

NUM_INJ	NOM	PRENOM	TD013	EX013	MOYM21	TD014	EX014	MO14	TD015	EX015	MO15	TD016	EX016	MO16	MOYM	TD017	EX017	MO17	TD018	EX018	MO18	TD019	EX019	MO19	TD020	EX020	MO20	MOYM23	TD021	EX021	MO21	TD022	EX022	MO22	TD023	EX023	MO23	TD024	EX024	MO24	TD025	EX025	MO25	MOYM24	M25	MOY_ANN	RES_ANN	MENTION	
AR22002	ABDELLI	LOBNA	10,75	9,00	9,88	13,75	11,50	12,63	17,00	14,00	15,50	15,00	18,00	16,50	14,32	15,25	14,50	14,88	14,00	16,50	15,25	3,50	9,00	6,25	9,50	7,50	8,50	11,22	11,25	11,75	11,50	11,50	11,00	11,25	14,00	12,50	13,25	17,00	14,50	15,75	10,50	10,00	10,25	12,25	11,00	11,80	A	P	
AR22092	ALAYA	ROUBA	11,00	8,50	9,75	13,12	11,50	12,31	17,00	16,00	16,50	15,50	14,50	15,00	14,03	14,25	14,00	17,00	15,50	13,00	17,00	15,25	5,00	9,50	7,25	6,00	9,50	7,75	11,44	10,25	8,25	9,13	10,50	10,50	11,00	8,00	14,00	11,25	17,00	14,50	15,00	13,75	11,50	12,63	11,36	10,50	11,50	A	P
AR22311	ALIBI	BALKIS	9,50	11,00	10,25	9,41	12,00	10,71	8,00	8,00	8,00	7,25	15,00	11,13	10,14	15,00	7,00	11,00	17,00	16,00	16,50	5,00	10,00	7,50	0,00	2,00	1,00	9,00	6,12	11,25	8,69	8,50	6,50	7,50	9,75	10,50	10,13	12,00	14,00	13,00	11,00	16,00	13,50	10,25	9,50	9,89	R		
AR22041	BEN BRAHIM	NOUR ELHOUDA	12,00	11,00	11,50	13,54	12,00	12,77	18,00	18,00	18,00	14,50	17,00	15,75	14,82	17,50	12,00	14,75	16,00	15,50	15,75	14,50	6,50	10,50	13,00	8,50	10,75	12,94	15,00	10,75	12,88	11,00	10,00	10,50	14,00	15,00	14,00	16,50	14,00	15,25	13,50	13,38	13,23	11,25	12,82	A	A		
AR22246	EL FASSI	NARJESS	10,75	9,50	10,13	12,58	13,00	13,04	17,00	15,00	16,00	16,50	15,00	16,50	13,13	13,93	16,75	13,00	14,88	15,00	10,50	12,75	5,50	8,50	7,00	13,00	10,00	11,47	11,62	11,00	11,31	11,00	10,00	10,50	6,00	6,00	6,00	12,50	12,50	11,50	11,50	11,50	11,33	10,50	11,65	A	P		
AR22096	FELHI	INTISSAR	11,75	13,00	12,38	12,70	12,00	12,35	16,00	16,00	16,00	14,50	17,50	16,00	14,18	16,50	14,00	15,25	13,75	16,50	15,13	5,00	10,00	7,50	11,00	11,50	11,25	12,28	8,12	10,00	9,06	11,50	10,00	10,75	9,25	11,50	10,38	13,00	11,00	12,00	9,25	11,25	10,25	10,25	9,00	11,90	A	P	
AR22115	HAMIMEDI	NOUR	9,75	11,00	10,38	12,37	11,00	11,69	14,00	13,00	13,50	12,50	13,00	12,75	12,41	15,50	10,25	12,88	12,50	17,00	14,75	5,50	12,25	8,88	0,00	4,50	2,25	9,69	9,25	13,00	11,13	8,50	10,00	9,25	8,50	12,50	10,50	13,50	11,00	12,25	10,50	15,00	12,75	11,17	11,00	11,01	A	P	
AR22278	HARMESSI	HIBA	11,25	10,00	10,63	14,08	12,00	13,04	17,00	15,00	16,00	15,00	12,00	13,50	13,90	14,00	16,00	15,00	16,25	16,00	16,13	2,50	7,00	4,75	7,00	13,00	10,00	11,47	11,62	11,00	11,31	11,00	10,00	10,50	14,50	11,50	13,00	16,00	15,50	15,75	16,00	15,75	15,88	12,96	11,25	12,08	A	A	
AR12003	HMLIL	HADIL	10,75	10,50	10,63	12,58	11,50	12,04	15,50	14,00	14,75	11,50	15,00	13,25	13,02	15,50	10,00	12,75	14,00	11,00	12,50	5,50	3,00	4,25	6,00	4,00	5,00	8,63	10,37	9,25	9,81	10,00	10,00	10,00	13,00	14,50	13,75	10,00	10,50	10,25	14,50	14,25	14,38	11,33	9,50	10,82	A	P	
AR22128	JEBALI	NOURANE	13,00	10,00	11,50	12,58	13,50	13,04	17,50	17,50	17,50	16,75	18,50	17,63	15,30	15,25	16,50	15,88	12,00	15,50	13,75	12,50	10,50	11,50	5,00	13,50	9,25	12,60	15,87	15,50	15,69	14,50	16,00	15,25	15,25	14,50	14,88	17,50	13,00	15,25	17,50	15,75	16,63	15,57	11,75	13,35	A	A	
AR22291	MAATOUK	GHAIDA	10,50	7,50	9,00	12,29	10,00	11,15	17,00	16,00	16,50	15,75	15,00	15,38	13,55	15,25	17,00	16,13	14,50	17,50	16,00	3,50	7,00	5,00	13,00	11,50	12,25	12,41	7,87	10,50	9,19	11,00	7,00	9,00	9,00	8,50	8,75	18,50	11,50	15,00	10,00	7,00	8,50	9,94	11,00	11,20	A	P	
AR22187	NASR	HANA	9,75	9,00	9,38	12,37	10,50	11,44	12,00	11,00	11,50	13,75	16,50	15,13	12,38	16,75	12,00	14,38	15,25	16,00	15,63	5,00	12,00	8,50	0,00	3,50	1,75	10,07	10,75	15,00	12,88	7,00	9,00	8,00	8,00	14,00	11,00	16,00	12,50	14,25	12,25	15,00	13,63	12,11	9,50	10,72	A	P	
AR22000	SAIDI	AMINA	14,00	12,00	13,00	12,83	12,00	12,42	17,00	14,00	14,50	15,50	16,50	14,50	15,30	13,96	14,00	14,00	13,50	17,00	15,25	6,50	12,50	9,50	9,50	8,50	9,00	11,94	7,50	10,50	9,00	10,50	12,50	11,50	7,25	3,00	5,13	12,00	12,50	12,25	8,50	12,75	10,63	9,59	12,75	12,45	A	A	
AR22014	AMAMI	CHEIMA	9,75	8,00	8,88	12,25	10,50	11,38	15,00	14,00	14,50	14,75	16,50	15,50	13,22	14,00	7,00	10,50	13,25	15,00	14,13	5,00	7,25	6,13	6,00	11,00	8,50	9,82	10,00	12,50	11,25	10,50	10,00	10,25	4,00	3,50	8,25	13,00	13,50	13,25	12,75	14,75	13,75	11,33	8,75	10,51	A	P	
AR22015	AMARA	ILEF	9,75	7,00	8,38	11,00	9,00	10,00	15,00	14,00	14,50	10,50	15,50	13,00	11,88	12,00	6,00	9,00	12,25	13,50	12,88	3,50	7,50	5,50	6,00	5,50	5,75	8,28	11,62	13,75	12,69	7,50	6,00	6,75	4,00	7,50	5,75	13,00	12,00	12,50	11,25	13,50	12,38	10,46	8,25	9,56	R		
AR22042	BEN CHAABENE	FIRAS	10,00	10,00	10,00	13,54	15,00	14,27	17,00	16,00	16,50	15,75	16,50	16,13	15,29	13,50	16,50	15,00	13,25	16,50	14,88	8,50	6,50	7,50	14,50	8,50	11,50	12,22	8,87	13,75	11,31	13,00	10,50	11,75	13,50	8,50	11,00	12,50	10,00	11,25	14,75	17,00	15,88	12,08	9,25	11,91	A	P	
AR22256	BENAMOR	RASLEN	13,00	14,00	13,00	11,91	12,00	11,96	18,00	18,00	18,00	13,50	17,00	15,25	14,29	12,00	13,00	12,50	17,00	12,50	14,78	10,50	7,00	8,75	9,50	6,50	8,00	11,00	8,00	11,00	8,00	5,75	6,88	14,50	6,00	13,50	14,00	14,25	12,00	14,00	13,00	11,00	13,00	12,00	10,54	12,75	12,66	A	A
AR22059	BOUAZRA	SALSABIL	10,50	14,00	12,25	13,00	10,00	11,50	16,00	16,00	16,00	17,00	12,50	14,75	13,44	12,50	14,00	13,25	12,50	15,50	14,00	4,00	8,25	6,13	5,00	13,00	9,00	10,60	11,75	11,00	11,38	9,50	10,00	9,75	11,25	8,50	9,88	17,00	15,00	16,00	9,25	13,00	11,13	11,59	10,00	11,79	A	P	
AR22066	BOUTRIF	AZIZ	12,75	13,00	12,88	12,66	15,00	13,83	18,00	18,00	18,00	16,00	17,50	16,75	15,60	17,50	19,00	18,25	16,50	17,50	17,00	9,00	12,00	10,50	15,00	9,00	12,00	14,44	14,50	15,50	15,00	15,50	16,00	15,75	16,50	16,00	14,50	9,50	12,00	16,00	15,50	15,75	14,92	12,25	11,06	A	B		
AR22080	DBOUBA	ADEM	10,25	8,00	9,13	11,91	12,00	11,96	16,00	14,00	15,00	13,50	16,00	14,75	13,42	13,00	14,00	13,50	14,50	16,50	15,50	8,00	11,50	9,50	4,00	9,50	6,75	11,38	9,25	10,50	12,38	11,50	10,00	10,75	12,75	14,50	13,63	14,00	15,50	14,75	10,75	11,75	11,25	12,52	9,25	11,46	A	P	
AR22266	DHIF	MOHAMED AZIZ	10,00	8,00	9,00	12,58	12,00	12,29	17,00	18,00	17,50	16,25	17,00	16,63	14,68	8,00	15,00	11,50	15,50	15,50	15,50	6,50	6,00	6,25	14,50	9,50	12,00	11,31	10,00	12,75	11,38	11,50	10,00	10,75	12,00	7,00	9,50	15,50	10,00	12,75	11,50	18,00	14,75	11,75	10,00	11,43	A	P	
AR22294	ETTAIEB	MANAR	10,50	9,00	9,75	11,62	13,00	12,31	14,00	14,00	14,00	14,00	15,50	14,75	13,34	14,50	10,00	12,25	15,25	16,00	15,63	10,00	12,00	11,00	9,50	6,00	7,75	11,66	13,00	9,00	11,00	11,75	5,00	11,50	8,25	8,00	14,00	11,00	14,25	12,50	13,38	11,06	9,75	11,18	A	P			
AR22095	FATMI	SALMA	13,25	9,00	11,13	13,00	13,00	13,00	14,00	14,00	14,00	18,00	18,00	18,00	14,50	14,00	12,00	13,00	14,75	8,00	11,38	3,50	11,00	7,25	5,00	10,50	7,75	9,85	13,87	16,50	15,19	12,50	15,00	13,75	13,00	13,50	13,25												

AR22077	DAGHRIR	LINA	10,70	9,00	9,85	14,25	11,00	12,63	7,00	10,00	8,50	9,50	4,50	7,00	10,19	9,00	10,00	9,50	16,00	8,00	12,00	16,00	6,00	11,00	16,00	7,00	11,50	11,00	10,12	12,00	11,06	9,50	11,50	10,50	13,00	13,00	13,00	13,50	10,50	12,00	15,50	16,50	16,00	12,27	11,25	10,76	A	P	
AR22133	KADRI	AMEN ALLAH	13,08	13,00	13,04	14,87	10,50	12,69	16,50	17,00	17,00	13,50	17,00	15,25	14,41	11,62	13,00	12,31	16,00	13,00	14,50	8,00	8,50	8,25	15,00	7,50	11,25	11,58	11,37	12,75	12,06	11,00	14,50	12,75	13,50	11,00	12,25	11,00	13,50	12,25	14,75	16,50	15,63	12,83	13,65	13,21	A	A	
AR22300	SAIED	FARAH	13,08	6,00	9,54	16,25	9,00	10,00	12,00	12,00	9,25	10,50	9,00	8,00	11,79	8,00	5,25	6,63	6,50	1,75	4,13	5,00	6,00	5,50	13,00	4,00	8,50	6,19	5,62	7,31	9,00	7,19	6,00	12,25	6,00	9,13	16,25	14,50	15,38	8,75	13,75	11,25	9,56	10,95	9,78	R	A		
AR22036	BEN ACHOUR	NADIA	11,30	7,50	9,40	12,50	11,50	12,00	13,00	12,50	9,00	12,00	10,50	11,75	11,25	11,00	11,13	16,00	10,00	13,00	6,00	8,00	7,00	17,50	7,50	12,50	10,91	14,50	14,75	14,63	14,00	13,50	13,75	13,25	11,00	12,13	13,50	15,00	14,25	10,00	10,25	10,13	13,25	9,75	10,94	A	P		
AR22058	BOUAZIZ	WYEM	10,85	6,00	8,43	11,50	13,50	12,50	15,00	0,00	7,50	10,25	88,88	88,88	88,88	8,00	7,50	7,75	12,00	9,00	10,50	17,50	8,00	12,75	0,00	88,88	88,88	88,88	5,12	6,00	5,56	10,00	10,00	10,00	5,50	88,88	88,88	12,25	88,88	88,88	6,00	15,75	10,88	88,88	0,00	88,88	R	A	
AR22067	BOUZIDI	ARU SANDRA	12,80	12,00	11,40	13,50	12,00	12,75	14,00	14,00	14,00	15,25	15,00	15,00	13,69	13,25	14,50	13,88	16,75	18,00	17,38	16,00	13,00	14,50	17,50	11,50	14,50	15,07	15,75	14,00	14,88	13,00	14,00	13,50	12,50	9,88	10,75	15,75	14,00	14,88	14,75	12,25	13,50	13,73	12,50	13,16	A	A	
AR22070	CHAOUCH	INES	12,50	11,00	11,75	14,50	12,50	13,50	16,00	14,00	15,00	14,25	17,00	15,63	14,41	11,62	9,00	10,31	16,50	14,00	15,25	11,50	11,00	11,25	15,00	6,00	10,50	11,83	11,50	14,00	12,75	12,00	10,50	11,25	13,25	11,00	12,13	19,00	18,50	18,50	10,00	12,75	11,38	13,13	12,66	12,81	A	A	
AR22132	JIRBI	WASSIM	11,85	13,00	12,43	12,00	12,50	12,25	13,00	15,00	14,00	14,50	13,00	13,75	13,06	13,12	18,50	15,81	14,25	10,00	12,13	19,50	17,00	18,25	16,00	10,00	13,00	14,80	9,50	12,75	11,13	7,00	9,50	8,25	12,50	12,00	12,25	13,75	16,00	14,88	11,75	15,25	13,50	11,86	10,50	12,57	A	A	
AR22145	KULA	AHLEM	12,90	8,00	10,45	13,50	10,50	12,00	12,00	14,00	13,00	16,75	18,00	17,38	13,60	11,87	11,25	11,56	17,50	17,50	17,50	16,00	14,50	15,25	0,00	8,00	4,00	12,08	13,87	15,00	14,44	12,50	15,50	14,00	12,75	11,00	11,88	13,75	13,00	13,38	12,25	13,50	12,63	13,46	10,58	12,03	A	A	
AR22298	MESBAH	FERIEL	13,25	13,50	13,38	16,50	13,50	15,00	15,00	15,00	11,50	6,00	8,75	13,44	8,00	4,00	6,00	16,50	9,00	12,75	14,50	10,75	12,63	17,00	7,00	12,00	10,85	9,25	16,25	12,75	13,50	11,00	12,25	12,50	11,00	11,75	14,50	11,50	13,00	11,25	12,25	11,75	12,38	14,91	13,06	A	A		
AR22177	MIGHRI	BELKIS	12,95	11,00	11,98	15,00	14,00	14,50	16,00	14,00	15,00	10,00	13,00	11,50	13,88	7,00	11,00	9,00	16,00	10,00	13,00	9,00	13,25	11,13	16,50	11,00	13,75	11,72	8,87	11,50	10,19	9,50	12,50	11,00	13,00	11,00	12,00	16,50	13,50	15,00	10,50	13,25	11,88	11,71	12,16	12,40	A	A	
AR22179	MILADI	YASMINE	12,30	10,00	11,15	15,00	14,00	14,50	15,00	16,00	15,50	15,25	14,50	14,88	14,85	12,62	7,50	10,06	15,75	14,50	15,13	14,00	9,50	11,75	17,00	10,00	13,50	12,61	10,75	13,25	12,00	13,50	10,50	12,00	13,00	10,00	11,50	17,75	12,50	15,13	16,00	18,50	17,25	13,31	12,41	12,89	A	A	
AR22213	SMAOUI	YOSR	12,30	12,50	12,40	15,00	12,50	13,75	16,50	15,50	16,00	13,50	13,00	13,25	14,19	6,37	6,00	6,19	16,75	8,00	12,38	9,50	11,50	10,50	17,00	7,00	12,00	10,27	7,00	12,75	9,88	1,00	4,50	2,75	14,50	13,00	13,75	10,25	8,50	9,38	13,50	16,75	15,13	10,13	14,00	12,38	A	A	
AR21047	SOUSI	EYA	10,35	7,00	8,68	11,50	10,00	10,75	8,00	12,00	10,00	8,50	12,00	10,25	10,44	11,12	7,75	9,44	8,00	13,00	10,50	13,00	11,00	12,00	16,00	10,50	13,25	11,30	8,75	12,25	10,50	6,00	10,00	8,00	12,50	13,00	12,75	9,50	11,00	10,25	16,00	17,50	16,75	11,46	8,66	10,02	A	P	
AR22230	ZMERLU	RANIM	11,15	10,50	10,83	11,50	9,00	10,25	12,00	13,00	12,50	15,75	19,00	17,38	12,60	12,62	15,00	14,60	16,50	15,50	15,75	14,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	13,58	12,62	14,00	13,31	11,50	11,50	12,75	10,00	11,38	13,50	12,00	12,75	11,25	11,25	11,25	12,25	10,33	11,88	A	P		
AR22243	BEN DEKHIL	AYMEN	13,40	13,00	13,20	15,83	13,50	14,67	16,50	13,50	15,00	15,25	14,00	14,63	14,74	9,62	9,00	9,31	14,50	11,00	12,75	11,50	12,50	12,00	14,50	8,50	11,50	11,39	7,62	12,25	9,94	12,50	6,50	9,50	10,00	14,00	12,00	15,75	12,50	14,13	11,75	10,75	11,25	11,13	14,83	13,21	A	A	
AR22098	FERJANI	WALA	12,50	10,00	11,25	13,33	12,00	12,67	16,00	15,00	15,50	11,75	16,00	13,88	13,68	11,00	10,50	10,75	15,00	13,00	14,00	14,00	7,50	14,00	10,00	12,00	11,88	6,75	16,00	11,38	11,50	10,00	10,75	8,50	10,00	9,25	14,75	12,00	13,38	12,25	13,75	13,00	11,52	10,91	11,95	A	P		
AR22109	GOBJI	MENIAR	12,65	13,00	12,83	14,66	13,50	14,08	16,00	16,00	16,00	16,75	19,50	18,13	15,57	14,62	17,50	16,06	16,50	11,00	13,75	15,00	16,75	15,88	16,50	9,50	13,00	14,67	14,75	16,25	15,50	11,00	10,00	10,50	13,75	17,00	15,38	15,75	12,00	13,88	13,25	11,00	12,13	13,82	13,00	14,02	A	B	
AR22110	GSOUA	CHAIMA	12,35	9,50	10,93	13,16	11,50	12,33	17,50	13,50	15,50	13,50	20,00	16,75	14,23	12,25	8,00	10,13	7,75	13,25	10,50	20,00	18,00	19,00	18,00	9,00	13,50	13,28	10,75	12,50	11,63	12,50	12,00	12,25	15,00	16,00	15,50	15,00	13,00	14,00	14,50	17,50	16,00	13,50	11,50	12,67	A	A	
AR22111	HABIBI	WIEM	11,50	9,00	10,25	9,83	12,50	11,17	17,50	13,50	15,50	15,25	19,50	17,38	13,81	8,12	12,00	10,06	7,00	12,75	9,88	18,75	16,50	17,63	17,00	11,50	14,25	12,96	11,62	13,25	12,44	14,50	15,00	14,75	16,00	15,00	15,50	15,00	13,50	14,25	16,37	17,00	16,69	14,35	11,66	12,51	A	A	
AR22152	LIMAM	YESMINE	13,05	14,00	13,53	12,66	11,00	11,83	16,00	15,00	15,50	17,25	19,00	18,13	14,32	9,80	13,50	11,65	15,00	14,00	14,50	15,00	15,00	17,00	7,50	12,25	13,35	11,63	13,25	12,44	14,50	10,50	11,50	10,50	10,50	8,00	9,25	14,25	13,00	13,63	13,75	15,00	14,38	12,88	12,33	13,39	A	A	
AR20165	MARWANI	YOUSSEF	3,15	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,88	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	R	A
AR22182	MOHAMED	INES	6,65	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	88,88	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	11,00	6,00	8,50	0,00	88,88	88,88	6,00	7,50	6,75	3,25	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	88,88	0,00	88,88	R	A
AR22191	NOULI	MOOTAZ	11,25	9,00	10,13	8,66	10,00	9,33	13,50	14,50	14,00	6,00	15,50	10,75	10,85	11,75	10,00	10,88	6,00	10,50	8,25	12,00	8,00	8,50	16,50	8,00	12,25	9,97	3,62	12,50	8,06	9,00	5,50	9,75	7,50	15,00	11,25	4,75	9,00	6,88	12,00	16,25	14,13	9,69	11,66	10,47	A	P	
AR22193	OTHMEN	RAED	10,35	9,00	9,68	13,16	11,50	12,33	16,00	14,00	15,00	13,25	16,00	14,63	13,57	12,00	13,50	12,75	14,25	12,50	13,13	18,50	13,00	15,75	16,00	10,00	13,00	13,66	14,12	16,25	15,19	13,50	10,50	12,00	14,75	15,00	14,88	16,75	16,00	16,38	14,37	16,75	15,56	14,87	10,16	12,26	A	A	
AR22255	SAADAOU	ABDERRAHMEN	9,95	8,00	8,98	14,83	16,00	15,42	15,00	14,00	14,50	7,00	11,50	9,25	13,65	11,75	9,50	10,63	13,50	10,50	12,00	10,50	6,50	8,50	16,50	8,00	12,25	10,85	6,87	11,25	9,06	10,50	10,00	10,25	4,00	14,00	9,00	17,25	10,00	13,63	10,00	11,75	10,88	10,31	13,08	11,36			

