는 송아지 판매 수입을 생산비에서 제외하였으므로 종부비용도 생산비에 포함하여야 할 이유가 없어졌다. 3) 생산비에서 가축의 감가상각비를 제외하였는데, 초산일 까지 젖소사육비(또는 대체우 구입비)를 초산일령을 기준으로 개체별 생성함으로서 가축의 감가상각비(F)를 포함할 필요가 없게 되었다.

## (2) 사육비

통계청의 자료에서 젖소의 사육비는 착유우, 육성우, 육우들의 연간 사육비를 추정하고 있다. 사육비는 번식우에 대한 비용을 계산하고 있으므로 송아지 생산에 필요한 종부료와 착유우로서 젖소의 가치감소를 반영하는 젖소에 대한 감가상각을 비용으로 계산하고 있다. 착유우의 사육비용에서 유생산비는 착유중인 젖소에 지출되는 비용이라면, 사육비는 건유중인 젖소의유지비 특성을 갖고 있다. 따라서 착유우의 건유기간에 따라 사육비를 개체별로 생성하는데모수로 사용하였다.

Table 1-5. Rearing cost of a cow according to farm size in 2010 and 20151

Year	Item	Lactating cows (head)					
		<40	40 ~ 59	60 ~ 79	≥ 80	Mean	%
2010	Breeding fee (A)	35,999	41,532	47,934	56,691	49,990	0.9
	Animal depreciation (B)	402,000	402,000	402,000	402,000	402,000	7.2
	Farm expenses (C)	4,423,41	4,516,52	4,751,58	4,640,83	4,625,59	82.8
		5	4	9	0	4	
	Self labor and interest (D)	1,253,99	1,007,33	071 100	000 000	000 550	17.0
		5	3	971,136	889,903	962,553	17.2
	Production cost (E = C+D)	_	5,523,85	5,722,72	5,530,73	5,588,14	100.0
		0	7	5	3	7	
	Daily cost (Won/head)(F = (E-A-B)/365						
		14,353	13,918	14,446	13,896	14,071	
2015	Breeding fee (A)	51,683	46,832	50,904	69,791	61,527	0.8
	Animal depreciation (B)	738,000	738,000	738,000	738,000	738,000	10.2
	Farm expenses (C)	5,589,632	5,725,738	5,884,192	6,311,768	6,112,105	84.3
	Self labor and interest (D)	1,676,668	1,467,938	1,364,193	919,620	1,135,105	15.7
	Production cost $(E = C+D)$	7,536,300	7,193,676	7,248,385	7,231,388	7,248,049	100.0
	Daily cost (Won/head)(F =	18,484	17,558	17,697	17,559	17,667	
(E-A-B)/365		10,484	11,338	17,097	11,559	17,007	
F(2015)/F(2010)		1.29	1.26	1.23	1.26	1.26	

C includes A and B and  $^{1}$ unit was  $\forall$ .

(Statistics Korea, 2010 and 2015)