

sciences économiques/Semestre 3/1/1اقتصاد كلي			
Matricule	Note		
191939063557	10.0		
212139058536	17.0		
212139058586	16.0		
202039071988	16.0		
212139056380	0.0		
202039064499	17.0		
202039072144	16.0		
202039061883	18.0		
212139068562	16.0		
212139066763	15.0		
212139058584	16.0		
212139068422	18.0		
212139069038	19.0		
202034016861	17.0		
181839073022	18.0		
212139068505			
191939063450	15.0		
171739055944	15.0		
191939064220	0.0		
212139068475	18.0		
202039071198	16.0		
202039069267	15.0		
212134023044	18.0		
171739083766	15.0		
202039061515	17.0		
212139068435	19.0		
212139068513	17.0		
212139069942	15.0		
202039069154	15.0		
202039061594	17.0		
212139049902	18.0		
182139085327	18.0		
212139068497	0.0		

212139055244	18.0		
212139069577	16.0		
212139069573	18.0		
212139070398	18.0		
212139069488	16.0		
212139069531	17.0		
212139069527	19.0		
212139069553	16.0		
212139068819	14.0		
212139069729	0.0		
212139069600	15.0		
212139069472	16.0		
212139069610	17.0		
212139070325	15.0		
212139069566	17.0		
212139076883	16.0		
212139069466	17.0		
212139069545	15.0		
212139068505			
212139069549	16.0		
212139069099	15.0		
212139070560	17.0		
212139070331	17.0		
212139077328	15.0		
212139069789	16.0		
212139069484	16.0		
212139070305	15.0		
212139070297	16.0		
212139069530	18.0		
212139069598	15.0		
212139069528	17.0		
212139069520	16.0		
212139069158	17.0		
212139069204	15.0		
212139069557	17.0		

212139083650	19.0		
212139069491	17.0		
212139083594	18.0		
212139069599	15.0		
212139069572	17.0		
212139073702	15.0		
212139073162	16.0		
212139073143	15.0		
212139074018	15.0		
212139055236	18.0		
212139073574	16.0		
212139073549	17.0		
212139071696	19.0		
212139073254	19.0		
212139073528	16.0		
212139073562	15.0		
212139071708	16.0		
212139073174	18.0		
212139074022	16.0		
212139071260	16.0		
212139071249	17.0		
212139073126	15.0		
212139071494	18.0		
212139071487	19.0		
212139071282	19.0		
212139072240	17.0		
212139071224	16.0		
212139071651	0.0		
212139071278	16.0		
212139073527	16.0		
212139072195	17.0		
212139071687	18.0		
212139070566	16.0		
212139071496	17.0		
212139072203	18.0		

212139072259	17.0		
212139073759	15.0		
212139070829	17.0		
212139073533	16.0		
212139071692	18.0		
212139071339	16.0		
212139078074	17.0		
212139073384	18.0		
212139070818	16.0		
212139071223	17.0		
212139068753	15.5		
212139074294	13.5		
212139076882	13.0		
212139074263			
212139075042			
212139075655	13.5		
212139075044	16.0		
212139074271			
212139075660	15.5		
212139075112	15.0		
212139075693	15.5		
212139076421	14.5		
212139074618	17.5		
212139075268	14.5		
212139074417	14.5		
212139074426	15.0		
212139076906	13.0		
212139075735	15.0		
212139076719	16.0		
212139075791	13.0		
212139074433	15.0		
212139074659	13.5		
212139075661	18.0		
212139075662	18.0		
212139076891	14.0		

212139076534	13.5		
212139076428	13.5		
212139076102			
212139075796	12.5		
212139075820	13.0		
212139074945	13.5		
212139076880	14.0		
212139075794	13.0		
212139074314	13.5		
212139076649	13.0		
212139076076	14.5		
212139074408	12.0		
212139076888	13.0		
212139076674	18.0		
212139074990	13.0		
212139076155	12.5		
212139078099	18.0		
212139077719			
212139058556	13.5		
212139083567	14.0		
212139077251	14.5		
212139078610	13.5		
212139068549			
212139083069	13.0		
212139077741	14.75		
212139086533	14.0		
212139078574	18.0		
212139078636	18.0		
212139083617	13.5		
212139078042	13.5		
212139078585	14.75		
212139078425	14.75		
212139077469	12.75		
212134019401	18.0		
212139072248			

212139086475	13.0		
212139077832	13.0		
191939067381	15.0		
212139077786	14.75		
212139077322	13.5		
212139076916	13.0		
212139076410	13.5		
212139058563	14.75		
212139077510	15.0		
212139084381	15.0		
212139083301	13.5		
212139077735	14.0		
212139077380	17.5		
212139077270	14.5		
212139086504	13.5		
212139078862	16.5		
212139078067	14.5		
212139077360	14.0		