

2022 3

(F3)

(F1)

(F2)

F1

F2

20%

2019-2020

2019 9 1 2020 8 31

"

"

F1

10

40

1

1

2

3

2

1

2

3

4

3

1

2

3

4

1

2

3

4

F1

F2 F3

F1

F1

F2

1.

1

× 30

4.0

120

2

2020

2020

2021

2021

9

2019

2021

2

× 20

4.0

80

8

8

3

2017

4

2

1

2

1)

15

2)

15 ×

/

3)

10

4)

10 ×

/

5)

3

1)

SCI

SCI E

IF

× 10

SSCI

IF × 15

1

1

SCI /SSCI

6

2)

1 SCI SSCI

3)

"

"

9

6

4)

3

6

5)

2

6)

Comments

25%

4

7

5

3

2

5

1)

7

6

5

2)

6

5

4

3)

5

4

3

4)

4

3

2

5)

3

2

1

6)

"

"

I CCC

7)

8)

6

65%

10%

5%

70%

15%

10%

5%

2

100%

2

3

7

1)

2)

3)

4)

F2

F2

F3

30

" "

1

1

1)

2)

3)

4)

5)

2

1)

6

4

2)

6

5

4

3

3)

5

3

2

4) 4 5 3

5) 2 4 3

6) 2 1

7) 2 3 1 1

8) 2 4 3 1

9) 5

10)

2  
1

2 5  
1) 4 5

2) 4 4 4  
3 3 4  
3



3) 3  
2 3

4) - 2  
1 2  
1

5)

6) 3  
2

7)

**3**

1)

1

2

2) 0.5

3)

1

4)

0-5

5)

4

1)

2)

"

"

"

"

3

3

3

3

2022 3 21

1

(F1)

2

3



		/			
	20	-20			
	5	"	"	"	"
	"	"			
1	_____				
2	_____				
3	_____				
4	_____				
5	_____				
		2			
	100%	75%	50%	25%	0%

A+	95-100	4.0	
A			
A-	90-94	3.7	
B+	85-89	3.3	
B	80-84	3.0	
B-	77-79	2.7	
C+	73-76	2.3	
C	70-72	2.0	
C-	67-69	1.7	
D+	63-66	1.3	
D	60-62	1.0	
F	0-59	0	
EX		N/A	
IP		N/A	
I		N/A	
P		N/A	
NP		N/A	
W		N/A	