NRF-20141223-1-20



인문사회 분야 학문후속세대 지원현황 분석 및 개선방안 제시

- Ⅰ. 서론
- Ⅱ. 학문후속세대 지원제도 점검 및 수요조사 제언
- Ⅲ. 비수도권 대학원 학문후속세대 육성의 현황과 제언
- Ⅳ. 외국인 대학원생 교육 · 연구환경 문제와 개선 방안
- Ⅴ. 학문후속세대 진로모델 검토 및 다양화 방안
- Ⅵ. 학문후속세대─한국연구재단 소통 경로 구축 제언: 〈한국연구재단 인문사회정책 파트너스〉(가칭) 신설

Ⅷ. 결론



CONTENTS

)	I
3)	I
	1.	
4	2.	
6	3.	
	4.	
	5.	
················· 19)	
	1.	
20	2.	
BK2123	3.	
30	4.	
)	(IV)
	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5.	

CONTENTS

V		······ 42
	1.	
	2.	43
	3.	46
	4.	51
(VI)		- :
	<	>(7 \)53
	1.	53
	2. <	>(가) ······ 53
	3. <	>(가)55
VII		
		60
	[1] 63
	[$(:) \cdot 74$

표 및 그림 목차

18		1>	<
()24	BK21	2>	<
	BK21	3>	<
24	(2020~2022)		
	BK21	4>	<
25	(2020~2022)		
()26	BK21	5>	<
	BK21	6>	<
	(2020~2022)		
	BK21	7>	<
27	(2020~2022)		
63		8>	<
72	(A)	9>	<

표 및 그림 목차

		1]	[
		2]	[
		3]	[
		4]	[
		5]	[
(2011~2021)		6]	[
(2017~2022)		7]	[
	BK21	8]	[
	(2020~2022)		
	BK21	9]	[
	2020~2022)	(2	
BK21		10]	[
)	(2020~2022		
BK21		11]	[
	(2020~2022) ·····		
(1999~2022)		12]	[
		13]	[
	< >	14]	[
>	2022 <	15] :	[
· ,		16]	[

Ι.

가, 'SKY(.1) 가 2,000 가 가 가 ', ∭ ' . II 1) 「 42... SKY 」, [□] 』 2023.09.03. 49, 2000

Ι.

. 가 . ${\rm I\hspace{-.1em}I}_{\, \cdot}$

1

.2)

가 .³⁾

.4)

·

· ,

. 가 ,

20~30 가 가 .

3) , , 2022, 17 . 4) , ^{[**} (2022_18)₃, 2022, 8 .

Π.

 \coprod 가 , ,가 가 가 가 (research safety net)' 5) '!」,『 』2018.12.3. ; ,「 』 121 ,2019, 109~136 .

.6) 5 < 4 (2018~2023)> 가 가 9 0 **© a** €-1 . 🗇 [1] €-2 ◎ 전업연구자 트랙 □ 대학원 진입 이전 시기 © 석/박사 학위과정 시기 ◎-1 수료생-학위논문 작성 시기 ◎-2 박사 후 취업 전 시기 [1] 6)

, 2022,

 Π .

3

[2] .
60 [1] '

학적 단계			참여 가능 사업		
대학원 진입 이전 시기(⑦)					
석·박사 학위과정 시기(ⓒ)	BK21 사업 (참여 학과)	박사과정생			
전업연구자트랙: 수료생-학위논문작성 시기(ⓒ-1)	(0-1 -1-1)	연구장려금 (개인)	인문사회 학술연구교수		
전업연구자트랙: 박사 후 취업 전 시기(ⓒ−2)			B유형(개인)	인문사회 학술연구교수 A유형(개인)	신진 연구자 지원사업(개인)

[2]

_

, 가

•

- 2016~2018 (CORE)

13.3% 가 ,

```
가
                 (<u>U</u>)
                            가
                                                     BK21
                  "BK21
                                              )(
                                     (B
                                                     ), 2023
                       (
                            )
                                    BK21
   BK21
                                      가
           2023
                                                     가
                     В
                                  가
(©−1)
        2~5 ,
                  5~10
                                         ),
                                            가
                   가
                                               (B )
          (<u>C</u>)
                  )
                   1 2,000 (
                                       100
                                                          В
```

Π.

가 가 가 가 В 가 (**□**−2) (A) 가 가 **▲** A 가 **▲** A 가 가

(①) 가 () 가 가 . 가 가 가 . 가 가 , 가 가),),) 가 CORE 가 가 가

П. 9

```
(D)
   가
                                                             . 2022
                                                                 가
                       J7)
       .8)
                                                                        가
                                가
                                                  가
                                              1
                                                                  2
 - \bigcirc
                                   가
 - ②
                             )
                                             가
             가
7) , [
                                  , 2022.
8) BK, SSK, HK
                                                                  (
       , 2022
             ).
```

가 , 가 (७−1) 가 가 .1 가 .9) 9) Α 가 가

П. 11

가 가 가 가 . (©−2) 가 A).

```
"):
            (Post-Doc)
9
                                                 가
                                                                   가
\bigcirc
                                    , 3
                                          가
                         가
\Box
                                                                가
 (가 /
                              가
                                                               가
                  가
                                          가
 가
               가
                                                      (https://www.hibrain.net/)
```

П. 13

	/ 가	,
-	, – ,	
□ (②) 	()	
- , 가 ,		가
가 . -	가 , 가 .	,
가 , _ ·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
,	, V	•
- 2022	,	, 40% 35%

```
32~34% ,
                                                                                             .10)
                                                                           23%)
                                  가
                                      2000
                                                                                               가
                                           가
                                                                     .11)
               Wbridge
                                   교육
                                             일자리
                                                      네트워킹
                                                                커리어지원
                                                                          커리어정보
                                                                                     W브릿지
                                                                                                    ≙ ⊈:
                                                          W브릿지 소개
                                                            Worldge
                                                    여성과학기술인 전 생애주기 성장 플랫폼
                                                                                     미취업자
                          여성과학기술인 생애주기 성장 플랫폼 'W브릿지'는
                              | 생애주기 전반에 걸친 연속적 성장을 지원합니다.
- W브릿지는 경력단색 단계부터 경력전환, 경력심화 단계까지 전 생애주기에 걸쳐 경력을 연속 성경할 수 있도록 지원합니다.
                         [
                                3]
10)
                                                                     (
                                                                                        2022-06)』,
           , 2022.
11) 「
```

II. 1

W sET	위셋 여성과학기술인	정책·통계 여성과학기술인 지원	실 사업 소식·자료	정보공개 W브릿지 ↗
여성과학기술인 지원 사업	이공계 여성인재 육성 · 공학연구팀제 · 이공계 여성 멘토링 · 지역 여성인재 양성	여성과학기술인 활용 R&D 경력복귀지원 R&D 대체인력 활용 지원 과학기술 여성 인재 아카데미 글로벌 학술 활동 지원	문화 및 네트워크 조성 - 물모델 발굴 및 확산 - 철스 엔지니어링 토크 - 여성과학기술인 연차대회 - 국내・외협력	
	올해의 여성과학기술인상 · 올해의 여성과학기술인상 · 역대수상자			
	[4]			
- W	(https://www.v	vbridge.or.kr/platfo	orm/)	
	·		,	
- ,		가 .		
가		,		
_ · · · · ,			·	, ,
,	, , 가 ,)		
_				
5				
- Ⅱ , 가				가

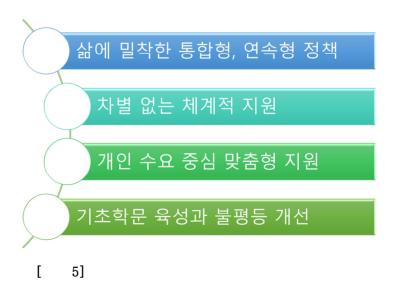
9 0 (**©**−1 , ⊚−2) € **a**)가 (2016~2018 (CORE) BK21 가 (B)가 가 В (A) 가

П. 17

< 1>

< 1>

	* ,					
9	_					
	_					
	_	(,	,)		
© ·	_	:		,	가	
	_	:		,		
	₾ ~	_				
©		_		2	_	
					(V)
		- ,				
	_	/				
	_	,	가			



가 , , 가

 Π .

1

_

가 .

_ , 가

. BK21 ("BK21 ")

BK21 가

- Ⅲ BK21 ,

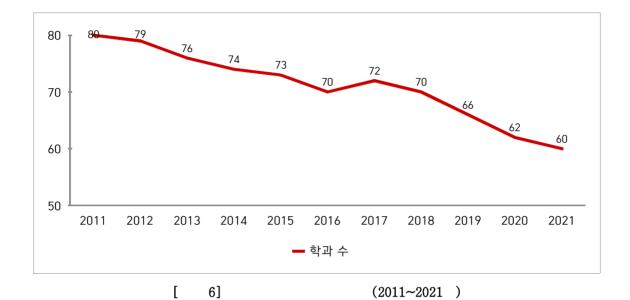
· · ,

--

, 가

Ⅲ. 1

```
Γ
                    ( : )<sub>」</sub>12)
                                     (RISE) (
                                                                            )13)
         30 (
                                               )14)
                                                 가
                                  가
                                ( : ) [ 2023. 7 10.]
)
(RISE) J, 2023.03.08.
12) 가 ,「
(https://www.law.go.kr/ /
13) , \( \gamma 2025 \)
14) , \( \gamma 30 \) ( ) \( \gamma 2023.04.18. \)
```



- 5 10 가

5 20 .18)

15) , , 2022, 1 . 16) , , 2022, 21 . 17) , , 2022, 22 . 18) KOSIS **7**† (https://kosis.kr/index/index.do), 「 / / / (5) 」.

 \coprod .



- BK21

3 / BK21

□ BK21

- BK21 7h . 『BK21

』 BK21 96.2%, 97%**가** 90.3%,

79.9% .

75.4% 58.7% 50% (41%,

22.8%) , BK21

.

, BK21

– BK21

.20)

– BK21

가 . ,

BK21 **가**

– 2022 ·

BK21 .

BK21 .

_

(https://kess.kedi.re.kr/contents/dataset) 2020 ~2022

.

20) , FBK21 (-2021-01-BK21)₃, , 2021, 212~213 226~227 .

Ш. 23

BK21

- 2022 BK21 ()

<	2>	BK21	()
		21121	•	

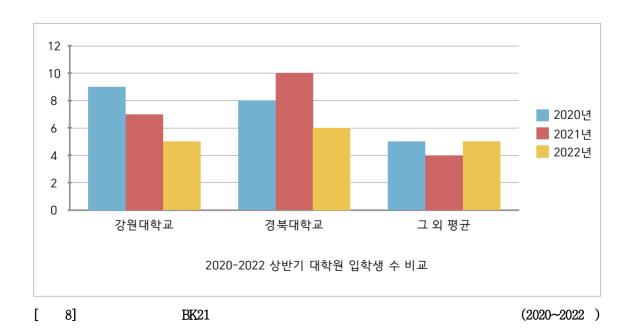
	()	
()		
()	4CP	

– 2020 2022 BK21 ()

•

< 3> BK21 (2020~2022)

2020	2021	2022
9	7	5
8	10	6
5	4	5



– 2020 2022 BK21 ()

<	4>	BK21	(2020~2022)
---	----	------	------------	---

2020	2021	2022
27	30	26
25	26	26
8	8	8



[9] BK21 (2020~2022)

- , BK21 가 . ,

BK21

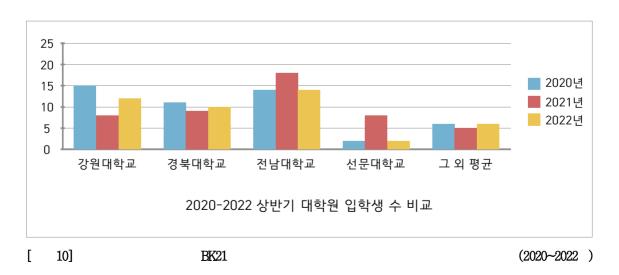
 \coprod .

	BK21							
- 2022		BK21 ()						
	< 5>	BK21	()					
		()						
()								
()								
()								

– 2020 2022 BK21 ()

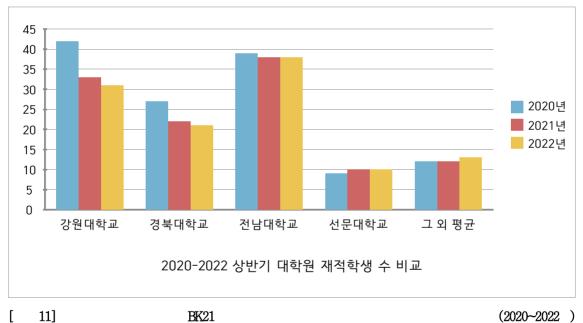
•

2020	2021	2022
15	8	12
11	9	10
14	18	14
2	8	2
6	5	6



– 2020 2022 BK21 ()

< 7>	BK21	(2020~2022)			
	2020	2021	2022		
	42	33	31		
	27	22	21		
	39	38	38		
	9	10	10		
	12	12	13		



[11] DR21 (2020~2022

- , BK21 가

. , BK21

.

III.

```
BK21
                          가
                             가
                     가
BK21
                      가
                              BK21
      .21)
                                   BK21
                                        가
      BK21
        가
                                                             BK21
                                                      가
   BK21
                   60 [ 1] )
        (
                                                 40%
               (
                   )
                                              가
\square BK21
 - 『BK21
                                      BK21
                                               22)
21)
             , 2022, 36
             , 2021, 212 .
22)
```

23) 24) 25)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2021, 213 2021, 229								
			_							
						『 2021		6		
_									가	,
_									,	, 기
							и	"(]	Deadline	Effect)
_	DIV21				가					
_	BK21		12		36					.25)
)	10	2020	00	2023			10	0.5
-		24)			,			BK21	(
4.11		,					7.9	98		
		30.1%								.23)
		J		,					٠	[®] BK21 54.7%,
										『DIZ91
	D1121							•	,	
_	BK21									
7	' }									

Ⅲ.

가 가 .²⁶⁾ BK21 가 .27) - Ⅲ 가 가 BK21 ("BK21") 가 - BK21 , BK21

(2021 6),

26) , [

2021, 50 .

27) , , 2022, 35 .

.

- BK21 , BK21 , BK21 , Th , 2016~2018 (CORE)

-가 가

가 .

(B)

_

▲,
.

Ⅲ.

IV.

1

- 가

-

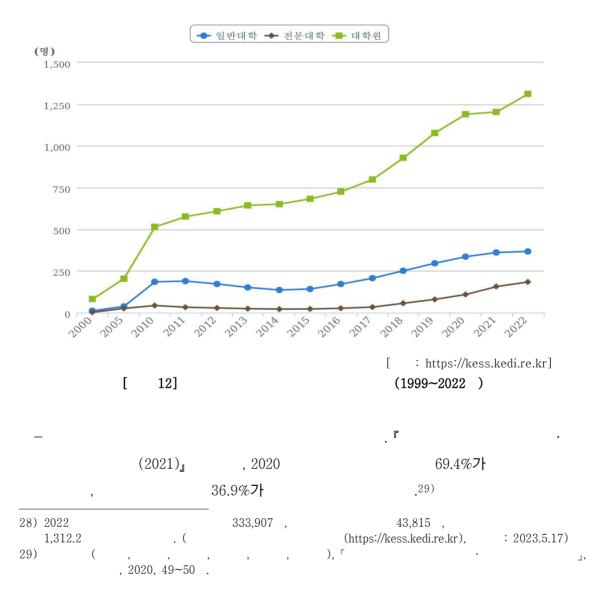
가 .

- IV \cdot

가

2

```
- 가
가 . 2022
13% <sup>28)</sup>
```



NRF 한국연구재단

가 . .30) 31) 가 가 .32) 가 가

30) (, ,),
, 2020, 4 .
31) , , 2020, 84 .
32) , , 2020, 6 .

가 가 .33) .34) 가 35) 가 33) J, 『KRIVET Issue Brief』 219 , , 2021. 34) , 2020, 84~85 . 35) ١, J, 18(23), , 2018, 1214

, ,	,				.36)
-		,		1	
·			.37)		
_			. ⁹⁷⁷ 가 .		
,					,
	가	٠			
38)					
_					٠
,					
_			,	RA/TA	,
ВК			, 가 .		
	,			가	
가 					
36) , , 2020, 91 . 37) , , 2020, 89~90 38) , , ,				J, F	
13(4), , 2018, 107	~108 .			٦,	١,

가 가 .39) 가 .40) 가 가 가 가 가 .41) 39) 」,『THE HRD REVIEW』,23(4), , 2020, 48 . , 2020, 52~53 . 40)

41)

, 2021.

IV.

가 1:1 가 가 1

가 , . ,

_						가	
_	가			가	·		
		·					
_		:	가 ,	,			
_	,	,					
	가			가	가		,

5			
- IV	가	,	
	,		
_			
	,		
			V
_	, ,	,	, ,
	,		
_	A	A	A
_	A		
A	, 🗕	A	
•		•	
		,	
가		.42)	
(52.0%)	, (68%)가 (32%)	12.2%	·
(52.9%)	(51.4%) 가	. 2020. 86~87)	(58.3%)가

가 . BK21

•

- 가

가 .

-· ,

가 .

IV. . 4

V.

 $2\int$

() 가 가 2 **『**2021 <u></u>(2021) 80% 43) 37.3% 2,000 .44) 2012 ~2020 .45) 가 46)**가** 가 ① 2 3 가

46) · · · , 『 , 2022.

```
](
                                                                              .47)
                                                          』(2021)
              가
                                               .48)
                     가
    (public humanities)'
       (public history)' ' (public humanities)':
                                                                               가
                 (public history)'
                                                                                     가
                 가
                                                                     가
                             ), 『
47)
                                   )<sub>3</sub>, , 2021, 119~121
, 2021, 203 .
           -2021-12-
                                                                 274 .
48)
                             ),
```

```
가
                               (public humanities)'
                           가
, TV
                                  , SNS
   가가
     가
     가
                                     Γ
                                                                        , [
                                                                                 2]
                                                J
                                                                          13]
                  공공인문학(Public Humanities)
                            연구 성과 확산
원천 콘텐츠 제공
인적 자원 공급
                         정부
(산학협력모델 구축 및
재정 투입)
                       학문후속세대 진로 모델 다변화
창의적인 연구의 토대
```

[

13]

, (/), / , 1 2 3 가 4 가 **(5)**

가 가 .

```
□ 1:
            (
            2016
                                                         )49)
                                       ](
                                        >50)(
   2018
                            <
          >中"
                                          >中'
               [
                   14] <
                  가
```

```
가
                     가
 2:
         100
가
```



```
3:
                            (
                                                            )
                                                          ')' 2016
                                                               가
                                                           477 (2023.8.30.), 20
                   <
                                                                    "( , 2021)
                                                                                      , SH
                                                                                      <MazM: >
                                          51)
                                                                                                                       가
                                                               가
                                                                        가
         [만인만세] 역사공작단
          466화 사이비의 침습, 전라도찬년사 논란(part.1)
2306.14 · 이 나한 11분 · 이 156
          465화 '부마'의 '경주'사이, 기억해야할 '사목'(wath 링키)
2000만 - 이 나면 많-(이 B)
         용 464와 '단광'에서의 수많은 죽음들, 사회에선 어떤일이 있었던가(with, 밍키) 20031 · ○ 1시만 10만 · ○ 90
         463화 구확하고 연결하는 조선 역도제-도시한 무엇인가(with 토리)
280524 · ○ 141558 · ○ 90
         (with 토리) 2206.17 · ○ 59년 · ○ 504
          461화 삼국시대 해양 네트워크(2)-네트워크의 끝에서(with 삼초)
2003 ID → 0 141년 5년 → ○ 95
          460화 삼국시대 해양 네트워크(1)-니들이 바다를 알아? (with 삼조)
2005대 ○ 33분 ○ 133
                                                                                                         , 2021)<sub>1</sub>
            [ 16]
                    51) , 「
                                                                                                    (Podcast)
    (YouTube)
                                                                                                       , 2019 .
```

```
가
                           가
                                                 가
                     가
- V
                                               가
                                              가
 1
                                              3
                            2
                                (public humanities)'
                                            1
     ( / ), /
                                2
```

	3	7	가						,
(4)	가					(5)			
							(, ,)
_									•
		•						•	
•	,			,					
				,					
			가						
					가				
_						. 🛦			
					<	, —	>	•	
								_	
	<		_	• 🛦					/
	,	٦L							/
	/	∠ [> 🛦					
	<	,	,	> 🔺	\				
	/	/	/	/ /					
		<					>		

52

VI. - : >(フト)

1

-

가 .

가 .

– A·B

· 가 .

_ ,

->(가) .

2 / < >(7)

VI. - : < >(7\)

□ < > 1 2 3 □ <</p> 00 2 2 가 가 0 SNS

3 / < >(가)

- " "
(bridge)

- .

가 .

VI. - : < >(7t) 55

VII.

 \coprod (<u>c</u>)−1 \bigcirc / ७−2), 包 (A·B 가 $\blacktriangle A$ 가 가 가 \bigcirc , © · , 🖒

, 🖹 2000 Ⅲ ' BK21 BK21 BK21 가 가 IV '

VII.

가 가 가 V (public humanities) 가 가가 가 가 가 가 (public history)' (public humanities)'

가 가 VI : < >(가 , (bridge) 00 가 >(가)

VII.

1

```
, F
          j, : , 2022.
                      (
2022_18 ), 2022.
        (
               (
                            2022-06),
       , 2022.
 , 2020.
, BK21 (
           (-2021-01-BK21)_{J}
2021.
 (
        ), 『
 ( -2021-12-
                 )』, , 2021.
 . . . , [
                , 2020.
. , [ (2021) -
 , 2021.
         ). 『
 (
                 (CORE) (
-2019-31- 2), , 2019.
                (2021 6 )<sub>1</sub>,
          , 2021.
         , 2022.
 _,
```

```
」, 2016.
   (가 ) , 『
                                     ( -
                       , 2021.
 2020-17-
               )___,
 , 「 (Social Media)
 : < >
 r 49,
                       , 2019.
 , Г
                                     , "KRIVET
 Issue Brief 219 ,
                     , 2021.
 , Г
                               J, THE HRD REVIEW,
 23(4),
               , 2020.
                                          ١,
 『 』121 , 2019.
 . , г
                               , "THE HRD REVIEW,
 24(2), 2021.
  . , г
                          :
         J, F
                       J, 18(23),
                                  , 2018.
Г 49,
          42... SKY 2000 J, " 2023.09.03.
                         」, 『
』 2023.03.18.
۲"
                   가"…
「CORE
                   ?」, 『 』 2019.03.11.
                  '!」,『 』2018.12.3.
  , г
                   」, 『 』 2023.04.03.
                     」, 『 』 2023.04.20.
   , г
```

4

[1]							1
□ ○ -	(①)			·			
- 가 -	.52)	2022-	18	, フト (2023.05.13.),			,
	< 8>						
1			1				가
② BK21 ③	가		3	가	가	가 가	,
52) , ^r 2022, 18 .				(2022_18)",

[1] 63

```
< 8>
            . 2016~2018
 (CORE )
                가 ,
              (CORE )
 \bigcirc
               ( CORE ) 4
                                                가
     3 (2016~2018 )
                           19
                                              .53)
                 ,54) 10
            가
                    55)
                                    1) 가
                                           2)
                      3)
     가
                                4) - 가-
      .56)
                 ), \lceil (CORE) ( -2019-31- 2 )\rfloor,
53)
       , 2019, 27 .
                 ), 31 .
54)
55)
                  ),
                      , 35 .
```

```
3
                                                    .57)
               , E
            , P
                                                             ),
       )
                 .58)
                                                                       가
 - CORE
                                                                ,59)
                                                     가
   ,
                                                      13.3% 가 .<sup>60)</sup>
                                2016~2018
                                      가
                                                        , 가
              3
                                                                  가
                           10
                           가
                                    .61)
                       2022_18
                                                     CORE
                                                                   가
                          CORE
           ,62)
56)
                               , 55~56 .
57)
                               , 56~57 .
58)
                               , 58 .
                               , 88~94 .
59)
                               , 97~98 .
60)
                                                            ( -2021-12-
61)
                        , 2021, 119~121 .
), , 18~19 .
               )』,
62)
```

[1] 65

```
가
                        2015 24
                                      2018 57 2
 가
                 .63)
 - CORE
                 2019
            가
                       1)
                                                2)
  3) .
               (CORE )
              (D)
 0
                      가
                                               BK ( ·
                    (B )(
       ),
                             ), 2023
         ) 가 , 2011
                               2024 2
        (Global Ph.D. Fellowship, GPF)
 - BK
            가 .
                             VI
            (GPF)
                  ,64)
                  ?」, 『 』 2019.03.11.
63) 「CORE
```

```
2,222 66)
                      .65) 2011
                                2019
   247
                                             1.691
  76.1%, 531
                     23.9%
   .67) ,
                                             가 .
   가
                         59
 - 2020
                                 1,400 (
                                              100
        42,000 (3,000)
     )
                                               (B
     )( 'B ') 가
                               가
                                               2022
                                               В
           68)
                                   가
           2023
                                  BK
      BK
                                가
           2023
              (
                   )
 \circ
 - 2023
                         (
                              ) (1)
                                가
        (2)
    (가 ) , 『
64)
                                 ( -2020-17-
                                                 )』,
     , 2021, 11 .
        ) ,
     (가
65)
               , 115 .
               , 35 .
, 46 .
     (가
66)
67)
     (가
68)
                                       :
          2022-04), . . , 2022, 36 .
(
```

 $\begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix}$

```
(
                             4 )
                               19
                                             1
                                                      2
                           , 300
                   6,000
                                            가
          가
                                          1
                    ② 2
   3
               40%
                                         (
                                             )
                                              4
                           (2023.8.30.)
                                         가
                                           가 .
         В
                                 가
(©-1)
 0
                5~10
       2~5 ,
                                       ),
                                          가
           가
                 가
                                            (B )
          (<u>L</u>)
```

가 가 (B) 가 가 (B) \bigcirc - B 1 2 5 1 1,900 (B) 2023 - 2020 1,400 (100) 2,000 (100) - B ① 가 2 가 3 4 가 69) 가 - 2022 , ① 47% 2020 99% 3 70) ② , , 2022, 52 . 69)

[1] 6:

70) 71) 72) 73) ["	,	, 2022, , 2022, , 2022,	112 , 1 36 . 158 .		フト"… 23.04.03.;	, r	٦,	ſ	』2023	.03.18.;	,
						7	ㅏ 가				·
-					,	,					.73)
-	2023	3 B				,					
- 2023	4		,	.72)	В .	202	23	1 가	가	В	
9	BK				② B	٥					
1					71)	В			•		

2023.04.20.

```
(©-1)
0
                                                            가
                           가
         2019
              8
                              .74)
                                                가
                                                          가
                           가
     가
                        가
                        (A
                            )
74)
                               , 2022, 87 .
                    _],
```

[1] 7

 ○
 (A)

 - A
 ①

 2
 ②

 5 3 (5)
 3 (5)

 40,000 (7)
 3 (7)

 - A
 71

 . A

가 .

- A 2 , A < 9>

< 9> (A)

	A()	B()
/	2023.5.24. /	2023.6.1. /
	- (2+2) (2+3)	_
A	- (5) - , -	- (7 , A

		A()	B()
	- ,	' ['] 가 가	
A /	_	5	– A
	- ,	가	
	4	(4 , ,) ,)	- (, , ,) A 가
	- A		_ ,
_		, A	
_ 가	В ,		A
2022 가	·		, 가
	.75)		
A _	A	가 ^ A	, ▲ A 가 ▲
75) ,	, 2022, 34 .		A ,

[1] 7

```
[ 2] ( : )
```

```
(:
                                     )
    [ 2019. 6. 19.] [ 15957 , 2018. 12. 18., ]
1 ( )
가
2 ( )
가
3 ( )
2. "
3. "
                     가
4 ( 가
               ) 가
                     ( )
          ) ①
9 (
                                       . ( ) ③
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
```

```
8.
9.
10.
(4)
                   . < 2018. 12. 18.>
12 (
      ) ① 가
② 가
                                가
14 (
                       ) ① 가
② 가
                                 J 2 1 3
            J 2 5
       15
        · )① 가
15 (
② 가
             1
16 (
                  ) ① 가
② 가
                     ( )
                                   ( : 가
```

[2] (:) 7

NRF

NRF ISSUE REPORT 2023_7

```
| | 2023 11 16
| | |
| | |
| : 7 201
| : 25
| http://www.nrf.re.kr
```