

SECTION I. SUPPLEMENTARY TABLES

Codes to Identify NICU Outcomes

Condition/Procedure	Code
Bronchopulmonary dysplasia (BPD)	7707
Necrotizing enterocolitis (NEC)	7775, 77750, 77751, 77752, 77753
Any Retinopathy of prematurity (ROP)	Diagnosis Code: 36220, 36221, 36223, 36224, 36225, 36226, 36227 Surgical Procedure Code: ICD-9: 142, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1429, 1434, 144, 1441, 1449, 145, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1459 CPT: 67227, 67228, 67229
Surgical Procedure for Retinopathy of prematurity (ROP)	Surgical Procedure Code: ICD-9: 142, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1429, 1434, 144, 1441, 1449, 145, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1459 CPT: 67227, 67228, 67229
Any Intraventricular hemorrhage (IVH)	431, 7721, 77210, 77211, 77212, 77213, 77214
Intraventricular hemorrhage (IVH) Grades 3 & 4	77213, 77214
Any Infection	77181, 77183, 038, 0380, 0381, 03810, 03811, 03819, 0382, 0383, 0384, 03840, 03841, 03842, 03843, 03844, 03849, 0388, 0389, 0410, 04100, 04101, 04102, 04103, 04104, 04105, 04109, 0411, 04110, 04111, 04119, 0412, 0413, 0414, 0415, 0416, 0417, 04181, 04182, 04183, 04184, 04185, 04186, 04189, 0419, 77181, 77183, 7907, 99590, 99591, 99592, 99593, 99594, 112.0, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1128, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11289, 1129, 7717, 320, 3200, 3201, 3202, 3203, 3208, 32081, 32082, 32089, 3209, 322, 3220, 3221, 3229, 3207, 3222, 0478, 04790, 480, 4800, 4801, 4802, 4803, 4808, 4809, 481, 482, 4820, 4821, 4822, 4823, 48230, 48231, 48232, 48239, 48240, 48241, 48249, 48281, 48282, 48283, 48284, 48289, 4829, 5990, 6466, 64660, 64661, 64662, 64663, 64664

Note- IVH Grades were not differentiated until 2001.

Table 1. Exclusion Criteria- ICD-9 Codes for Congenital Anomalies

Congenital Anomaly Group	ICD-9 Codes
Cardio	746.6, 746.7, 746.81, 746.82, 746.83, 746.84, 746.85, 746.87, 746.89, 746.9, 747.10, 747.11, 747.21, 747.22, 747.29, 747.40, 747.41, 747.42, 747.49
Chromosomes	758.3, 758.5, 758.89, 758.9, 759.4, 759.7, 759.89, 759.9
Central Nervous System	741.00, 741.01, 741.02, 741.03, 741.90, 741.91, 741.92, 741.93, 742.0, 742.1, 742.2, 742.3, 742.4, 742.59, 742.8, 742.9
Congenital anomalies and other genetic defects	759.6, 776.5, 778.0
Gastrointestinal	560.2, 750.3, 750.4, 750.5, 750.7, 750.8, 750.9, 751.0, 751.1, 751.2, 751.3, 751.4, 751.5, 751.60, 751.61, 751.69, 751.7, 751.8, 751.9, 756.70, 756.79, 777.1
Genitourinary	753.0, 753.10, 753.12, 753.14, 753.15, 753.19, 753.20, 753.21, 753.22, 753.23, 753.29, 753.3, 753.4, 753.6, 753.7, 753.8, 753.9, 756.71
Pulmonary	519.4, 553.3, 748.3, 748.4, 748.60, 748.61, 748.69, 748.8, 748.9, 750.6, 756.6
Skeletal	756.50, 756.51, 756.55, 756.56, 756.59
Skin	757.1

Tables 2a-g: NICU Outcomes (Unadjusted) by Year

Table 2a. Bronchopulmonary Dysplasia

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.195	0.095	0.069	0.397	(0.113-0.25)	0.092	0.100	0.127	0.159	0.177	0.207	0.244	0.292	0.311
1996	0.228	0.146	0.037	0.580	(0.115-0.286)	0.092	0.112	0.115	0.167	0.219	0.271	0.280	0.313	0.439
1997	0.246	0.125	0.025	0.440	(0.146-0.329)	0.071	0.110	0.166	0.214	0.278	0.305	0.324	0.347	0.408
1998	0.242	0.122	0.033	0.419	(0.107-0.33)	0.086	0.105	0.135	0.231	0.255	0.267	0.326	0.361	0.403
1999	0.228	0.119	0.024	0.400	(0.14-0.32)	0.058	0.110	0.163	0.178	0.248	0.275	0.289	0.359	0.388
2000	0.242	0.130	0.037	0.538	(0.115-0.291)	0.082	0.111	0.160	0.233	0.250	0.273	0.288	0.327	0.403
2001	0.238	0.132	0.012	0.456	(0.137-0.34)	0.076	0.089	0.145	0.209	0.218	0.274	0.329	0.355	0.412
2002	0.189	0.116	0.017	0.440	(0.113-0.25)	0.062	0.077	0.115	0.134	0.161	0.213	0.240	0.276	0.333
2003	0.212	0.129	0.000	0.410	(0.096-0.326)	0.032	0.090	0.105	0.161	0.233	0.266	0.301	0.333	0.385
2004	0.247	0.102	0.043	0.409	(0.182-0.333)	0.080	0.177	0.196	0.219	0.273	0.290	0.328	0.341	0.354
2005	0.197	0.107	0.020	0.383	(0.102-0.27)	0.057	0.101	0.130	0.135	0.217	0.228	0.246	0.297	0.347
2006	0.213	0.113	0.017	0.414	(0.1-0.295)	0.039	0.056	0.197	0.239	0.247	0.257	0.287	0.295	0.330
2007	0.191	0.095	0.000	0.335	(0.144-0.27)	0.038	0.115	0.164	0.170	0.179	0.242	0.259	0.278	0.303
2008	0.203	0.105	0.059	0.412	(0.087-0.277)	0.065	0.077	0.123	0.176	0.213	0.252	0.268	0.286	0.321
2009	0.192	0.105	0.014	0.412	(0.096-0.27)	0.070	0.094	0.124	0.153	0.172	0.235	0.247	0.283	0.320

Table 2b. Necrotizing Enterocolitis

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.066	0.036	0.023	0.167	(0.036-0.083)	0.033	0.034	0.037	0.049	0.060	0.067	0.077	0.085	0.113
1996	0.068	0.046	0.000	0.155	(0.034-0.118)	0.017	0.031	0.035	0.038	0.060	0.075	0.080	0.118	0.124
1997	0.074	0.049	0.000	0.174	(0.025-0.109)	0.014	0.023	0.030	0.062	0.074	0.094	0.105	0.115	0.135
1998	0.085	0.053	0.017	0.209	(0.045-0.12)	0.024	0.043	0.050	0.065	0.072	0.077	0.115	0.140	0.154
1999	0.070	0.035	0.014	0.129	(0.047-0.093)	0.017	0.036	0.048	0.062	0.081	0.084	0.090	0.095	0.116
2000	0.060	0.055	0.012	0.220	(0.019-0.074)	0.016	0.018	0.019	0.027	0.040	0.055	0.067	0.100	0.143
2001	0.058	0.051	0.000	0.235	(0.021-0.074)	0.018	0.020	0.024	0.040	0.053	0.055	0.071	0.087	0.097
2002	0.071	0.044	0.019	0.211	(0.04-0.097)	0.022	0.038	0.042	0.053	0.058	0.071	0.090	0.098	0.111
2003	0.080	0.044	0.019	0.158	(0.038-0.115)	0.024	0.035	0.044	0.054	0.080	0.092	0.102	0.119	0.143
2004	0.070	0.044	0.000	0.185	(0.037-0.08)	0.024	0.034	0.038	0.055	0.067	0.070	0.079	0.101	0.140
2005	0.074	0.048	0.000	0.213	(0.034-0.104)	0.031	0.034	0.035	0.057	0.070	0.079	0.100	0.105	0.133
2006	0.088	0.047	0.015	0.171	(0.039-0.123)	0.026	0.037	0.042	0.085	0.099	0.114	0.116	0.130	0.143
2007	0.079	0.044	0.016	0.208	(0.045-0.103)	0.017	0.041	0.057	0.063	0.075	0.094	0.099	0.108	0.135
2008	0.086	0.063	0.016	0.327	(0.052-0.11)	0.024	0.040	0.058	0.060	0.071	0.086	0.100	0.111	0.138
2009	0.083	0.058	0.015	0.265	(0.036-0.104)	0.026	0.035	0.044	0.055	0.069	0.086	0.101	0.135	0.143

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 2c. Any Retinopathy of prematurity

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.216	0.145	0.000	0.541	(0.094-0.267)	0.038	0.080	0.099	0.182	0.241	0.253	0.267	0.311	0.347
1996	0.194	0.133	0.034	0.547	(0.08-0.292)	0.036	0.056	0.098	0.160	0.176	0.208	0.250	0.310	0.333
1997	0.192	0.115	0.000	0.443	(0.086-0.284)	0.043	0.084	0.109	0.158	0.193	0.227	0.278	0.295	0.308
1998	0.190	0.146	0.014	0.519	(0.058-0.271)	0.020	0.042	0.068	0.109	0.203	0.240	0.264	0.278	0.363
1999	0.206	0.114	0.013	0.387	(0.103-0.295)	0.044	0.068	0.142	0.184	0.227	0.259	0.278	0.312	0.342
2000	0.195	0.131	0.000	0.452	(0.07-0.327)	0.058	0.068	0.089	0.133	0.157	0.222	0.280	0.333	0.357
2001	0.225	0.132	0.037	0.434	(0.071-0.333)	0.047	0.066	0.118	0.203	0.266	0.288	0.303	0.340	0.400
2002	0.210	0.167	0.000	0.636	(0.078-0.323)	0.042	0.060	0.080	0.130	0.146	0.246	0.316	0.327	0.448
2003	0.191	0.153	0.000	0.581	(0.043-0.304)	0.015	0.037	0.045	0.154	0.189	0.218	0.281	0.333	0.376
2004	0.150	0.143	0.000	0.613	(0.056-0.25)	0.017	0.041	0.057	0.068	0.109	0.136	0.197	0.268	0.328
2005	0.192	0.157	0.011	0.593	(0.058-0.296)	0.033	0.053	0.076	0.136	0.143	0.211	0.228	0.302	0.338
2006	0.219	0.188	0.014	0.707	(0.037-0.35)	0.023	0.027	0.082	0.138	0.177	0.232	0.328	0.372	0.458
2007	0.196	0.171	0.019	0.726	(0.049-0.285)	0.031	0.036	0.058	0.098	0.182	0.236	0.262	0.288	0.403
2008	0.176	0.155	0.000	0.557	(0.052-0.24)	0.018	0.050	0.071	0.086	0.159	0.193	0.214	0.298	0.373
2009	0.170	0.140	0.014	0.525	(0.075-0.222)	0.029	0.045	0.081	0.102	0.143	0.157	0.176	0.253	0.377

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 2d. Surgical Procedure for Retinopathy of prematurity

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.022	0.023	0.000	0.069	(0-0.037)	0.000	0.000	0.000	0.006	0.016	0.028	0.034	0.042	0.058
1996	0.025	0.025	0.000	0.078	(0-0.04)	0.000	0.000	0.000	0.015	0.020	0.034	0.038	0.042	0.061
1997	0.030	0.027	0.000	0.100	(0.012-0.038)	0.000	0.006	0.014	0.018	0.032	0.034	0.036	0.040	0.075
1998	0.035	0.030	0.000	0.099	(0.01-0.05)	0.000	0.000	0.015	0.024	0.033	0.038	0.047	0.055	0.077
1999	0.031	0.024	0.000	0.082	(0.014-0.044)	0.003	0.012	0.015	0.019	0.026	0.038	0.039	0.048	0.070
2000	0.035	0.024	0.000	0.081	(0.018-0.056)	0.012	0.017	0.018	0.020	0.030	0.041	0.055	0.058	0.060
2001	0.028	0.029	0.000	0.080	(0-0.057)	0.000	0.000	0.000	0.016	0.018	0.034	0.041	0.060	0.072
2002	0.021	0.022	0.000	0.090	(0-0.03)	0.000	0.000	0.000	0.014	0.016	0.020	0.029	0.037	0.040
2003	0.028	0.025	0.000	0.097	(0.013-0.035)	0.000	0.011	0.015	0.018	0.019	0.031	0.034	0.037	0.058
2004	0.031	0.030	0.000	0.097	(0.009-0.04)	0.000	0.003	0.009	0.017	0.020	0.031	0.036	0.060	0.079
2005	0.028	0.027	0.000	0.119	(0.011-0.035)	0.000	0.008	0.015	0.018	0.019	0.029	0.034	0.038	0.063
2006	0.027	0.027	0.000	0.082	(0.009-0.036)	0.000	0.000	0.012	0.014	0.016	0.026	0.033	0.059	0.076
2007	0.040	0.037	0.000	0.145	(0.014-0.061)	0.000	0.009	0.016	0.018	0.022	0.041	0.057	0.065	0.094
2008	0.035	0.032	0.000	0.131	(0.012-0.059)	0.000	0.012	0.013	0.014	0.023	0.039	0.048	0.059	0.077
2009	0.030	0.035	0.000	0.135	(0-0.041)	0.000	0.000	0.012	0.016	0.018	0.020	0.029	0.059	0.082

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 2e. Any Intraventricular hemorrhage

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.160	0.085	0.049	0.433	(0.101-0.172)	0.057	0.098	0.132	0.140	0.150	0.169	0.172	0.185	0.236
1996	0.153	0.083	0.000	0.280	(0.111-0.208)	0.050	0.061	0.115	0.147	0.169	0.190	0.200	0.216	0.257
1997	0.186	0.089	0.063	0.432	(0.122-0.218)	0.086	0.118	0.125	0.154	0.180	0.198	0.214	0.229	0.303
1998	0.156	0.076	0.030	0.341	(0.08-0.209)	0.071	0.078	0.097	0.133	0.167	0.176	0.194	0.222	0.242
1999	0.172	0.086	0.000	0.306	(0.122-0.235)	0.035	0.097	0.140	0.168	0.186	0.205	0.227	0.241	0.270
2000	0.175	0.064	0.037	0.316	(0.136-0.219)	0.088	0.130	0.137	0.173	0.177	0.186	0.200	0.222	0.250
2001	0.172	0.102	0.015	0.362	(0.078-0.243)	0.060	0.066	0.081	0.124	0.175	0.186	0.241	0.264	0.327
2002	0.189	0.079	0.060	0.389	(0.14-0.225)	0.115	0.125	0.140	0.164	0.176	0.179	0.200	0.248	0.292
2003	0.220	0.096	0.088	0.500	(0.154-0.258)	0.129	0.154	0.154	0.178	0.192	0.218	0.250	0.263	0.373
2004	0.196	0.073	0.059	0.376	(0.159-0.256)	0.112	0.138	0.160	0.169	0.185	0.207	0.227	0.258	0.293
2005	0.235	0.094	0.049	0.437	(0.158-0.316)	0.125	0.141	0.187	0.220	0.230	0.245	0.305	0.320	0.363
2006	0.217	0.098	0.052	0.485	(0.165-0.264)	0.091	0.151	0.169	0.188	0.215	0.221	0.228	0.282	0.328
2007	0.213	0.082	0.041	0.429	(0.156-0.269)	0.106	0.148	0.176	0.189	0.218	0.241	0.261	0.278	0.302
2008	0.222	0.066	0.080	0.327	(0.183-0.277)	0.119	0.170	0.191	0.208	0.228	0.250	0.271	0.279	0.311
2009	0.212	0.092	0.077	0.500	(0.159-0.264)	0.096	0.133	0.173	0.178	0.196	0.206	0.231	0.274	0.343

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 2f. Intraventricular hemorrhage Grades 3 & 4

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995														
1996														
1997														
1998														
1999														
2000														
2001	0.013	0.022	0.000	0.101	(0-0.018)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.018	0.020	0.034
2002	0.045	0.029	0.000	0.111	(0.02-0.062)	0.019	0.019	0.021	0.031	0.039	0.045	0.058	0.065	0.085
2003	0.051	0.025	0.011	0.107	(0.033-0.061)	0.018	0.032	0.034	0.048	0.053	0.054	0.059	0.071	0.090
2004	0.044	0.030	0.000	0.113	(0.02-0.052)	0.011	0.018	0.028	0.034	0.039	0.046	0.049	0.072	0.091
2005	0.058	0.027	0.017	0.120	(0.034-0.079)	0.018	0.033	0.043	0.053	0.057	0.067	0.076	0.085	0.088
2006	0.059	0.036	0.017	0.164	(0.032-0.075)	0.026	0.030	0.034	0.045	0.050	0.058	0.064	0.083	0.114
2007	0.054	0.038	0.000	0.172	(0.031-0.061)	0.019	0.028	0.032	0.036	0.041	0.046	0.057	0.078	0.106
2008	0.058	0.031	0.000	0.127	(0.028-0.084)	0.018	0.023	0.039	0.054	0.065	0.072	0.079	0.085	0.091
2009	0.057	0.036	0.000	0.147	(0.036-0.082)	0.012	0.021	0.038	0.048	0.054	0.060	0.071	0.086	0.102

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 2g. Any Infection

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.225	0.121	0.018	0.483	(0.133-0.3)	0.094	0.130	0.139	0.189	0.212	0.246	0.268	0.306	0.402
1996	0.260	0.148	0.019	0.569	(0.133-0.338)	0.094	0.109	0.164	0.222	0.265	0.294	0.320	0.339	0.451
1997	0.327	0.165	0.084	0.738	(0.208-0.418)	0.164	0.198	0.221	0.249	0.296	0.338	0.402	0.429	0.565
1998	0.296	0.150	0.063	0.650	(0.204-0.418)	0.086	0.174	0.220	0.269	0.280	0.291	0.371	0.429	0.486
1999	0.271	0.128	0.085	0.480	(0.159-0.409)	0.133	0.151	0.163	0.189	0.249	0.302	0.378	0.422	0.436
2000	0.334	0.130	0.123	0.576	(0.241-0.422)	0.137	0.167	0.258	0.315	0.350	0.393	0.407	0.446	0.459
2001	0.383	0.172	0.045	0.686	(0.263-0.467)	0.215	0.250	0.286	0.355	0.360	0.420	0.464	0.475	0.673
2002	0.367	0.156	0.124	0.761	(0.25-0.462)	0.192	0.246	0.250	0.308	0.352	0.375	0.403	0.510	0.526
2003	0.424	0.158	0.172	0.690	(0.282-0.544)	0.241	0.274	0.292	0.327	0.440	0.468	0.541	0.561	0.643
2004	0.437	0.165	0.164	0.789	(0.31-0.521)	0.227	0.293	0.333	0.378	0.455	0.475	0.511	0.570	0.690
2005	0.413	0.155	0.131	0.787	(0.305-0.546)	0.245	0.290	0.322	0.350	0.400	0.407	0.486	0.566	0.614
2006	0.431	0.141	0.186	0.686	(0.328-0.522)	0.224	0.276	0.394	0.416	0.425	0.492	0.512	0.582	0.591
2007	0.445	0.169	0.138	0.811	(0.353-0.523)	0.250	0.302	0.359	0.404	0.449	0.470	0.500	0.581	0.653
2008	0.401	0.163	0.116	0.727	(0.288-0.481)	0.171	0.268	0.316	0.371	0.415	0.451	0.480	0.500	0.689
2009	0.363	0.146	0.102	0.678	(0.303-0.443)	0.163	0.231	0.308	0.327	0.367	0.386	0.411	0.478	0.551

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 3: NICU Outcomes Rates Stratified by Insurance

Table 3. NICU Outcomes Rates Stratified by Insurance															
	Bronchopulmonary dysplasia (BPD)		Necrotizing enterocolitis (NEC)		Any Retinopathy of prematurity (ROP)		Surgical Procedure for Retinopathy of prematurity (ROP)		Any Intraventricular hemorrhage (IVH)		Intraventricular hemorrhage (IVH) Grades 3 & 4		Any Infection		
1995	FFS	0.203 (0.146-0.271)	35	0.07 (0.037-0.119)	12	0.198 (0.141-0.265)	34	0.023 (0.006-0.058)	4	0.198 (0.141-0.265)	34			0.203 (0.146-0.271)	35
	HMO	0.213 (0.191-0.238)	260	0.053 (0.041-0.067)	64	0.243 (0.219-0.268)	296	0.036 (0.026-0.048)	44	0.139 (0.12-0.159)	169			0.231 (0.207-0.255)	281
	Federal	0.206 (0.186-0.227)	315	0.074 (0.061-0.088)	113	0.24 (0.219-0.262)	367	0.039 (0.03-0.05)	60	0.132 (0.115-0.15)	202			0.259 (0.238-0.282)	397
	Other	0.186 (0.114-0.277)	18	0.072 (0.03-0.143)	7	0.247 (0.165-0.345)	24	0.031 (0.006-0.088)	3	0.206 (0.131-0.3)	20			0.32 (0.229-0.422)	31
	Uninsured	0.123 (0.07-0.195)	15	0.074 (0.034-0.135)	9	0.172 (0.11-0.251)	21	0.016 (0.002-0.058)	2	0.139 (0.083-0.214)	17			0.156 (0.096-0.232)	19
1996	FFS	0.17 (0.115-0.237)	27	0.063 (0.031-0.113)	10	0.283 (0.215-0.36)	45	0.025 (0.007-0.063)	4	0.157 (0.104-0.223)	25			0.283 (0.215-0.36)	45
	HMO	0.206 (0.184-0.229)	265	0.054 (0.043-0.068)	70	0.253 (0.23-0.278)	326	0.024 (0.016-0.034)	31	0.136 (0.118-0.156)	175			0.278 (0.254-0.303)	358
	Federal	0.202 (0.182-0.224)	285	0.072 (0.059-0.086)	101	0.249 (0.227-0.273)	351	0.031 (0.023-0.042)	44	0.15 (0.132-0.17)	212			0.27 (0.247-0.294)	380
	Other	0.217 (0.138-0.316)	20	0.043 (0.012-0.108)	4	0.272 (0.184-0.374)	25	0.043 (0.012-0.108)	4	0.109 (0.053-0.191)	10			0.261 (0.175-0.363)	24

	Uninsured	0.191 (0.118-0.286)	18	0.064 (0.024-0.134)	6	0.245 (0.162-0.344)	23	0.032 (0.007-0.09)	3	0.117 (0.06-0.2)	11			0.245 (0.162-0.344)	23
1997	FFS	0.286 (0.216-0.364)	44	0.104 (0.061-0.163)	16	0.234 (0.169-0.309)	36	0.032 (0.011-0.074)	5	0.156 (0.102-0.223)	24			0.357 (0.282-0.438)	55
	HMO	0.214 (0.193-0.237)	301	0.067 (0.054-0.081)	94	0.267 (0.244-0.291)	375	0.036 (0.027-0.047)	51	0.15 (0.132-0.17)	211			0.295 (0.271-0.319)	414
	Federal	0.248 (0.224-0.272)	322	0.071 (0.057-0.086)	92	0.265 (0.241-0.29)	345	0.039 (0.029-0.051)	51	0.16 (0.14-0.181)	208			0.315 (0.29-0.341)	410
	Other	0.239 (0.154-0.341)	21	0.091 (0.04-0.171)	8	0.284 (0.193-0.39)	25	0.011 (0-0.062)	1	0.193 (0.117-0.291)	17			0.273 (0.183-0.378)	24
	Uninsured	0.16 (0.092-0.25)	15	0.053 (0.017-0.12)	5	0.255 (0.171-0.356)	24	0.032 (0.007-0.09)	3	0.17 (0.101-0.262)	16			0.287 (0.199-0.39)	27
	FFS	0.213 (0.153-0.284)	35	0.073 (0.038-0.124)	12	0.25 (0.186-0.323)	41	0.03 (0.01-0.07)	5	0.177 (0.122-0.244)	29			0.305 (0.235-0.381)	50
1998	HMO	0.215 (0.195-0.236)	341	0.074 (0.062-0.089)	118	0.278 (0.256-0.301)	441	0.037 (0.028-0.048)	59	0.146 (0.129-0.165)	232			0.32 (0.297-0.344)	507
	Federal	0.25 (0.227-0.275)	313	0.072 (0.058-0.088)	90	0.283 (0.258-0.309)	354	0.053 (0.041-0.067)	66	0.161 (0.141-0.182)	201			0.338 (0.311-0.365)	422
	Other	0.244 (0.153-0.354)	19	0.038 (0.008-0.108)	3	0.231 (0.143-0.34)	18	0.013 (0-0.069)	1	0.256 (0.164-0.368)	20			0.346 (0.242-0.462)	27
	Uninsured	0.256 (0.18-0.345)	30	0.068 (0.03-0.13)	8	0.274 (0.195-0.364)	32	0.051 (0.019-0.108)	6	0.205 (0.136-0.29)	24			0.274 (0.195-0.364)	32
	FFS	0.239 (0.154-0.341)	21	0.034 (0.007-0.096)	3	0.295 (0.203-0.402)	26	0.045 (0.013-0.112)	4	0.114 (0.056-0.199)	10			0.284 (0.193-0.39)	25
1999	HMO	0.218 (0.198-0.239)	348	0.053 (0.042-0.065)	84	0.288 (0.266-0.311)	460	0.043 (0.033-0.054)	68	0.148 (0.131-0.166)	236			0.309 (0.287-0.333)	494

	Federal	0.236 (0.205- 0.269)	170	0.067 (0.049- 0.087)	48	0.265 (0.233- 0.299)	191	0.033 (0.021- 0.049)	24	0.187 (0.159- 0.218)	135			0.331 (0.297- 0.367)	239
	Federal MC	0.222 (0.185- 0.263)	104	0.077 (0.054- 0.105)	36	0.261 (0.221- 0.303)	122	0.041 (0.025- 0.063)	19	0.158 (0.126- 0.194)	74			0.308 (0.266- 0.352)	144
	Other MC	0.154 (0.019- 0.454)	2	0 (0- 0.247)	0	0.154 (0.019- 0.454)	2	0 (0- 0.247)	0	0.154 (0.019- 0.454)	2			0.308 (0.091- 0.614)	4
2000	Other	0.232 (0.172- 0.301)	41	0.068 (0.036- 0.115)	12	0.339 (0.27- 0.414)	60	0.051 (0.024- 0.094)	9	0.175 (0.122- 0.239)	31			0.339 (0.27- 0.414)	60
	FFS	0.113 (0.058- 0.194)	11	0.041 (0.011- 0.102)	4	0.186 (0.114- 0.277)	18	0.052 (0.017- 0.116)	5	0.186 (0.114- 0.277)	18			0.361 (0.266- 0.465)	35
	HMO	0.194 (0.176- 0.214)	336	0.054 (0.044- 0.065)	93	0.285 (0.264- 0.307)	493	0.041 (0.032- 0.051)	71	0.146 (0.129- 0.163)	252			0.349 (0.327- 0.372)	604
	Federal	0.223 (0.195- 0.253)	180	0.074 (0.057- 0.095)	60	0.276 (0.245- 0.308)	223	0.041 (0.028- 0.057)	33	0.177 (0.151- 0.205)	143			0.411 (0.377- 0.446)	332
	Federal MC	0.276 (0.232- 0.322)	110	0.088 (0.062- 0.12)	35	0.296 (0.251- 0.343)	118	0.045 (0.027- 0.07)	18	0.175 (0.139- 0.216)	70			0.406 (0.357- 0.456)	162
	Other MC	0.357 (0.128- 0.649)	5	0.071 (0.002- 0.339)	1	0.643 (0.351- 0.872)	9	0.214 (0.047- 0.508)	3	0.214 (0.047- 0.508)	3			0.5 (0.23- 0.77)	7
	Other	0.115 (0.066- 0.183)	15	0.085 (0.043- 0.146)	11	0.223 (0.155- 0.304)	29	0.054 (0.022- 0.108)	7	0.138 (0.084- 0.21)	18			0.385 (0.301- 0.474)	50
2001	FFS	0.196 (0.12- 0.291)	18	0.065 (0.024- 0.137)	6	0.293 (0.203- 0.398)	27	0.054 (0.018- 0.122)	5	0.196 (0.12- 0.291)	18	0.033 (0.007- 0.092)	3	0.402 (0.301- 0.51)	37
	HMO	0.204 (0.184- 0.224)	317	0.065 (0.053- 0.078)	101	0.283 (0.26- 0.306)	440	0.057 (0.046- 0.07)	89	0.155 (0.137- 0.174)	241	0.013 (0.008- 0.021)	21	0.395 (0.371- 0.42)	615
	Federal	0.199 (0.173- 0.228)	171	0.061 (0.046- 0.079)	52	0.297 (0.267- 0.329)	255	0.041 (0.029- 0.056)	35	0.171 (0.147- 0.198)	147	0.03 (0.02- 0.044)	26	0.48 (0.446- 0.514)	412

2002	Federal MC	0.228 (0.187-0.273)	89	0.09 (0.063-0.123)	35	0.256 (0.214-0.303)	100	0.051 (0.032-0.078)	20	0.164 (0.129-0.205)	64	0.018 (0.007-0.037)	7	0.482 (0.431-0.533)	188
	Other MC	0.188 (0.04-0.456)	3	0.188 (0.04-0.456)	3	0.125 (0.016-0.383)	2	0.125 (0.016-0.383)	2	0.188 (0.04-0.456)	3	0 (0-0.206)	0	0.313 (0.11-0.587)	5
	Other	0.159 (0.106-0.224)	26	0.043 (0.017-0.086)	7	0.25 (0.186-0.323)	41	0.03 (0.01-0.07)	5	0.213 (0.153-0.284)	35	0.024 (0.007-0.061)	4	0.372 (0.298-0.451)	61
	FFS	0.229 (0.144-0.334)	19	0.084 (0.035-0.166)	7	0.325 (0.226-0.437)	27	0.048 (0.013-0.119)	4	0.205 (0.124-0.308)	17	0.084 (0.035-0.166)	7	0.47 (0.359-0.583)	39
	HMO	0.191 (0.172-0.212)	292	0.053 (0.042-0.066)	81	0.282 (0.26-0.306)	431	0.042 (0.032-0.053)	64	0.168 (0.15-0.188)	257	0.04 (0.031-0.051)	61	0.376 (0.352-0.401)	574
	Federal	0.2 (0.175-0.228)	185	0.075 (0.059-0.094)	69	0.287 (0.258-0.317)	265	0.041 (0.029-0.056)	38	0.206 (0.18-0.233)	190	0.056 (0.042-0.073)	52	0.47 (0.438-0.503)	434
2003	Federal MC	0.222 (0.178-0.271)	72	0.046 (0.026-0.075)	15	0.33 (0.279-0.384)	107	0.046 (0.026-0.075)	15	0.191 (0.15-0.238)	62	0.04 (0.022-0.068)	13	0.463 (0.408-0.519)	150
	Other MC	0 (0-0.41)	0	0 (0-0.41)	0	0.429 (0.099-0.816)	3	0.143 (0.004-0.579)	1	0.429 (0.099-0.816)	3	0 (0-0.41)	0	0.571 (0.184-0.901)	4
	Other	0.201 (0.147-0.264)	39	0.046 (0.021-0.086)	9	0.325 (0.259-0.396)	63	0.057 (0.029-0.099)	11	0.186 (0.133-0.248)	36	0.041 (0.018-0.08)	8	0.443 (0.372-0.516)	86
	FFS	0.176 (0.108-0.264)	18	0.02 (0.002-0.069)	2	0.206 (0.132-0.297)	21	0.049 (0.016-0.111)	5	0.098 (0.048-0.173)	10	0.02 (0.002-0.069)	2	0.402 (0.306-0.504)	41
	HMO	0.19 (0.171-0.21)	304	0.055 (0.044-0.067)	88	0.253 (0.232-0.275)	405	0.036 (0.027-0.046)	57	0.199 (0.18-0.22)	319	0.059 (0.048-0.071)	94	0.413 (0.389-0.438)	662
2004	Federal	0.2 (0.176-0.227)	200	0.067 (0.052-0.084)	67	0.252 (0.225-0.28)	251	0.044 (0.032-0.059)	44	0.212 (0.187-0.239)	212	0.077 (0.061-0.095)	77	0.465 (0.434-0.496)	464
	Federal MC	0.237 (0.197-0.281)	98	0.082 (0.058-0.113)	34	0.322 (0.277-0.369)	133	0.036 (0.02-0.059)	15	0.184 (0.148-0.225)	76	0.053 (0.034-0.08)	22	0.523 (0.474-0.572)	216

	Other MC	0.333 (0.043-0.777)	2	0 (0-0.459)	0	0 (0-0.459)	0	0 (0-0.459)	0	0 (0-0.459)	0	0 (0-0.459)	0	0.5 (0.118-0.882)	3
	Other	0.27 (0.208-0.339)	51	0.048 (0.022-0.088)	9	0.328 (0.262-0.4)	62	0.058 (0.029-0.102)	11	0.175 (0.123-0.236)	33	0.058 (0.029-0.102)	11	0.487 (0.414-0.56)	92
2005	FFS	0.105 (0.052-0.185)	10	0.063 (0.024-0.132)	6	0.232 (0.151-0.329)	22	0.053 (0.017-0.119)	5	0.158 (0.091-0.247)	15	0.053 (0.017-0.119)	5	0.474 (0.37-0.579)	45
	HMO	0.186 (0.167-0.206)	295	0.055 (0.044-0.067)	87	0.267 (0.245-0.289)	422	0.043 (0.034-0.054)	68	0.186 (0.167-0.206)	295	0.047 (0.037-0.058)	74	0.449 (0.424-0.473)	710
	Federal	0.211 (0.187-0.237)	225	0.07 (0.056-0.087)	75	0.274 (0.248-0.302)	292	0.039 (0.029-0.053)	42	0.216 (0.192-0.242)	230	0.074 (0.059-0.092)	79	0.544 (0.513-0.574)	579
	Federal MC	0.192 (0.152-0.236)	69	0.097 (0.069-0.133)	35	0.267 (0.222-0.316)	96	0.044 (0.026-0.071)	16	0.197 (0.157-0.242)	71	0.053 (0.032-0.081)	19	0.533 (0.48-0.586)	192
	Other MC	0.455 (0.167-0.766)	5	0 (0-0.285)	0	0.364 (0.109-0.692)	4	0 (0-0.285)	0	0.182 (0.023-0.518)	2	0 (0-0.285)	0	0.455 (0.167-0.766)	5
	Other	0.206 (0.151-0.271)	39	0.058 (0.029-0.102)	11	0.222 (0.165-0.288)	42	0.026 (0.009-0.061)	5	0.217 (0.16-0.283)	41	0.069 (0.037-0.115)	13	0.561 (0.487-0.633)	106
	FFS	0.223 (0.144-0.321)	21	0.011 (0-0.058)	1	0.223 (0.144-0.321)	21	0.043 (0.012-0.105)	4	0.202 (0.126-0.298)	19	0.064 (0.024-0.134)	6	0.489 (0.385-0.595)	46
2006	HMO	0.185 (0.167-0.204)	320	0.05 (0.04-0.061)	86	0.268 (0.247-0.289)	464	0.048 (0.039-0.06)	84	0.196 (0.177-0.215)	339	0.059 (0.048-0.071)	102	0.445 (0.422-0.469)	772
	Federal	0.195 (0.172-0.219)	223	0.067 (0.054-0.083)	77	0.265 (0.24-0.292)	303	0.03 (0.021-0.041)	34	0.213 (0.19-0.238)	244	0.058 (0.045-0.073)	66	0.514 (0.485-0.544)	588
	Federal MC	0.193 (0.157-0.233)	85	0.1 (0.073-0.132)	44	0.238 (0.199-0.281)	105	0.02 (0.009-0.038)	9	0.211 (0.174-0.252)	93	0.073 (0.05-0.101)	32	0.515 (0.467-0.562)	227
	Other MC	0 (0-0.232)	0	0 (0-0.232)	0	0.143 (0.018-0.428)	2	0 (0-0.232)	0	0.071 (0.002-0.339)	1	0 (0-0.232)	0	0.143 (0.018-0.428)	2

	Other	0.249 (0.193- 0.312)	54	0.088 (0.054- 0.133)	19	0.29 (0.231- 0.356)	63	0.046 (0.022- 0.083)	10	0.207 (0.155- 0.267)	45	0.06 (0.032- 0.1)	13	0.493 (0.425- 0.562)	107
	FFS	0.207 (0.126- 0.311)	17	0.061 (0.02- 0.137)	5	0.329 (0.229- 0.442)	27	0.024 (0.003- 0.085)	2	0.28 (0.187- 0.391)	23	0.061 (0.02- 0.137)	5	0.463 (0.353- 0.577)	38
	HMO	0.183 (0.165- 0.202)	315	0.062 (0.051- 0.074)	106	0.294 (0.272- 0.316)	505	0.04 (0.031- 0.05)	69	0.211 (0.192- 0.231)	363	0.06 (0.049- 0.072)	103	0.418 (0.395- 0.442)	719
	Federal	0.191 (0.169- 0.215)	220	0.08 (0.065- 0.097)	92	0.304 (0.278- 0.332)	350	0.046 (0.035- 0.06)	53	0.222 (0.198- 0.247)	255	0.06 (0.047- 0.075)	69	0.522 (0.492- 0.551)	600
2008	Federal MC	0.16 (0.126- 0.198)	68	0.092 (0.066- 0.123)	39	0.245 (0.205- 0.288)	104	0.026 (0.013- 0.046)	11	0.181 (0.146- 0.221)	77	0.054 (0.035- 0.08)	23	0.482 (0.434- 0.531)	205
	Other MC	0.25 (0.032- 0.651)	2	0 (0- 0.369)	0	0.25 (0.032- 0.651)	2	0 (0- 0.369)	0	0.125 (0.003- 0.527)	1	0.125 (0.003- 0.527)	1	0.25 (0.032- 0.651)	2
	Other	0.155 (0.103- 0.221)	25	0.062 (0.03- 0.111)	10	0.261 (0.195- 0.336)	42	0.019 (0.004- 0.053)	3	0.18 (0.124- 0.248)	29	0.081 (0.044- 0.134)	13	0.484 (0.405- 0.564)	78
	FFS	0.217 (0.138- 0.316)	20	0.076 (0.031- 0.151)	7	0.326 (0.232- 0.432)	30	0.011 (0- 0.059)	1	0.152 (0.086- 0.242)	14	0.033 (0.007- 0.092)	3	0.478 (0.373- 0.585)	44
	HMO	0.167 (0.15- 0.185)	298	0.071 (0.059- 0.084)	126	0.294 (0.273- 0.315)	523	0.055 (0.045- 0.067)	98	0.2 (0.182- 0.22)	357	0.053 (0.043- 0.065)	95	0.437 (0.414- 0.461)	779

CL- Exact Binomial Confidence Limits

Tables 4a-g: NICU Outcomes (Adjusted Model) by Year

Table 4a. Bronchopulmonary Dysplasia

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.207	0.104	0.067	0.414	(0.124-0.278)	0.091	0.113	0.130	0.171	0.186	0.199	0.258	0.291	0.340
1996	0.241	0.141	0.039	0.549	(0.124-0.309)	0.095	0.116	0.144	0.189	0.251	0.285	0.303	0.309	0.433
1997	0.255	0.126	0.026	0.483	(0.164-0.343)	0.085	0.122	0.180	0.226	0.278	0.306	0.332	0.369	0.402
1998	0.256	0.135	0.039	0.484	(0.105-0.365)	0.095	0.102	0.146	0.232	0.266	0.309	0.339	0.379	0.464
1999	0.242	0.123	0.027	0.429	(0.149-0.347)	0.078	0.120	0.169	0.190	0.240	0.296	0.335	0.357	0.409
2000	0.254	0.131	0.037	0.528	(0.139-0.342)	0.095	0.116	0.155	0.254	0.267	0.282	0.305	0.360	0.450
2001	0.262	0.150	0.012	0.540	(0.147-0.381)	0.088	0.101	0.155	0.216	0.249	0.291	0.369	0.390	0.481
2002	0.206	0.126	0.021	0.493	(0.121-0.272)	0.078	0.085	0.128	0.151	0.158	0.249	0.267	0.304	0.342
2003	0.226	0.135	0.000	0.431	(0.106-0.346)	0.034	0.097	0.115	0.174	0.247	0.296	0.309	0.356	0.389
2004	0.270	0.113	0.044	0.442	(0.184-0.37)	0.099	0.174	0.216	0.247	0.279	0.301	0.358	0.374	0.409
2005	0.209	0.113	0.026	0.411	(0.107-0.287)	0.060	0.102	0.133	0.149	0.216	0.260	0.278	0.314	0.360
2006	0.232	0.118	0.019	0.379	(0.115-0.317)	0.042	0.077	0.201	0.260	0.283	0.287	0.296	0.338	0.352
2007	0.208	0.103	0.000	0.378	(0.152-0.284)	0.041	0.113	0.183	0.191	0.222	0.262	0.266	0.294	0.321
2008	0.219	0.111	0.061	0.419	(0.094-0.299)	0.072	0.087	0.129	0.193	0.253	0.270	0.287	0.303	0.378
2009	0.203	0.109	0.015	0.430	(0.111-0.282)	0.080	0.098	0.137	0.155	0.201	0.230	0.248	0.306	0.371

Table 4b. Necrotizing Enterocolitis

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.074	0.038	0.029	0.178	(0.041-0.091)	0.038	0.040	0.046	0.055	0.062	0.082	0.084	0.099	0.124
1996	0.078	0.052	0.000	0.169	(0.039-0.125)	0.020	0.039	0.040	0.047	0.065	0.081	0.101	0.129	0.159
1997	0.086	0.057	0.000	0.194	(0.03-0.132)	0.015	0.026	0.036	0.071	0.086	0.108	0.122	0.139	0.158
1998	0.095	0.054	0.020	0.222	(0.053-0.121)	0.026	0.050	0.065	0.077	0.085	0.092	0.116	0.140	0.188
1999	0.078	0.038	0.016	0.151	(0.053-0.101)	0.023	0.040	0.055	0.066	0.089	0.096	0.099	0.102	0.123
2000	0.066	0.058	0.013	0.212	(0.021-0.088)	0.018	0.021	0.022	0.032	0.045	0.062	0.072	0.112	0.156
2001	0.062	0.050	0.000	0.225	(0.023-0.084)	0.021	0.022	0.028	0.046	0.058	0.062	0.080	0.090	0.101
2002	0.078	0.047	0.021	0.205	(0.046-0.098)	0.026	0.037	0.047	0.061	0.064	0.083	0.093	0.103	0.132
2003	0.087	0.048	0.020	0.170	(0.043-0.129)	0.025	0.041	0.053	0.059	0.090	0.098	0.112	0.134	0.151
2004	0.078	0.052	0.000	0.215	(0.044-0.084)	0.028	0.040	0.047	0.056	0.076	0.079	0.084	0.109	0.143
2005	0.079	0.051	0.000	0.208	(0.037-0.108)	0.032	0.035	0.039	0.058	0.078	0.088	0.106	0.111	0.144
2006	0.095	0.050	0.017	0.188	(0.044-0.13)	0.025	0.040	0.047	0.084	0.113	0.117	0.128	0.135	0.158
2007	0.084	0.043	0.015	0.180	(0.044-0.114)	0.019	0.039	0.067	0.071	0.084	0.099	0.111	0.120	0.128
2008	0.093	0.068	0.017	0.355	(0.048-0.121)	0.032	0.047	0.065	0.068	0.073	0.102	0.105	0.124	0.162
2009	0.089	0.062	0.019	0.273	(0.04-0.11)	0.029	0.035	0.046	0.054	0.073	0.100	0.109	0.149	0.166

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 4c. Any Retinopathy of prematurity

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.204	0.124	0.000	0.492	(0.111-0.281)	0.042	0.097	0.124	0.174	0.205	0.213	0.281	0.310	0.316
1996	0.185	0.124	0.035	0.542	(0.093-0.247)	0.048	0.083	0.106	0.113	0.183	0.203	0.243	0.254	0.310
1997	0.182	0.093	0.000	0.353	(0.105-0.252)	0.040	0.103	0.135	0.171	0.194	0.221	0.242	0.258	0.285
1998	0.178	0.125	0.017	0.437	(0.049-0.279)	0.017	0.049	0.066	0.127	0.185	0.197	0.271	0.288	0.348
1999	0.197	0.106	0.014	0.378	(0.109-0.273)	0.043	0.065	0.161	0.188	0.200	0.244	0.256	0.294	0.319
2000	0.175	0.107	0.000	0.351	(0.074-0.273)	0.055	0.070	0.086	0.130	0.177	0.206	0.259	0.290	0.310
2001	0.200	0.108	0.040	0.364	(0.078-0.28)	0.051	0.077	0.115	0.173	0.224	0.236	0.275	0.323	0.334
2002	0.190	0.137	0.000	0.481	(0.063-0.283)	0.045	0.059	0.067	0.134	0.155	0.207	0.270	0.294	0.386
2003	0.159	0.121	0.000	0.467	(0.05-0.262)	0.017	0.040	0.050	0.123	0.153	0.174	0.245	0.262	0.313
2004	0.131	0.113	0.000	0.511	(0.047-0.219)	0.019	0.041	0.063	0.082	0.109	0.122	0.163	0.221	0.245
2005	0.162	0.119	0.013	0.445	(0.069-0.233)	0.033	0.066	0.073	0.112	0.140	0.168	0.200	0.242	0.319
2006	0.194	0.162	0.014	0.599	(0.04-0.277)	0.021	0.031	0.081	0.141	0.172	0.207	0.242	0.329	0.434
2007	0.167	0.132	0.019	0.576	(0.053-0.244)	0.028	0.041	0.062	0.083	0.152	0.202	0.227	0.271	0.307
2008	0.155	0.123	0.000	0.472	(0.052-0.25)	0.019	0.052	0.072	0.096	0.151	0.173	0.181	0.257	0.342
2009	0.149	0.106	0.017	0.403	(0.079-0.21)	0.030	0.037	0.081	0.110	0.135	0.144	0.170	0.248	0.321

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 4d. Surgical Procedure for Retinopathy of prematurity

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.023	0.026	0.000	0.087	(0-0.035)	0.000	0.000	0.000	0.008	0.015	0.026	0.031	0.045	0.057
1996	0.024	0.025	0.000	0.092	(0-0.038)	0.000	0.000	0.000	0.014	0.018	0.034	0.038	0.045	0.046
1997	0.029	0.028	0.000	0.107	(0.015-0.033)	0.000	0.007	0.017	0.018	0.025	0.027	0.031	0.036	0.075
1998	0.033	0.026	0.000	0.098	(0.01-0.05)	0.000	0.000	0.015	0.032	0.033	0.042	0.049	0.053	0.055
1999	0.033	0.031	0.000	0.137	(0.014-0.04)	0.004	0.013	0.015	0.018	0.025	0.030	0.037	0.050	0.065
2000	0.033	0.026	0.000	0.099	(0.013-0.051)	0.010	0.012	0.014	0.018	0.025	0.039	0.049	0.051	0.066
2001	0.025	0.027	0.000	0.094	(0-0.04)	0.000	0.000	0.000	0.013	0.016	0.029	0.035	0.041	0.064
2002	0.021	0.021	0.000	0.084	(0-0.032)	0.000	0.000	0.000	0.013	0.015	0.017	0.032	0.036	0.043
2003	0.025	0.021	0.000	0.087	(0.009-0.036)	0.000	0.009	0.013	0.017	0.019	0.022	0.032	0.037	0.057
2004	0.028	0.024	0.000	0.080	(0.008-0.04)	0.000	0.003	0.012	0.016	0.027	0.032	0.040	0.049	0.059
2005	0.024	0.019	0.000	0.078	(0.01-0.038)	0.000	0.007	0.015	0.018	0.020	0.026	0.035	0.038	0.044
2006	0.024	0.022	0.000	0.081	(0.008-0.033)	0.000	0.000	0.009	0.016	0.017	0.027	0.028	0.045	0.055
2007	0.036	0.030	0.000	0.114	(0.012-0.061)	0.000	0.011	0.013	0.018	0.024	0.040	0.052	0.068	0.076
2008	0.031	0.026	0.000	0.078	(0.013-0.056)	0.000	0.013	0.016	0.017	0.023	0.032	0.040	0.057	0.074
2009	0.024	0.025	0.000	0.080	(0-0.031)	0.000	0.000	0.010	0.015	0.018	0.022	0.028	0.048	0.058

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 4e. Any Intraventricular hemorrhage

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.180	0.098	0.059	0.501	(0.108-0.208)	0.067	0.107	0.151	0.158	0.168	0.175	0.198	0.211	0.273
1996	0.175	0.096	0.000	0.317	(0.125-0.219)	0.059	0.075	0.129	0.161	0.188	0.204	0.216	0.271	0.304
1997	0.207	0.099	0.082	0.491	(0.13-0.242)	0.095	0.126	0.141	0.180	0.196	0.229	0.231	0.252	0.332
1998	0.175	0.086	0.032	0.378	(0.085-0.25)	0.074	0.085	0.106	0.160	0.184	0.198	0.216	0.255	0.275
1999	0.190	0.090	0.000	0.308	(0.136-0.252)	0.043	0.106	0.159	0.196	0.217	0.233	0.251	0.257	0.286
2000	0.191	0.070	0.040	0.338	(0.147-0.238)	0.104	0.144	0.159	0.182	0.187	0.203	0.220	0.242	0.273
2001	0.189	0.109	0.018	0.376	(0.085-0.278)	0.074	0.074	0.095	0.139	0.199	0.208	0.260	0.298	0.347
2002	0.211	0.087	0.061	0.414	(0.16-0.268)	0.135	0.149	0.160	0.173	0.190	0.207	0.246	0.273	0.360
2003	0.244	0.108	0.098	0.561	(0.17-0.298)	0.138	0.165	0.173	0.195	0.204	0.273	0.279	0.311	0.417
2004	0.218	0.081	0.077	0.411	(0.162-0.272)	0.117	0.151	0.169	0.185	0.210	0.234	0.257	0.292	0.326
2005	0.258	0.109	0.056	0.489	(0.16-0.343)	0.133	0.144	0.183	0.246	0.249	0.266	0.324	0.350	0.407
2006	0.237	0.104	0.054	0.497	(0.173-0.281)	0.109	0.167	0.186	0.220	0.228	0.238	0.274	0.318	0.375
2007	0.234	0.094	0.046	0.517	(0.167-0.304)	0.116	0.156	0.198	0.224	0.232	0.254	0.281	0.313	0.322
2008	0.243	0.072	0.090	0.376	(0.197-0.304)	0.141	0.184	0.208	0.230	0.246	0.264	0.277	0.310	0.325
2009	0.229	0.098	0.084	0.514	(0.176-0.275)	0.114	0.150	0.181	0.198	0.210	0.223	0.248	0.286	0.361

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 4f. Intraventricular hemorrhage Grades 3 & 4

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995														
1996														
1997														
1998														
1999														
2000														
2001	0.012	0.018	0.000	0.079	(0-0.018)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.017	0.020	0.029	
2002	0.045	0.029	0.000	0.111	(0.02-0.057)	0.017	0.019	0.023	0.032	0.042	0.044	0.055	0.076	0.096
2003	0.050	0.024	0.009	0.104	(0.031-0.064)	0.018	0.031	0.036	0.043	0.052	0.054	0.064	0.068	0.084
2004	0.043	0.027	0.000	0.099	(0.021-0.055)	0.008	0.019	0.029	0.035	0.039	0.051	0.054	0.067	0.083
2005	0.055	0.026	0.014	0.103	(0.035-0.073)	0.017	0.030	0.041	0.050	0.055	0.065	0.071	0.073	0.090
2006	0.055	0.030	0.017	0.147	(0.033-0.073)	0.025	0.028	0.035	0.044	0.049	0.051	0.059	0.078	0.092
2007	0.050	0.031	0.000	0.144	(0.028-0.06)	0.025	0.027	0.029	0.039	0.043	0.048	0.058	0.069	0.101
2008	0.057	0.032	0.000	0.137	(0.027-0.083)	0.015	0.023	0.034	0.048	0.062	0.070	0.075	0.084	0.089
2009	0.053	0.032	0.000	0.137	(0.032-0.072)	0.013	0.020	0.044	0.046	0.051	0.056	0.063	0.079	0.091

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 4g. Any Infection

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.232	0.126	0.019	0.534	(0.133-0.302)	0.101	0.121	0.138	0.183	0.219	0.271	0.286	0.322	0.396
1996	0.267	0.149	0.020	0.574	(0.135-0.334)	0.090	0.116	0.173	0.257	0.285	0.293	0.331	0.384	0.417
1997	0.333	0.152	0.086	0.658	(0.22-0.42)	0.164	0.203	0.231	0.285	0.306	0.348	0.403	0.452	0.567
1998	0.298	0.148	0.067	0.661	(0.215-0.386)	0.088	0.162	0.227	0.248	0.288	0.311	0.382	0.428	0.458
1999	0.266	0.123	0.083	0.495	(0.157-0.37)	0.130	0.153	0.163	0.189	0.252	0.310	0.347	0.395	0.433
2000	0.323	0.117	0.132	0.507	(0.254-0.409)	0.137	0.167	0.268	0.299	0.345	0.359	0.404	0.412	0.459
2001	0.368	0.160	0.049	0.677	(0.265-0.457)	0.216	0.235	0.284	0.331	0.373	0.397	0.451	0.496	0.595
2002	0.358	0.152	0.126	0.724	(0.249-0.438)	0.182	0.222	0.258	0.315	0.347	0.380	0.393	0.472	0.538
2003	0.407	0.154	0.166	0.702	(0.26-0.505)	0.230	0.258	0.263	0.329	0.444	0.476	0.502	0.519	0.627
2004	0.427	0.162	0.165	0.761	(0.309-0.531)	0.221	0.283	0.318	0.368	0.438	0.450	0.479	0.586	0.656
2005	0.390	0.144	0.131	0.755	(0.29-0.479)	0.246	0.277	0.300	0.343	0.382	0.403	0.446	0.527	0.597
2006	0.413	0.133	0.171	0.658	(0.327-0.5)	0.226	0.252	0.385	0.392	0.425	0.438	0.480	0.542	0.582
2007	0.419	0.147	0.136	0.696	(0.343-0.502)	0.254	0.318	0.346	0.369	0.422	0.450	0.482	0.536	0.627
2008	0.383	0.155	0.115	0.719	(0.276-0.467)	0.166	0.247	0.285	0.345	0.404	0.440	0.464	0.487	0.581
2009	0.346	0.133	0.096	0.616	(0.262-0.425)	0.154	0.232	0.303	0.313	0.353	0.373	0.415	0.466	0.488

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Tables 5a-g: NICU Outcomes (Adjusted Model with maternal medical conditions) by Year

Table 5a. Bronchopulmonary Dysplasia

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.207	0.104	0.067	0.414	(0.124-0.28)	0.090	0.113	0.131	0.172	0.185	0.199	0.259	0.290	0.345
1996	0.241	0.140	0.039	0.545	(0.125-0.308)	0.096	0.115	0.144	0.189	0.252	0.285	0.304	0.312	0.431
1997	0.256	0.126	0.026	0.485	(0.164-0.345)	0.085	0.122	0.181	0.228	0.277	0.307	0.332	0.368	0.401
1998	0.256	0.136	0.039	0.484	(0.106-0.365)	0.094	0.102	0.147	0.232	0.267	0.310	0.341	0.378	0.469
1999	0.242	0.123	0.026	0.430	(0.15-0.344)	0.078	0.120	0.169	0.190	0.239	0.296	0.335	0.355	0.408
2000	0.254	0.131	0.037	0.524	(0.139-0.343)	0.095	0.115	0.156	0.251	0.268	0.281	0.306	0.362	0.452
2001	0.262	0.150	0.012	0.541	(0.148-0.382)	0.088	0.100	0.153	0.217	0.248	0.288	0.366	0.392	0.484
2002	0.206	0.127	0.021	0.497	(0.121-0.27)	0.078	0.084	0.128	0.151	0.159	0.249	0.267	0.304	0.342
2003	0.226	0.134	0.000	0.431	(0.106-0.341)	0.033	0.097	0.115	0.173	0.247	0.294	0.310	0.354	0.382
2004	0.269	0.113	0.044	0.439	(0.185-0.369)	0.099	0.172	0.215	0.247	0.280	0.301	0.357	0.374	0.408
2005	0.208	0.112	0.026	0.404	(0.108-0.288)	0.060	0.102	0.133	0.148	0.215	0.260	0.277	0.311	0.358
2006	0.231	0.118	0.019	0.378	(0.115-0.314)	0.042	0.076	0.201	0.259	0.280	0.285	0.295	0.337	0.350
2007	0.207	0.102	0.000	0.378	(0.152-0.281)	0.041	0.112	0.182	0.189	0.221	0.261	0.265	0.293	0.320
2008	0.218	0.110	0.061	0.415	(0.094-0.298)	0.072	0.086	0.129	0.192	0.253	0.272	0.289	0.298	0.374
2009	0.202	0.108	0.015	0.426	(0.11-0.28)	0.080	0.097	0.137	0.155	0.200	0.230	0.249	0.307	0.370

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 5b. Necrotizing Enterocolitis														
	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.074	0.038	0.029	0.177	(0.041-0.091)	0.038	0.040	0.046	0.055	0.062	0.082	0.084	0.099	0.124
1996	0.078	0.052	0.000	0.169	(0.039-0.125)	0.020	0.039	0.040	0.047	0.065	0.081	0.101	0.129	0.159
1997	0.086	0.057	0.000	0.194	(0.03-0.132)	0.015	0.026	0.036	0.071	0.086	0.108	0.122	0.139	0.158
1998	0.095	0.054	0.020	0.222	(0.053-0.121)	0.026	0.050	0.065	0.077	0.086	0.092	0.116	0.140	0.188
1999	0.078	0.038	0.016	0.151	(0.052-0.101)	0.023	0.039	0.055	0.066	0.089	0.096	0.099	0.102	0.122
2000	0.066	0.058	0.013	0.213	(0.021-0.088)	0.018	0.021	0.022	0.032	0.045	0.062	0.072	0.112	0.155
2001	0.062	0.050	0.000	0.225	(0.023-0.084)	0.021	0.022	0.028	0.046	0.058	0.062	0.080	0.090	0.101
2002	0.078	0.047	0.021	0.205	(0.046-0.098)	0.026	0.037	0.047	0.061	0.065	0.083	0.093	0.103	0.132
2003	0.087	0.048	0.020	0.170	(0.043-0.129)	0.025	0.041	0.053	0.060	0.090	0.098	0.112	0.134	0.151
2004	0.078	0.052	0.000	0.215	(0.044-0.084)	0.027	0.040	0.047	0.056	0.076	0.079	0.084	0.109	0.143
2005	0.079	0.051	0.000	0.208	(0.037-0.108)	0.033	0.035	0.039	0.058	0.078	0.088	0.106	0.111	0.145
2006	0.095	0.050	0.017	0.188	(0.044-0.13)	0.025	0.040	0.047	0.084	0.113	0.117	0.128	0.135	0.159
2007	0.084	0.043	0.015	0.180	(0.044-0.114)	0.019	0.039	0.067	0.071	0.084	0.099	0.111	0.120	0.128
2008	0.093	0.068	0.018	0.356	(0.048-0.121)	0.032	0.047	0.065	0.068	0.074	0.102	0.105	0.124	0.162
2009	0.089	0.062	0.019	0.274	(0.04-0.11)	0.029	0.035	0.046	0.054	0.073	0.101	0.109	0.149	0.167

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 5c. Any Retinopathy of prematurity														
	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.204	0.124	0.000	0.491	(0.112-0.282)	0.042	0.097	0.125	0.175	0.205	0.213	0.282	0.311	0.316
1996	0.185	0.124	0.035	0.542	(0.092-0.248)	0.048	0.083	0.106	0.113	0.183	0.202	0.244	0.254	0.311
1997	0.182	0.093	0.000	0.354	(0.105-0.252)	0.040	0.103	0.135	0.170	0.193	0.220	0.243	0.257	0.285
1998	0.178	0.125	0.017	0.439	(0.05-0.28)	0.017	0.049	0.065	0.127	0.185	0.198	0.270	0.288	0.347
1999	0.197	0.105	0.014	0.377	(0.109-0.273)	0.043	0.065	0.162	0.189	0.200	0.243	0.256	0.294	0.318
2000	0.174	0.107	0.000	0.351	(0.074-0.273)	0.055	0.069	0.086	0.130	0.176	0.205	0.259	0.290	0.309
2001	0.200	0.108	0.040	0.363	(0.078-0.281)	0.051	0.077	0.115	0.172	0.225	0.235	0.273	0.323	0.334
2002	0.189	0.136	0.000	0.481	(0.063-0.283)	0.045	0.059	0.067	0.134	0.154	0.207	0.270	0.293	0.387
2003	0.159	0.121	0.000	0.466	(0.05-0.261)	0.017	0.040	0.050	0.123	0.152	0.174	0.245	0.262	0.311
2004	0.131	0.113	0.000	0.510	(0.047-0.219)	0.019	0.041	0.063	0.081	0.108	0.122	0.163	0.221	0.243
2005	0.161	0.118	0.013	0.442	(0.068-0.232)	0.033	0.066	0.072	0.112	0.139	0.168	0.201	0.242	0.319
2006	0.193	0.162	0.014	0.598	(0.04-0.276)	0.021	0.031	0.081	0.141	0.172	0.207	0.241	0.328	0.432
2007	0.166	0.132	0.019	0.577	(0.053-0.244)	0.028	0.041	0.062	0.083	0.152	0.201	0.227	0.271	0.307
2008	0.155	0.123	0.000	0.472	(0.052-0.249)	0.019	0.051	0.072	0.096	0.150	0.172	0.181	0.257	0.341
2009	0.149	0.105	0.017	0.403	(0.078-0.209)	0.030	0.037	0.081	0.110	0.134	0.144	0.169	0.247	0.320

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 5d. Surgical Procedure for Retinopathy of prematurity														
	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.023	0.026	0.000	0.087	(0-0.035)	0.000	0.000	0.000	0.008	0.015	0.026	0.031	0.045	0.057
1996	0.024	0.025	0.000	0.091	(0-0.039)	0.000	0.000	0.000	0.014	0.018	0.034	0.038	0.044	0.046
1997	0.029	0.028	0.000	0.107	(0.015-0.033)	0.000	0.007	0.017	0.018	0.025	0.027	0.031	0.036	0.075
1998	0.033	0.026	0.000	0.098	(0.01-0.05)	0.000	0.000	0.015	0.032	0.033	0.042	0.049	0.053	0.055
1999	0.032	0.031	0.000	0.136	(0.014-0.04)	0.004	0.013	0.015	0.019	0.025	0.030	0.037	0.050	0.065
2000	0.033	0.026	0.000	0.098	(0.013-0.051)	0.010	0.012	0.014	0.018	0.025	0.039	0.049	0.051	0.066
2001	0.025	0.027	0.000	0.094	(0-0.04)	0.000	0.000	0.000	0.013	0.016	0.029	0.035	0.041	0.064
2002	0.021	0.021	0.000	0.084	(0-0.032)	0.000	0.000	0.000	0.013	0.015	0.017	0.032	0.036	0.044
2003	0.025	0.021	0.000	0.087	(0.009-0.036)	0.000	0.009	0.012	0.017	0.019	0.022	0.031	0.037	0.057
2004	0.028	0.024	0.000	0.080	(0.008-0.04)	0.000	0.003	0.012	0.016	0.027	0.032	0.040	0.049	0.059
2005	0.023	0.019	0.000	0.078	(0.01-0.038)	0.000	0.007	0.015	0.018	0.020	0.026	0.035	0.038	0.044
2006	0.024	0.022	0.000	0.080	(0.008-0.032)	0.000	0.000	0.009	0.015	0.017	0.027	0.028	0.045	0.054
2007	0.035	0.030	0.000	0.113	(0.012-0.061)	0.000	0.011	0.013	0.018	0.023	0.040	0.052	0.067	0.076
2008	0.031	0.026	0.000	0.078	(0.013-0.056)	0.000	0.013	0.016	0.017	0.023	0.032	0.040	0.057	0.073
2009	0.024	0.025	0.000	0.080	(0-0.031)	0.000	0.000	0.010	0.015	0.018	0.022	0.028	0.048	0.057

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 5e. Any Intraventricular hemorrhage														
	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.180	0.098	0.058	0.503	(0.109-0.208)	0.067	0.108	0.151	0.158	0.167	0.173	0.198	0.209	0.274
1996	0.175	0.096	0.000	0.317	(0.124-0.222)	0.058	0.076	0.130	0.158	0.190	0.204	0.214	0.275	0.303
1997	0.207	0.098	0.082	0.489	(0.131-0.241)	0.095	0.126	0.141	0.179	0.198	0.229	0.233	0.251	0.328
1998	0.175	0.086	0.032	0.380	(0.087-0.247)	0.074	0.084	0.105	0.159	0.183	0.198	0.219	0.259	0.272
1999	0.190	0.090	0.000	0.307	(0.137-0.251)	0.043	0.107	0.160	0.195	0.217	0.236	0.250	0.257	0.285
2000	0.192	0.071	0.040	0.337	(0.148-0.24)	0.103	0.145	0.158	0.180	0.188	0.204	0.222	0.246	0.272
2001	0.190	0.109	0.018	0.377	(0.086-0.279)	0.074	0.075	0.094	0.140	0.197	0.207	0.262	0.298	0.347
2002	0.212	0.087	0.062	0.414	(0.16-0.268)	0.134	0.150	0.160	0.173	0.190	0.208	0.249	0.274	0.356
2003	0.246	0.108	0.098	0.560	(0.171-0.297)	0.140	0.166	0.174	0.196	0.209	0.270	0.279	0.310	0.423
2004	0.218	0.081	0.078	0.413	(0.163-0.274)	0.117	0.151	0.174	0.185	0.209	0.235	0.257	0.292	0.325
2005	0.259	0.109	0.056	0.490	(0.161-0.348)	0.133	0.145	0.185	0.245	0.252	0.266	0.324	0.352	0.410
2006	0.240	0.104	0.054	0.493	(0.176-0.283)	0.112	0.169	0.187	0.223	0.231	0.240	0.276	0.319	0.380
2007	0.236	0.095	0.047	0.527	(0.169-0.306)	0.120	0.158	0.199	0.226	0.234	0.257	0.283	0.313	0.322
2008	0.245	0.073	0.090	0.385	(0.199-0.308)	0.142	0.183	0.207	0.228	0.249	0.269	0.279	0.313	0.334
2009	0.232	0.100	0.084	0.520	(0.174-0.277)	0.115	0.152	0.184	0.199	0.214	0.225	0.249	0.289	0.365

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 5f. Intraventricular hemorrhage Grades 3 & 4

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995														
1996														
1997														
1998														
1999														
2000														
2001	0.012	0.018	0.000	0.079	(0-0.018)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.018	0.019	0.029	
2002	0.045	0.029	0.000	0.108	(0.02-0.056)	0.017	0.019	0.025	0.032	0.043	0.044	0.056	0.074	0.097
2003	0.051	0.024	0.009	0.101	(0.031-0.069)	0.018	0.031	0.036	0.045	0.052	0.054	0.064	0.069	0.085
2004	0.043	0.027	0.000	0.098	(0.021-0.055)	0.008	0.019	0.029	0.035	0.038	0.052	0.055	0.066	0.084
2005	0.056	0.026	0.014	0.101	(0.035-0.074)	0.017	0.029	0.041	0.053	0.055	0.066	0.070	0.075	0.091
2006	0.056	0.031	0.017	0.156	(0.034-0.074)	0.026	0.029	0.037	0.044	0.050	0.051	0.060	0.080	0.093
2007	0.051	0.031	0.000	0.144	(0.028-0.062)	0.025	0.027	0.031	0.038	0.044	0.050	0.059	0.068	0.102
2008	0.058	0.033	0.000	0.140	(0.027-0.083)	0.015	0.023	0.035	0.048	0.063	0.072	0.075	0.086	0.092
2009	0.054	0.033	0.000	0.145	(0.031-0.073)	0.014	0.020	0.044	0.047	0.053	0.058	0.065	0.082	0.097

Data Description: CA hospital data 1995-2009

Table 5g. Any Infection

	Mean	Std Dev	Min	Max	IQR	Deciles								
						10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
1995	0.232	0.126	0.020	0.534	(0.132-0.303)	0.101	0.121	0.139	0.183	0.218	0.270	0.286	0.323	0.393
1996	0.267	0.150	0.020	0.573	(0.134-0.335)	0.089	0.116	0.174	0.256	0.287	0.294	0.331	0.381	0.418
1997	0.333	0.152	0.085	0.655	(0.22-0.42)	0.164	0.203	0.232	0.286	0.305	0.348	0.403	0.454	0.567
1998	0.298	0.148	0.067	0.660	(0.214-0.385)	0.088	0.162	0.228	0.248	0.290	0.311	0.384	0.428	0.457
1999	0.266	0.123	0.082	0.494	(0.157-0.369)	0.129	0.153	0.163	0.190	0.254	0.311	0.345	0.394	0.433
2000	0.323	0.117	0.131	0.505	(0.256-0.41)	0.137	0.167	0.269	0.300	0.346	0.359	0.405	0.412	0.460
2001	0.369	0.161	0.049	0.677	(0.264-0.456)	0.215	0.235	0.284	0.330	0.372	0.395	0.452	0.497	0.599
2002	0.358	0.152	0.127	0.725	(0.248-0.437)	0.182	0.221	0.259	0.313	0.347	0.377	0.393	0.472	0.539
2003	0.408	0.154	0.166	0.703	(0.26-0.505)	0.231	0.260	0.263	0.330	0.444	0.477	0.505	0.518	0.629
2004	0.427	0.162	0.165	0.762	(0.309-0.532)	0.221	0.284	0.319	0.370	0.439	0.451	0.476	0.587	0.657
2005	0.390	0.144	0.131	0.757	(0.289-0.481)	0.245	0.279	0.299	0.346	0.383	0.404	0.447	0.529	0.597
2006	0.414	0.133	0.172	0.659	(0.327-0.499)	0.226	0.252	0.388	0.394	0.425	0.440	0.486	0.541	0.583
2007	0.420	0.148	0.136	0.701	(0.344-0.504)	0.256	0.318	0.345	0.369	0.424	0.450	0.482	0.536	0.628
2008	0.384	0.156	0.115	0.722	(0.278-0.467)	0.167	0.248	0.286	0.346	0.405	0.439	0.463	0.487	0.585
2009	0.346	0.134	0.097	0.616	(0.263-0.425)	0.154	0.232	0.302	0.313	0.353	0.373	0.415	0.469	0.489

Data Description: CA hospital data 1995-2009