

38.03.02"

02 . 2019 .

: 2019/2020 - 2022/2023

: 4

:

:

/ ,							()
			1	2	3	4	
		207	60	31	48	41	
	Data Culture	3	3	0	0	0	
1	Data Science	3	3				-35, -1
	Major	170	41	30	43	38	-1, -1, -2
		84	31	23	12	0	
		84	31	23	12	0	
		5	0	5	0	0	
1	e	5		5			-11, -1
		16	12	4	0	0	
1		7	7				-22, -1
2		5	5				-21, -34, -1
3		4		4			-22, -1
		9	5	0	4	0	
1		5	5				-4, -1
2		4			4		-4, -1
		8	4	0	0	0	
1		4	4				-7, -1
2		4		4			-4, -5, -7, -1
		3	0	3	0	0	
1		3		3			-25, -27, -28, -29, -1
		7	0	0	4	0	
1		3		3			-3, -30, -1, -2, -10
2		4			4		-2, -1
	/	4	0	0	0	0	
1		4				4	-1, -6, -1
	,	12	0	8	0	0	
1		5		5			-12, -13, -16, -17, -26, -1, -6
2		3		3			-6, -13, -26, -1
3		4			4		-13, -1, -1
		10	0	0	0	0	
1		6		6			-33, -1, -5
2		4		4			-33, -1, -5, -14
		10	10	0	0	0	
1		5	5				-19, -22, -1
2		5	5				-18, -1
		86	10	7	31	38	

	(/) (0 4)	33	0	0	16	17	
	" "	33	0	0	16	17	
	(2 - 0 4)	8	0	0	0	8	
1	/	4				4	-15, -2, -9, -1, -5
2		4				4	
3	:	4				4	
4	:	4				4	
	(2 - 0 3)	8	0	0	8	0	
1		4			4		-15, -2, -9, -1, -5
2		4			4		
3	-	4			4		
	" "	17	0	0	8	9	
1		4			4		-9, -1, -5, -15
2	-	4			4		-2, -9, -1, -5, -15
3		5				5	-15, -9, -1, -5
4		4				4	
	" "	33	0	0	16	17	
	(2 - 0 3)	8	0	0	0	8	
1		4				4	-2, -1, -12
2	-	4				4	
3	-	4				4	
	(2 - 0 3)	8	0	0	8	0	
1	-	4			4		
2		4			4		-23, -24, -3, -33, -14, -2, -1
3		4			4		
	" "	17	0	0	8	9	
1		4			4		-14, -23, -33, -1
2	-	4			4		-27, -28, -29, -1
3		4				4	-6, -26, -1
4		5				5	-15, -9, -1, -5
	" "	33	0	0	8	17	
	(2 - 0 3)	8	0	0	0	8	
1		4				4	-2, -7, -1
2	-	4				4	-2, -7, -1, -15, -9, -5
3		4				4	-1, -2, -5, -7
	(2 - 0 3)	8	0	0	8	0	
1		4			4		-2, -7, -1
2		4			4		-2, -7, -1
3		4			4		-7, -1, -2
	" "	17	0	0	0	9	
1		5				5	-7, -1, -2
2		4			4		
3		4			4		-2, -5, -7, -1
4		4				4	-2, -5, -7, -1

	" "	33	0	0	16	17	
	(2 - 0 4)	8	0	0	0	8	
1		4				4	
2		4				4	
3		4				4	
4		4				4	-3, -33, -1, -14, -23, -24
	(2 - 0 3)	8	0	0	8	0	
1		4			4		
2		4			4		
3		4			4		-1, -2, -5, -7
	" "	17	0	0	8	9	
1		4			4		-23, -3, -24, -33, -1, -14
2		4			4		-1, -23, -33, -14
3		5				5	-14, -33, -1
4		4				4	-1, -14, -23, -24, -3, -33
	(1 - 0 4)	3	0	0	3	0	
1		3			3		-1, -8, -1, -4
2	Soft-skills	3			3		
3		3			3		-8, -1, -4, -1
4		3			3		-1, -8, -1, -4
	(1 - 0 3)	3	0	0	0	3	
1		3				3	
2	:	3				3	
3		3				3	
	(1 - 0 4)	4	0	0	4	0	
1	(SPSS)	4			4		-22, -32, -35, -1
2		4			4		-22, -32, -35, -1
3	Python R	4			4		-22, -32, -35, -1
4		4			4		
	(1 - 0 4)	3	0	0	0	3	
1	(agile, scrum)	3				3	-35, -32, -1, -31
2		3				3	-31, -32, -1
3		3				3	
4		3				3	
	(1 - 0 3)	4	0	0	0	4	
1		4				4	-31, -32, -1, -7, -7
2	-	4				4	-1, -31, -32, -35
3		4				4	
		36	10	7	0	11	
1	" "	3	3				-20, -1, -4
2		3	3	0			-1, -4, -20
3	,	4	4				-1, -7, -35
4	" - "	2		2			-20, -27, -28, -29, -1, -2
5	" - "	2		2			-1, -5, -14, -20, -27, -28, -29, -1, -2
6	Python	3		3			-7, -35, -1
7	" "	2			2		-6, -8, -1, -2
8	" "	2			2		-1, -5, -14, -20, -25, -1, -2, -4

9		4			4		-1, -5
10		4				4	-5, -1
11	"" - "	4				4	-1, -1, -2
12		3				3	-31, -32, -1, -7, -7
	Minor	0	0	0	0	0	
1		20		10	10		-1, -2, -1
		1				1	
	(0 2)		0	0	0	0	
1		14	8	6			-1, -4
2		2				2	-4, -1
		1				1	
1	(1)						-1, -4
2							-1, -4
3		1				1	-2, -4, -6, -2, -1
		0	0	0	0	0	
1		1				1	-1, -1, -4
		14	13	1	0	0	
		12	12	0	0	0	
1		4	4				-1
2		4	4				-1
3		4	4				-1
		2	1	1	0	0	
1		1	1				-8
2		1		1			-7
		19	3	0	5	2	
	-	2	0	0	0	0	
1		2				2	-4, -20, -21, -1, -4, -6
2		12				12	-20, -21, -25, -4, -1, -6, -2, -3, -2
		15	3	0	5	2	
1		2				2	-1, -2, -6
2		3	3		0		-1, -2, -6
3	:	5		5			-4, -1, -2, -6, -3, -31, -2, -3, -4, -11, -2, -20, -25
4	:	5			5		-2, -3, -4, -11, -2, -20, -25, -3, -31, -4, -1, -2, -6
		2	0	0	0	0	
1		2			2		

..

26.06.2019 .

..

27.06.2019 .

..

27.06.2019 .