14 2021 .

54.03.01 " " "

: 2021/2022 - 2024/2025 : 4 :

١,							
1			1	2	3	4	,
							,
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	7	0	3	4	0	
1	Python	3			3		
2		1			1		
	·				·		
3		0		0			
4		0	0				
5	Python	3		3			
	Major	136	47	33	33	23	
		88	35	15	15	23	
		88	35	15	15	23	
		38	15	6	7	10	
	II II	5	5	0	0	0	
1		5	5				
	n n	27	10	6	4	7	
1		27	10	6	4	7	
	II II	6	0	0	3	3	
1		6			3	3	
		50	20	9	8	13	
	" "	20	20	0	0	0	
1		20	20				
	(1 15)	30	0	9	8	13	

. CGI 30 13

11		30		9	8	13	
40							
12		30		9	8	13	
12		30		9	8	13	
13 14	·	30			0	10	
14		30		9	8	13	
15		30		9	8	13	
- 10	·	10	10	10	10	2 0	
		48	12	18	18	0	
	" - "	12	12	0	0	0	
1	-	12	12	-	-		
1		12	12				
	11 11	18	0	18	0	0	
1		18		18			
		10		10	40		
	(1 4)	18	0	0	18	0	
1		18			18		
<u> </u>		10			10		
2		18					
3		18					
4		18			10		
4		10			18		
	Minor	20	0	10	10	0	
1	Minor	20		10	10		
-	WIIITOI			10	10		
		1	0	0	0	1	
	(2 0)	6				6	
	(0 2)	0	0	0	0	0	
1		2				2	
2		14	8	6	1		
				6			
		1	0	0	0	1	
4			 				
1	(1)	0	0	1	1		
2		0			0		
	Desired Deserved			-	·	4	
3	Project Proposal	1				1	
		3	0	0	0	3	
		2	0	0	0	2	
		3	0	0	0	3	
1		3				3	
		14	13	1	0	0	
		14	13		U		
		12	12	0	0	0	
1		4	4		ĺ		
2		4	4				
3		4	4				
				4	•	•	
		2	1	1	0	0	
1		1	1				
2		1	0	1			
		<u> </u>		1		_	
		59	0	13	13	33	
	-	0	0	0	0	0	
				0	0	0	
		55	0	13	13	29	
		55 11	0	13 0	0	29 11	
			0		0		
1		11		1	1	11	
1					1		
	(1	44	0	13	13	18	
	15)			, , ,			
4							
1	. CGI	44		13	13	18	
1							
2	. Event -	44		13	13	18	
	. Lvent -		1				+
3		44		13	13	18	
1	•	77		1	1	10	
—			1	 	 		+
4		44		13	13	18	
		1-7		1 '0	1 .0	1 .0	
			1	 	1		+
5		44		13	13	18	
1	·			1			
_			1	<u> </u>	1		
6		44		13	13	18	
7		44		13	13	18	
	· ·		1				
8		44		13	13	18	
1		7*		13	'3	10	
		4.4	1	10	4.0	4.2	+
9	·	44		13	13	18	
10		44		13	13	18	
1 10							

11		44		13	13	18	
12		44		13	13	18	
13		44		13	13	18	
14	·	44		13	13	18	
15		44		13	13	18	
		4	0	0	0	4	
1		4				4	