

付録6 パソコン及びカメラ

・パソコン（デスクトップ型）

(1) 平成18年10月から19年3月までの回帰モデル

平成19年2月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	517	
決定係数（自由度調整済み）	0.9006	
切片	偏回帰係数 10.73669	T値 229.22
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.00340	-0.37
e ^x	0.997	
前月比（%）	-0.3	
HDD記憶容量（GB）	4.015E-04	6.72
IEEE1394有	0.13853	11.40
地上D1チューナ有	0.18593	16.47
ワープロソフト：WORD	0.19011	9.23
画面サイズ（inch ² ）	0.03355	15.22
CPUデュアルコア	0.13665	7.61
実装メモリ（MB）	3.051E-04	10.77
ウイルスソフト：マカフィー	-0.21766	-18.24
発売からの経過年月		
4か月以上 6か月未満	-0.04201	-3.20
6か月以上 10か月未満	-0.15999	-8.38
10か月以上	-0.23085	-9.71
注：平成18年10月は，説明変数に「画面の解像度」を，18年10～11月は，説明変数に「DVD-RAM/+RW/CD-RW」を入れている。		

(2) 平成19年4月から9月までの回帰モデル

平成19年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	470	
決定係数（自由度調整済み）	0.9293	
切片	偏回帰係数 10.60082	T値 212.70
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.01472	1.99
e ^x	1.015	
前月比（%）	1.5	
OS：Windows Vista Home Premium	0.10545	4.90
HDD記憶容量（GB）	2.327E-04	4.76
IEEE1394有	0.10293	10.18
地上D1チューナ有	0.16383	16.10
ワープロソフト：WORD	0.35939	13.49
画面サイズ（inch ² ）	0.03686	14.92
CPUデュアルコア	0.09151	7.96
実装メモリ（MB）	1.555E-04	3.75
BLUETOOTH有	0.53622	5.35
ウイルスソフト：マカフィー	-0.21391	-18.11
発売からの経過年月		
4か月以上 6か月未満	-0.08225	-7.46
6か月以上 11か月未満	-0.07597	-5.21
11か月以上	-0.13818	-5.66

のヘッドニック回帰式

・パソコン（ノート型）

(3) 平成19年10月以降の回帰モデル

平成19年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	363	
決定係数（自由度調整済み）	0.9125	
切片	偏回帰係数 10.48279	T値 158.88
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.05207	-6.66
e ^x	0.949	
前月比（%）	-5.1	
OS : Windows Vista Home Premium	0.17065	9.03
IEEE1394有	0.12862	10.92
地上D1チューナ有	0.19958	19.75
ワープロソフト : WORD	0.30392	6.25
画面サイズ（inch ² ）	0.05135	20.40
BLUETOOTH有	0.57518	5.59
ビデオチップブランド		
ATI	0.02419	2.76
nVIDIA	0.31346	7.47
ウイルスソフト : マカフィー	-0.19495	-11.17
発売からの経過年月		
6か月以上 9か月未満	-0.13400	-10.93
9か月以上 13か月未満	-0.17305	-6.75
13か月以上	-0.14901	-3.42
注：平成19年10月は，説明変数に「G965 Express」「CELERON400」「CORE 2 DUO」を入れている。また，19年12月は，「ATI」を入れている。		

(1) 平成18年10月から19年3月までの回帰モデル

平成19年2月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	604	
決定係数（自由度調整済み）	0.8560	
切片	偏回帰係数 10.90808	T値 251.86
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.03599	3.95
e ^x	1.037	
前月比（%）	3.7	
OS : WindowsXP Professional	0.52549	5.18
ワープロソフト : WORD	0.24788	10.67
ワイヤード	-0.08917	-2.70
CPUデュアルコア	0.15660	11.83
セキュリティチップ有	0.24773	7.37
実装メモリ（MB）	2.631E-04	13.05
HDD記憶容量（GB）	0.00297	14.50
メモリタイプ : DDR2 SDRAM	0.08668	2.59
ウイルスソフト		
シマンテック	0.07834	7.38
複数メーカー	0.08591	9.55
発売からの経過年月		
4か月以上 6か月未満	-0.08463	-8.24
6か月以上10か月未満	-0.12236	-8.55
10か月以上	-0.09757	-3.39
注：平成18年10月は，説明変数に「画面の解像度」を，18年10～11月は，説明変数に「SEMPRON」を入れている。また，19年3月は，「ワイヤード」を入れている。		

付録6 パソコン及びカメラ

・パソコン（ノート型）（続き）

(2) 平成19年4月から9月までの回帰モデル

平成19年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	572	
決定係数（自由度調整済み）	0.8583	
切片	偏回帰係数 10.94075	T値 348.04
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X ^e	-0.03923	-5.68
前月比（%）	0.962	-3.8
OS: WindowsXP Professional	0.42747	2.61
ワープロソフト: WORD	0.20107	8.22
CPUデュアルコア	0.15273	13.78
セキュリティチップ有	0.35994	10.51
実装メモリ (MB)	3.512E-04	19.74
HDD記憶容量 (GB)	0.00317	12.89
ビデオ入出力端子無	-0.03726	-4.90
ウイルスソフト: 複数メーカー	0.02219	2.91
Felica機能有	0.06926	9.15
地上D1チュー - ナ有	0.11058	5.94
発売からの経過年月		
3か月以上 6か月未満	-0.02043	-2.37
6か月以上 11か月未満	-0.10610	-4.62
11か月以上	-0.01213	-0.40

注：平成19年4月は，説明変数に「メモリスロットカード非搭載」「DDR2 SDRAM」を入れている。また，19年6～9月は，「WindowsXP Professional」「複数メーカー」を入れていない。

(3) 平成19年10月以降の回帰モデル

平成19年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	481	
決定係数（自由度調整済み）	0.8453	
切片	偏回帰係数 10.83690	T値 260.86
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X ^e	-0.02738	-3.56
前月比（%）	0.973	-2.7
ワープロソフト: WORD	0.17547	6.04
CPUデュアルコア	0.18977	22.77
セキュリティチップ有	0.24470	7.18
実装メモリ (MB)	2.197E-04	5.67
HDD記憶容量 (GB)	0.00290	10.68
地上D1チュー - ナ有	0.18531	8.91
ExpressCardスロット有	0.06381	5.47
SDメモリカード	0.10946	7.17
発売からの経過年月		
3か月以上 6か月未満	-0.05712	-5.73
6か月以上 11か月未満	-0.14062	-10.67
11か月以上	-0.08020	-1.04

のヘドニック回帰式（続き）

・カメラ

(1) 平成18年10月から19年3月までの回帰モデル

平成19年2月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	892	
決定係数（自由度調整済み）	0.8815	
切片	偏回帰係数 8.78154	T 値 246.90
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.02843	-3.03
e ^x	0.972	
前月比（%）	-2.8	
光学ズーム倍率	0.06290	17.79
ISO感度	3.606E-05	5.47
1秒毎フレーム数	0.00249	3.07
有効画素数（万）	9.015E-04	19.72
バッテリー：リチウムイオン電池	0.26693	16.14
レンズ交換対応有	1.51656	43.31
手ぶれ補正機能有	0.17717	16.18
動画記録画素数640×480ピクセル	0.09274	7.84
メモ리카ード対応種類：SDHC	0.22352	17.43
赤外線通信対応有	0.31247	14.77
発売からの経過年月		
6か月以上1年未満	-0.02148	-2.05
1年以上1年6か月未満	-0.05318	-2.11
1年6か月以上	-0.21919	-3.83

(2) 平成19年4月から9月までの回帰モデル

平成19年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	902	
決定係数（自由度調整済み）	0.8871	
切片	偏回帰係数 8.56523	T 値 217.01
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.03001	-3.34
e ^x	0.970	
前月比（%）	-3.0	
液晶モニタ画素数	0.02103	18.98
光学ズーム倍率	0.03661	16.02
有効画素数（万）	8.665E-04	18.88
1秒毎フレーム数	0.00547	11.11
バッテリー：リチウムイオン電池	0.15369	8.72
レンズ交換対応有	1.41171	42.26
手ぶれ補正機能有	0.15072	12.97
動画記録画素数640×480ピクセル	0.07393	5.76
防水加工有	0.26358	10.86
メモ리카ード対応種類：SDHC	0.14166	11.34
赤外線通信対応有	0.11860	5.74
発売からの経過年月		
6か月以上1年未満	-0.01661	-1.42
1年以上1年6か月未満	0.02482	1.13
1年6か月以上	-0.10878	-2.14

注：平成19年8～9月は，説明変数に「動画記録画素数640×480ピクセル」を入れていない。

付録6 パソコン及びカメラのヘドニック回帰式(続き)

・カメラ(続き)

(3) 平成19年10月以降の回帰モデル

平成19年11月の結果		
機種数(当月と前月の合計)	1,034	
決定係数(自由度調整済み)	0.8456	
切片	偏回帰係数 9.22184	T値 164.69
時点ダミー(当月=1, 前月=0): X	-0.05576	-5.55
e ^x	0.946	
前月比(%)	-5.4	
液晶モニタ画素数	0.00753	7.66
光学ズーム倍率	0.04954	22.74
有効画素数(万)	6.739E-04	17.50
1秒毎フレーム数	0.00610	11.61
バッテリー: リチウムイオン電池	0.32037	17.82
レンズ交換対応有	1.25706	23.75
防水加工有	0.09111	3.90
(短)焦点距離	-0.00828	-6.91
発売からの経過年月		
6か月以上1年未満	-0.24827	-20.00
1年以上1年6か月未満	-0.23942	-10.01
1年6か月以上	-0.30160	-5.02