



(2021 年)

10011

0256

□

1. 1
1. 1. 1

PV

1. 1. 2

1. 1. 3

1. 1. 4

2010

2011

2 1

30

2021

32

2022

32-35

2021

95

2022

185

1. 2

1. 2. 1

1. 2. 2

2

1

2

3

¹
F1,, - / J-(- } 94î {DFJ

60

2/3 2/3

3

4

1

2

3

2. 1

2. 1. 1

1.

2.

2. 1. 2

1.

1

2

3

2.

1

2

2. 2

29

21

4

4

18

16

2021

--	--	--	--

		/	12
		CEO/	
		/	
		/	
		/	25
		/	
		/	
		/	IACVA

		/	
		/	
		/	
		/	

2. 2. 1

10

2. 2. 2

2. 2. 3

10

300 2020 8

2. 3

5

10

7

-		2019.12
-		2020.01

2. 4. 2

2004

2006

2007

2012

2. 4. 3

2008

2013

+

2015

2016

2015

2016 2017

1-5

1-6

1-5 ERP

2. 5

MBA

60%

2020 2021

			2020	2021	2020	2021
		2020	5	8	5	10
		2020	20.3	6	29	10
		2021	7	-	7	-
		2021	10.5	-	21	-
		2021	1.8	-	6	-

2. 6

2. 6. 1

Wind

2. 6. 2

1

2

	2021	9	4	
		5		
3		16		
4				
3.1				
3.1.1				
		30	2021	100%
	32			32
		164	66	1
3.1.2				
3.2				
	-	-	-	-

3. 2. 1

3. 2. 2

3. 2. 3

9

3. 2. 4 " "

3. 3

3. 3. 1

1

32

7

24

7

10

8

2.

60

30%-50%

	7		7
	10		8
	9		41

	A100153		2	36	1		
	A100154		1	18	1	1	
	A100155		1	18	1		
	A100104		1	18	1		
	A100102		1	18	1		
	A060101	I	2	32	1		
	P000002		1	16	1		
	A000004		1	16	1		
			7				

	2-3	320
20	16	
	5000	6
	1	
		5
	1	
2		
	3	
		8
		8
		8

3. 3. 2

1.

2.

3.

3. 3. 3

2021

		/					
1					2021.03.23	4	2020
2					2021.03.02	4	2020
3					2021.03.09	4	2020
4					2021.03.16	4	2020
5					2021.03.30	4	2020
6					2021.04.06	4	2020
7					2021.04.20	4	2020
8					2021.04.13	4	2020
9					2021.12.02	4	2021
10					2021.12.09	4	2021
11					2021.12.16	4	2021

12					2021.12.23	4	2021
----	--	--	--	--	------------	---	------

2021 4

3.4

3.4.1

10

1. 2012
170
2.

10

3. 40
3.4.2

15
1 9

1. 3

2.

40

3.

3.5

5

10

1

1

2

5

3.6

3.6.1

3.6.2

3.6.3

	4						2021.4
	5						2021.5
	6			&			2021.5
	7			&			2021.7

3.8

100%

()

4.1

4.1.1

1.

-

2.

3.

4. 1. 2

T/CFCA 0009-2018

2020 2021

4. 2

1.

2.
10%

164

3.

4. 3

5.1
5.1.1

2

5.1.2

30

80%

5.1.3

5.1.4

5.2
5.2.1

5.2.2

5.2.3

5.2.4

5.3

5.3.1

2021

5.3.2

2021

100%

5.3.3

1

2021

4

2

3

2

1

SSCI

SCI

5.3.4

2021

5

3

5.3.5

2021

1

5.4

5.4.1

5. 4. 2

5. 4. 3

1+1

5. 4. 4

2021

	2021.1	2021.1	
	2021.03	2021.06	
	2021.09	2021.09	
	2021.07	2021.07	cge
	2021.03	2021.07	
	2021.07	2021.08	
	2021.03	2021.03	
	2021.02	2021.07	
	2021.06	2021.06	
	2021.08	2021.08	
	2021.03	2021.07	MOOC
	2021.07	2021.08	
	2021.03	2021.08	

	2021.03	2021.03	
	2021.06	2021.06	2021
	2021.07	2021.07	2021
	2021.1	2021.1	
	2021.07	2021.08	
	2021.04	2021.04	
	2021.01	2021.01	Python
	2021.07	2021.07	
	2021.05	2021.06	
	2021.02	2021.09	
	2021.02	2021.07	MOOC

5.5

6.1

6.1.1

2022

1-2

2022

2

6.1.2

2022

1

4

E

1

3

1

6. 1. 3

6%

4%

1-2

6. 1. 4

2-3

3

6. 2

6. 2. 1

1.

2.

3.

4.

5.

6. 2. 2

1.

2.

3.

6. 2. 3

1-2

2-3

6. 2. 4

6. 2. 5