

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26年10月から27年3月までの回帰モデル

平成27年2月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	164		
決定係数（自由度調整済み）	0.9211		
	偏回帰係数	T 値	
切片	8.96079	40.68	
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0） : X	-0.02288	-2.03	
e ^x	0.977		
前月比（%）	-2.3		
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.10184	9.71	
CPU種類 （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.21595	11.69	
バンドルソフト （ダミー変数：「MS Office」=1, 左記以外=0）	0.43456	8.54	
ワイヤレスLAN種類 （ダミー変数：「802.11ac/n」=1, 左記以外=0）	0.10344	6.81	
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.22180	13.76	
メーカーダミー-A （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.56263	9.66	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.02366	-9.41	
注：平成26年10月～27年1月は，説明変数に「メーカーダミー-B」を入れている。			

(2) 平成27年4月から9月までの回帰モデル

平成27年5月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	147		
決定係数（自由度調整済み）	0.9132		
	偏回帰係数	T 値	
切片	9.46741	57.72	
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0） : X	-0.01397	-0.96	
e ^x	0.986		
前月比（%）	-1.4		
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.09602	13.26	
CPU種類 （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.23089	11.66	
ワイヤレスLAN種類 （ダミー変数：「802.11ac/n」=1, 左記以外=0）	0.15204	6.31	
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.21887	11.02	
メーカーダミー-A （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.30969	8.52	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.02727	-7.79	
注：平成27年4月は，説明変数に「チューナー種類」を入れている。			

のヘドニック回帰式

・パソコン（ノート型）（ノートパソコン）

(3) 平成27年10月以降の回帰モデル

平成27年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	147	
決定係数（自由度調整済み）	0.9188	
	偏回帰係数	T値
切片	11.45032	167.34
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.01180	0.82
e ^x	1.012	
前月比（%）	1.2	
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.03528	6.20
光学ドライブ種類 （ダミー変数：「BD搭載」=1, 左記以外=0）	0.30115	13.25
ワイヤレスLAN種類 （ダミー変数：「802.11ac/n」=1, 左記以外=0）	0.17778	2.96
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）	0.04396	2.19
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.48994	11.21
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.14057	5.97
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.04204	-15.24

(1) 平成26年10月から27年3月までの回帰モデル

平成27年2月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	495	
決定係数（自由度調整済み）	0.9249	
	偏回帰係数	T値
切片	10.50542	362.92
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.00863	-0.74
e ^x	0.991	
前月比（%）	-0.9	
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.02794	5.84
CPU種類A （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.47004	17.78
CPU種類B （ダミー変数：「Core i5」=1, 左記以外=0）	0.43194	18.37
CPU種類C （ダミー変数：「Core i3」=1, 左記以外=0）	0.30993	14.80
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）	0.15065	4.84
SSD記憶容量 （ダミー変数：「256GB以上」=1, 左記以外=0）	0.20813	6.35
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.09375	5.26
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.59940	26.16
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.64624	36.06
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.71451	33.71
メーカーダミーD （ダミー変数：「D社」=1, 左記以外=0）	0.55859	17.51
メーカーダミーE （ダミー変数：「E社」=1, 左記以外=0）	0.95063	12.50
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.02165	-7.49

注：平成26年10月～12月は，説明変数に「NBタイプ」を入れている。
26年10月～27年1月は，「記憶容量」，「バッテリー駆動時間」，
「バンドルソフト」，「メーカーダミーF」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）（ノートパソコン）（続き）

（2）平成27年4月から9月までの回帰モデル

平成27年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	503	
決定係数（自由度調整済み）	0.9369	
	偏回帰係数	T値
切片	10.54147	505.26
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.02366	-2.52
e ^x	0.977	
前月比（%）	-2.3	
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.05299	15.07
CPU種類A （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.21205	10.03
CPU種類B （ダミー変数：「Core i5」=1, 左記以外=0）	0.28299	14.54
CPU種類C （ダミー変数：「Core i3」=1, 左記以外=0）	0.27744	18.78
モニタ解像度 （ダミー変数：「1440×900以上」=1, 左記以外=0）	0.20598	14.69
SSD記憶容量 （ダミー変数：「256GB以上」=1, 左記以外=0）	0.20127	8.31
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.48804	25.04
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.58787	38.70
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.63822	35.48
メーカーダミーD （ダミー変数：「D社」=1, 左記以外=0）	0.45920	17.16
メーカーダミーE （ダミー変数：「E社」=1, 左記以外=0）	0.75704	11.49
メーカーダミーF （ダミー変数：「F社」=1, 左記以外=0）	0.63747	9.35
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01650	-6.57

（3）平成27年10月以降の回帰モデル

平成27年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	532	
決定係数（自由度調整済み）	0.9434	
	偏回帰係数	T値
切片	10.51791	403.67
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.00733	0.92
e ^x	1.007	
前月比（%）	0.7	
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.04577	11.91
CPU種類A （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.29178	14.12
CPU種類B （ダミー変数：「Core i5」=1, 左記以外=0）	0.36760	16.40
CPU種類C （ダミー変数：「Core i3」=1, 左記以外=0）	0.21855	19.82
モニタ解像度 （ダミー変数：「1440×900以上」=1, 左記以外=0）	0.15622	12.08
SSD記憶容量 （ダミー変数：「256GB以上」=1, 左記以外=0）	0.22494	8.87
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）	0.25410	9.40
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1, 左記以外=0）	0.09920	3.82
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.44967	20.66
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.50665	25.96
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.54913	27.53
メーカーダミーD （ダミー変数：「D社」=1, 左記以外=0）	0.47518	14.92
メーカーダミーE （ダミー変数：「E社」=1, 左記以外=0）	0.68607	12.01
メーカーダミーF （ダミー変数：「F社」=1, 左記以外=0）	0.57875	15.91
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.03947	-17.97

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11月から27年4月までの回帰モデル

平成27年 2月の結果		
機種数 (当月と前月の合計)	343	
決定係数 (自由度調整済み)	0.9089	
	偏回帰係数	T 値
切片	8.19966	65.89
時点ダミー (当月 = 1, 前月 = 0) : X	0.00732	0.40
e^x	1.007	
前月比 (%)	0.7	
SSD記憶容量 (実数変数 : [10 ³ MB])	4.47208	11.15
ディスプレイサイズ (実数変数 : [インチ])	0.13493	13.40
OS種類 (ダミー変数 : 「 Android 」 = 1, 左記以外 = 0)	-0.19093	-7.92
モニタ解像度 (ダミー変数 : 「 1920 × 1080以上 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.49935	21.41
ワイヤレスLAN種類 (ダミー変数 : 「 802.11ac/n 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.21249	7.94
その他ワイヤレスI/F (ダミー変数 : 「 あり 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.59953	6.40
外付けキーボード (ダミー変数 : 「 あり 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.29908	7.47

(2) 平成27年 5月から11月までの回帰モデル

平成27年 6月の結果		
機種数 (当月と前月の合計)	302	
決定係数 (自由度調整済み)	0.8967	
	偏回帰係数	T 値
切片	8.20172	54.56
時点ダミー (当月 = 1, 前月 = 0) : X	-0.00599	-0.30
e^x	0.994	
前月比 (%)	-0.6	
SSD記憶容量 (実数変数 : [10 ³ MB])	4.73992	12.34
ディスプレイサイズ (実数変数 : [インチ])	0.09453	8.50
OS種類 (ダミー変数 : 「 iOS 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.17314	6.01
モニタ解像度 (ダミー変数 : 「 1920 × 1080以上 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.30939	9.12
ワイヤレスLAN種類A (ダミー変数 : 「 802.11a/n 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.27733	8.13
ワイヤレスLAN種類B (ダミー変数 : 「 802.11ac/n 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.45699	11.12
ワイヤレスLAN種類C (ダミー変数 : 「 802.11ac 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.46297	6.59
その他ワイヤレスI/F (ダミー変数 : 「 あり 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.73265	5.67
外付けキーボード (ダミー変数 : 「 あり 」 = 1, 左記以外 = 0)	0.36422	9.37

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27年12月以降の回帰モデル

平成27年12月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	337	
決定係数（自由度調整済み）	0.9239	
	偏回帰係数	T 値
切片	8.27559	29.82
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0） : X	-0.02135	-1.27
e ^x	0.979	
前月比（%）	-2.1	
SSD記憶容量 （実数変数：[10 ³ MB]）	2.97673	10.33
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.12697	20.33
OS種類A （ダミー変数：「Android」=1, 左記以外=0）	-0.28741	-10.81
OS種類B （ダミー変数：「Windows 8/8.1」=1, 左記以外=0）	-0.26945	-6.89
OS種類C （ダミー変数：「Windows 10」=1, 左記以外=0）	-0.16544	-3.44
モニタ解像度 （ダミー変数：「1920 × 1080以上」=1, 左記以外=0）	0.28208	10.34
ワイヤレスLAN種類A （ダミー変数：「802.11ac/n」=1, 左記以外=0）	0.36110	14.71
ワイヤレスLAN種類B （ダミー変数：「802.11ac」=1, 左記以外=0）	0.42142	5.92
その他ワイヤレスI/F （ダミー変数：「あり」=1, 左記以外=0）	0.76180	2.79
外付けキーボード （ダミー変数：「あり」=1, 左記以外=0）	0.27029	6.21

・カメラ

（1）平成26年12月から27年5月までの回帰モデル

平成27年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	322	
決定係数（自由度調整済み）	0.9075	
	偏回帰係数	T 値
切片	9.22636	259.86
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0） : X	0.01595	0.86
e ^x	1.016	
前月比（%）	1.6	
光学ズーム機能 （実数変数：[倍]）	0.01423	14.75
撮像素子サイズ （ダミー変数：「1/1.8インチ以上」=1, 左記以外=0）	1.03081	20.21
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）	0.07615	2.81
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）	0.21993	7.60
防水機能 （ダミー変数：「完全防水」=1, 左記以外=0）	0.26262	6.82
ムービー画質 （ダミー変数：「4K/2K/フルHD」=1, 左記以外=0）	0.53158	17.31
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	-0.10977	-4.15
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	-0.17042	-6.27
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	-0.25870	-6.08
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.02825	-12.50

注：平成26年12月～27年1月は、説明変数に「撮像素子サイズ（APS-C）」を入れている。

のヘドニック回帰式（続き）

（2）平成27年6月から11月までの回帰モデル

平成27年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	240	
決定係数（自由度調整済み）	0.9139	
	偏回帰係数	T値
切片	9.19853	134.47
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.00687	-0.32
e ^x	0.993	
前月比（%）	-0.7	
シャッタースピード（最速） （実数変数：[ミリ秒]）	-0.03480	-3.90
光学ズーム機能 （実数変数：[倍]）	0.01552	15.22
撮像素子サイズ （ダミー変数：「1/1.8インチ以上（APS-C・フォーサーズ含む）」=1, 左記以外=0）	1.03892	17.65
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）	0.20652	5.87
手ぶれ補正 （ダミー変数：「電子式/光学式/イメージセンサシフト式」=1, 左記以外=0）	0.14721	4.36
防水機能 （ダミー変数：「完全防水」=1, 左記以外=0）	0.43984	10.19
ムービー画質 （ダミー変数：「4K/2K/フルHD」=1, 左記以外=0）	0.32515	7.92
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.18559	3.78
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.28415	5.76
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.49552	6.96
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01459	-3.16

（3）平成27年12月以降の回帰モデル

平成27年12月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	230	
決定係数（自由度調整済み）	0.9308	
	偏回帰係数	T値
切片	9.33914	158.04
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.00186	0.09
e ^x	1.002	
前月比（%）	0.2	
シャッタースピード（最速） （実数変数：[ミリ秒]）	-0.04777	-5.62
光学ズーム機能 （実数変数：[倍]）	0.01624	16.68
撮像素子サイズ （ダミー変数：「1/1.8インチ以上（APS-C・ フォーサーズ・フルサイズ含む）」=1, 左記以外=0）	1.00187	18.38
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）	0.27824	9.47
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「有」=1, 左記以外=0）	0.33900	13.08
防水機能 （ダミー変数：「完全防水」=1, 左記以外=0）	0.46217	12.21
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.16722	3.39
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.18593	3.91
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.50612	7.78
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.10828	2.04
メーカーダミーD （ダミー変数：「D社」=1, 左記以外=0）	0.31212	5.57
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.02129	-4.89