

적정규모 학교 정책수립을 위한 우리나라 초등학교 학생수와 학급수에 관한 기초 연구 I

- 경상남도 17개 시군을 중심으로 -

A Basic Study on the Number of Elementary School Students and Classroom in Korea for Making Policy in Optimal School Scale I

- Centered on 17 Cities and Counties in Gyeongsangnam-do -

윤 용 기*

Yoon, Yong-Gi

Abstract

The results of the survey conducted mainly in the Gyeongsangnam-do province are as follows :

First, 31.6% (65 schools) of the total elementary schools in the eight Cities Dong Districts of Kyungsangnam-Do Province are larger than the appropriate schools. 51.9% (107 schools) are the most suitable schools. The number of small schools with less than 300 students was 35 (17.0%). Of the 138 elementary schools in City Up-Myun districts, 11.6% (16 schools) account for big schools larger than the appropriate size. The number of schools with adequate size is 18.1% (25 schools), while 97 schools with 70.3% of small schools occupy the majority. Of these, 10.1% (14 schools) account for less than 150 small schools. Second, three large schools (2.2%) are larger than the appropriate schools among the 137 elementary schools in the nine districts of Gyeongsangnam - do, and 17 schools (12.4%) are suitable for small schools. Less than 300 small schools 117 schools (85.4%), of which 111 small schools (81.0%) accounted for the majority. Third, as a result of the analysis by the subdivision into the provinces, municipalities, and counties, small - scale schools accounted for the majority of municipalities and counties.

Therefore, considering the local environment, it is necessary to establish appropriate school proper size policy differentiated from municipal school.

키워드 : 초등학교, 적정규모 학교, 학생수, 학급수

Keywords : Elementary School, proper school size, Number of elementary school students and classes

I. 서론

I-1. 연구 목적

우리나라는 2000년대 초를 분기점으로 그 이전에는 과대 과밀학급해소를 위한 학교 신설정책이 주류를 이루었다면, 현재는 학생수 급감에 따라 적정규모 학교 육성이라는 정책환경의 변화를 보이고

있다.

이러한 연구의 필요성을 인식하고, 이미 전국 19개시 1,179개 초등학교를 대상으로 기초조사¹⁾연구를 한 바 있다.

특히 일선 시도 교육청 현장에 처한 문제점을 파악하기 위하여 본 연구에서는 경상남도 8개시와 9개 군지역 총 17개시 482 개교 학생수와 학급수 조

* 한국교원대학교 교육정책전문대학원 교수
(교신저자 : ygyun10@knue.ac.kr)

1) 윤용기, 선행회기분석을 통한 우리나라 재학생수와 개교연도간 상관성 연구, 한국교육·녹색환경연구. 2018.8.

사 분석을 실시하여 적정규모 정책에 대한 기초자료를 제공하고자 하는데 그 목적이 있다.

1-1. 연구범위 및 내용

적정규모학교 관련 선행연구는 다양하지만 본 연구는 다음 표1과 같이 강호감 외(2008)의 “초.중.고등학교 적정규모 학교에 관한 연구”를 통하여 학업성취도, 생활지도, 경제적 효율성 등 세 가지 측면을 고려한 적정학교 규모를 제안하였다.

표1. 적정 학교 규모 (안) (강호감 외, 2008)

구분	학업성취도 측면	생활지도 측면	경제적 효율성 측면
초등학교	300~400	300~400	450~700
중학교	400~600	300~600	600~800
고등학교	600~900	400~800	800~1,200

민부자 외 2인(2011)의 ‘교육과정의 효과적인 운영을 위한 학급, 학교 규모에 관한 시론적 연구’에서는 교육과정은 학급, 교사, 강좌당 학생수가 중요하고, 교과외 교육과정은 학교당 학급수와 학생수가 중요하다고 주장하였다.

이상민 외 1인(2016)의 ‘지역특성을 고려한 학교 규모 적정화 방향 설정에 관한 연구’는 전문가를 대상으로 학교 및 학교현황분석, 적정규모학교 육성사업현황 분석을 통하여 교육과정운영측면을 중심으로 적정규모 학교의 범위를 설정하였다.

이외에도 백일우외1인(2006)의 ‘단위학교 적정교육비 분석을 통한 규모 및 운영의 적정화’ 연구에서 단위학교의 교육비가 적정교육비 수준에 어느 정도 도달해 있는지를 분석하기 위하여 교육재정의 적정성을 판단하는 기준으로서 표준건축비를 통한 적정교육비 수준을 추정하고 총교육비용 함수와 평균비용 함수를 도출하여 학교급별 적정학교 규모를 추정하였다.

적정규모학교는 학업성취도 측면, 생활지도측면, 경제적 효율성측면, 관리적 측면 등 다양한 측면에서 정의할 수 있다. 이는 학교의 과대·과밀한 교육여건을 개선하여 궁극적인 교육 목표를 달성하기 위한 이상적 규모의 학교를 의미할 것이다.

따라서 본 연구는 강호감 외의 적정학교 규모(안)을 기초로 학업성취도측면이나 생활지도측면, 경제적 효율성측면을 고려하여 301~750명으로 하였다.

표2. 재학생수 구간별 구분

구분	소규모 학교		적정학교	대규모 학교	초대규모
	극소규모	소규모			
	I	II	III	IV	V
학생 수	150명 이하	151~300명 이하	301~750명 이하	751~1,200명 이하	1,201명 이상

본 논문의 주요 연구문제는 다음과 같다.

첫째, 다음 그림1에서 보는 바와 같이 도내 초등학교별 학생수와 학급수 현황을 조사하고 분석하여 선형회기분석을 한다.

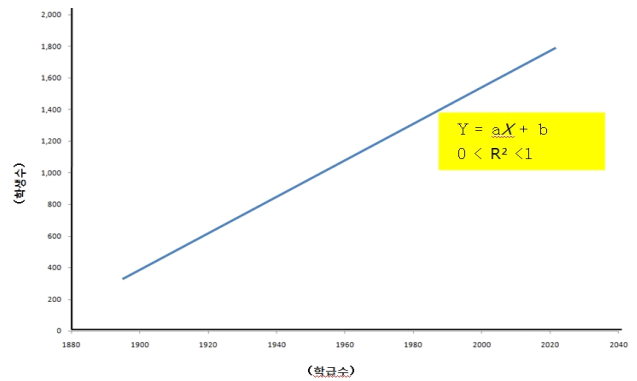


그림1. 학생수와 학급수의 상관성

둘째, 학교별 재학생수와 학급수를 상기 표2와 같이 5개 구간으로 분류하여 분석한다.

다음 그림2의 연구체계도에서 보는 바와 같이 적정규모학교 육성정책의 기초자료를 제공하기 위하여 본 연구는 경상남도내 8개시와 9개군 전체를 대상으로 초등학교별 학생수와 학급수를 조사하여, 단순선형회기분석을 하였다.

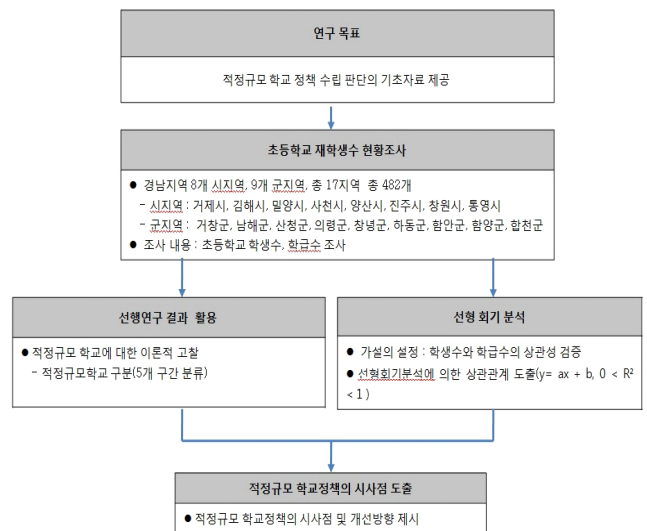


그림2. 연구흐름도

II. 경상남도 시군별 초등학교 학생수 조사

II-1. 조사 대상 개요

다음 표3과 같이 2018년 10월 기준으로의 경상남도 8개 시와 9개 군 전체 초등학교를 대상으로 조사 분석하였다.

표3. 조사대상 지역 및 초등학교수 (2018.10월 현재)

구분	시별	인구수	학교수	학생수	비고
시별	거제시	258,554	37	18,032	1분교 제외
	김해시	551,907	58	35,202	
	밀양시	109,564	21	4,147	
	사천시	57,517	18	6,356	2분교 제외
	양산시	347,777	37	20,816	1분교 제외
	진주시	144,579	43	19,259	
	창원시	1,072,657*	110	57,818	1분교 제외
	통영시	134,028	20	8,234	5분교 제외
	소계	2,676,583	344	169,864	
	군별	거창군	62,529	17	2,979
남해군		44,111	13	1,342	
산청군		36,340*	13	1,062	
의령군		27,677	13	737	1분교 제외
창녕군		31,340	17	2,243	1분교 제외
하동군		47,898	17	1,528	2분교 제외
함안군		67,264	16	3,622	1분교 제외
함양군		40,586	13	1,503	
합천군		46,101	19	1,234	1분교 제외
소계		403,846	138	16,250	
합계 (17)		6,160,858	482	186,114	

주) * 2017.12월 현재

조사대상은 경상남도내 초등학교를 대상으로 시 지역 344 개교 학생수는 169,864명이고, 군 지역은 138개교에 학생수는 16,250명으로 전체 초등학교 수는 482개교에 학생수는 186,114명이다. 군지역 학생수는 경상남도 시지역 학생수의 약 10% 정도 된다.

II-2. 경상남도 시군별 초등학교 학생수/학급수 분석 결과

2018년 10월 기준으로 경상남도 8개 시지역과 9개 군지역 초등학교별 학생수를 5개 구간으로 분류한 결과는 다음 표4에서 보는 바와 같다.

표4. 시군별 적정규모 학교 구분

시군별	학교구분 (학생수)	극소	소규모	적정	대규모	초대	계	합계	
		규모 150 이하	규모 151~ 300	규모 301~ 750	규모 751~ 1,200	규모 1,201명 이상			
시 지역 별	거제	동지역	1	1	7	8	3	20	37
		읍면지역	12	4	1			17	
	김해	동지역	2	1	18	14	4	39	58
		읍면지역	14	1	2	1	1	19	
	밀양	동지역		1	1	2		4	21
		읍면지역	15	1	1			17	
	사천	동지역	1	4	2			7	18
		읍면지역	4	1	5	1		11	
	양산	동지역		3	11	2	1	17	37
		읍면지역	5	5	5	2	3	20	
	진주	동지역	1	2	17	7		27	43
		읍면지역	11	2	1	2		16	
	창원	동지역	12	2	48	15	7	84	110
		읍면지역	14		8	3	1	26	
	통영	동지역	2	2	3	2		9	20
		읍면지역	5	2	2	1	1	11	
	소계	동지역	19	16	107	50	15	206	344
		읍면지역	81	16	25	10	6	138	
		계	100	32	132	60	21	344	
군 지역 별	거창군	12		4	1		17		
	남해군	11	1	1			13		
	산청군	11	1	1			13		
	의령군	12		1			13		
	창녕군	12	1	4			17		
	하동군	15		2			17		
	함안군	9	3	1	1	1	15		
	함양군	11		2			13		
	합천군	18		1			19		
	소계	111	6	17	2	1	137		
	합계	211	38	149	62	22	482		

1) 시별 학생수/학급수 분석 결과

(1) 거제시

상기 표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 거제시 인구수는 258,554명으로 조사대상 초등학교 수는 37개교이며 학생수는 18,032명이다.

다음 표5에서 보는 바와 같이 학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 거제시의 $y = 27.71x - 102.4$, $R^2 = 0.99$ 으로 가설이 성립하는 것으로 나타났다.

거제시 동지역의 전체 20개 초등학교중 대규모 학교가 11개교로 전체의 과반수를 넘는 반면, 적정규모 학교는 7개로 나타났고, 300명 미만의 소규모 학교는 2개교로 적게 나타났다.

이에 반하여 거제도 읍면지역내 초등학교 17개교중 적정규모학교는 2개교로 적고, 반면에 소규모학교가 16개 교로 대부분을 차지하고 있고, 이중 150명 미만의 소규모 학교는 12개교를 차지하고 있다.

표5. 거제시 초등학교 학생수와 학급수 회기분석 결과

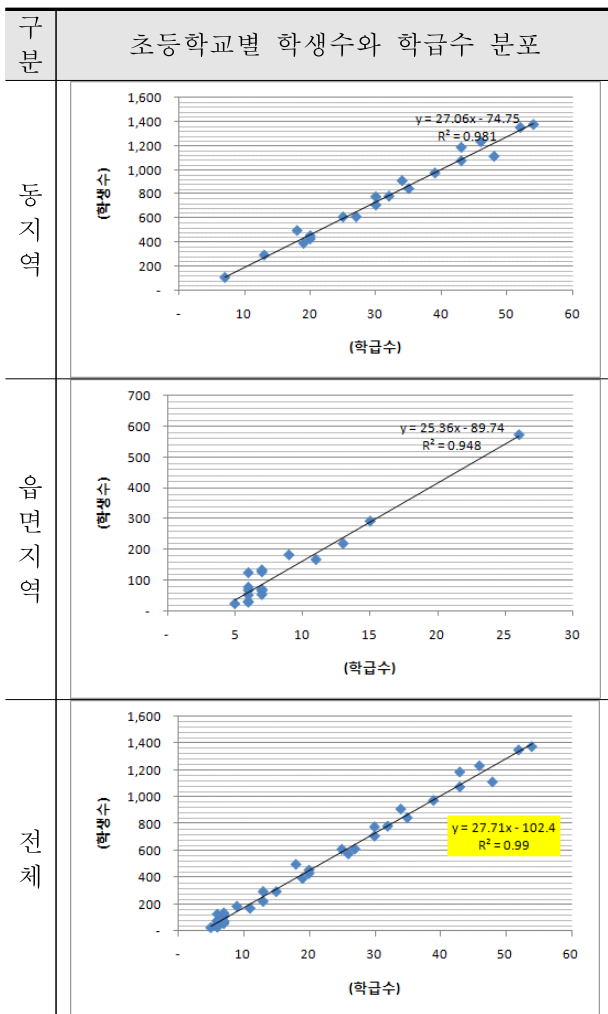
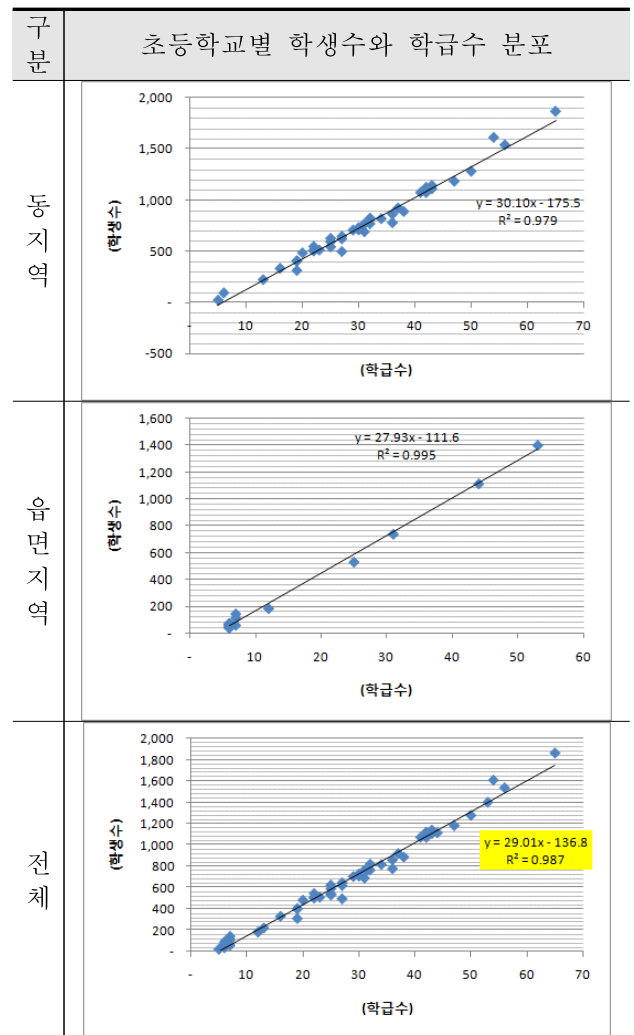


표6. 김해시 초등학교 학생수와 학급수 회기분석 결과



(2) 김해시

표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 김해시 인구수는 551,907명으로 조사대상 초등학교 수는 58개교로 학생수는 35,202명이다.

다음 표6에서 보는 바와 같이 학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 김해시의 $y = 29.01x - 136.8$, R^2 값은 0.987로 나타났다.

김해시 동지역의 전체 39개 초등학교중 대규모 학교가 18개교로 전체의 과반수를 넘는 반면, 적정규모 학교는 18개교로 많았고, 300명 미만의 소규모 학교는 3개교로 적게 나타났다.

이에 반하여 김해시 읍면지역내 초등학교 19개교 중 적정규모학교는 2개교로 적은데 비하여 소규모 학교가 15개교로 대부분을 차지하고 있고, 이중 150명 미만의 소규모 학교는 14개교를 차지하고 있다.

(3) 밀양시

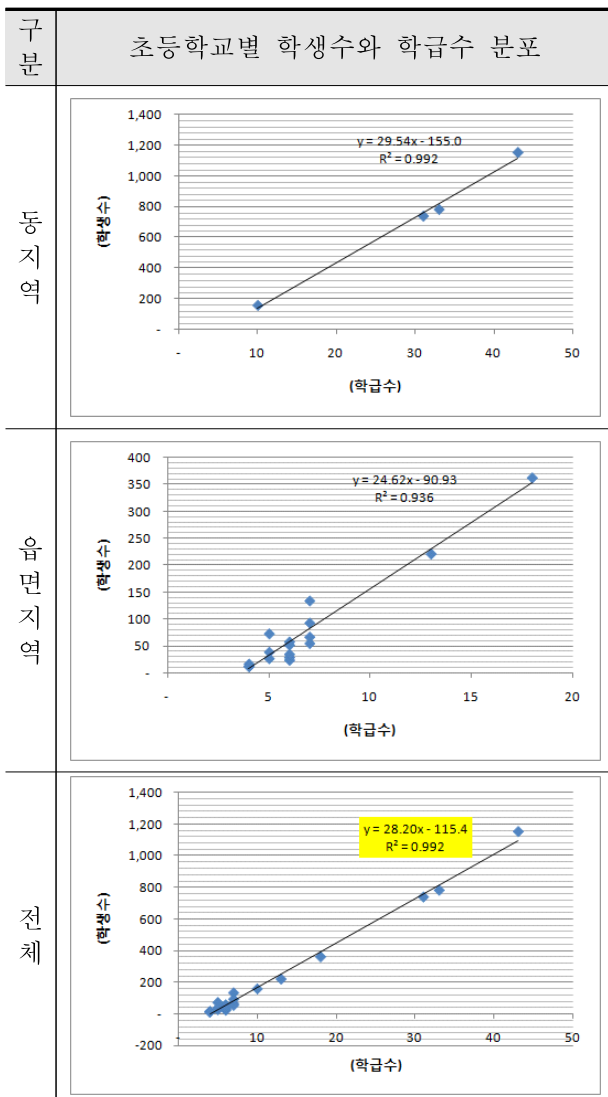
표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 밀양시 인구수는 109,564명으로 조사대상 초등학교 수는 21개교로 학생수는 4,147명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 밀양시의 $y = 28.20x - 115.4$, R^2 값은 0.990으로 나타났다. (표 7참조)

밀양시 동지역의 전체 4개 초등학교중 대규모 학교가 2개교이고, 적정규모 학교는 1개교이며, 300명 미만의 소규모 학교는 1개교로 나타났다.

이에 반하여 밀양시 읍면지역내 초등학교 17개교 중 적정규모학교는 1개교로 적은데 비하여 소규모 학교가 16개교로 대부분을 차지하고 있고, 이중 150명 미만의 소규모 학교는 15개교를 차지하고 있다.

표7. 밀양시 초등학교 학생수와 학급수 회기분석 결과



(4) 사천시

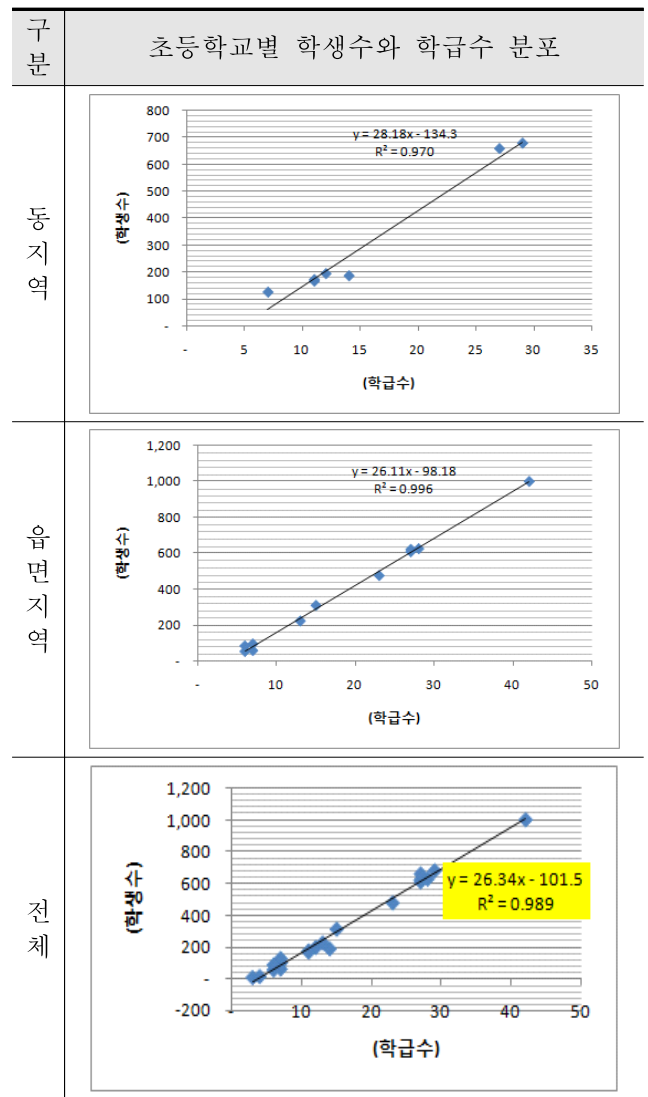
표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 사천시 인구수는 57,517명으로 조사대상 초등학교 수는 18개교로 학생수는 6,356명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 사천시의 $y = 26.34x - 101.5$, R^2 값은 0.989로 나타났다. (표 8참조)

사천시 동지역의 전체 7개 초등학교중 대규모 학교는 없고, 적정규모 학교는 2개교이고, 300명 미만의 소규모 학교는 5개교로 나타났다.

읍면지역내 초등학교 11개교중 대규모학교는 1개교, 적정규모학교는 5개교, 소규모학교가 5개교로 이중 150명 미만의 소규모 학교는 4개교를 차지하고 있다.

표8. 사천시 초등학교 학생수와 학급수 회기분석 결과



(5) 양산시

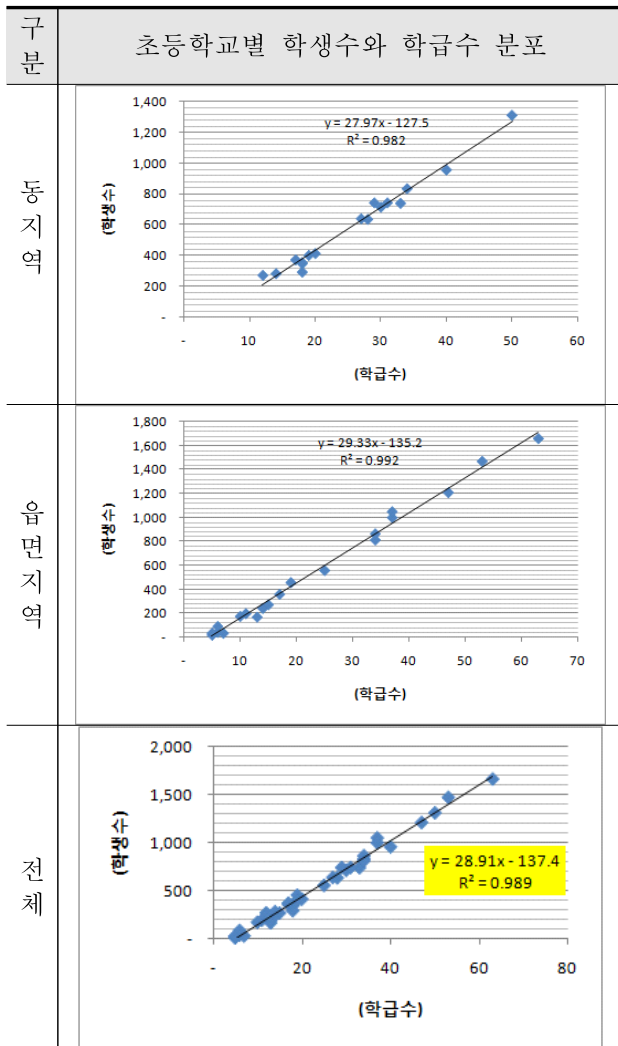
표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 양산시 인구수는 347,777명으로 조사대상 초등학교 수는 37개교로 학생수는 20,816명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 양산시의 $y = 28.91x - 137.4$, R^2 값은 0.989로 나타났다. (표 9참조)

양산시 동지역의 전체 17개 초등학교중 대규모 학교가 3개교, 적정규모 학교는 11개교로 가장 많았고, 300명 미만의 소규모 학교는 3개교로 나타났다.

읍면지역내 초등학교 20개교중 과대학교는 5개교, 적정규모학교는 5개교이고 소규모학교가 10개교로 가장 많고, 이중 150명 미만의 소규모 학교는 5개교를 차지하고 있다.

표9. 양산시 초등학교 학생수와 학급수 회기분석결과



(6) 진주시

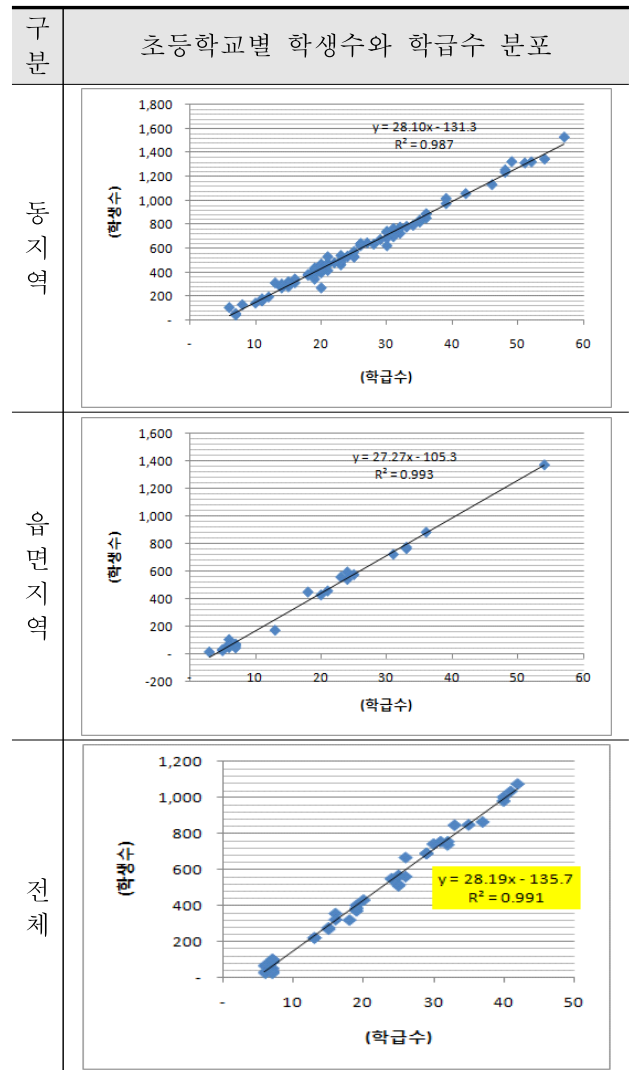
상기 표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 진주시 인구수는 144,579명으로 조사대상 초등학교 수는 43개교로 학생수는 19,259명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 $y = 28.19x - 135.7$, R^2 값은 0.991로 나타났다. (표 10참조)

진주시 동지역의 전체 27개 초등학교중 대규모 학교가 7개교, 적정규모 학교는 17개교로 가장 많았고, 300명 미만의 소규모 학교는 3개교로 적게 나타났다.

반면 읍면지역내 초등학교 16개교중 과대학교는 2개교, 적정규모학교는 1개교로 적은데 비하여 소규모 학교가 13개교로 대부분을 차지하고 있고, 이중 150명 미만의 소규모 학교는 11개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

표 10. 진주시 초등학교 학생수와 학급수 회기분석결과



(7) 창원시

상기 표4에서 보는 바와 같이 2017년 12월 현재 창원시 인구수는 1,072,657명으로 조사대상 초등학교 수는 110개교로 학생수는 57,818명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 $y = 27.73x - 119.4$, R^2 값은 0.989 로 나타났다. (표 11참조)

창원시 동지역의 전체 84개 초등학교중 대규모 학교가 22개교, 적정규모 학교는 48개교로 과반수 이상을 차지하고 있고, 300명 미만의 소규모 학교는 14개교이고 이중 150명 미만의 소규모학교 수는 12개교로 나타났다.

반면 읍면지역내 초등학교 26개교중 과대학교수는 4개교, 적정규모학교는 8개교, 150명 미만의 소규모 학교는 14개교로 과반수이상을 차지하고 있다.

표11. 창원시 초등학교 학생수와 학급수 회기분석결과

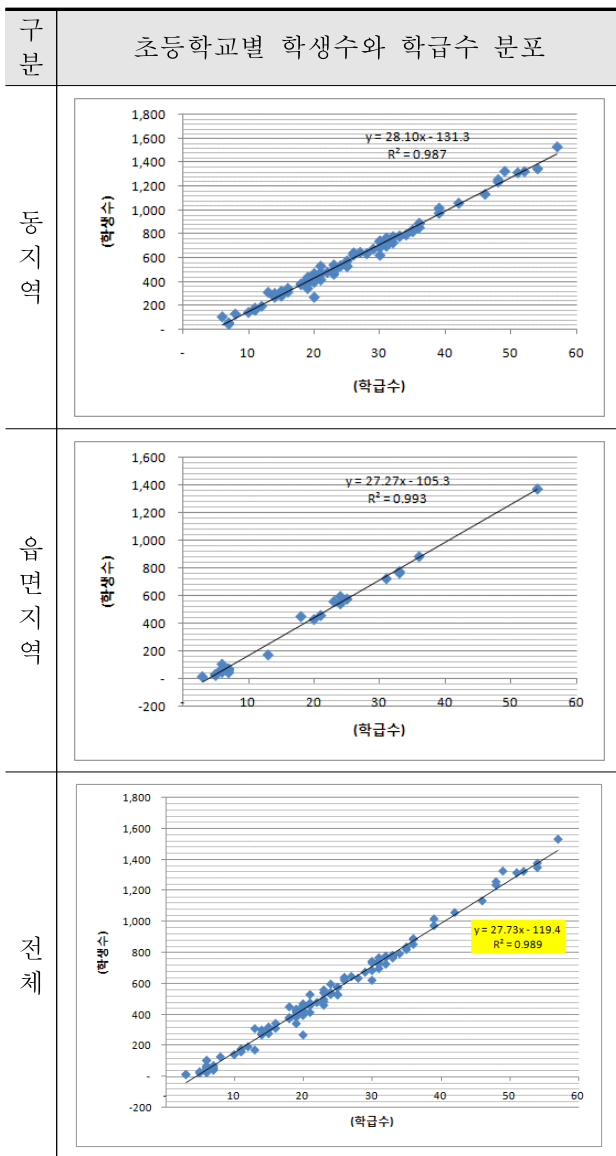
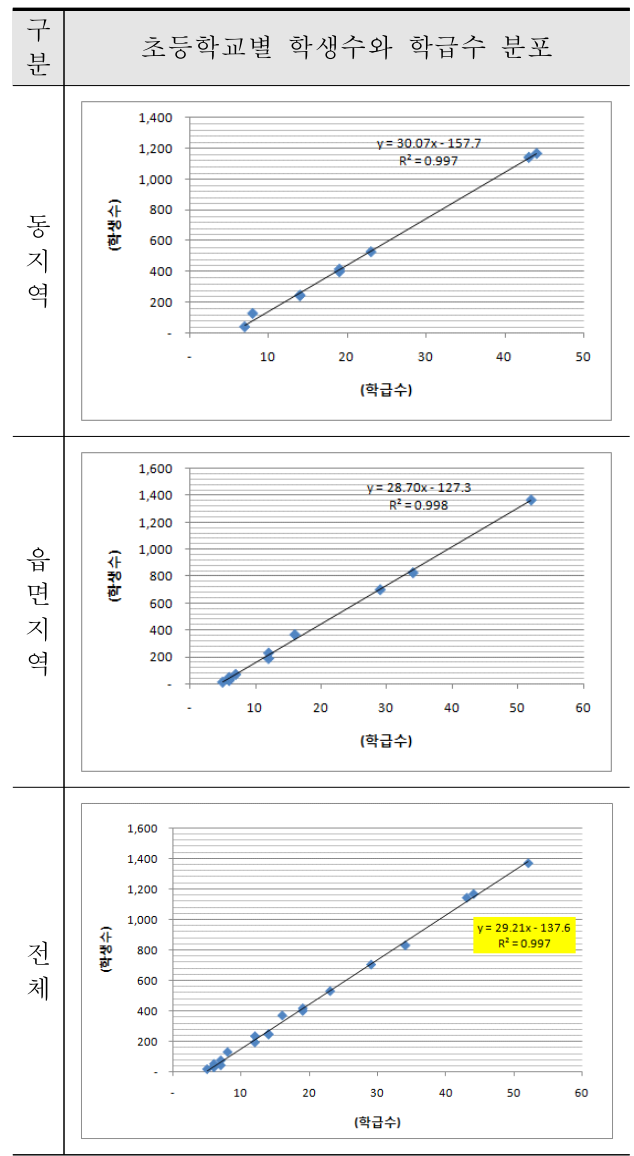


표12. 통영시 초등학교 학생수와 학급수 회기분석결과



(8) 통영시

상기 표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 통영시 인구수는 134,028명으로 조사대상 초등학교 수는 20개교로 학생수는 8,234명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 $y = 29.21x - 137.6$, R^2 값은 0.997로 나타났다. (표 12 참조)

통영시 동지역의 전체 9개 초등학교중 대규모 학교가 2개교, 적정규모 학교는 3개교로 많았고, 300명 미만의 소규모 학교는 4개교로 나타났다.

반면 읍면지역내 초등학교 11개교중 대규모 학교는 2개교, 적정규모학교는 3개교, 소규모학교는 4개교이며, 이중 150명 미만의 소규모 학교도 2개교이다.

2) 군별 학생수/학급수 분석결과

(1) 거창군

상기 표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 거창군 인구수는 62,529명으로 조사대상 초등학교 수는 17개교로 학생수는 2,979명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 거창군의 $y = 30.72x - 141.0$, R^2 값은 0.981로 나타났다. (그림3참조)

거창군내 초등학교 17개교중 과대학교는 1개교, 적정규모학교는 4개교로 적은데 비하여 150명 미만의 소규모 학교는 12개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

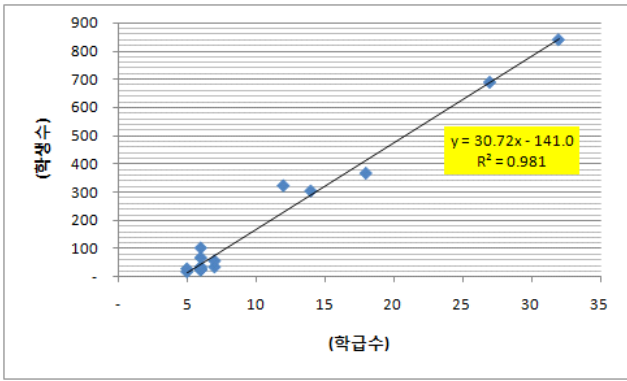


그림3. 거창군 초등학교별 학생수와 학급수 분포

(2) 남해군

상기 표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 남해군의 인구수는 44,111명으로 조사대상 초등학교 수는 13개교로 학생수는 1,342명이다.

학생수와 학급수를 단순 선형회기분석 결과 $y = 26.87x - 117.9$, R^2 값은 0.981로 나타났다. (그림4참조)

남해군내 초등학교 13개교중 적정규모학교는 1개교로 적은데 비하여 300명 미만의 소규모학교는 12개교로 이중 150명 미만의 소규모 학교는 11개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

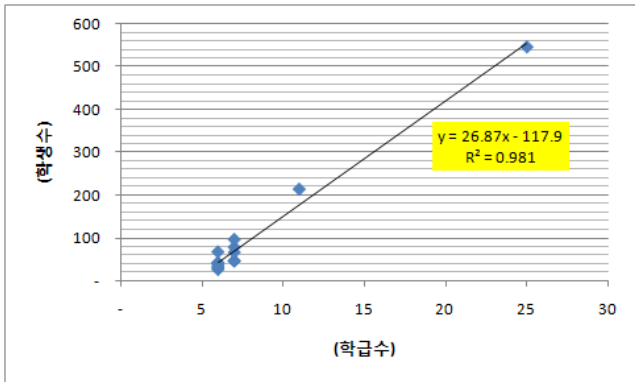


그림4. 남해군 초등학교별 학생수와 학급수 분포

(3) 산청군

상기 표4에서 보는 바와 같이 2017년 12월 현재 산청군의 인구수는 36,340명으로 조사대상 초등학교 수는 13개교로 학생수는 1,062명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 $y = 25.49x - 124.2$, R^2 값은 0.965 이다. (그림 5참조)

산청군내 초등학교 13개교중 적정규모학교는 1개교로 적은데 비하여 300명 미만의 소규모학교는 12개교로 이중 150명 미만의 소규모 학교는 11개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

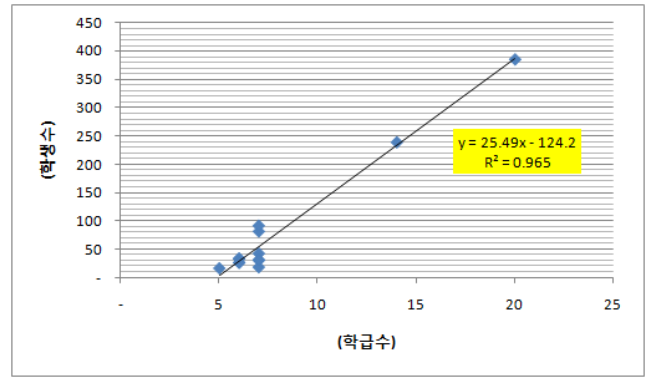


그림5. 산청군 초등학교별 학생수와 학급수 분포

(4) 의령군

상기 표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 의령군의 인구수는 27,677명으로 조사대상 초등학교 수는 13개교로 학생수는 737명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 $y = 27.42x - 131.0$, $R^2 = 0.952$ 이다. (그림6참조)

의령군내 초등학교 13개교중 적정규모학교는 1개교로 적은데 비하여 150명 미만의 소규모 학교는 12개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

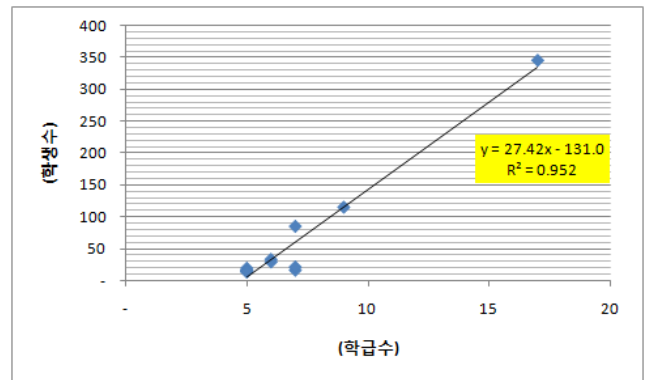


그림6. 의령군 초등학교별 학생수와 학급수 분포

(5) 창녕군

상기 표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 창녕군의 인구수는 31,340명으로 조사대상 초등학교 수는 17개교로 학생수는 2,243명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 $y = 26.35x - 105.2$, $R^2 = 0.965$ 이다. (그림 7참조)

창녕군내 초등학교 17개교중 적정규모학교는 4개교로 적은데 비하여 300명 미만의 소규모학교는 13개교로 이중 150명 미만의 소규모 학교는 12개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

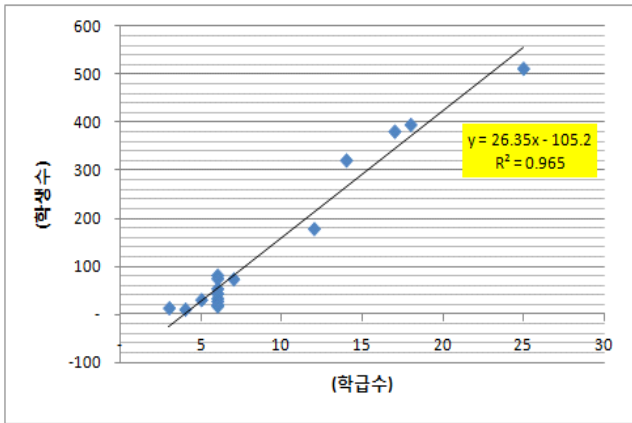


그림7. 창녕군 초등학교별 학생수와 학급수 분포

(6) 하동군

상기 표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 하동군의 인구수는 47,898명으로 조사대상 초등학교 수는 17개교로 학생수는 1,528명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 $y = 26.21x - 105.9$, $R^2 = 0.949$ 이다.(그림 8참조)

하동군내 초등학교 17개교중 적정규모학교는 2개교로 적은데 비하여 150명 미만의 소규모 학교는 15개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

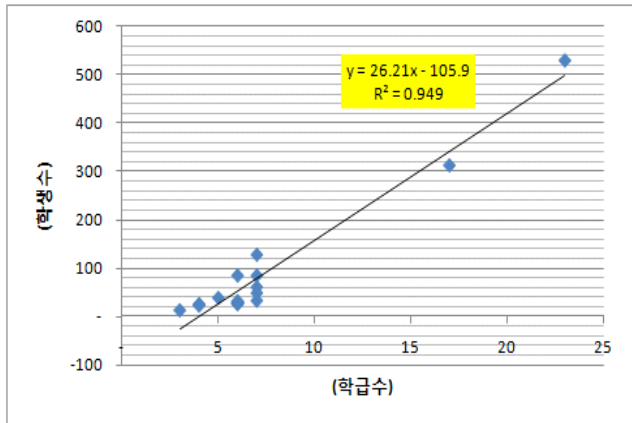


그림8. 하동군 초등학교별 학생수와 학급수 분포

(7) 함안군

표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 함안군의 인구수는 67,264명으로 조사대상 초등학교 수는 16개교로 학생수는 3,622명이다.

학생수와 학급수를 단순 선형회기분석 결과 $y = 28.10x - 140.7$, $R^2 = 0.997$ 이다. (그림9참조)

함안군내 초등학교 15개교중 대규모 학교 2개교, 적정규모학교 1개교로 적은데 비하여 300명 미만의 소규모학교는 12개교이고, 이중 150명 미만의 소규모

학교는 9개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

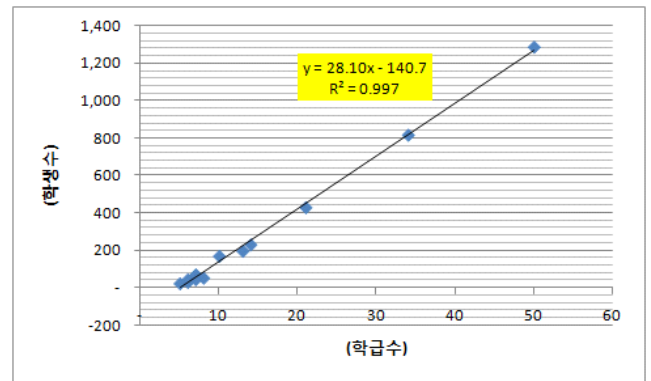


그림9. 함안군 초등학교별 학생수와 학급수 분포

(8) 함양군

표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 함양군의 인구수는 40,586명으로 조사대상 초등학교 수는 13개교로 학생수는 1,503명이다.

학생수와 학급수를 선형회기분석 결과 $y = 26.68x - 128.6$, $R^2 = 0.990$ 이다. (그림 10참조)

함양군내 초등학교 13개교중 적정규모학교는 2개교로 적은데 비하여 150명 미만의 소규모 학교는 11개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

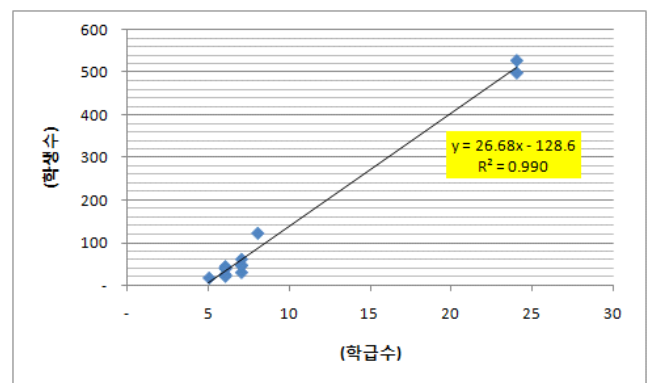


그림10. 함양군 초등학교별 학생수와 학급수

(9) 함천군

표4에서 보는 바와 같이 2018년 10월 현재 함천군의 인구수는 46,101명으로 조사대상 초등학교 수는 19개교로 학생수는 1,234명이다.

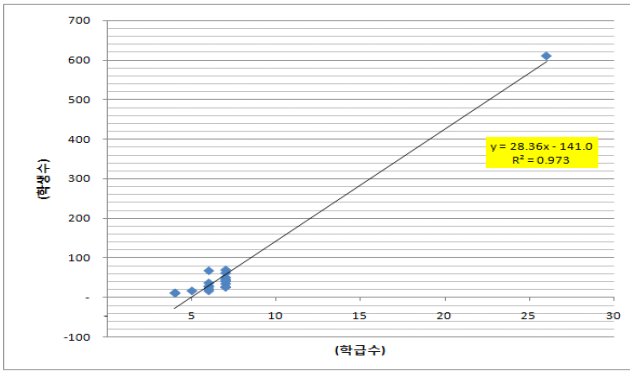


그림11. 합천군 초등학교별 학생수와 학급수 분포

학생수와 학급수를 단순 선형회기분석 결과 $y = 28.36x - 141.0$, $R^2 = 0.973$ 이다. (그림11참조)

합천군내 초등학교 19개교중 적정규모학교는 1개교로 적은데 비하여 150명 미만의 소규모 학교는 18개교로 거의 대부분을 차지하고 있다.

II-3. 분석 결과 종합

2018년 10월 현재 경상남도 8개 시와 9개 군 초등학교 전체 재학생수 현황을 선형회기분석한 결과는 다음과 같다.

1) 시지역 종합

경상남도 8개 시 지역 전체를 선형회기분석 결과 $y = 28.29x - 126.5$, R^2 값은 0.989이다.(그림 12참조)

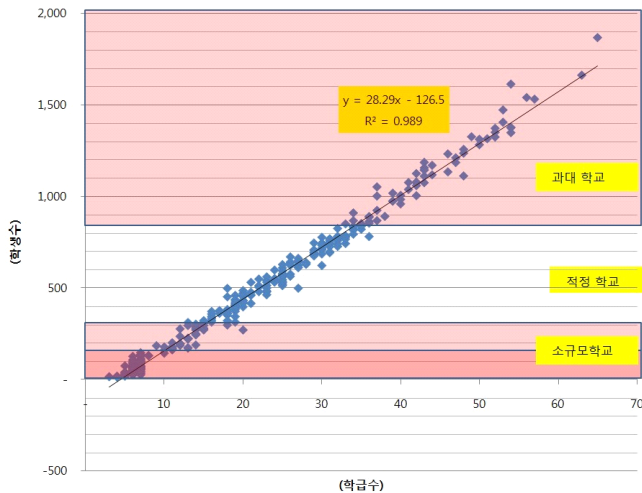


그림12. 시지역 전체 초등학교별 학생수와 학급수 분포

경상남도 8개시 동지역의 전체 206개 초등학교중 대규모 학교가 65개교(31.6 %), 적정규모 학교는 107개교(51.9 %)로 대부분을 차지하고 있고, 300명 미만의 소규모 학교는 35개교(17.0 %)로 나타났다.

이에 반하여 9개 군지역내 초등학교 138개교중

대규모 학교는 16개교(11.6 %), 적정규모학교는 25개교(18.1 %)로 적은데 비하여 소규모학교가 97개교(70.3 %)로 대부분을 차지하고 있고, 이중 150명 미만의 소규모 학교는 14개교(10.1 %)를 차지하고 있다.

2) 군 지역 종합

경상남도 9개 군 지역 전체를 선형회기분석 결과 $y = 27.98x - 130.0$, R^2 값은 0.978이다. (그림13참조)

경상남도 9개 군 지역의 전체 137개 초등학교중 대규모 학교가 3개교(2.2 %), 적정규모 학교는 17개교(12.4 %)로 적은 편이며, 300명 미만의 소규모 학교는 117개교(85.4 %)로 이중 150명 미만의 소규모 학교가 111개교(81.0 %)로 대부분을 차지하고 있다.

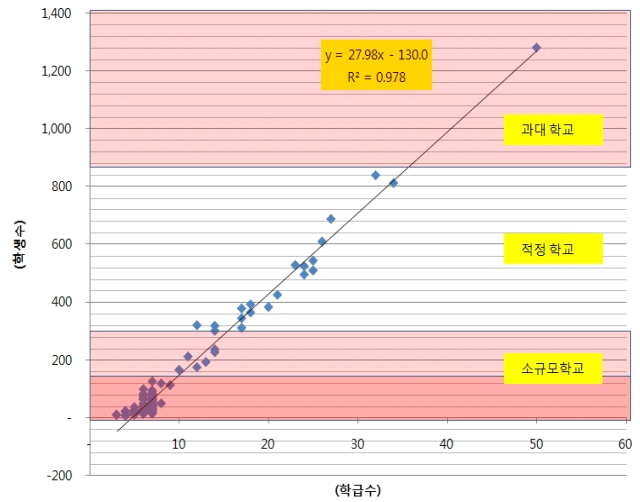


그림13. 군지역 전체 초등학교별 학생수와 학급수 분포

다음 그림14는 경상남도 시군지역 초등학교를 시동지역과 시 읍면지역, 군지역으로 세분하여 분석한 결과이다.

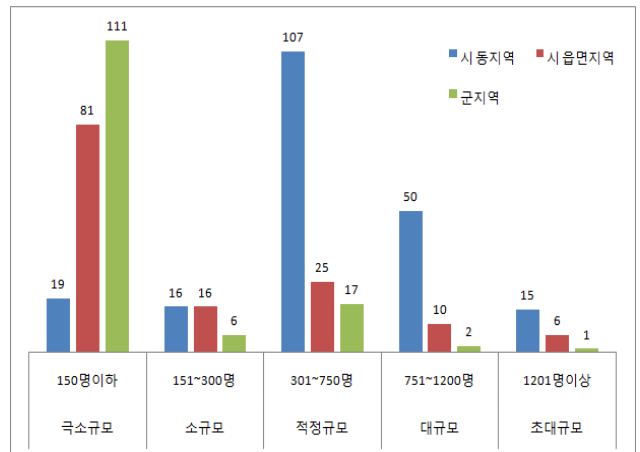


그림 14. 적정규모 학교 분포

시 동지역과 달리 시 읍면지역과 군지역에서는 소규모 학교와 극소규모학교가 대부분을 차지하고 있어 이에 대한 사례 깊고 면밀한 정책 수립이 필요한 시점이다.

III. 결론

경상남도 8개시와 9개 군지역 총 17개시 482 개교 학생수와 학급수 조사 분석을 실시하여 적정규모 정책에 대한 기초자료를 제공하고자 실시한 본 연구결과는 다음과 같다.

첫째, 경상남도 8개시 동지역의 전체 206개 초등학교중 대규모 학교가 65개교(31.6%), 적정규모 학교는 107개교(51.9%)로 대부분을 차지하고 있고, 300명 미만의 소규모 학교는 35개교(17.0%)로 나타났다. 시 읍면지역내 초등학교 138개교중 대규모 학교는 16개교(11.6%), 적정규모학교는 25개교(18.1%)로 적은데 비하여 소규모학교가 97개교(70.3%)로 대부분을 차지하고 있고, 이중 150명 미만의 소규모 학교는 14개교(10.1%)를 차지하고 있다.

둘째, 경상남도 9개 군 지역의 전체 137개 초등학교중 대규모 학교가 3개교(2.2%), 적정규모 학교는 17개교(12.4%)로 적은 편이며, 300명 미만의 소규모 학교는 117개교(85.4%)로 이중 150명 미만의 소규모 학교가 111개교(81.0%)로 대부분을 차지하고 있다.

셋째, 시 동지역, 시 읍면지역, 군지역으로 세분하여 분석한 결과 시 동지역과 달리 시 읍면지역과 군지역에서는 소규모 학교와 극소규모학교가 대부분을 차지하고 있었다.

분석한 결과 시 동지역에 비해 시 읍면지역과 군지역에서는 소규모 학교와 극소규모학교가 대부분을 차지하고 있었다.

따라서 시 읍면지역과 군지역 학교 교육환경을 고려한 시지역 학교와 차별화된 시 읍면지역과 군지역의 특성을 고려한 사례 깊고 세밀한 적정규모 정책 수립이 필요할 것으로 판단된다.

국문요약

경상남도 8개시와 9개 군지역 총 17개시 482 개교 학생수와 학급수 조사 분석을 실시하여 적정규모 정책에 대한 기초자료를 제공하고자 실시한 본 연구결과는 다음과 같다.

첫째, 경상남도 8개시 동지역의 전체 206개 초등학교

중 대규모 학교가 65개교(31.6%), 적정규모 학교는 107개교(51.9%)로 대부분을 차지하고 있고, 300명 미만의 소규모 학교는 35개교(17.0%)로 나타났다. 시 읍면지역내 초등학교 138개교중 대규모 학교는 16개교(11.6%), 적정규모학교는 25개교(18.1%)로 적은데 비하여 소규모학교가 97개교(70.3%)로 대부분을 차지하고 있고, 이중 150명 미만의 소규모 학교는 14개교(10.1%)를 차지하고 있다.

둘째, 경상남도 9개 군 지역의 전체 137개 초등학교중 대규모 학교가 3개교(2.2%), 적정규모 학교는 17개교(12.4%)로 적은 편이며, 300명 미만의 소규모 학교는 117개교(85.4%)로 이중 150명 미만의 소규모 학교가 111개교(81.0%)로 대부분을 차지하고 있다.

셋째, 시 동지역, 시 읍면지역, 군지역으로 세분하여 분석한 결과 시 동지역과 달리 시 읍면지역과 군지역에서는 소규모 학교와 극소규모학교가 대부분을 차지하고 있었다.

따라서 시 읍면지역과 군지역 학교 교육환경을 고려한 시지역 학교와 차별화된 시 읍면지역과 군지역의 특성을 고려한 적정규모 정책 수립이 필요할 것으로 판단된다.

참고문헌

1. 강호감 외, 초.중.고등학교 적정규모 학교에 관한 연구, 인천광역시 교육청, 2008
2. 경상남도교육청, 2018 경상남도 교육통계연보, 2018.10
3. 민부자.홍후조, 교육과정의 효과적인 운영을 위한 학급, 학교 규모에 관한 시론적 연구, 아시아교육연구, 2011. <https://doi.org/10.15753/aje.2011.12.2.001>
4. 백일우.권재현, 단위학교 적정교육비 분석을 통한 규모 및 운영의 적정화, 교육재정경제연구, 2006
5. 윤용기, 선형회기분석을 통한 우리나라 재학생수와 개교년도간 상관성 연구, 한국교육.녹색환경연구. 2018.8. <https://doi.org/10.7743/kisee.2018.17.2.001>
6. 윤용기, 적정규모 학교 정책 수립을 위한 초등학교 재학생수 기초 조사 연구, 녹색교육환경연구, 2018.4. <https://doi.org/10.7743/kisee.2018.17.1.023>
7. 이상민.조창민, 지역특성을 고려한 학교규모 적정화 방향 설정에 관한 연구, 교육.녹색환경연구, 2016. <https://doi.org/10.7743/kisee.2016.15.1.040>

(논문투고일 : 2018.10.30, 심사완료일 : 2018.12.04, 게재확정일 : 2018.12.19.)