

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25年10月から26年3月までの回帰モデル

平成26年2月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	228		
決定係数（自由度調整済み）	0.9022		
	偏回帰係数	T 値	
切片	9.66444	81.26	
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.03106	3.00	
e^x	1.032		
前月比（%）	3.2		
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.04103	7.91	
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.06513	11.61	
CPU種類 （ダミー変数：「Core i7/i5/i3」=1, 左記以外=0）	0.19245	9.00	
バンドルソフト （ダミー変数：「MS Office」=1, 左記以外=0）	0.43038	11.12	
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.18247	10.02	
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	-0.03820	-2.79	
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	-0.12212	-4.52	
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.29709	6.66	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.03212	-10.98	
注：平成25年10～12月は，説明変数に「HDD記憶容量」を入れている。			

(2) 平成26年4月から9月までの回帰モデル

平成26年5月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	209		
決定係数（自由度調整済み）	0.9355		
	偏回帰係数	T 値	
切片	9.60334	98.34	
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.00202	0.24	
e^x	1.002		
前月比（%）	0.2		
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.05682	12.77	
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.06210	13.32	
CPU種類 （ダミー変数：「Core i7/i5/i3」=1, 左記以外=0）	0.05071	2.55	
バンドルソフト （ダミー変数：「MS Office」=1, 左記以外=0）	0.50538	20.77	
チューナー種類 （ダミー変数：「地上デジタル+BSデジタル+CS」=1, 左記以外=0）	0.06733	6.88	
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.19986	12.67	
メーカーダミー （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.48941	14.77	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.02274	-8.78	

のヘッドニック回帰式

・パソコン（ノート型）（ノートパソコン）

(3) 平成26年10月以降の回帰モデル

平成26年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	183	
決定係数（自由度調整済み）	0.9068	
	偏回帰係数	T値
切片	9.68530	32.58
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.02116	1.73
e ^x	1.021	
前月比（%）	2.1	
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.07049	4.82
CPU種類 （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.17329	7.57
バンドルソフト （ダミー変数：「MS Office」=1, 左記以外=0）	0.38586	9.48
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「802.11ac/n」=1, 左記以外=0）	0.17553	9.58
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.12778	8.44
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.43968	8.41
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.13579	8.93
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.04395	-10.48

(1) 平成25年10月から26年3月までの回帰モデル

平成26年2月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	742	
決定係数（自由度調整済み）	0.9325	
	偏回帰係数	T値
切片	10.57178	461.94
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.03924	5.44
e ^x	1.040	
前月比（%）	4.0	
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.01988	5.50
記憶容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	0.31205	10.55
CPU種類A （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.30386	14.51
CPU種類B （ダミー変数：「Core i5」=1, 左記以外=0）	0.20802	9.99
CPU種類C （ダミー変数：「Core i3」=1, 左記以外=0）	0.15233	10.31
モニター解像度 （ダミー変数：「1440×900以上」=1, 左記以外=0）	0.10729	7.45
SSD （ダミー変数：「SSD搭載」=1, 左記以外=0）	0.28748	10.56
バンドルソフト （ダミー変数：「文書作成・表計算ソフトあり」=1, 左記以外=0）	0.13108	7.95
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「複数の規格に対応」=1, 左記以外=0）	0.06429	4.06
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.08792	8.38
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1, 左記以外=0）	0.34420	7.51
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.27781	15.01
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.33322	21.58
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.22650	10.14
メーカーダミーD （ダミー変数：「D社」=1, 左記以外=0）	0.30752	16.05
メーカーダミーE （ダミー変数：「E社」=1, 左記以外=0）	0.40536	15.03
メーカーダミーF （ダミー変数：「F社」=1, 左記以外=0）	0.80948	16.74
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.03183	-15.20

付録 6 パソコン及びカメラ

・パソコン（ノート型）（ノートパソコン）（続き）

（2）平成26年4月から9月までの回帰モデル

平成26年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	613	
決定係数（自由度調整済み）	0.9446	
	偏回帰係数	T値
切片	10.50807	385.13
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.00005	0.01
e ^x	1.000	
前月比（%）	0.0	
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.05392	14.09
記憶容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	0.08465	3.07
バッテリー駆動時間 （実数変数：[時間]）	0.01896	10.50
CPU種類A （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.20396	10.15
CPU種類B （ダミー変数：「Core i5」=1, 左記以外=0）	0.20294	10.95
CPU種類C （ダミー変数：「Core i3」=1, 左記以外=0）	0.16766	12.15
モニタ解像度 （ダミー変数：「1440×900以上」=1, 左記以外=0）	0.12349	10.42
SSD記憶容量 （ダミー変数：「256GB以上」=1, 左記以外=0）	0.15439	6.11
バンドルソフト （ダミー変数：「文書作成・表計算ソフトあり」=1, 左記以外=0）	0.06894	4.06
NBタイプ （ダミー変数：「Ultrabook」=1, 左記以外=0）	0.13480	3.56
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.37174	20.02
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.50651	33.59
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.35399	15.68
メーカーダミーD （ダミー変数：「D社」=1, 左記以外=0）	0.45946	26.69
メーカーダミーE （ダミー変数：「E社」=1, 左記以外=0）	0.32951	14.02
メーカーダミーF （ダミー変数：「F社」=1, 左記以外=0）	0.67349	12.32
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01868	-9.11
注：平成26年4月は、説明変数に「タッチパネル」を入れている。		

（3）平成26年10月以降の回帰モデル

平成26年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	431	
決定係数（自由度調整済み）	0.9625	
	偏回帰係数	T値
切片	10.53513	257.78
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.01950	3.11
e ^x	1.020	
前月比（%）	2.0	
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.01668	5.32
記憶容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	0.23899	9.33
バッテリー駆動時間 （実数変数：[時間]）	0.01987	10.69
CPU種類A （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.43407	29.12
CPU種類B （ダミー変数：「Core i5」=1, 左記以外=0）	0.37150	24.29
CPU種類C （ダミー変数：「Core i3」=1, 左記以外=0）	0.25168	20.71
モニタ解像度 （ダミー変数：「2560×1440以上（フルHD超）」=1, 左記以外=0）	0.21691	10.79
SSD記憶容量 （ダミー変数：「256GB以上」=1, 左記以外=0）	0.14950	7.61
バンドルソフト （ダミー変数：「文書作成・表計算ソフトあり」=1, 左記以外=0）	0.15082	4.69
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.07691	7.37
NBタイプ （ダミー変数：「Ultrabook」=1, 左記以外=0）	0.14967	3.03
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.26574	14.30
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.34966	23.42
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.28186	3.27
メーカーダミーD （ダミー変数：「D社」=1, 左記以外=0）	0.44163	29.28
メーカーダミーE （ダミー変数：「E社」=1, 左記以外=0）	0.30907	14.95
メーカーダミーF （ダミー変数：「F社」=1, 左記以外=0）	0.60573	13.06
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.04077	-18.63

のヘドニック回帰式 (続き)

・パソコン (ノート型) (タブレット端末)

(1) 平成26年 1月から 3月までの回帰モデル

平成26年 2月の結果		
機種数 (当月と前月の合計)	295	
決定係数 (自由度調整済み)	0.9115	
	偏回帰係数	T 値
切片	9.43082	115.83
時点ダミー (当月 = 1, 前月 = 0) : X	-0.00559	-0.34
e ^x	0.994	
前月比 (%)	-0.6	
SSD記憶容量 (実数変数 : [10 ³ GB])	4.74525	12.22
OS種類A (ダミー変数 : 「Android」=1, 左記以外=0)	-0.39022	-17.77
OS種類B (ダミー変数 : 「Windows 8/8.1」=1, 左記以外=0)	0.17753	5.77
ディスプレイサイズ (ダミー変数 : 「9.0インチ以上」=1, 左記以外=0)	0.24187	12.68
モニタ解像度 (ダミー変数 : 「1920 × 1080以上」=1, 左記以外=0)	0.40433	17.80
その他ワイヤレスI/F (ダミー変数 : 「あり」=1, 左記以外=0)	0.72052	9.12
注 : 平成26年 1月は, 説明変数に 「バッテリー駆動時間」を入れている。		

(2) 平成26年 4月から 10月までの回帰モデル

平成26年 5月の結果		
機種数 (当月と前月の合計)	287	
決定係数 (自由度調整済み)	0.8914	
	偏回帰係数	T 値
切片	8.38615	70.59
時点ダミー (当月 = 1, 前月 = 0) : X	-0.02604	-1.41
e ^x	0.974	
前月比 (%)	-2.6	
SSD記憶容量 (実数変数 : [10 ³ GB])	4.58468	10.62
ディスプレイサイズ (実数変数 : [インチ])	0.12227	14.11
OS種類A (ダミー変数 : 「Android」=1, 左記以外=0)	-0.31185	-11.20
OS種類B (ダミー変数 : 「Windows 8/8.1」=1, 左記以外=0)	0.18198	5.00
モニタ解像度 (ダミー変数 : 「1920 × 1080以上」=1, 左記以外=0)	0.45788	16.15
その他ワイヤレスI/F (ダミー変数 : 「あり」=1, 左記以外=0)	0.75776	8.92

付録 6 パソコン及びカメラ

・パソコン（ノート型）（タブレット端末）（続き）

（3）平成26年11月以降の回帰モデル

平成26年12月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	360	
決定係数（自由度調整済み）	0.9192	
	偏回帰係数	T 値
切片	8.17944	65.58
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0）: X	-0.03465	-2.28
e ^x	0.966	
前月比（%）	-3.4	
SSD記憶容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	3.96760	12.03
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.13167	14.76
OS種類 （ダミー変数：「Android」=1, 左記以外=0）	-0.20563	-10.25
モニタ解像度 （ダミー変数：「1920 × 1080以上」=1, 左記以外=0）	0.45128	23.67
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「802.11ac/n」=1, 左記以外=0）	0.24199	10.55
その他ワイヤレスI/F （ダミー変数：「あり」=1, 左記以外=0）	0.72816	7.70
外付けキーボード （ダミー変数：「あり」=1, 左記以外=0）	0.27616	7.98

・カメラ

（1）平成25年12月から26年5月までの回帰モデル

平成26年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	513	
決定係数（自由度調整済み）	0.8620	
	偏回帰係数	T 値
切片	9.15211	391.93
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0）: X	0.00699	0.42
e ^x	1.007	
前月比（%）	0.7	
光学ズーム機能 （実数変数：[倍]）	0.01612	15.43
撮像素子サイズA （ダミー変数：「1/1.8インチ以上」=1, 左記以外=0）	0.86916	22.35
撮像素子サイズB （ダミー変数：「APS-C」=1, 左記以外=0）	1.74991	11.47
撮像素子サイズC （ダミー変数：「フルサイズ」=1, 左記以外=0）	2.54735	11.15
液晶モニタサイズ （ダミー変数：「2.8インチ以上」=1, 左記以外=0）	0.14793	6.46
液晶モニタ （ダミー変数：「有機EL」=1, 左記以外=0）	0.14364	2.79
防水機能 （ダミー変数：「完全防水」=1, 左記以外=0）	0.28317	8.34
ムービー画質 （ダミー変数：「フルHD」=1, 左記以外=0）	0.51042	22.99
メーカーダミー-A （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.23616	5.79
メーカーダミー-B （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.17774	6.61
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.03321	-15.22

注：平成25年12月～平成26年4月は、説明変数に「メーカーダミー-C」を入れている。

のヘドニック回帰式 (続き)

・カメラ (続き)

(2) 平成26年6月から11月までの回帰モデル

平成26年11月の結果		
機種数 (当月と前月の合計)	328	
決定係数 (自由度調整済み)	0.8803	
	偏回帰係数	T 値
切片	9.13232	197.19
時点ダミー (当月 = 1, 前月 = 0) : X	0.01189	0.59
e^x	1.012	
前月比 (%)	1.2	
光学ズーム機能 (実数変数 : [倍])	0.01478	13.09
撮像素子サイズA (ダミー変数 : 「 1/1.8インチ以上 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.93009	20.37
撮像素子サイズB (ダミー変数 : 「 APS-C 」 = 1, 左記以外 = 0)	2.04341	2.63
液晶モニタサイズ (ダミー変数 : 「 2.8インチ以上 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.18936	6.63
手ぶれ補正 (ダミー変数 : 「 電子式 / 光学式 / イメージセンサソフト式 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.20364	6.10
防水機能 (ダミー変数 : 「 完全防水 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.36981	9.06
ムービー画質 (ダミー変数 : 「 フルHD 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.42387	13.33
メーカーダミーA (ダミー変数 : 「 A社 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.13932	4.28
発売からの経過月数 (実数変数 : [月])	-0.04153	-11.37

注 : 平成26年6月 ~ 10月は, 説明変数に「撮像素子サイズC」を入れている。
平成26年6月は, 説明変数に「液晶モニタ」を入れている。
平成26年6月 ~ 7月は, 説明変数に「メーカーダミーB」を入れている。

(3) 平成26年12月以降の回帰モデル

平成26年12月の結果		
機種数 (当月と前月の合計)	307	
決定係数 (自由度調整済み)	0.9093	
	偏回帰係数	T 値
切片	9.26008	184.28
時点ダミー (当月 = 1, 前月 = 0) : X	0.00783	0.41
e^x	1.008	
前月比 (%)	0.8	
光学ズーム機能 (実数変数 : [倍])	0.01529	14.18
撮像素子サイズA (ダミー変数 : 「 1/1.8インチ以上 」 = 1, 左記以外 = 0)	1.01755	24.19
撮像素子サイズB (ダミー変数 : 「 APS-C 」 = 1, 左記以外 = 0)	2.39270	2.98
液晶モニタサイズ (ダミー変数 : 「 2.8インチ以上 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.16771	5.94
手ぶれ補正 (ダミー変数 : 「 電子式 / 光学式 / イメージセンサソフト式 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.26315	7.81
防水機能 (ダミー変数 : 「 完全防水 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.28885	7.37
ムービー画質 (ダミー変数 : 「 フルHD 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.41652	13.46
メーカーダミーA (ダミー変数 : 「 A社 」 = 1, 左記以外 = 0)	-0.22492	-9.68
メーカーダミーB (ダミー変数 : 「 B社 」 = 1, 左記以外 = 0)	-0.17852	-6.41
メーカーダミーC (ダミー変数 : 「 C社 」 = 1, 左記以外 = 0)	-0.26562	-6.55
発売からの経過月数 (実数変数 : [月])	-0.04225	-11.86