السنة الثانية ماستر إقتصاد دولي تاريخ المداولات: رئيس اللجنة:

جامعة باجي مختار عنابة كلية العلوم الاقتصادية والتسيير قسم العلوم الاقتصادية

محضر مداولات السداسي الأول الدورة الاولى 2017-2018

الفوج 1

لاحظة	م	3	معدل	3	افقية	وحدة			ستكشافية			3			ــدة منهج			3					ــدة اساسي			وضعية	الإسم	اللفب	1 1
			السداسي				لغة				تقنيات التفا			حث	منهجية الب	الدول	الإقتصاد ا				منظمات و		التحكيم		استشراف				الرقم
	ļ		• .		المعدل	4	أجنبية		المعدل		الدولي		المعدل		العلمي		والتنمية				-			•	الإقتصاد ا				i
	ŀ	رصي 30	معامل 14	رصي 1	معامل 1	رصيا 1	معامل 1	رصي	معامل ر	رصيد	معامل 2	رصي 9	معامل <u>ر</u> 1	رصيد 1	معامل ر 2	رصيد 5	معامل	رصيد 18	معامل 7	رصيا 5	معامل	رصي 6	معامل	رصيد 7	معامل 3				İ
+			10,02	1	16,00	1	16,00	0	9,38	6	18,75	4	9,25	4	20,00		17,00	6	9,79	0	16,00	_	27,00	^	25,50		Ša. a	بوهميلة	1
			11,54	1	17,50	1	17,50	0	7,88	0	15,75		10,38	4		5	20,00	18		_		_		7	36,75		مروة		_
+		_		_		+		0		0		_		4		S		_		_		_				-	خديجة	دالی علی	
-		-	12,66	_	17,50		17,50	2	13,75	2	27,50	4	9,50	4	21,50	0	16,50	18		_	26,50	_		-	42,75		سيف الدين	رجيمي	
		30	10,04	1	17,25	1	17,25	0	6,38	0	12,75	_		4		0	19,00	6	9,71		17,00	_			27,00		امير	رحایی	
<u> </u>		7	7,93	1	14,00	1	14,00	0	7,13	0	,	0	6,63	0	17,00	0	9,50	6	8,04	0	•	_	21,00		23,25		الطاهر	مالكي	_
		30	13,63	1	17,75	1	17,75	2	13,25	2	26,50	9	11,81	4	20,50	5	26,75	18	14,18	5	31,75	6	27,00	7	40,50		إسمهان	مدب	6
		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		إسحاق	مشوك	7
		30	11,93	1	19,00	1	19,00	2	11,25	2	22,50	9	10,13	4	24,00	0	16,50	18	12,14	5	22,50	6	23,50	7	39,00		مريم	معوش	8
		30	10,23	1	19,00	1	19,00	2	11,63	2	23,25	0	7,63	0	17,00	0	13,50	18	10,07	0	15,00	6	21,00	7	34,50		خالد	وشتاتي	
		30	12,84	1	14,25	1	14,25	2	12,63	2	25,25	9	11,38	4	24,00	5	21,50	18	13,54	5	27,50	6	29,00	7	38,25		سناء	قليل	10
	إنقاد	7	8,54	1	14,00	1	14,00	0	5,38	0	10,75	0	7,81	0	16,50	0	14,75	6	9,07	0	14,50	6	22,00	0	27,00		شمس الدين		
		30	14,48	1	19,75	1	19,75	2	15,63	2	31,25	9	12,63	4	24,00	5	26,50	18	14,46	5	31,00	6	24,50	7	45,75		لينة	مخلوف	12
		30	14,05	1	17,75	1	17,75	2	13,25	2	26,50	9	12,25	4	26,50	5	22,50	18	14,79	5	33,00	6	27,00	7	43,50		أمينة	نغموشي	13
		30	10,79	1	18,25	1	18,25	0	7,75	0	15,50	0	7,63	0	16,00	0	14,50	18	12,39	0	18,50	6	24,00	7	44,25		ثابت	عبادة	
		0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		الياس	ناجي	15
		30	10,32	1	15,25	1	15,25	0	8,38	0	16,75	0	8,13	0	16,50	0	16,00	18	11,43	0	16,00	6	23,50	7	40,50				16
	إنقاد	30	10,00	1	16,25	1	16,25	2	10,25	2	20,50	0	6,69	0	15,50	0	11,25	18	10,93	0	16,50	0	18,00	7	42,00		رشید	بوساحة	17
							حناشي				نوي				ثلايجية		بشكر				حمداوي		داودي		شطاب				

السنة الثانية ماستر إقتصاد دولي تاريخ المداولات: رئيس اللجنة:

الدورة الثانية 2017/2018

جامعة باجي مختار عنابة كلية العلوم الاقتصادية والتسيير قسم العلوم الاقتصادية

محضر مداولات السداسي الأول

الفوج 1

	8	معدل	8	ة أفقية	وحدة		8	ستكشافية	ـدة ا	وحــ	8		ية	دة منهج	وح		ا ق				ä	دة أساسي		وحــــ				
ملاحظة	لارصدة	السداسي	لأرصدة	المعدل		لغة أجنبية	لأرصدة	المعدل	ī	تقنيات التف الدولي	• a	المعدل	حث	منهجية الب العلمي	الدولم	الإقتصاد ا والتنمية	لارصدة			منظمات و التصنيف	الدولم	التحكيم التجاري		إستشراف الإقتصاد ا	وضعية	الإسم	اللقب	الرقم
	رصيد	معامل	رصي	معامل	رصيا	معامل	رصي	معامل	رصيا	معامل	رصي	معامل	رصيا	معامل	رصيا	معامل	رصيد	معامل	رصيا	معامل	رصيد	معامل	رصيد	معامل				
	30	14	1	1	1	1	2	2	2	2	9	4	4	2	5	2	18	7	5	2	6	2	7	3				
	30	11,34	1	14,00	1	14,00	2	11,50	2	23,00	4	9,38	4	25,00	0	12,50	18	12,04	5	25,00	6	21,00	7	38,25		الطاهر	مالكي	5
	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		إسحاق	مشوك	7
انقاد	30	10,00	1	14,00	1	14,00	0	6,38	0	12,75	0	7,81	0	16,50	0	14,75	18	11,71	5	24,00	6	22,00	7	36,00		شمس الدين	بوزيد	11
	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		الياس	ناجي	15
انقاد	30	10,00	1	16,25	1	16,25	2	10,25	2	20,50	0	6,69	0	15,50	0	11,25	18	10,93	0	16,50	0	18,00	7	42,00		رشيد	بوساحة	17
										نو <i>ي</i>				ثلايجية		بشكر				حمداوي		داو دي		شطاب			•	

السنة الثانية ماستر إقتصاد دولي تاريخ المداولات: رئيس اللجنة:

جامعة باجي مختار عنابة كلية العلوم الاقتصادية والتسيير قسم العلوم الاقتصادية

محضر مداولات السداسي الثاني 2017/2018

الفوج 1

			* *							
	S	معدل	P		ā_	وحدة أساسي				
	الخي	السداسي	الان			المذكرة				
ملاحظة	ا مرزه	-	مزة	المعدل			وضعية	الإسم	اللقب	الرقم
	رصيد	معامل	رصيد	معامل	رصيد	معامل				
	30	30	30	30	30	30				
	30	15,00	30	15,00	7	450,00		مروة	بوهميلة	1
	30	16,00	30	16,00	7	480,00		خديجة	دالي علي	2
	30	15,50	30	15,50	7	465,00		سيف الدين	رجيمي	3
	30	16,00	30	16,00	7	480,00		أمير	رحابي	4
	30	14,50	30	14,50	7	435,00		الطاهر	مالكي	5
	30	16,00	30	16,00	7	480,00		إسمهان	مدب	6
	0	0,00	0	0,00	0	0,00		إسحاق	مشوك	7
	30	16,00	30	16,00	7	480,00		مريم	معوش	8
	0	0,00	0	0,00	0	0,00		خالد	وشتاتي	9
	30	15,50	30	15,50	7	465,00		سناء	قليل	10
	0	0,00	0	0,00	0	0,00		شمس الدين	بوزيد	11
	30	15,50	30	15,50	7	465,00		لينة	مخلوف	12
	30	16,00	30	16,00	7	480,00		أمينة	نغموشي	13
	30	14,00	30	14,00	7	420,00		ثابت	عبادة	14
	0	0,00	0	0,00	0	0,00		الياس	ناجي	
	30	16,00	30	16,00	7	480,00		سامي عبد المولي	عبد الرحيم	16
	30	14,50	30	14,50	7	435,00		رشيد	بوساحة	17

إقتصاد دولي	الثانية ماستر	السنة
-	المداو لات:	ناريخ
	اللجنة:	ئبس

جامعة باجي مختار عنابة كلية العلوم الاقتصادية والتسيير قسم العلوم الاقتصادية

محضر مداولات السداسي الثاني 2017/2018

الفوج 1

	1112010		ي ،ي		5					1 () 	l
		8	معدل	B		ىيـة	وحسدة أسساس				
	ملاحظة	الأرصدة	السداسي	الأرصدة	المعدل		المذكرة	وضعية	الإسم	اللقب	الرقم
		رصي	معامل	رصيد	معامل	رصيا	معامل				
. ↓		30	30	30	30	30	30				
		30	15,00	30	15,00	7	450,00		مروة	بو هميلة	
1		30	16,00	30	16,00	7	480,00		خديجة	دالي علي	2
		30	15,50	30	15,50	7	465,00		سيف الدين	رجيمي	3
		30	16,00	30	16,00	7	480,00		أمير	رحابي	4
		30	14,50	30	14,50	7	435,00		الطاهر	مالكي	5
		30	16,00	30	16,00	7	480,00		إسمهان	مدب	
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		إسحاق	مشوك	7
		30	16,00	30	16,00	7	480,00		مريم	معوش	8
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		خالد	وشتاتي	
		30	15,50	30	15,50	7	465,00		سناء	قليل	
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		شمس الدين	بوزيد	11
		30	15,50	30	15,50	7	465,00		لينة	مخلوف	12
		30	16,00	30	16,00	7	480,00		أمينة	نغموشي	13
		30	14,00	30	14,00	7	420,00		ثابت	عبادة	14
		0	0,00	0	0,00	0	0,00		الياس	ناجي	15
Ī		30	16,00	30	16,00	7	480,00		سامي عبد المولي		
		30	14,50	30	14,50	7	435,00		رشيد	بوساحة	17

السنة الثانية ماستر إقتصاد دولي تاريخ المداولات:

رئيس اللجنة:

جامعة باجي مختار عنابة كلية العلوم الاقتصادية والتسيير قسم العلوم الاقتصادية

محضر مداولات السنة أولى ماستر الدورة الاولى 2018/2017

الفو ج 1

2010/201	1	(<u>د و سی</u>	الدوره ا	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	کی سا	9, -	, <u> </u>	- او م	عر ھ									القوح ا	
	سنة	. نتيجة اا		مي الثاني	لسداس						الاول	السداسي								
ملاحظة		•••	داسي	نتيجة السد	لإفقية	الوحدة ا	داسي	نتيجة الس	لإفقية	الوحدة ا	كشافي	لوحدة الاسن	هجيةا	الوحدة المن	ساسية	الوحدة الا	وضعية	الإسم	اللقب	الرقم
	الرصيد	المعدل	رصيد	المعدل	رصيد	المعدل	رصيد	المعدل	رصيد	المعدل	رصي	المعدل	رصيد	المعدل	رصيد	المعدل				
ناجح	60	12,51	30	15,00	30	15,00		10,02	1	16,00	0	9,38	4	9,25	6	9,79		مروة	بوهميلة	1
ناجح	60	13,77	30	16,00	30		30	11,54	1	17,50	0	7,88	9	10,38	18	12,39		خديجة	دالی علی	2
ناجح	60	14,08	30	15,50	30	15,50		12,66	1	17,50	2	13,75	4	9,50	18	13,46		سِيف الدين	رجيمي	3
ناجح	60	13,02	30	16,00	30	16,00	30	10,04	1	17,25	0	6,38	9	10,63	6	9,71		امیر	رحابي	4
مؤجل	37	11,21	30	14,50	30	14,50	7	7,93	1	14,00	0	7,13	0	6,63	6	8,04		الطاهر	مالكي	_
ناجح	60	14,81	30	16,00	30	16,00	30	13,63	1	17,75	2	13,25	9	11,81	18	14,18		إسمهان	مدب	6
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		إسحاق	مشوك	7
ناجح	60	13,96	30	16,00	30	16,00	30	11,93	1	19,00	2	11,25	9	10,13	18	12,14		مريم	معوش	
مؤجل	30	5,12	0	0,00	0	0,00	30	10,23	1	19,00	2	11,63	0	7,63	18	10,07		خالد	وشتاتي	9
ناجح	60	14,17	30	15,50	30	15,50	30	12,84	1	14,25	2	12,63	9	11,38	18	13,54		سناء	قليل	10
مؤجل	7	4,27	0	0,00	0	0,00	7	8,54	1	14,00	0	5,38	0	7,81	6	9,07		شمس الدين	بوزيد	
ناجح	60	14,99	30	15,50	30	15,50		14,48	1	19,75	2	15,63	9	12,63	18	14,46		لينة	مخلوف	
ناجح	60	15,03	30	16,00	30	16,00	30	14,05	1	17,75	2	13,25	9	12,25	18	14,79		أمينة	نغموشى	13
ناجح	60	12,39	30	14,00	30	14,00	30	10,79	1	18,25	0	7,75	0	7,63	18	12,39		ثابت	عبادة	14
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		الياس	ناجي	15
ناجح	60	13,16	30	16,00	30	16,00	30	10,32	1	15,25	0	8,38	0	8,13	18	11,43		سامي عبد ال	عبد الرحيم	16
ناجح	60	12,25	30	14,50	30	14,50	30	10,00	1	16,25	2	10,25	0	6,69	18	10,93		رشيد	بوساحة	17
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				18
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				19
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				20
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				21
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				22
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				23
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				24
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				25
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				26
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				27
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				28
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				29
مؤجل	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				30

السنة أولى ماستر إقتصاد دولى تاريخ المداولات: رئيس اللجنة:

جامعة باجى مختار عنابة كلية العلوم الاقتصادية والتسيير قسم العلوم الاقتصادية

2018/2017

محضر مداولات السنة أولى ماستر الدورة الثانية

الفوج 1

			*			- ی	,	·											٠ ن	
7 **	سنة	نتيجة ال		ي الثاني								السداسي								
ملاحظة			داسي	نتيجة الس	ساسيا	الوحدة الإ	داسي	نتيجة الس	لإفقية	الوحدة ا	هجية		كشافع	وحدة الاسن	ساسية	الوحدة الاس	وضعية	الإسم	اللقب	الرقم
	الرصيد	المعدل	رصيد	المعدل	رصيد		رصيد	المعدل	رصيد	المعدل	رصيد	المعدل	رصيد	المعدل	رصيد	المعدل				
ناجح(ة)	60	12,51	30	15,00	30	15,00	30	10,02	30	10,02	4	9,25	4	9,25	6	9,79		مروة	بو هميلة	
ناجح(ة)	60	13,77	30	16,00	30	16,00	30	11,54	30	11,54	9	10,38	9	10,38	18	12,39		خديجة	دالی علی	2
ناجح(ة)	60	14,08	30	15,50	30	15,50	30	12,66	30	12,66	4	9,50	4	9,50	18	13,46		سيف الدين	رجيمي	3
ناجح(ة)	60	13,02	30	16,00	30	16,00	30	10,04	30	10,04	9	10,63	9	10,63	6	9,71		أمير	رحابي	4
ناجح(ة)	60	12,92	30	14,50	30	14,50	30	11,34	30	11,34	4	9,38	4	9,38	18	12,04		الطاهر	مالكي	5
ناجح(ة)	60	14,81	30	16,00	30	16,00	30	13,63	30	13,63	9	11,81	9	11,81	18	14,18		إسمهان	مدب	6
متخلي	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		إسحاق	مشوك	7
ناجح(ة)	60	13,96	30	16,00	30	16,00	30	11,93	30	11,93	9	10,13	9	10,13	18	12,14		مريم	معوش	8
راسب(ة)	30	5,12	0	0,00	0	0,00	30	10,23	30	10,23	0	7,63	0	7,63	18	10,07		خالد	وشتاتى	9
ناجح(ة)	60	14,17	30	15,50	30	15,50	30	12,84	30	12,84	9	11,38	9	11,38	18	13,54		سناء	قليل	10
راسب(ة)	30	5,00	0	0,00	0	0,00	30	10,00	30	10,00	0	7,81	0	7,81	18	11,71		شمس الدين	بوزيد	11
ناجح(ة)	60	14,99	30	15,50	30	15,50	30	14,48	30	14,48	9	12,63	9	12,63	18	14,46		لينة	مخلوف	12
ناجح(ة)	60	15,03	30	16,00	30	16,00	30	14,05	30	14,05	9	12,25	9	12,25	18	14,79		أمينة	نغموشي	13
ناجح(ة)	60	12,39	30	14,00	30	14,00	30	10,79	30	10,79	0	7,63	0	7,63	18	12,39		ثابت	عبادة	14
متخلي	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		الياس	ناجي	15
ناجح(ة)	60	13,16	30	16,00	30	16,00	30	10,32	30	10,32	0	8,13	0	8,13	18	11,43		سامي عبد ال	عبد الرحيم	16
ناجح(ة)	60	12,25	30	14,50	30	14,50	30	10,00	30	10,00	0	6,69	0	6,69	18	10,93		رشيد	بوساحة	17
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				18
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				19
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				20
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				21
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				22
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				23
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				24
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				25
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				26
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				27
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				28
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				29
راسب(ة)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00				30
					-									•		•	-			

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

ث العلمي تخصص: إقتصاد دولي السنة الجامعية: 2017-2018

جامعة باجي مختار عنابة كلية العلوم الاقتصادية والتسيير قسم العلوم الاقتصادية

ترتيب طلبة الماستر المتخرجين

تخصص: إقتصاد دولي

معدل الترتيب	النجاح	النجاح	عدد مرات	معدل السداسيات	4 1, 1	2 1, 1	2 1, 1	4 1.11		NI			الفئة
MC	بالاستدراك S	بالتأخير d	الرسوب r	MSE	السداسي 4	السداسي د	السداسي 2	السداسي [ا		الاسم	اللقب	الترتيب	(تقت
14,10	<u> </u>	u		14,10	16,00	14,05	13,38	12,96		أمينة	نغموشي	1	
13,59				13,59	15,50	14,48	11,30	13,09		المينة الينة	مخلوف	2	10%
13,55				13,55	16,00	13,89	12,70	11,59		خولة	محتو <u>ت</u> أوسلاتي	3	1070
13,06				13,06	16,00	12,80	12,70	11,05		مون هاجر		4	
12,84				12,84	15,50	12,66	12,39	10,98		هاجر سيف الدين	عرببي	5	
				12,84	15,50	12,84	11,20	11,68		سیاء سیاء	<u>ر جیمی</u> قلیل	6	
12,80 12,73				12,73	16,00	13,63	10,05	11,08				7	25%
12,73				12,73	16,00	11,25	11,44	11,23		إسمهان	مدب کر ماش	8	
							12,36			ریم ثابت	عبادة	9	
12,30				12,30	14,00	10,79		12,04				10	
12,19				12,19	16,00	11,45	10,87	10,46		فارس	درايد <i>ي</i>		
12,13				12,13	16,00	11,54	10,52	10,48		خديجة	دالی علی	11	
12,12	4	4		12,12	16,00	11,93	10,27	10,27	t	مريم	معوش	12	200/
12,04	1	1		12,41	16,00	12,20	10,82	10,61	منتقل	خالد	بلهاني	13	30%
11,86				11,86	16,00	10,93	10,49	10,04	10	صلاح الدين	بو موس	14	
11,72	1	1		12,08	15,50	11,73	10,04	11,05	منتقل	عماد الدين	زیدان	15	
11,69		1		11,93	16,00	11,27	10,45	10,01	منتقل	بشری	عرامي	16	
11,59	1	_		11,71	15,50	10,23	10,38	10,71		سھی	حمودة	17	
11,57		1		11,81	16,00	10,04	10,25	10,95	منتقل	امیر	رحابي	18	
11,46	1	1		11,81	15,50	11,46	10,00	10,29	منتقل	حسام الدين	بواسطية	19	25%
11,41		1		11,64	16,00	10,32	10,18	10,05	منتقل	,	عبد الرحيم	20	_0,5
11,31	1	1		11,66	14,50	11,34	10,23	10,57	منتقل	الطاهر	مالكي	21	
11,30		1		11,53	15,00	10,02	10,91	10,18	منتقل	مروة	بوهميلة	22	
11,24	1			11,35	14,50	10,00	10,48	10,43		رشید	بوساحة		10%
11,17	1	1		11,51	14,50	10,46	10,14	10,95	منتقل	أحمد	بوشارب	24	1070

رئيس القسم

18.07.2018