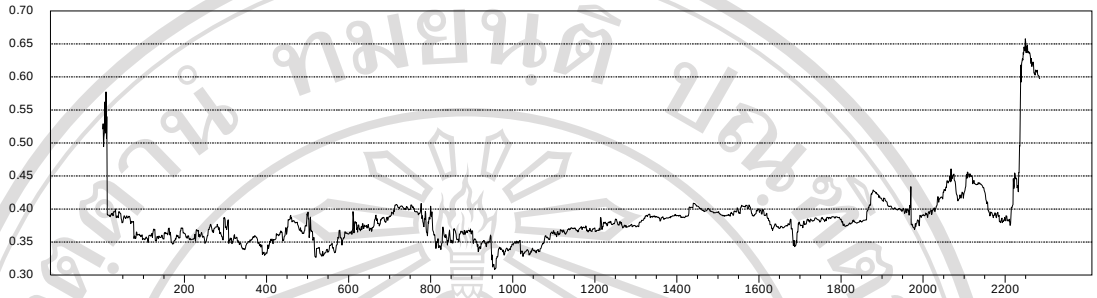
NIKKEI & Down Jones (Mean=0.178425)



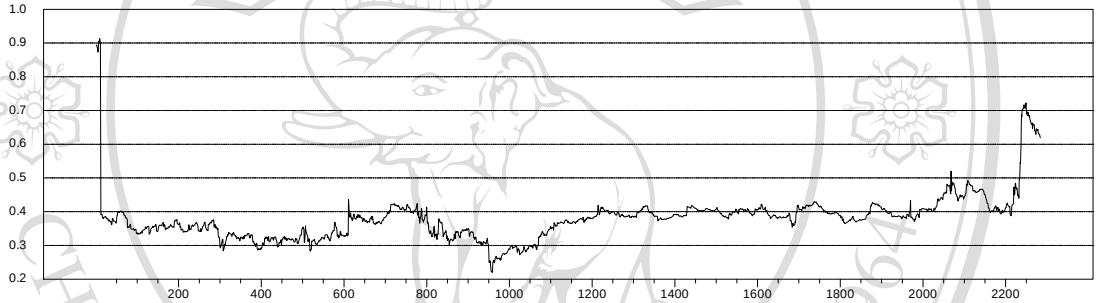
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ NIKKEI กับ ดัชนีอื่น (ต่อ)

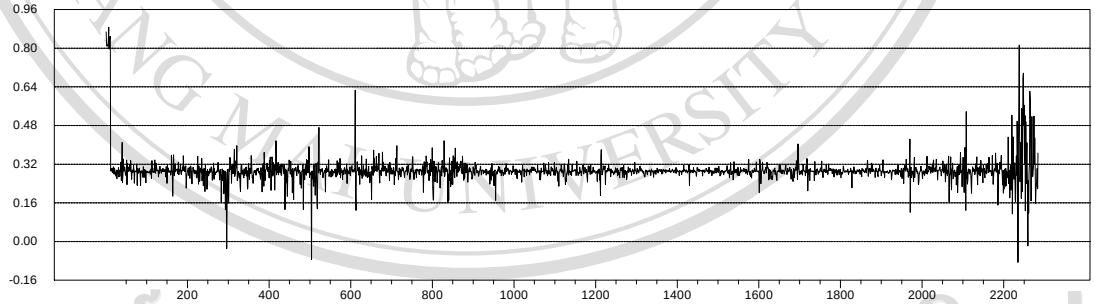
NIKKEI & FTSE (Mean=0.383307)



NIKKEI & MIBTEL (0.327592)



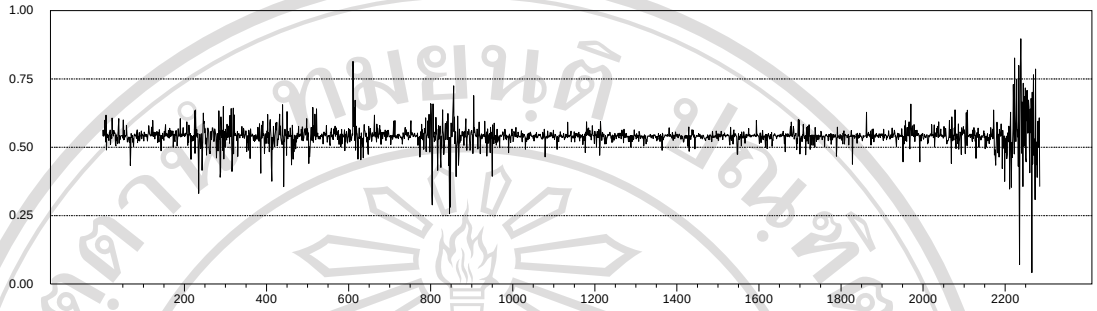
NIKKEI & Toronto (Mean=0.294381)



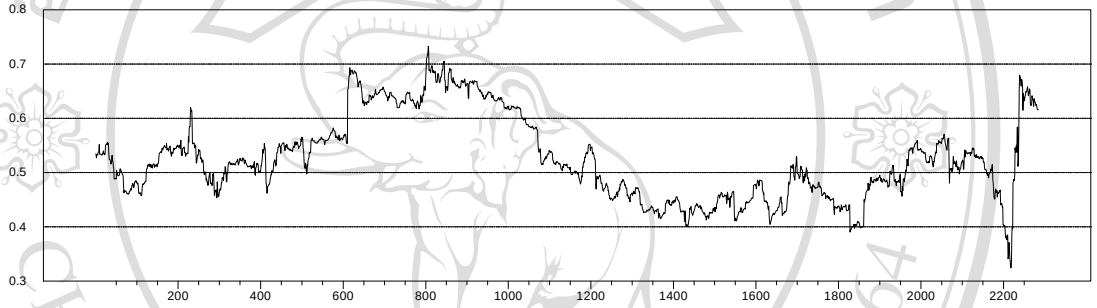
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ Toronto กับ ดัชนีอื่น

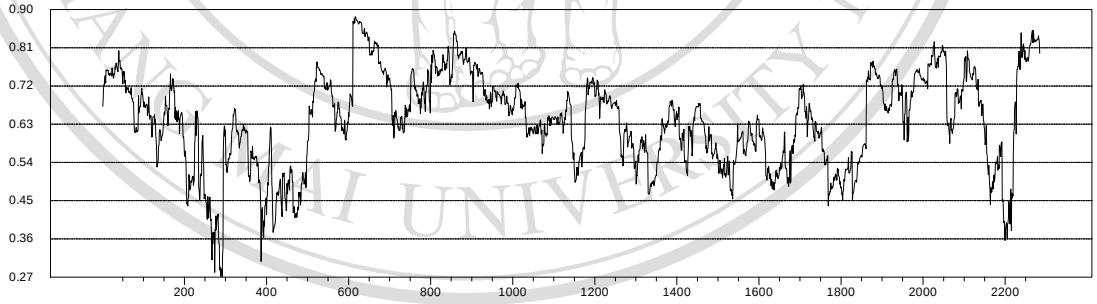
Toronto & CAC (Mean=0.540723)



Toronto & DAX (Mean=0.525377)



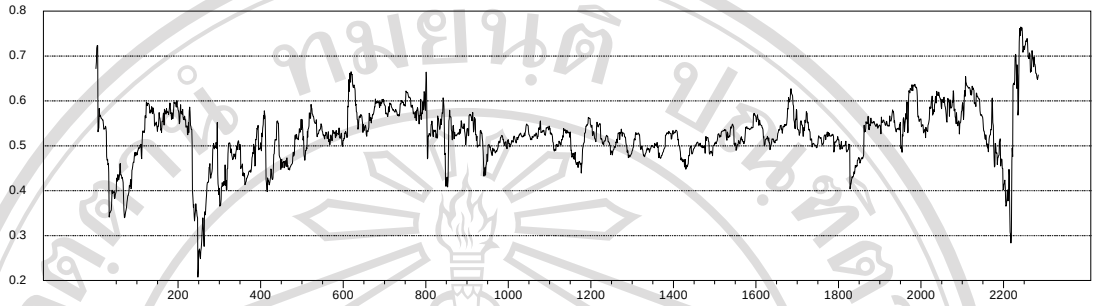
Toronto & Down Jones (Mean=0.637482)



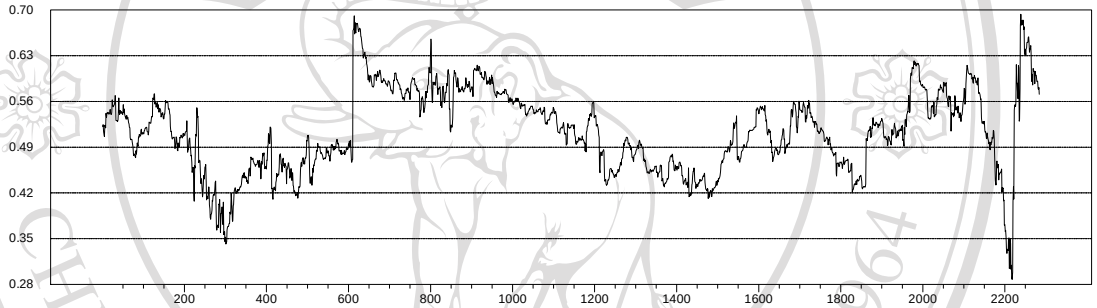
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาพแสดงความสัมพันธ์อย่างมีเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตร ของ Toronto กับ ดัชนีอื่น (ต่อ)

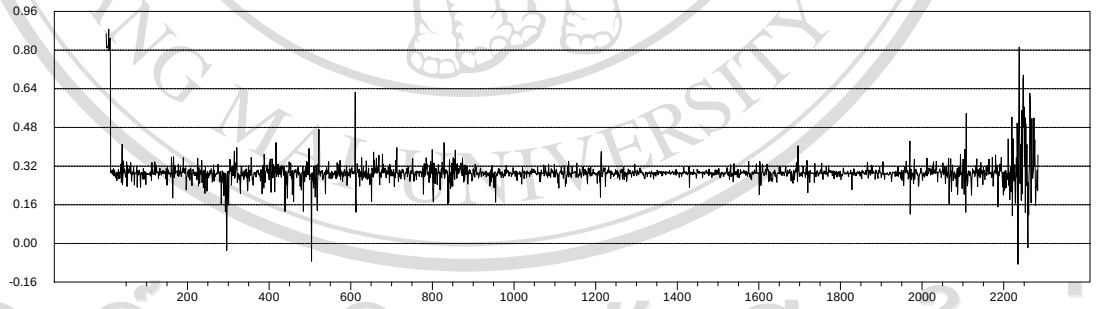
Toronto & FTSE (Mean=0.524868)



Toronto & MIBTEL (Mean=0.513499)



Toronto & NIKKEI (Mean=0.293823)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นายวิษณุเดช นันไชยแก้ว
วัน เดือน ปี เกิด	29 ธันวาคม 2528
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนดาราวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2546
	สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2550

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved