

## 가

## Improving Evaluation System for Venture Firm's Technology and Profitability in Korea

\* /

\*\* /

\*\*\*

· 가  
· 가  
· 가

**ABSTRACT**

Hahn, Yeong-Joo · Sung, Hong-Mo ·  
Hong, Myeong-Pyo

This paper explores a policy for the continuous development of venture business in Korea. One of the major bottlenecks to boost venture business in Korea is the lack of venture funds. We stress the need for improving evaluation system for venture firm's technology and profitability because successful evaluation insures more successful investment in venture business. Successful venture business in turn induces more venture funds. The appropriate evaluation of venture firms by venture capitals should be emphasized for their successful investment and for improving investment environment of venture business. Venture capitals in Korea, however, yield low average rate of return simply because their investment has been less successful. It results in low funds flow into venture business. Because of the small size of venture capitals in Korea, they do not have adequate ability to evaluate venture firms which are potential customers. Although there are several agencies for evaluating venture firms, they can not provide objective evaluation. For these reasons, we recommend to establish an evaluation agency which can perform the standardized and objective evaluation.



가

가가 , ,

OECD 'R & D 가

가

( , 1997). Boller 가

가 , Cooper

가 가 (Bollinger et al., 1983).

기술創業人

新生企業

가 가 法

가 中小企業創業投資會社 新技術事業金融會社 가

( , 1997 ).

(1997) 10%



가 가 , ,  
가 , ,  
眞價가 ,  
가 .  
가  
. 가 .  
 , `가 .  
' , 가 1997 8  
53 37  
가 ( )  
.  
가 가 , ,  
 , ,  
가 .  
가 , 166  
 , 149  
가 , (51%) .  
가 가, 가 가  
100  
100  
1.  
가 100  
.  
가

	1989	1990	1991	1992	1993	1994
	3.1	2.9	2.1	3.0	2.6	2.2
	6.9	6.8	3.5	5.5	8.8	-
	15.8	9.9	11.9	12.0	18.4	18.9
	5.9	7.0	7.2	7.5	7.0	8.5

: (1995).

가

49 3

14 9

가 30%

9 7

10

가

73%

가

가

가

가

가

가

平均收益率

가

가 가( 가 , , 가 )

가

가 .

가 , , 平均收益率

가 가

가 .

가 2.

가 .

1997 10 1 “

”

가

가 가

가 가

가 .

가 ,

가 가 10%

가 가 場外市場

가 가

가 .

가 .

가 가

가 .

가

가

가 . 가 , , 가  
가 , 가  
가 支援政策 .  
가 公信力  
가 評價代行機關 .  
가  
가  
가 1. 가  
가 , ,  
가 新生企業 , , 가  
가 , 가  
가 , 가  
가 .  
가 1)  
가 .



13 가 , , , ,

. < 4-1>

14 가

76%

9 .

4 , 가,

.

가

.

.

가 가 5.6 ,

1.1

.

가

가

.

< 4-1>

	9	10 14 -	15 19 -	20 24 -	25	
( )	14	14	3	3	3	37
(%)	37.8	37.8	8.1	8.1	8.1	100.0

: 13 , : 9.734, : 4 , : 54 .

:

가

( )	28	7	1	1	0	37
(%)	75.7	18.9	2.7	2.7	0.0	100.0

: .

가

가

가

1.1

가

1

가

1

가

가가

가

가

가

0.1

< 4-2>

가

( : )

(가)

가

	가		가	
가	가	가	가	가
7.6	1.9	3.7	0.5	0.6

( )

가

0.8	0.5	0.3	0.1	0.7	0.1	0.2	1.0

< 4-4>

가

( )

가

가	1	18	17	36
7.1 (%)	0.8	50.0	47.2	100.0

: .

< 4-4>

( )	1	26	6	4	37
(%)	2.7	70.3	16.2	10.8	100.0

:

가 가

. 가 가

가

2) 가 가

가

가 ? 가  
가 가

< 4-5>

가가

. < 89.2%가 가

4-3> 37  
76% 28 가  
가가

. 가  
가 가  
가 가  
가 가

16.2%

가  
가 가 가  
가 가  
가 가





가 가 가

가  
가

가

가 ; 가 가

가

가 가 가

가 가

가 가

(KTB) 가 가 가

가 가

商品化可能性, 市場性, 經營狀  
態 가

가 가, 가, 1. 가

가, 가

專門評價組織  
審査專門人力 가 가

가

[illegible]

가

### 3. 가

가

가

.

가

가

AA

A

가

•

가 가

 $(\quad, \quad, \quad)$ 

)

.

가

가

‘ , ‘

가

## 實行方案

•

가

가

가

가

.

**1** : 100%

+

$$2 \quad : \quad + \quad +$$

**3** : 100%

 $+$ 

評價代行機關

民間參

與誘導가

가

民間出資      運營時      가

B

	C	D
1	1	1
2	1	1
3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11	1	1
12	1	1
13	1	1
14	1	1
15	1	1
16	1	1
17	1	1
18	1	1
19	1	1
20	1	1
21	1	1
22	1	1
23	1	1
24	1	1
25	1	1
26	1	1
27	1	1
28	1	1
29	1	1
30	1	1
31	1	1
32	1	1
33	1	1
34	1	1
35	1	1
36	1	1
37	1	1
38	1	1
39	1	1
40	1	1
41	1	1
42	1	1
43	1	1
44	1	1
45	1	1
46	1	1
47	1	1
48	1	1
49	1	1
50	1	1
51	1	1
52	1	1
53	1	1
54	1	1
55	1	1
56	1	1
57	1	1
58	1	1
59	1	1
60	1	1
61	1	1
62	1	1
63	1	1
64	1	1
65	1	1
66	1	1
67	1	1
68	1	1
69	1	1
70	1	1
71	1	1
72	1	1
73	1	1
74	1	1
75	1	1
76	1	1
77	1	1
78	1	1
79	1	1
80	1	1
81	1	1
82	1	1
83	1	1
84	1	1
85	1	1
86	1	1
87	1	1
88	1	1
89	1	1
90	1	1
91	1	1
92	1	1
93	1	1
94	1	1
95	1	1
96	1	1
97	1	1
98	1	1
99	1	1
100	1	1

가

公的 機能

評價代行機關	가
--------	---

가 .

가

가

2

差別

.



가

3 가 100%

가 가 가

가

代價

1 가 100%

가

公社型 法人

가

가

가 100%

가

가

民間參與 誘導가

가

評價代行機關

가

가 公組織

非效率化 硬直化가

가

가

2

가

2 創業投資會社 組合員

1

公組織

誘致

가

가

1

가

適合性

1

가

가

가

가

가

가

가

投資財源

長期

( )

가

가

가

가

가

가

設立

가

가

1. 가 , (1997), 가

2. \_\_\_\_\_ (1997), 가

3. , (1997),

4. , (1997), “ ”,

5. , 「 ’97 」, '97

5. ( ) ,

가  
가

.

- (1997), , 97-R-24.
13. , (1997), “ ”,
6. ,
- (1997), 가
7. , (1997),
- 「 」.
8. , (1997), 「 '97 가
- 」.
9. , (1997), .
10. , (1995), 「 」.
11. \_\_\_\_\_, (1997),
12. . , (1997), 「
- 」,
14. , (1997), 「
- 」,
15. Bollinger et al., 1983, "A Riview of Literature and Hypohteses on New Technology-Based Frims," *Research Policy* vol. 12.
16. Vesper, K.H., 1997, "Policies for Accelerating Cultivation of New Ventures", , 「
- 」, '97 .