

اقتصاد جزائري/3/1/Semestre 3/1

Matricule	Note
191939063557	11.0
212139058536	10.5
212139058586	10.0
202039071988	12.0
212139056380	10.5
202039064499	11.0
202039072144	10.5
202039061883	12.5
212139068562	13.5
212139066763	11.0
212139058584	10.5
212139068422	13.0
212139069038	14.0
202034016861	11.5
181839073022	14.0
212139068505	
191939063450	7.5
171739055944	0.0
191939064220	0.0
212139068475	15.5
202039071198	16.5
202039069267	11.0
212134023044	11.0
171739083766	8.5
202039061515	11.5
212139068435	16.0
212139068513	15.0
212139069942	12.0
202039069154	0.0
202039061594	11.0

212139049902	12.0
182139085327	13.5
212139068497	0.0
212139055244	12.0
212139069577	11.0
212139069573	13.5
212139070398	16.5
212139069488	10.5
212139069531	13.5
212139069527	14.5
212139069553	16.0
212139068819	11.0
212139069729	0.0
212139069600	13.0
212139069472	11.0
212139069610	10.0
212139070325	10.5
212139069566	11.0
212139076883	12.0
212139069466	11.0
212139069545	11.5
212139068505	
212139069549	11.5
212139069099	13.0
212139070560	10.5
212139070331	16.5
212139077328	11.0
212139069789	10.5
212139069484	11.0
212139070305	10.5
212139070297	11.0
212139069530	13.5
212139069598	12.5

212139069528	11.5
212139069520	12.0
212139069158	13.5
212139069204	11.0
212139069557	12.5
212139083650	
212139069491	12.0
212139083594	14.5
212139069599	12.5
212139069572	15.5
212139073702	13.0
212139073162	11.5
212139073143	13.0
212139074018	13.5
212139055236	11.0
212139073574	13.0
212139073549	13.0
212139071696	14.0
212139073254	15.5
212139073528	13.0
212139073562	11.0
212139071708	13.0
212139073174	12.0
212139074022	11.0
212139071260	11.5
212139071249	12.0
212139073126	13.0
212139071494	10.0
212139071487	14.5
212139071282	15.0
212139072240	10.5
212139071224	12.5
212139071651	0.0

212139071278	9.0
212139073527	11.5
212139072195	13.0
212139071687	13.5
212139070566	11.5
212139071496	14.0
212139072203	10.5
212139072259	11.0
212139073759	13.0
212139070829	11.0
212139073533	11.0
212139071692	12.0
212139071339	10.0
212139078074	12.0
212139073384	12.0
212139070818	13.0
212139071223	12.0
212139068753	14.5
212139074294	12.0
212139076882	13.5
212139074263	8.0
212139075042	10.0
212139075655	12.0
212139075044	14.0
212139074271	15.0
212139075660	12.0
212139075112	12.0
212139075693	11.5
212139076421	12.0
212139074618	15.0
212139075268	12.0
212139074417	16.0
212139074426	16.0

212139076906	12.0
212139075735	12.0
212139076719	11.0
212139075791	13.0
212139074433	12.5
212139074659	12.0
212139075661	14.5
212139075662	12.0
212139076891	9.5
212139076534	11.0
212139076428	13.0
212139076102	11.5
212139075796	11.0
212139075820	11.0
212139074945	12.0
212139076880	13.0
212139075794	11.0
212139074314	11.0
212139076649	12.0
212139076076	12.0
212139074408	14.0
212139076888	10.0
212139076674	10.5
212139074990	11.0
212139076155	12.0
212139078099	15.0
212139077719	
212139058556	14.0
212139083567	13.0
212139077251	13.0
212139078610	14.0
212139068549	17.5
212139083069	11.0

212139077741	11.0
212139086533	13.0
212139078574	18.0
212139078636	18.0
212139083617	15.5
212139078042	14.0
212139078585	15.0
212139078425	18.5
212139077469	13.0
212134019401	18.0
212139072248	10.0
212139086475	15.0
212139077832	15.0
191939067381	12.0
212139077786	15.0
212139077322	10.5
212139076916	11.0
212139076410	17.5
212139058563	14.0
212139077510	17.5
212139084381	15.5
212139083301	14.0
212139077735	13.0
212139077380	16.0
212139077270	14.0
212139086504	14.0
212139078862	17.0
212139078067	13.0
212139077360	14.0