

付録 6 パソコン及びカメラ

・パソコン（デスクトップ型）

(1) 2019年11月から2020年8月までの回帰モデル

対象機種 発売後24か月以内の機種

2020年8月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	58	
決定係数（自由度調整済み）	0.7325	
	偏回帰係数	T値
切片	10.62644	44.00
時点ダミー（当月=1, 前月=0）：X	-0.02748	-0.94
e ^x	0.973	
前月比（%）	-2.7	
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.04882	4.94
CPU種類A （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.17005	3.79
モニタ解像度 （ダミー変数：「横3,840pixel以上」=1, 左記以外=0）	0.39325	8.13
地上デジタル+BSデジタル+CS （ダミー変数：「あり」=1, 左記以外=0）	0.21157	5.28
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01182	-4.10
注：2019年11月～2020年7月は、説明変数に「CPU種類B」及び「最大メモリ」を入れている。		

(2) 2020年9月以降の回帰モデル

対象機種 発売後24か月以内の機種

2020年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	64	
決定係数（自由度調整済み）	0.9055	
	偏回帰係数	T値
切片	9.89975	64.67
時点ダミー（当月=1, 前月=0）：X	-0.00413	-0.23
e ^x	0.996	
前月比（%）	-0.4	
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.06412	10.60
標準メモリ （ダミー変数：「8GB以上」=1, 左記以外=0）	0.37403	6.43
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「Wi-Fi6対応」=1, 左記以外=0）	0.15603	4.63
モニタ解像度 （ダミー変数：「横3,840pixel以上」=1, 左記以外=0）	0.29224	8.26
地上デジタル+BSデジタル+CS （ダミー変数：「あり」=1, 左記以外=0）	0.16441	6.02
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01133	-5.43

のヘドニック回帰式

・パソコン（ノート型）（ノートパソコン）

(1) 2019年7月から2020年7月までの回帰モデル

対象機種 発売後21か月以内の機種			
2020年7月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	1,140		
決定係数（自由度調整済み）	0.8322		
	偏回帰係数	T 値	
切片	10.65161	155.27	
時点ダミー（当月=1, 前月=0）：X	-0.00562	-0.67	
ex	0.994		
前月比（％）	-0.6		
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.04031	27.49	
CPU種類B （ダミー変数：「Core i5」=1, 左記以外=0）	0.09477	5.59	
CPU種類C （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.17023	12.72	
CPU種類D （ダミー変数：「Core i9」=1, 左記以外=0）	0.49425	11.75	
SSD記憶容量 （ダミー変数：「256GB以上」=1, 左記以外=0）	0.27104	15.67	
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.00867	1.98	
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.48452	22.56	
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.45559	36.07	
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.42326	28.66	
メーカーダミーD （ダミー変数：「D社」=1, 左記以外=0）	0.39079	22.23	
メーカーダミーE （ダミー変数：「E社」=1, 左記以外=0）	0.76276	19.56	
メーカーダミーF （ダミー変数：「F社」=1, 左記以外=0）	0.69441	11.05	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.00428	-3.50	
注：2020年7月は、新型コロナウイルス感染症拡大による一時的な影響により、見直し時期を8月としている。			
注：2019年7月～11月は、説明変数に「タッチパネル」及び「重量/ディスプレイサイズ ² 」を、2019年7月～2020年6月は、説明変数に「CPU種類A」を入れている。			

(2) 2020年8月以降の回帰モデル

対象機種 発売後21か月以内の機種			
2020年11月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	1,200		
決定係数（自由度調整済み）	0.8171		
	偏回帰係数	T 値	
切片	9.75211	116.92	
時点ダミー（当月=1, 前月=0）：X	-0.02317	-2.91	
ex	0.977		
前月比（％）	-2.3		
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.03522	19.04	
最大メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.00299	6.88	
CPU種類B （ダミー変数：「Core i5」=1, 左記以外=0）	0.17174	12.4	
CPU種類C （ダミー変数：「Core i7」=1, 左記以外=0）	0.06352	4.85	
CPU種類E （ダミー変数：「AMD Ryzen 9」=1, 左記以外=0）	0.54608	5.47	
SSD記憶容量 （実数変数：[GB]）	0.28732	10.17	
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.05110	8.79	
モニタ解像度/ディスプレイサイズ （実数変数：[ppi/inch]）	0.21851	24.05	
ハンドルソフト （ダミー変数：「あり」=1, 左記以外=0）	0.20985	12.41	
通信機能 （ダミー変数：「10/100/1000Base内蔵」=1, 左記以外=0）	0.09285	5.62	
重量/ディスプレイサイズ ² （実数変数：[g/inch ²]）	-0.2028	-4.15	
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1, 左記以外=0）	0.29092	13.38	
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1, 左記以外=0）	0.39998	24.16	
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1, 左記以外=0）	0.34259	17.61	
メーカーダミーE （ダミー変数：「E社」=1, 左記以外=0）	0.65363	15.12	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	0.00043	0.40	

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（レンズ交換型カメラ）

(1) 2020年1月以降の回帰モデル

対象機種 発売後42か月以内の機種

2020年11月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	468		
決定係数（自由度調整済み）	0.8973		
	偏回帰係数	T 値	
切片	10.22972	131.96	
時点ダミー（当月=1, 前月=0）：X	0.00081	0.05	
e ^x	1.001		
前月比（%）	0.1		
画素数 （実数変数：[1000万画素]）	0.31290	15.72	
撮像素子サイズ （ダミー変数：「フルサイズ以上」=1, 左記以外=0）	0.43282	12.72	
付属レンズ本数 （ダミー変数：「1本以上」=1, 左記以外=0）	0.08544	3.29	
最高連写速度 （実数変数：[コマ/秒]）	0.01455	11.40	
ファインダー （ダミー変数：「なし」=1, 左記以外=0）	-0.21819	-9.24	
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.35727	9.76	
防塵機能 （ダミー変数：「対応」=1, 左記以外=0）	0.28320	11.57	
最大ISO感度 （ダミー変数：「20万以上」=1, 左記以外=0）	0.24265	7.24	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01008	-12.71	