

## Mastère Professionnel en Cross Médias

### PV Collectif des résultats de la session principale 1ère année- Semestre 1-2022-2023

N° d'ordre				Déontologie et sociologie des médias										Crédit UE	6	Ecriture journalistique				Crédit UE	6	Secrétariat de rédaction				Crédit UE	6
				Déontologie du journalisme					Sociologie des médias					Moyenne UE	Crédit U.E	Atelier d'écriture journalistique				Moyenne UE	Crédit U.E	Design de la presse écrite				Moyenne UE	Crédit U.E
	N° CIN	Nom	Prénom	Coef.	2		Crédits:	3	Coef.	1		Crédits:	3			Coef.	2	Crédits	6			Coef.	2	Crédits	6		
				TP 10%	DS 20%	Examen 70%	Moyenne E.E	Crédit E.E	TP 10%	DS 20%	Examen 70%	Moyenne E.E	Crédit E.E			TP 20%	DS1 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E			TP 20%	DS1 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E		
1	****036	ABDULAZIZ	AHMED	0,00	8,50	0,00	1,70	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,13	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
2	****177	ACHOURI	AMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
3	****746	ADOUANI	OUMEIMA	13,50	13,00	13,00	13,05	3	10,00	11,50	13,00	12,40	3	12,83	6	15,00	15,00	15,00	6	15,00	6	11,00	12,50	12,20	6	12,20	6
4	****005	AISSA	NOUR TASNIM	11,50	10,00	8,00	8,75	0	10,50	8,50	10,00	9,75	0	9,08	0	16,00	16,50	16,40	6	16,40	6	12,50	13,00	12,90	6	12,90	6
5	****062	ALKAFABI	NABEEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
6	****690	AOUIDI	WASSIM	12,00	11,00	10,00	10,40	3	9,00	13,50	10,50	10,95	3	10,58	6	15,50	15,00	15,10	6	15,10	6	12,25	12,00	12,05	6	12,05	6
7	****964	BELGUTH	ANWAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
8	****666	BEN BOUBAKE	SABRINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0
9	****313	BEN HAJ AMM	EMNA	12,00	11,50	12,00	11,90	3	13,50	7,00	8,00	8,35	0	10,72	6	15,00	15,00	15,00	6	15,00	6	12,50	12,50	12,50	6	12,50	6
10	****732	BOUGHANMI	EYA	13,00	11,50	11,00	11,30	3	12,50	10,50	12,00	11,75	3	11,45	6	14,00	14,00	14,00	6	14,00	6	14,75	15,00	14,95	6	14,95	6
11	****982	DAROUZ	MED AZIZ	0,00	11,50	10,00	9,30	0	0,00	10,50	11,00	9,80	0	9,47	0	15,00	15,00	15,00	6	15,00	6	11,50	12,50	12,30	6	12,30	6
12	****845	KHZEMI	BECHIR	12,00	10,50	10,00	10,30	3	0,00	12,50	7,50	7,75	0	9,45	3	15,00	15,00	15,00	6	15,00	6	11,50	12,00	11,90	6	11,90	6
13	****291	JELASSI	SOUAD	14,50	14,00	10,50	11,60	3	13,00	12,00	10,00	10,70	3	11,30	6	15,50	15,50	15,50	6	15,50	6	14,50	14,00	14,10	6	14,10	6
14	****968	KALBOUSSI	SIWAR	13,00	12,50	10,50	11,15	3	12,00	13,00	12,50	12,55	3	11,62	6	14,00	16,00	15,60	6	15,60	6	12,50	13,00	12,90	6	12,90	6
15	****120	KOCHBATI	AMAL	13,00	12,54	12,00	12,21	3	13,50	7,50	8,50	8,80	0	11,07	6	16,00	16,50	16,40	6	16,40	6	15,00	15,00	15,00	6	15,00	6
16	****309	MZOUGH	MONTAHA	12,00	13,00	11,00	11,50	3	8,50	9,00	10,00	9,65	0	10,88	6	16,00	16,00	16,00	6	16,00	6	10,00	10,00	10,00	6	10,00	6
17	****301	NEFZAOU	SAMIA	14,00	14,00	11,00	11,90	3	13,50	14,00	12,00	12,55	3	12,12	6	15,00	15,00	15,00	6	15,00	6	13,00	11,75	12,00	6	12,00	6
18	****445	NEFZI	ISLEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0

## Mastère Professionnel en Cross Médias

### PV Collectif des résultats de la session principale 1ère année- Semestre 1-2022-2023

N° d'ordre	Infographie et conception web															Crédit UE	7	Unité Complémentaire										
				Infographie				Photojournalisme 1				Conception web				Moyenne UE		Crédit U.E	Enjeux du web					Institutions et actualité				
	N° CIN	Nom	Prénom	Coef.	2	Crédits	2	Coef.	2	Crédits	2	Coef.	2	Crédits	3				Coef.	1		Crédits	2	Coef.	1		Crédits	3
				TP 20%	DS 1 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	TP 20%	DS 1 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E	TP 20%	DS 1 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E				TP 10%	DS 20%	Examen 70%	Moyenne E.E	Crédit E.E	TP 10%	DS 20%	Examen 70%	Moyenne E.E	Crédit E.E
1	****036	ABDULAZIZ	AHMED	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	<b>0,00</b>	<b>0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
2	****177	ACHOURI	AMAL	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	10,00	0,00	2,00	0	<b>0,67</b>	<b>0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
3	****746	ADOUANI	OUMEIMA	8,00	10,00	9,60	0	12,50	14,50	14,10	2	14,00	13,50	13,60	3	<b>12,43</b>	<b>7</b>	16,00	10,00	12,50	12,35	2	11,00	14,00	9,00	10,20	3	
4	****005	AISSA	NOUR TASNIM	12,00	14,00	13,60	2	14,00	14,50	14,40	2	13,00	12,00	12,20	3	<b>13,40</b>	<b>7</b>	17,00	14,50	11,00	12,30	2	11,00	12,00	7,00	8,40	0	
5	****062	ALKAFABI	NABEEL	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	<b>0,00</b>	<b>0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
6	****690	AOUIDI	WASSIM	13,00	14,00	13,80	2	14,00	15,00	14,80	2	9,00	12,00	11,40	3	<b>13,33</b>	<b>7</b>	16,00	13,00	13,50	13,65	2	11,00	13,50	10,00	10,80	3	
7	****964	BELGUITH	ANWAR	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	<b>0,00</b>	<b>0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
8	****666	BEN BOUBAKE	SABRINE	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	<b>0,00</b>	<b>0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
9	****313	BEN HAJ AMM	EMNA	9,00	11,00	10,60	2	12,50	14,50	14,10	2	9,00	10,50	10,20	3	<b>11,63</b>	<b>7</b>	17,00	14,00	15,50	15,35	2	11,00	10,50	6,00	7,40	0	
10	****732	BOUGHANMI	EYA	10,00	13,00	12,40	2	14,50	16,50	16,10	2	14,00	13,00	13,20	3	<b>13,90</b>	<b>7</b>	17,00	11,50	12,50	12,75	2	11,00	14,00	10,00	10,90	3	
11	****982	DAROUZ	MED AZIZ	10,00	12,00	11,60	2	13,50	15,00	14,70	2	11,00	11,00	11,00	3	<b>12,43</b>	<b>7</b>	16,00	12,00	13,50	13,45	2	11,00	13,00	8,00	9,30	0	
12	****845	KHZEMI	BECHIR	8,00	10,00	9,60	0	9,00	13,50	12,60	2	10,00	10,00	10,00	3	<b>10,73</b>	<b>7</b>	15,00	11,50	12,00	12,20	2	11,00	14,50	12,00	12,40	3	
13	****291	JELASSI	SOUAD	14,00	15,00	14,80	2	14,00	15,00	14,80	2	13,00	11,50	11,80	3	<b>13,80</b>	<b>7</b>	17,00	12,00	12,00	12,50	2	11,00	10,50	9,00	9,50	0	
14	****968	KALBOUSSI	SIWAR	14,00	14,00	14,00	2	12,00	12,00	12,00	2	13,00	14,00	13,80	3	<b>13,27</b>	<b>7</b>	17,00	15,50	13,00	13,90	2	11,00	11,00	8,00	8,90	0	
15	****120	KOCHBATI	AMAL	14,00	17,00	16,40	2	18,00	18,00	18,00	2	15,00	16,00	15,80	3	<b>16,73</b>	<b>7</b>	19,00	12,00	13,00	13,40	2	11,00	13,00	10,00	10,70	3	
16	****309	MZOUGH	MONTAHA	11,00	11,00	11,00	2	14,00	14,50	14,40	2	13,00	15,00	14,60	3	<b>13,33</b>	<b>7</b>	10,00	10,00	15,50	13,85	2	0,00	13,00	10,00	9,60	0	
17	****301	NEFZAOU	SAMIA	8,00	13,00	12,00	2	17,50	18,00	17,90	2	9,00	10,50	10,20	3	<b>13,37</b>	<b>7</b>	17,00	13,00	14,00	14,10	2	11,00	9,50	11,00	10,70	3	
18	****445	NEFZI	ISLEM	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	<b>0,00</b>	<b>0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	

N° d'ordre				Crédit UE	5	Total	Total coefficients	Moyenne Semestre 1	Crédits acquis
				Moyenne UE	Crédit U.E				
	N° CIN	Nom	Prénom						
1	****036	ABDULAZIZ	AHMED	0,00	0	3,40	15	0,23	0
2	****177	ACHOURI	AMAL	0,00	0	4,00	15	0,27	0
3	****746	ADOUANI	OUMEIMA	11,28	5	190,05	15	12,67	30
4	****005	AISSA	NOUR TASNIM	10,35	5	186,95	15	12,46	24
5	****062	ALKAFABI	NABEEL	0,00	0	0,00	15	0,00	0
6	****690	AOUIDI	WASSIM	12,23	5	190,50	15	12,70	30
7	****964	BELGUTH	ANWAR	0,00	0	0,00	15	0,00	0
8	****666	BEN BOUBAKE	SABRINE	0,00	0	0,00	15	0,00	0
9	****313	BEN HAJ AMM	EMNA	11,38	5	179,70	15	11,98	30
10	****732	BOUGHANMI	EYA	11,83	5	199,30	15	13,29	30
11	****982	DAROUZ	MED AZIZ	11,38	5	180,35	15	12,02	24
12	****845	KHZEMI	BECHIR	12,30	5	171,15	15	11,41	27
13	****291	JELASSI	SOUAD	11,00	5	197,90	15	13,19	30
14	****968	KALBOUSSI	SIWAR	11,40	5	194,25	15	12,95	30
15	****120	KOCHBATI	AMAL	12,05	5	220,52	15	14,70	30
16	****309	MZOUGH	MONTAHA	11,73	5	188,10	15	12,54	30
17	****301	NEFZAOU	SAMIA	12,40	5	195,35	15	13,02	30
18	****445	NEFZI	ISLEM	0,00	0	0,00	15	0,00	0

## Mastère Professionnel en Cross Médias

### PV Collectif des résultats de la session principale 1ère année- Semestre 2-2022-2023

N° d'ordre	Unités d'Enseignement (UE)			Régulation des médias et connaissance des publics										Crédit UE	7	Production journalistique				Crédit UE	6	Vidéo journalisme				Crédit UE	6	Data jour					
	Elements d'enseignement (EE)			Régulation des médias					connaissance des publics					Moyenne UE		Crédit U.E	Atelier de production cross média					Moyenne UE	Crédit U.E	Vidéo journalisme				Moyenne UE	Crédit U.E	Data journalisme			
	Coefficients, Crédits (E.E)			Coef.	2		Crédit	4	Coef.	2		Crédit	3				Coef.	2	Crédit	6				Coef.	2	Crédits				6	Coef.	2	Crédits
	N° CIN	Nom	Prénom	TP 10%	DS 20%	Examen 70%	Moyenne E.E	Crédit E.E	TP 10%	DS 20%	Examen 70%	Moyenne E.E	Crédit E.E				TP 20%	DSI 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E				TP 20%	DSI 80%	Moyenne E.E				Crédit E.E	TP 20%	DSI 80%	Moyenne E.E
1	****036	ABDULAZIZ	AHMED	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00			
2	****177	ACHOURI	AMAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00			
3	****746	ADOUANI	OUMEIMA	12,00	12,00	13,00	12,70	4	12,50	11,00	12,50	12,20	3	12,45	7	4,00	11,50	10,00	6	10,00	6	11,00	13,00	12,60	6	12,60	6	14,00	12,00	12,40			
4	****005	AISSA	NOUR TASNIM	12,50	10,00	10,00	10,25	4	12,50	12,00	14,00	13,45	3	11,85	7	11,00	11,00	11,00	6	11,00	6	13,00	12,00	12,20	6	12,20	6	13,50	11,50	11,90			
5	****062	ALKAFABI	NABEEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00			
6	****690	AOUIDI	WASSIM	12,00	11,00	11,50	11,45	4	12,00	11,00	13,50	12,85	3	12,15	7	10,00	6,00	6,80	0	6,80	0	5,00	8,00	7,40	0	7,40	0	9,00	8,50	8,60			
7	****964	BELGUITH	ANWAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00			
8	****666	BEN BOUBAKI	SABRINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00			
9	****313	BEN HAJ AMN	EMNA	13,00	13,50	14,00	13,80	4	12,00	11,00	4,00	6,20	0	10,00	7	4,00	5,00	4,80	0	4,80	0	13,00	9,00	9,80	0	9,80	0	11,00	11,00	11,00			
10	****732	BOUGHANMI	EYA	12,00	12,00	10,00	10,60	4	12,00	11,50	14,00	13,30	3	11,95	7	13,00	13,00	13,00	6	13,00	6	13,00	13,00	13,00	6	13,00	6	15,00	13,50	13,80			
11	****982	DAROUZ	MED AZIZ	12,00	10,00	10,00	10,20	4	12,50	11,50	13,50	13,00	3	11,60	7	12,00	0,00	2,40	0	2,40	0	8,00	11,00	10,40	6	10,40	6	7,00	7,00	7,00			
12	****845	KHZEMI	BECHIR	0,00	10,00	11,00	9,70	0	11,50	10,00	16,00	14,35	3	12,03	7	13,00	7,00	8,20	0	8,20	0	6,00	11,00	10,00	6	10,00	6	11,00	10,00	10,20			
13	****291	JELASSI	SOUAD	13,00	13,50	13,50	13,45	4	12,50	8,50	14,50	13,10	3	13,28	7	11,00	12,50	12,20	6	12,20	6	9,00	11,00	10,60	6	10,60	6	14,50	12,50	12,90			
14	****968	KALBOUSSI	SIWAR	12,50	11,00	11,00	11,15	4	12,50	12,50	15,00	14,25	3	12,70	7	11,00	11,00	11,00	6	11,00	6	13,00	12,00	12,20	6	12,20	6	12,50	10,00	10,50			
15	****120	KOCHBATI	AMAL	12,00	14,00	12,50	12,75	4	12,00	12,00	11,50	11,65	3	12,20	7	12,00	12,50	12,40	6	12,40	6	13,00	12,00	12,20	6	12,20	6	14,00	12,00	12,40			
16	****309	MZOUGH	MONTAHA	12,00	11,00	10,50	10,75	4	12,00	12,00	14,00	13,40	3	12,08	7	12,00	7,00	8,00	0	8,00	0	6,00	0,00	1,20	0	1,20	0	13,00	11,50	11,80			
17	****301	NEFZAOU	SAMIA	13,00	12,50	13,00	12,90	4	5,00	15,50	0,00	3,60	0	8,25	4	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	5,00	0,00	1,00	0	1,00	0	7,00	8,00	7,80			
18	****445	NEFZI	ISLEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	10,00	0,00	2,00	0	2,00	0	5,00	12,00	10,60	6	10,60	6	9,00	8,50	8,60			

## Mastère Professionnel en Cross Médias

### PV Collectif des résultats de la session principale 1ère année- Semestre 2-2022-2023

N° d'ordre	Unités d'Enseignement (UE)			alisme et Fact cheking					Crédit UE	7	Unité Complémentaire										Crédit UE	4	Total	Total coefficients	Moyenne Semestre 2	Crédits acquis S2	Moyenne Générale S1+S2	Total des crédits acquis S1+S2			
	Elements d'enseignement (EE)			fact cheking					Moyenne UE		Crédit U.E	Géopolitique et relations internationales					Community management												Moyenne UE	Crédit U.E	
	Coefficients, Crédits (E.E)			4	Coef.	2	Crédits	3				Coef.	1	Crédits:			2	Coef.	1	Crédits											2
	N° CIN	Nom	Prénom	Crédit E.E	TP 20%	DSI 80%	Moyenne E.E	Crédit E.E				TP 10%	DS 20%	Examen 70%	Moyenne E.E	Crédit E.E	TP 10%	DS 20%	Examen 70%	Moyenne E.E	Crédit E.E										
1	****036	ABDULAZIZ	AHMED	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	0,00	0	0,11	0	
2	****177	ACHOURI	AMAL	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	0,00	0	0,13	0	
3	****746	ADOUANI	OUMEIMA	4	13,00	5,00	6,60	0	9,50	4	14,75	13,50	13,00	13,28	2	13,00	14,00	13,50	13,55	2	13,41	4	159,83	14	11,42	27	12,04	57			
4	****005	AISSA	NOUR TASNIM	4	15,00	5,00	7,00	0	9,45	4	13,50	13,50	10,50	11,40	2	10,00	12,00	11,00	11,10	2	11,25	4	154,10	14	11,01	27	11,74	51			
5	****062	ALKAFABI	NABEEL	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	0,00	0	0,00	0	
6	****690	AOUIDI	WASSIM	0	13,00	0,00	2,60	0	5,60	0	0,00	0,00	12,00	8,40	0	12,00	10,00	11,00	10,90	2	9,65	2	118,70	14	8,48	9	10,59	39			
7	****964	BELGUITH	ANWAR	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	0,00	0	0,00	0	
8	****666	BEN BOUBAKI	SABRINE	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	0,00	0	0,00	0	
9	****313	BEN HAJ AMN	EMNA	4	13,00	10,00	10,60	3	10,80	7	15,00	13,00	11,50	12,15	2	10,00	9,00	9,00	9,10	0	10,63	4	133,65	14	9,55	18	10,76	48			
10	****732	BOUGHANMI	EYA	4	14,00	10,00	10,80	3	12,30	7	13,00	12,00	12,00	12,10	2	14,00	11,00	12,00	12,00	2	12,05	4	173,10	14	12,36	30	12,83	60			
11	****982	DAROUZ	MED AZIZ	0	15,00	0,00	3,00	0	5,00	0	13,75	12,75	10,50	11,28	2	12,00	9,00	10,00	10,00	2	10,64	4	113,28	14	8,09	17	10,06	41			
12	****845	KHZEMI	BECHIR	4	8,00	0,00	1,60	0	5,90	4	13,50	13,50	11,00	11,75	2	7,00	7,50	9,50	8,85	0	10,30	4	128,70	14	9,19	21	10,30	48			
13	****291	JELASSI	SOUAD	4	13,00	15,00	14,60	3	13,75	7	14,00	13,50	11,50	12,15	2	10,50	11,00	13,00	12,35	2	12,25	4	178,20	14	12,73	30	12,96	60			
14	****968	KALBOUSSI	SIWAR	4	5,00	0,00	1,00	0	5,75	4	14,00	13,00	10,50	11,35	2	8,00	11,50	12,00	11,50	2	11,43	4	143,05	14	10,22	27	11,58	57			
15	****120	KOCHBATI	AMAL	4	8,00	10,00	9,60	0	11,00	7	14,50	14,00	11,00	11,95	2	10,00	12,50	12,50	12,25	2	12,10	4	166,20	14	11,87	30	13,29	60			
16	****309	MZOUGH	MONTAHA	4	12,00	0,00	2,40	0	7,10	4	13,75	12,75	11,50	11,98	2	12,00	9,00	14,00	12,80	2	12,39	4	119,88	14	8,56	15	10,55	45			
17	****301	NEFZAOU	SAMIA	0	0,00	0,00	0,00	0	3,90	0	14,00	13,00	11,50	12,05	2	0,00	7,00	0,00	1,40	0	6,73	2	64,05	14	4,58	6	8,80	36			
18	****445	NEFZI	ISLEM	0	15,00	0,00	3,00	0	5,80	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	11,00	9,00	0,00	2,90	0	1,45	0	51,30	14	3,66	6	1,83	6			