

変数増減法による重回帰分析結果 (Excel97 で Haga-MAマクロを使用)

*** 初期出力 ***

		平方和	R^2	R^2	R**^2	df	sige
		23.004				121	0.436

		平方和	D(S)	F	b	sig(b)	tol.
0	cons.	979.927	956.923	5033.380	2.801	0.039	
1	Stroke	3.115	-19.889	766.293	(-)		(1)
2	Put	11.965	-11.039	110.715	(-)		(1)
3	P-keep	7.223	-15.781	262.172	(+)		(1)
4	P-on	9.850	-13.154	160.254	(+)		(1)
5	P-brake	5.817	-17.187	354.554	(+)		(1)

*** 第1回: Stroke を選択 ***

		追加	平方和	R^2	R^2	R**^2	df	sige
		Stroke	3.115	0.865	0.863	0.862	120	0.161

		平方和	D(S)	F	b	sig(b)	tol.
0	cons.	26.709	23.594	909.038	34.179	1.134	
1	Stroke	23.004	19.889	766.293	-0.437	0.016	1.000
2	Put	3.112	-0.003	0.115	(+)		(.432)
3	P-keep	2.638	-0.476	21.478	(-)		(.111)
4	P-on	3.100	-0.015	0.557	(+)		(.364)
5	P-brake	2.720	-0.395	17.279	(+)		(.265)

*** 第2回: P-keep を追加 ***

		追加	平方和	R^2	R^2	R**^2	df	sige
		P-keep	2.638	0.885	0.883	0.881	119	0.149

		平方和	D(S)	F	b	sig(b)	tol.
0	cons.	6.081	3.443	155.288	53.458	4.290	
1	Stroke	7.223	4.585	206.781	-0.628	0.044	0.112
2	Put	2.580	-0.058	2.673	(+)		(.403)
3	P-keep	3.115	0.476	21.478	-0.068	0.015	0.112
4	P-on	2.594	-0.045	2.027	(+)		(.358)
5	P-brake	2.593	-0.046	2.074	(+)		(.140)

*** 第3回: Put を追加 ***

		追加	平方和	R^2	R^2	R**^2	df	sige
		Put	2.580	0.888	0.885	0.882	118	0.148

		平方和	D(S)	F	b	sig(b)	tol.
0	cons.	6.050	3.470	158.717	55.045	4.369	
1	Stroke	6.296	3.716	169.974	-0.674	0.052	0.079
2	Put	2.638	0.058	2.673	1.238	0.757	0.404
3	P-keep	3.112	0.532	24.316	-0.075	0.015	0.104
4	P-on	2.574	-0.006	0.251	(+)		(.213)
5	P-brake	2.480	-0.100	4.721	(+)		(.124)

*** 第4回: P-brake を追加 ***

		追加	平方和	R^2	R^2	R**^2	df	sige
		P-brake	2.480	0.892	0.889	0.885	117	0.146

		平方和	D(S)	F	b	sig(b)	tol.
0	cons.	3.064	0.584	27.543	40.917	7.797	
1	Stroke	3.365	0.885	41.760	-0.533	0.082	0.030
2	Put	2.593	0.113	5.328	1.834	0.794	0.356
3	P-keep	2.596	0.116	5.489	-0.046	0.020	0.059
4	P-on	2.463	-0.017	0.819	(-)		(.142)
5	P-brake	2.580	0.100	4.721	0.036	0.017	0.124

*** 第5回: Stroke を削除 (F値は大きい、tol.の値がとても小さいので) ***

		削除	平方和	R^2	R^2	R**^2	df	sige
		Stroke	3.365	0.854	0.850	0.846	118	0.169

		平方和	D(S)	F	b	sig(b)	tol.
0	cons.	3.833	0.468	16.420	-8.191	2.021	
1	Stroke	2.480	-0.885	41.760	(-)		(.029)
2	Put	3.452	0.087	3.055	1.609	0.921	0.356
3	P-keep	5.809	2.444	85.686	0.073	0.008	0.493
4	P-on	3.358	-0.007	0.254	(-)		(.143)
5	P-brake	6.296	2.931	102.788	0.120	0.012	0.326