

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

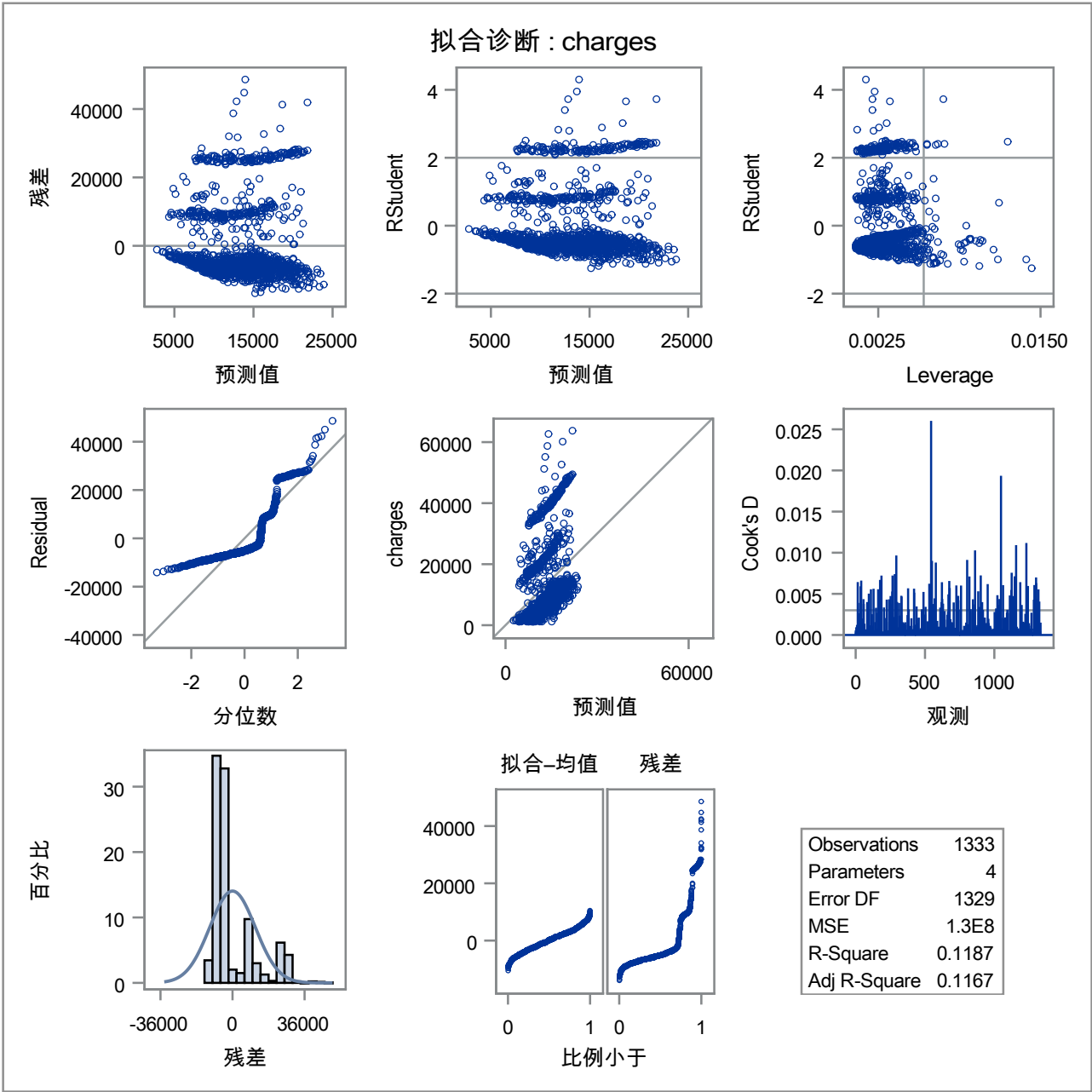
读取的观测数	1333
使用的观测数	1333

方差分析					
源	自由度	平方和	均方	F 值	Pr > F
模型	3	23204598776	7734866259	59.69	<.0001
误差	1329	1.722255E11	129590305		
校正合计	1332	1.954301E11			

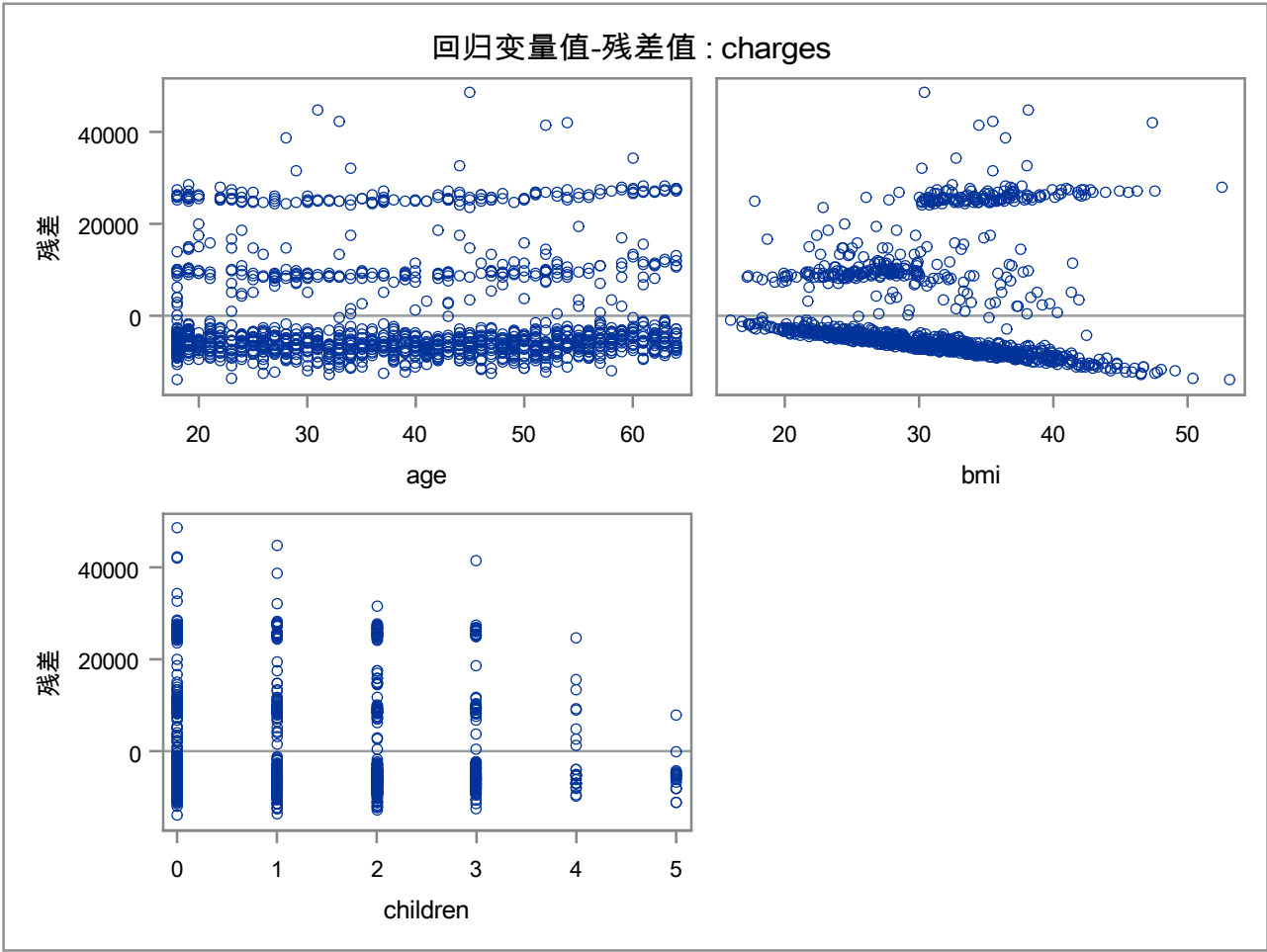
均方根误差	11384	R 方	0.1187
因变量均值	13286	调整 R 方	0.1167
变异系数	85.68247		

参数估计					
变量	自由度	参数估计	标准误差	t 值	Pr > t
Intercept	1	-6872.96706	1761.15212	-3.90	<.0001
age	1	237.74407	22.38976	10.62	<.0001
bmi	1	333.74999	51.40407	6.49	<.0001
children	1	546.27972	259.03701	2.11	0.0351

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges



REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges



REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

读取的观测数	1338
使用的观测数	1338

方差分析					
源	自由度	平方和	均方	F 值	Pr > F
模型	3	23548160246	7849386749	60.69	<.0001
误差	1334	1.725261E11	129329881		
校正合计	1337	1.960742E11			

均方根误差	11372	R 方	0.1201
因变量均值	13270	调整 R 方	0.1181
变异系数	85.69682		

参数估计					
变量	自由度	参数估计	标准误差	t 值	Pr > t
Intercept	1	-6916.24335	1757.47967	-3.94	<.0001
age	1	239.99447	22.28888	10.77	<.0001
bmi	1	332.08336	51.31046	6.47	<.0001
children	1	542.86465	258.24127	2.10	0.0357

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1	16885	6909	611.9509	-15433	29251	9976
2	1726	9161	601.3343	-13180	31502	-7435
3	4449	12391	656.6401	-9956	34738	-7941
4	21984	8544	587.4344	-13796	30883	13441
5	3867	10354	451.0091	-11973	32681	-6487
6	3757	9071	508.3170	-13260	31403	-5315
7	8241	15771	368.9851	-6550	38093	-7531
8	7282	12804	604.3303	-9537	35145	-5523
9	6406	12955	395.2125	-9368	35278	-6549
10	28923	16064	698.0701	-6287	38416	12859
11	2721	7791	551.9894	-14545	30127	-5070
12	27809	16694	721.6018	-5661	39048	11115
13	1827	10027	592.7726	-12313	32367	-8200
14	11091	19747	714.2031	-2607	42101	-8656
15	39612	13554	792.4687	-8809	35918	26057
16	1837	6356	604.4562	-15985	28697	-4519
17	10797	16328	422.8592	-5997	38653	-5531
18	2395	6522	626.0428	-15821	28866	-4127
19	10602	19906	729.3440	-2449	42262	-9304
20	36837	12006	531.2738	-10328	34340	24831
21	13229	19440	671.5387	-2908	41789	-6211
22	4150	11586	388.4752	-10737	33909	-7436
23	1137	8728	662.6015	-13620	31075	-7591
24	37702	12387	341.0373	-9933	34706	25315
25	6204	12356	414.7933	-9969	34680	-6152
26	14001	18077	744.2499	-4280	40435	-4076
27	14452	15870	815.1902	-6497	38236	-1418
28	12269	18253	520.9810	-4080	40586	-5985
29	2775	4920	798.3553	-17445	27284	-2145
30	38711	13664	531.3580	-8670	35998	25047
31	35586	10186	633.4153	-12158	32530	25400

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
32	2198	6142	644.0362	-16203	28488	-3944
33	4688	9856	1165	-12571	32282	-5168
34	13770	17605	705.8346	-4748	39957	-3835
35	51195	12434	511.7745	-9898	34766	38760
36	1625	4426	768.7540	-17934	26787	-2801
37	15612	20539	758.9917	-1820	42898	-4927
38	2302	6231	691.1922	-16120	28582	-3929
39	39774	14204	455.2639	-8124	36531	25570
40	48173	20734	762.3781	-1626	43093	27440
41	3046	7677	557.4012	-14659	30013	-4631
42	4950	13774	541.3241	-8561	36108	-8824
43	6272	10699	557.2111	-11637	33036	-4427
44	6314	13277	393.3906	-9045	35600	-6964
45	6080	15050	455.3752	-7277	37378	-8970
46	20630	18670	632.6017	-3674	41014	1960
47	3393	11329	770.1207	-11031	33690	-7936
48	3557	11350	538.5140	-10984	33685	-7793
49	12630	15629	729.0824	-6726	37985	-3000
50	38709	13956	400.1551	-8368	36279	24753
51	2211	9234	693.6656	-13117	31585	-7023
52	3580	10377	599.8734	-11963	32718	-6798
53	23568	14445	400.6477	-7879	36768	9124
54	37743	13157	470.4251	-9171	35486	24585
55	8060	13840	591.3923	-8500	36179	-5780
56	47496	20361	626.2590	-1982	42705	27135
57	13607	18658	562.6213	-3679	40995	-5050
58	34303	9010	625.8879	-13334	31353	25293
59	23245	13944	615.1891	-8398	36287	9300
60	5990	14728	539.9309	-7607	37062	-8738
61	8606	14118	612.8755	-8224	36460	-5512
62	4505	12433	900.9652	-9946	34813	-7928

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
63	30167	17189	730.7975	-5167	39544	12978
64	4134	8959	452.4638	-13368	31286	-4825
65	14712	5329	698.1481	-17023	27681	9383
66	1743	7241	606.4928	-15100	29582	-5498
67	14235	21794	719.5937	-560.6070	44148	-7559
68	6389	11965	384.9141	-10357	34288	-5576
69	5920	14702	507.9046	-7630	37033	-8782
70	17663	9396	716.2118	-12958	31749	8268
71	16578	7783	562.9995	-14554	30120	8795
72	6799	12702	1083	-9708	35113	-5903
73	11742	16764	669.2283	-5585	39112	-5022
74	11947	18176	521.5995	-4157	40509	-6230
75	7727	13828	439.5560	-8498	36155	-6101
76	11357	18058	598.8431	-4283	40398	-6701
77	3947	10413	385.7986	-11910	32735	-6465
78	1532	9923	646.0464	-12423	32268	-8390
79	2755	11582	759.0002	-10777	33941	-8827
80	6571	13871	438.8675	-8456	36197	-7300
81	4441	9995	400.1747	-12329	32318	-5553
82	7935	16597	583.1365	-5742	38936	-8662
83	37165	11399	633.1885	-10945	33744	25766
84	11034	20467	974.6342	-1925	42858	-9433
85	39837	14606	448.5209	-7721	36933	25231
86	21099	12572	580.5808	-9766	34911	8526
87	43579	17111	584.5716	-5228	39450	26468
88	11073	15556	608.8441	-6785	37898	-4483
89	8027	13335	479.3971	-8994	35665	-5309
90	11083	15243	598.3910	-7097	37584	-4160
91	2027	11238	760.9375	-11122	33597	-9211
92	10942	14580	550.5386	-7755	36916	-3638
93	30185	18778	722.2602	-3576	41133	11407

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
94	5729	14116	458.0262	-8212	36444	-8387
95	47291	19923	665.5836	-2424	42271	27368
96	3767	12839	553.2740	-9497	35175	-9073
97	12105	17900	658.4008	-4447	40247	-5795
98	10226	18996	658.2850	-3351	41343	-8769
99	22413	13149	818.4621	-9219	35516	9264
100	15821	8613	714.5305	-13741	30966	7208
101	6186	13417	425.7382	-8908	35743	-7231
102	3645	8738	521.5820	-13595	31071	-5093
103	21345	7404	621.8967	-14939	29747	13940
104	30942	19288	748.7873	-3070	41646	11654
105	5004	10919	364.2459	-11402	33240	-5915
106	17560	7733	534.1556	-14601	30067	9827
107	2332	7618	548.8675	-14718	29953	-5286
108	3877	10662	494.3692	-11668	32993	-6785
109	2867	9322	484.7785	-13008	31652	-6455
110	47056	19856	704.7404	-2496	42209	27199
111	10825	17754	467.9196	-4574	40083	-6929
112	11881	17232	524.2309	-5101	39565	-5351
113	4647	12192	421.9421	-10133	34517	-7545
114	2405	9986	650.5736	-12360	32332	-7581
115	11488	17887	639.6222	-4458	40232	-6398
116	30260	16979	650.9275	-5367	39325	13281
117	11381	23295	1082	885.0613	45706	-11914
118	19108	9865	401.3820	-12459	32188	9243
119	8601	13866	518.8167	-8467	36199	-5265
120	6686	10810	540.4886	-11525	33145	-4124
121	7740	17050	510.6569	-5283	39382	-9309
122	1706	5291	690.4231	-17060	27641	-3585
123	2257	7506	590.6840	-14834	29845	-5248
124	39556	14597	330.6434	-7722	36916	24959

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
125	10115	17255	618.0518	-5088	39597	-7140
126	3385	8883	508.9701	-13449	31215	-5497
127	17081	7042	609.2552	-15300	29383	10039
128	9635	17983	603.4904	-4358	40324	-8349
129	32734	7749	773.0411	-14612	30110	24985
130	6082	14813	442.5520	-7514	37139	-8730
131	12815	16045	668.2613	-6303	38393	-3230
132	13616	15043	815.1214	-7324	37409	-1426
133	11164	18811	541.3418	-3524	41146	-7647
134	1633	6130	640.8826	-16215	28475	-4497
135	2457	7443	591.3867	-14897	29782	-4985
136	2156	7679	566.4838	-14659	30016	-5523
137	1261	8968	646.6312	-13378	31313	-7706
138	2046	6724	607.6435	-15618	29065	-4678
139	27323	18266	657.9997	-4081	40612	9057
140	2167	10319	643.3055	-12027	32664	-8152
141	27376	9775	580.3764	-12564	32113	17601
142	3491	10656	445.1341	-11671	32983	-7165
143	18972	10731	486.6556	-11599	33061	8241
144	18158	11004	455.5584	-11324	33331	7154
145	20746	11440	629.0436	-10904	33783	9306
146	5138	14567	769.8516	-7794	36928	-9429
147	40721	15879	596.5661	-6461	38219	24842
148	9878	18396	527.0247	-3938	40729	-8518
149	10960	18776	538.3743	-3558	41111	-7817
150	1843	7618	548.8675	-14718	29953	-5775
151	5125	10040	459.6370	-12288	32367	-4914
152	7790	14466	473.2047	-7863	36795	-6677
153	6334	14727	700.4211	-7624	37079	-8393
154	19965	10924	570.3735	-11413	33262	9040
155	7077	11681	412.0816	-10643	34005	-4604

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
156	6949	16767	623.3484	-5576	39111	-9819
157	21224	12713	578.2816	-9625	35051	8511
158	15518	5764	661.8288	-16583	28111	9754
159	36950	12083	537.2039	-10252	34417	24868
160	19749	15954	645.5244	-6392	38299	3795
161	21349	11997	476.7285	-10332	34326	9352
162	36149	9641	723.7985	-12714	31996	26509
163	10451	19737	619.8195	-2606	42080	-9286
164	5152	11745	425.1808	-10580	34071	-6593
165	5028	11807	424.0648	-10519	34132	-6778
166	10407	15905	837.2281	-6465	38275	-5498
167	4831	12885	1210	-9550	35321	-8054
168	6129	13402	625.1534	-8941	35746	-7274
169	2719	8755	555.5358	-13581	31091	-6036
170	4828	7470	870.0069	-14905	29845	-2642
171	13405	21975	846.3188	-396.3847	44346	-8570
172	8117	14906	480.1047	-7424	37235	-6789
173	1695	2704	936.5115	-19681	25089	-1009
174	5246	13583	394.1201	-8740	35906	-8337
175	2855	9917	559.7255	-12420	32254	-7062
176	48824	20723	748.7245	-1635	43081	28101
177	6456	12533	416.2913	-9792	34857	-6077
178	10436	16283	466.5186	-6045	38612	-5847
179	8823	14806	427.5542	-7519	37132	-5983
180	8538	15562	594.0290	-6778	37902	-7024
181	11736	16499	618.3065	-5843	38842	-4763
182	1632	10116	764.0287	-12244	32476	-8484
183	4005	6617	872.9783	-15758	28993	-2612
184	7419	12414	492.1525	-9917	34744	-4994
185	7731	14921	400.7523	-7403	37244	-7189
186	43753	17265	826.5364	-5104	39633	26489

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差均值预测	95% 置信预测		残差
187	3982	10345	492.7326	-11985	32676	-6363
188	5326	12174	624.2946	-10170	34517	-6848
189	6776	14159	323.2647	-8159	36478	-7384
190	4923	11793	465.1267	-10536	34121	-6870
191	12558	18207	649.1262	-4139	40553	-5650
192	4884	10424	477.3625	-11905	32753	-5540
193	2138	7631	560.9973	-14705	29968	-5494
194	12044	15900	546.3421	-6436	38235	-3855
195	1137	8837	668.6699	-13511	31185	-7700
196	1640	7802	607.0941	-14539	30143	-6163
197	5650	13336	434.9224	-8990	35662	-7686
198	8517	14467	424.3295	-7858	36792	-5950
199	9644	11318	839.4925	-11053	33688	-1673
200	14902	21504	800.7557	-860.5928	43869	-6603
201	2131	8307	618.1143	-14036	30649	-6176
202	8871	15849	373.0037	-6472	38171	-6978
203	13012	15465	742.0494	-6892	37822	-2453
204	37134	11545	582.4664	-10794	33884	25589
205	7147	11529	631.9673	-10815	33873	-4382
206	4338	9937	403.1268	-12387	32261	-5599
207	11743	16010	670.3684	-6338	38359	-4267
208	20984	11781	426.5028	-10544	34107	9203
209	13881	18764	683.5044	-3586	41114	-4883
210	6610	16918	624.2561	-5425	39261	-10308
211	1980	9385	552.5029	-12951	31721	-7405
212	8163	15108	811.5644	-7258	37474	-6945
213	3538	9394	526.5721	-12940	31727	-5856
214	5003	10663	382.1622	-11659	32985	-5660
215	8520	15231	406.4797	-7093	37554	-6711
216	7372	16330	507.0046	-6002	38661	-8958
217	10356	14637	578.5886	-7702	36975	-4281

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
218	2484	7235	608.3641	-15107	29576	-4751
219	3393	9802	426.9809	-12523	32128	-6409
220	25082	6551	632.3343	-15793	28895	18530
221	5012	12978	372.5180	-9344	35299	-7965
222	10565	16845	536.3326	-5489	39180	-6280
223	5254	12620	609.3178	-9721	34962	-7367
224	34780	9200	660.1334	-13147	31547	25579
225	19516	11346	529.3562	-10988	33680	8169
226	11987	19163	679.3797	-3186	41512	-7176
227	2689	12443	632.1352	-9901	34787	-9753
228	24227	20921	803.0645	-1444	43286	3306
229	7358	13972	317.8201	-8346	36290	-6614
230	9225	13904	510.3935	-8428	36236	-4679
231	7444	15726	422.0048	-6599	38051	-8283
232	14001	18114	742.7297	-4243	40471	-4113
233	1728	3555	858.3774	-18818	25928	-1827
234	12334	16919	578.4868	-5420	39257	-4585
235	6710	11669	501.9723	-10663	34000	-4958
236	19444	11148	585.0419	-11191	33487	8296
237	1616	6280	638.7670	-16065	28625	-4664
238	4463	14358	599.7769	-7983	36699	-9895
239	17353	7297	605.9922	-15044	29639	10055
240	7153	16825	494.2200	-5505	39156	-9673
241	38512	11867	637.8117	-10478	34212	26645
242	5354	8897	542.4542	-13438	31232	-3543
243	35160	15726	525.6314	-6607	38060	19434
244	7197	16035	626.1459	-6309	38378	-8838
245	29523	17415	713.6962	-4938	39769	12108
246	24476	16013	544.3666	-6323	38348	8464
247	12649	20123	713.9554	-2231	42476	-7474
248	1987	10752	612.8417	-11590	33094	-8765

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
249	1832	5127	707.7083	-17226	27480	-3295
250	4041	10209	389.5343	-12114	32531	-6168
251	12829	4231	886.9781	-18146	26608	8598
252	47305	19982	647.3758	-2363	42328	27323
253	44261	18490	522.4877	-3843	40823	25771
254	4261	11254	650.5222	-11092	33600	-6994
255	41097	15652	490.7218	-6678	37982	25445
256	13047	16335	738.3886	-6021	38692	-3288
257	43921	17691	580.4529	-4647	40030	26230
258	5401	15537	647.1023	-6809	37882	-10136
259	11520	15603	915.0607	-6779	37984	-4083
260	33750	8244	616.2079	-14099	30586	25507
261	11837	15372	681.6903	-6978	37722	-3535
262	17085	7340	547.5322	-14996	29675	9746
263	24870	15268	732.9149	-7088	37624	9602
264	36219	9916	711.5429	-12437	32269	26304
265	20463	20071	732.3214	-2285	42427	391.8471
266	46151	19816	830.9335	-2553	42185	26335
267	17180	9802	640.4925	-12543	32147	7378
268	14591	19630	716.9576	-2724	41984	-5039
269	7441	14455	339.7312	-7864	36775	-7014
270	9282	13967	467.1801	-8361	36296	-4685
271	1719	7700	563.2751	-14637	30037	-5980
272	42857	17526	476.7031	-4803	39856	25330
273	7266	16313	505.3690	-6019	38645	-9047
274	9618	14744	437.3484	-7582	37070	-5126
275	2523	8233	532.2133	-14102	30567	-5709
276	9716	14283	479.8474	-8047	36612	-4567
277	2804	5575	761.6401	-16784	27935	-2772
278	2150	6433	626.5601	-15910	28777	-4283
279	12929	18886	578.7579	-3452	41225	-5957

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
280	9855	13026	641.5638	-9319	35371	-3171
281	22332	12565	339.2476	-9755	34884	9767
282	48549	21143	807.2003	-1223	43509	27406
283	4237	10007	394.9217	-12316	32330	-5770
284	11879	17584	472.2334	-4745	39913	-5705
285	9626	15924	513.5698	-6408	38257	-6299
286	7742	13506	412.6605	-8818	35831	-5764
287	9433	21172	967.5433	-1218	43563	-11740
288	14256	16911	739.9225	-5446	39267	-2654
289	47897	19995	600.7130	-2345	42336	27901
290	25993	15959	686.7294	-6391	38309	10034
291	3172	10895	511.0455	-11437	33227	-7723
292	20278	10429	385.6068	-11893	32752	9848
293	42112	15292	943.4205	-7094	37679	26820
294	2157	7934	561.5602	-14403	30271	-5778
295	3906	9612	692.1487	-12739	31963	-5706
296	1705	5038	708.2924	-17315	27391	-3334
297	16298	6842	613.5518	-15500	29184	9455
298	21979	13345	458.8305	-8983	35672	8634
299	38746	13573	649.7944	-8773	35919	25174
300	9249	14737	385.1077	-7585	37059	-5487
301	6747	12501	609.1222	-9841	34843	-5754
302	24873	14940	788.9467	-7423	37304	9933
303	12266	20066	614.4954	-2277	42408	-7800
304	4349	11848	488.8201	-10482	34178	-7499
305	12646	20468	639.2826	-1876	42813	-7822
306	19442	12203	482.3500	-10127	34532	7240
307	20178	10022	486.4680	-12308	32352	10156
308	4151	11895	404.7775	-10429	34219	-7744
309	11945	18582	624.2358	-3762	40925	-6637
310	7749	14988	407.0576	-7336	37312	-7239

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差均值预测	95% 置信预测		残差
311	8444	13917	541.7794	-8418	36252	-5472
312	1737	5846	656.6197	-16501	28193	-4109
313	42125	16977	639.7984	-5368	39322	25147
314	8124	16752	537.6001	-5583	39087	-8628
315	34839	9991	498.1160	-12340	32322	24848
316	9723	16605	523.9923	-5728	38939	-6882
317	8835	15778	492.5256	-6552	38109	-6943
318	10435	16927	545.4284	-5408	39263	-6492
319	7421	12824	466.2505	-9504	35152	-5403
320	4668	13705	502.0265	-8627	36036	-9037
321	4895	10178	424.2359	-12147	32503	-5283
322	24672	11338	874.3113	-11037	33713	13334
323	35492	11472	433.1562	-10854	33798	24020
324	11566	20361	760.5041	-1999	42720	-8794
325	2866	9076	494.9825	-13254	31407	-6210
326	6600	14552	358.0274	-7769	36873	-7952
327	3562	7814	542.3946	-14521	30149	-4252
328	42761	17084	494.9861	-5247	39414	25677
329	47928	20211	640.5948	-2134	42556	27717
330	9145	17751	585.4262	-4588	40090	-8606
331	48518	20349	624.0618	-1994	42692	28168
332	24394	14649	550.4945	-7686	36985	9744
333	13429	18071	649.5977	-4275	40417	-4642
334	11658	16082	584.9359	-6257	38422	-4424
335	19145	16351	467.2840	-5977	38680	2793
336	13823	19900	714.7595	-2453	42254	-6077
337	12143	16031	700.2584	-6321	38383	-3889
338	13938	17655	632.0644	-4689	39999	-3718
339	41919	16353	397.8770	-5971	38676	25566
340	8233	13872	384.9898	-8451	36194	-5639
341	18955	8009	544.0182	-14326	30344	10946

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
342	13352	17933	671.6869	-4416	40281	-4580
343	13217	16632	665.6758	-5715	38980	-3415
344	13982	20412	730.4541	-1943	42768	-6431
345	10977	20786	983.8199	-1606	43179	-9809
346	6184	12589	600.6901	-9752	34930	-6405
347	4890	13961	498.0790	-8370	36292	-9071
348	8334	15740	367.3466	-6582	38061	-7405
349	5478	12202	321.0464	-10116	34521	-6724
350	1636	6887	612.4528	-15455	29229	-5251
351	11831	14461	722.4727	-7893	36816	-2631
352	8932	13585	565.6883	-8752	35922	-4653
353	3554	9482	479.1143	-12847	31812	-5928
354	12405	12708	505.9111	-9624	35040	-302.9734
355	14133	10116	764.0287	-12244	32476	4017
356	24603	13289	481.9043	-9041	35619	11314
357	8944	20327	887.8176	-2050	42705	-11383
358	9620	15898	604.6416	-6443	38239	-6278
359	1837	12521	824.4450	-9847	34889	-10684
360	1608	4308	768.8785	-18053	26668	-2700
361	10043	16416	434.8118	-5910	38741	-6372
362	4751	12155	325.2054	-10164	34474	-7404
363	13845	4850	730.2347	-17506	27205	8995
364	2598	7434	538.1133	-14901	29768	-4836
365	3181	6479	698.8693	-15873	28830	-3298
366	9778	15608	380.9197	-6714	37930	-5830
367	13430	18878	680.5198	-3471	41228	-5448
368	8017	12546	493.8767	-9784	34877	-4529
369	8116	15361	404.4372	-6963	37685	-7245
370	3482	9128	761.7365	-13232	31487	-5646
371	13415	14727	845.4963	-7644	37098	-1312
372	12029	14146	752.1698	-8213	36504	-2116

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
373	7639	14717	340.4771	-7603	37036	-7077
374	36085	11335	513.5309	-10997	33667	24750
375	1392	8952	618.0450	-13391	31295	-7560
376	18034	8005	550.6235	-14331	30341	10029
377	21660	12338	654.7855	-10009	34684	9322
378	38126	12177	747.4446	-10181	34535	25949
379	16456	20073	791.2031	-2291	42436	-3617
380	27001	18954	594.6011	-3386	41294	8047
381	15007	6612	787.1757	-15751	28975	8395
382	42304	16473	555.5768	-5863	38810	25830
383	20781	17242	560.7905	-5095	39579	3539
384	5847	16962	771.8543	-5399	39323	-11115
385	8303	12080	603.3041	-10261	34421	-3777
386	1262	9067	652.2099	-13279	31414	-7805
387	11856	19971	713.9904	-2382	42325	-8115
388	30285	14593	541.9377	-7742	36927	15692
389	3177	6832	631.4649	-15512	29176	-3655
390	4618	10504	682.9158	-11845	32854	-5886
391	10737	18605	858.2332	-3768	40978	-7869
392	2138	10074	724.6555	-12281	32428	-7935
393	8964	15589	368.7558	-6733	37910	-6625
394	9290	15797	380.6931	-6525	38119	-6507
395	9411	15936	418.6303	-6389	38260	-6525
396	7527	10717	725.4987	-11638	33072	-3190
397	8522	16456	611.6313	-5886	38798	-7934
398	16586	8425	577.7935	-13914	30763	8162
399	14988	18030	738.7365	-4326	40387	-3042
400	1632	10079	760.7584	-12280	32439	-8448
401	9265	12164	738.6640	-10192	34521	-2900
402	8084	20687	918.4300	-1695	43069	-12603
403	14693	19391	703.6938	-2962	41743	-4698

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
404	10269	17198	616.3190	-5144	39541	-6929
405	3260	7298	678.0265	-15051	29647	-4038
406	11397	19395	598.1370	-2946	41735	-7998
407	4185	9077	536.1569	-13258	31411	-4891
408	8540	12744	522.2001	-9590	35077	-4204
409	6653	10846	762.4735	-11514	33205	-4193
410	4074	11279	350.2076	-11041	33599	-7204
411	1621	3448	870.0978	-18926	25823	-1827
412	19595	10906	638.3059	-11439	33251	8689
413	14456	6120	824.3576	-16249	28488	8336
414	5080	9735	1159	-12690	32160	-4655
415	2135	9316	667.5071	-13032	31664	-7181
416	7346	15782	406.4310	-6542	38106	-8436
417	9141	16888	534.3609	-5447	39222	-7747
418	18608	10314	569.2982	-12023	32652	8294
419	14418	21991	735.9029	-365.6065	44347	-7572
420	28950	17163	725.8809	-5192	39518	11787
421	46889	19694	709.2586	-2659	42047	27195
422	46599	19632	684.1353	-2718	41982	26967
423	39125	14110	330.1119	-8209	36429	25015
424	2727	9242	518.8622	-13091	31575	-6515
425	8968	15718	433.1091	-6608	38044	-6750
426	9789	14671	1114	-7746	37087	-4882
427	6555	11801	356.7131	-10520	34121	-5246
428	7324	7089	621.7991	-15254	29432	234.8663
429	3167	4250	838.4369	-18120	26621	-1083
430	18805	11288	650.5972	-11059	33634	7517
431	23083	8636	630.3979	-13708	30979	14447
432	4906	7849	685.0580	-14501	30199	-2943
433	5970	12097	470.0540	-10232	34425	-6127
434	12638	17612	634.9050	-4732	39956	-4974

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
435	4244	10562	370.6026	-11759	32884	-6319
436	13920	20107	732.6136	-2249	42463	-6187
437	2255	8901	567.9384	-13437	31238	-6646
438	5927	12709	598.6383	-9631	35050	-6783
439	12593	23803	1337	1339	46266	-11210
440	2897	9103	505.9462	-13228	31435	-6206
441	4738	11919	381.0764	-10403	34241	-7181
442	37079	12128	467.7128	-10200	34457	24951
443	1149	11687	926.5174	-10697	34070	-10537
444	28288	19914	595.2688	-2426	42254	8374
445	26109	15931	544.1375	-6404	38266	10178
446	7345	14875	457.1569	-7452	37203	-7530
447	12731	17326	640.3429	-5019	39671	-4595
448	11454	15041	641.4009	-7304	37386	-3587
449	5911	12513	424.5805	-9812	34838	-6602
450	4762	14845	529.3155	-7489	37179	-10083
451	7512	14445	814.4792	-7922	36811	-6932
452	4032	8840	486.0332	-13490	31170	-4807
453	1970	6614	627.0959	-15729	28958	-4645
454	1770	7758	589.4792	-14581	30098	-5989
455	4686	17301	931.8518	-5083	39686	-12615
456	21797	19663	685.1476	-2687	42013	2134
457	11882	17378	520.8450	-4955	39711	-5496
458	11841	16890	586.4615	-5449	39230	-5050
459	10601	19674	707.4417	-2679	42027	-9073
460	7683	15271	592.6522	-7069	37611	-7588
461	10381	18636	673.9300	-3712	40985	-8255
462	22144	13126	428.2535	-9199	35451	9018
463	15230	21700	708.0591	-652.9388	44053	-6470
464	11165	15136	634.7926	-7208	37480	-3971
465	1632	6004	647.5572	-16342	28350	-4372

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
466	19522	10251	383.9316	-12071	32573	9271
467	13225	17557	577.2855	-4781	39895	-4332
468	12643	18840	544.5861	-3495	41175	-6197
469	23289	8423	497.2533	-13908	30754	14866
470	2201	5946	631.3886	-16398	28290	-3745
471	2497	10413	511.3241	-11919	32745	-7916
472	2203	7404	621.8967	-14939	29747	-5201
473	1744	7540	605.2687	-14801	29881	-5795
474	20879	15437	474.5567	-6892	37766	5442
475	25382	16007	733.6712	-6349	38363	9375
476	28869	17668	601.2396	-4673	40008	11201
477	35148	8308	535.9026	-14026	30642	26840
478	2534	10914	594.1529	-11426	33254	-8380
479	1534	10361	679.7680	-11989	32710	-8827
480	1824	9416	562.3436	-12921	31753	-7592
481	15555	23555	911.0896	1174	45936	-8000
482	9305	18386	547.8096	-3950	40721	-9081
483	1622	7814	627.7084	-14529	30158	-6192
484	9880	18984	588.8156	-3356	41323	-9104
485	9563	17623	628.0863	-4721	39966	-8060
486	4347	10840	455.1214	-11488	33167	-6493
487	12475	14802	833.1681	-7568	37171	-2327
488	1254	7174	607.2416	-15167	29516	-5921
489	48885	16283	572.2625	-6055	38620	32603
490	10462	16694	437.4360	-5632	39020	-6232
491	1749	8569	627.6044	-13774	30913	-6820
492	24513	16052	731.3999	-6304	38408	8461
493	2196	5732	663.5228	-16615	28080	-3536
494	12574	22136	885.9550	-241.3577	44513	-9562
495	17942	8830	945.9446	-13557	31216	9112
496	1967	7159	596.5136	-15182	29499	-5192

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
497	4932	9446	553.7062	-12890	31783	-4515
498	8028	14500	422.8848	-7825	36825	-6472
499	8211	12693	536.2109	-9642	35027	-4482
500	13471	20981	769.4290	-1380	43342	-7510
501	36198	11467	519.7975	-10866	33800	24730
502	6837	12048	495.5082	-10283	34378	-5210
503	22218	13574	578.6798	-8764	35912	8644
504	32548	7689	605.9769	-14652	30030	24859
505	5974	12354	324.4739	-9965	34672	-6379
506	6797	13845	585.8851	-8494	36184	-7048
507	2643	9317	497.7660	-13014	31648	-6674
508	3077	7096	647.8169	-15249	29442	-4019
509	3044	7235	581.7726	-15103	29574	-4191
510	11455	16294	601.2792	-6047	38635	-4839
511	11763	17730	487.4503	-4601	40060	-5967
512	2498	10742	527.0068	-11592	33075	-8243
513	9361	12769	673.0481	-9580	35117	-3407
514	1256	7739	606.4081	-14602	30080	-6483
515	21082	12384	334.3758	-9935	34704	8698
516	11363	18859	637.3938	-3486	41203	-7496
517	27724	10152	599.0173	-12188	32493	17572
518	8413	15096	407.2057	-7228	37420	-6683
519	5241	12321	326.3748	-9998	34640	-7080
520	3858	10777	454.3077	-11551	33104	-6919
521	25657	14169	526.2347	-8164	36503	11487
522	3994	15448	842.6444	-6922	37819	-11454
523	9866	16586	520.4841	-5747	38919	-6720
524	5398	14733	558.5472	-7603	37070	-9335
525	38246	12364	399.8877	-9960	34687	25882
526	11483	8655	658.7667	-13692	31002	2828
527	24060	8888	602.0810	-13453	31229	15172

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
528	9861	14434	493.2883	-7896	36765	-4573
529	8343	17759	554.9420	-4577	40095	-9416
530	1708	5858	656.9377	-16488	28205	-4150
531	48676	21297	742.2615	-1060	43654	27379
532	14043	18500	666.1616	-3847	40848	-4457
533	12926	18192	587.1717	-4147	40531	-5266
534	19215	13982	512.4835	-8351	36314	5233
535	13831	21886	830.8705	-482.9241	44255	-8055
536	6067	12053	339.7193	-10267	34373	-5986
537	5972	15550	742.5624	-6807	37907	-9578
538	8825	15238	415.6054	-7086	37563	-6413
539	8233	13981	377.9392	-8341	36303	-5748
540	27346	16214	526.6427	-6119	38548	11132
541	6196	15491	710.6870	-6862	37844	-9295
542	3056	9526	592.7381	-12814	31866	-6470
543	13887	20258	722.3827	-2097	42613	-6371
544	63770	21788	986.7545	-605.8911	44181	41983
545	10231	16076	543.2602	-6259	38411	-5844
546	23807	14510	518.3358	-7823	36843	9297
547	3269	11571	554.5757	-10765	33907	-8302
548	11538	22637	931.9374	253.0985	45022	-11099
549	3214	8580	522.4351	-13754	30913	-5366
550	45863	18746	900.1437	-3634	41125	27117
551	13391	18432	685.2096	-3918	40782	-5041
552	3973	10371	450.6083	-11956	32698	-6398
553	12957	15070	850.2111	-7302	37442	-2113
554	11188	17186	475.8937	-5143	39515	-5999
555	17879	12807	780.3734	-9555	35169	5072
556	3848	8793	569.8483	-13545	31131	-4945
557	8335	15771	368.9851	-6550	38093	-7437
558	3935	12604	475.3106	-9725	34933	-8669

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
559	39983	14438	620.2163	-7905	36781	25546
560	1646	9443	675.9622	-12906	31792	-7796
561	9194	11834	702.6280	-10518	34186	-2640
562	10924	16896	544.7815	-5439	39231	-5972
563	2494	9692	493.7741	-12638	32023	-7198
564	9059	20494	801.1966	-1871	42859	-11435
565	2801	9156	629.9502	-13188	31500	-6355
566	2128	7771	606.7316	-14571	30112	-5642
567	6374	16217	599.3570	-6123	38558	-9844
568	7257	14168	390.0962	-8155	36490	-6911
569	11553	18151	1069	-4257	40559	-6598
570	45702	19160	648.3965	-3186	41506	26542
571	3761	10187	456.7988	-12140	32515	-6426
572	2219	10330	685.9005	-12020	32680	-8110
573	4754	15689	794.9794	-6675	38053	-10935
574	31620	20747	649.9561	-1599	43093	10873
575	13224	19238	564.6518	-3099	41575	-6014
576	12223	16026	639.9201	-6319	38371	-3803
577	1665	7277	579.6025	-15062	29615	-5612
578	58571	13717	539.5289	-8618	36052	44854
579	9725	16135	425.6461	-6190	38460	-6411
580	3206	6876	615.4154	-15466	29218	-3669
581	12914	16241	624.1743	-6102	38584	-3327
582	1640	7802	607.0941	-14539	30143	-6163
583	6356	18616	850.4973	-3756	40988	-12260
584	17626	9160	489.3986	-13170	31490	8466
585	1243	4518	760.1348	-17842	26877	-3275
586	4780	10934	357.0065	-11386	33255	-6155
587	3861	6472	873.6330	-15903	28847	-2611
588	43944	11819	332.3230	-10500	34138	32125
589	13636	19649	684.9500	-2701	41999	-6013

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
590	5977	12938	312.9531	-9380	35256	-6961
591	11842	16634	613.6164	-5708	38976	-4791
592	8428	11405	687.8027	-10945	33756	-2977
593	2566	9307	587.8297	-13032	31647	-6741
594	15359	5923	652.3015	-16424	28269	9437
595	5709	16293	647.7623	-6053	38639	-10584
596	8824	15866	374.2386	-6456	38188	-7042
597	7640	14039	398.3757	-8284	36362	-6399
598	5595	12828	362.6501	-9493	35149	-7233
599	7442	15315	405.5470	-7009	37639	-7874
600	33472	19111	572.5755	-3227	41448	14361
601	1633	10408	791.1549	-11955	32772	-8775
602	9174	15829	501.7029	-6502	38160	-6655
603	11071	14925	649.8748	-7421	37271	-3855
604	16085	23040	866.9207	665.5263	45414	-6955
605	17469	7045	609.1965	-15297	29387	10424
606	9284	16648	523.1272	-5686	38981	-7364
607	3559	7924	552.8137	-14412	30260	-4365
608	25679	15099	737.3796	-7258	37455	10580
609	4435	9849	494.6471	-12482	32180	-5414
610	39241	13922	588.5690	-8417	36262	25319
611	8548	14660	366.9731	-7662	36981	-6112
612	6572	14846	444.9882	-7481	37172	-8274
613	2208	8414	647.3627	-13932	30760	-6206
614	6753	9182	839.4793	-13189	31552	-2429
615	1880	8842	613.1693	-13500	31184	-6962
616	42970	17071	458.3198	-5257	39398	25899
617	11658	16019	587.2593	-6320	38359	-4361
618	23307	14431	524.9298	-7903	36764	8876
619	34440	8639	630.5416	-13705	30983	25801
620	10714	18604	627.7261	-3740	40947	-7890

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
621	3659	11254	376.9470	-11068	33576	-7595
622	40182	15459	834.1261	-6910	37829	24723
623	9182	12460	631.5086	-9884	34804	-3278
624	34618	8540	653.1006	-13806	30886	26078
625	12130	16802	632.1729	-5542	39146	-4673
626	3736	8688	516.4282	-13645	31020	-4951
627	6749	12943	595.3119	-9397	35283	-6194
628	11327	15647	707.7891	-6706	37999	-4320
629	11366	19623	686.2800	-2728	41973	-8257
630	42983	16578	602.8116	-5763	38919	26405
631	10086	18335	501.6531	-3997	40666	-8249
632	1978	8574	531.9603	-13760	30908	-6596
633	3367	11843	546.7389	-10493	34178	-8476
634	7173	11309	566.6921	-11028	33646	-4136
635	9391	19050	596.2650	-3290	41390	-9659
636	14411	21126	774.1925	-1236	43487	-6715
637	2709	6326	606.4713	-16015	28667	-3617
638	24915	15220	560.0207	-7117	37557	9695
639	20149	11214	472.1483	-11115	33543	8935
640	12949	19873	886.3378	-2504	42250	-6924
641	6666	17798	1231	-4642	40238	-11132
642	32787	14193	597.6851	-8147	36534	18594
643	13144	18986	659.4474	-3361	41333	-5842
644	4467	11842	740.2970	-10515	34199	-7375
645	18806	16215	456.4514	-6112	38543	2591
646	10141	16454	607.3451	-5888	38795	-6312
647	6124	11694	385.9173	-10629	34016	-5570
648	8252	12073	694.8267	-10278	34424	-3821
649	1712	6868	624.0005	-15475	29211	-5156
650	12431	17951	604.6304	-4391	40292	-5520
651	9801	20103	737.0428	-2254	42459	-10302

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
652	10580	19497	610.0446	-2845	41839	-8917
653	8281	14941	468.2535	-7387	37270	-6661
654	8528	17024	489.7739	-5306	39354	-8496
655	12245	18933	643.7781	-3413	41278	-6688
656	24667	15051	566.5266	-7286	37388	9617
657	3410	13947	764.7246	-8413	36307	-10536
658	4059	11660	503.9844	-10672	33991	-7601
659	26392	17071	444.0296	-5255	39398	9321
660	14394	18494	900.5323	-3886	40873	-4100
661	6436	19044	1004	-3352	41440	-12608
662	22192	15270	634.3575	-7075	37614	6923
663	5149	11780	355.4609	-10540	34101	-6632
664	1136	8582	655.1039	-13765	30928	-7445
665	27038	16078	833.9414	-6292	38448	10960
666	42560	17128	540.7458	-5206	39463	25432
667	8703	14917	400.3013	-7406	37241	-6214
668	40003	14653	402.7007	-7670	36977	25350
669	45710	18595	666.3604	-3753	40943	27115
670	6500	13126	315.7158	-9192	35444	-6626
671	4838	12396	626.9127	-9947	34740	-7558
672	3944	10391	474.4241	-11938	32720	-6448
673	4400	11586	426.0203	-10739	33912	-7187
674	6185	13225	423.5559	-9100	35550	-7039
675	46201	19304	776.4316	-3057	41666	26897
676	7223	10982	659.2642	-11365	33329	-3759
677	12486	21464	821.7441	-903.3955	43832	-8979
678	46131	19523	729.4115	-2833	41878	26608
679	12364	20140	718.6216	-2214	42494	-7777
680	10157	13627	601.5519	-8714	35968	-3470
681	2585	4445	814.7903	-17922	26812	-1859
682	1242	4385	772.7251	-17976	26746	-3143

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
683	40104	15252	455.3332	-7076	37579	24852
684	9863	13880	636.0201	-8465	36224	-4016
685	4766	7690	697.5582	-14662	30042	-2924
686	11244	15660	550.3925	-6676	37995	-4415
687	7730	12925	460.6885	-9403	35253	-5195
688	5439	16528	705.6059	-5824	38881	-11089
689	26237	12910	503.7808	-9422	35241	13327
690	34806	10444	415.6170	-11880	32769	24362
691	2104	7209	587.1825	-15130	29549	-5105
692	8068	16928	444.8143	-5399	39254	-8860
693	2362	9184	543.9433	-13151	31519	-6822
694	2353	6699	620.2368	-15644	29042	-4346
695	3578	11663	477.9570	-10666	33992	-8085
696	3201	12668	727.0729	-9687	35024	-9467
697	29186	17615	490.8912	-4715	39946	11571
698	40274	15338	406.0678	-6985	37662	24935
699	10976	17723	581.4281	-4616	40062	-6747
700	3501	12730	718.8978	-9624	35084	-9230
701	2021	9703	631.2385	-12641	32047	-7683
702	9542	19943	853.0304	-2430	42315	-10401
703	9504	19575	742.4447	-2782	41932	-10071
704	5385	10557	390.5430	-11766	32880	-5171
705	8931	14718	364.9961	-7603	37039	-5787
706	5375	13015	435.0734	-9311	35341	-7640
707	44400	17963	613.1230	-4379	40305	26438
708	10264	16000	627.1689	-6344	38343	-5735
709	6113	12279	615.9500	-10063	34621	-6166
710	5469	10936	446.6769	-11391	33262	-5467
711	1728	9636	630.8386	-12708	31980	-7908
712	10107	13986	598.8673	-8354	36327	-3879
713	8311	14679	395.9536	-7644	37002	-6368

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
714	1984	11323	807.6406	-11043	33689	-9339
715	2458	6349	649.8557	-15997	28695	-3891
716	12147	17081	647.3973	-5265	39426	-4934
717	9567	12895	579.2817	-9444	35233	-3328
718	13113	16103	672.0345	-6246	38451	-2990
719	10848	18587	539.8875	-3748	40921	-7739
720	12232	18108	608.1275	-4233	40450	-5877
721	9876	18826	698.5436	-3526	41178	-8950
722	11265	19586	700.4710	-2766	41938	-8322
723	12979	20383	727.6181	-1972	42739	-7404
724	1263	9399	673.0181	-12949	31748	-8136
725	10106	14618	446.1913	-7709	36944	-4511
726	40932	14880	768.1723	-7480	37240	26052
727	6665	12899	336.6416	-9420	35219	-6235
728	16658	7811	578.5088	-14528	30149	8847
729	2218	10780	827.9583	-11589	33149	-8562
730	6781	15448	416.9842	-6877	37773	-8667
731	19362	11222	670.7929	-11127	33570	8140
732	10065	13453	670.7695	-8895	35801	-3387
733	4235	10468	682.8598	-11882	32818	-6233
734	9447	14201	416.9441	-8124	36525	-4753
735	14007	19532	716.3399	-2822	41886	-5525
736	9584	16933	424.0498	-5392	39258	-7349
737	40419	14712	584.0664	-7627	37051	25707
738	3484	8280	591.4048	-14060	30619	-4795
739	36189	10769	700.5234	-11583	33121	25420
740	44585	12918	529.4999	-9415	35252	31667
741	8604	12951	540.3672	-9384	35286	-4346
742	18246	9244	495.3281	-13087	31575	9003
743	43254	17129	546.3417	-5206	39464	26125
744	3758	9364	489.5081	-12967	31694	-5606

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
745	8827	13854	546.0317	-8481	36189	-5027
746	9910	15627	397.3310	-6696	37950	-5717
747	11738	11296	445.3120	-11031	33622	442.2999
748	1627	4868	728.6595	-17487	27223	-3241
749	8557	16861	438.7692	-5465	39188	-8304
750	3063	10057	483.6582	-12273	32386	-6994
751	19539	10731	471.5713	-11598	33059	8809
752	1906	7746	575.5534	-14592	30084	-5839
753	14211	21031	768.1043	-1329	43391	-6820
754	11834	14565	748.9629	-7793	36923	-2731
755	17128	12183	909.8975	-10198	34564	4945
756	5031	10790	454.6377	-11538	33117	-5758
757	7986	11644	710.3063	-10709	33997	-3658
758	23065	13605	486.6201	-8725	35935	9460
759	5429	14342	722.7825	-8013	36697	-8913
760	36308	10079	760.7584	-12280	32439	26229
761	3926	10933	601.8176	-11408	33274	-7007
762	2417	10836	547.3582	-11500	33171	-8419
763	19041	10546	379.4346	-11776	32868	8495
764	3071	8208	534.4340	-14126	30542	-5137
765	9095	13329	503.7484	-9002	35661	-4234
766	11843	17332	584.6702	-5007	39671	-5489
767	8063	15633	362.8950	-6688	37954	-7570
768	7051	13337	331.1620	-8982	35656	-6286
769	14319	21627	810.0981	-739.0167	43993	-7308
770	6933	9757	693.4940	-12594	32108	-2823
771	27941	21340	775.2191	-1021	43702	6601
772	11151	15756	543.6964	-6579	38091	-4605
773	12797	15758	523.4797	-6575	38091	-2961
774	17749	7234	606.5599	-15107	29576	10514
775	7262	15367	427.5174	-6959	37692	-8105

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
776	10560	18020	637.8789	-4324	40365	-7460
777	6987	14496	397.0735	-7828	36819	-7509
778	7448	17102	636.6315	-5242	39447	-9654
779	5934	14509	623.5564	-7834	36852	-8575
780	9870	15394	540.7219	-6941	37729	-5524
781	18259	10015	693.2997	-12336	32366	8244
782	1147	11066	857.7609	-11307	33439	-9919
783	9386	17811	474.9237	-4518	40140	-8425
784	24520	14792	434.1575	-7534	37118	9728
785	4351	10783	364.1980	-11538	33104	-6433
786	6414	12311	610.3603	-10031	34653	-5897
787	12741	19756	689.4696	-2595	42106	-7014
788	1917	10364	680.0428	-11985	32714	-8447
789	5210	9149	746.4361	-13209	31507	-3939
790	13458	17899	672.3630	-4449	40248	-4441
791	5662	16325	711.5216	-6029	38678	-10662
792	1252	6809	614.4150	-15533	29151	-5557
793	2732	6061	654.4802	-16285	28408	-3329
794	21196	12744	748.6521	-9614	35102	8452
795	7209	14129	394.1760	-8194	36452	-6920
796	18311	9028	499.5123	-13303	31359	9283
797	4266	16054	842.3973	-6317	38425	-11788
798	4720	8430	529.0311	-13904	30763	-3710
799	11848	17995	605.5266	-4346	40337	-6147
800	17905	9238	522.2287	-13096	31571	8667
801	7047	12400	396.4937	-9923	34723	-5354
802	14314	20388	733.1730	-1967	42744	-6075
803	2103	6072	638.1191	-16273	28417	-3969
804	38793	11431	897.6018	-10948	33810	27362
805	1816	7407	571.2552	-14931	29745	-5591
806	7732	15777	509.8639	-6555	38109	-8045

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
807	28477	16981	632.7152	-5363	39325	11495
808	2137	9790	701.4862	-12562	32142	-7653
809	1132	7413	621.9509	-14930	29756	-6281
810	3310	8208	490.9017	-14123	30538	-4898
811	9415	15980	596.0067	-6360	38320	-6565
812	6361	16892	879.8637	-5484	39268	-10531
813	11014	14106	732.4058	-8250	36462	-3093
814	4429	8366	610.0659	-13975	30708	-3937
815	5584	14243	444.2966	-8084	36570	-8659
816	1878	8331	596.2755	-14009	30671	-6453
817	2843	6888	605.6463	-15453	29230	-4046
818	3598	12553	785.0240	-9810	34915	-8955
819	23401	13582	436.7158	-8744	35908	9819
820	55135	12802	513.3647	-9530	35135	42333
821	7446	15618	366.2691	-6704	37939	-8172
822	2681	5192	809.3615	-17175	27558	-2511
823	1622	7741	626.2078	-14602	30085	-6120
824	8219	14629	404.6486	-7695	36952	-6409
825	12524	15560	734.5043	-6796	37916	-3036
826	16069	20098	664.9389	-2250	42445	-4029
827	43814	18166	531.5701	-4168	40500	25648
828	20774	11573	344.0799	-10747	33893	9201
829	39597	14774	581.8953	-7565	37112	24824
830	6117	10242	548.7612	-12093	32578	-4125
831	13394	19195	687.0344	-3155	41546	-5802
832	5266	10305	486.1112	-12025	32635	-5038
833	4720	8808	568.5269	-13530	31145	-4088
834	11744	18424	617.9524	-3919	40766	-6680
835	5377	13497	361.9985	-8823	35818	-8120
836	7160	16194	472.6203	-6135	38523	-9034
837	4402	12184	427.5002	-10141	34510	-7782

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
838	11658	15925	591.0289	-6415	38264	-4267
839	6402	10362	540.5432	-11973	32696	-3959
840	12622	17654	616.0878	-4688	39997	-5032
841	1526	8451	578.2681	-13887	30790	-6925
842	12324	15446	709.3229	-6907	37799	-3122
843	36021	10575	555.5882	-11761	32911	25446
844	27534	16663	590.4672	-5677	39002	10871
845	10072	15930	528.1279	-6403	38264	-5858
846	45009	18260	633.8821	-4085	40604	26749
847	9873	17224	435.3196	-5102	39550	-7351
848	2438	15877	1153	-6547	38301	-13439
849	2974	7567	579.8193	-14772	29905	-4593
850	10602	17167	559.1800	-5169	39504	-6566
851	37270	12185	421.9077	-10140	34510	25085
852	14120	19535	612.9448	-2807	41877	-5416
853	42112	15922	508.2810	-6409	38254	26189
854	11730	14776	625.1318	-7567	37119	-3046
855	24107	14391	720.6232	-7964	36745	9716
856	1875	7713	589.5050	-14626	30053	-5838
857	40974	15599	480.1906	-6731	37928	25375
858	15818	7097	597.6657	-15244	29437	8721
859	18218	10330	457.0836	-11998	32657	7889
860	10965	16095	609.2642	-6247	38437	-5130
861	46114	18856	956.9994	-3532	41245	27257
862	7151	13130	599.5724	-9210	35471	-5979
863	12270	18506	527.4989	-3828	40839	-6236
864	5458	8317	690.2303	-14034	30668	-2859
865	8782	13758	582.2221	-8580	36097	-4976
866	6600	13699	391.2726	-8624	36021	-7098
867	1141	9787	735.6321	-12569	32143	-8646
868	11576	21818	803.3135	-546.8382	44184	-10242

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
869	13130	15579	767.8406	-6782	37939	-2449
870	4392	8782	733.8744	-13574	31138	-4390
871	8458	17105	554.2950	-5231	39441	-8647
872	3392	9656	427.8890	-12669	31982	-6264
873	5967	11419	522.7494	-10914	33752	-5452
874	6849	13942	325.4758	-8377	36261	-7093
875	8891	12528	751.2782	-9830	34886	-3637
876	2690	7942	552.1088	-14394	30278	-5252
877	26140	14386	432.8858	-7940	36712	11755
878	6654	14823	1080	-7587	37233	-8169
879	6282	13030	329.9591	-9289	35349	-6748
880	6312	12846	397.2545	-9477	35169	-6534
881	3443	11549	749.9625	-10809	33907	-8106
882	2789	8232	492.2944	-14098	30563	-5443
883	2586	5474	694.7099	-16877	27825	-2888
884	46255	19256	695.0533	-3095	41607	26999
885	4878	10120	899.6156	-12259	32499	-5242
886	19720	10914	357.0764	-11407	33234	8806
887	27218	16386	598.1136	-5955	38726	10833
888	5272	11693	424.8187	-10632	34018	-6421
889	1683	11481	748.5093	-10877	33839	-9798
890	11945	18474	515.2031	-3858	40807	-6529
891	29331	17371	744.9216	-4986	39729	11960
892	7244	13539	821.9995	-8829	35907	-6295
893	10423	14025	656.9156	-8322	36372	-3602
894	44203	18381	583.7587	-3958	40720	25822
895	13555	18627	666.4980	-3721	40974	-5072
896	13064	22335	907.1880	-45.3814	44716	-9271
897	19798	11146	682.4631	-11204	33496	8652
898	2222	6673	584.8947	-15666	29012	-4451
899	1635	10773	827.2804	-11595	33142	-9139

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
900	2117	5121	707.6857	-17232	27473	-3003
901	8689	12320	649.6855	-10026	34666	-3631
902	48674	21072	792.7988	-1291	43436	27601
903	4661	10006	676.7222	-12343	32356	-5345
904	8126	17081	562.5876	-5256	39418	-8955
905	12645	19140	657.3706	-3207	41486	-6495
906	4564	10158	494.0553	-12173	32488	-5593
907	4847	12013	662.2340	-10334	34361	-7166
908	7634	14926	338.1179	-7394	37245	-7292
909	15170	23049	871.9274	673.8456	45424	-7879
910	17496	8933	532.1039	-13401	31267	8563
911	2639	8308	498.0228	-14023	30639	-5669
912	33733	7941	630.7679	-14403	30285	25792
913	14383	17737	760.2851	-4622	40096	-3354
914	7627	13319	372.7529	-9003	35640	-5692
915	5258	10260	511.4305	-12072	32592	-5003
916	2473	10131	571.0430	-12207	32469	-7658
917	21774	12332	475.3828	-9998	34661	9443
918	35069	11487	603.7714	-10854	33828	23583
919	13042	17088	672.8008	-5260	39437	-4046
920	5245	13387	377.8439	-8935	35709	-8142
921	13451	16265	749.5401	-6093	38624	-2814
922	13463	18989	670.6146	-3360	41337	-5526
923	5488	13041	313.5850	-9277	35359	-7553
924	4320	13137	514.9140	-9195	35470	-8817
925	6250	11108	581.0845	-11231	33447	-4857
926	25333	16832	453.7082	-5495	39160	8501
927	2914	6500	683.0996	-15850	28850	-3587
928	12032	13981	771.8122	-8380	36342	-1949
929	13471	20968	768.4040	-1393	43328	-7497
930	6290	14827	361.3085	-7494	37148	-8537

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
931	2927	15318	947.9481	-7069	37705	-12391
932	6238	13779	326.0136	-8540	36098	-7541
933	10097	15406	1095	-7007	37818	-5309
934	7348	15606	497.3029	-6725	37937	-8258
935	4673	14196	549.9210	-8139	36532	-9523
936	12234	16376	650.1740	-5970	38722	-4142
937	32109	14604	405.2117	-7720	36927	17505
938	8966	13203	1108	-9213	35618	-4237
939	2304	7183	643.4108	-15162	29529	-4879
940	9488	15593	534.5800	-6741	37928	-6106
941	1122	5111	702.9440	-17241	27463	-3989
942	9550	20932	860.8320	-1441	43305	-11383
943	2217	10748	824.7449	-11620	33117	-8531
944	1628	5152	705.1717	-17200	27505	-3524
945	12983	21224	788.8398	-1140	43587	-8241
946	11674	18955	534.9886	-3379	41289	-7281
947	7160	16138	467.8113	-6191	38466	-8978
948	39047	13864	366.7770	-8458	36185	25184
949	6359	13543	427.3043	-8783	35868	-7184
950	19933	10575	671.7715	-11773	32924	9358
951	11535	12852	891.6234	-9526	35230	-1317
952	47463	20656	755.7739	-1703	43014	26807
953	4527	10259	383.6175	-12063	32582	-5732
954	38999	14758	402.3017	-7565	37082	24240
955	20010	11030	357.5355	-11291	33351	8980
956	3876	14180	594.7115	-8160	36521	-10305
957	42000	16814	454.0829	-5513	39142	25185
958	12610	8283	486.0200	-14047	30613	4327
959	41034	15556	386.2805	-6766	37878	25478
960	28469	17324	466.9377	-5005	39652	11145
961	2730	11342	745.2390	-11015	33699	-8612

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
962	3353	8645	519.1850	-13688	30977	-5291
963	14475	20436	637.9491	-1909	42780	-5961
964	9501	13986	677.1080	-8363	36335	-4486
965	26467	18858	551.7916	-3478	41194	7609
966	4746	11026	368.0867	-11295	33347	-6280
967	23967	14643	569.5159	-7694	36981	9324
968	7518	12610	434.7546	-9716	34936	-5092
969	3280	7759	605.1224	-14582	30100	-4479
970	8597	16555	1071	-5853	38963	-7958
971	10703	16064	641.1258	-6281	38409	-5361
972	4992	9067	556.1633	-13269	31404	-4075
973	2528	5083	744.2510	-17274	27441	-2556
974	1759	11093	821.8844	-11275	33461	-9334
975	2323	11086	576.8159	-11252	33424	-8763
976	16139	7647	600.2911	-14694	29987	8492
977	7804	17937	661.8312	-4411	40284	-10132
978	2903	9547	429.3486	-12779	31872	-6644
979	9705	18794	749.7102	-3564	41152	-9089
980	4889	11659	425.1265	-10666	33985	-6770
981	25517	15041	544.9592	-7294	37376	10476
982	4500	8342	632.6628	-14002	30686	-3842
983	19200	10753	656.9363	-11594	33100	8447
984	16796	10265	412.9484	-12059	32589	6532
985	4915	10599	1154	-11825	33023	-5684
986	7625	12754	420.5517	-9571	35079	-5129
987	8410	15033	586.4639	-7306	37372	-6623
988	28340	13607	377.4525	-8715	35929	14733
989	4519	12759	485.6812	-9571	35088	-8240
990	14572	5658	716.6924	-16696	28012	8914
991	3379	6442	676.8149	-15907	28791	-3063
992	7145	12533	416.2913	-9792	34857	-5388

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
993	10118	16663	451.7981	-5664	38990	-6545
994	5484	12134	335.0257	-10185	34454	-6650
995	16420	7849	832.3132	-14520	30218	8572
996	7986	11801	696.6277	-10550	34153	-3815
997	7419	15396	607.2526	-6945	37738	-7978
998	13888	20441	732.0040	-1915	42796	-6553
999	6552	14683	673.1878	-7665	37032	-8132
1000	5268	10652	462.2993	-11676	32980	-5384
1001	17362	9004	579.9160	-13335	31343	8358
1002	34473	9703	550.1688	-12633	32038	24770
1003	1973	7411	571.2088	-14926	29749	-5438
1004	21232	14433	473.9741	-7896	36762	6799
1005	8628	11279	704.5416	-11073	33631	-2652
1006	4433	11666	461.4515	-10662	33994	-7233
1007	4438	10606	469.1005	-11722	32935	-6168
1008	24915	15362	619.1486	-6981	37704	9553
1009	23241	8466	568.8587	-13871	30804	14775
1010	9958	15078	444.8666	-7248	37405	-5121
1011	8269	12175	630.6647	-10169	34519	-3906
1012	18768	11174	678.9150	-11175	33523	7594
1013	36580	20963	931.6001	-1421	43348	15617
1014	8765	15873	373.5911	-6449	38194	-7107
1015	5384	11369	446.9488	-10958	33696	-5986
1016	12125	15698	690.8190	-6652	38049	-3573
1017	2709	6357	604.3451	-15984	28699	-3648
1018	3988	11767	536.1833	-10568	34101	-7779
1019	12495	19566	694.8204	-2786	41917	-7070
1020	26019	10062	585.8881	-12277	32401	15957
1021	8799	17611	583.4849	-4728	39950	-8812
1022	35596	10293	709.2927	-12059	32646	25302
1023	42211	16888	441.1685	-5438	39214	25323

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1024	1711	5691	650.2177	-16655	28037	-3980
1025	8570	19956	815.6038	-2411	42323	-11387
1026	2020	9614	625.6082	-12730	31957	-7594
1027	16451	6831	576.4706	-15508	29169	9620
1028	21595	4819	789.6080	-17545	27182	16777
1029	9850	16537	540.4728	-5797	38872	-6687
1030	6878	8791	787.9068	-13572	31154	-1913
1031	21677	12522	511.3841	-9810	34854	9155
1032	44424	17973	588.3609	-4367	40312	26451
1033	4138	9559	476.1120	-12770	31888	-5421
1034	13748	4565	746.1498	-17793	26923	9183
1035	12950	20469	735.2828	-1887	42825	-7519
1036	12094	15310	787.4020	-7053	37673	-3215
1037	37484	11760	663.3528	-10588	34107	25725
1038	39726	14553	338.3892	-7766	36873	25172
1039	2251	7954	561.2916	-14383	30291	-5703
1040	22494	7784	613.8561	-14558	30126	14710
1041	20235	10790	445.1379	-11536	33117	9445
1042	1705	5070	705.9657	-17283	27422	-3365
1043	33476	8074	591.5957	-14266	30413	25402
1044	3161	8371	529.8269	-13962	30705	-5210
1045	11394	18531	509.1448	-3801	40863	-7137
1046	21881	12692	507.1778	-9640	35023	9189
1047	7325	11732	521.2999	-10601	34065	-4407
1048	44501	16367	1266	-6080	38815	28134
1049	3594	7103	585.4150	-15236	29442	-3509
1050	39728	15105	478.5183	-7224	37434	24623
1051	8023	16459	453.5718	-5869	38786	-8435
1052	14395	17214	753.5061	-5145	39572	-2819
1053	9288	15292	386.2500	-7030	37615	-6004
1054	25309	15888	604.8107	-6453	38229	9421

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1055	3353	6693	660.8155	-15654	29041	-3340
1056	10595	15464	586.4142	-6875	37803	-4869
1057	8278	14201	480.8610	-8129	36530	-5923
1058	17929	14440	445.2883	-7886	36767	3489
1059	2481	11958	724.0144	-10397	34312	-9477
1060	4463	12538	393.3194	-9785	34860	-8075
1061	1982	9474	541.9999	-12861	31809	-7492
1062	11554	16585	535.6094	-5750	38919	-5030
1063	48970	21448	728.2461	-907.0888	43803	27522
1064	6548	12848	597.6424	-9492	35188	-6300
1065	5709	10716	884.9638	-11661	33093	-5008
1066	7045	12108	424.9875	-10217	34433	-5063
1067	8978	18073	534.5258	-4262	40407	-9094
1068	5757	16609	747.3766	-5749	38966	-10851
1069	14350	15939	803.8222	-6426	38304	-1589
1070	10929	17180	454.0263	-5148	39507	-6251
1071	39872	14817	459.6656	-7511	37145	25055
1072	13974	18646	683.6695	-3704	40996	-4671
1073	1910	8503	579.2693	-13836	30841	-6593
1074	12097	16720	518.5792	-5613	39053	-4623
1075	13204	13572	929.1233	-8812	35956	-367.8879
1076	4563	11133	351.8865	-11187	33453	-6570
1077	8551	15533	360.4445	-6788	37854	-6982
1078	2102	6768	605.1701	-15573	29109	-4666
1079	34672	10324	488.8405	-12006	32654	24348
1080	15162	21010	776.5461	-1352	43371	-5848
1081	11884	5722	739.2253	-16635	28079	6162
1082	4454	10550	372.3809	-11772	32872	-6096
1083	5856	9371	629.8175	-12972	31715	-3516
1084	4076	11767	355.1048	-10553	34088	-7691
1085	15020	19176	632.9550	-3168	41520	-4156

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1086	19023	11235	1235	-11206	33676	7788
1087	10796	15906	567.8793	-6432	38243	-5109
1088	11353	17237	584.3840	-5102	39576	-5884
1089	9749	21960	944.9079	-426.4809	44346	-12211
1090	10577	13862	743.1600	-8495	36220	-3285
1091	41676	16382	530.8868	-5952	38715	25294
1092	11287	16189	560.0461	-6147	38526	-4903
1093	3591	11091	708.6404	-11262	33444	-7500
1094	33908	8459	560.1151	-13878	30796	25449
1095	11299	18446	846.5450	-3925	40817	-7147
1096	4561	9986	957.4170	-12403	32374	-5425
1097	44641	18019	500.4485	-4312	40350	26622
1098	1675	9578	595.1387	-12762	31918	-7903
1099	23046	15817	513.8790	-6516	38149	7229
1100	3227	10914	487.7087	-11416	33244	-7687
1101	16776	8430	714.0245	-13923	30784	8346
1102	11253	16930	663.2140	-5418	39277	-5676
1103	3471	13518	591.6988	-8822	35858	-10046
1104	11363	18985	644.2368	-3360	41330	-7622
1105	20421	11860	423.2754	-10465	34185	8561
1106	10339	16418	540.2934	-5917	38753	-6079
1107	8988	14781	482.0929	-7549	37111	-5793
1108	10494	14876	518.9439	-7456	37209	-4382
1109	2904	9829	426.9438	-12496	32154	-6925
1110	8605	12270	805.7806	-10096	34636	-3665
1111	11512	17313	455.7421	-5015	39640	-5800
1112	41949	16581	704.8561	-5772	38933	25368
1113	24181	14816	665.3242	-7531	37164	9364
1114	5312	10171	671.3361	-12177	32519	-4859
1115	2396	6743	609.9668	-15599	29085	-4347
1116	10807	17675	473.9571	-4653	40004	-6868

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1117	9222	15481	1056	-6925	37886	-6258
1118	36125	11238	534.1421	-11097	33572	24887
1119	38283	13418	438.4096	-8908	35745	24864
1120	5693	8537	819.2668	-13830	30905	-2844
1121	34166	9031	550.6661	-13305	31367	25135
1122	8347	17885	552.6987	-4451	40221	-9538
1123	46661	19673	705.6663	-2680	42025	26989
1124	18903	10864	428.8690	-11461	33190	8039
1125	40904	13343	812.7996	-9023	35710	27561
1126	14255	16532	764.2389	-5828	38892	-2277
1127	10215	16213	559.5522	-6124	38549	-5998
1128	5837	14478	487.2508	-7852	36808	-8641
1129	14358	12679	354.0151	-9642	34999	1680
1130	1729	3820	829.7739	-18549	26189	-2092
1131	8582	13085	1114	-9332	35501	-4502
1132	3693	15892	940.7943	-6494	38278	-12199
1133	20709	20140	739.1324	-2217	42496	569.2607
1134	9991	11652	837.2980	-10718	34022	-1661
1135	19673	11035	518.6091	-11298	33367	8639
1136	11086	16050	641.6367	-6295	38395	-4965
1137	7624	12488	447.1839	-9838	34815	-4865
1138	3176	6706	643.3527	-15639	29051	-3530
1139	3704	11049	438.4385	-11277	33375	-7345
1140	36899	8433	622.3677	-13910	30776	28466
1141	9048	17937	496.5852	-4394	40268	-8889
1142	7955	15378	588.9625	-6961	37718	-7424
1143	27118	13819	608.5665	-8522	36161	13299
1144	6338	14269	398.1927	-8054	36592	-7931
1145	9630	16896	454.8029	-5432	39223	-7265
1146	11289	18076	642.2992	-4269	40421	-6787
1147	52591	18376	635.3683	-3969	40720	34215

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1148	2262	8484	600.2829	-13857	30824	-6222
1149	10792	13966	691.9451	-8385	36317	-3174
1150	5980	14488	459.8454	-7840	36815	-8508
1151	2204	7467	622.3745	-14876	29810	-5264
1152	12236	19118	651.9926	-3228	41464	-6882
1153	40941	15845	591.0167	-6495	38184	25097
1154	5630	13920	425.7170	-8405	36245	-8290
1155	11015	16050	844.4581	-6321	38421	-5035
1156	7228	10703	731.3765	-11653	33059	-3475
1157	39723	12548	987.8946	-9846	34941	27175
1158	14426	7387	638.3347	-14958	29732	7039
1159	2460	8042	591.2036	-14298	30382	-5582
1160	3990	14412	711.7769	-7941	36765	-10422
1161	7727	15430	375.9611	-6892	37752	-7703
1162	5124	16320	725.1064	-6035	38675	-11196
1163	18963	13721	577.4349	-8617	36060	5242
1164	2201	6773	625.5116	-15570	29117	-4573
1165	7154	12868	338.4103	-9452	35187	-5714
1166	5228	10159	481.2560	-12170	32489	-4931
1167	10983	20170	741.9691	-2187	42527	-9187
1168	4529	9299	538.5314	-13036	31633	-4769
1169	4671	13539	491.5588	-8792	35869	-8868
1170	6112	13832	364.3157	-8489	36153	-7720
1171	17179	7032	575.2839	-15306	29370	10146
1172	22479	13356	450.1988	-8971	35683	9123
1173	11094	20441	783.6534	-1921	42804	-9347
1174	6458	13006	396.9520	-9317	35329	-6548
1175	4434	11793	465.1267	-10536	34121	-7359
1176	2154	7363	576.2448	-14975	29701	-5209
1177	23888	14120	558.7450	-8217	36456	9768
1178	6497	12325	355.2795	-9995	34646	-5829

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1179	2899	10182	602.5645	-12159	32523	-7282
1180	19350	10423	453.6149	-11904	32750	8927
1181	7651	17430	627.1629	-4914	39773	-9779
1182	2851	8781	531.0721	-13553	31115	-5931
1183	2633	9146	518.1284	-13187	31478	-6513
1184	9447	14232	414.6809	-8092	36557	-4785
1185	18328	8608	480.2526	-13722	30937	9721
1186	8604	12793	556.7292	-9543	35129	-4189
1187	37465	11343	791.1146	-11021	33706	26123
1188	13845	18816	668.0701	-3532	41164	-4971
1189	21771	12338	431.4440	-9988	34664	9433
1190	13127	7902	553.1333	-14434	30238	5225
1191	5327	12493	451.5788	-9834	34821	-7166
1192	13725	10691	558.2705	-11646	33027	3035
1193	13019	18304	522.8699	-4029	40637	-5285
1194	8671	16749	547.7847	-5586	39085	-8078
1195	4134	7748	628.0257	-14596	30092	-3614
1196	18839	8547	752.9341	-13811	30906	10291
1197	33308	7613	605.5050	-14728	29954	25695
1198	5700	14065	447.7422	-8262	36392	-8365
1199	6394	12975	319.9165	-9344	35293	-6581
1200	4935	10177	491.5009	-12153	32507	-5242
1201	6199	11126	508.2876	-11206	33457	-4927
1202	8733	18617	633.4593	-3727	40961	-9884
1203	2055	9027	571.6523	-13311	31365	-6972
1204	9964	16593	411.2960	-5732	38917	-6629
1205	18223	8091	771.3716	-14269	30452	10132
1206	5117	7957	723.7204	-14397	30312	-2841
1207	36911	19886	601.0393	-2455	42226	17025
1208	38415	13901	423.2541	-8424	36226	24515
1209	20297	10993	406.6599	-11331	33317	9304

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1210	12347	20107	608.4988	-2235	42448	-7759
1211	5373	12519	320.1809	-9799	34838	-7146
1212	23563	14853	426.6098	-7472	37179	8710
1213	1702	4533	748.8595	-17824	26891	-2831
1214	10807	17708	486.2859	-4622	40038	-6901
1215	3956	10486	416.4951	-11839	32810	-6530
1216	12890	10401	790.5201	-11962	32765	2489
1217	5416	11012	509.1034	-11320	33344	-5597
1218	4058	13513	581.8845	-8826	35851	-9455
1219	41662	16156	393.3375	-6166	38479	25505
1220	7537	13864	584.0413	-8475	36203	-6327
1221	4718	8114	564.7234	-14223	30451	-3396
1222	6594	12061	488.7128	-10269	34392	-5468
1223	8443	13485	573.5622	-8853	35823	-5043
1224	26126	5993	648.9742	-16353	28339	20133
1225	6858	11416	469.9067	-10912	33745	-4558
1226	4796	14770	592.6184	-7570	37110	-9974
1227	6641	8873	809.9337	-13493	31239	-2233
1228	7162	16596	509.8588	-5736	38928	-9434
1229	10594	17957	589.8749	-4383	40297	-7363
1230	11938	17067	603.1442	-5274	39408	-5129
1231	60021	18644	658.1095	-3703	40991	41377
1232	20167	5123	715.6975	-17231	27477	15044
1233	12480	15843	745.2827	-6514	38200	-3363
1234	11346	14741	733.0094	-7615	37097	-3395
1235	8516	14211	437.3143	-8115	36537	-5695
1236	2700	9640	508.1563	-12692	31972	-6940
1237	14450	15396	857.2323	-6977	37769	-946.4798
1238	12224	16373	623.3052	-5970	38716	-4149
1239	6986	11132	713.2849	-11221	33486	-4147
1240	3238	13617	764.0975	-8743	35977	-10379

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1241	47270	20530	718.3041	-1824	42884	26740
1242	49578	21803	714.3337	-550.6327	44156	27775
1243	4296	7059	834.7868	-15311	29429	-2763
1244	3172	10799	506.2927	-11533	33131	-7627
1245	1136	8472	649.9388	-13874	30818	-7336
1246	5615	10588	1136	-11833	33008	-4972
1247	9102	14047	651.2918	-8300	36393	-4945
1248	6059	12938	830.8075	-9431	35307	-6879
1249	1634	10627	812.5525	-11739	32994	-8993
1250	37608	12474	388.9632	-9848	34797	25133
1251	18648	8750	531.0824	-13584	31084	9899
1252	1242	4219	788.9315	-18144	26582	-2977
1253	16233	6950	602.3114	-15391	29290	9283
1254	15829	14585	815.3005	-7782	36952	1244
1255	4415	10449	453.4990	-11878	32776	-6034
1256	6474	15749	562.5808	-6587	38086	-9275
1257	11437	19035	681.2687	-3315	41385	-7598
1258	11306	15767	491.6120	-6564	38097	-4461
1259	30064	20437	740.6557	-1920	42793	9627
1260	10198	13261	658.8422	-9086	35608	-3063
1261	4544	7578	670.0260	-14770	29926	-3034
1262	3277	12667	535.0840	-9668	35001	-9390
1263	6770	12781	343.5580	-9538	35101	-6011
1264	7338	13876	326.8300	-8443	36194	-6538
1265	10371	17003	454.5158	-5325	39330	-6632
1266	26927	16334	813.2268	-6033	38700	10593
1267	10704	16412	556.2536	-5924	38748	-5708
1268	34254	9160	534.4276	-13174	31494	25094
1269	1880	8942	617.5842	-13400	31284	-7062
1270	8615	14644	618.3282	-7698	36987	-6029
1271	3293	11129	471.0739	-11200	33458	-7837

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1272	3022	10536	567.7622	-11802	32873	-7514
1273	14478	14593	1092	-7820	37005	-114.2796
1274	4747	11195	356.5781	-11125	33516	-6448
1275	17043	8310	527.1296	-14024	30643	8734
1276	10959	14634	707.1129	-7719	36987	-3674
1277	2742	8459	560.1151	-13878	30796	-5717
1278	4357	10638	446.1409	-11689	32965	-6281
1279	22462	12924	314.0925	-9394	35242	9538
1280	4189	9066	533.1404	-13268	31400	-4877
1281	8284	15672	482.8201	-6658	38002	-7388
1282	24536	14630	456.6592	-7698	36957	9906
1283	14283	4597	743.4623	-17761	26954	9687
1284	1720	7919	563.4082	-14418	30256	-6199
1285	47404	20321	622.3911	-2022	42664	27083
1286	8535	12440	572.3449	-9898	34778	-3905
1287	3733	5545	814.5845	-16821	27912	-1813
1288	5472	10867	397.5689	-11456	33191	-5395
1289	38345	12053	764.0981	-10306	34413	26291
1290	7147	15583	373.9027	-6738	37905	-8436
1291	7134	9914	673.4938	-12434	32263	-2780
1292	34829	9233	662.1989	-13114	31581	25595
1293	1515	5831	665.2197	-16516	28179	-4316
1294	9302	14302	655.3606	-8045	36648	-5000
1295	11931	15364	682.3002	-6986	37713	-3433
1296	1965	5732	660.0482	-16615	28079	-3768
1297	1709	6079	646.6683	-16266	28425	-4370
1298	4340	9693	503.1440	-12639	32024	-5352
1299	5261	11207	442.5765	-11120	33533	-5945
1300	2711	6736	581.4171	-15603	29075	-4025
1301	62593	13966	443.7403	-8361	36292	48627
1302	46718	19845	758.2619	-2514	42204	26873

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

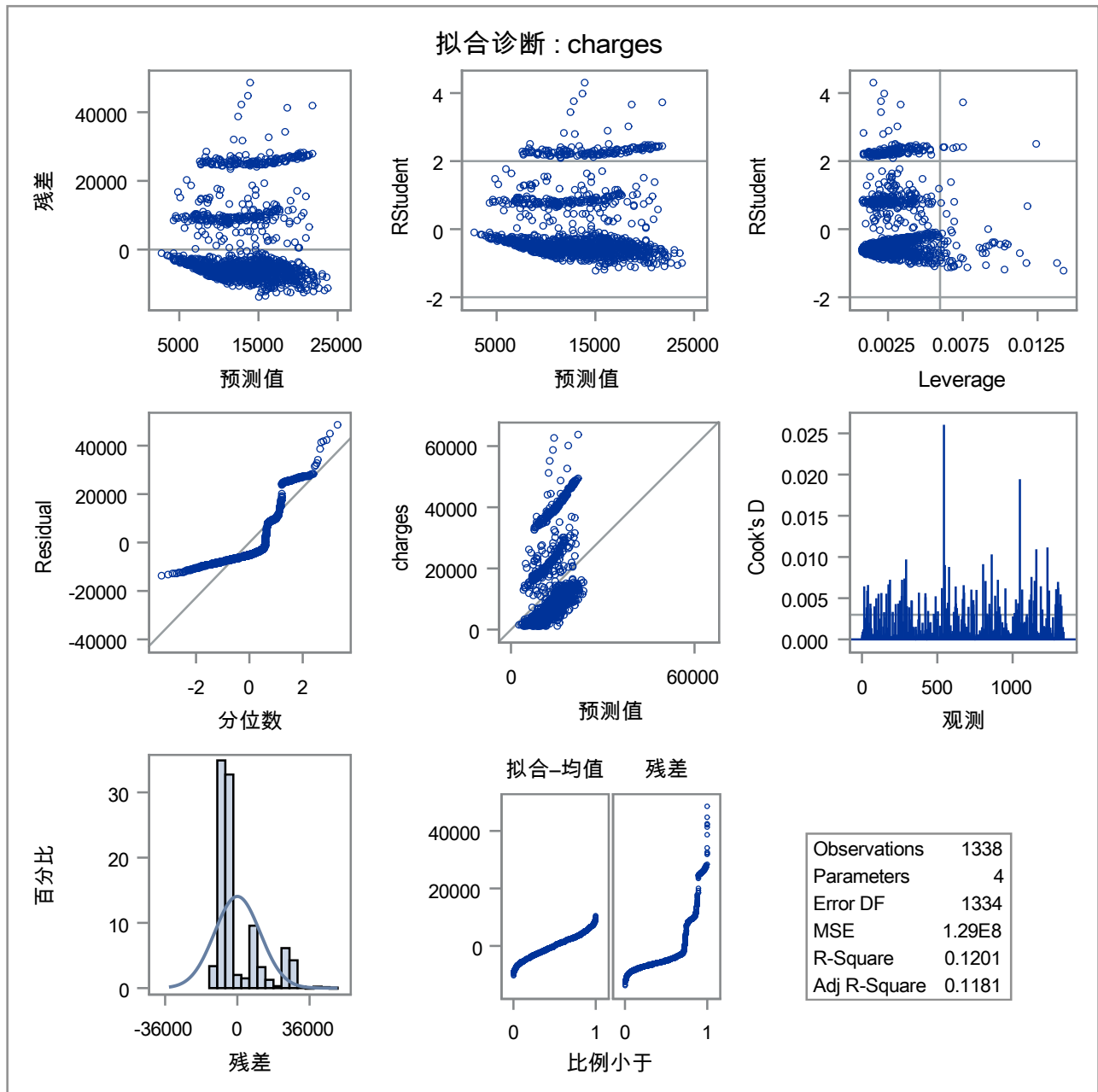
输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1303	3209	6534	646.4801	-15812	28879	-3325
1304	37830	12635	457.5390	-9692	34963	25194
1305	21259	12420	505.9595	-9912	34752	8839
1306	2465	8049	542.7162	-14286	30384	-5584
1307	16115	7300	634.8753	-15045	29644	8816
1308	21472	12273	842.2056	-10097	34644	9199
1309	33901	9113	517.9742	-13220	31445	24788
1310	6876	14702	396.6647	-7621	37026	-7826
1311	6941	12445	392.3992	-9878	34768	-5504
1312	4571	9869	476.3436	-12461	32198	-5297
1313	4536	16033	721.6808	-6322	38387	-11497
1314	36398	10253	652.1159	-12094	32599	26145
1315	18766	9768	710.8416	-12586	32121	8998
1316	11272	7348	567.3078	-14990	29685	3925
1317	1732	4485	763.2501	-17875	26844	-2753
1318	1163	15047	1357	-7421	37515	-13884
1319	19497	16842	945.1634	-5544	39229	2655
1320	7202	12268	449.2319	-10059	34595	-5066
1321	5425	12468	616.9875	-9874	34811	-7043
1322	28101	16828	713.8715	-5525	39182	11273
1323	12981	20858	760.1063	-1501	43218	-7877
1324	43896	17655	627.1869	-4688	39999	26241
1325	4240	9679	423.6224	-12646	32004	-5439
1326	13143	18860	656.2899	-3487	41207	-5716
1327	7050	14079	440.1668	-8247	36405	-7029
1328	9378	15839	412.0515	-6485	38163	-6461
1329	22396	7734	610.8849	-14608	30076	14662
1330	10325	19468	605.0541	-2874	41809	-9142
1331	12629	16397	622.4937	-5946	38740	-3768
1332	10796	9695	574.5129	-12643	32033	1101
1333	11412	22036	936.2869	-348.8910	44421	-10625

REG 过程
模型: MODEL1
因变量: charges

输出统计量						
观测	因变量	预测值	标准误差 均值 预测	95% 置信预测		残差
1334	10601	16997	621.3538	-5346	39340	-6396
1335	2206	8004	632.5175	-14340	30348	-5798
1336	1630	9641	723.7985	-12714	31996	-8011
1337	2008	6691	609.0028	-15650	29033	-4683
1338	29141	17377	662.4615	-4970	39725	11764

残差和	0
残差平方和	1.725261E11
预测残差 SS (PRESS)	1.735872E11

REG 过程
模型: MODEL1



REG 过程
模型: MODEL1

