

研究报告

2020

1

15

¹

2020

4

10

疫情下的中小微经济恢复状况

——基于百万量级中小微企业经营数据的分析

清华大学五道口金融学院互联网金融实验室、清华大学五道口金融学院产业金融研究中心、清华大学五道口金融学院智慧金融研究中心、
北京道口金科科技有限公司联合课题组

“道口中小微经济恢复

指数 ”

一、道口中小微经济恢复指数背景综述

1.1

1 23 “ ”

31

“ ”

“道口

中小微经济恢复指数”

“道口中小微经济恢复指数”

1.2

“

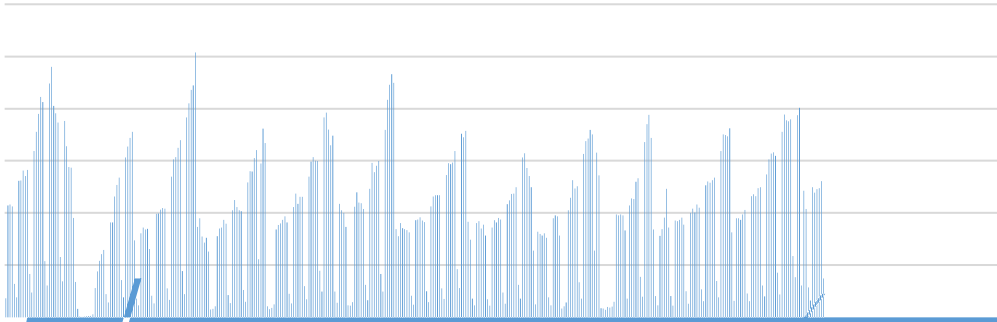
”

“道口中小微经济恢

复指数” “ ”

2019 1

2019 1 1 2



2017

2.5

1.4

1.5

道口中小微经济恢复指数

31

19

31

300

19

二、道口中小微经济恢复指数

2.1

道口中小微经济恢复指数

2.2

	2020	道口中
小微经济恢复指数	1	
2020	3	9622 2078 5011
2019		15829 6231 12191
2020		
2020	1 24	30
1 23 25		
	1 29	
	1	2020 1
	60.8%	
2020 2		
2	道口中小微经济恢复指数	33.3%
	2019	
	2019 3	2
		141.1% 道
口中小微经济恢复指数	41.1% 2	7.5%

	2020		16711
2019	34254	2020	
48.8%		2	
道口中小微经济恢复指数	33.3%		
		3	
2	3000	141.4%	道口中
小微经济恢复指数	41.1%		
2.3			
	2020	2019	
	道口中小微经济恢复指数		Σ
%	È		

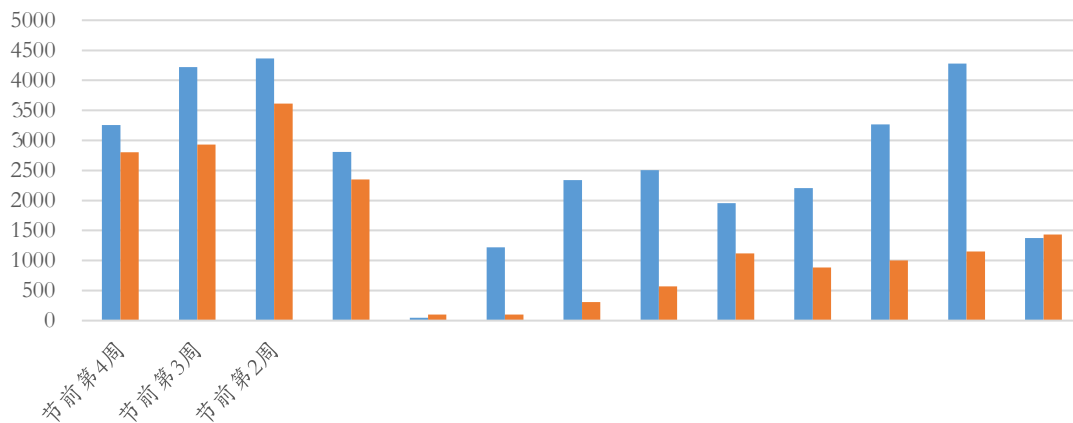
2 10

2019

2019 2 4 2019 2 10 3 2019

2020

4 2019 2020 4 3



2020

道口中小微经济恢复指数

2020

2019

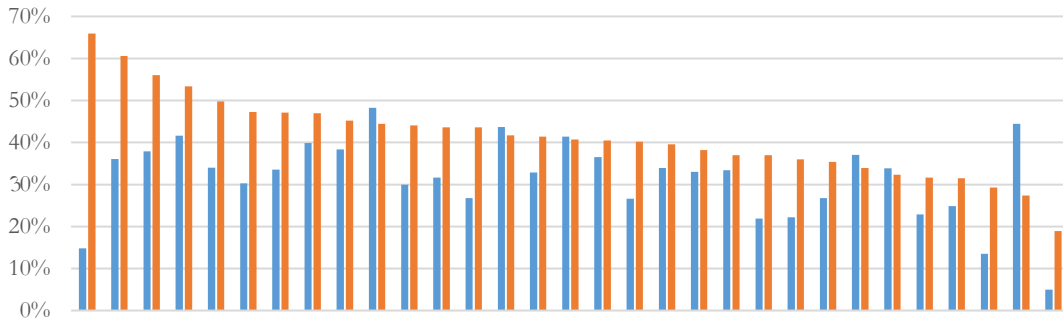
5	2019	1
33.3%	3	68.3%
7	116.9%	7
	2019	8
37.5%	2020	1
3.5%	2	10.5%
		3

19.4%	4			38.3%	5		
30.3%	6	7		34.2%	39.4%	8	
49.1%	2020	2019		2020			
			2019	2020		1	4
			17.9%	5	8		
	38.2%	2019		1	4		
	54.7%	5	8			76.0%	
2020						2019	

18.9%

3

2



2.5

19

道口中小微经济恢复指数

7

2020

3

道口中小微经济恢复指数

3

59.4%

57.3%

56.5%

51.2%

19

13

3

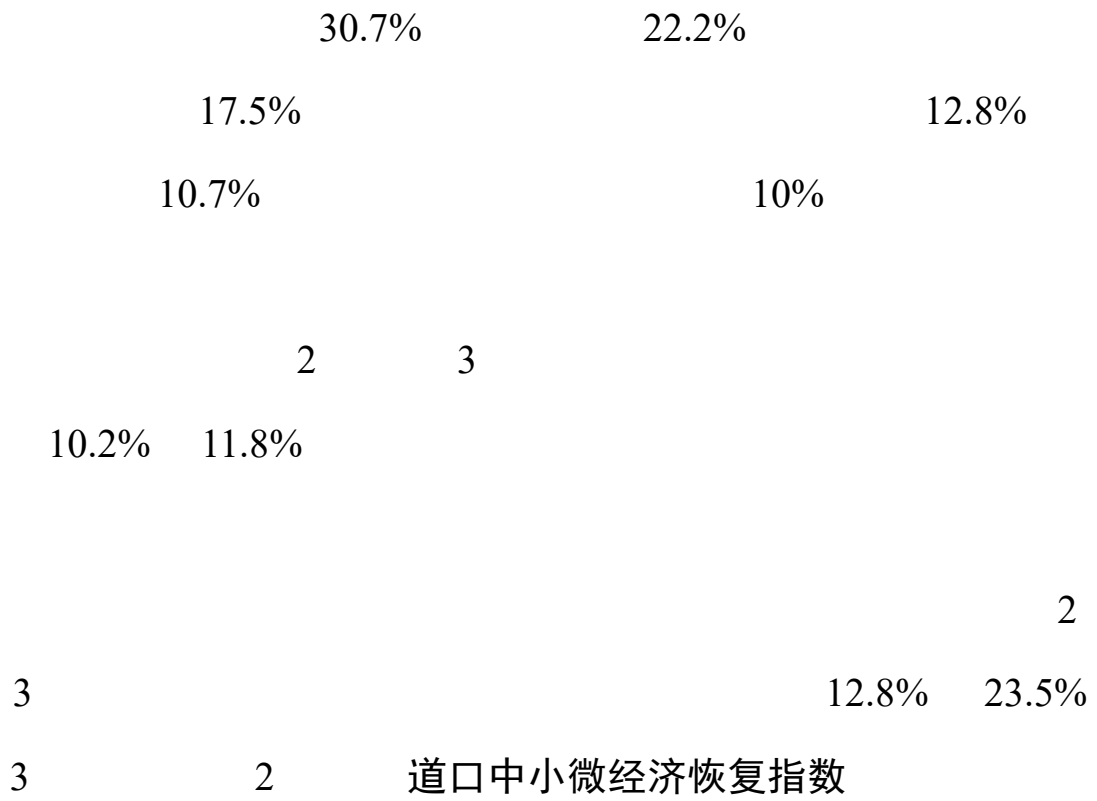
道口中小微经济恢复指数

40%

3

2

道口中小微经济恢复指数



道口中小微经济恢复指数



8

道口中小微经济恢复指数

3

3

道口中小微经济恢复指数

72.9% 61.9% 43.1%

道口中小微经济恢复指数

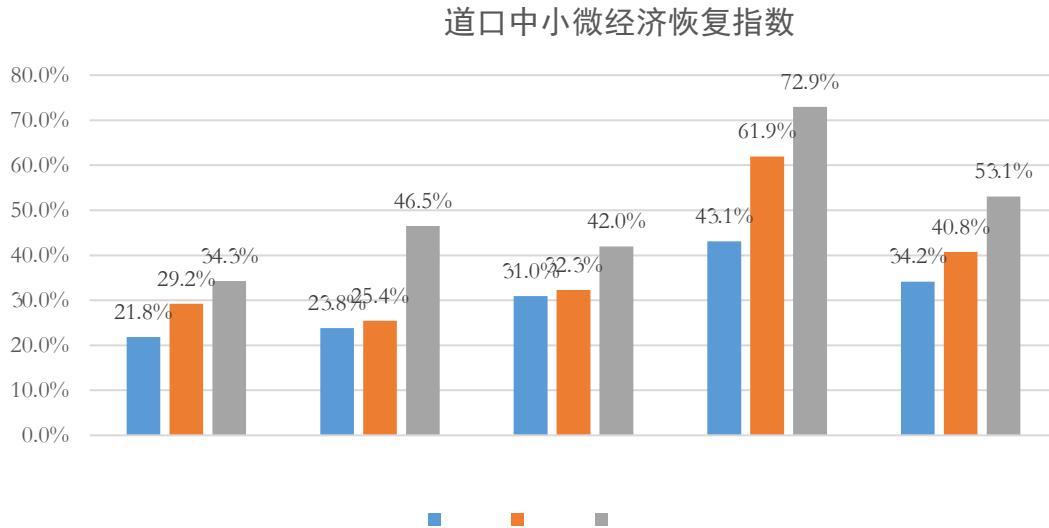
53.1% 40.8% 34.2%

2019 GDP

2020

7

8



2.6

50% 60% GDP 70%
80% 90%

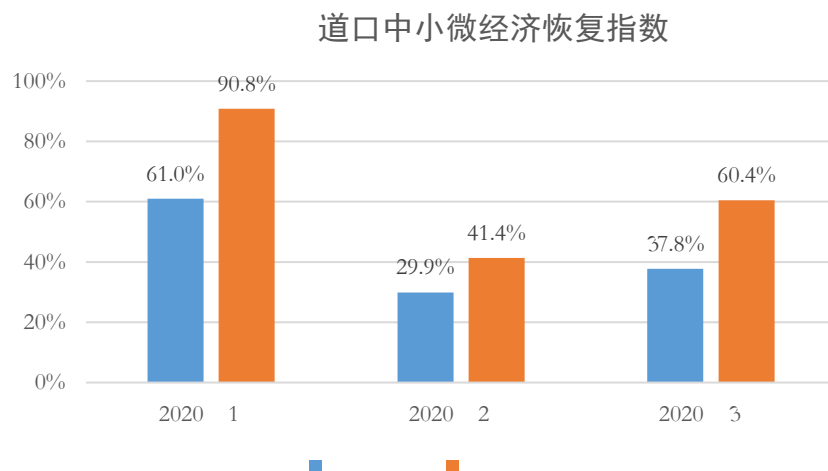
道口中小微经济恢复指数

2017

道口中小微经济恢复指数

9

	2020	2	3	道口中小微经济恢复指数
指数	29.9%	37.8%		道口中小微经济恢复指数 33.3%
41.1%		2	3	道口中小微经济恢复指数
41.4%	60.4%			道口中小微经济恢复指数 8.1% 19.3%
				道口中小微经济恢复指数 11.5% 22.6%



10

道口中小微经济恢复指数 50%

40% 25

30%

道口中小微经济恢复指

数 100%

2019

道口中小微经济恢

复指数 80% 22

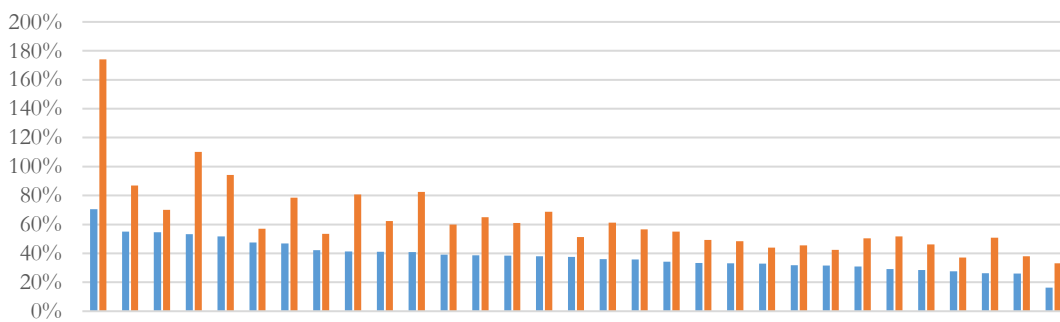
50% 28

40%

16.4%

33.0%

道口中小微经济恢复指数



11

道口中小微经济恢复指

数 67.5%

55.9%

48.4%

47.5%

道口中小微经济恢复指数

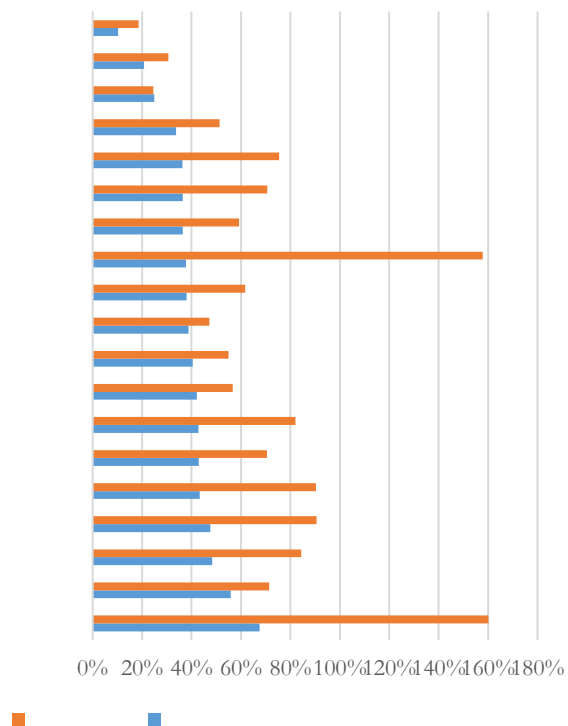
25%

160.1% 157.8%

90.6%

90.3%

24.5% 84.4% 18.6% 30.7% 道口中小微经济恢
复指数



12 道口中小
微经济恢复指数

36.0% 32.4% 23.6% 22.2% 17.9% 道口中小微经济恢复指数
19

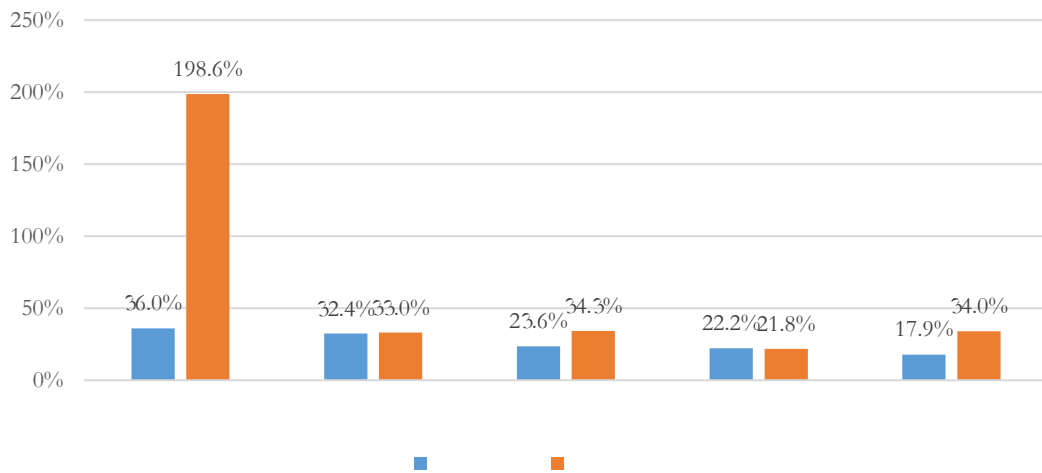
198.6%

34.3% 34.0% 33.0%

12 10

40%

道口中小微经济恢复指数



2.7

道口中小微经济恢复指数

3000 3 141.4% 3 2 道口中
小微经济恢复指数 41.1%

3.1

600

2019

2,634,385

i j t

novel coronavirus pneumonia NCP

j t

1 0

3.2

1

-1.187 1%

-1.395 -0.979

69.5% $e^{-1.187}-1$

-75.2% -62.4%

2020 3 31

69.5%

1

	-1.187***
	(-1.395, -0.979)
	2,634,385
Adj. R ²	0.545

3.3

道口中小微经济恢复指数

3.1

13

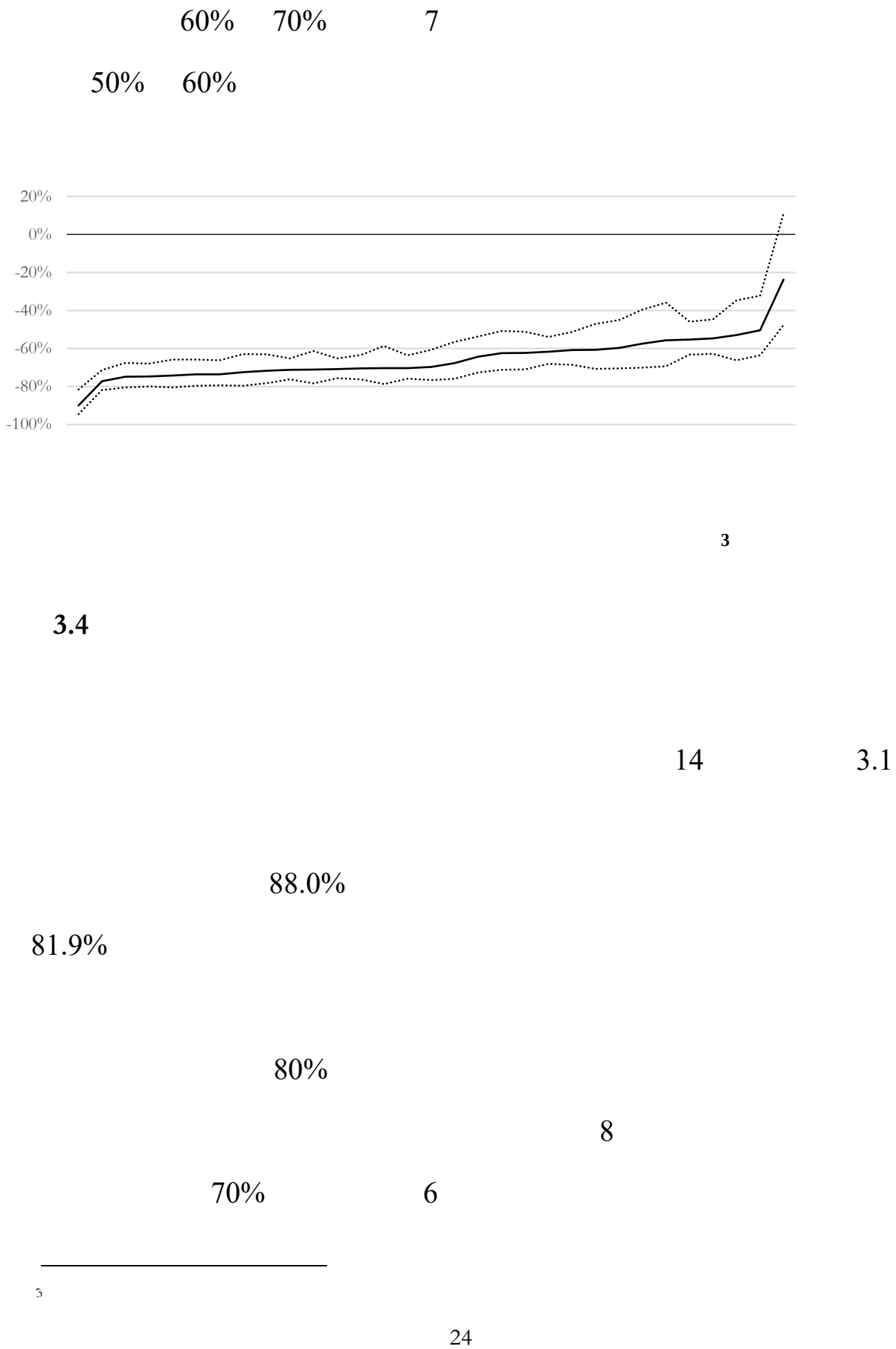
31

90%

23.7%

14

70% 80% 8



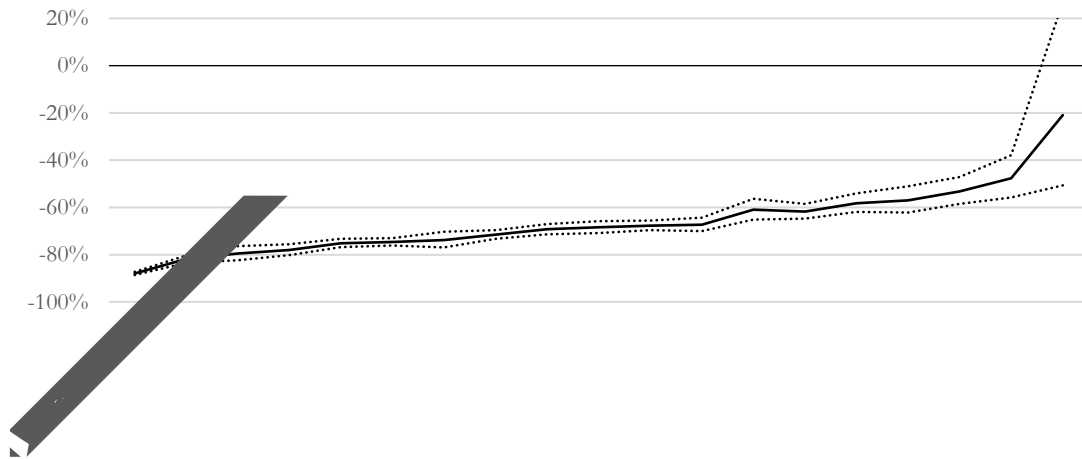
60%

70%

3

50%

60%



4

3.5

2020

3

31

69.5%

