

算出되어야 하나 經營中 大體로 얼마나 되나 分析하는 方法은

1日 1首當 飼料費 ÷ 產卵率 ÷ 全支出費中 飼料費의 比率 = 鷄卵 1個當 生産原價

예를 들면 어느 집의 닭이

1日 1首當 飼料費消費金額이 9원이 되고 產卵率이 70%이고

全支出費中 飼料費의 支出比率이 70%라고 하면

(飼料費) (產卵率) (飼料費比率)

9원 ÷ 0.7 ÷ 0.7 = 18원 36전 (生産原價) 같은 方法과 要領으로 計算하면 飼料費가 1日 8원 일때

$$8원 ÷ 0.7 ÷ 0.7 = 16원 32전$$

$$7원 ÷ 0.7 ÷ 0.7 = 14원 28전$$

$$9원 ÷ 0.69 ÷ 0.7 = 18원 63전$$

$$8원 ÷ 0.69 ÷ 0.7 = 16원 56전$$

$$7원 ÷ 0.69 ÷ 0.7 = 14원 49전$$

$$9원 ÷ 0.6 ÷ 0.7 = 21원 42전$$

$$9원 ÷ 0.6 ÷ 0.6 = 25원$$

$$9원 ÷ 0.6 ÷ 0.8 = 18원 75전$$

이에서 計算한 바와 같이 飼料값과 產卵率 또는 經營費中 飼料費의 比率에 若干의 差異에 따라서 生産原價面에는 큰 差異가 생기게 된다. 이것을 詳細히 表로 작성하여 보면 別表와 같다.

本表에서는 닭 1首當 1日 飼料費가 적게 所要되고 產卵率은 높으며 經營費中 比率이 많어 질수록 鷄卵 1個當 生産原價는 적어지며 反對로 1日 1首當 飼料費가 많이 所要되고 產卵率이 낮으며 全經營費中 飼料費의 比率이 적게 차지 할때 生産原價는 크게 높아진다.

全支出費中 飼料費의 比率이 같아하더라도 1日 1首當 消費하는 飼料費의 金額에 따라서 原價面에 큰 差異가 있으며 또한 產卵率의 高低에 따라서 原價에 큰 영향을 미치게 되는 것이다.

더욱이 飼料費의 比率이 全經營費에서 많이 차지함으로써 鷄卵의 生産原價는 낮아지게 되는 것이다.

鷄卵 1個當 生産原價早見表

全中 支飼 出卵 費料 比費 率	產 卵 率	1日 1首當 攝取하는 飼料費(원)					
		7월	8월	9월	10월	11월	12월
(%)	(%)						
60	60	19.44	22.22	25.00	27.78	30.56	33.33
	65	17.95	20.51	23.08	25.64	28.21	30.77
60	70	16.66	19.05	21.43	23.81	26.19	28.57
	75	15.55	17.77	20.00	22.22	24.44	26.67
	80	13.33	16.66	18.75	20.83	22.92	25.00
	60	17.95	20.51	23.08	25.64	28.21	30.77
	65	16.56	18.93	21.30	23.67	26.03	28.40
65	70	15.38	17.58	19.78	21.98	24.18	26.37
	75	14.35	16.41	18.46	20.51	22.56	24.61
	80	13.46	15.38	17.31	19.23	21.15	23.08
	60	16.66	19.05	21.43	23.81	26.19	28.57
	65	15.38	17.58	19.78	21.98	24.18	26.37
70	70	14.28	16.33	18.37	20.41	22.45	24.49
	75	13.33	15.24	17.14	19.05	20.95	22.86
	80	12.50	14.28	16.07	17.86	19.64	21.43
	60	15.55	17.77	20.00	22.22	24.44	26.67
	65	14.35	16.41	18.46	20.51	22.56	24.61
75	70	13.33	15.24	17.14	19.05	20.95	22.86
	75	12.44	14.22	16.00	17.78	19.55	21.33
	80	11.66	13.33	15.00	16.67	18.33	20.00

이때 飼料費의 比率이 높다는 것은 다른 諸 經費를 最大限 節約하고 억제하여 飼料費의 比率이 많아진다는 것을 意味하는 것으로 最近과 같이 不況에는 더욱 節約하고 進축하여 經費를 節減하는 方法이 강구되어야 한다.

即 人件費, 光熟費, 防疫費, 旅費, 接待費, 運搬費, 材料費, 厚費生 等等 其他 雜支出의 억제가 무엇보다도 要請된다.

飼料費의 節減은 物量의 損失과 浪費가 없도록 하고 單價面에서 品質을 考慮하여 값싸게 하며 質的인 損失과 榮養成分의 浪費가 없

도록 管理가 무엇보다도 重要하나 어느 限界線을 넘을 수는 없는 일이다.

自己가 經營하는 産卵鷄의 生産原價가 얼마나 되나 本表를 參考하여 檢討하여 收益性이 없을 때에는 將來展望과 特別한 計劃이 없는 限 과감한 淘汰를 할 것을 권장한다.

3. 採算을 맞추는 限界産卵率

自己가 經營하는 닭의 産卵率이 收支가 맞나 缺損을 보고 있나를 檢討하고 또한 淘汰를 함에 있어서 基準의 限界를 決定하는데에는

다음公式에 넣어 計算하면 잘 알 수 있다.

採算이 맞는 限界産卵率

$$= \frac{\text{鷄卵 1kg의 個數} \times \text{飼料 1kg 單價} \times 1 \text{首當 攝取量} \times 10}{\text{鷄卵 1kg의 金額} \times \text{全支出費中 飼料費의 比率} \%}$$

計算要領 例

鷄卵 1 個當 個數 18個

鷄卵 1 個當 金額 18個 × 20원 = 360원

給與하는 飼料 kg當 單價 75원

全支出費中 飼料費의 比率 70%

1 日 1 首當 飼料攝取量 110g라고 하면

$$\text{限界産卵率} = \frac{18 \text{個} \times 75 \text{원} \times 110 \text{g} \times 10}{390 \text{원} \times 70\%} = 58.92\%$$

採卵鷄限界産卵率 早見表

1首當飼料攝取量		110g				115g				120g			
鷄卵 1個當 單價													
飼料 1kg 單價		15원	18원	21원	24원	15원	18원	21원	24원	15원	18원	21원	24원
全支出費中 飼料費의 比率		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
60%	60원	73.33	61.21	52.38	45.83	76.67	63.89	54.33	47.92	80.00	66.67	57.14	50.00
	65	79.44	66.20	56.75	49.65	83.05	69.21	58.86	51.91	86.67	72.22	61.90	54.17
	70	84.56	71.29	61.11	53.47	89.44	74.54	63.89	55.90	93.33	77.78	66.67	58.33
	75	91.66	76.38	65.48	57.29	95.83	79.86	68.45	59.89	100.00	83.33	71.43	62.50
	80	95.68	81.48	69.84	61.11	102.22	85.18	73.02	63.89	106.67	88.89	76.19	66.67
65%	60	67.69	56.41	48.35	42.31	70.77	58.97	50.55	44.23	73.85	61.54	52.75	46.15
	65	73.33	61.11	52.38	45.83	76.67	63.89	54.76	47.92	80.00	66.67	57.14	50.00
	70	78.97	65.81	56.41	49.36	82.56	68.80	58.97	51.60	86.15	71.79	61.54	53.85
	75	85.62	70.71	60.44	52.88	88.46	73.72	63.19	55.29	92.31	76.92	65.93	57.69
	80	90.26	75.21	64.47	56.41	94.36	78.63	67.40	58.97	98.46	82.05	70.33	61.54
70%	60	62.86	52.38	44.90	39.29	65.71	54.76	46.94	41.07	68.57	57.14	48.98	42.86
	65	68.10	56.75	48.64	42.56	71.19	59.33	50.85	44.49	74.29	61.90	53.06	45.43
	70	73.33	61.11	52.38	45.83	76.67	63.89	54.76	47.92	80.00	66.67	57.14	50.00
	75	78.57	65.48	56.12	49.11	82.14	68.45	58.67	51.34	85.71	71.43	61.22	53.57
	80	83.80	69.84	59.86	52.38	87.62	73.02	62.59	54.76	91.43	79.19	65.31	57.14
75%	60	58.66	48.89	41.90	36.67	61.33	51.11	43.81	38.33	64.00	53.33	45.71	40.00
	70	68.44	57.04	48.89	42.78	71.56	59.63	51.11	44.72	74.67	62.22	53.33	46.67
	80	78.22		65.87	48.89	81.78	68.15	58.42	51.11	85.33	71.11	60.95	53.33

같은 방법으로 1首當 115g을 섭취한다면

$$= \frac{18 \times 75 \times 115 \times 10}{360 \times 70} = 61.6\%$$

1日首當 120g를攝取한다고 하면

$$= \frac{18 \times 75 \times 120 \times 10}{360 \times 70} = 64.28\%$$

가 된다.

이와 같은 要領으로 計算한바 限界產卵率의 表를 작성하면 다음과 같으니 自己의 것이 어느 程度인가 표시를 한번하여 收支가 맞지 않을 때에는 과감한 淘汰를 하기 바란다.

本表는 좀더 詳細히 하기 爲하여 1日 1首當 飼新攝取量의 增減과 鷄卵 1個當 販賣單價 그리고 經營費中 飼料費의 比率이 몇 %를 차지하느냐? 에 따라서 또한 現在 產卵率等 4가지 중요한 事項을 갖이고 計算된 것으로 같은 量을 먹으며 같은 金額으로 鷄卵을 販賣한다고 하더라도 經營費中 飼料費의 比重이 많이 차지할 수록 採算限界 產卵率은 적어지게 되는 것이다.

그러니 飼料費以外的 經營費를 最少限으로 줄이기 爲하여 긴급 支出을 할 것이며 같은 單價의 飼料라도 飼料의 損失이 없이 적게 먹도록 함은 物論 質이 낮아 單價가 싼 飼料를 많이 먹게 하는 것 보다는 값이 비싸다 하더라도 飼料를 적게 먹으면 오히려 限界產卵率이 낮아지게 되는 경우가 있다.

앞으로 飼料값의 引上和 品質의 低下等 年末年初에 큰 變動이 생길 것에 對備하여 飼育者들의 賢明한 判斷이 要請된다.

앞으로 採卵業者는 本表를 參酌하여 恒常 檢討가 있기를 바라며 採算을 맞추는 經營에 힘을 기우려야 한다.

4. 過產鷄와 老鷄의 處理는 값비싼 때 販賣하는 것이 經營上 무엇보다도 有利하다

老鷄의 淘汰處理時期는 老鷄값이 비쌀때 팔아야 한다. 앞으로 떨어질 可能이 있으면 多少 아쉽다 하더라도 販賣하는 것이 有利하며 또한 앞으로 老鷄값이 오를 可能이 있으면 現在 限界產卵率을 겨우 維持하고 있다 하더라도

도 延長시키어 老鷄값이 有利할때 販賣토록 하여야 한다.

老鷄 1首當 體量을 2kg로 보고, 1kg當 價格을 200원과 300원의 差異가 있다고 보면

$$\left. \begin{array}{l} 2\text{kg} \times 200\text{원} = 400\text{원} \\ 2\text{kg} \times 300\text{원} = 600\text{원} \end{array} \right\} 200\text{원差異}$$

老鷄處理에서 200원을 더 받느냐? 적게 받느냐에 따라서 鷄卵 1個當 純利益을 2원씩 남는다고 하면 100日間을 헛 키우고 있느냐? 損益이 큰 關係를 미치게 하는 것이니 產卵率과 老鷄값의 展望을 參酌하여 과단성있는 淘汰販賣가 必要하며 또한 때로는 延長하여 有利하게 販賣토록 하는 것이 飼料값에 損害가 없는 限 確保하였다가 老鷄값이 비쌀때 販賣하는 經營方法이 강구되어야 한다.

한편 老鷄의 有利한 販賣는 育成費의 償却에도 큰 影響을 미치게 하는 것으로 淘汰鷄까지도 10원이라도 有利하게 받는 방법이 강구되어야 한다.

即 死鷄가 發生하지 않도록 미리 淘汰鷄의 早期發見과 老鷄의 값에 따른 適期 販賣는 經營上 收益에 큰 影響을 미치게 하는 것이니 最近의 不況은 알찬 經營과 經營分析에 依하여 合理化가 이루어져야 한다.

經營은 남에게 뒤따라가서는 아니되고 하루 앞을 내다보며 앞서 實踐하여야 한다. 여기에는 迅速한 情報와 判斷 그리고 研究와 創意, 分析하는 經營이 되어야 한다.

오랜인습과 타성 그리고 안일한 思考方式을 버리고 希望과 勇氣 그리고 信念을 가지고 꾸준히 前進 發展하기 바란다.

