



」 13 (2001) : 231 254

■

・	・
・	1.
1.	：
2.	2. , ,
・	・
・	1.
1. 가	2. 가
2.	

## I.



## II.

### 1.

1940 . 1940  
(Gallup) ARI(Audience Research Incorporated)社  
가 16%  
(Austin, 1989).  
가 1970 , 1980  
1990  
.  
Garrison(1971) . 1960  
62 Garrison ,  
.  
.  
Garrison  
Simonet(1978) . Simonet 1930  
1970 73 ,  
, , , ,  
가  
.  
,  
.  
, 1980 Kindem(1982) Garrison · Simonet  
,  
Kindem 가 . ,

. A  
 , 가 A  
 .  
 .  
 Garrison · Simonet 60 70  
 . Kindem 1940  
 26%  
 .  
 1990 Wallace · Seigerman · Bolbrook(1993)  
 가 가  
 . 1956 1988 111  
 가 1,687 가 ,  
 , 가 가,  
 ,  
 (control variables)가 가 .  
 Adjusted R<sup>2</sup> 47% .  
 ,  
 (p<0.05)  
 5.6 million  
 , (p<0.0001)  
 가 . , Prag Casavant(1994)  
 , ,  
 .  
 Vany & Walls(1999) 1984 1996 2,015  
 , , , , ( , , 가, )

(Pareto Distribution)

,

, 1990

가

가

1988

1995

3

가

• , 3

10 4

,

,

2000

가

(2000)

가  
가  
가  
(  
가  
가

(2000)

- ( )-

### III. 가

#### 1.

가  
가  
(1998)  
1

‘ , ‘

‘ , ‘

•

•

•

•

•

.

•

가

,

가 .

$$, \quad .9)$$

, , , , ,

•

가

• ,

Vany&amp;Walls(1999)가

가

$$, \quad (0-25/25-75/75-100)$$

•

•

9)

1:1

2

( ,

1998).



가 가 , , (75 ),  
(25-75), (25 )  
.

## 2.

1988 1998 11  
732 .  
1988 1980  
10)  
11 Kindem(1982)  
가 가  
.

---

10) 1980 , , 1985  
5  
1980

## IV.

1. : , ,

1) 가

가

가 . (1998)

5

. 가 ,  
.

. 5

5 , 5 , 10

.  
(ANOVA) 가 < 1> .

< 1>

			model I (75 $\uparrow$ )		model II (50 25)		model III (25 $\downarrow$ )	
가 (10 )	M=80,574 N=146	M=87,470 N=114	M=167,992 N=63	M=171,913 N=52	M=17,871 N=64	M=22,233 N=45	M=1,928 N=19	M=1861 N=17
(5-9 )	M=109,900 N=142	M=57,583 N=153	M=295,321 N=49	M=172,741 N=44	M=16,597 N=66	M=14,521 N=80	M=1,468 N=27	M=1,652 N=29
(1-4 )	M=32,453 N=444	M=49,560 N=464	M=156,789 N=71	M=225,819 N=87	M=12,922 N=236	M=12,973 N=241	M=1,660 N=137	M=1,640 N=136
	F=18.167 **	F=3.074 *	F=5.667 **	F=1.100 N. S	F=7.980 ***	F=16.941 ***	F=1.053 N. S	F=0.326 N. S

\*\*\* p<0.001/ \*\* p<0.01/ \*p<0.05

가 , 가 . 가 , 가 , 1 4 5 3 , 5 10 5 10 . 가 가 . , , 1980 1990 1990 가 2 가 , 가 5 10 .<sup>11)</sup> Model I . 75% ,

11) 1988 1993 (6 ) 1994 1999 (6 ) ( ) t-

2) 가 , Model II  
Model I 가- -  
가 . Model III(  
)  
, 가 가  
.  
가- -  
Model I ,  
, Model II 가  
. Model III  
.  
가 .  
, Model I ,  
. Model II ,

(minimum guarantee)

2) 가

가

,

					t
1988- 1993	425( )	36883.04	92093.84	404.378	- 4.004***
1994- 1999	307( )	85028.31	195584.50		

\*\*\* p<0.001

1990 (8 ), (5 ), (6  
), (2 ) .

가 10 ‘가’ 5  
‘ ’ 5 ‘ ’ . ,  
6 /4-6 /1-3 가- -  
.  
1  
. < 2>  
.  
< 2>

			model I (75 <sup>†</sup> )		model II (50 25)		model III (25 <sup>‡</sup> )	
가	M=88,068 N=110	M=65,710 N=174	M=191,732 N=46	M=213,956 N=47	M=17,411 N=48	M=14,210 N=93	M=2,004 N=16	M=1,648 N=34
	M=54,646 N=204	M=59,165 N=184	M=177,448 N=54	M=158,191 N=60	M=14,424 N=103	M=15,060 N=89	M=1,700 N=47	M=1,565 N=35
	M=50,104 N=418	M=52,028 N=374	M=214,270 N=83	M=218,933 N=76	M=13,801 N=215	M=14,276 N=184	M=1,598 N=120	M=1,692 N=114
	F=2.974 *	F=0.541 N. S	F=0.389 N. S	F=1.182 N. S	F=2.470 N. S	F=0.811 N. S	F=1.086 N. S	F=0.822 N. S

\*p<0.1

,  
.  
가  
가 가  
가  
가 , ‘ ’ ,  
‘ ’ 가  
‘가’ 가

. 가 1990  
Model I / 가  
, 가  
.

2. , ,

1)

가, 12  
가, 15 가, 18 가 4 . < 3>  
.

< 3>

		model I (75(ㄱ))	model II (50 25)	model III (25(ㄴ))
가	M=30,488 N=80	M=121,377 N=15	M=13,761 N=43	M=1,214 N=22
12 가	M=59,052 N=55	M=195,109 N=14	M=16,305 N=31	M=1,087 N=10
15 가	M=92,492 N 151	M=263,197 N=49	M=15,011 N=67	M=1,824 N=35
18 가	M=57,075 N=446	M=178,452 N=105	M=14,159 N=225	M=1,744 N=116
	F=4.259*	F=1.914 n. s	F=0.532 n. s	F=2.902*

\*p<0.05

, 15 가,  
가 가  
,  
. 12 , 18 가가

, 가 2 3  
 . , Model I, II  
 , Model I 15 가 가  
 2 . 가  
 , 가  
 가 , 가  
 SF,  
 .

2)

가 가  
 . , , ,  
 .  
 ,  
 .  
 가 < 4> .

< 4 >

		model I (75 $\uparrow$ )	model II (50 25)	model III (25 $\downarrow$ )
1	M=48472 N=42	M=194070 N=8	M=18155(2) N=26	M=1401 N=8
2	M=86632(1) N=52	M=263880(2) N=15	M=18002(3) N=30	M=946 N=7
3	M=31209 N=62	M=126544 N=12	M=11317 N=35	M=1353 N=15
4	M=58746 N=61	M=333313(1) N=9	M=15207 N=37	M=1400 N=15
5	M=53188 N=64	M=166444 N=17	M=16151 N=34	M=1948 N=13
6	M=51458 N=56	M=136180 N=19	M=11732 N=23	M=1740 N=14
7	M=76981(3) N=54	M=225352 N=17	M=113125 N=23	M=1724 N=14
8	M=52567 N=55	M=188121 N=13	M=14206 N=30	M=1619 N=12
9	M=77292(2) N=71	M=154385 N=32	M=18220(1) N=29	M=1904 N=10
10	M=47621 N=73	M=211141 N=14	M=13103 N=37	M=1614 N=22
11	M=44432 N=81	M=258189(3) N=12	M=11145 N=40	M=1894 N=29
12	M=62667 N=61	M=231272 N=15	M=14168 N=22	M=1745 N=24
	F=0.698 N. S	F=0.781 N. S	F=2.095 *	F=0.820 N. S

\*p<0.05, ( )

9 , 2  
가

. Model II 1, 2, 9  
가

2



3

· ,

· ,

Model I

4 -2 -11

,

4

11

가

·

3)

< 5> .

, / / /

/ ( )/

/

/

/

9

·

(732 )

‘ ’

가 324

·

가

·

< 5 >

		model I (75 <sup>†</sup> )	model II (50 25)	model III (25 <sup>‡</sup> )
	M=110924(2) N=45	M=211662(3) N=22	M=20332(1) N=16	M=1389 N=7
	M=24313 N=53	M=91679 N=9	M=17233(3) N=26	M=1442 N=18
	M=19494 N=85	M=118010 N=8	M=13058 N=52	M=1356 N=25
	M=119278(1) N=64	M=383960(1) N=19	M=10591 N=29	M=1962(2) N=16
/	M=27108 N=28	M=150344 N=4	M=13152 N=11	M=998 N=13
	M=64508 N=44	M=154817 N=16	M=16452 N=21	M=2256(1) N=7
	M=47984 N=324	M=169543 N=77	M=14129 N=166	M=1812 N=81
	M=75613 N=74	M=237730(2) N=21	M=14803 N=39	M=1837(3) N=14
	M=97163(3) N=15	M=191389 N=7	M=19372(2) N=6	M=745 N=2
	F=18.167 **	F=2.089 *	F=1.902	F=2.025 *

\*\* p<0.01/ \* p<0.05

가

Model I 가

Model II 가

1/3(19/64)

가 45

(22 ) Model I Model II

가

가

## V.

### 1.

· , 가 .  
· .  
· ,  
가 가 ,  
· Kindem, Wallace 2 , Prag,  
· ,  
(Model I) 가  
· ,  
· ,  
· .  
가 가 가  
· , ,  
· ,  
· ,  
· .  
· .  
· , <15 가>가 가  
· ,  
· ,  
· , SF  
가

, SF

가

## 2. 가

, , ,  
 ,  
가?

, , ,

5 10

가 , 5 1 ,

0 . 15 가 ,

1 0 가 < 6>

< 6> ( , , )

	B	Beta	t	
( )	14024.980		1.733	.084
	54236.412	.181	4.968	.000
	17855.919	.059	1.606	.109
	61387.059	.149	4.075	.000
	29363.531	.081	2.236	.026
: F=15.111 p<0.001				

Adjusted R <sup>2</sup> 0.072 ,

5% , 가  
 . 가  
 . , 가 ,  
 , Adjusted R <sup>2</sup>  
 0.769 .

< 7> ( )

	B	Beta	t	
	- 18028.733		- 4.850	.000
	27785.831	.093	5.126	.000
	- 11761.705	- .029	- 1.546	.122
	15005.437	.041	2.280	.023
	713.531	.860	46.725	.000
: F=603.518 p<0.001				

가  
 . 가 가  
 . 가  
 , ‘ , 가 ,  
 가 ( )  
 . , 가 , 15 가 /  
 가 ,  
 가 , 가 ,  
 가 .

( ) , ,  
 < 8> .

< 8>

	1.00			
	.365(**)	1.00		
	.494(**)	-.134(**)	1.00	
	.870(**)	.058	.730(**)	1.00
** p< 0.01 level (2-tailed).				

< 8> ,

, , .

가

,

. 가

.

.

가

,

,

.

가

.

, “ ”, 『 』 10, 1985.

, “ 가 : , ”, 『 』 48 , 2000.

, 『 』, , 1977.

, “ : ”, 『 』 2 , 2000.

, 『 』, , 1999.

, 『 』, , 1998.

, “ ”, 『 』 1, 1998.

Albert Moran(edit)., 『Film Policy』, New York: Routledge, 1996.

Austin, Bruce A., 『Immediate Seating: A Look at Movie Audiences』, Belmont, CA: Wadsworth Publishing Company, 1989.

Bagella, M. & Becchetti, L., 『The Determinants of Motion Picture Box Office Performance: Evidence from Movie Produced in Italy』, Journal of Cultural Economics vol 23, 1999.

Fred, Z., 『New Film Website Promotion and Box office Performance』, Journal of Advertising, vol 40, 2000.

Kindem, G., 『The Business of Motion Picture』, Carbondale, Southern Illinois University Press, 1982.

Prag, J. J & Casavant, J., 『An Empirical Study of Determinant of Revenues and Marketing Expenditures in the Motion Picture Industry』, Journal of Cultural Economics vol 18(3).

Simonet, T., 『Regression Analysis of Prior Experiences of Key Production Personnel as Predictor of Revenues from High –Grossing Motion Picture in American Release』, New York: Amo Press, 1978.

- Vany, A. & Walls W., 『Uncertainty in the Movie Industry: Does Star Power Reduce the Terror of the Bow Office?』, Journal of Cultural Economics, vol 23, 1999.
- Vogel, H. L., 『Entertainment Industry Economics: A Guide for Financial Analysis』, Cambridge University Press, 1994.
- Wallace et al., 『The Role of Actors and Actress in the Success of Film: How much is a Movie Star Worth?』, Journal of Cultural Economics, vol 17, no. 1, 1993.