30 2023 .

38.03.02 "

: 2023/2024 - 2026/2027 : 4

, '			1	2	3	4	(
		240	60	60	60	60	
	Data Culture	4	0	4	0	0	
1	Data Science	3		3			
2	·	1		1			
3		0		0			
4		0	0				
	Major	170	49	36	40	45	
		84	38	32	14	0	
1	-	4	4				
2		3	3	4			
3		4		4			
4		5	5				
5		<u>4</u> 6	6				
7	: 21	4	4				
8	. 21	5	5				
9		4	Ŭ	4			
10		4		4			
11	Python	4		4			
12	. ,	3			3		
13		4		4			
14		4			4		
15		4	4				
16		4			4		
17		3		3			
18		3			3		
19		6		6			
20		3		3			
21		3	3 11	4	00	A.F.	
	- " " (2	86		4	26	45	
4	4)		0	0	0	8	
1	-	4				4	
2	:	4				4	
3	"Last Mile Delivery"	4				4	
4		4				4	
	- (1 3)	3	0	0	0	3	

4		2	T	1	ı	3	
1		3				3	
2		3				3	
3		3				3	
	·	8	0	0	0	8	
	(2 4)		The state of the s	· ·			
1	BI-	4				4	
2	AnyLogic	4				4	
3		4				4	
						7	
4		4				4	
		6	0	0	0		
	(2 4)	0	0	0	0	6	
1		2				2	
		3				3	
2		3				3	
3		3				3	
3 4		3				3	
		53	9	0	24	20	
1	ESG-	3	3	J	27	3	
2	-	3	+			3	
3	-	3	+		3	3	
4		4	+		4		
5		3	-		4		
						3	
6		3				3	
7	•	4				4	
8		4			4		
9		4			4		
10		3			3		
9 10 11		5	5				
12	-	6			6		
		O			0		
13	- п	4				4	
'0	II .	4				4	
14	II	4	4				
14	п	4	4				
		8	2	4	2	0	
1	"SWOT- "	2	2				
2	"SWOT- " " " " "	2		2			<u> </u>
3	п п	2		2			
	_		+				
4	п	2			2		
	Minor	20	0	10	10	0	
1	Minor	20 20	U	10	10	U	
1	IVIII IOI	1	0	0	10	4	
					0	1	
		0	0	0	0	0	
1		2	-			2	
2		14	8 0	6			
		1	0	0	0	1	
1	(1)	0	0				
	(' /						
2		0			0		
3	Project Proposal	1				1	
		1	0	0	0	1	
		1	0	0	0	1	
1		1				1	
		0	0	0	0	0	
		14	6	5	3	0	
		12	5	4	3	0	
		14		,			

				1	r	1	1
1		4		4			
2		2	2				
3		3			3		
4		3	3				
		2	1	1	0	0	
1		1	1				
2		1	0	1			
		30	5	5	7	13	
	•	9	0	0	0	9	
1		9				9	
		17	5	5	5	2	
1		2				2	
2	: SWOT-	5	5				
3	: •	5		5			
4		5			5		
		4	0	0	2	2	
1		2				2	
2		2			2		