

제11회 전국 축산진흥대회를 마치고

대가축개량부 차장 김 등 혁

1. 머리말

우량가축을 선발 활용 하므로써 가축의 개량을 촉진하며 양축농가의 애축심을 높이고 사기를 진작시켜 축산업의 중요성 고취를 위한 계기를 마련하는 한편, 축산물 수요에 대처한 적정사육 규모의 가축사육 유도도 축산물의 수급 및 가격 안정을 기하여 축산업의 안정적 발전을 도모함을 목적으로 격년제로 실시하는 제 11회 전국 축산진흥대회가 농수산부 주최 축산업협동조합중앙회 주관 한국중축개량협회 협조로서 1986.10.16~18(3일간) 경기도 수원가축시장에서 성황리에 개최하였다.

본 대회의 개최상황과 출품축의 체척 상황을 널리 소개하므로써 점진적인 가축의 개량도를 점검하는 기회로 삼고자 한다.

2. 대회행사 일정

구분	내 용	일 정
가축품 평회 ·출품 두수	○ 한우 6개 부문 : 57두 ○ 유우 3개 " : 27두 ○ 종돈 4개 " : 36두 계 120두	10.16 19.00~ 10.00
·심사	○ 심사위원 : 별첨참조 ○ 예비심사 - 등록, 체척 및 규격심사 ○ 본심사 - 개체심사 - 비교심사 - 정액검사 (한우종모우· 후보종모우)	10.16 10.00~16:00 10.17 10.00~16:00

구분	내 용	일 정
	- 종합심사 ○ 입선축선정	10.17 16:00~22:00
전시회	○ 홍보관 - 축산현황 및 시책홍보 - 축협사업소개 ○ 축산물 및 가공품 ○ 가축약품 ○ 사 료 ○ 기자재	10.16~10.18
시장식	○ 입선축주 ○ 단체 ○ 유공자	10.18 10:30~12:00

3. 체척측정

각 부문별로 본회직원 2인 1조로 4개반을 편성하여 전담 실시하였다.

4. 규격심사

각 부문별로 본회 직원 3명으로 하여금 출품축에 대한 적부를 심사하였다.

5. 정액검사

한우종모우와 후보종모우에 대하여 한우개량사업소의 전담직원 3명으로 하여금 정액의 적부를 검사하였다.

6. 개체심사 및 평점

심사는 예년과 같이 개체심사와 비교 심사로

축종별로 구분하여 진행하였으며, 심사위원의 구성은 축산학계의 전문교수, 축산관계기관의 관계관 및 본회 직원 등 12명으로 각 부문별로 3명 1조로 편성하고 각 부문별로 분과위원장을 두어, 권장하도록 하였으며, 한우부문은 농수산

부고시 제 85-58호(1985.11.18 개정)의 심사표준에 따라 실시하되 채점은 감율식을 적용하고 심사위원 3명의 채점을 평균하여 최고득점순으로 최종평가가 결정하였다(심사위원명단 별표 1 참조).

7. 도별 출품현황

구분 도별	한 우							유 우				종 돈				총 계	
	종모우	후보종모우	종빈우	비육우	수송아지	암송아지	계	경산우	미경산1부	미경산2부	계	랜드레이스	햄프샤	대요크샤	듀록		계
경기	2	1	1	1	1	1	7	2	2	2	6	2	2	2	2	8	21
강원	2	1	1	1	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	1	4	14
충북	2	1	1	1	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	1	4	14
충남	2	1	1	1	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	1	4	14
전북	2	1	1	1	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	1	4	14
전남	2	1	1	1	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	1	4	14
경북	2	1	1	1	1	1	7	1	1	1	3	1	1	1	1	4	14
경남	3	1	1	1	1	1	8	1	1	1	3	1	1	1	1	4	15
계	17	8	8	8	8	8	57	9	9	9	27	9	9	9	9	36	120

8. 부문별 평가 내용

가. 한우종모우

제 10회에 비하여 체각부위가 상회하고 있으며 체중의 경우 2세 우는 43.2kg, 3세 우는 6.8kg가 증체가 되었고, 1회(1969년도)에서부터 금회까지의 체중과 체적치의 변화를 보면 <표 2>와 같이 육용화로 향상되어 가고 있음은 지속적인 우수종모우의 선발에 의한 인공수정사업의 실시에 의한 자질의 향상과 그동안 양축농가의 사양기술의 개선에 따른 효과라고 판단되며 특히 정액검사 결과 전두수가 양호함은 자도진흥대회에서 1차 선발을 하므로써 앞으로 종모우로서의 활용이 기대되는 것이다.

금년에 한우의 체고 제한을 해소하였으나 별로 문제점은 없었고, 4세의 경우 평균 체고가 140.5cm이었으나 체고에 대한 체각부위의 비율은 이상에 가까워 앞으로 체적이 증대되어 가는 것을 암시하여 주고 있다.

나. 한우후보종모우

제 10회에 비하여 체중, 체고, 십자부고 체장 좌골폭 및 흉위가 증가하였고 기타 부위는 다소 하회하고 있으나 1회에서부터 금회까지는 전반적으로 향상되어 체적이 증대되어 가고 있음을 표에서 나타나고 있다. 또한 정액검사도 종모우와 같이 전두수 양호하였다.

다. 육성비육우

제 10회에 비하여 전반적으로 상회하고 있었으며 특히 체적이 보다 증가함은 한우의 발육과 비육면에 좋은 현실이라 판단되며 다소 비육도가 미흡하나 앞으로 양축농가에 대한 비육기술의 개선이 뒤따르면 바람직하며 장차 육질을 고려하여 본부문은 거세비육우로 전환하는 것이 바람직하다.

라. 한우종빈우

제 10회에 비하여 체중, 체장, 고장, 근폭은 상회하고 기타 부위는 하회하고 있으나 전반적으로 체장과 후구가 향상되어 가고 있는 반면에 자질도 향상되어 출품우가 대체적으로 제일성을 나타내고 있음은 점진적으로 종빈우의 발육도가

개량됨을 의미하는 것으로 한우개량의 측면에서 매우 바람직한 현상이라 하겠다.

마. 한우송아지

수송아지와 암송아지 모두 전회에 비하여 체중을 비롯하여 각 부위가 상회하고 있음은 그동안 우수종모우의 지속적인 인공수정사업의 실시와 등록사업에 의한 선발 및 양축기술의 개선등 제요인에 따른 결과라고 판단되며 다만, 출품우에 대한 월령(6~8개월령) 감정에 어려움이 있었으나 앞으로는 한우계통 번식단지내에서 생산된 혈통등록우로서 적격우의 출품이 이루어지도록 유도하여야 한다.

바. 유우경산우 1·2부

제 10회에 비하여 대체적으로 체각부위의 체척치가 상회하고 있음은 우수종모우의 정액 활용도가 높고 양축농가의 사양기술의 향상에 기인된다고 보며 앞으로 체적의 증대와 함께 유용특성과 강건성을 고려한 체형으로 개량하여 나가야 한다.

사. 유우경산우

전반적으로 큰 변화는 없으나 전회에 비하여 체장과 전구는 약간 상회하고 있으나 후구는 다소 하회하고 있다.

그리고 앞으로 경산우에 대한 체척측정은 보다 단순 화하고 그 반면에 유방의 부착, 뒷 유방의 부착 높이와 너비 등 유용특성을 고려하여 중점적인 심사가 요망된다.

아. 종 돈

제 10회와는 달리 4개 품종(랜드레이스, 햄프샤, 대요크샤, 듀록)의 종모돈에 한 하였으며 출품돈 모두 품종간의 특성을 잘 나타내고 있었으며 앞으로 돼지의 발육과 육질개선면에 보다 기대가 전망된다.

9. 문제점

가. 한우·종모우·종빈우 부문에 있어 출품규격상 연령의 폭이 크므로 심사상의 동위성이 결여됨(종모우 2~4세, 종빈우 3~4세로 되어 있어 심사평가지 고평우에 편중되는 경향이 있다.

일본화우의 경우는 동일부문의 월령의 폭은 3개월내외임).

나. 송아지 부문의 월령 판정(6~8개월령)이 곤란하므로 심사상 혼선이 일어남.

다. 유우 부문(미경산 1, 2부)의 월령이 현실과 부합치 않아 역시 심사상 혼선이 일어남.

라. 출품축에 대한 개체관리와 훈련 미숙으로 심사 진행이 지연됨.

마. 일반 생산농가의 출품보다 진흥대회 출품 유경험자의 편중 출품으로 전반적인 양축농가의 참여가 결여됨.

바. 심사의 동일성과 객관성의 결여로 진행상 다소 미흡한 점 등이 있었다.

10. 개선점

가. 한우·종모우와 종빈우의 출품년령의 폭을 1년간으로 전환하여 동위성을 기하여야 한다(종모우 2~4세를 2세, 3세, 4세로 구분하고 종빈우 3~4세를 3세, 4세로 구분함).

나. 송아지는 한우순수계통번식단지나 등록확대지구의 기초등록우에서 생산된 혈통등록우(2대우)로 출품을 제한하여 번식단지의 개량농가의 사기진작과 심사상의 정확을 기하여 함이 바람직하다.

다. 유우의 미경산 1부를 현행 12~18개월령을 12~15개월로, 미경산 2부를 현행 19~27개월령을 16~20개월로 경산우 30개월 이상을 1산, 2산과 3산우로 구분함이 바람직하다.

라. 출품축은 대회개최 6개월이전에 선발하여 등록함과 동시에 개체의 관리와 훈련을 시켜 출품, 심사진행에 적응하도록 유도하여야 한다.

마. 본 대회의 취지를 양축농가에게 널리 홍보 주지시켜 많은 양축농가(생산자)의 자율적인 참여를 유도하여야 한다.

바. 심사제도의 강화로 심사기술의 전문화를 기하여야 한다.

사. 우수인공수정용 종모우(한우·유우)와 한우순수계통번식단지내의 계대등록우군(1대~4대)을 각각 창조 출품하여 인공수정용 종모우의 우수성과 한우개량의 실증을 널리 참관토록 하여 가축의 개량 의욕을 높여 나가야 한다.

11. 맺는말

본 축산진흥대회는 1969년도를 기초년으로 하여 당시 한우참피온대회를 시발로 하여 금년 까지 11회를 치르면서 17년간을 뒷받침하기 위한 각도 대회를 매년 실시하였고 격년제로 중앙단위 행사인 전국대회를 거듭하여 왔다.

특히 이들 대회를 통하여 우수한 종모우와 후보종모우를 선발하여 현재 한우 개량 사업소의 인공수정용 종모우 확보에 원동력이 되었을 뿐 아니라 우리나라 한우개량에 크게 기여하였으며 그동안의 가축의 개량의 척도를 측정하는 기회가 되어 가축개량의 전망을 밝게 하여준 하나 밖에 없는 우리축산 분야의 행사인 것이다.

일본의 경우는 5년마다 전국화우공진회가 개최되는 데, 매회마다 개량의 목표량을 초과하면 다음 대회를 기하여 다시 개량목표를 설정하여

계속적으로 대회를 반복하면서 현재의 일본 특유의 육용우를 완성한 실례를 우리는 간과할 수 없으며, 더욱이 일본 특유의 육용우 완성시대에는 그 대회의 명칭도 화우공진회에서 화우능력공진회로 바꾸어 개량측면을 중시한 능력평가를 위주로 하여 대회를 개최하여 최근에는 대회의 주제를 개량의 도를 넘어 “개량조합 육성”이란 사육농가 조직기반 강화로 전환하고 있음을 볼 때 대회가 지니고 있는 의의는 참으로 중요한 것임을 알 수가 있다.

우리도 앞으로 본 대회를 내실있게 개최하여 나가는 한편 양축가의 자율적인 참여, 관계기관의 적극적인 참여 등으로 가축개량의 실증을 널리 주지시킴으로서 개량의식을 새롭게 정립하여 우리가 바라는 종축개량을 기필코 성취하여 나가야 한다.

표 1. 제 11 회 전국축산진흥대회 심사위원 명단

축종별	심 사 분 야	심사직책	현 근무처 및 직위	성 명
한우	심 사 총 괄	위 원 장	전 고대 교수	김 환 경
	종 모 우	"	전 고대 교수	김 환 경
	후 보 종 모 우	위 원	가축위생연구소장	설 동 섭
	육 성 비 육 우	"	한우개량사업소차장	신 언 익
	종 빈 우	"	국종대가축과장	조 윤 연
	송 아 지 (암·수)	"	축산시험장 육우과장	이 근 상
	정 액 심 사	"	종축개량협회 차장	김 동 혁
유우	규 격 심 사	"	한우개량사업소 종축관리과장	고 석 권
	미경산우 1, 2부	위 원 장	종축개량협회과장	이 문 연
	경 산 우	위 원	전국대 교수	윤 회 섭
돼지	규 격 심 사	"	유우개량사업소 소장	송 기 덕
	종 모 돈	"	종축개량협회 사무국장	박 신 호
	규 격 심 사	"	종축개량협회 차장	유 한 종
계	위 원 장	위 원	서울대 교수	박 영 일
	"	"	국종 대전지원장	박 태 진
	"	"	축산시험장 양돈과장	정 숙 근
			종축개량협회 부장	이 문 연
계				17 명

표 2.

전국축산진흥대회별 체중 및 체측치의 변화

구분	형질	체 중	체 고	십 자	체 장	흉 심	흉 폭	고 장	요 각 폭	근 폭	좌 골 폭	흉 위	관 위	
		kg	cm	부 고 cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
중 모 우	1 회	595.88	138.12	135.65	159.59	74.82	46.12	55.47	48.35	45.76	32.94	201.88	20.47	
	2 회	598.57	138.00	135.43	160.43	76.00	43.86	55.86	48.86	45.00	26.64	201.21	20.00	
	3 회	604.67	137.28	134.17	162.11	75.00	43.33	54.94	49.50	46.44	29.89	194.11	20.67	
	4 회	595.82	137.12	134.59	161.71	73.88	42.94	55.88	48.88	46.82	28.94	198.76	20.06	
	5 회	610.62	135.75	133.31	161.00	73.25	40.94	57.25	50.06	47.87	30.25	200.31	20.00	
	6 회	644.31	136.75	133.37	162.25	75.37	44.00	56.44	50.00	45.87	30.50	206.44	20.62	
	7 회	645.50	138.06	135.94	163.44	76.19	42.31	57.31	49.87	47.62	30.50	208.44	21.00	
	8 회	694.06	137.37	136.00	164.75	78.37	51.31	58.12	51.19	48.50	31.87	213.31	20.87	
	9 회	662.00	137.50	136.19	166.37	80.94	54.00	57.62	52.50	50.12	32.37	211.25	20.56	
	10 회	693.50	138.12	136.81	164.44	77.69	48.37	56.69	50.06	48.50	30.25	209.62	20.81	
	11 회	711.18	139.53	138.29	168.59	78.82	49.35	57.29	50.94	51.47	29.53	217.18	20.76	
후 보 중 모 우	3 회	425.56	127.25	126.37	144.44	66.87	36.50	51.50	42.69	42.81	25.69	176.44	18.81	
	4 회	489.50	127.87	127.75	150.87	67.75	40.12	52.87	44.37	44.12	27.12	184.37	19.00	
	5 회	467.50	130.83	130.33	152.67	68.67	37.33	53.33	44.67	44.50	27.17	181.83	19.00	
	6 회	460.37	127.62	128.12	149.00	68.62	38.25	51.00	43.62	42.87	26.75	183.00	18.75	
	7 회	518.37	130.00	131.00	153.87	69.62	40.37	53.87	45.62	45.00	27.75	190.12	20.50	
	8 회	541.87	128.62	128.87	153.37	70.37	45.25	53.62	44.50	44.37	27.87	192.50	19.75	
	9 회	522.50	129.75	130.37	154.35	74.00	47.87	53.87	47.50	46.75	29.25	192.75	19.50	
	10 회	517.12	129.00	129.75	150.50	70.25	43.00	51.87	45.50	44.12	25.87	188.62	19.37	
	11 회	540.25	133.37	135.50	158.37	69.50	42.00	51.12	44.62	42.75	26.25	194.00	19.62	
	중 빈 우	1 회	451.17	128.33	128.67	149.83	70.67	44.50	51.83	45.33	42.67	30.83	182.50	16.83
		2 회	432.00	129.00	128.00	146.00	70.00	38.00	52.00	48.00	43.00	25.00	181.00	17.00
3 회		437.80	130.20	130.40	147.40	69.20	40.60	50.60	47.20	43.00	28.00	180.40	18.20	
4 회		420.50	125.75	124.37	142.87	68.12	37.37	49.62	46.50	41.62	27.62	176.87	16.12	
5 회		434.00	127.20	127.20	150.00	70.20	36.40	48.20	45.80	40.40	26.40	180.60	16.60	
6 회		469.00	129.25	127.75	148.12	69.37	35.37	49.75	47.00	43.12	28.62	182.25	17.12	
7 회		465.62	128.50	127.37	150.50	71.12	39.00	51.37	50.12	43.37	28.75	186.25	16.87	
8 회		486.25	128.25	127.12	151.25	70.00	41.00	51.25	50.00	44.00	27.25	187.00	16.37	
9 회		473.12	127.62	128.62	153.62	70.75	42.25	51.37	48.87	41.75	27.37	184.25	16.12	
10 회		490.17	128.50	129.17	153.33	69.67	44.33	52.00	49.67	43.67	29.00	188.33	16.33	
11 회		480.50	128.25	127.50	153.00	70.62	41.00	52.00	48.37	43.25	27.37	185.37	16.82	

제 10, 11 회 축산진흥대회 출품축 체적치 대비

(종모우)

년 도	출품두수	체 중	체 고	십 자 부 고	체 장	흉 심	흉 폭	고 장	요 각 폭	근 폭	좌 골 폭	흉 위	전 관 위
84	2 세 (6 두)	667.0	137.8	136.0	164.0	77.2	47.7	57.2	49.7	49.7	28.0	206.7	20.7
86	2 세 (13 두)	710.2	139.1	138.0	169.0	78.6	49.6	57.0	50.9	51.4	29.3	217.9	20.8
대	비	+ 43.2	+ 1.8	+ 2.0	+ 5.0	+ 1.4	+ 1.9	- 0.2	+ 1.2	+ 1.7	+ 1.3	+ 11.2	+ 0.1
84	3 세 (8 두)	707.5	138.3	136.5	163.1	77.6	49.0	56.0	49.9	50.8	28.1	211.7	20.9
86	3 세 (4 두)	714.3	140.5	138.3	166.8	79.0	48.1	56.8	50.6	51.0	29.5	215.0	20.8
대	비	+ 6.8	+ 2.2	+ 1.8	+ 3.7	+ 1.4	- 0.9	+ 0.8	+ 0.7	+ 0.2	+ 1.4	+ 3.3	- 0.1

(후보종모우)

년 도	출품두수	체 중	체 고	십 자 부 고	체 장	흉 심	흉 폭	고 장	요 각 폭	근 폭	좌 골 폭	흉 위	전 관 위
84	1.5 세 (8 두)	517.1	129.0	129.8	150.5	70.3	43.0	51.9	45.5	44.1	25.9	188.6	19.4
86	1.5 세 (8 두)	540.2	133.4	135.5	158.4	69.5	42.0	51.1	44.6	42.8	26.3	194.0	19.6
대	비	+ 23.1	+ 4.4	+ 5.7	+ 7.9	- 0.8	- 1.0	- 0.8	- 0.9	- 1.3	+ 0.4	+ 5.4	+ 0.2

(육성비육우)

년 도	출품두수	체 중	체 고	십 자 부 고	체 장	흉 심	흉 폭	고 장	요 각 폭	근 폭	좌 골 폭	흉 위	전 관 위
84	1.5 세 (7 두)	543.3	128.1	129.9	152.4	70.0	44.9	52.4	45.3	46.0	26.3	191.7	19.3
86	1.5 세 (8 두)	588.3	133.6	135.8	163.6	70.9	45.9	53.2	46.4	44.3	26.0	201.6	20.1
대	비	+ 45.0	+ 5.5	+ 5.9	+ 11.2	+ 0.9	+ 1.0	+ 0.8	+ 1.1	- 1.7	- 0.3	+ 9.9	+ 0.8

(종빈우)

년 도	출품두수	체 중	체 고	십 자 부 고	체 장	흉 심	흉 폭	고 장	요 각 폭	근 폭	좌 골 폭	흉 위	전 관 위
84	3 세 (5 두)	480.8	128.5	128.7	151.8	69.6	43.8	51.6	49.2	43.4	29.2	187.4	16.3
86	3 세 (5 두)	487.4	127.6	127.0	153.4	70.2	41.2	52.2	48.8	43.8	27.8	183.6	17.1
대	비	+ 6.6	- 0.9	- 1.7	+ 1.6	+ 0.6	- 2.6	+ 0.6	- 0.4	+ 0.4	- 1.4	- 3.8	+ 0.8
84	4 세 (1 두)	537.0	128.0	131.0	161.0	70.0	47.0	54.0	52.0	45.0	28.0	193.0	16.0
86	4 세 (3 두)	469.0	129.3	128.3	152.3	71.3	40.7	51.7	47.3	42.3	26.7	188.3	16.4
대	비	- 68.0	+ 1.3	- 2.7	- 8.7	+ 1.3	- 6.3	- 2.3	- 4.7	- 2.7	- 1.3	- 4.7	+ 0.4

(솟송아지)

년도	출품두수	체 중	체 고	십 자 고	체 장	흉 심	흉 폭	고 장	요 각 폭	근 폭	좌 골 폭	흉 위	전 관 위
84	7 두	217.9	105.8	109.6	118.7	52.9	30.0	39.9	31.0	33.1	20.3	137.4	15.4
86	8 두	272.4	112.6	114.8	125.9	55.1	32.5	41.1	33.6	35.3	20.5	151.4	16.7
대 비		+54.5	+ 6.8	+ 5.2	+ 7.2	+ 2.2	+ 2.5	+ 1.2	+ 2.6	+ 2.2	+ 0.2	+14.0	+ 1.3

(암송아지)

년도	출품두수	체 중	체 고	십 자 고	체 장	흉 심	흉 폭	고 장	요 각 폭	근 폭	좌 골 폭	흉 위	전 관 위
84	6 두	189.3	103.7	106.9	112.5	50.7	29.2	38.6	31.2	31.9	20.2	133.5	14.3
86	8 두	227.4	106.6	109.3	119.6	54.4	31.4	39.3	32.4	31.4	20.0	142.1	14.3
대 비		+38.1	+2.9	+2.4	+ 7.1	+ 3.7	+ 2.2	+ 0.7	+ 1.2	- 0.5	- 0.2	+ 8.6	0

(미경산우 1부)

년도	출품두수	체 중	체 고	십 자 고	사체장	흉 심	흉 폭	고 장	요 각 폭	근 폭	좌 골 폭	흉 위	전 관 위
84	8	416.6	129.3	130.8	147.0	65.9	38.1	46.9	44.5	44.1	16.9	172.8	18.1
86	9	436.5	130.1	133.1	147.7	66.8	40.8	48.2	46.5	44.8	15.9	176.2	18.3
대 비		+19.9	+ 0.8	+ 2.3	+ 0.7	+ 0.9	+ 2.7	+ 1.3	+ 2.0	+ 0.7	- 1.0	+ 3.4	+ 0.2

(미경산우 2부)

84	8	496.5	134.3	136.1	151.1	70.1	42.3	50.8	48.9	47.1	17.6	183.4	18.9
86	9	526.0	134.2	136.5	155.4	72.2	43.1	51.1	49.5	48.2	20.1	188.8	18.1
대 비		+29.5	- 0.1	+ 0.4	+ 4.3	+ 2.1	+ 0.8	+ 0.3	+ 0.6	+ 1.1	+ 2.5	+ 5.4	- 0.8

(경산우)

년도	출품두수	체 중	체 고	십 자 고	사체장	흉 심	흉 폭	고 장	요 각 폭	근 폭	좌 골 폭	흉 위	전 관 위
84	3 ³ ~4 세	569.6	140.6	138.0	164.0	75.0	37.6	54.6	57.3	51.0	19.3	192.6	19.0
86	3 ⁶ ~4 세	592.8	137.6	138.3	165.5	76.3	40.8	52.8	56.5	50.3	19.1	195.0	18.8
대 비		+23.2	- 3.0	+ 0.3	+ 1.5	+ 1.3	+ 3.2	- 1.8	- 0.8	- 0.7	- 0.2	+ 2.4	- 0.2
84	5 세 이상 ₅	584.4	138.6	137.4	162.0	75.2	40.6	53.6	56.1	51.4	20.0	195.2	18.9
86	5 세 이상 ₃	574.0	139.0	138.6	162.3	76.6	41.0	53.6	56.6	50.0	17.3	194.3	18.6
대 비		-10.4	+ 0.4	+ 1.2	+ 0.3	+ 1.4	+ 0.4	0	+ 0.5	- 1.4	2.7	- 0.9	- 0.3