

가) 가
, 80 가
(Haveman & Wolfe, 1994).
() 가
, 가 가
(, 1999). 가
(가
, 1990; , 1999; , 2001; , 2002).
가 가
((2002)).
가 가
가 19 가
(2002) 16
가 가 가
가 가 () .
가 (Duncan &
Brooks-Gunn, 1997). 가
, 가 가 가 (가 / 가 / 가),
가 가
, 가
, 가

II.

1. 가 가

가 가 . 1960

1980
가
가 (McLanahan, 1997).
?
가
가
, 1990 가
10% 가 40
1998 가
가 15% 가 35% 가
(, 2002).
가 가
가 가 (Bane, 1986).
가 가 가
, 가 가
(McLanahan &
Sandefur, 1994).
(Ellwood, 1988). 가
가
. 가 가
가 가
(supervision) (monitoring), (involvement in
school work) (McLanahan & Sandefur, 1994).
가 가 가
. 가 가 가
, 가 가 (social
capital) (Coleman, 1988; McLanahan & Sandefur,
1994).
가 가 가 가
. 가 / 가 가
, 가 가 (McLanahan,

1997). 가 가 가 ,
 . 가 가 ,
 가 가 가 가 가
 , 가 가
 (McLanahan & Sandefur, 1994).
 가 . 가

1994). 가 (McLanahan & Sandefur,
 가 가 ,
 가 가 (Smith et al., 1997; Lipman
 & Offord, 1997; Pagani, Boulerice, & Tremblay, 1997).

2. 가

(human capital theory)
 (Becker & Tomes, 1986).

가
 , 가
 , 가
 가
 (Haveman & Wolfe, 1995; Duncan & Brooks-Gunn, 1997).

가 (nonlinear)
 . Duncan et al.(1998) 가 가 가

10

(Korenman, Miller, Sjaastad, 1995; Duncan & Brooks-Gunn, 1997).
 가

. 4 (2001 19 가), 1 (1998 가
 19 16 가) . 가
 가 가 가 .

2.

19 가 (1998 2001
 가) () .
 16 (/) .
 가 가 가 가 가
 가 가 가 가 가
 가 , 가 가

(McLanahan & Sandefur, 1994).

가 19 15 18 가
 () . 가 2000
 가 . 가
 가 . 가
 가 (income-to-needs ratio)

가 1
 가 2 200% , 3 300% .
 가 (nonlinear effect)
 (Duncan & Brooks-Gunn, 1997).

가 , (), 14 (),
 가 , () (Haveman & Wolfe, 1995;
 , 1998; , 1998; , 2001).

< 1 > 19 16 .
 19 19 12.8 65.2% ()
) . 가 2000 가 199
 . 21% 가 가 1
 , 가 1 2 가 , 100% 200% 가
 가 37% . 18 11.7%가 가
 5.1% 가 , 6.6% 가 가 .
 5.9%가 6 , 5.8%가 7 가 .

< 1 >

()		()		
		19	16	
		19	12.8(1.2)	n.a.
(%)	19 (=0, =1)		65.2	n.a.
(%)	16 (=0, =1)		n.a.	76.7
가 (%)	18 (15) (=0, =1)		11.7	10.4
	가	18 (15) 가 : 가	88.4	89.6
		/ 가	5.1	5.4
		가	6.6	4.9
18 (15) : 0	88.4	89.6		
	6	5.9	4.9	
	7	5.8	5.4	
가 (%)	(가 (2000 가)a		1.99(1.53)	2.0(1.63)
	/ : < 1		21.3	19.6
	1<= <2		36.4	39.2
	2<= <3		26.9	25.6
	>=3		15.4	15.6
가	가		4.5	4.3
(%)			45.1	37.5
	()		37.9	42.3
			17.0	20.1
(%)	=0, =1		51.5	46.0
(%)	(=0, =1)		33.0	n.a.
14 (%)	14 (=1, =0)		60.6	63.5
			2.6	2.4
(%)	=1, =0		41.0	43.2

: 1 -4 .

: 19 -1021 , 16 -1117

a: 가 .

가 45% 17%가
 . 33%가 60%
 16 . 2.6 19 41%가 .
 16 가 19
 가 15
 . 19 37.5%
 가 19 가
 가 46% .

3.

19 가 가
 16 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 가 가
 (가)
 가 가 가
 1 가 1 2 가 1 2
 . 가 1 2
 1
 가

< 2 > 가 19

	1	2	3	4	5	6	7	8
가								
가	- .314*** (.120)					- .207* (.121)		
/		- .578*** (.176)					- .482*** (.176)	
		- .114 (.154)					.001 (.155)	
1 -6			- .012 (.162)					.085 (.162)
7			- .628*** (.165)					- .514*** (.166)
가				.103*** (.025)				
가				.084* (.043)				
<1					- .383*** (.097)	- .342*** (.098)	- .334*** (.098)	- .335*** (.098)
2<=					.050 (.091)	.049 (.091)	.061 (.091)	.054 (.091)
<3					.225** (.114)	.210* (.114)	.222* (.114)	.212* (.114)
>=3								
	.036 (.080)	.024 (.080)	.029 (.079)	- .006* (.080)	- .017 (.080)	- .017 (.080)	- .032 (.080)	- .024 (.080)
	.353*** (.105)	.358*** (.104)	.356*** (.104)	.203 (.108)	.197* (.110)	.224** (.111)	.225** (.111)	.226** (.111)

*p<.10 **p<.05 ***p<.01

number of case = 1021

N.

< 2> < 4> 19 , 16
 8 . 1 3 가
 가 , 가 , 가 가 가 가
 . 4 5 가 가
 가 가 . 6 8 가 ,
 가 , 가 가 가 .

< 6> .
 < 2> 1 3 가 19
 . 1 가 가
 가 0.31 가 가
 가 가 2 . 가 가
 가 -0.578 가 , 가
 가 . 3 가
 가 7 .
 19 가 가
 가

< 2> 4 5 가
 가 가 100 가
 0.1 가 . 가
 100% 200% 0.38
 200% 300%
 가 .
 6 8 가 가 가
 가 가
 가 가 -0.207 가 1
 가 -0.342 가
 가 가 가 가
 가 가
 가
 (6 가) .

< 3> 가 19

	1	2	3	4	5	6	7	8
가	- 1.086*** (.245)					- .962*** (.251)		
가 /		- 1.559*** (.379)					- 1.467*** (.384)	
		- .743** (.314)					- .596* (.318)	
1 -6			- .461 (.334)					- .348 (.340)
7			- 1.789*** (.373)					- 1.641*** (.376)
가				.233*** (.070)				
가				.224*** (.093)				
<1					- .543*** (.202)	- .378* (.207)	- .371* (.209)	- .362* (.210)
2<= <3					.050 (.193)	.050 (.196)	.070 (.196)	.060 (.196)
>=3					.528** (.259)	.469* (.262)	.490* (.264)	.473* (.264)
(.399** (.167)	.378** (.167)	.389** (.167)	.320* (.167)	.329** (.167)	.330* (.170)	.304* (.171)	.317* (.171)
)	.715*** (.240)	.732*** (.242)	.733** (.242)	.396 (.243)	.428* (.245)	.537** (.252)	.547** (.254)	.555** (.255)

*p<.10 **p<.05 ***p<.01

number of case = 1021

< 3>

가 19

가 . 가
가 . 4 5 가
가 가
가 . 가
가 가
100%

200%
 200% 300%
 6 8
 가 가 가 가
 가 가

< 4> 가 16

	1	2	3	4	5	6	7	8
가	-.660*** (.252)					-.504 (.260)		
가 /		-1.707** (.339)					-.577* (.343)	
1 -6			-.671* (.349)					-.519 (.352)
7			-.649* (.338)					-.490 (.346)
가				.356*** (.088)				
가				-.162 (.111)				
<1					-.329* (.194)	-.247 (.198)	-.247 (.198)	-.247 (.198)
2<= <3					.339* (.202)	.310 (.203)	.312 (.203)	.310 (.203)
>=3					.819*** (.313)	.791** (.313)	.793** (.313)	.790** (.313)
()	.612*** (.163)	.610*** (.163)	.612*** (.163)	.562*** (.165)	.553*** (.164)	.543*** (.166)	.541*** (.166)	.543*** (.166)
	2.120*** (.305)	2.120*** (.305)	2.120*** (.305)	1.748*** (.313)	1.738*** (.313)	1.808*** (.317)	1.807*** (.318)	1.808*** (.318)

*p<.10 **p<.05 ***p<.01

number of case = 1117

< 4> 가 16 가 가 가 10% 4 5 가 6 가 가 19 가 6 8 가 가 10% 가 19 가 3 가 16 , 가 가 16 < 5> < 2> < 4> 6 가 가 (marginal effect) 가 가 가

< 5> 가

	12.76	12.40	12.41	0.652	0.406	0.554
	12.78	12.60		0.671	0.595	
	12.82		12.75	0.667		0.622
(%)						
가	+02(.2%) +06(.5%)	+20(1.6%)	+34(2.7%)	+019(2.9%) +015(2.1%)	+18(46.6%)	+07(12.3%)

가 , 가 , , 가

12.76 0.652 . 가 가
 . 가
 12.78 0.02 가 0.16% ,
 0.671 2.9% 가 가
 가 가
 12.40, 0.406 , 가
 12.60, 0.595 . 가 가 0.2
 가 가 46.6%
 가
 12.82 0.06 가 0.667 2.1%
 .
 12.41, 0.554 , 가
 12.75, 0.622 .
 0.34 , 12.3%
 가 가 가
 가 가 가
 < 6> < 2> < 4> 6 가
 . 19 , (=0, =1), 14
 (=1, =0), (=1, =0) 가 ,
 0.54 가 가
 0.13 가 , 가
 0.29 가 . 19
 14 , 가
 . 16
 가

< 6 >

가 :	-.207* (.121)	-.962*** (.251)	-.504 (.260)
가			
<1	-.342*** (.098)	-.378* (.207)	-.247 (.198)
2<= <3	.049 (.091)	.050 (.196)	.310 (.203)
>=3	.210* (.114)	.469* (.262)	.791** (.313)
()	-.017 (.080)	.330* (.170)	.543*** (.166)
	.224** (.111)	.537** (.252)	1.808*** (.317)
	.116 (.072)	-.031 (.155)	.072 (.157)
	-.546*** (.082)	-1.466*** (.165)	
14	-.136* (.073)	-.401** (.161)	-.114 (.162)
	.048 (.035)	.023 (.075)	.250** (.106)
	.293*** (.077)	.541*** (.169)	3.555*** (.170)
	12.713*** (.143)	.986*** (.301)	.382** (.341)
adjusted R square	.112		
-2LL		1056.544	1033.962

V.

1998-2001

가 가

가 가

. 19

가

. 가 가 19

. 16

가 가

가 가

. 가

< >

. (2002). 「 : 」 『 』, 48, 82-112.

. (1990). 「 : (1967 1984)」 『 』 28(3), 65-81.

. (1999). 「 . 『 』 37(1), 155-172.

. (2001). 「 : 」 『 』 35(3), 1-30.

. (2002). 「 : 」 3

. . . . 1999. 『 가 : 1』 .

. (1999). 「 」 『 』 37(4), 99-122.

. (1998). 「가 」 『 』 32(1), 63-97.

. (1998). 「가 가 : 가 」 『 』 32(3), 621-644.

. (2000). 「 : 가 」 『 』 34(3), 671-708.

Bane, M.J. (1986). "Household composition and poverty" In S. H. Danziger & D. H. Weinberg (Eds.), *Fighting Poverty: What works and what doesn't*, MA, Cambridge: Harvard University Press, 209-231.

Coleman, J.S. (1988). "Social capital in the creation of human capital." *American Journal of Sociology*, 94 Supplement, S95-S120.

Duncan, G. & Brooks-Gunn, J. (Eds.) (1997). *Consequences of Growing Up Poor*. New York: Russell Sage Foundation.

Duncan, G., Yeung, WJ., Brooks-Gunn, J., & Smith, J.R. (1998). "How much does childhood poverty affect the life chances of children?" *American Sociological Review*, 63: 406-423.

Ellwood, D. (1988). *Poor Support: Poverty in the American family*. New York: Basic Books.

Haveman, R. & Wolfe, B. (1994). *Succeeding Generations: On the effects of investments in children*. New York: Russell Sage Foundation.

3) 가 (omitted-variable bias)
 . Mayer(1997)
 가
 Duncan et al.(1998) (fixed-effect model) 가

- Haveman, R. & Wolfe, B. (1995). "The determinants of children's attainments: A review of methods and findings." *Journal of Economic Literature*, 33: 1829-1878.
- Korenman, S., Miller, J.E., Sjaastad, J.E. (1995). "Long-term poverty and child development in the United States: Results from the NLSY", *Children and Youth Services Review*, 17(1/2), 127-155.
- Lipman, E. L. & Offord, D.R. (1997). "Psychological morbidity among poor children in Ontario", In G. J. Duncan & J. Brooks-Gunn (Eds.), *Consequences of Growing Up Poor*, New York: Russell Sage Foundation, 239-287.
- Mayer, S. (1997). *What Money Can't Buy?: Family income and children's life chances*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- McLanahan, S. (1985). "Family structure and the reproduction of poverty", *American Journal of Sociology*, 90(4): 873-901.
- McLanahan, S. (1997). "Parent absence or poverty: Which matters more?", In G. J. Duncan & J. Brooks-Gunn (Eds.), *Consequences of Growing Up Poor*, New York: Russell Sage Foundation, 35-48.
- McLanahan, S. & Sandefur, G. (1994). *Growing Up with a Single Parent: What hurts, what helps*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- McLoyd, V. 1990. "The impact of economic hardship on black families and children: Psychological distress, parenting, and socioemotional development", *Child Development*, 61, 311-346.
- McLoyd, V. 1998. "Socioeconomic disadvantage and child development", *American Psychologist*, 53(2), 185-204.
- Pagani, L., Bouliercice, B., & Tremblay R. E. (1997). "The influence of poverty on children's classroom placement and behavior problems", In G. J. Duncan & J. Brooks-Gunn (Eds.), *Consequences of Growing Up Poor*, New York: Russell Sage Foundation, 311-339.
- Smith, J.R., Brooks-Gunn, J., & Klebanov, P.K. (1997). "Consequences of living in poverty for young children's cognitive and verbal ability and early school achievement", In G. J. Duncan & J. Brooks-Gunn (Eds.), *Consequences of Growing Up Poor*, New York: Russell Sage Foundation, 239-287.

()

(1)

. , 가 가 . , .

(2)

가 가 “ ” . 가 가 , , 가 가 .

(3)

(operational definitions) 가 . , “ ” . 20% . 가 , 20% . 2001 “ 가 ” , 2000 , 1999 , 1998 가 가 , 가 가 “ ” 가 , 2001 “ 가 ” “ 가 ” . , “ 가 ” .

가 19 (years of schooling) 가 .
 , 19 (years of schooling) 가 .
 , 1 , , 3 ,
 , “ ” 1
 3 가 18 , 1
 가 . ,
 “ ”
 . , 3 가
 가 (years of schooling)
 가
 가
 , 가 ,
 가

(4)

, 가
 . 가 가 가 가
 가 .