

POSデータによるカラーテレビの価格指数について

表1 POSデータによるカラーテレビのヘドニックアプローチによる価格指数と全機種毎月連鎖指数

1995年 = 100

年平均	ヘドニック指数	全機種毎月連鎖指数			参考 C P Iのテレビ(全国)
		(フィッシャー型)	(ウエイトなし算術平均)	(ウエイトなし幾何平均)	
95年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
96年	84.3 (-15.7)	76.6 (-23.4)	89.1 (-10.9)	79.6 (-20.4)	85.2 (-14.8)
97年	77.3 (-8.3)	62.1 (-18.9)	80.0 (-10.2)	65.1 (-18.2)	76.8 (-9.9)
98年	72.7 (-6.0)	52.9 (-14.8)	74.4 (-7.0)	54.7 (-16.0)	75.1 (-2.2)

表2 POSデータによるカラーテレビのヘドニック回帰の結果

				< T 値 >		
	95 = 0, 96 = 1	96 = 0, 97 = 1	97 = 0, 98 = 1	95 = 0, 96 = 1	96 = 0, 97 = 1	97 = 0, 98 = 1
データ数	1,605	1,531	1,565			
決定係数	0.9817	0.9812	0.9810			
決定係数 (自由度調整済み)	0.9813	0.9809	0.9807			
切片	9.538776	9.417923	9.401207	809.456	731.468	662.954
年次ダミー	-0.170342	-0.086937	-0.061522	-36.506	-17.941	-12.730
EXP (年次ダミー)	0.84338	0.91673	0.94033			
ヘドニック指数 (95年 = 100)	84.3	77.3	72.7			
参考: C P I のテレビ (全国、95年 = 100)	85.2	76.8	75.1			
メーカーダミー (基準: A社)	-	-	-	-	-	-
B社	0.226949	0.228565	0.261213	20.007	22.373	27.737
C社	0.200100	0.206230	0.222404	17.824	19.474	21.553
D社	0.135565	0.136522	0.182409	10.381	11.288	15.777
E社	0.116332	0.130246	0.166080	9.056	10.768	13.971
F社	0.076792	0.078057	0.093576	5.773	5.930	7.057
G社	0.048787	0.064661	0.088037	3.595	5.096	7.017
H社	0.047046	0.063225	0.094988	3.823	5.205	7.651
I社	0.036341	0.059210	0.095107	3.285	5.618	9.053
J社	-0.033994	-	-	-2.798	-	-
K社	-0.130035	-0.172952	-0.191431	-7.772	-11.833	-15.291
L社	-0.248549	-0.217062	-0.160519	-15.178	-13.230	-7.872
M社	-0.254968	-0.211861	-	-13.304	-8.555	-
N社	-0.264706	-	-	-7.805	-	-
O社	-0.300331	-0.289793	-0.251273	-17.508	-16.808	-11.010
P社	-	-	-0.282238	-	-	-18.162
Q社	-0.330785	-0.295662	-	-7.491	-4.743	-
液晶モニター	1.778438	1.693796	1.736164	21.608	23.104	24.322
画面サイズ (面積)	0.001463	0.001431	0.001357	74.406	73.792	73.351
音声多重回路有	0.175413	0.158590	0.150822	22.510	20.067	19.420
VTR (VHS) 有	0.621561	0.590512	0.562750	80.490	68.760	56.391
ワイド画面 (アスペクト比が16:9)	0.370927	0.307866	0.213154	51.073	39.287	24.898
ハイビジョン対応	0.658208	0.659086	0.613228	18.558	25.296	24.086
MUSE-NTSCコパ-タ有	0.152813	0.079073	0.087773	5.604	4.182	4.901
B S 専用チューナ (C S / B S 兼用チューナ含む)	0.065912	0.075868	0.118091	5.841	5.943	8.129
TVチューナ数 (1~4)	0.126256	0.114675	0.085225	19.684	12.628	7.495
ワイドクリアビジョン	0.100521	0.104272	0.100675	5.762	6.731	5.875
文字放送デコーダ有	0.157829	0.168506	0.181656	9.995	10.013	8.482
画面分割可	-	0.054405	0.083686	-	3.398	4.891
デジタル衛星放送対応有	-	-	0.361253	-	-	2.005
インターネット機能有	-	0.537916	0.379676	-	2.797	2.075
フラット画面	-	0.172268	0.260920	-	7.958	21.616