

부로일러業의 展望과 生産原價 檢討

오 세 정
(건대 축대 교수)

최근 삼계탕용 육계의 수출과 생산공급 부족으로 인해 육계 판매가격이 생산원가 이상을 상회하고는 있으나 이러한 가격은 일시적인 상승으로, 이를 기회로 무질서하고 무계획적으로 대량생산을 서두른다면 수급의 불균형으로 생산이 과잉되어 가격폭락을 가져와 스스로 피해를 보게 될 것이다. 최근의 부로일러 가격의 상승은 소비가 위축된 상태에서 공급부족으로 오는 것이니 만큼 이를 기회로 하여 대량입추를 서두른다면 다시 큰 불황을 맞을 것이다.

最近부로일러 값의 上昇은 不吉한 징조

昨年度 부로일러業界는 比較的 순탄하였던 해라고 볼 수 있다. 이는 飼育者들의 自制와 調節에서 온 結果이며 讚辭를 하지 않을 수 없는 일이다. 無秩序하고 無計劃的으로 大量生産하여 需給의 不均衡으로 過剩되어 價格이 暴落되었을 때 누구의 잘못, 누구의 탓을 하였대자 結果는 自己의 損害만 가져올 뿐, 우리나라의 現實情下에서는 特히 今年度에 와서는 속수무책이라 하지않을 수 없는 일이다.

最近에 上昇要因과 結果

- (1) 消費量의 增大에서 오는 것이 아니고 오히려 消費는 萎縮되고 있다.
- (2) 生産供給量의 不足에서 오고있다.
그 理由는 孵化業者의 不況으로 生産量의 減少를 가져왔고, 연탄과동으로 入雛를 적게 하였으며, 더우기 飼料값의 引上說과 非需要期가 入雛를 적게 하였으며 食糧波動說로 消費

가 加重하게 萎縮될 것이라는 豫則下에 生産量이 너무 적게 된 것이다.

(3) 앞으로 부로일러값의 上昇으로 消費는 더욱 萎縮될 것이다

(4) 生産者는 날째게 入雛를 促求할 것이고

(5) 中間商人은 또한번 큰 暴利를 바라보게 된다.

이러한 結果는 3月末부터 나타나기 始作하여 4~6월에는 가장 큰 不況을 맞이하게될 것으로 본다.

多幸히 昨年度와 같이 外國으로 參鷄湯用肉鷄가 多量 輸出이 된다고 하면 이러한 不運은 없어질 것으로 본다.

生産原價의 上昇率은 ?

飼料工場에서는 上昇要因을 감안하여 이미 飼料값을 15%内外 올렸고 2차로 또 3月頃에 올릴 것으로 본다.

이와같이 飼料工場은 損害를 보지않고 生産原價에 適正利潤을 加算하여 販賣하거늘 養鷄業者는 市場機能에 依하여 노예가 되고있으니 이는 生産者들이 團合되지 못하고 調節할 수 없기 때문이다.

飼料값만이 아니라 光熱費, 運搬費, 諸器具와 材料, 防疫衛生費等 諸費用이 날로 上昇되고 있어 今年度 生産原價는 昨年度에 比하여 40%內外까지 더 加重負擔될 우려가 있다.

上半期에 集中孵化된다

種鷄確保가 昨年度 前半度 前半期에는 거의 없고 中後半期에 集中的으로 入雛되어 種卵生産이 1月末부터 多量生産됨으로 孵化되는 首數는 急進的으로 늘어날 것이며 더욱이 現在 肉鷄값의 好景氣는 더욱 加速化的 先導的 役割을 하게 될 것이다.

雜種(왕병아리)生産까지 許可된다면

政府에서 能力이 優秀한 實用 經濟雛를 권장하고 나가서 國產鷄 改良을 促求하기 위하여 지난 8月 9日자로 畜產法施行令을 改正公布한바 있으며 이로因하여 왕병아리의 生産이 거의 不可能하게 되어있으나 孵化業者의 80% 內外가 이에 해당되어 부화를 하지 못하게 되어 있다.

이들의 要望은 今年度 6個月間만 부화할 수 있도록 하여달라는 陣情의 要望이다. 그들의 理由와 要請은 그대로 外面할 수 없는 없는 일로서 同情이 가는 일이며, 이는 하루속히 行改當局에서 確固한 指針이 決定되어야 한다.

萬一 情狀을 參酌하여 許容내지 木인되었다면 더욱이 不沉을 免하기 어려운 일이라 하겠다.

앞으로 不利한 要因

- (1) 生産原價의 上昇이 繼續될 것이고
- (2) 經濟的 不況에서 오는 消費萎縮을 갖어 오며
- (3) 糧穀과 밀가루값의 現實化가 豫測되며 生活費의 過重으로 肉食消費의 減退가 올 것이고

(4) 物價上昇과 學費負擔 增大等 生活難으로 艱辛生活를 하지 않을 수 없다.

(5) 肉鷄의 集中的生産(3~7月) 出荷로 過剩

(6) 肉鷄값의 上昇으로 消費萎縮

(7) 流通商人의 壟斷과 流通의 問題點

(8) 畜產物 加工處理法改正에 따르는 施行上의 一時的인 副作用

(9) 社會的 經濟的 政治的 不安에서 오는 消費萎縮

(10) 돼지고기와 쇠고기값이 低廉하여 代借可能하게 된다.

以上과 같이 今年度에는 多事多難하고 어려운 해라 하지 않을 수 없으며 이를 어떻게 對處하여 生業을 維持할 것인가?

앞으로 希望을 걸 수 있는 要因

(1) 外國에 輸出擴大

昨年度에다 參鷄湯用으로 많은 數가 輸出되고 日本으로 在來種 닭고기 또는 精肉型態로 輸出된바있으나 今年에도 많은 數가 外國市場으로 進出되어 需要擴大

(2) 生産原價의 上昇으로 生産萎縮

(3) 經濟的 消費萎縮에서오는 것을 豫知하여 지나친 生産調節

이러한 結果로 오히려 좋게 될 수도 있다.

以上 여러가지 問題點과 要因을 考慮하여볼 때 判斷은 스스로 하여야하고, 지나친 요행을 바라지 말 것이며 地域別 나가서는 全國的으로 서로 情報를 交換하며 合心協力하고 自律的인 調節과 制裁가 必要하다고 본다.

그리고 特히 부로일리는 契約生産體制로 生産體系를 確立하지 않으면 아니된다. 卽 都賣商人이나 消費者(食肉店, 食堂等)와 반드시 契約生産됨으로 安定된 産業이 될 것이다.

내가 生産하는 부로일러 生産原價는 過然얼마나 되나?

I. 生産原價에 影響을 주는 諸要因

- (1) 一定한 體重을 生産하는데 所要되는 日字(期間)의 長短
- (2) 飼料單價와 飼料要求率의 差
- (3) 雛代單價와 生存率 卽 出荷率
- (4) 1人當管理首數와 賃金額面
- (6) 光熱費 卽 規模 및 熱源種類와 單價
- (6) 防疫衛生費와 環境衛生狀態
- (7) 固定財産投資와 利子
- (8) 流動資本에 對한 利子
- (9) 材料費, 運搬費, 旅費, 消耗品費, 修理費, 涉外活動費, 其他 諸 雜支出費

以上 여러가지 要因에 依하여 原價面에 많은 影響을 미치게 함으로 經營者의 技術과 運營方針, 그리고 能力, 規模에 따라서 크게 差異가 있기 때문에 一括的으로 얼마라고는 할수 없는 일이라 하겠다. 變異가 큰 重要한 要因別로 먼저 分析하면

II. 1首當 人件費는 얼마나 되나?

(표 1) 1首當 生産原價에 미치는 人件費(2個月間 賃金÷管理首數)
(入雛準備부터 出荷完了時까지 2個月間으로 본것임)

2個月間 1人當 賃金 1人當管理首數	원						
	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	100,000
1,000首	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	100.00
2,000	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	50.00
3,000	6.67	10.00	13.33	16.67	20.00	23.33	33.33
4,000	5.00	7.50	10.00	12.50	15.00	17.50	25.00
5,000	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	20.00
8,000	2.50	3.75	5.00	6.25	7.50	8.75	12.50
10,000	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	10.00
20,000	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	5.00

生産原價에 병아리값이 얼마나 차지하나?

병아리 값은 品種과 能力에 따라 값이 크게 差異가 있으며 같은 값이라도 育雛育成하여 出荷完了할때까지 얼마나 廢死하느냐에 따라서 雛代 原價가 달라지게 되는 것이다.

한마리도 죽지 않으면 購入價格이 雛代原價가 되지만 많이 죽으면 죽을 수록 값은 높아

(表 1)에서 보는바와같이 1人當 몇首를 管理할 수 있느냐? 또 月給을 얼마式 支給하느냐?에 따라서 크게 生産原價에 影響을 미치게 되며 差異가 많아지게 된다.

最近 主副食값이 크게오르고 人件費를 올려 주지 않으면 아니될 立場에서 더욱 負擔率은 커지고 있다. 特히 고용인이 많은 경우 誠心 誠意껏 管理하여 주느냐 하는 것이 더욱 애로 點이라 할 수 있다.

possible 限 機械化로 自家勞動에 依한 適正 規模로 經營形態를 바꿈은 勿論 企業하는 業體도 時急히 機械化로 人件費를 주리도록 하여야 한다.

또한 賃金を 올려 많이 支給하더라도 많은 首數를 管理케하며 誠實히 愛着心있게 育成하는 方法도 있다. 賃金を 적게주고 많은 首數를 管理케함은 人件費는 적게들지 모르나 生産能力의 低下가 우려된다.

지게 되는 것이다.

그러니 죽지않은 健康한 병아리의 購入 그리고 죽이지 않은 飼養管理와 衛生管理가 무엇보다도 重要하며 育成率이 좋으면 出荷時 體重도 均一하고 商品價値가 높아지며 失格이 없어지는 것이다.

그러니 育成 出荷率이 經營上 收益에 큰 影響을 미치게하니 生存率을 높이고 最善에 努力을 다하여야 한다.

表 3에서 보는 바와 같이 出荷率과 購入單價에 따라 生産費에 差가 큰을 알 수 있다.

(표 2)

生産原價에 變價代價가 차지하는 費用

(雛代÷育成出荷率)

育成出荷率 購入雛代	80%	85%	90%	93%	95%	97%	100%
60원	75.00원	70.58원	66.67원	64.52원	63.16원	61.86원	60원
70	87.50	82.35	77.78	75.27	73.68	72.16	70
80	100.00	94.12	88.89	86.02	84.21	82.47	80
90	112.50	105.88	100.00	96.77	94.74	92.78	90
100	125.00	117.65	111.11	107.53	105.26	103.09	100
110	137.50	129.41	122.22	118.28	115.79	113.40	110
120	150.00	141.12	133.33	129.03	126.32	123.71	1.20

1 首當 飼料費는 얼마나 所要
되나?

飼料費는 購入하는 飼料單價와 飼料要率에 따라 大端히 큰 差異가 생기게 되는 것으로 生産費에 가장 影響을 많이 미치게 하는 것이다.

表 3에서 보는바와 같이 같은 飼料單價라 하더라도 飼料要求率이 많으나? 적으나?에 따라서 生産原價面 큰 影響을 끼치게 되며 飼料값이 비싸다 하더라도 飼料要求率이 적으면

많은 것보다 有利한 結果를 갖어오게 하는 것이다.

또한 增體에 따라 飼料效率은 나빠지나 收益을 올릴 수 있는 限界 卽 가장 利潤이 높은 것이 어느線이냐는 表를 보면 알 수 있는 일이다.

恒常 採算을 맞추는 經營은 飼料費를 적게 消費하면서 效率을 높이는 것이 가장 核心이라 하지 않을 수 없다.

自己가 經營하는 부로일려는 어느 程度인가 正確한 記錄으로 分析하여 檢討하기 바란다.

(표 3)

1首當 飼料費 生産原價(出荷體重×飼料要率×飼料單價)

飼料 1kg當單價 飼料要求率 出荷體重(kg)	원								
	80	85	90	95	100	105	110	120	
1.0	1.8	144	153	162	171	180	189	198	216
	2.0	160	170	180	190	200	210	220	240
	2.2	176	187	198	209	220	231	242	264
	2.4	192	204	216	228	240	252	264	288
	2.6	208	221	234	247	260	273	286	312
	2.8	224	238	252	266	280	294	308	336
1.3	1.8	187.20	198.90	210.06	222.30	234	245.70	257.40	268.80
	2.0	208	221	234	247	260	273	286	312
	2.2	228.80	243.10	257.40	271.70	286	300.30	314.60	343.20
	2.4	249.60	265.20	280.80	296.40	312	327.60	343.20	374.40
	2.6	270.40	287.30	304.20	321.10	338	354.90	371.80	405.60
	2.8	291.20	309.40	327.60	345.80	364	382.20	400.40	436.80
1.5	3.0	312	331.50	351	370.50	390	409.50	429	468
	1.8	216	229.50	243	256.50	270	283.50	297	324
	2.0	240	255	270	285	300	315	330	360
	2.2	264	280.50	297	313.50	330	346.50	363	396
	2.4	288	306	324	342	360	378	396	432

	2.6	312	331.50	351	370.50	390	409.50	429	468
	2.8	336	357	378	399	420	441	462	504
	3.0	360	382.50	405	427.50	450	472.50	495	540
1.8	1.8	259.20	275.40	291.60	307.80	324	340.20	356.40	388.80
	2.0	288	306	324	342	360	378	396	432
	2.2	316.80	336.60	356.40	376.20	396	415.80	435.60	475.20
	2.4	345.60	367.20	388.80	410.40	432	453.60	475.20	518.40
	2.6	374.40	397.80	421.20	444.60	468	491.40	514.80	561.60
	2.8	403.20	428.40	453.60	478.80	504	529.20	554.40	604.80
	3.0	432	459	486	513	540	567	594	648
	3.2	460.80	489.60	518.40	547.20	576	604.80	633.60	691.20
	3.4	489.60	520.20	550.80	581.40	612	642.60	673.20	734.40
	3.6	518.40	550.80	583.20	615.60	648	680.40	712.80	777.60

過然 1kg當 生産原價는 얼마 나 되나?

表 1, 2, 3에서 說明한 바와같이 飼育하는 사람의 技術과 能力, 經營方法 生産効率에 따라서 크게 差異가 있으며 其他 防疫衛生費, 光熱費, 修繕費, 材料費 消耗品費 渉外費 雜支出等 規模와 個人의 實情에 따라서 亦是 큰 差異가 있음으로 表 4에서 表示된 바와 같이 가장 比重이 크고 變異가 많은 3大費用 卽 飼料効率로 본 飼料代와 育成出荷率로 본 雛代 그

리고 管理首數로 본 人件費를 合算한 金額이 全體 經營費中에 몇 %를 차지하느냐에 따르는 1kg當 生産原價를 計策하여 表示하였다.

卽 1kg를 生産하는데 3大費用이 적게 들고 全體 經營費中 3大費用이 많이 比率를 차지하면 1kg當 生産原價는 아주 낮아지며, 3大費用이 적게 들었다 하더라도 經營費中 3大費用의 比率이 적으면 生産原價는 높아지게 되는 것이다.

이와같이 부로일러 生産은 飼育하는 사람에 따라서 큰 差異가 있음으로 收益에 큰 差가 있게 마련이다.

(丑 4) 부로일러 1首當 生産原價(3大費用÷比率)
3大費用(飼料代+雛代+人件費)이 차지하는 所要金額과 比率로 본 原價

3大費用	3大費用比率	70%	75%	80%	85%	90%	95%	97%
200원		285.71	266.67	250	235.29	222.22	210.52	206.62
220		314.29	293.33	275	258.82	244.44	231.58	226.80
240		342.86	320	300	282.35	266.67	252.63	247.42
260		371.43	346.67	325	305.88	288.89	273.68	268.04
280		400.00	373.33	350	329.41	311.11	294.74	288.66
300		428.57	400.00	375	352.94	333.33	315.79	309.28
320		457.14	426.67	400	376.47	355.56	336.84	329.89
340		485.71	453.33	425	400.00	377.78	357.89	350.52
360		514.29	480.00	450	423.53	400.00	378.95	371.13
380		542.86	506.67	475	447.06	422.22	400.00	391.75
400		571.43	533.33	500	470.59	444.44	421.05	412.37
420		600.00	560.00	525	494.12	466.67	442.11	432.99
440		628.57	586.67	550	517.65	488.89	463.16	453.16
460		657.14	613.33	575	541.18	511.11	484.21	474.23
480		685.71	640.00	600	564.71	533.33	505.26	494.85
500		714.29	666.67	625	588.24	555.56	526.32	515.46

그러면 우리나라 現在 飼料값의 上昇과 諸物價 引上 그리고 飼育하는 實態로 보아서 어느 程度의 線이나 한다고 하면 大體로 다음과 같을 것이다.

三要素 $\left\{ \begin{array}{l} \text{雜代} (90\text{원} \times \frac{100}{90} (\text{育成率})) \dots\dots 100\text{원} \\ \text{飼料代} (95\text{원} \times 2.5 (\text{要求率})) \dots\dots 237\text{원 } 50\text{전} \\ \text{人件費} (4,000\text{首 管理月給 } 25,000) 12\text{원 } 50\text{전} \end{array} \right.$
合計 350원

3要因의 費用이 約 350원으로 보고 이것이 全體 費用의 80%라고 보면 1kg當 生産費는 約 440원程度가 된다. 그럼으로 現在 부로일러 生體重 1kg當 450원 以上을 받아야 되며 앞으로 飼料값이 2次로 引上되는 경우 더 加算하지 않으면 아니된다.

萬一 生産者가 450원에 出荷가 되는 경우 消費者는 現在 流通마진 平均 30%를 加算하게 되면 585원으로 約 600원에 購得하게 되는 것이다.

나가서 物價와 飼料값이 또 引上되고 生活이 어려워질때 過然 肉鷄가 얼마나 消費될 것이냐 하는 것이 크게 의심을 하게된다.

우리나라 外換實情上 導入飼料의 物量을 制限하지 않으면 아니될 形便에 있으니 이點 考慮하고 適正利潤을 보기 위하여 적게 키우고 계값을 받는 것이 自己를 위하고 나가서는 國家의 利益이 되는 것이다.

부로일러 飼育業者는 今年에도 自制와 入雜를 적게하기 바란다

적게 키워 알뜰한 經營과 能力의 極大化하는 것이 부로일러 業者들의 나갈길이라 생각되며 一時的인 價格의 上昇추세가 있다고하여 너도 나도 입추를 서두는 것은 어리석은 일이라 본다.

恒常 經驗의 反覆이지만 時勢가 올라가면 반드시 떨어진다는 징조이며 最下로 不景氣인 때에는 다시 上昇勢의 징조를 나타내는 것으로 最近 부로일러 값의 上昇은 時期的으로 아주 不利한때이니 飼育者여러분이 조심하여 주셨으면 한다.

今年度 부로일러 業界의 健全한 發展을 祈願하면서 幸運이 있기를 바라고 싶다. ■

◎ 가 족 예 방 약

◎ 치 료 제

◎ 소 독 약

◎ 사 료 첨 가 제

◎ 기타국내외약품

총판

★ 가족질병상담

★ 지방주문환영

TEL 주간 97-8779
야간 96-9231

협성가축약품공사

서울 농대문구 제기능 654
청량리 오스카극장 앞,
한일은행 청량리지점 옆

↑ 남십리	오스카극장	↑ 마상동	
← 경량리 로타리		→ 동대문	
↓ 시상인구	한일은행 협성가축약품공사	↓ 경동시장	