

도매시장별 돼지도체 등급별 경락가격 분석 결과



R&BD센터 정보조사팀 차장 김효선

1 분석대상 및 방법

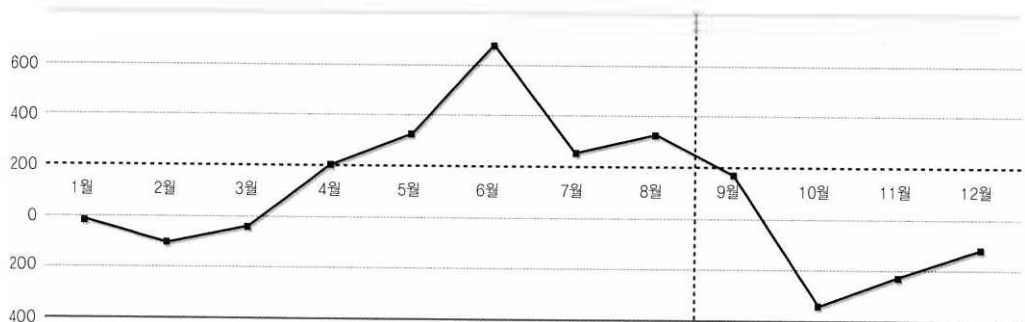
- 자료기간 : '12. 1 ~ 12월(12개월)
- 분석대상 : 전국도매시장 상장두수 1,059,649두(탕박)
- 분석방법 : 특정(1A)등급의 동일 도체중량 및 등지방두께에 대한 도매시장별 경락가격 변화추이 분석, 각 도매시장별 경락가격 형성에 영향을 주는 등급판정 항목 간 상관분석

2 분석결과

□ 도매시장의 경락가격은 수요와 공급에 따라 결정됨

- 평년기준으로 살펴보았을 때 수요가 증가하는 봄과 여름에 공급 감소와 맞물려 돼지도체 경락가격은 강세가 유지되고, 수요 감소와 공급이 증가하는 가을과 겨울에는 경락가격이 약세로 형성됨.

평균경락가격 차이(원/kg)



※ 2006년부터 2010년까지 연 평균 가격에서 월별 최저·최대가격을 제외시킨 평균가격 차이임.

[그림. 연 평균과 월 평균 경락가격과의 차이 추세]

- 지역별 선호하는 규격, 상장되는 두수, 암태지 비율 등이 달라 각 도매시장에서 같은 등급에서도 경락가격은 차이가 발생

• 도매시장의 연간 상장두수 규모가 다르며, 연 평균 경락가격도 도매시장별로 다르게 형성되고 있음.



지역	도매시장	평균경락가격 (암태지 가격)	일 평균상장두수 (암태지 비율)
수도권	삼성식품	3,964원/kg(4,000)	288두(84.9%)
	농협부천	3,558(3,710)	364(56.9)
	협신식품	3,973(4,077)	577(78.8)
	도드림LPC	3,738(3,906)	334(46.9)
중부권	농협음성	3,293(3,389)	526(58.7)
호남권	농협나주	3,676(3,826)	229(53.6)
영남권	농협고령	3,764(3,897)	314(52.8)
	신흥산업	3,707(4,084)	287(56.7)
	부경축공	3,750(3,811)	691(52.8)
	김해축공	3,633(3,709)	672(54.8)

[2012년 탕박 기준 평균 경락가격 및 일평균 상장두수]

□ 도매시장별 1A등급(87~88kg, 21~22mm)도체에 대한 경락가격 차이

- 지난해 12월 26일 돼지도체 1A등급의 동일규격(도체중량 : 87~88kg, 등지방두께 21~22mm)에 대한 각 도매시장별 최고·최저·평균 경락가격을 살펴보면, 동일등급과 규격에서 최저가와 최고가의 차이가 발생되며 그에 따른 평균 경락가격이 결정되는 것으로 분석됨.
- 같은 도매시장 내에서 최고와 최저 경락가격간 차이는 400~1,129원/kg까지 나타난 것을 볼 수 있는데 공급량 및 수요량의 정도, 성별 출현율 등 많은 영향이 작용되는 것으로 판단됨.

지역	도매시장	경락가격			차이			상장두수 (암태지)
		최저(A)	최고(B)	평균(C)	B-A	C-A	B-C	
수도권	삼성식품	2,899원/kg	3,499	3,260	600	361	239	5(5)
	농협부천	2,766	3,399	3,084	633	318	315	2(1)
	협신식품	2,799	3,199	2,952	400	153	247	13(10)
	도드림LPC	2,111	3,240	2,831	1,129	720	409	14(5)
중부권	농협음성	2,666	3,300	2,990	634	324	310	3(2)
호남권	농협나주	2,840	3,710	3,247	870	407	463	4(2)
영남권	농협고령	2,900	3,799	3,298	899	398	501	10(5)
	신흥산업	2,899	3,189	2,945	490	246	244	2(2)
	부경축공	2,611	3,122	2,808	511	197	314	13(11)
	김해축공	2,890	3,290	3,158	400	268	132	3(2)

□ 각 도매시장별 평균 경락가격과 등급판정 항목간 상관분석

- 도매시장별 경락가격과 도체중량간의 상관분석결과 -0.018 ~ -0.361로 부의 상관관계로 분석됨.
- 도매시장별 평균경락가격에 큰 영향을 주는 항목은 상장두수가 -0.577 ~ -0.889로 중도 이상의 부의 상관관계로 나타나 도매시장별 차이가 있으나 상장두수가 많은 영향을 주는 것으로 분석됨.
- 상장두수 이외에 많은 영향을 주는 것은 평균등지방두께로 도매시장마다 부의 또는 정의 상관관계를 보였으며, 하지만 경락가격 형성에 일관되게 영향을 주진 않았음.
- 상장두수 중 암컷 비율이 증가할수록 경락가격 상승에 영향을 주는 것으로 분석되었지만 농협음성과 부경축공은 중도의 부의 상관으로 분석되어 지역별 차이가 있는 것으로 분석되었음.

지역	도매시장	평균 도체중량	평균 등지방두께	암태지방비율	거세비율	상장두수
수도권	삼성식품	-0.361	0.546	0.407	-0.407	-0.594
	농협부천	-0.302	-0.769	0.582	-0.582	-0.889
	협신식품	-0.352	-0.238	0.416	-0.416	-0.794
	도드람LPC	-0.029	-0.011	0.188	-0.188	-0.761
중부권	농협음성	-0.291	-0.122	-0.438	0.438	-0.718
호남권	농협나주	-0.018	0.277	0.263	-0.263	-0.731
	농협고령	-0.042	-0.737	0.519	-0.519	-0.817
영남권	신흥산업	-0.211	-0.222	0.136	-0.136	-0.881
	부경축공	-0.114	-0.331	-0.547	0.547	-0.794
	김해축공	-0.250	-0.599	-0.019	0.019	-0.577

[도매시장별 평균 경락가격과 도체항목간 상관분석 결과]

3 결론

□ 각 도매시장 평균 및 등급별 경락가격은 지역별 특성에 따라 형성되고 있는 것으로 분석됨

- 도매시장별 상장두수를 제외한 나머지 항목에서는 일관되게 영향을 주지 않은 것으로 나타나 같은 등급이라도 지역별 선호하는 도체중량대나 등지방두께, 성별 출현율 등에 따라 경락가격 형성에 많은 영향을 주는 것으로 분석됨. 등급별

