п п

38.03.02" "

24 2018 .

: 2018/2019 - 2021/2022

: 4

:

:

, '			1		3	4	⊣ (
,			1	2	3	4)
		0.10	22				•
		240	60	60	60	60	
		17	17				
1		1	1				-6, -1, -2
2							-1
3		4	4				-1, -2, -6, -3, -4, -5
4		4	4				-6, -9, -1, -2, -3, -4
5			_				
3		4	4				-5, -10, -6, -3, -4, -2, -1
6		4	4	+			-2, -6, -10, -1, -7
0	(Ma:)			22	20	42	-2, -0, -10, -1, -7
	(Major)	149	35	33	39		
		37	22	11		4	
							-18, -20, -21, -22, -23, -29,
4							1 -30 -9 -11 -12 -13
1							-1, -30, -9, -11, -12, -13, -15, -16, -17, -31, -8, -3, -8, -4, -5, -6, -7, -1, -2
	(1)						0 4 5 6 7 4 2
	(1)						-0, -4, -5, -0, -7, -1, -2
2		_	_				4 7 00 40 0 44
		7	7				-1, -7, -22, -10, -3, -11
3		5	5	+			-31, -32
				+			
4		10	10				-27, -28, -4, -3, -8, -18,
							-26, -31, -29, -30
5		5		5			-31
6		6		6			
							5 4 0 4 6 7 4
							-5, -1, -2, -4, -0, -1, -1,
7							-5, -1, -2, -4, -6, -7, -1, -3, -8, -17, -18, -20, -21, -22, -23, -29, -30, -9, -11,
							-22, -23, -29, -30, -9, -11,
							-12, -13, -15, -16, -31, -8
8	, ESG	4		+		4	
0	, LOG	64	13	14	29	8	
	/						
		64	13	14	29	8	
1		6	6				-2, -1, -9, -13, -27, -30, -5
2	: Data Science	4	4				
	. Data ocience						
3		5	3	2			-5, -7, -2, -4, -6, -8, -12,
		5	3	4			-31, -8, -3
4		4		4			- , -, -
5		4		4			
		7	+	+ -	+		
6							-9, -8, -6, -7, -30, -6, -7, -10, -2, -4, -5, -2, -4, -5
		4		4			-10, -2, -4, -5, -2, -4, -5

7		4		4		-33, -5, -4, -3, -14, -23, -3, -24, -25
8		5		5		-11, -12, -5, -8, -8, -19, -20, -29, -30, -31, -9
9	:	3		3		-4, -5, -7, -4, -8, -13, -25, -26, -27, -29, -31, -32, -35, -8
10		4		4		-3, -4, -5, -2, -6, -17, -25, -26, -31, -32, -7
11		4		4		
12		5		5		
13		4		4		
14		4			4	
15	•	4			4	
	()	48	8	10	30	
	(1 3)	4	4			
1	(SPSS)	4	4			-21, -33, -34, -35, -5, -3
2	(MS Access)	4	4			
3	,	4	4			-3, -5, -7, -8, -1, -6, -8, -31, -9
	(1 3)	4	4			
1		4	4			-3, -22, -31, -32, -35, -6
2		4	4			-34, -5, -21, -22, -31, -32, -35, -6
3		4	4			-3, -7, -2, -10, -22, -25, -26, -29, -31, -32, -8
	(1 3)	3		3		
1	()	3		3		
2	Python	3		3		-1, -31, -35, -5
3		3		3		-1, -17, -31, -35, -5
	(1 4)	3			3	1, 11, 01, 00, 0
1	(' ')	3			3	
2		3			3	
3		3			3	
4	Soft-skills	3			3	
	(1 4)	3			3	
1	(BI, CRM)	3			3	-35, -5, -1, -31
2	ERP- (SAP, 1C)	3			3	
3		3			3	-31, -32, -35, -1
4	•	3			3	
	(1 4)	3			3	
1	·	3			3	
2		3			3	
3		3			3	
4		3			3	
	,	28		7	21	
	II II	28		7	21	
1		4		4		
-						

2		3			3		
3		5				5	
4		4				4	
·	1 (2 3)	6				6	
4	1 (2 3)	0				0	
1		3				3	
2		3				3	
3							
3		3				3	
	0.(00)	6				6	
	2 (2 3)	6				6	
1 2 3	2 (2 3)	3				3	
2		3				3	
3		3 3				3	
	-						
	n .	28			7	21	
	"						
1 2		4			3		
2		3			3		
2	-	5	1			5	
3 4	-	5	1			J	
4		4				4	
	1 (2 3)	6				6	
1		3				3	
1 2 3	-	3				3	
-	-	5	+			<u> </u>	
3	/ -	3				3	
	2 (2 3)	6				6	
1 2		3				3	
2		3				3	
			+				
3		3				3	
	II II	28			7	21	
1		3			3		
2		4	+		4		
		4			4		
3		5				5	
4		4				4	
	1 (2 3)	6				6	
1	. (= 3)	2				3	
1 2	,	3 3	+				
2						3	
3		_					
		1 2				2	
		3				3	
	2 (2 3)						
4	2 (2 3)	6				6	
1	2 (2 3)	6 3				6 3	
1 2		6 3 3				6 3 3	
1 2 3		6 3 3				6 3 3	
1 2 3		6 3 3 3				6 3 3 3	
1 2 3	-	6 3 3			7	6 3 3	
3		6 3 3 3 28				6 3 3 3	
3		6 3 3 3 3 28				6 3 3 3	
1 2		6 3 3 3 3 28				6 3 3 3	
1 2		6 3 3 3 3 28 4 3			7 4 3	6 3 3 3 21	
3		6 3 3 3 3 28				6 3 3 3	
2 3 1 2 3		6 3 3 3 28 4 3 5				6 3 3 3 21	
1 2 3 4	- u u	6 3 3 3 28 4 3 5				6 3 3 3 21	
1 2 3 4		6 3 3 3 28 4 3 5				6 3 3 3 21 5 4 6	
1 2 3 4	- u u	6 3 3 3 28 4 3 5				6 3 3 3 21 5 4 6	
2 3 1 2 3 4	- u u	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3				6 3 3 3 21 5 4 6 3	
1 2 3 4 1 2	- u u	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3				6 3 3 3 21 5 4 6 3 3	
1 2 3 4 1 2	- u u	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3				6 3 3 3 21 5 4 6 3 3	
2 3 1 2 3 4	1 (2 3)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3				6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3	
1 2 3 4 1 2	1 (2 3)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3				6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3	
2 3 1 2 3 4 1 2 3	1 (2 3)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3				6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3	
2 3 1 2 3 4 1 2 3	1 (2 3)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3				6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3	
2 3 1 2 3 4 1 2 3	1 (2 3)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3 3				6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3 3	
1 2 3 4 1 2 3	1 (2 3)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3 3 3			3	6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3	
2 3 1 2 3 4 1 2 3	1 (2 3)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3 3 3		10	3	6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3 3	
2 3 1 2 3 4 1 2 3	1 (2 3)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3 3 6 3 3 3		10	10	6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3 3	-1
2 3 1 2 3 4 1 2 3	1 (2 3) 2 (2 3) (Minor)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3 3 6 3 3 3 20 20		10	10 10	6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3 3 3 3	-1
2 3 1 2 3 4 1 2 3	1 (2 3)	6 3 3 3 28 4 3 5 4 6 3 3 3 3 6 3 3 3	8	10 10 10	10	6 3 3 3 21 5 4 6 3 3 3 3	-1

1		4	2	2			-5, -6, -7, -10, -1, -2, -3, -4, -9
2		4	2	2			-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -10, -9
3		6	4	2			-9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -10
4	-	6		2	0	4	-31, -35, -8, -6, -11, -18, -19, -20, -21, -23
5		5		5			-1, -2, -3, -4, -5, -6, -10, -7
6		4		4			-8, -8
7	п	4			4		, J
8	п	2			2		
9	:	5			5		
10	•	3			-	3	-8, -8
10		<u> </u>			+	-	0, 0
11		0					-5, -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -25, -27, -28, -29, -30, -31, -32, -33, -34, -35, -9, -26
12		5				5	-4, -3, -34, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -9, -2, -5, -6, -1, -35, -20, -21, -22, -23, -24, -25, -26, -27, -28, -29, -30, -31, -32, -33, -11, -12, -13, -14, -15, -16, -17, -18, -19
		6				6	
1		6				6	-20, -21, -22, -17, -26, -27, -28, -29, -30, -18, -31, -32, -33, -34, -35, -9, -13, -14, -15, -16, -8, -9, -10, -11, -12, -19, -23, -24, -25, -5, -6, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7
		0					
1		14	8	6			-1, -3, -10, -6
2		2		<u> </u>	1	2	-1, -3, -10, -6
	I.		1	1	1		1, 0, 10, 0

_	03.04.2018

. . 05.04.2018 .

24.04.2018 .