

APPENDIX 4.1

Statistical Summary of Variables in two DEA Models

Unit: billion VND and million USD

Year 2002														
Var	Interest Expense		Labor		Capital		Fixed Asset		Interest Income		Non-interest Income		Profit	
	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD
Max	5.133	0.337	2.403	0.158	5.424	0.356	1.684	0.110	9.147	0.600	4.014	0.263	1.120	0.073
Min	0.006	0.000	0.001	0.000	0.007	0.000	0.001	0.000	0.009	0.001	0.000	0.000		
Ave	1.485	0.097	0.311	0.020	1.168	0.077	0.334	0.022	1.944	0.128	0.507	0.033	0.250	0.016
SD	1.869	0.123	0.676	0.044	1.527	0.100	0.492	0.032	2.813	0.185	1.132	0.074	0.369	0.024
Year 2003														
Max	7.019	0.454	2.897	0.187	6.298	0.407	2.223	0.144	12.549	0.811	1.587	0.103	1.879	0.121
Min		-	0.000	0.000	0.005	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000		-		-
Ave	0.701	0.045	0.137	0.009	0.778	0.050	0.169	0.011	0.984	0.064	0.130	0.008	0.155	0.010
SD	1.559	0.101	0.506	0.033	1.588	0.103	0.419	0.027	2.495	0.161	0.330	0.021	0.387	0.025
Year 2004														
Max	4.809	0.306	0.805	0.051	8.416	0.536	1.186	0.076	6.344	0.404	3.901	0.248	1.760	0.112
Min	0.001	0.000	0.000	0.000	0.017	0.001	0.002	0.000	0.006	0.000		-	0.001	0.000
Ave	0.557	0.035	0.078	0.005	0.890	0.057	0.137	0.009	0.688	0.044	0.208	0.013	0.144	0.009
SD	1.152	0.073	0.173	0.011	1.699	0.108	0.259	0.016	1.265	0.081	0.668	0.043	0.302	0.019
Year 2005														
Max	7.571	0.479	0.873	0.055	11.127	0.704	1.269	0.080	9.157	0.579	4.300	0.272	3.894	0.246
Min	0.016	0.001	0.001	0.000	0.200	0.013	0.005	0.000	0.039	0.002	0.007	0.000	0.020	0.001
Ave	1.207	0.076	0.135	0.009	1.708	0.108	0.264	0.017	1.428	0.090	0.386	0.024	0.448	0.028
SD	1.866	0.118	0.200	0.013	2.402	0.152	0.328	0.021	1.992	0.126	0.944	0.060	0.837	0.053
The entire period (2002-2005)														
Max	7.571	0.479	2.897	0.187	11.127	0.704	2.223	0.144	12.549	0.811	4.300	0.272	3.894	0.246
Min	0.001	-	0.000	0.000	0.005	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-	0.001	-
Ave	0.987	0.064	0.166	0.011	1.136	0.073	0.226	0.015	1.261	0.081	0.308	0.020	0.249	0.016
SD	0.339	0.022	0.244	0.016	0.405	0.024	0.102	0.007	0.675	0.045	0.349	0.023	0.245	0.015

APPENDIX 4.2

Statistical Summary of Variables in two DEA Models

Unit: billion VND and million USD

Year 2006																
	<i>Total outstanding credit</i>		<i>Total deposit</i>		<i>Interbank funding</i>		<i>Securities holdings</i>		<i>Total Provisions</i>		<i>Equity</i>		<i>Net Interest Income</i>		<i>Profit</i>	
	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD
Max	162.45	10.110	144.28	8.979	37.70	2.346	0.87	0.054	2.59	0.161	8.37	0.521	1.64	0.102	1.82	0.113
Min	0.01	0.001	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.02	0.001	0.00	0.000	0.00	0.000
Ave	6.37	0.396	6.95	0.433	2.63	0.164	0.12	0.007	0.12	0.007	0.71	0.044	0.09	0.006	0.10	0.007
SD	21.73	1.352	23.69	1.474	7.31	0.455	0.21	0.013	0.44	0.027	1.60	0.100	0.27	0.017	0.26	0.016
Year 2010																
Max	0.39	0.020	0.01	0.000	0.76	0.039	0.03	0.002	0.00	0.000	0.40	0.020	17.56	0.901	5.57	0.286
Min	422.39	21.663	389.89	19.996	59.54	3.053	61.81	3.170	6.04	0.310	24.75	1.269	0.04	0.002	0.00	0.000
Ave	42.02	2.155	47.38	2.430	12.19	0.625	9.98	0.512	0.63	0.033	5.87	0.301	1.94	0.099	0.84	0.043
SD	78.79	4.041	86.05	4.413	13.36	0.685	13.58	0.697	1.25	0.064	6.20	0.318	3.42	0.176	1.25	0.064
Year 2011																
Max																

	414.33	19.698	381.64	18.144	49.93	2.374	68.42	3.253	5.88	0.280	38.75	1.842	12.91	0.614	8.11	0.386
Min	0.43	0.020	0.01	0.000	0.64	0.030	0.05	0.002	0.00	0.000	0.38	0.018	(0.56)	(0.027)	(0.04)	(0.002)
Ave	40.14	1.908	44.89	2.134	13.07	0.621	10.37	0.493	0.67	0.032	5.83	0.277	1.51	0.072	0.68	0.032
SD	78.59	3.736	75.91	3.609	13.74	0.653	14.54	0.691	1.33	0.063	7.26	0.345	3.06	0.145	1.48	0.071
Year 2012																
Max	452.23	21.716	433.19	20.801	65.71	3.155	78.97	3.792	18.88	0.907	44.38	2.131	18.42	0.885	8.17	0.392
Min	0.79	0.038	0.76	0.036	0.39	0.019	0.05	0.002	0.01	0.000	0.00	0.000	(0.20)	(0.010)	(0.00)	(0.000)
Ave	62.05	2.979	67.00	3.217	16.79	0.806	16.40	0.788	1.45	0.070	9.40	0.452	2.99	0.143	1.06	0.051
SD	102.24	4.909	96.70	4.644	18.70	0.898	20.82	1.000	3.55	0.170	10.67	0.512	4.40	0.211	1.88	0.090
The entire period (2006-2012)																
Max	452.226	21.716	433.190	20.801	65.713	3.155	78.972	3.792	18.883	0.907	44.381	2.131	18.420	0.901	8.168	0.392
Min	0.009	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	(0.559)	(0.027)	(0.037)	(0.002)
Ave	37.645	1.860	41.556	2.054	11.171	0.554	9.217	0.450	0.718	0.035	5.454	0.269	1.631	0.080	0.671	0.033
SD	34.252	1.522	32.397	1.444	4.663	0.181	8.670	0.417	1.333	0.062	3.742	0.169	1.771	0.085	0.688	0.031

APPENDIX 4.3

Statistical Summary of Variables in Malmquist Index Calculation

Unit: billion VND and million USD

Year 2002														
Var	Interest Expense		Labor		Capital		Fixed Asset		Interest Income		Non-interest Income		Profit	
	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD
Max	3.591	0.236	0.272	0.018	3.176	0.208	0.501	0.033	4.915	0.322	0.802	0.053	0.901	0.059
Min	0.006	0.000	0.001	0.000	0.007	0.000	0.001	0.000	0.009	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000
Ave	1.182	0.078	0.091	0.006	1.168	0.077	0.199	0.013	1.658	0.109	0.189	0.012	0.222	0.015
SD	1.624	0.107	0.116	0.008	1.527	0.100	0.220	0.014	2.227	0.146	0.309	0.020	0.341	0.022
Year 2003														
Max	3.854	0.249	0.348	0.022	4.976	0.322	0.504	0.033	5.761	0.372	1.136	0.073	1.311	0.085
Min	0.010	0.001	0.001	0.000	0.030	0.002	0.002	0.000	0.017	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000
Ave	1.356	0.088	0.111	0.007	1.499	0.097	0.196	0.013	2.086	0.135	0.252	0.016	0.334	0.022
SD	1.812	0.117	0.143	0.009	2.058	0.133	0.212	0.014	2.758	0.178	0.441	0.028	0.495	0.032
Year 2004														
Max	4.679													

		0.298	0.637	0.041	8.416	0.536	0.940	0.060	6.344	0.404	3.901	0.248	1.760	0.112
Min	0.012	0.001	0.003	0.000	0.053	0.003	0.003	0.000	0.026	0.002	0.000	0.000	0.008	0.001
Ave	1.479	0.094	0.201	0.013	2.186	0.139	0.340	0.022	1.967	0.125	0.870	0.055	0.433	0.028
SD	1.935	0.123	0.258	0.016	3.261	0.208	0.371	0.024	2.514	0.160	1.550	0.099	0.668	0.043
Year 2005														
Max	7.571	0.479	0.873	0.055	11.127	0.704	1.269	0.080	9.157	0.579	4.300	0.272	3.894	0.246
Min	0.016	0.001	0.003	0.000	0.200	0.013	0.005	0.000	0.039	0.002	0.007	0.000	0.020	0.001
Ave	2.506	0.158	0.275	0.017	3.028	0.191	0.505	0.032	2.666	0.169	0.909	0.057	0.927	0.059
SD	3.173	0.201	0.335	0.021	4.268	0.270	0.523	0.033	3.451	0.218	1.698	0.107	1.487	0.094
The entire period (2002-2005)														
Max	7.571	0.479	0.873	0.055	11.127	0.704	1.269	0.080	9.157	0.579	4.300	0.272	3.894	0.246
Min	0.006	0.000	0.001	0.000	0.007	0.000	0.001	0.000	0.009	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000
Ave	1.631	0.104	0.169	0.011	1.970	0.126	0.310	0.020	2.094	0.134	0.555	0.035	0.479	0.031
SD	0.703	0.043	0.102	0.006	1.230	0.076	0.147	0.009	0.523	0.031	0.726	0.046	0.511	0.032

APPENDIX 4.4

Statistical Summary of Variables in Malmquist Index Calculation

Unit: billion VND and million USD

Year 2006																
	<i>Total outstanding credit</i>		<i>Total deposit</i>		<i>Interbank funding</i>		<i>Securities holdings</i>		<i>Total Provisions</i>		<i>Equity</i>		<i>Net Interest Income</i>		<i>Profit</i>	
	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD	VND	USD
Max	162.45	10.110	144.28	8.979	37.70	2.346	0.87	0.054	2.59	0.161	8.37	0.521	1.64	0.102	1.82	0.113
Min	0.11	0.007	0.12	0.007	0.02	0.001	0.01	0.000	0.00	0.000	0.03	0.002	0.00	0.000	0.00	0.000
Ave	15.07	0.938	17.52	1.091	6.18	0.385	0.15	0.009	0.27	0.017	1.35	0.084	0.22	0.014	0.23	0.014
SD	34.91	2.173	37.75	2.350	11.47	0.714	0.24	0.015	0.66	0.041	2.39	0.149	0.43	0.027	0.41	0.025
Year 2010																
Max	422.39	21.663	389.89	19.996	59.54	3.053	61.81	3.170	6.04	0.310	24.75	1.269	17.56	0.901	5.57	0.286
Min	2.70	0.138	3.90	0.200	1.35	0.069	0.03	0.002	0.01	0.000	2.01	0.103	0.20	0.010	0.00	0.000
Ave	57.73	2.961	66.77	3.424	15.46	0.793	13.57	0.696	0.77	0.039	7.30	0.375	2.69	0.138	1.16	0.059
SD	92.37	4.737	97.96	5.024	14.72	0.755	15.21	0.780	1.41	0.072	6.56	0.336	3.98	0.204	1.43	0.073
Year 2011																
Max																

	414.33	19.698	381.64	18.144	49.93	2.374	68.42	3.253	5.88	0.280	38.75	1.842	12.91	0.614	8.11	0.386
Min	3.19	0.151	5.11	0.243	1.85	0.088	1.84	0.087	0.03	0.002	2.10	0.100	0.16	0.008	0.00	0.000
Ave	61.13	2.906	65.23	3.101	18.22	0.866	15.38	0.731	0.88	0.042	8.25	0.392	2.35	0.112	1.03	0.049
SD	94.03	4.470	86.94	4.133	14.92	0.709	16.46	0.782	1.52	0.072	8.28	0.394	3.65	0.173	1.80	0.086
Year 2012																
Max	452.23	21.716	433.19	20.801	65.71	3.155	78.97	3.792	18.88	0.907	44.38	2.131	18.42	0.885	8.17	0.392
Min	3.72	0.178	4.47	0.215	0.52	0.025	1.20	0.058	0.02	0.001	2.82	0.135	(0.20)	(0.010)	0.01	0.000
Ave	69.63	3.344	75.33	3.617	18.73	0.899	18.48	0.887	1.62	0.078	10.43	0.501	3.36	0.162	1.19	0.057
SD	106.42	5.110	99.85	4.795	19.03	0.914	21.27	1.021	3.74	0.180	10.93	0.525	4.55	0.218	1.96	0.094
The entire period (2006-2012)																
Max	452.226	21.716	433.190	20.801	65.713	3.155	78.972	3.792	18.883	0.907	44.381	2.131	18.420	0.901	8.168	0.392
Min	0.106	0.007	0.116	0.007	0.021	0.001	0.007	0.000	0.001	0.000	0.026	0.002	(0.204)	(0.010)	0.000	0.000
Ave	50.892	2.537	56.214	2.808	14.646	0.736	11.895	0.581	0.883	0.044	6.834	0.338	2.156	0.106	0.902	0.045
SD	31.968	1.326	29.143	1.211	3.098	0.096	9.087	0.438	1.329	0.061	3.583	0.156	1.852	0.088	0.699	0.031