

38.03.02"

07 . 2018 .

: 2018/2019 - 2021/2022

: 4

:

:

I ,							()
			1	2	3	4	
		240	60	57	63	60	
		17	17				
1		1	1				-8
2							-7
3		4	4				-1, -2, -3, -4, -5, -6
4		4	4				-3, -1, -2, -3, -6
5		4	4				-1, -2, -3, -6
6		4	4				-3, -6, -1, -2
	(Major)	149	33	33	43	40	
		35	17	14		4	
1	(1)						-5, -8
2							-8, -5
3		10	10				-18, -9
4		7	7				-22
5		5		5			-22, -34, -21
6		5		5			-34, -21, -18
7		4		4			-24, -23, -14, -33
8		4				4	-30, -29, -1, -10, -10
		68	16	11	30	11	
	()	68	16	11	30	11	
1		3				3	-5, -2, -11
2		6	6				-13, -3, -26, -7
3		6	6				-20, -7
4	: Data Science	4	4				-35, -32
5		4		4			-32, -35
6		3		3			-18, -22, -23
7	-	4		4			-12
8		3			3		-9, -27, -28, -15
9		4			4		-25, -20
10		3			3		-8
11		4			4		-25, -19
12		4			4		-9, -15
13		4			4		-2, -5, -6, -17
14		4			4		-19
15		4			4		-16
16		4				4	-17, -6, -1, -1, -5, -4
17		4				4	-26, -1, -11, -4
	()	46		8	13	25	
1		3				3	-11, -2

	(2 3)	8		8			
1	-	4		4			-22, -32, -35
2	-	4		4			-35, -22, -32
3		4		4			-19, -12
	(1 2)	4			4		
1	-	4			4		-29, -28
2		4			4		-29, -17, -15, -7
	(3 5)	9			9		
1	(SPSS)	3			3		-31, -32, -35
2	R	3			3		-32, -35, -31
3	Data Science Python	3			3		-32, -31, -35
4	Python	3			3		-31, -35, -32
5	Python	3			3		-31, -35, -32, -22
	" (4 5)	12				12	
1		3				3	-27
2		3				3	-12, -27
3		3				3	-27
4		3				3	-27
5		3				3	-27, -19
	" (2 3)	6				6	
1		3				3	-16, -8
2		3				3	-16, -2
3	-	3				3	-9, -15, -8, -7
7		4				4	-33, -14, -24
	(Minor)	20		10	10		
1		20		10	10		-1, -3, -5, -6, -9
	, / -	48	10	14	10	14	
1	-	6			3	3	-9
2		7	4	3			-11
3		4	4				-1
4		9		4	5		-11, -25, -27
5		3		3			-4
6		5				5	-11, -25, -27, -28, -33, -10, -3, -6, -9
7		8	2	4	2		-1, -10, -5, -8
8		6				6	-9, -11, -25, -27, -28, -33, -10, -3, -6
9							-10, -3, -6, -9
		6				6	
1		6				6	-11, -25, -27, -28, -33, -10, -3, -6, -9
		0	0	0		0	
1		14	8	6			-1, -5, -6, -8
2		2				2	-1, -5, -6, -8

..

29.05.2018 .

..

29.05.2018 .

..

06.06.2018 .