

肉鷄經營의 收益性에 관한 조사연구 (完)

이 글은 國內의 肉鷄經營이 전업 내지 기업화됨에 따라 경영실태와 시기 및 성과를 기술적, 경영적인 면에서 분석, 문제점을 구명한 강세춘씨의 연구논문 완결 편이다. 편집자 註

姜世春
(한일육종농원 상무)

3. 所得 및 純收益

表 4-5 肉鷄飼育規模別 戶當 所得 및 純收益 (1977)

規模	項目	粗收入 (A)	經營費 (B)	生産費 (C)	所得 (A - B)	利潤 (A - C)
		(원)	(원)	(원)	(원)	(원)
30,000	首未滿	29,722,011	22,411,070	24,102,639	7,310,941	5,619,372
30,000~50,000		55,305,205	42,525,451	44,974,904	12,779,754	10,330,301
50,000	首以上	188,364,217	143,805,536	150,696,910	44,558,681	37,667,307
平	均	85,670,769	65,510,597	68,992,985	20,160,172	16,677,784

表 4-6 肉鷄飼育規模別 1kg生産當 所得 및 純收益 (1977)

規模	項目	粗收入 (A)	經營費 (B)	生産費 (C)	所得 (A - B)	利潤 (A - C)
30,000	首未滿	671.2(원)	506.1(원)	544.3(원)	165.1(원)	126.9(원)
30,000~50,000		675.1	519.1	549.0	156.0	126.1
50,000	首以上	686.6	519.6	544.5	161.0	136.1
平	均	675.8	516.7	546.9	159.1	128.9

肉鷄飼育規模別 戶當所得을 表 4-5 에 서 보면 30,000首未滿에서는 7,310千원이 었고 30,000~50,000首 階層에서는 12,779 千원 그리고 50,000首以上은 44,558千원

이었으며 全調査農家の 平均 所得은 20,160 千원이었다.

한편 飼育規模別로 본 生体 1kg生産에 따른 所得은 全調査農家の 平均이 159.1

원이었으며 所得크기의 順位는 30,000首未滿은 165.1원, 50,000首以上은 161.0원, 30,000~50,000首階層은 156원으로서 이階層의 生産費가 가장 낮았다.

全調査農家の 戸當 利潤은 平均 16,677千원이었으며 이를 飼育規模別로 보면 30,000首未滿에서는 戸當 5,619千원이었으며 30,000~50,000首規模와 50,000首以上規模에서는 各各 10,330千원 및 37,667千원이었다.

다음으로 肉鷄飼育規模間의 經營効率을 比較하기 爲하여 肉鷄生体 1kg生産當 利潤을 計算했는데 30,000首未滿에서는 126.9원 그리고 30,000~50,000首 規模에서는 126.1원, 50,000首以上은 136.1 원으로 50,000首以上 規模가 가장 큰 利潤을 냈으며 30,000首未滿과 30,000~50,000首 規模間에는 別差가 없었다.

4. 勞動 및 資本報酬

表 4-7 肉鷄飼育規模別 自家勞動 報酬 (1977)

區分 規模	自家勞動 報酬 1)	自家勞動 投入時間	時間當自家 勞動報酬
	(원)	(시간)	(원)
30,000 首未滿	6,403,161	7,128.45	898
30,000~50,000首	11,133,132	3,456.55	3,221
50,000 首以上	38,497,593	5,201.25	7,402
平 均	17,484,328	4,656.18	3,755

註: 1) 조수입 - (경영비+자가자본이자+토지자본용역비)

表 4-8 肉鷄飼育規模別 自己資本 報酬 (1977)

區分 規模	自己資本 報酬 1)	自己資本 投下額	投下資本 100원當報酬
	(원)	(원)	(원)
30,000首未滿	6,345,595	8,061,963	78.7
30,000~50,000首	11,747,543	13,429,391	87.5
50,000首以上	42,870,433	55,023,053	77.9
平 均	18,966,591	22,346,438	84.9

註: 1) 조수입 - (경영비+자가노력비+자가토지용역비)

또한 調査農家の 戸當平均 自家勞動報酬는 表 4-7에서 보는 바와 같이 시간당 3,755원이었으며, 사육규모별 시간당 자가노동 보수는 30,000首未滿에서 898원 이었고 30,000~50,000首 階層은 3,221원 이었으며 50,000首 以上에서는 7,402원으로 나타나 飼育規模가 클수록 自家勞動에 對한 報酬가 많음을 나타냈다.

또한 飼育規模別 投下資本 100원當 自己資本報酬는 30,000首未滿에서는 78.7원, 30,000~50,000首階層은 87.5원이었으며 50,000首以上에서는 77.9원으로 30,000~50,000首階層이 投下資本에 對한 報酬가 가장 큰 것으로 나타났는데 全調査農家の 戸當 資本報酬는 84.9원이었다.

5. 飼育規模別 經營成果

調査農家の 15戶에 對한 收益性分析에 있어서 戸當 平均 粗收入은 表 4-9에서 보는 바와 같이 16,677千원이었으며 여기에서 經營費를 差減한 戸當 平均所得은 20,160千원으로 所得率은 23.5%였다.

또한 飼育規模別 月 平均 利潤을 보면 30,000首未滿은 468,281원 이었으며 30,000~50,000首 階層은 860,858원, 50,000首 以上에서는 3,138,942원이었는데 30,000首未滿 首階層의 平均飼育首數가 24,000首이므로 이 程度 水準이면 專業으로서存立可能性이 있다.

한편 雇傭率은 飼育規模別로 볼 때 30,000首未滿은 雇傭勞動이 없었고 30,000 ~ 50,000首階層은 1.9%, 50,000首 以上은 2.5%로 나타나 飼育規模가 클수록 雇傭率이 높음을 알 수 있다.

또한 純收益率은 30,000首未滿에서 18.9%, 30,000~50,000首規模에서는 18.7% 50,000首以上은 19.9%이었으며 資本收益率은 30,000首未滿에서 30.3%, 30,000~50,000首規模에서는 28.4%, 50,000首以上은 29.6%였다.

表 4-9 飼育規模別 戶當 經營成果 (1977)

費目		規模	30,000首未滿	30,000~ 50,000首	50,000首以上	平均
			(원)	(원)	(원)	(원)
生 產 費	營 費	명아리 購入費	5,769,932	10,625,219	36,625,219	16,570,173
		飼料費	14,249,915	27,034,095	90,667,231	41,446,095
		防疫治療費	783,790	1,417,242	4,206,782	2,034,429
		水道光熱費	673,085	1,138,709	4,649,602	1,981,822
		建物및農具償却費	336,542	565,258	2,297,125	981,346
		建物및農具修理費	181,556	237,572	470,495	288,482
		小農具構入費	13,285	16,384	83,029	33,536
		諸材料費	123,989	139,267	415,143	209,778
		其歎雜費	119,561	204,804	636,553	302,888
		借入資本利子	123,989	188,419	-	125,288
		地代支拂金	35,426	98,306	-	59,515
		雇傭勞力費	-	860,176	3,819,316	1,477,245
		經營費計	22,411,070	42,525,451	143,805,536	65,510,597
		費		自家勞力費	783,790	802,831
自己資本利子	726,223			1,402,252	5,203,126	2,288,607
自己土地地代	181,556			229,380	857,962	387,437
		生產費計	24,102,639	44,974,904	150,696,910	68,992,985
粗 收 入	入	肉鷄販賣收入	29,602,450	53,993,903	186,288,502	84,927,505
		副產物收入	119,561	311,302	2,075,715	743,464
		粗收入計	29,722,011	55,305,205	188,364,217	85,670,969
利潤(粗收入-生產費)		5,619,372	10,330,301	37,667,307	16,677,784	
所得(粗收入-經營費)		7,310,941	12,779,754	44,558,681	20,160,172	
利潤率(利潤/粗收入)		18.9 %	18.7 %	19.9 %	19.1 %	
所得率(所得/粗收入)		24.6	23.1	23.7	23.5	
傭雇率(勞力費/投下額(生產費))		-	1.9	2.5	1.7	
資本收益率(粗收入-經營費/投資額)		30.3	28.4	29.6	29.1	

表 4-10 出荷月別 戸當 經營成果 (1977)

月別	規模	項目	粗 收 入	生 産 費	利 潤	首 當 利 潤
1	30,000首未滿		2,397,585(圓)	1,817,845(圓)	579,740(圓)	289.9(圓)
	30,000~50,000首		4,461,305	3,395,920	1,065,385	287.9
	50,000首以上		15,194,776	11,037,795	4,156,981	332.6
2	30,000		2,377,048	1,840,863	536,185	268.1
	30,000~50,000		4,423,089	3,437,747	985,342	266.3
	50,000		15,064,617	11,299,556	3,765,061	301.2
3	30,000		2,135,586	1,900,831	234,755	117.4
	30,000~50,000		3,973,790	3,549,554	424,236	114.7
	50,000		13,534,346	11,790,074	1,744,272	139.5
4	30,000		2,150,387	1,842,165	308,222	154.1
	30,000~50,000		4,001,332	3,440,895	560,436	151.5
	50,000		13,628,151	11,267,005	2,361,146	188.9
5	30,000		2,403,708	1,818,158	585,550	292.8
	30,000~50,000		4,472,698	3,396,505	1,076,193	290.9
	50,000		15,233,579	11,083,456	4,150,123	332.0
6	30,000		2,349,406	1,768,073	581,333	290.7
	30,000~50,000		4,371,655	3,301,833	1,069,822	289.1
	50,000		14,889,438	10,891,468	3,997,970	319.8
7	30,000		2,728,718	1,991,963	736,755	368.4
	30,000~50,000		5,077,460	3,716,411	1,361,049	367.8
	50,000		17,293,342	12,332,884	4,960,458	396.8
8	30,000		3,017,379	1,963,401	1,053,978	527.0
	30,000~50,000		5,614,584	3,663,521	1,951,063	527.3
	50,000		19,122,735	12,076,097	7,046,638	563.7
9	30,000		2,598,595	2,117,923	480,672	240.3
	30,000~50,000		4,835,334	3,949,651	885,683	239.4
	50,000		16,468,638	13,172,718	3,295,965	263.7
10	30,000		2,346,464	2,215,563	130,901	65.5
	30,000~50,000		4,366,180	4,130,450	235,730	63.7
	50,000		14,870,790	13,801,275	1,069,515	85.6
11	30,000		2,560,284	2,358,515	201,769	100.9
	30,000~50,000		4,764,046	4,395,128	368,918	99.7
	50,000		16,225,882	14,576,159	1,649,723	132.0
12	30,000		2,656,851	2,467,749	189,102	94.6
	30,000~50,000		4,943,732	4,597,380	346,352	93.6
	50,000		16,837,877	15,279,310	1,558,567	124.7

6. 季節別 經營成果

'77年度 月別 調査農家の 經營成果는 表 4-10과 같은데 本 研究 分析結果에 나타난 '77年度 肉鷄經營의 特色이라면 어느 季節, 規模를 莫論하고 年中 純收益을 얻을 수 있다는 點이라고 볼 수 있다.

月別 規模別 首當 利潤은 表 4-10에서 보는 바와 같이 가장 적은 季節은 10~12月이었으며 제일 많은 季節은 7~8月の 여름철이었다. 이러한 現象은 鷄肉의 需要가 初, 中, 末伏이 있는 夏節期에 集中되고 있기 때문이다.

飼育規模階層間에 首當 利潤의 差가 가장 큰 달은 1月과 5月이었고 가장 작은 달은 10月이었는데 飼育規模階層間에 首當 利潤의 差는 肉鷄價格이 나쁜 時期보다 肉鷄價格이 좋은 時期에 그 差가 더 深하다는 것을 本 研究分析結果에서 나타내고 있다.

한편 本 研究 調査對象農家 15戶 모두가 週間隔 혹은 隔週로 一定首數를 入雛하고 있었는데 本 研究의 分析結果를 考察해 볼때 固定入雛方法보다는 收益이 큰 季節에 보다 많은 量을 出荷할 수 있도록 年初에 入雛計劃을 세우는 것이 肉鷄經營 收支面에서 좋고 또한 요즘처럼 初生雛를 求하기 어려운 與件下에서 入雛計劃을 早期設定하는 것이 求得難을 解決할 수 있는 方法이 되리라 思料된다.

V. 要約 및 結果

本 研究에서는 京畿道 水原 仁川 近郊 地域에서 肉鷄經營을 하고 있는 農家中 記帳可能者가 있는 農家 15戶를 選擇해 肉鷄經營의 實態 經營時期 및 經營成果를 技術的인 面과 經營的인 面에서 分析하여 經營形態別 適正飼育首數와 一年中 飼育首數를 增加시켜야 할 時期와 飼育首數를 減少시켜야 할 時期等を 提是하기 爲하여

經營成果를 分析한 結果를 要約하면 다음과 같다.

1. 調査農家 15戶中 33%인 5戶의 經營主가 高等學校出身으로 가장 많았고 다음으로 大學과 國民學校出身이 各各 26.7%인 4戶이었다.

2. 調査農家の 60%인 9戶의 農家가 5年未滿의 肉鷄經營經驗을 가지고 있었다.

3. 調査農家の 年間 飼育首數別 分布를 보면 30,000首 未滿이 3戶 30,000~50,000首가 8戶 50,000首 以上이 4戶이었다.

4. 調査農家の 規模別 鷄舍面積은 30,000首 未滿이 169坪 30,000~50,000首 規模가 205坪 50,000首 以上이 679坪인데 이를 年間 平當飼育首數로 보면 30,000首 未滿은 142首 30,000~50,000首 規模가 27首 50,000首 以上이 221首로 240首보다 작아 鷄舍利用率이 낮으므로 經營의 改善이 要請된다.

5. 生体 100kg生産當 資本投下額은 全 調査農家の 平均이 8,658원이었는데 이중 流動資産이 46%인 8,612원으로 가장 큰 比重을 차지하였으며 投下資本의 出處別로 보면 借入資本이 5.2%인데 比하여 自己資本은 94.8%인 17,686원으로 自己資本의 比重이 相當히 높았다.

7. 粗收入은 肉鷄販賣에 依한 收入이 99.1%이고 鷄分과 空袋販賣收入인 副產物收入이 0.9%로 構成되어 있었으며 全 調査農家の 戶當 平均 粗收入은 85,670千원이었으며 1kg生産當 平均 粗收入은 675원이었다.

8. 調査農家の 戶當 平均 經營費는 65,510千원이었으며 1kg生産當 平均 經營費는 516원이었는데 이중 飼料費가 차지하는 比率이 63%로 가장 큰데 飼料費의 價格上昇으로 因한 經營의 壓迫은 보다 저렴한 飼料의 調達을 要하고 있다.

9. 調査農家の 1kg生産當 平均 生産費

는 546원이었으며 戶當 平均 生産費는 68,992千원이었다.

10. 調査農家の 戶當 平均 利潤은 16,677千원이었으며 1kg生産當 平均 利潤은 129원이었는데 飼育規模別 利潤은 30,000首未滿이 18.9% 30,000~50,000首가 18.7% 50,000首 以上이 19.9%로 大規模肉鷄經營의 利潤率이 높았다.

11. 調査農家の 戶當 平均 自家勞動 報酬는 17,484千원이었으며 時間當 平均 自家勞動報酬는 3,755원이었다.

12. 自己資本報酬는 戶當 平均 18,966千원이고 投下資本 100원當 平均 報酬는 84.9원이었다.

13. 季節的 經營成果를 首當 利潤으로 나타냈을 때 8월에 首當 利潤은 65.5~85.6원으로 가장 적었는데 이러한 結果로 미루어 보아 肉鷄經營에서 盛需期인 여름철 7~8월에 出荷首數를 늘리고 非需要期인 10~12월에는 出荷首數를 줄여 이 期間에 鷄舍 및 管理器具의 수리 整備를 하는 것이 바람직하다고 생각된다.



청량리가축약품

- 병리검사 무료 실시
 - 호흡기병(CRD)特效약
 - 빠다리병(포도상구균병)特效약
- 호평리에 발매중!

* 지방주문 환영

서울동대문구전농 2동 597-32

(한국육계회연락처) ☎ (주간) 966-8780
(야간) 49-4878

