A Study on the Performance Management and Its
Effectiveness in the Upper-level Local Governments

2009. 12

연구진

박해욱 (수석연구원)

주재복 (수석연구원)

이 보고서의 내용은 본 연구진의 견해로서
한국지방행정연구원의 공식 견해와는 다를 수도 있습니다.

가 , , 가, ,

2006 가

,
.
가 가 .

,
.
가
가 가 .

가

가

,

가

.

,

,

,

,

,

,

,

4가

.

.

,

.

2

,

,

.

,

,

,

가

,

(Oregon)

(Ontario)

.

,

CPA

,

가

.

,

,

가, BSC

,

,

.

3

16

.

,

가

BSC

,

가, 가 , 가 4
 , 가, 가 가
 . , 가
 , 가 가 가
 가 .
 4 , ,
 . 5
 . , ,
 , .
 .
 4가 , ,
 , .
 5 , ,
 . ,
 , 가 ,
 . , 가
 , 가 , 가
 , 가 가
 . ,
 , ,
 , 가 ,
 , 가
 .

,

, IT

.

6

,

가

가

.

1		1
1		1
2		3
1.		3
2.		5
2		7
1		7
1.		7
2.		9
2		14
1.		14
2.		15
3.		17
3		19
1.		19
2.		22
3.		24
4.		27
4		30
1. 가		30
2.		32
3.		35
4. 가		38
5.		41
5		44

1.		44
2.		50
3		52
1		52
1.		52
2.		56
3.		58
4.		61
5.		65
6.		68
7.		71
2		75
1.		75
2.		79
3.		82
4.		86
5.		90
6.		94
7.		98
8.		100
9.		102
3		107
1.		107
2.		110
4		114
1		114
1.		114
2.		115
2		117
1.		117

2.		118
3.		119
4.		119
5.		120
6.		121
3		122
1.		122
2.		123
3.		125
4.		126
5.		127
6.		129
7.		130
8.		131
4		133
1.		133
2.		134
3.		136
5		138
1.		139
2.		145
6		151
1.		152
2.		158
3.		164
5		169
1		169
2		171
3		177
4		179

6185

1185

2187

.....192

Abstract201

< 2-1>	8가		8
< 2-2>	4가		16
< 3-1>			52
< 3-2>	KPI 가		53
< 3-3>	가		54
< 3-4>	가 가		55
< 3-5>			55
< 3-6>			56
< 3-7>	가		57
< 3-8>	BSC		58
< 3-9>			59
< 3-10>	가		62
< 3-11>	가·		64
< 3-12>	가 가		65
< 3-13>	가		67
< 3-14>	가		67
< 3-15>			69
< 3-16>	가		70
< 3-17>	가 가		72
< 3-18>	가		73
< 3-19>	가		74
< 3-20>	가 가		75
< 3-21>	가		76
< 3-22>	가 가		78

< 3-23>			79
< 3-24>	가		80
< 3-25>	가 가		81
< 3-26>	가		81
< 3-27>	가 가		82
< 3-28>	가		84
< 3-29>	가		84
< 3-30>	가		85
< 3-31>			86
< 3-32>	가		87
< 3-33>	가		89
< 3-34>	가		91
< 3-35>	가		94
< 3-36>			94
< 3-37>	가 가		96
< 3-38>	가		98
< 3-39>	BSC 가		99
< 3-40>	가		101
< 3-41>			103
< 3-42>	가		104
< 3-43>	가		106
< 3-44>			108
< 3-45>			110
< 4-1>			116
< 4-2>			118
< 4-3>			118
< 4-4>			119
< 4-5>	가		120

< 4-6>		121
< 4-7>		121
< 4-8>		123
< 4-9>		124
< 4-10>		126
< 4-11>		127
< 4-12>		128
< 4-13>		130
< 4-14>		131
< 4-15>		132
< 4-16>		134
< 4-17>		136
< 4-18>		137
< 4-19>		139
< 4-20>		141
< 4-21>		143
< 4-22>		144
< 4-23>		146
< 4-24>		147
< 4-25>		148
< 4-26>		149
< 4-27>		150
< 4-28>		151
< 4-29>		153
< 4-30>		154
< 4-31>		155
< 4-32>		156
< 4-33>		157

< 4-34>158
< 4-35>159
< 4-36>160
< 4-37>161
< 4-38>162
< 4-39>163
< 4-40>164
< 4-41>165
< 4-42>165
< 4-43>166
< 4-44>167
< 4-45>168
< 4-46>168
< 5-1> 가184

< 1-1>		4
< 1-2>		5
< 2-1>		11
< 2-2> 2가		12
< 2-3>	,	21
< 2-4> CPA		26
< 2-5> 가		29
< 2-6>		34
< 2-7>		36
< 2-8> 가		40
< 2-9> BSC 4가		42
< 2-10> BSC		43
< 2-11>		51
< 3-1> 가 가		83
< 4-1>		115
< 5-1>	()	182

1

가 , 가 1980

가 1997

가 , 100

가 , 가,

(Balanced Scorecard, BSC)

가

가

가 .
 2006 4 ‘
 가 , 가 ,
 BSC
 . 2008 6 49 가 BSC
 . ,
 BSC 가
 가 가
 BSC
 가, BSC 가,
 가 가 가 가 . 가
 가 가
 가 ,
 가 가 가
 가 BSC (,) 가가
 . 가
 .
 , 가
 . ,
 .
 가
 .
 , ,

3가

(infrastructure)

2

1. 연구의 범위

16 (7, 9)

가

가, BSC,

3가

< 1-1>

< 1-1>

2. 연구방법

가, BSC,

2008

가

< 1-2>

, ,
, 47+
SPSS
12.0 ,
,
T-TEST ANOVA .

1

1. 성과관리의 필요성

,
 ,
 , (accountability) 가
 ,
 .
 가
 . Rashid(1999: 25-26) ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , Osborne & Gaebler(1992) “ (reinventing government)”
 ‘ ’ ” Hatry(1978)
 , “
 , “
 , ”(1978: 1) .
 가 ,

Osborne & Gaebler
 “가”(1992: 147)
 “
 ,
 가”(1992: 198)
 (Audit
 Commission, 2000: 6).

Behn(2003) 가
 8가 . 8가 7

< 2-1> 8가

가(evaluate)	가	가?
(control)		가?
(budget)	가 가?	, ,
(motivate)	, ,	가? , ,
(promote)	, ,	, , 가?
(celebrate)		가?
(learn)		가?
(improve)	가	가 ?

: Behn(2003)

2. 성과관리의 제 개념

(Performance)

가

가, (sector),

(multiplicity)

(clarification)가

Bouckaert & Halligan(2008: 14) “

” Bovaird(1996: 147)

(span) (depth)

(input), (activity), (output), / (outcome) (trust)

/ , /

가

(micro performance)

(meso performance)

(macro performance)

(Bouckaert & Halligan, 2008).

“ , (co-production) ” de Bruijn(2002:

7)

() . Radin

(2006) “ (movement)”

’

(Radin, 2006: 16).

Hatry(1999: 13) “ (outcome) ”

(2006: 18) “

’

”

(Stewart & Walsh, 1994: 45). Brewer & Selden(2000: 685)

’

“

가 , 가

.... 가 .

’

’

’

가 가 가

”(Selden & Sowa, 2004: 395).

Summermatter & Siegel(2009)

266 가

. < 2-1> 가

. (outcome)가 68%, (output) 66% 가

. 가 (value & ethics)

17%, (ratio) 25% 가 .

< 2-1>

: Summermatter & Siegel(2009)

가 (< 2-2>)

가 . - -

가 .

가 .

가 .

(throughput) , , , ,

(Requirements) 가 . 가 (value & ethics) 가

(Stakeholder)

가 .

(Requirements) () 가

가 (outcome) 가

< 2-2> 2가

: Summermatter & Siegel(2009)

(performance management) “
 , 가 ”(Kelman,
 2006), “ 가
 ”(Rubienska and Bovaird,
 1999), “
 ,
 ”(Pollitt, 2002), “
 가 ,
 , ”(Carrol & Dewar, 2002: 413)
 “
 ”(, 2004), “
 .
 ”(, 1999), “
 ”(
 , 2006: 20)

(performance measurement)
 (progress) 가 , , “ , ”(GAO, 2005), “ 가 , , ”(, 2006: 24) .
 Marr(2009: 152) , .

가 (Newcomer, 1997).
 가 .

가 .

가(performance evaluation) 가
 가 , (Poister, 1983),
 가 (Wholey and Hartry, 1992) .

가
 가 ‘ (why), ‘ (how) 가
 가 (time horizon) 가 , (GAO, 2005).

2

1. 성과관리의 발전과정

Williams(2003) (Bureau of Municipal Research) 1907 . 20 .

. 1916 16 .

2 .

1920 1940 가 .

. 1930 , 1931 , 1953 Ridley

188 가 .

1960 1970 (PPBS), (MBO), (ZBB)

가 .

, 가 .

1980 1990 (new public management) (new public management) 1993

‘(GPRA) 가

가 . Hood(1995)
 ,
 (accountability for results) .
 ,
 가 .
 1980 (Total Quality
 Management) . TQM
 , .
 TQM , (empowerment),
 (Berman, 2006: 21).
 1990
 . (BSC)
 .
 , 가
 , .
 가
 가 .

2. 성과관리의 모형

Bouckaert & Halligan(2008) ,
 .
 (measuring), (incorporating), (using) 3가
 (framework) , .

Bouckaert & Halligan

4가
 , 1 (performance administration)
 (improvement strategy)
 , (ad hoc)
 < 2-2> 4가

	1	2	3	4
	,			
				.
	:			

: Bouckaert & Halligan(2008)

, 2 (management of performances)
 가
 . 가 ,

, 3 , ,
(performance management) 가

가
, 4 (performance governance) 3 가

3. 성과관리의 효과성

(effectiveness)

(, 2003).

가

, Robbins(1983)

가 가

, Etzioni(1964)

(2003)

가

Schein(1988)

Quinn(1988)

(job satisfaction) (quality) (organizational commitment)

(, 2006).

가 가

(Benchmarking)
 . Phoenix, Charlotte

Oregon Shines
 (strategic plan)

1989 , 20

(Oregon Progress Board) 1997

Oregon Shines II , ,

.1) 2008

Oregon Shines III

Oregon Shines
 (Oregon Benchmarks, OBMs) . ,

, , , , ,

, . 7 , ,

, , , , ,

, 91 (< 2-3>).

1) Oregon Shines II 1989 259 100

< 2-3>

: Young(2005).

Oregon Shines

1989

12

가

.9

가

, 2

가

가 (Young, 2005).

2. 캐나다

가 (Territorial Government) 3 가 .

가 (Ontario) 가 (12,891,787 , 2007) (Municipal Performance Measurement Program, MPMP) . MPMP 가 (Burke, 2005: 23).

(Ministry of Municipal Affairs and Housing, 2007: 7).

MPMP 12 54 가 . 12 (transit), . 12

가 , 가 ,

가 , ,

MPMP 12

(effectiveness) (efficiency) . 가

,

.

(Ministry of Municipal Affairs and Housing) (Financial Information Return²), FIR)

. FIR 가

.

FIR . FIR

(standard document) . MPMP FIR ,

.

MPMP

. 가 ,

,

. Burke(2005) MPMP ,

가

. MPMP .

MPMP

.

6 , 9 .

, . ,

2) FIR <http://oraweb.mah.gov.on.ca/fir/welcome.htm> .

. MPMP가

가

3. 영국

. 1990

(Compulsory Competitive Tendering)

가

1997

, 1999

(Local Government Act)

가 (Best Value,

BV) 가

, 2000 4 1

가

BV

Best Value

3가

(, 2006: 26).

BV 가

5

가

4C(challenge, compare, consult, compete) ³⁾

3) 4C

(2006: 30)

(performance plan) (Bouckaert and Dooren, 2003: 129).

CPA 가 가

가 가

가 2002 . CPA

“ 가 -

, , -

, , ”(, 2005: 73) . CPA 가

BV 가

가 (, 2006: 119).

CPA 가 가

,

. 4가

.

- 가(corporate assessments): 가
- 가(use of resources assessments): 가
- 가(service assessments): , (OFSTED) (CSCI), (BFI) 가
- 가(direction of travel assessments): relationship manager 가 가 가 가

CPA 4) .

< 2-4> CPA

* 가 - 16 : Audit Commission(2006: 5).

가 가
 가 . 가 가
 가 가 가 ,
 가 .
 , 가 CPA
 가 가 가
 (poorly performing councils)
 “
 ,

4) (excellent), (good), (fair), (weak), (poor) 5
 2006 (star rating) 4 5
 (Audit Commission, 2006).

”(, 2006: 120).

가

가
(freedoms)
(flexibilities) (ODPM, 2004).

2009 가

가 CAA(Comprehensive Area Assessment)가 . CAA
가 . 가 (가, 가,
가) CPA , 가(risk
assessment)가 가 . 가 CAA
가

가 .
CAA CPA , , CPA가 가
, CAA 가 , , CAA CPA ,
, CAA CPA 가
, ,
, 가 (,
2008: 200).

4. **일본**

가(administrative evaluation)
, 가 가 .
가 (managing for results)

(Tanaka, 2009: 9),

가 1990 .
1995 가 (北川正恭) “
”
가 (, 2005: 37).

1990 .

(Tanaka, 2006).

가 가
가
, , . 2007 10 47
1 46 가
, 64%가 .

(Tanaka, 2009: 11).

가 ,
(policy)- (program)- (project)
(, 2005). 가
가 , .
가 가 가 ,
2가 가 가 가
가 (Tanaka, 2009: 14). 가
가 , 가 , 가
가 , 가

(< 2-5>).

가 ,

2. 목표관리제

1)

(Management by Objectives)

, 1950 1960

1973

가

,

.

“

”

(Drucker, 1954), “

, 가

가

가

,

,

”(

, 2001), “

1

가

,

가

”(

, 2000)

.

,

가 1998

21

, 1999 2

.

,

가

,

,

,

,

(

, 2001).

2)

1

,

,

, , 가, 가
(< 2-6 >).

.

가 ‘ , , ,

,

.

. .

.

, , 가 ,

.

1

,

,

,

,

.

가 ,

가

.

,

.

,

,

.

가

가

.

가

,

가

가

.

가

.

가

가

가

,

.

가 , , 가 , , 가 , , 가 , ,

3. 직무성과계약제

1)

가 2004 10 , 2006 , , 5) , 2009

가 (19187) ' 가 ' 51 ' , 4

5 가 '(240) 가 .

“(, 2006) 가 가

5) (2009a) ‘ 가 가 '(240)

2)

(, , ,), (.), , 가, (< 2-7>).

< 2-7>

: (2005), .

(33 2)

‘ 가 ’ 가
 . 2009
 가 , 가 “ 가 .
 . 가 ,
 ,
 ”(, 2009) .
 BSC 2006 가
 가 BSC . 가
 가 BSC가 가 .
 가 BSC 가 가
 가 .

2) 가

가 가 .
 가 가 가 4 ,
 , 가 , 가 ,
 (, 2009).

(mission) (vision) ,

,

3) 가 .
 가 ‘ 가 ’ 18 1
 , 가 가 .
 가 가
 가 .
 가 , ‘ 가 ’
 가 가 가가
 가 . , 가
 , , 가 . ,
 가 가 가 . ,
 가가 .
 가 가 가
 , , 가 . ,
 가 가
 가 .
 가 , 가
 , 가 .

5. 균형성과표

1) BSC

BSC가

,

2) BSC

BSC
 가 , , , , , .
 가 ,
 (< 2-10>).

< 2-10> BSC

3) BSC

BSC가 BSC가 가

6)

(2007a)

BSC , , 가
 , , , ,
 , , , ,
 . BSC 가
 . BSC 가
 가 . , 가 ,
 4가 가 ,
 BSC 가
 가 가 .

5

1. 선행연구

, , , 가, BSC 가
 , .
 .
 가
 . (2000)

가 가

, 가 , 가 .

, , 가 가 ,

, , 가 , ,

, 가 , ,

(2002)

가

, ,

, , 가

, ,

, 가 .

(2003)

, ,

, , 가,

가 , ,

가 .

(2004)

, ,

, ,

, ,

, , 가 , 가

가

·
· (2004)

가가

· , 가

가 , ,

, ·

가 가 가 ,

가

,

가 ·

· (2005) 가 가 , 가 , 가

가 , 가

가 가 ·

, 가

가 가 ·

가 , , ,

, 가

가

(2008) 가 가 ,

가 , 가

· 가 , ,

· , 가 , 가

, 가 , 가

· , 가

, 가 ,

, 가 , · ,

가 , 가

·

3가 .

, 가 ,

가 가 , 가

. , 가 ,

, , 가 , , 가

. BSC 가

. 4가 , ,

가 , 가 가

가 .

(2005) BSC가 , ,

BSC BSC가

. BSC , BSC

BSC ‘

, .

. (2005) , , KPI

BSC

. BSC

, , BSC 4가

, , 가

, , .

. (2005) BSC

BSC 가 가 .

BSC BSC ,

,

가 , BSC
 , IT
 ,
 (2006) BSC
 BSC
 , ,
 , ,
 , 가
 가 ,
 가가 , BSC , BSC 4
 가
 가 , ,
 KPI , BSC 가 , ,
 가 , 가
 BSC , BSC 가
 가 . (2006)
 BSC
 , BSC
 , 가
 .
 BSC 가 가
 ,
 .
 . (2007) BSC
 BSC - - 가-
 ,
 , ,

가 가 .
 가 (2008) BSC BSC
 BSC
 , 가 .
 가 가 .
 가 , 가 ,
 가 , 가 ,
 가 .

2. 분석의 틀 및 주요내용

.
 ,
 .
 ,
 , 가
 ,
 .
 , , , , , , , 가
 .
 , ,
 , ,

가

가

< 2-11>

< 2-11>

1

1. 서울특별시

2008 BSC

가, 가,

가

가 450 가

가 35 . .

가 4 가 .

< 3-1>

BSC	가	· 450	가 가
	가	· 35 . .	· KPI
	가	· (BSC)	· 가
	가	· (MBO)	
	가	· 가	가 (1)

1) BSC 가

(1) 주요사업평가

가 2008 450
 가 , 가 (Key Performance
 Indicator) , , , 가
 . KPI () 가
 () 1~2 .
 가 1/4 ('08.3~4) 3/4 ('08.9~10) , 가

(2) 기관별 성과평가

가 35 . . 가 .
 KPI 가 .
 KPI
 < 3-2> 가 .

< 3-2> KPI 가

		가	
가	()	8	±4
	(, ,)	12	±6
()	BSC KPI , , (가)	80	-

2) . 가

2008 (BSC) . 가
 가 . , .

3
 . 가 가 , ,
 가 가 , . 가
 , , 가 , 가
 . 가
 ('08. 7) ('09. 1) 1 .

3) 가
 (MBO) 가 BSC 2008
 (KPI) 가
 가 .
 가 4 , BSC KPI
 .가 , 가
 가 .

< 3-3> 가

3	· '08 KPI (. . .) · 가 · 가	· KPI (80%) · 가 (10%) · 가 (10%)
2~3	· '08 KPI () · 가 · 가	· KPI (80%) · 가 (10%) · 가 (10%)
4	· '08 KPI (.) · 가	· KPI (90%) · 가 (10%)

가 가

< 3-4>

< 3-4> 가 가

가	
가	○
	○
	○
	○
	○ · ,
	○
	○
	○

,

가

.

< 3-5>

		○ C
		○ : 1
	,	○ : 2
		A → B
		A → C

4) ·

가

가

·

,

가

,

·

,

·

가

·

·

,

가
1, 1 1

2. 부산광역시

BSC 가가 90% , 가
10% , 가 가
5 125
가

< 3-6>

가		가	가 ()	(100)	
BSC 가	가				60
	가		가		20
	가		.		10
가	10	+		0.3	가
				0.5	
가	, ,	가 ()	가	- 0.1	
				0.2 · 0.1	
가			()	()	10

1) 가

가 .

가 (11 , 20) , 30% , 70% .
5 .

< 3-7> 가

가	가
(× 100%)	100%
(× 90%)	90.0~99.99%
(× 80%)	80.0~89.99%
(× 70%)	70.0~79.99%
(× 60%)	70.0%

2) 가

가 가가 가 ,
가 .
10 , 5 가 .
(S) 10 , (A) 9 , (B) 8 , (C) 7 ,
(D) 6 .

3) 가

가 가 ,
가 .
가 가 가

, 5 가 가 .

4) 가

가 , ,
 가 . 가 5 ,
 10 , 9 , 8 , 7 , 6 .

5) 가 가

가 가 10 , , , , .

3. 대구광역시

2008 가 가 가 BSC 가
 , BSC 가 4 .
 BSC 가(60), 가 가(10), 가(10),
 가(10), 가(10) .

< 3-8> BSC

	가	가			가
가			60	· KPI	09.1 ~ 2
가			10	·	09.1 ~ 2
가			10	· (5) · (5)	09.1 ~ 2

< >					
	가	가			가
가 가		가	10	· (5) : , · (5) : , , ,	08. 11
		()	7	· (3) : · (4) :	08.11~12
		()	3	· ·	08. 10
가·				· ,	09. 1

1) 가

가 가 ,
 , 50% .
 가 53 60
 . <
 3-9> .

< 3-9>

100%	100%	98%	96%	94%	92%	90%	80%
	98%	96%	94%	92%	90%	80%	
60	59	58	57	56	55	54	53

2) 가

가 . . . 가 .
 . . 가 가 .

· · · () 가 , ·
· · 가
가

가 , , 3 , 10 , 8.5 ,
7 가 .

3) 가

가 가 가 ,
가 . 가 '08 ,
() 가 .
가 , 가 가 5 ,
가 .

가 , (F) 4~5 , (S) 3 ,
2 가 , 가 4~5 , 3 , 2
가 .

4) 가 가

가 가 가 가
가 .
(5) , 가
, (5) (, , ,)
가 .

5)

(7) (3)
 (4) ,
 (3) .

6) 가·

가 (),
 가 ,
 가 ,
 2 .
 (200%) , 가
 , .

4. 인천광역시

1) 가

가 ‘ 가 ’ 18 ‘
 가 ’ 9 28 가 .
 가 24 . , , 497
 6 . 60 가 .
 가 100 가 30 , 70 , 100
 가 (10) .
 가 , ,

가 , 가 3 30
 . 가
 , , , 10 ,
 가 , ,
 10 .
 가 , . , 10
 .
 가 가
 , ,
 . 가 70%,
 10%, 20% 가 .
 가 가 ±5
 ,
 가· .
 < 3-10> 가

	가		
	3 30	30	15
(10)	.	10	5
	가	1	0.5
	5 , 300	1	0.5
		1	0.5
		1	0.5
	가 가	1	0.5
		1	0.5
		1	0.5
	PM 가	1	0.5
	(, 2014)	1	0.5

	가	< >	
(10)	.	10	5
	가 가	1	0.5
		1	0.5
	, 가	1	0.5
	.	1	0.5
	, 가	1	0.5
	(100) 가	1	0.5
		1	0.5
	가	1	0.5
		1	0.5
(10)	.	10	5
		1	0.5
		1	0.5
	가	1	0.5
	.	1	0.5
	가 가	1	0.5
		1	0.5
		1	0.5
	,	1	0.5
		1	0.5
	1	0.5	

가 가

< 3-11> .

< 3-11> 가·

가			
가		5	5
		PM (90%)	1
			1
			1
			1
	가	가	1
		5	-5
			-1
			-1
		PM (90%)	-1
		가	-1
가	가	-1	

가 5, (92), (91-83), (82-73), (73-65), (65)

2)

2008 4 1
 가, 가
 가, 1~4 () 163
 (), () 가
 가
 3
 , 1 9~10 , 2~3 4~7 , 4

3~5 가 .
 가 가 < 3-12> . 1
 . 가 , 2·3 . , 3
 가 가 , 4 ,
 , , , , , 4 . . .
 가 가 .

< 3-12> 가 가

	(가: 1)	2 가 가 (가)	가
1	.		
2·3	. , 3		
4	, ,	-	
	, ,	.	
	4 . .	,	

가 70 , 가 30 , 100 가.
 (10) .
 가. 가 , ,
 , , , 가
 . 가 가 가
 가 .

5. 광주광역시

가 BSC 가 가 ,
 BSC 가 . , 89 ,
 가 4 103 .

1) BSC 가

BSC 가 BSC 가(1) 가(2) .
 BSC 가(1) 가
 가 . 가 (/)×
 , , , .
 가 . 가 가 가 (,)
 가 , 가 .
 가(2) · 가 가 가
 .
 가 () () 가
 () 가 , 가
 . (8) ()
 . (7) . ,
 .
 가 (, , ,), , ,
 () , ()
 가 () 가 , 가 ,
 , (6)
 , (4) ,
 , (5) .
 .

< 3-13> 가

	가	가
	<ul style="list-style-type: none"> · (8) · (7) 	<ul style="list-style-type: none"> · (6) · (4) · (5)
	15	15
5	S(), A(), B(), C(), D()	

2) 가

가 BSC (89) BSC
 (14) 4 103
 . 가 BSC 가(90), 가(10),
 가 (±2) .

< 3-14> 가

		(3)	(4)	가
BSC 가 (90%)	90	<ul style="list-style-type: none"> · 가(54) · 가(36) 	<ul style="list-style-type: none"> · 가 (90) 	가
가 (10%)	10	<ul style="list-style-type: none"> · (5) · (5) 	<ul style="list-style-type: none"> · (5) · (5) 	가 ,
가	±2	· 가 가	· 가 가	

(1) BSC 성과평가

BSC 가 BSC 가(1) 가(2) , BSC
 가 가 가 가
 , 가(2) · 가 가
 가 .

(2) 상급자평가

가 . 가 , .
 가 , 가 , 가
 가 , . 가 가 . BSC 가
 50% 4 가 .

(3) 개인별 가감점

가 , .
 가 ±2 가 , 가 가 .

6. 대전광역시

BSC 가 가 ,
 가 가 가가 .
 13 . . , (3),
 67 . , .
 5 가 .

< 3-15 >

		가	가		가
BSC 가 (70)		BSC	70	· KPI · 가	12
	가		30	· · ·	
가 (30)	가	가 가	10	· 가 (7) · 가 (3)	2007 가
		,	5	· (3) (2)	12
	가	.	10	· 가(5) · · 가(5)	12
	가	가 .	5	· , ,	12
가 가(7)	가		5	· (3), (2) ·	12
			2	· 1 1	12

1) BSC 가

BSC 가 가 (70%) (30%),
, , 가 .

2) 가

가 가 가
가 .

가 가 , , 가
가 .

가 , 가(30%)
가(70%) .

3) 가

(,
) ,
가 .
가 4 , S 20%, A 40%, B
30%, C 10% .

< 3-16> 가

가	S(20%)	A (40%)	B(30%)	C(10%)
가				
	100	90	80	70

4) 가

가 . , , 가 가
() , 가 , ,
, 가 .

7. 울산광역시

가 가

가 . . .

, 4 . ,
가 .

1) 가

가 , , ,
. . .

가 .
가 가(70%) 가 가(30%)

,
가 가 ()×0.7 ,
가 가 (30) 가 (30) + (±5) .
가 가 가 가 ,

, , ,
< 3-17> .
±5 , , 가

, ,

.

< 3-17> 가 가

가	가	(30)
	. , 가? . 가? . 가? . 가? . . . 가? . 가 가? . 가 가?	5
	. 가? . 가가 가 가? . 가?	10
	. 가? . 가? . 가? . 가? . 가 가? . 가 가?	10
	. 가 가 . 가? . 가? . 가? . 가? . 가? . , 가?	5

< 3-18> 가

가		
가	<ul style="list-style-type: none"> · 가 · 가 (가) · , , 가 · · · 	+5
	<ul style="list-style-type: none"> · 가 · 가 가 가 · 가 () · 가 · , 가 · 	-5

2)

4 . ,
 가 .
 가, 가 가
 , 60%, 20%, 20% . 가
 가 , 10
 5 ‘가 ’ 5 가
 .
 가 , ,
 가 .

< 3-19> 가

	가		가
가.	1	가.	1
. 가 . 가	1	. 가	1
. 가 100 ,	1	. , 가	1
. .	1	. 가	1
. 가	1	. .	1
. .	1	. 가	1
. .	1	. .	1
. 3 ,	1	. .	1
100	1	. . ()	1
. .	1	. 가	1
. .	1	. .	1

가 가 , , ,
 4 8 .
 가 < 3-20> .
 가 가
 , , 가
 .

< 3-20> 가 가

가			
가	가()· 가, 가	4	
	「 」	4	
	· 가	4	
	, 가 , 가 가	8	

2

1. 경기도

가 (BSC) 가 가
, BSC 가 () 가
.

BSC

가 4

1) 가

가 BSC 가(90%), 가(10%) 가(5%)
가 .

(1) BSC평가

BSC 가 가 90% ,
 (72%), 가(18%) 가 .
 BSC 가 , , , 4가 가
 , ()
) 가 , .
 ,
 가 .

< 3-21> 가

		가	'08 가
	14.4(20%)		
	50.4(70%)	(/)	
	3.6(5%)	(/)	
	3.6(5%)	(/)	

가 . ,
 ,
 , 가 .
 , 5
 S 10%, A 20%, B 40%, C
 20%, D 10% .
 가 . 가
 가 ,
 , ,
 가 . ' 가 ' 가 ,

가 ‘ , ’ .

(2) 핵심사업평가

가
 가
 가 .
 (1) 가 , ,
 , 가 가 .5 가
 10 , 8 , 6 , 4 , 2

(3) 부서평가

가 가 가 가
 가 가 .
 가 가
 ,
 가 , Action plan ,
 , 1.7 4
 .
 가 가 가
 , 가
 0.3 1 .

< 3-22> 가 가

		가		가	
가	가 (4)	- - Action plan -	1 1 2	- 數, 가	
	가 (1)	가	1	1 () 0.5 , () 0.4 , 0.3)	가 가

2)

가(30%) 가(±5) 가(70%),

가 BSC 가 가

, 5 (70 , 68 , 66 ,

64 , 62) .

가 가 (15%)

(15%) 가

, , , , , ,

, , , , , ,

3 5 , (3) , (2.5) ,

(2) , (1.5) , (1)

가(±5) 가

. . . 가.

2. 강원도

가, BSC 가, 가,
가, 가

< 3-23 >

		(100)	가	가
BSC	가	70	<ul style="list-style-type: none"> (30%) (70%) 	<ul style="list-style-type: none"> BSC
	가	20	<ul style="list-style-type: none"> (10) (10) 	가
가		10	<ul style="list-style-type: none"> (4) (3) (3) 	<ul style="list-style-type: none"> .
				<ul style="list-style-type: none"> . . .
가·		±2	<ul style="list-style-type: none"> () , 	()

1) BSC 가

BSC 가 가 가

가 .

가 가 가 (,)

가 .

4 2-3 KPI 가 .

< 3-24> 가

	(KPI)	(30%)		가	가
		4			가
		3		"	"
	2008	5	"		"
	2009	4	"	"	"
		4	"		"
	가	4	"	"	"
	가	2	"		"
	50 (100%)	2	"		"
		2	"		"

가 가 ,
 , , . 가 ,
 (/ ×100×가) 가 .

2) 가
 가 가 가 , 가
 (. .) 가 , 가
 .
 가 . . , .
 . , . . 3 .
 가 5 가
 , < 3-25> .

< 3-25> 가 가

	(S)	(A)	(B)	(C)	(D)
	10	9	8	7	6
	10	9	8	7	6

3) 가

가 , . () 가 ,
 () 가 .
 가 , ,
 . , 가 ,
 , 가 ,
 . 가 .

< 3-26> 가

	(S)	(A)	(B)	(C)	(D)
	4	3.6	3.2	2.8	2.4
	3	2.7	2.4	2.1	1.8
	3	2.7	2.4	2.1	1.8
	10	9	8	7	6

4) 가

가 ,
 가
 .
 가 +0.4 , -0.4
 . 가 가

() .

< 3-27> 가 가

	가	가	
가	가 (0.4, 0.3, 0.2, 0.1)		+0.4
	가	"	+0.2
	가 ()		-0.4
	(, ,)		-0.4
			-0.3

3. 충청북도

가 가 가
 .
 가
 ,
 , 가
 , . , 86 가 .
 가 4 가 .

1) BSC 가

(1) 정량평가

가 BSC 가 90 50% 45 ,

가 .

(2) 정성평가

가 가 가 , 20

가

< 3-28> 가

	가	가	, , 가,
			,
			, , ,
	, ,	, ,	, , , ,

가

가

.

< 3-29> 가

		가	
2010+,	,		2010+
	,	+5% , 3	
	,		3
	,	+ 5% ,	

(3) 추진과제 진척도

5 , ()
가 .

2) 가

가 가 ,

가 가 .
 가 (30%), (50%),
 (20%) , 가 5 (S: 100, A: 90, B: 80, C: 70, D: 60)
 가 .

3) 가

가 4
 , BSC 가, 가, 가 . 가 BSC
 가 80% , 가 10% 가 10%

< 3-30> 가

가		가	가	(100)	가
BSC	가			80.0	2009. 1
가				10.0	"
	가 "가"	가		2.0	2008. 12
	, 가			1.5	"
가				1.5	"
				1.5	"
	가	가		1.5	"
	10			2.0	"
	가			10.0	2009. 1

(1) 지표성격평가

BSC 가 , 가
 80% .

(2) 부서역량평가

10 가 , 5가
 , 가 “가” , 가
 2 , 1.5 , 1.5 ,
 1.5 , 가 1.5 , 2 .

(3) 조정평가

가 가 가 ,
 가 , , , 가
 가 .

4. 충청남도

가, 가 . , 가
 가가 90% , 가 10%
 .

< 3-31 >

	가		
		(90)	(10)
	가 가	22.5%	-
	가 가	22.5%	-
	가(-)	22.5%	-
	가(-)	22.5%	-

	가	< >	
		(90)	(10)
가	가()	-	2.5
	가()	-	2.5
	가 ()	-	2.5
	가	-	2.5
가	가	10%	

1)

가 가 ,
 ()
 가 ,
 가 가
 가 100% ,
 가 , 가 가 ,

< 3-32> 가

가		가	
	20.25	2008	
가	20.25	$=$ $=100\% - 2 \times [(-)]$ $\div (-) \times 100\%$	

3) 가

가

, 가 () 가 가 , 2.5 .

4) 가

가 ‘ 가 ’ 가

, 가 , , , , 2.5% . 가 가 가 가 . 가 가 가 가 .

< 3-33> 가

	가	()
	가	S (100%)
	가	A (95%)
	가 가	B (85%)
	가 가	C (75%)
	가 가 가	S (100%)
	가 가 가	A (95%)
	가 가 가	B (85%)

가		< > ()
가	가 가	C (75%)
가	가 가	D (65%)
		S (100%)
		A (95%)
		B (85%)
		C (75%)
		D (65%)
	가	S (100%)
	가	A (95%)
	가	B (85%)
	가	C (75%)
	가	D (65%)

5. 전라북도

2008 ‘ 가 ’
 가 , ‘ 가 ’ BSC 가,
 가 가 .

1) BSC 가

BSC 가 4가 (. . .)

가 DBSC 가 10 , 가 .

$$\text{가} = \text{가} + \text{가} + \text{가(DBSC)}$$

$$(110) = \text{가}(25) + \text{가}(25) + \text{가} \left\{ \begin{array}{l} \text{CSF} \\ 25 \end{array} \right\} + \text{가(DBSC)} 10$$

가 , 2 가 , 3 가 가 가 가 (, ,) , 가 , 가 가 S 가 .

< 3-34> 가

가		가	가
가(25%)		S	B
		B	S
가(25%)		S	가
		C	S
가	CSF (25%)	S	가
		C	S
	(25%)	S	가
		C	S
가(DBSC)(10%)		가	

가 가 가
 , 가 .
 가(DBSC)
 (. .)
 (가+ 가)
 가 .
 가 가
 (.), , { (.),
 } 가 .

2) 가

(1) 실국장 이상 평가체계

가 BSC 가 (40), CEO
 BSC 가(20), 가(30), 가(5)
 가(5) .
 BSC 가 가 40 ,
 CEO 가 BSC 가 20
 . 가 가 30
 , 가 , , 4
 , 가 . 가
 , 가 5
 가 , 가
 5 가 .

(2) 실과장 평가체계

가 BSC 가(40), CEO BSC

< 3-35> 가

가	가 (5)
5	, / / , . , , (, ,)
6	, (, ,), (,)
	(.) , . , , ,

가
 가 . 4 가 5
 가 5 , 5 . 가 5
 . 가 5 .

6. 전리남도

가, 가 , BSC 가, 가,
 가 가 , 가· 가
 가 가 .

< 3-36>

가	가	가	가
BSC	- KPI	BSC	40 '09. 1
가 (50)	- ,		10 '08.11 '09. 1 '09. 1

< >					
가		가	가		가
가 (30)	가	- , -		15	'08.11
	가 가	- , -	가	15	'08.11
가 (10)	가	- , - - -	3 - 4 - . 5 - .	10	'09.1
가 (10)	가	- , -	3 - 4 - . 5 - .	10	'09.2
가 가 (±5)	가 가	- 가 '가' - , - -		가	'09.2
	가	- , -			'09.2
가		- 10 가 0.5 (4)			'09.2

1) BSC 가

BSC 가 가 50 (40 ,
10) 가 .

가 BSC , 가
 , (/ ×100×가) 가

< 3-37> 가 가

		가	가	가 ()	가	
(890)	(886)			80%	가	
	(4)	가		20%	5%	가
					5%	가
			"		5%	가
					5%	가

2) 가

가 ,
 가 , , ,
 가 .
 가 , 가 30 15
 가 , 15 가 가 가
 .
 가 , , 가 가
 , 가 20% 5 가 .
 , , , 가 ,
 , , ,
 가 . 가 5 , S 15
 , A 13 , B 12 , C 10 , D 9 .

3) 가

가 BSC , , 가 , 가
 가(: , , 5) .
 가 가 5 가 ,
 S 10 , A 9 , B 8 , C 7 , D 6 .

4) 가

가 (,) (5) ,
 , , ,
 가 .
 가 가 가 5 가
 , S 10 , A 9 , B 8 , C 7 , D
 6 .

5) 가 가

가 ±5
 . 가 4.5 , . ,
 가 가 1

< 3-38> .

가

< 3-38> 가

가			
가	· 가 '가'	4~5	- (4) or (0.4) - '가' (1), (0.8)
	· 가	4~5	- (1), (0.8), (0.5)
	·	4~5	- 10 (1.5), 10 ~2 (1), 2 (0.5)
	·		- (0.5), (0.3), (0.2)
	·	4~5	- (0.5), (0.3), (0.2)
	· BSC ,	4	- 0.2
	· BSC	4	- 0.5
	·	4	- 0.2 - 0.1

가 4 , 가 가
가
10 가 0.5 .

7. 경상북도

가 ,
,
,
) 가 . , 가 가 ()
가 가 , 가 (MBO)

가 .

1) 가

BSC 가 , ,

112 .

2 (6 , 12) 가

가 가

가 가 .

BSC 가 가, 가 가 .

가 가 , 가

가 ,

가 가 . , 가

가 가 (5 30)가 가가

, 가 S(30%), A(25%), B(20%), C(15%), D(10%) 5

가 가 가

(8%), (4%), 가

(3%), (9%),

(6%) .

< 3-39> BSC 가

		가	
가 (28%)	1. 1~6. 30 (7)	- KPI 가	KPI 가 가 가
가 (42%)	1. 1~12. 31 (1)	- KPI 가 -	- / / , / - . .
가 (30%)	1. 1~12. 31 (6)	- KPI 가	KPI 가

2) 가(가)

가 BSC 가(60%), 가(30%) (10%)

가 , ,

, , , , ,

, , 가 가

6 .

가 가 , 가 가

, , .

.

3) 가

가 . 가 , 가 (70%), 가

(20%) 가(10%) . 가

.

8. 경상남도

가

, 가 가

.

BSC 가,

가, . 가 가 .

1) BSC 가

BSC 가 , , 885
 (681 , 187 , 17) 가 .
 BSC 가 가 가 ,
 100 , 90% ,
 10% , 가
 .

2) 가

가 4 ,
 4 , 4 , 5 .
 가 , 가 BSC
 (90) , 가 (±5) , 가 (±5) .

< 3-40> 가

가	가		가
BSC	BSC	90	BSC
,	가	±5	
가	,	±5	

3) . 가

(1) 도지사 공약 평가

가 . . 가 ,
 10 93 가 .
 가 , 가 (,

,) . 가 ,

(2) 지시사항 평가

(. . 가) . . .
가 .
가 , 가
(, ,) .

4) 가

가 , ,
가 , .
가 , , .

9. 제주특별자치도

가 가 가 .
가 BSC ()
, 가 5 가 .

< 3-41 >

		가	가
가	BSC 가 (70)	- - , -	
	가 (15)	- - ' , - ; 가	- 가 (7.5) - 가 (7.5)
	(15)	- BSC - ,	- (5) , - (5) - (5)
	가 (±3)	- ,	
가	4 가 (85)	가 (100) - BSC 70% - 가 15% - 가 15%	
	(15)	- : , - : ,	- - , 가
		- 10 가 0.5	
5	BSC	- BSC (+) - 가 -	

1) 가

(1) BSC 가

BSC

가 가 , ,
 .
BSC 가 , , , 106
 , 가 , 가
 100(, %)

(2) 지표 성격평가

가 Best
 , . ,
 가 , 가 15
 가 7.5 , 가
 7.5 가 .
 가 , , , , 가 , ,
 , , 가 ,
 가 10% .

< 3-42> 가

	가		가			
			S(10)	A(8)	B(6)	C(4)
	가 가?	10				
	?	10				
	?	10				
	, 가 , 가?	10				
가	, 가?	10				

		< >				
	가		가			
			S(10)	A(8)	B(6)	C(4)
	?	10				-
	가?	10				-
	3 , 가?	10	3	1		-
	가? - -	10	5% ()	3%	0.1% ()	
	가? 40%	10	40%	30%	20%	10%
		100				

(3) 부서역량평가

가 BSC , ,
 . ,
 , ,
 가 .
 가 가 15 , 가
 7.5 가 ,
 5 가 , 5
 가 .

< 3-43> 가

	가		가		
			S()	A()	B()
			20%	21~ 60%	40%
?		15	15	13	11
		10	10	9	8
	가 ?	5	5	4	3

(4) 가·감점 부여

가 ±3
 , 가 가 가 가 .

2) 가

가 4 가, 가
 가 5 BSC 가 .

(1) 조직평가

가 가 BSC 가, 가,
 가 , 가 85% 4 가 .

(2) 개인역량

가 , 가 , 가
 가 . , , ,

가 15 , 가 7.5 가
 , 가 7.5 가
 , 가
 가 .

(3) 보정점수

10 가 0.5 .

(4) BSC 지표 달성도

5 BSC 가 (50%),
 (30%), 가(15%), (5%),
 가 3 5 , 2 2 가

3

1. 광역시의 성과관리제도 비교

,
 () 가 가
 () 가 BSC () , () 가
 가 가 가 . , 가
 ,

가 . , () 가 () ,
 . ,가 가
 가
 .
 BSC 가 , 가
 .
 가 4 , BSC
 가, 가 가 .
 가 5 . , 가
 .

< 3-44>

	가	() 가	가	
	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 • 가 • 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - 가 - 가 • 가 - BSC • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 : 4 - KPI - 가 - 가 	<ul style="list-style-type: none"> 가
	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 • 가 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - / 가/ 가 • 가 가 - 10 가 - 가 - 가 - 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • : 5 가 5 가 	<ul style="list-style-type: none"> -

	가	() 가	가	
	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 (가) 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - 가/ 가 / 가/ 가 /가 	<ul style="list-style-type: none"> • : 4 BSC 가 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • 가 (BSC 가) • 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 - 가 - 가 	<ul style="list-style-type: none"> • : 4 - 가 - 가 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - 가 - 가: . 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 : 4 - BSC 가 - 가 - 가 	-
	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 • 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - / • 가 - 가/ 가/ 가 • 가 가 - 가/ 	가	가 가 가
	<ul style="list-style-type: none"> • 가 • 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 : - 가 - 가 가 	<ul style="list-style-type: none"> • : 4 - 가 - 가 - 가 	가 가 : , , ,

2. 도의 성과관리제도 비교

, BSC 가 .
 가가 , 가 가 .
 , 가 BSC () 가 ,
 BSC 가 가 . BSC
 가 BSC 가 가
 , () 가 가 .
 () 가 BSC () , (.)
 가 가 가 가 가 .
 가 4 , BSC
 가, 가, 가 가

< 3-45>

가	() 가	가	
· 가	· BSC 가	·	
·	- 가/ 가	- : 4	
	· 가	- 가(BSC· 가)	
	- 가	- 가()	
	- 가	- 가(가)	
	· 가		
	- 가		
	- 가		

< >			
가	() 가	가	
<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 • 가 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - 가 - 가: , , , • 가 - 가 : 가 - / 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 : , - - • 가 - 	-
<ul style="list-style-type: none"> • 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 - BSC 가 : • 가/ - 가: 가 - 가 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 : 4 - BSC 가(가) - 가 - 가 () 	<ul style="list-style-type: none"> BSC 가 가 가
<ul style="list-style-type: none"> • 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 - 가: , - 가: 가 , 가 • - / • 가 - / / / 가 가 - 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 	<ul style="list-style-type: none"> , , 가가 가 90% 가 BSC • BSC 가 가 가

< >

	가	() 가	가	
	<ul style="list-style-type: none"> • 가 - BSC 가 - 가 - 가 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - 가 - 가 - 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 - . . . : BSC 가/BSC 가/가/가/가 • 가 - 가 가/가 	<ul style="list-style-type: none"> 가 가
	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 • 가 • 가 • 가 • 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - / 가 • 가 - 가 : 가/가 • 가 - 가 : , 가 , 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 - 가 - BSC 가 • 가 - 5 : , , 가 • 가 - 가 : 4-5 - 가 : 4 	<ul style="list-style-type: none"> 4 가
	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - 가 - 가 - 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 - BSC 가 - 가 - (가) 	<ul style="list-style-type: none"> • 가 : . - 가 - 가 - 가 	<ul style="list-style-type: none"> 가
	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 • 가 • 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - 가 - 가 • 가 - 가 : 가 • . . . 가 - 가 : 가 • . . . 가 • 가 - , 	<ul style="list-style-type: none"> • : 4 - BSC 가 - . 가 - 가 	<ul style="list-style-type: none"> 가

	가	() 가	가	
	<ul style="list-style-type: none"> • 가 - BSC 가 - 가 • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • BSC 가 - , - 가 • 가 - , - , - , 가 • 가 - BSC - , • 가 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 - 가: BSC / 가, 가 - : / - : 가 • 5 - BSC : BSC / 가/ 	-

< 4-1>

2. 분석의 개요 및 응답자의 특성

5

2

, 3

, 4

,
가 5

5

가

가
 , 가
 .
 16
 30 480 321
 66.9%
 65.2%, 34.8% 40 가 60.2%
 가 , 30 23.8%, 50 16.0% 16
 -20 24.8%, 11 -15 23.9%, 20 23.0%, 6 -10 16.0%, 5
 12.3% 6 44.5%, 7
 42.6% 6 7 , 8 8.2%, 5 4.7%
 65.7%
 23.0%, 11.2%
 52.3%, 47.7%

< 4-1>

		()	(%)
		208	65.2
		111	34.8
	30	76	23.8
	40	192	60.2
	50	51	16.0
	5	39	12.3
	6-10	51	16.0
	11-15	76	23.9
	16-20	79	24.8
	20	73	23.0

		()	< > (%)
	8	26	8.2
	7	135	42.6
	6	141	44.5
	5	15	4.7
		209	65.7
		73	23.0
		5	1.5
/	/	168	52.3
		153	47.7

2

1. 성과관리제도의 방향성

가
 .
 33.6%,
 26.3%
 가
 , 33.6% 가
 , 37.2%,
 .

가 .

< 4-2>

		()	(%)
가	가	22	6.9
	가	62	19.4
?		119	37.2
	가	111	34.7
	가	6	1.9
		320	100

2. 성과관리제도의 이해도

가

50.2%, 38.3%,
11.5% .
50% ,

< 4-3>

		()	(%)
?		1	0.3
		36	11.2
		123	38.3
		130	40.5
		31	9.7
		321	100

3. 자치단체장의 제도 추진력

가

가 . , 가

가 . 가 61.4%, 27.9%,

10.6% .

가 50%

.

.

< 4-4>

		()	(%)
가 ?		9	2.8
		25	7.8
		89	27.9
		143	44.8
		53	16.6
		319	100

4. 성과관리제도의 인사 반영도

가

.

가

가 , 가

가 21.2%,

37.7%, 41.1% . 가 가

21.2%

78.5%

가 가

가

가 .

< 4-5> 가

		()	(%)
가 ? 가	가	25	7.8
	가	107	33.3
	가	121	37.7
	가	62	19.3
	가	6	1.9
	가	321	100

5. 성과관리제도의 성과급 지급도

가

가

가

가

가

26.0%,

45.6%,

28.5%

가

가 가

가

가

< 4-6>

		()	(%)
가	가	23	7.2
		68	21.3
		146	45.6
	?	70	21.9
		13	4.1
		320	100

6. 성과관리제도에 대한 만족도

가

가

19.3%

31.1%,

49.5%,

31.1%

가

< 4-7>

		()	(%)
가	가	12	3.7
		50	15.6
		159	49.5
	?	97	30.2
		3	.9
		321	100

3

가

가

가

가

1. 성과관리의 전략요인

가

가

가

가

가?

가

가?

가

가?

가

가

40.9%,

45.3%,

13.8%

가

가

30.2%,

46.0%, 23.8% . , 가
 , 가 28.6%
 43.7%, 27.6% . , 가
 , 가 ,

< 4-8>

가 .	가	9	35	144	117	13	318
		2.8%	11.0%	45.3%	36.8%	4.1%	100%
가 .	가	8	67	145	90	5	315
		2.5%	21.3%	46.0%	28.6%	1.6%	100%
가 .	가	9	79	139	83	8	318
		2.8%	24.8%	43.7%	26.1%	2.5%	100%

2. 성과관리의 지표요인

가

가

,

가

가

가?,

가

,

가?

가

가 가 .
 가 34.5%,
 41.9%, 23.5% . ,
 가 ,
 . , 가 40.0%
 37.1%, 22.9% . , 가
 , ,
 가 29.3%
 46.2%, 24.7% . ,
 가 ,
 , 가 , ,

< 4-9>

		11	62	130	97	10	310
		3.5%	20.0%	41.9%	31.3%	3.2%	100%
		8	65	118	122	5	318
		2.5%	20.4%	37.1%	38.4%	1.6%	100%
		12	66	146	87	5	316
		3.8%	20.9%	46.2%	27.5%	1.6%	100%

3. 성과관리의 분석요인

48.4%, 29.8% , ,
 50% ,
 .
 20.3%,
 45.4%, 34.3% . , 가
 ,
 , 가
 ,

< 4-11 >

	가	9	74	120	102	11	316
		2.8%	23.4%	38.0%	32.3%	3.5%	100%
		11	83	153	62	7	316
		3.5%	26.3%	48.4%	19.6%	2.2%	100%
		13	95	143	57	7	315
		4.1%	30.2%	45.4%	18.1%	2.2%	100%

5. 성과관리의 관심요인

가 가
 가 .

가 가?, 가?, 가? 가 . 48.6%, 34.4%, 17.1% . , 47.5%, 38.4%, 14.1% . , 41.4% 37.4%, 21.2% .

< 4-12 >

		11	43	109	122	32	317
		3.5%	13.6%	34.4%	38.5%	10.1%	100%
		10	35	122	125	26	318
		3.1%	11.0%	38.4%	39.3%	8.2%	100%
		9	59	120	113	20	321
		2.8%	18.4%	37.4%	35.2%	6.2%	100%

< 4-13>

		6	52	147	105	8	318
		1.9%	16.4%	46.2%	33.0%	2.5%	100%
		15	76	147	73	7	318
		4.7%	23.9%	46.2%	23.0%	2.2%	100%
		7	58	136	108	9	318
		2.2%	18.2%	42.8%	34.0%	2.8%	100%

7. 성과관리의 개선요인

· 가 . 가
 , 가 .
 가?, 가 가?,
 가 가? 가 .
 50.9%,
 38.1%, 10.9% . ,
 50%
 . , 가
 50.0%, 37.8%, 12.2%
 . , 가 50%
 . 가
 52.8%, 36.8%, 10.4%
 . , 가 50%

< 4-14 >

		3	32	122	146	17	320
		0.9%	10.0%	38.1%	45.6%	5.3%	100%
		2	37	121	147	13	320
		0.6%	11.6%	37.8%	45.9%	4.1%	100%
		1	32	117	148	20	318
		0.3%	10.1%	36.8%	46.5%	6.3%	100%

8. 성과관리의 활용요인

가

가

가

,

.

가

가

가?

가

가?

가

.

.

가

가

24.5%,

55.6%,

20.0%

,

,

가 29.7%, 가 49.1%, 21.3% , 가 30.3%, 44.1%, 25.6% , 가

< 4-15>

가	가	8	55	175	73	4	315
	가	2.5%	17.5%	55.6%	23.2%	1.3%	100%
가	가	5	63	157	85	10	320
	가	1.6%	19.7%	49.1%	26.6%	3.1%	100%
가	가	9	73	141	91	6	320
	가	2.8%	22.8%	44.1%	28.4%	1.9%	100%

4

가
 ,
 가
 , ,
 .

1. 인적기반 요인

가
 가
 가
 가?
 가?
 가 가
 가
 33.4%, 43.8%, 19.0%
 , ,
 가
 32.1%, 45.2%, 22.8%
 . ,

가
 가
 35.7%, 47.0%, 17.1% ,
 가

< 4-16>

		11	46	139	106	15	317
		3.5%	14.5%	43.8%	33.4%	4.7%	100%
가		14	59	145	93	10	321
		4.4%	18.4%	45.2%	29.0%	3.1%	100%
가		7	47	148	105	8	315
		2.2%	14.9%	47.0%	33.3%	2.5%	100%

2. 조직기반 요인

가
 , IT

가?, (,)

가?,

가? 가 .

45.1%, 14.1% 40.8%,

23.8%, 34.7%,

41.4% ,

가 ()

15.8%,

45.6%, 38.7% ,

()

< 4-17>

		5	40	144	109	21	319
		1.6%	12.5%	45.1%	34.2%	6.6%	100%
()		26	107	111	69	7	320
		8.1%	33.3%	34.7%	21.6%	2.2%	100%
()		25	98	145	45	5	318
		7.9%	30.8%	45.6%	14.2%	1.6%	100%

3. 정보기술기반 요인

· IT

· ,

가 IT 가

· (IT)

IT 가

가?, IT

· IT 가?

가 IT

· IT 가

25.1%, 51.1%,

23.9% , 50% ,

IT

· , IT
 29.7%,
 49.1%, 21.3% · ,
 50% , IT
 · IT
 30.3%, 44.1%,
 25.6% · , · 가 IT
 · ,
 IT
 ,
 ·

< 4-18 >

	IT	12	64	163	74	6	319
	·	3.8%	20.1%	51.1%	23.2%	1.9%	100%
	IT	12	68	161	70	8	319
	·	3.8%	21.3%	50.5%	21.9%	2.5%	100%
	IT	8	56	140	99	15	318
	·	2.5%	17.6%	44.0%	31.1%	4.7%	100%

1. 성과관리의 효과성에 대한 인식 분석

1)

가 ,

가 . <

4-19> .

< 4-19>

		가	가	가	가	가	가
가	가	18	73	157	67	5	320
	가	5.6%	22.8%	49.1%	20.9%	1.6%	100%
가	가	13	64	163	75	5	320
	가	4.1%	20.0%	50.9%	23.4%	1.6%	100%
가	가	15	62	171	67	5	320
	가	4.7%	19.4%	53.4%	20.9%	1.6%	100%
		11	56	177	67	8	319
		3.4%	17.6%	55.5%	21.0%	2.5%	100%
가	가	12	51	181	69	7	320
	가	3.8%	15.9%	56.6%	21.6%	2.2%	100%

가 가

22.5%,

49.1%,

28.3%

. 가

가
 25.0%, 50.9%, 가 24.1%
 . , 50% ,
 가 가 . ,
 가 가 22.5%,
 53.4%, 가 24.1% . ,
 50% , 가 가
 . ,
 23.5%, 55.5%, 가
 21.0% . , 50% , 가
 가 가
 . 가
 23.8%, 56.6%, 19.7%
 . , 50% , 가
 . ,
 50% , , ,
 , 가
 .

2)

가 , () 가?,
 가 가 .

< 4-20> .

< 4-20>

	가	가	가	가	가	가
가	15	79	147	72	7	320
	4.7%	24.7%	45.9%	22.5%	2.2%	100%
가	10	74	174	55	7	320
	3.1%	23.1%	54.4%	17.2%	2.2%	100%
가	14	60	146	93	6	319
	4.4%	18.8%	45.8%	29.2%	1.9%	100%
가	14	58	153	84	10	319
	4.4%	18.2%	48.0%	26.3%	3.1%	100%
	18	64	152	80	6	320
	5.6%	20.0%	47.5%	25.0%	1.9%	100%
()	18	65	163	69	5	320
	5.6%	20.3%	50.9%	21.6%	1.6%	100%

가 가 가 가 가

24.7%, 45.9%, 가 29.4%

· , 가 , 가

가 가 가

· , 가 가

19.4%, 54.4%, 가 26.2%

· , 가 , 가

가 가

· , 가 가

31.1%, 45.8%, 가 23.2% .
 가 , 가
 가 29.4%, 48.0%,
 가 22.6% . 가
 , 가 () 가
 가 . , 가
 가 26.9%, 47.5%,
 가 22.6% 가 , 가
 가 가
 . 가 가
 23.2%, 50.9%, 가 25.6%
 . 가 , 가
 가 가 .
 , , 가
 , , 가,
 , 가
 .

3)

가
 , 가
 가 .
 < 4-21> .

가 , 가 , 가

4)

가 , 가 , 가 .
 < 4-22>

< 4-22>

	가	가	가	가	가	가
가	10	61	163	81	5	320
	3.1%	19.1%	50.9%	25.3%	1.6%	100%
	11	69	149	82	8	319
	3.4%	21.6%	46.7%	25.7%	2.5%	100%
	9	50	128	118	14	319
	2.8%	15.7%	40.1%	37.0%	4.4%	100%
가 .	16	61	169	68	5	319
	5.0%	19.1%	53.0%	21.3%	1.6%	100%
가	16	34	121	140	10	321
	5.0%	10.6%	37.7%	43.6%	3.1%	100%

가 26.9%,
 가 50.9%, 가 22.2% .
 가 , 가
 가 , 가
 가 28.2%, 가 46.7%, 가
 25.0% . 가 , 가
 가 가
 . , 가
 가 41.16%, 40.1%, 가
 18.5% . 가 가
 가 , 가
 . 가 22.9%,
 53.0%, 가 24.2% .
 가 , 가 가
 가 가
 . 가
 47.7%, 37.7%,
 15.6% . 가
 가 .
 , 가
 , .
 , .

2. 성과관리의 효과성에 대한 집단간 인식 차이 분석

가 .
 , , , , ,

가

1)

가

0.1

가

가

가

< 4-23 >

					t	
		207	2.9633	.68677	-.399	.363
		110	2.9945	.61627		
		206	3.0049	.78604	.842	.086*
		110	2.9318	.62536		
		207	3.0543	.77335	-.054	.213
		110	3.0591	.66785		
		208	3.0971	.69281	-.553	.289
		108	3.1407	.60790		
		205	3.0255	.69212	-.020	.108
		108	3.0271	.57400		

*(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

2)

30 , 40 , 50
가 .
가 .
30 가 , 40
가 , 40 가 , 50
가 . 30 가
50 가 , 30
가 50 가 . 30
가 50 가 .

< 4-24 >

					F	
	30	76	3.0474	.66362	.678	.411
	40	190	2.9484	.69623		
	50	51	2.9608	.51849		
	30	76	2.9934	.67629	2.255	.134
	40	189	2.9991	.75862		
	50	51	2.8856	.72991		
	30	76	3.0888	.71961	2.044	.154
	40	190	3.0658	.75480		
	50	51	2.9706	.70471		
	30	76	3.1868	.67357	.710	.400
	40	190	3.1095	.67692		
	50	50	3.0080	.59653		
	30	76	3.0791	.64622	1.779	.183
	40	187	3.0232	.67667		
	50	50	2.9563	.57196		

3)

10 , 11 -20 , 20
 가 .
 가 .
 , 20 가
 , 10 가 , 11 -20
 가 , 20 가 , 11
 -20 가 20 가 ,
 11 -20 가 20 가 .
 11-20 가 10 가 .

< 4-25>

					F	
	10	89	2.9416	.61066	.110	.896
	11-20	154	2.9753	.65092		
	20	73	2.9863	.72213		
	10	89	2.9682	.68344	.287	.751
	11-20	154	3.0043	.71501		
	20	72	2.9259	.83069		
	10	89	3.0449	.71863	.089	.915
	11-20	154	3.0698	.70276		
	20	73	3.0274	.83183		
	10	88	3.1136	.67589	.497	.609
	11-20	155	3.1355	.62166		
	20	72	3.0417	.72845		
	10	88	3.0175	.63168	.226	.798
	11-20	153	3.0435	.62427		
	20	71	2.9810	.72903		

4)

7 , 6
 가 .
 가
 , 6 ,
 , , 7
 7
 6 .

< 4-26 >

					t	
	7	160	2.9688	.61941	-.263	.411
	6	155	2.9884	.70480		
	7	161	3.0104	.69963	.638	.134
	6	153	2.9575	.76842		
	7	161	3.0839	.69313	.636	.154
	6	154	3.0308	.78556		
	7	161	3.1329	.64068	.516	.400
	6	153	3.0941	.69170		
	7	160	3.0469	.62406	.484	.183
	6	151	3.0109	.68510		

5)

가 .
 가

< 4-27>

					t	
		208	2.9952	.68170	1.014	.959
		75	2.9040	.62675		
		207	2.9992	.74508	1.106	.914
		75	2.8889	.72614		
		208	3.0865	.75283	1.463	.576
		75	2.9400	.71759		
		208	3.1356	.68882	1.424	.181
		74	3.0054	.63589		
		205	3.0504	.67254	1.383	.533
		74	2.9266	.62407		

6) .

가

가

< 4-28> .

					t	
		167	2.9772	.64319	.065	.591
		152	2.9724	.68862		
		167	2.9591	.71146	-.443	.390
		151	2.9956	.75937		
		167	3.0090	.72181	-1.105	.150
		152	3.1003	.75372		
		166	3.0904	.66225	-.479	.820
		152	3.1263	.67527		
		166	3.0091	.63612	-.412	.648
		149	3.0395	.67467		

6

2

가

, 3

8가

. 4

가

. 5

.

.

,

,

.

,

,

.

1. 성과관리의 제도적 요인이 효과성에 미치는 영향 분석

, , ,
 , , ,
 가 .
 , , ,
 가 .

1)

, , ,
 , 가
 , 가
 ,
 , ,

< 4-30>

	B		t	p
()	.852	.197	4.331	.000
	.162	.046	.208	.001***
	.050	.042	.057	.232
	.039	.039	1.015	.311
	.076	.046	1.668	.096*
	.093	.048	1.950	.052*
	.270	.056	4.853	.000***
R ² (R ²)			0.377(0.365)	
F ()			30.961(0.000)	

a. Dependent Variable :

b. *(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

3)

， ， ，
 . 가
 ，
 가 ， 가
 ， 가
 .

< 4-33>

	B			t	
()	1.055	.172		6.134	.000
	.130	.040	.187	3.210	.001***
	.031	.037	.040	.849	.396
	.065	.034	.093	1.913	.057*
	.061	.040	.087	1.533	.126
	.075	.042	.107	1.793	.074*
	.272	.049	.332	5.593	.000***
R ² (R ²)			0.403(0.391)		
F ()			34.150(0.000)		

a. Dependent Variable :

b. *(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

6)

< 4-34>

< 4-37>

	B			t	
()	.242	.168		1.433	.153
	.133	.070	.129	1.899	.059*
	-.002	.072	-.002	-.024	.981
	.247	.067	.245	3.686	.000***
	.092	.067	.090	1.373	.171
	.077	.048	.082	1.596	.111
	.104	.061	.101	1.722	.086*
	-.008	.054	-.007	-.143	.886
	.277	.069	.254	4.030	.000***
R ² (R ²)			0.558(0.546)		
F ()			45.492(0.000)		

a. Dependent Variable :

b. *(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

4)

가

가

가

가

가

,

가

< 4-39>

	B			t	
()	.392	.134		2.936	.004
	.161	.056	.176	2.898	.004***
	-.033	.057	-.037	-.585	.559
	.305	.053	.339	5.713	.000***
	.047	.053	.051	.879	.380
	.044	.038	.052	1.143	.254
	.144	.048	.156	2.984	.003***
	-.038	.043	-.040	-.870	.385
	.243	.055	.249	4.436	.000***
R ² (R ²)			0.653(0.643)		
F ()			66.936(0.000)		

a. Dependent Variable :

b. *(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

6)

< 4-40>

가 가 ,

< 4-40>

	x				
	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x
	x	x	x		
	x	x	x	x	x

3. 성과관리의 기반 요인이 성과관리의 효과성에 미치는 영향

1)

가 , ,

IT

< 4-41>

				t	
	B				
()	.599	.154		3.894	.000
	.231	.057	.220	4.061	.000***
	.360	.051	.389	7.040	.000***
	.184	.054	.188	3.438	.001***
R ² (R ²)			0.464(0.458)		
F ()			88.184(0.000)		

a. Dependent Variable :

b. *(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

2)

가

IT

< 4-42>

				t	
	B				
()	.206	.166		1.240	.216
	.416	.062	.357	6.735	.000***
	.164	.058	.151	2.828	.005***
	.318	.055	.312	5.766	.000***
R ² (R ²)			0.489(0.484)		
F ()			97.454(0.000)		

a. Dependent Variable :

b. *(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

3)

가

IT

< 4-43>

	B		t	p
	β	SE		
()	.226	.165	1.371	.171
	.482	.061	7.921	.000***
	.099	.057	1.727	.085*
	.330	.055	6.057	.000***
R ² (R ²)			0.506(0.502)	
F ()			104.642(0.000)	

a. Dependent Variable :

b. *(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

4)

IT

< 4-44>

	B			t	
()	.605	.152		3.990	.000
	.479	.056	.451	8.518	.000***
	.054	.053	.055	1.026	.306
	.271	.050	.292	5.388	.000***
R ² (R ²)			0.489(0.484)		
F ()			97.222(0.000)		

a. Dependent Variable :

b. *(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

5)

가

, , ,

가

.

, ,

,

,

IT

.

< 4-45>

	B		t	
()	.411	.139	2.960	.003
	.399	.052	.384	.000***
	.125	.048	.129	.010**
	.322	.046	.354	.000***
R ² (R ²)			0.555(0.550)	
F ()			125.397(0.000)	

a. Dependent Variable :

b. *(p<.10), **(p<.05), ***(p<.01)

6)

< 4-46>

IT

< 4-46>

				x

1

. , BSC
 , 가
 .
 ,
 ,
 , 가
 ,
 . 49%
 . 가
 . , BSC ,
 가
 가
 ,
 , 가 ,
 가
 .

가 , , 가
 (Measurable) 가 가 , ,
 가 (Achievable) 가 ,
 , (Relevant) 가 ()
 , , (Time bound)
 가 가 ,
 가 .
 . 가 , 가
 가 가 가 가
 가 가 가
 . 가 가 가
 , 가 가
 .
 가 가 ,
 가 가
 가가
 .
 , 가
 가가 가 (composite indicator)
 .

가 가 , AHP
 (, 2007; , 2007)가 가
 가 가 가
 ,
 (target) , 가 ,
 가가 . 가
 가 100% , 가
 . , 가가
 .
 가
 , , β ,
 (moving average), ,
 (data envelopment analysis) (, 2000: 50),
 .9)
 , 가
 가 . (performance-driven culture)
 ,
 (Marr, 2009: 212).
 ,
 ,
 . 가
 .
 가

9) . (2000: 50-52) .

가 . BSC
 , 가가
 가 . BSC
 가 , 가 가
 BSC가 . BSC
 가
 , 가 . ,
 . . ,
 , 가
 . 가 ,
 , .
 . ,
 , ,
 , 가 .
 가 .
 . ,
 . BSC ,
 가 가 .
 .

가 , 가

가 가

3

(infrastructure)

가

가

· , BSC
 , 가 , BSC
 . BSC ,
 6

· ,
 ,
 가 IT
 가
 가 ,
 가
 , 가
 .

4

(redesign)가 .
 . 가

.
 .
 , 가, BSC
 . 가 ‘ 가
 , ‘ ,
 , BSC
 .
 가 가
 ,
 가 . 가 4 ,
 , , , 가 , 가
 .
 가
 , 가 , 가
 . 가가
 . 가 BSC
 , 가
 .
 .
 가 ,
 .
 가

가

가

가

가

가

가

< 5-1>

()

가 가

, 가 가

가

가 ,

가 가 .

가 (가)

‘ 가 ,

< 5-1> 가

()	
	• , , 가
	• ,
	• ,
	• , 가
	• , 가 , 가
가	• ,
	• 가 , 가

1

가

가

,

가

.

,

,

,

,

,

,

,

4가

.

.

,

.

2

,

,

.

,

,

,

. 가

,

(Oregon)

(Ontario)

.

,

,

CPA

가

.

, , 가, BSC

, ,

.

3 16

. , 가 BSC ,
가, 가 , 가 4

, 가, 가 가

. , 가

, 가 가 가

가

4

, ,

5

.

, , ,

.

4가

,

,

5

,

.

,

,

가

,

. ,

가

,

,

가

,

, 가

가

.

가
가

6

가

가

2

가

가

가

()

1-2

()

.
 ,
 가 ,
 .
 가
 ,
 가
 ,
 가 , 가
 가(meta-evaluation)
 . ‘ 가 ’ 23 2
 “ 가 가 가 .
 ”
 가
 가 .
 가
 가 .
 ,
 ,
 .
 .

(performance standard)

가

,

.

.

.

.

,

,

가

,

가

.

,

가

,

,

,

가

.

가

,

가

.

.

가

가

18

2

가

3

2

가

.

1

3-4

가

.

가

가

.

가

.

가 가

가 가

2006 4 ‘ 가 ’ 가

가 가 가

가, 가 가

가 ‘ 가 ’

가 가

가 가

가 가

가 (가)’

가 가

가 가

가 가

- (2007). 「가」 :
가 .
- (2005). “ Balanced Scorecard :
”, 「 」, 14(3): 3-38.
- (2004). :
「 」, 13(2): 117-142.
- (2004). “ 가 ”, 「 」,
13(1): 39-62.
- (2005). “ 가 : 가
”, 「 」, 14(1): 34-65.
- (2005). “ BSC ”, 「
」, 15(2): 101-120.
- (2005). “ BSC
”, 「 」, 10(1): 151-175.
- (2007). “ (BSC)
”, 「e- 」, 8(4): 241-262.
- (2007). “가 : AHP, JA, Swing ”,
「 가 」, 21(1): 5-33.
- (2002). “ (MBO) :
”, 「 」, 16(2): 63-86.
- (2006). “ 가 ”, 「 」, 40(4):

303-326.

- (2000). “ (MBO) : ”. 「 」, 12(3): 429-453.
- (2004). “ 가 ”, 「 가 」, 14(1): 29-53.
- (2003). “ ”, 「 」, 37(2): 83-104.
- (2002). “ 가 ”, 「 가 」, 12(1): 227-252.
- (2008). 「 」. : DB .
- (2001). “ 가 ”, 「 」, 13(1): 63-84.
- (2000). “ 가”, 「 」, 4(2): 51-70.
- (2006). “ BSC : ”, 「 」, 10(4): 153-174.
- (2000). “ 가”, 「 」, 14(2): 45-70.
- (2005). “ 가 ”, 「 가 」, 15(1): 113-144.
- (2007). “ BSC ”, 「 가 」, 2007 , 99-117.
- (2007). “ 가 가 (Judgement Analysis) ”, 「 가 」, 2007 , 99-117.
- (2006). “ - Best Value ”, 「 」. 20(1): 21-44.
- (2006). “ BSC(Balanced ScoreCard) ”, 「 」, 40(1): 127-149.
- (2006). 「 가 - 」,

; .
 (1999). 가 . 「 」. 134 (1999. 5),
 76-83.
 (2002). :
 . 「 」, 36(1).
 (2004). “ 가 가
 ”, 「 」. 8(3): 73-93.
 (2005). “ 가 : (1)”,
 「 」. 199 : 70-75.
 (2004). 「 」. .
 (2005). 「 」. .
 . . (2006). “
 ”, 「 」, 16(1): 101-122.
 (2008). 「 」. : .
 (2006). “ ”, 「 가 」. 1(1): 115-125.
 (2008). “ 가 ”, 가
 , 111-131.
 (2008). “ :
 BSC ”, 「 」, 7(3): 213-254.
 . . (2003). “ :
 ”, 「 」, 32: 199-229.
 (2001). 「 」, : .
 (2007). 「 」, :
 .
 (2009). 「2009 가 」, :
 .
 (2009a). 「 가 」, :

- Audit Commission(2000). *Aiming to Improve: The Principles of Performance Measurement*. London.
- Audit Commission(2006a). *Briefing on the Audit Commission's Comprehensive Performance Assessment Frameworks*. London.
- Behn, Robert(2003) "Why Measure Performance? Different Purposes Require Different Measures", *Public Administration Review*, 63(5): 586-606.
- Berman, Evan M.(2006). *Performance and Productivity in Public and Nonprofit Organizations*. 2nd Edition. New York/London: M.E. Shape.
- Berman, Evan and Wang, XiaoHu(2000). "Performance Measurement in U.S. Counties: Capacity for Reform", *Public Administration Review*. 60(5): 409-420.
- Bouckaert, Geert and van Dooren, Wouter(2003). "Performance Measurement and Management in Public Sector Organizations", Bovaird, Tony and Löffler, Elke(eds.). *Public Management and Governance*. Routledge: London, 127-136.
- Bouckaert, Geert and Halligan, John(2006). "Performance and Performance Management", in Peters, B. Guy and Pierre, Jon (eds.). *Handbook of Public Policy*. London/New Delhi: Sage, 443-459.
- Bouckaert, Geert and Halligan, John(2007). "Comparing Performance across Public Sectors", Papers presented to the Study Group on Performance in the Public Sector, Conference of European Group of Public Administration, 19-22 September 2007, Madrid.
- Burke, John(2005). "Ontario's Municipal Performance Measurement Program" Fostering Innovation and Accountability in Local Government", *Government Finance Review*. June 2005, 22-27.
- Carrol, Barbara W. and Dewar, David I.(2002). "Performance Management: Panacea

- or Fool's Gold", Dunn, Christopher(ed.). *The Handbook of Canadian Public Administration*, Toronto: Oxford University, 413-429.
- Clay, Larry(2004). "Ontario Municipal Performance Measurement Program", IPCA(ed.), *Provincial-Territorial Charrette on Municipal Performance and Its Measurement*. Report on Proceedings. Toronto.
- Demmke, Christoph(2006). "Governmental, Organizational and Individual Performance. Performance Myths, Performance "Hype" and Real Performance", *EIPASCOPE* 2006/1, 5-12.
- Drucker, Peter(1954). *The Practice of Management*. New York: Harper & Row.
- Etzioni, A.(1964). *Modern Organizations: Micro/Macro Approach*. Glenview, IL: Scott, Foresman and Co.
- GAO(2005). *Performance Measurement and Evaluation. Definitions and Relationships*. GAO-05-739SP. Washington.
- Guerra-López, Ingrid(2008). *Performance Evaluation: Proven Approaches for Improving Program and Organizational Performance*. Jossey-Bass: San Francisco.
- Halligan, John(2008). "Performance Management in Government: International Perspectives on the Challenges", KPMG International(2008). *Holy Grail or Achievable Quest: International Perspectives on Public Sector Performance Management*. Zürich, 3-10.
- Harty, Harry P.(1978). "The Status of Productivity Measurement in the Public Sector", *Public Administration Review*. 38(1): 28-33.
- Harty, Harry P.(1999). *Performance Measurement: Getting Results*. Washington, DC: Urban Institute.
- Heinrich, Carolyn J.(2007). "Measuring Public Sector Performance and Effectiveness", Peters, Guy B. and Pierre, Jon(eds.). *The Handbook of Public Administration*. London: Sage, 25-36.

- Hiroaki, Kodama(2003). "How to Practice the Performance Measurement in Local Government", *Hakuoh University Journal(Hakuoh Daigaku ronshu)*. 17(2): 89-154 (in Japanese).
- Jann, Werner and Jantz, Bastian(2008). "A Better Performance of Performance Management?", in KPMG International. *Holy Grail or Achievable Quest: International Perspectives on Public Sector Performance Management*. Zürich, 11-25.
- Julnes, Patria de Lancer and Holzer, Marc(2001). "Promoting the Utilization of Performance Measures in Public Organizations: An Empirical Study of Factors Affecting Adoption and Implementation", *Public Administration Review*. 61(6): 693-708.
- Kaplan, R. S. and Norton, D. P.(1992). "The Balanced Scorecard - Measures that Drive Performance", *Harvard Business Review*. 1-2/'92: 71-79.
- Kelman, Steven(2006). "Improving Service Delivery Performance in the United Kingdom: Organization Theory Perspectives on Central Intervention Strategies", *Journal of Comparative Policy Analysis: Research and Practice*. 8(4): 393 - 419.
- KPMG International(2008). *Holy Grail or Achievable Quest: International Perspectives on Public Sector Performance Management*. Zürich.
- Mausolff, Christopher and Spence, John(2008). "Performance Measurement and Program Effectiveness: A Structural Equation Modeling Approach", *International Journal of Public Administration*, 31(6): 595-615.
- March, James G. and Sutton, Robert I.(1997). "Organizational Performance as a Dependent Variable", *Organization Science*. 8(6): 698-706.
- Marr, Bernard(2008). *Managing and Measuring Local Government Performance: 10 Steps towards Best Practice*. Local Agenda, Issue 19.
- Marr, Bernard(2009). *Managing and Delivering Performance. How Government,*

- Public Sector and Not-for-profit Organizations Can Measure and Manage what really matters.* Boston/London: Elsevier.
- Ministry of Municipal Affairs and Housing(2007). *Municipal Performance Measurement Program.* Toronto.
- Newcomer, Kathryn E.(1997). "Using Performance Measurement to Improve Programs", *New Directions for Evaluation.* 75(3): 5-13.
- Newcomer, Kathryn F.(2007). "Measuring Government Performance", *International Journal of Public Administration.* 30(2): 307-329.
- Niranan, Vuokko(2008). "The Many Purposes of Performance Evaluation", *International Journal of Public Administration,* 31(10-11): 1208-1222.
- Nyhan, R. C. and Martin, L. L.(1999). "Comparative Performance Measurement", *Public Productivity and Management Review.* 22(2): 348-364.
- Osborne, David. and Gaebler, Ted(1992). *Reinventing Government: How the Entrepreneurial Spirit is Transforming the Public Sector.* Reading, MA: Addison-Wesley.
- OPDM (2004). *Specification for a Feasibility Study and Baseline Evaluation of Freedoms and Flexibilities Policies.* London: OPDM.
- Palmer, Anna J.(1993). "Performance Measurement in Local Government", *Public Money and Management.* 13(4): 31-36.
- Poister, Theodore H. and Streib, Gregory(1995). "MBO in Municipal Government: Variations on a Traditional Management Tool", *Public Administration Review.* 55(1): 48-56.
- Poister, Theodore H. and Streib, Gregory(1999). "Performance Measurement in Municipal Government: Assessing the State of the Practice", *Public Administration Review.* 59(4): 325-335.
- Pollitt, Christopher(2002). "Integrating Financial Management and Performance Management", *OECD Journal on Budgeting.* 1(2): 7-37.

- Pollitt, Christopher(2008). The Uses of Performance Indicator Information on Public Services by Citizens and Elected Representative. STAKES Seminar, Helsinki, 11 September 2008.
- Quinn, R. & Rohrbaugh, J. A.(1983). "Spatial Model of Effectiveness Criteria: Toward a Competing Values Approach To Organizational Analysis", *Management Science*, 29(3): 363-377.
- Robbins, S. P.(1983). *Organization Theory: Structure, Design, and Applications*, 3rd ed. NY: Prentice-Hall, Inc.
- Radnor, Zoe and McGuire, Mary(2004). "Performance Management in the Public Sector: Fact or Fiction?", *International Journal of Productivity and Performance Management*. 53(3): 245-260.
- Rashid, Noorzaman(1999). *Managing Performance in Local Government*. London: Kogan Page.
- Rodgers, R and Hunter, J. E.(1992). "A Foundation of Good Management Practice in Government: Management by Objectives", *Public Administration Review*. 52(1): 27-39.
- Rogers, Steve(1990). *Performance Management in Local Government*. London: Longman.
- Rubienska and Bovaird(1999). "Performance Management and Organizational Learning: Matching Process to Cultures in the UK and Chinese Services", *International Review of Administrative Sciences*. 65(2): 251-268.
- Schein, E.(1988). *Organizational Psychology*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Stewart, John and Walsh, Kieron(1994). "Performance Measurement: When Performance can Never be Finally Defined", *Public Money and Management*. 1994(4-6): 45-49.
- Talbot, Colin(2005). "Performance Management", Ferlie, Ewin et al.(eds.). *The Oxford Handbook of Public Management*. Oxford University Press: Oxford,

491-517.

Tanaka, Hiraki(2006). Current State of Performance Measurement in Japan: Are They Properly Functioning? A Paper presented at the EGPA conference 2006 in Milan.

Tanaka, Hiraki(2009). Evaluation in Local Government in Japan. Papers on the Local Governance System and Its Implementation in Selected Fields in Japan No. 14, Tokyo.

Young, Richard D.(2005). An Overview: Oregon Shines II and Oregon Benchmarks. (<http://www.ipspr.sc.edu/scip/documents.asp>, 2009, 10. 15)

Wang, Xiaohu(2009). *Performance Analysis for Public and Nonprofit Organizations*. Sudbury, MA: Jones & Bartlett Publishers.

■ Abstract

A Study on the Performance Management and Its Effectiveness in the Upper-level Local Governments

An efficient performance management at the autonomous regional entity level leads to a significant improvement in productivity in the field of public administration. Despite the need of a systematic discussion of the performance management at the local government level, however, there are not many properly conducted researches on this matter. This study investigates the present performance management system of wide-area autonomous communities in Korea and conducts a survey targeting the public officials in order to know their idea of institutional, operational, and infrastructural factors of the performance management system. From the aspects of business execution, individual competence, organizational capability and business results, the study also analyzes how these identified factors make an effect upon the performance management at the local government level. On the basis of the analysis, the study suggests some improving measures for the performance management system.

Chapter 2 reviews a precedent study on the performance management system at the local government level, and examines the cases from foreign countries including the US, Canada, the UK and Japan as well as the case of Korea. In connection with the US and Canada, the study focuses on Oregon's performance measurement and Ontario's performance measurement program. In case of the UK, the study inspects CPA system's framework and its characteristics. As for Japan, the characteristics of administrative evaluation are mainly investigated. In conjunction with Korea, the

study probes into the objective management system, work performance based contract signing system, self evaluation and BSC system in and around legal grounds, purposes, procedures, advantages and problems of the performance management system at the local government level.

Chapter 3 investigates the present performance management system of the 16 wide-area autonomous communities including metropolitan cities and provinces. In case of metropolitan cities, the investigation shows, the rules for department evaluation are composed of work achievement range, work quality valuation, adjusted point allocation etc., on the basis of BSC. The evaluation at the individual level, the investigation reveals, is done targeting the Class 4 and above, and individuals are graded by department evaluation, evaluation by their superiors and adjusted point. In case of provinces, the investigation identifies, the evaluation of department is practically the same as that of metropolitan cities. Yet, the investigation demonstrates, there are some provinces that consider vocational abilities as well as the methods adopted by metropolitan cities in ranking individuals.

In chapter 4, the study commissions a questionnaire survey targeting the public officials at the local government level. In the process of analyzing the data collected from the survey, firstly, the study examines the officials' thought of four factors of the performance management system at the local government level -the institutional, the operational, and the infrastructural. Secondly, the study scrutinizes the officials' idea of the effectiveness of the system from the aspects of business execution, individual competence, organizational capability and business results. Finally, the study inspects the factors to have an effect on the effectiveness of the performance management system.

Chapter 5 seeks ways to improve the performance management system at the local government level from three perspectives - the institutional, the operational, the infrastructural. From the institutional perspective, the study proposes five improvements

of the system. First, the system needs to be more rationally managed considering its intended purpose. Second, it is necessary for organizational members to have a sound understanding of the institution(system) itself. Third, it is necessary for the head of an organization to actively push ahead with the system based on a thorough understanding of its operational procedure. Fourth, the evaluation results need to be reflected in the HR management. Fifth, reasonable financial incentives needs be followed by good evaluations.

From the operational aspect, the study suggests the followings: performance management on the basis of a strategy planning, establishment of performance index related to organizational strategies, application of objective analysis methods, formation of performance oriented culture, interest and support from the top and the middle level managers, development and improvement of the performance management system, disclosure of performance evaluation result, reinforcement of performance information usage, and committee's continual review of the validity of already-made performance index and target.

From the infrastructural angel, the study offers the necessity for a continual staff training in the performance management system, an establishment of an section of organization to do nothing but focus on the system management, a sufficient budgetary support for the management of the system, and a creation of the performance management system based on IT(Information Technology).

In chapter 6, the study put forwards some policy ideas to the Ministry of Public Administration and Security and the local authorities, which are supposed to be necessary for the improvement in the performance management system at the local government.

: 2009 12 31

:

:

43

Tel : 02)3488 - 7300

:

Tel. 02)394 - 0337

<http://www.gpcbooks.co.kr>

: ()

Tel. 02)2274 - 7800

ISBN 978-89-7865-330-5