2021 .

42.04.01 "

: 2021/2022 - 2022/2023

: 2

:

, ,			1	2)
		105	54	26	
	(0 2)	0	0	0	
1		3	3		-5, -3, -4
2		3	3		-5
	1. ()	55	36	9	
		3	0	0	
		3	3	0	
1	-	3	3		-4, -6, -7, -3, -4, -5, -1, -3
	1	52	36	0	
		25	18	13	
1		4	4		-2, -3, -4, -5, -3, -6
2		3	3		-5
3		3	3		-10, -3, -5, -6
4		3	3		-3, -5, -6, -5, -10, -2, -4, -1, -6, -8, -3
5		5	5		-1, -3, -1, -4, -10, -3, -5, -7
6		3		3	-1, -2, -2, -3, -8, -7, -8, -9, -4, -5, -1
7		4		4	-10, -5, -1, -3, -4, -5, -2, -3, -8, -1, -3, -4, -6, -7
	,	27	18	9	
	(1 - 0 2)	4	0	4	
1		4		4	-4, -5, -1, -5, -6

2					-1, -2, -10, -2, -4, -5,
		4		4	-3, -6, -7, -8
	(2 - 0 3)	10	10	0	
1		5	5		-3, -5, -4, -2, -3, -5
2		5	5		-1, -10, -5, -3
3		5	5		-1, -4, -5, -7
	(1 - 0 2)	5	0	5	
1		5		5	-3, -10, -2, -3, -5, -7, -4
2		5		5	-6, -5, -4, -2, -3
	(2 - 0 3)	8	8	0	
1	,	4	4		-2, -4, -5, -4
2		4	4		-4, -5, -1, -2, -3, -6, -2, -3, -10, -2, -3, -5
3	Online 2 Offline	4	4		-3, -5, -4, -2
	2. (), () -	50	18	17	
		3	0	0	
1		12		12	-10, -2, -3, -3, -4, -5, -1, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -2
2		3	3		-1, -3, -5, -6, -8, -1
	()	12	0	0	
1		12 35	18	12 17	-5, -4, -5, -3, -3
		33	10	17	
1	- "	15	15		-3, -4, -6, -5, -10, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -1, -2
2	"	8		8	-5, -7, -3, -6, -4, -2
3	- " CRISP-DM"	9		9	-1, -2, -3, -4, -2, -3, -5, -6, -7, -8, -7, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -5, -10
4		3	3		-6, -3, -5
	3.	0	0	0	
1		3		3	-1, -2, -3, -4, -5, -1, -10, -9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -5, -6, -7, -8, -3, -2, -4

23.03.2021 .

25.03.2021 .

26.03.2021 .