54.03.01 " " "

30 2023 .

: 2023/2024 - 2026/2027

, ,							
' '			1	2	3	4	<b>–</b> (
'			'	_		7	)
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	10	3	3	4	0	
1	Excel	3			3		
2							
-	•	1			1		
3		_					
3	•	0		0			
4		0	0				
5	Python	3	0	3			
6	i yulon	3	3				
U	Major	86	16	24	28	18	
	iviajoi	42	16	8	9	9	
		33	16	5	6	6	
1		55	10		0	0	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5		5			
2		6				6	
3		7	7				
<b>—</b>							
4		6			6		
5		9	9		-		
	(1 3)	9	0	3	3	3	
1		9		3	3	3	
2		9		3	3	3	
3		9		3	3	3	
		44	0	16	19	9	
	(1 2)	16	0	0	16	0	
1		14			14		
2		16			16		
		28	0	16	3	9	
1		12			3	9	
2		16		16			
	Minor	20	0	10	10	0	
1	Minor	20		10	10		
		1	0	0	0	1	
		0	0	0	0	0	
			U		0		
1		2				2	
2		14	8	6			
		1	0	0	0	1	
1	(1 )	0	0				
'	(1 )						
2		0			0		
3	Project Proposal	1				1	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	L	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- I

3 0 0 0 0 3   1								
1			3	0	0	0	3	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			3	0	0	0	3	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1		3				3	
14				0	0	0	0	
1						0		
1 4 2 2   3 3 3 3   4 3 3 3   4 2 1 1 0 0   1 1 1 1 0 0 0   1 1 1 1 0 0 0 0 0 0   1 1 1 1 0 <td></td> <td></td> <td>12</td> <td>8</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>			12	8		0	0	
2 2 2 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1				4			
3 3 3 3   4 3 3 3 3   1 1 1 1 0 0   1 1 1 1 1 1   2 1 1 1 1 1   2 1 1 1 1 1   106 32 18 18 18 38   91 32 18 18 18 23   5 0 0 0 5 5   1 5 0 0 0 0 0   1 8 8 8 8   2 24 24 24   3 1 54 18 18 18   3 1 54 18 18 18   3 1 54 18 18 18   4 18 18 18 18   1 15 0 0 0 15	2		2	2				
4 3 3 0 0   1 1 1 1 0 0   1 1 1 1 0 0   1 1 0 1 0 0   106 32 18 18 38   0 0 0 0 0 0   0 0 0 0 0 0   1 5 0 0 0 5   32 32 32 0 0 0   1 8 8 8   2 24 24   3) 1 54 0 18 18 18   1 54 18 18 18 18   3 54 18 18 18 18   4 15 0 0 0 15   5 15 0 0 0 15	3			3				
1			3	3				
1 1 1 1   2 1 0 1   106 32 18 18 38   0 0 0 0 0 0   91 32 18 18 23   5 0 0 0 5   1 5 5 5   32 32 32 0 0 0   1 . 8 8 8   24 24 24 24   3 (1 54 0 18 18 18   1 . 54 18 18 18   2 . 54 18 18 18   3 . 54 18 18 18   4 18 18 18 18   1 15 0 0 0 15					1	0	0	
1 0 1 32 18 18 38   0 0 0 0 0 0 0   91 32 18 18 23   5 0 0 0 5   1 5 5 0 0 0   1 8 8 5   2 24 24 24   3) 1 54 18 18 18   1 54 18 18 18   2 54 18 18 18 18   3 54 18 18 18 18   1 15 0 0 0 15   1 15 0 0 0 15   1 15 0 0 0 15	1			1				
106 32 18 18 38 38 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2		1	0	1			
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			106		18	18	38	
91 32 18 18 23 5 0 0 0 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5								
1 5 0 0 5   32 32 32 0 0   1 - 8 8   2 24 24   3) (1 54 0 18 18 18   1 . 54 18 18 18   2 . 54 18 18 18   3 . 54 18 18 18   3 . 54 18 18 18   1 15 0 0 0 15   1 15 0 0 0 15			91	32				
- 32 32 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				0			5	
- 32 32 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		<i>E</i>				F	
1	'		5				٥	
1 - 8 8 - <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>22</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>			22	22	0	0	0	
3) (1 54 0 18 18 18   1 . <t< td=""><td></td><td></td><td>32</td><td>32</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></t<>			32	32	0	0	0	
(1 54 0 18 18 18   1  54 18 18 18   2  54 18 18 18   3  54 18 18 18   4 18 18 18 18   54 18 18 18 18   6 15 0 0 0 15   1 15 0 0 0 15	1	-	8	8				
(1 54 0 18 18 18   1  54 18 18 18   2  54 18 18 18   3  54 18 18 18   4 18 18 18 18   54 18 18 18 18   6 15 0 0 0 15   1 15 0 0 0 15	2		24	24				
3)   1   2   3   54   18		(1			18	18	18	
2		3)	J <del>-1</del>	0	10	10	10	
2	1		54		18	18	18	
3 . 54 18 18 18   15 0 0 0 15   (1 3) 15 0 0 15   15 0 0 15		·						
15 0 0 0 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2		54		18	18	18	
15 0 0 0 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	3		54		18	18	18	
(1 3)								
(1 3)			15				15	
1 15 15   2 15 15   3 15 15		(1 3)	15	0	0	0	15	
2 15 15   3 15 15			15				15	
3 15 15			15				15	
	3		15				15	