	COMPANIES										
	RELIANCE		TCS			HDFC			ITC		
MODELS	MAE	MSE	RMSE	MAE	MSE	RMSE	MAE	MSE	RMSE	MAE	MSE
ARIMA-HMM	0.247465	0.130065	0.255015	0.251644	0.131585	0.2565	0.2508825	0.128112	0.2530925	0.2512275	0.127645
MLP-HMM	0.1786715	0.692995	0.1861445	0.229771	0.108251	0.2326485	0.2914765	0.1866825	0.305518	0.4375315	0.553452
RF-HMM	0.2080145	0.152518	0.27615	0.151627	0.106645	0.230917	0.480881	0.878059	0.66259	0.72043	0.171733
RDAWA	0.220096	0.163779	0.220096	0.2278215	0.158831	0.2278215	0.6480285	0.1372905	0.6480285	0.287132	0.284434
REMD	0.124541	0.310987	0.1245411	0.1612325	0.520995	0.1612325	0.3246675	0.211322	0.324675	0.190657	0.741022
SAHM	0.1244085	0.310346	0.124409	0.1615525	0.52304	0.1615525	0.325442	0.2123065	0.325442	0.191903	0.750225
		RELIANCE TCS		HDFC			ITC				
MODELS	MAE	MSE	RMSE	MAE	MSE	RMSE	MAE	MSE .	RMSE	MAE	MSE
ARIMA-HMM	0.250266	0.125547	0.2505465	0.250155	0.133486	0.2583465	0.25601	0.141861	0.2663275	0.2329685	0.177796
MLP-HMM	0.2318255	0.214712	0.3276526	0.174734	1.026444	0.2265435	0.810451	0.198478	0.996192	0.3677495	0.402807
RF-HMM	0.1403472	0.67439	0.183629	0.1323295	0.702108	0.187364	0.46034	0.816938	0.6411575	0.279376	0.181183
RDAWA	0.2516697	0.20408	0.2516697	0.2711575	0.234115	0.2711575	0.627507	0.1304985	0.6275065	0.2709475	0.246957
REMD	0.701461	0.989453	0.701461	0.1658145	0.551903	0.1658145	0.3249015	0.2116005	0.3249015	0.155517	0.519442
SAHM	0.1242555	0.309539	0.1242555	0.1654855	0.549642	0.1654855	0.3252805	0.2121005	0.3252805	0.156558	0.525407
	RELIANCE		TCS		HDFC			ITC			
MODELS	MAE	MSE	RMSE	MAE	MSE	RMSE	MAE	MSE	RMSE	MAE	MSE
ARIMA-HMM	0.248638	0.126045	0.2510425	0.2510115	0.12631	0.2513085	0.256598	0.1555625	0.278893	0.237741	
MLP-HMM	0.178982	0.116731	0.2415895	0.2092501	0.142714	0.267127	0.611812	0.1279895	0.799968	0.489101	0.926196
RF-HMM	0.143014	0.565924	0.181554	0.1578695	0.796491	0.1995605	0.459624	0.6742985	0.5806455	0.337026	0.36597
RDAWA	0.215808	0.166292	0.215808	0.2419225	0.197599	0.2419225	0.679535	0.1689805	0.679535	0.221158	0.178431
REMD	0.972948	0.204098	0.972948	0.1332275	0.377618	0.1332275	0.296535	0.1808599	0.2965398	0.1219856	0.330008
SAHM	0.9756425	0.205058	0.9756425	0.1335235	0.379124	0.1335235	0.296999	0.1813875	0.296999	0.121949	0.330066

RMSE	MAE	MSE	RMSE	
0.252631	0.2515815	0.139096	0.26372	
0.5260475	0.0581803	0.783475	0.062589	2022 - 2023 data
0.9266425	0.097922	0.372523	0.136478	2022 - 2023 data
0.287132	0.142209	0.696598	0.142209	
0.190657	0.701461	0.989453	0.701461	
0.191903	0.7012015	0.988916	0.701202	

		INFOSYS		
RMSE	MAE	MSE	RMSE	
0.2981575	0.2477555	0.130227	0.25515	
0.44878	0.122893	0.505348	0.158957	2021 - 2023 data
0.3009806	0.3080475	0.312938	0.395561	2021 - 2023 uutu
0.2709475	0.1580835	0.854323	0.158084	
0.155517	0.748801	0.113281	0.748951	
0.156558	0.7478045	0.112992	0.747805	

		INFOSYS		
RMSE	MAE	MSE	RMSE	
0.281179	0.250594	0.12609	0.251087	
0.6805125	0.126055	0.52171	0.16151	2018 - 2023 data
0.427767	0.896018	0.30992	0.124483	2016 - 2025 uulu
0.221158	0.115888	0.523185	0.115888	
0.1219855	0.556697	0.700976	0.556697	
0.1219493	0.558461	0.704655	0.558461	