

Binary Logistic Regression: Estado versus Sexo. Edad. Capitado. Especialidad. Prioridad. ...

Method

Link function Logit
 Categorical predictor coding (1. 0)
 Rows used 9708

Response Information

Variable	Value	Count	
Estado	1	8113	(Event)
	0	1595	
	Total	9708	

Deviance Table

Source	DF	Adj Dev	Adj Mean	Chi-Square	P-Value
Regression	18	1506,99	83,722	1506,99	0,000
Sexo	1	0,04	0,044	0,04	0,833
Edad	4	22,17	5,542	22,17	0,000
Capitado	1	22,98	22,983	22,98	0,000
Especialidad	9	47,74	5,305	47,74	0,000
Prioridad	1	1,30	1,303	1,30	0,254
Subred	2	867,93	433,965	867,93	0,000
Error	9689	7166,67	0,740		
Total	9707	8673,67			

Model Summary

Deviance	Deviance	
R-Sq	R-Sq(adj)	AIC
17,37%	17,17%	7204,67

Coefficients

Term	Coef	SE Coef	VIF
Constant	1,084	0,422	
Sexo			
M	0,0152	0,0721	1,36
Edad			
GESTANTES	-0,236	0,403	1,94
INFANCIA (0-9)	-0,421	0,175	3,55
JOVEN (10-29)	-0,3808	0,0950	2,27
VEJEZ (60 O MAS AÑOS)	0,0978	0,0977	1,24
Capitado			
SI	0,533	0,109	1,04
Especialidad			
Control Prenatal	0,725	0,687	1,59
Crecimiento y desarrollo	-0,024	0,278	6,78
Higiene Oral	-0,622	0,200	10,01
Planificacion Familiar	-0,562	0,272	2,38
Prioritaria	-0,162	0,385	2,04
Programa CCU	-0,660	0,200	7,81
Programa del Adulto	-0,150	0,220	3,49
Programa del Joven	-0,291	0,230	9,25

Tamizaje	-0,271	0,382	1,40
Prioridad			
MEDIA	-0,395	0,355	1,15
Subred			
Sur	-0,1057	0,0963	1,14
Suroccidente	2,0010	0,0745	1,40

Odds Ratios for Categorical Predictors

Level A	Level B	Odds Ratio	95% CI
Sexo			
M	F	1,0153	(0,8815.
1,1694)			
Edad			
GESTANTES	ADULTO (30-59)	0,7899	(0,3587.
1,7396)			
INFANCIA (0-9)	ADULTO (30-59)	0,6564	(0,4660.
0,9244)			
JOVEN (10-29)	ADULTO (30-59)	0,6833	(0,5672.
0,8232)			
VEJEZ (60 O MAS AÑOS)	ADULTO (30-59)	1,1028	(0,9106.
1,3355)			
INFANCIA (0-9)	GESTANTES	0,8309	(0,3572.
1,9329)			
JOVEN (10-29)	GESTANTES	0,8650	(0,3912.
1,9129)			
VEJEZ (60 O MAS AÑOS)	GESTANTES	1,3960	(0,6320.
3,0837)			
JOVEN (10-29)	INFANCIA (0-9)	1,0410	(0,7396.
1,4653)			
VEJEZ (60 O MAS AÑOS)	INFANCIA (0-9)	1,6801	(1,1618.
2,4297)			
VEJEZ (60 O MAS AÑOS)	JOVEN (10-29)	1,6139	(1,2773.
2,0391)			
Capitado			
SI	NO	1,7048	(1,3765.
2,1113)			
Especialidad			
Control Prenatal	Cancer Mama	2,0654	(0,5371.
7,9418)			
Crecimiento y desarrollo	Cancer Mama	0,9763	(0,5667.
1,6819)			
Higiene Oral	Cancer Mama	0,5367	(0,3624.
0,7949)			
Planificacion Familiar	Cancer Mama	0,5702	(0,3348.
0,9712)			
Prioritaria	Cancer Mama	0,8503	(0,4000.
1,8073)			
Programa CCU	Cancer Mama	0,5169	(0,3495.
0,7644)			
Programa del Adulto	Cancer Mama	0,8610	(0,5595.
1,3251)			
Programa del Joven	Cancer Mama	0,7476	(0,4760.
1,1740)			
Tamizaje	Cancer Mama	0,7624	(0,3605.
1,6125)			
Crecimiento y desarrollo	Control Prenatal	0,4727	(0,1234.
1,8099)			
Higiene Oral	Control Prenatal	0,2599	(0,0711.
0,9492)			
Planificacion Familiar	Control Prenatal	0,2761	(0,0728.
1,0469)			

Prioritaria 1,4514)	Control Prenatal	0,4117	(0,1168.
Programa CCU 0,9166)	Control Prenatal	0,2503	(0,0683.
Programa del Adulto 1,5516)	Control Prenatal	0,4169	(0,1120.
Programa del Joven 1,3296)	Control Prenatal	0,3619	(0,0985.
Tamizaje 1,5623)	Control Prenatal	0,3691	(0,0872.
Higiene Oral 0,7983)	Crecimiento y desarrollo	0,5498	(0,3786.
Planificacion Familiar 0,9795)	Crecimiento y desarrollo	0,5841	(0,3483.
Prioritaria 1,8360)	Crecimiento y desarrollo	0,8709	(0,4132.
Programa CCU 0,7970)	Crecimiento y desarrollo	0,5294	(0,3517.
Programa del Adulto 1,3882)	Crecimiento y desarrollo	0,8819	(0,5603.
Programa del Joven 1,1473)	Crecimiento y desarrollo	0,7657	(0,5111.
Tamizaje 1,5987)	Crecimiento y desarrollo	0,7810	(0,3815.
Planificacion Familiar 1,5471)	Higiene Oral	1,0624	(0,7296.
Prioritaria 3,0607)	Higiene Oral	1,5842	(0,8200.
Programa CCU 1,1554)	Higiene Oral	0,9630	(0,8027.
Programa del Adulto 2,0779)	Higiene Oral	1,6042	(1,2385.
Programa del Joven 1,7241)	Higiene Oral	1,3928	(1,1252.
Tamizaje 2,7152)	Higiene Oral	1,4205	(0,7432.
Prioritaria 3,1223)	Planificacion Familiar	1,4912	(0,7122.
Programa CCU 1,3285)	Planificacion Familiar	0,9065	(0,6185.
Programa del Adulto 2,3722)	Planificacion Familiar	1,5100	(0,9611.
Programa del Joven 1,9093)	Planificacion Familiar	1,3110	(0,9002.
Tamizaje 2,7834)	Planificacion Familiar	1,3371	(0,6423.
Programa CCU 1,1832)	Prioritaria	0,6079	(0,3123.
Programa del Adulto 2,0215)	Prioritaria	1,0126	(0,5072.
Programa del Joven 1,7296)	Prioritaria	0,8792	(0,4469.
Tamizaje 2,2413)	Prioritaria	0,8967	(0,3587.
Programa del Adulto 2,2064)	Programa CCU	1,6658	(1,2576.
Programa del Joven 1,8668)	Programa CCU	1,4463	(1,1205.
Tamizaje 2,8552)	Programa CCU	1,4751	(0,7621.
Programa del Joven 1,2094)	Programa del Adulto	0,8683	(0,6233.

Tamizaje 1,7613)	Programa del Adulto	0,8855	(0,4452.
Tamizaje 1,9721)	Programa del Joven	1,0199	(0,5274.
Prioridad MEDIA 1,3513)	ALTA	0,6734	(0,3356.
Subred Sur 1,0867)	Norte	0,8997	(0,7450.
Suroccidente 8,5600)	Norte	7,3967	(6,3915.
Suroccidente 10,0878)	Sur	8,2210	(6,6996.

Odds ratio for level A relative to level B

Regression Equation

$$P(1) = \exp(Y') / (1 + \exp(Y'))$$

$$\begin{aligned}
Y' = & 1,084 + 0,0 \text{ Sexo_F} + 0,0152 \text{ Sexo_M} + 0,0 \text{ Edad_ADULTO (30-59)} \\
& - 0,236 \text{ Edad_GESTANTES} \\
& \quad - 0,421 \text{ Edad_INFANCIA(0-9)} - 0,3808 \text{ Edad_JOVEN (10-29)} + 0,0978 \text{ Edad_VEJEZ} \\
& \quad (60 \text{ O MAS AÑOS)} + 0,0 \text{ Capitado_NO} + 0,533 \text{ Capitado_SI} + 0,0 \text{ Especialidad_Cancer Mama} \\
& \quad + 0,725 \text{ Especialidad_Control Prenatal} - 0,024 \text{ Especialidad_Crecimiento y} \\
& \quad \text{desarrollo} \\
& \quad - 0,622 \text{ Especialidad_Higiene Oral} - 0,562 \text{ Especialidad_Planificacion} \\
& \quad \text{Familiar} \\
& \quad - 0,162 \text{ Especialidad_Prioritaria} - 0,660 \text{ Especialidad_Programa CCU} \\
& \quad - 0,150 \text{ Especialidad_Programa del Adulto} - 0,291 \text{ Especialidad_Programa del} \\
& \quad \text{Joven} \\
& \quad - 0,271 \text{ Especialidad_Tamizaje} + 0,0 \text{ Prioridad_ALTA} - 0,395 \text{ Prioridad_MEDIA} \\
& \quad + 0,0 \text{ Subred_Norte} - 0,1057 \text{ Subred_Sur} + 2,0010 \text{ Subred_Suroccidente}
\end{aligned}$$

Goodness-of-Fit Tests

Test	DF	Chi-Square	P-Value
Deviance	9689	7166,67	1,000
Pearson	9689	9717,95	0,416
Hosmer-Lemeshow	7	7,21	0,408

Fits and Diagnostics for Unusual Observations

Obs	Observed Probability	Fit	Resid	Std Resid	
2	1,0000	0,9548	0,3041	0,31	X
3	1,0000	0,9548	0,3041	0,31	X
6	1,0000	0,9559	0,3004	0,30	X
7	1,0000	0,9358	0,3641	0,37	X
9	1,0000	0,9548	0,3041	0,31	X
10	1,0000	0,9726	0,2359	0,24	X
11	1,0000	0,9811	0,1954	0,20	X
12	1,0000	0,9541	0,3066	0,31	X
13	1,0000	0,9814	0,1940	0,20	X
14	0,0000	0,9726	-2,6816	-2,70	R X
15	0,0000	0,9726	-2,6816	-2,70	R X
16	1,0000	0,9726	0,2359	0,24	X

17	1,0000	0,9726	0,2359	0,24	X
19	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
20	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
22	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
24	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
28	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
30	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
57	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
61	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
63	0,0000	0,8877	-2,0912	-2,09	R
77	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
80	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
84	0,0000	0,8877	-2,0912	-2,09	R
87	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
93	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
94	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
96	0,0000	0,8877	-2,0912	-2,09	R
99	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
104	0,0000	0,8877	-2,0912	-2,09	R
108	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
114	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
119	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
120	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
141	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
146	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
162	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
164	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
169	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
171	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
172	0,0000	0,8998	-2,1451	-2,15	R
175	0,0000	0,8998	-2,1451	-2,15	R
183	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
184	0,0000	0,8998	-2,1451	-2,15	R
186	0,0000	0,8998	-2,1451	-2,15	R
196	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
199	0,0000	0,8998	-2,1451	-2,15	R
203	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
212	0,0000	0,8998	-2,1451	-2,15	R
224	0,0000	0,8998	-2,1451	-2,15	R
228	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
229	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
240	0,0000	0,8985	-2,1389	-2,14	R
243	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
250	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
252	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
254	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
255	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
288	0,0000	0,8971	-2,1326	-2,13	R
302	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
311	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
323	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
326	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
334	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
355	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
356	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
363	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
369	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
374	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
376	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
377	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
378	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
379	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
382	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R

386	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
389	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
392	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
394	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
395	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
396	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
410	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
415	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
428	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
430	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
431	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
455	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
458	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
472	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
481	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
489	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
493	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
508	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
513	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
515	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
525	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
532	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
535	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
542	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
549	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
560	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
588	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
592	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
605	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
608	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
617	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
620	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
635	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
645	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
647	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
660	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
678	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
682	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
683	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
686	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
701	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
709	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
711	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
751	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
771	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
772	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
787	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
829	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
830	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
845	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
846	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
852	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
857	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
883	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
910	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
915	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
932	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1017	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1022	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1037	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
1046	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
1097	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1126	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R

1132	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1145	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1151	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1154	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1156	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1157	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1162	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1170	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1178	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1179	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1196	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1241	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1242	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1264	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1273	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1279	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1305	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1313	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1324	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1325	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1327	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1344	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1346	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1349	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1374	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1415	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1416	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1428	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1433	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1444	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
1450	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
1459	0,0000	0,9034	-2,1619	-2,16	R
1461	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1464	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
1578	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1592	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
1594	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1600	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
1605	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1618	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
1647	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1659	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
1709	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1711	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1727	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
1734	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
1775	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1782	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1783	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1786	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1794	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1799	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1809	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
1838	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1868	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1875	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1878	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1886	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1888	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1902	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1945	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1954	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
1970	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R

2007	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
2015	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
2020	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
2025	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
2062	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
2074	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
2089	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
2125	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
2140	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
2145	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
2146	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
2151	0,0000	0,9378	-2,3572	-2,36	R
2153	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
2155	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
2192	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
2201	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
2232	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
2233	0,0000	0,8984	-2,1387	-2,14	R
2255	0,0000	0,9370	-2,3511	-2,35	R
2257	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
2263	0,0000	0,9319	-2,3180	-2,32	R
2281	0,0000	0,9020	-2,1556	-2,16	R
2282	0,0000	0,9309	-2,3119	-2,31	R
2291	0,0000	0,9055	-2,1722	-2,17	R
2309	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2318	0,0000	0,9423	-2,3886	-2,39	R
2319	0,0000	0,9423	-2,3886	-2,39	R
2324	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2338	0,0000	0,9042	-2,1658	-2,17	R
2359	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2365	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2373	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2391	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2397	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2415	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2421	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2457	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2476	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2518	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2540	0,0000	0,9042	-2,1658	-2,17	R
2541	0,0000	0,9055	-2,1722	-2,17	R
2547	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2585	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2598	0,0000	0,9423	-2,3886	-2,39	R
2636	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2671	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2699	0,0000	0,9423	-2,3886	-2,39	R
2711	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2751	0,0000	0,9042	-2,1658	-2,17	R
2801	0,0000	0,9423	-2,3886	-2,39	R
2805	0,0000	0,9423	-2,3886	-2,39	R
2806	0,0000	0,9423	-2,3886	-2,39	R
2846	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2860	0,0000	0,9042	-2,1658	-2,17	R
2886	0,0000	0,9055	-2,1722	-2,17	R
2889	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2901	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2923	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2953	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
2954	0,0000	0,9423	-2,3886	-2,39	R
3015	0,0000	0,9415	-2,3826	-2,38	R
3018	0,0000	0,9423	-2,3886	-2,39	R
3047	0,0000	0,9604	-2,5413	-2,55	R

3056	0,0000	0,9249	-2,2757	-2,28	R
3062	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3063	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3071	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3074	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3075	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3076	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3079	0,0000	0,9249	-2,2757	-2,28	R
3082	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3089	0,0000	0,9249	-2,2757	-2,28	R
3099	0,0000	0,9249	-2,2757	-2,28	R
3101	0,0000	0,9249	-2,2757	-2,28	R
3103	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3109	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3112	0,0000	0,9260	-2,2818	-2,28	R
3165	0,0000	0,9558	-2,4975	-2,50	R
3166	0,0000	0,9597	-2,5347	-2,54	R
3170	0,0000	0,9597	-2,5347	-2,54	R
3176	0,0000	0,9597	-2,5347	-2,54	R
3188	0,0000	0,9558	-2,4975	-2,50	R
3212	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3223	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3248	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3272	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
3275	0,0000	0,9597	-2,5347	-2,54	R
3279	0,0000	0,9279	-2,2935	-2,30	R
3316	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3327	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3335	0,0000	0,9279	-2,2935	-2,30	R
3339	0,0000	0,9597	-2,5347	-2,54	R
3361	0,0000	0,9558	-2,4975	-2,50	R
3416	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
3455	0,0000	0,9597	-2,5347	-2,54	R
3468	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3470	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3476	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3478	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3486	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3528	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
3568	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
3577	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3581	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3601	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
3617	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3679	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
3729	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
3791	0,0000	0,9597	-2,5347	-2,54	R
3826	0,0000	0,9597	-2,5347	-2,54	R
3871	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3876	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
3905	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4003	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
4026	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4072	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4167	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
4181	0,0000	0,9597	-2,5347	-2,54	R
4222	0,0000	0,9558	-2,4975	-2,50	R
4282	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4287	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4289	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4291	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4295	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4299	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R

4320	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4333	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4339	0,0000	0,9564	-2,5033	-2,50	R
4374	0,0000	0,9603	-2,5405	-2,54	R
4474	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4480	0,0000	0,9347	-2,3361	-2,34	R
4491	0,0000	0,8936	-2,1167	-2,12	R
4502	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4514	0,0000	0,8839	-2,0752	-2,08	R
4515	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4526	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4541	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4545	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4564	0,0000	0,8839	-2,0752	-2,08	R
4575	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4622	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
4628	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4660	0,0000	0,9347	-2,3361	-2,34	R
4669	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4694	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4751	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4756	0,0000	0,9347	-2,3361	-2,34	R
4758	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
4820	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4832	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
4851	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4861	0,0000	0,8839	-2,0752	-2,08	R
4867	0,0000	0,8839	-2,0752	-2,08	R
4876	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4892	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4905	0,0000	0,8839	-2,0752	-2,08	R
4929	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
4956	0,0000	0,8839	-2,0752	-2,08	R
5026	0,0000	0,8839	-2,0752	-2,08	R
5048	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5090	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5220	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5232	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
5237	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
5240	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
5245	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
5247	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
5270	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
5293	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
5295	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
5302	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5324	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5331	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5335	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5356	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5357	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5368	0,0000	0,9347	-2,3361	-2,34	R
5412	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5454	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5459	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5461	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5462	0,0000	0,8987	-2,1398	-2,14	R
5501	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5512	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5515	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5564	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5577	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5588	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R

5623	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5626	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5634	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5639	0,0000	0,9285	-2,2967	-2,30	R
5645	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5652	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5684	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
5702	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5711	0,0000	0,9420	-2,3864	-2,39	R
5727	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
5768	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
5781	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5794	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5798	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5832	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5854	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
5865	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5880	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5884	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
5964	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6002	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6012	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6087	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6091	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6144	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
6166	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
6208	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6236	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6259	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
6273	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
6287	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
6320	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
6327	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6335	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6395	0,0000	0,9617	-2,5543	-2,56	R
6489	0,0000	0,9651	-2,5910	-2,59	R
6498	1,0000	0,9273	0,3885	0,39	X
6499	1,0000	0,9263	0,3913	0,39	X
6500	1,0000	0,9263	0,3913	0,39	X
6501	1,0000	0,9273	0,3885	0,39	X
6502	1,0000	0,9263	0,3913	0,39	X
6503	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6504	1,0000	0,9273	0,3885	0,39	X
6505	1,0000	0,9290	0,3838	0,39	X
6506	1,0000	0,9290	0,3838	0,39	X
6507	1,0000	0,9290	0,3838	0,39	X
6508	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6509	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6510	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6511	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6512	1,0000	0,9290	0,3838	0,39	X
6513	0,0000	0,9300	-2,3061	-2,31	R X
6514	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6515	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6516	1,0000	0,9290	0,3838	0,39	X
6517	1,0000	0,9290	0,3838	0,39	X
6518	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6519	1,0000	0,9290	0,3838	0,39	X
6520	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6521	0,0000	0,9300	-2,3061	-2,31	R X
6522	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6523	1,0000	0,9300	0,3810	0,38	X
6524	1,0000	0,9290	0,3838	0,39	X

6525	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6526	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6527	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6528	1,0000	0,9290	0,3838	0,39		X
6529	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6530	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6531	1,0000	0,9290	0,3838	0,39		X
6532	1,0000	0,9290	0,3838	0,39		X
6533	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6534	1,0000	0,9290	0,3838	0,39		X
6535	1,0000	0,9290	0,3838	0,39		X
6536	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6537	1,0000	0,9290	0,3838	0,39		X
6538	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6539	1,0000	0,9290	0,3838	0,39		X
6540	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6541	1,0000	0,9290	0,3838	0,39		X
6542	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6543	1,0000	0,9300	0,3810	0,38		X
6544	1,0000	0,9290	0,3838	0,39		X
6546	0,0000	0,9300	-2,3061	-2,31	R	X
6547	1,0000	0,9273	0,3885	0,39		X
6548	1,0000	0,9263	0,3913	0,39		X
6549	1,0000	0,9273	0,3885	0,39		X
6552	1,0000	0,9273	0,3885	0,39		X
6554	1,0000	0,9263	0,3913	0,39		X
6566	0,0000	0,6937	-1,5383	-1,55		X
6582	0,0000	0,6937	-1,5383	-1,55		X
6592	1,0000	0,6969	0,8499	0,85		X
6600	0,0000	0,6937	-1,5383	-1,55		X
6606	0,0000	0,7663	-1,7052	-1,73		X
6621	1,0000	0,6937	0,8553	0,86		X
6648	0,0000	0,6969	-1,5451	-1,55		X
6655	0,0000	0,6937	-1,5383	-1,55		X
6687	0,0000	0,6937	-1,5383	-1,55		X
6692	1,0000	0,7663	0,7296	0,74		X
6707	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6708	0,0000	0,6594	-1,4676	-1,47		X
6709	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6710	0,0000	0,6594	-1,4676	-1,47		X
6711	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6712	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6713	0,0000	0,6594	-1,4676	-1,47		X
6714	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6715	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6716	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6717	1,0000	0,5317	1,1240	1,13		X
6718	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6719	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6720	1,0000	0,5695	1,0612	1,07		X
6721	1,0000	0,5695	1,0612	1,07		X
6722	1,0000	0,5695	1,0612	1,07		X
6723	0,0000	0,6594	-1,4676	-1,47		X
6724	0,0000	0,6594	-1,4676	-1,47		X
6725	1,0000	0,6594	0,9127	0,92		X
6726	1,0000	0,5695	1,0612	1,07		X
6727	1,0000	0,5695	1,0612	1,07		X
6728	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30		X
6729	1,0000	0,5695	1,0612	1,07		X
6730	1,0000	0,5695	1,0612	1,07		X
6731	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30		X
6732	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30		X
6733	1,0000	0,5695	1,0612	1,07		X

6734	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6735	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6736	1,0000	0,4369	1,2869	1,29	X
6737	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6738	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6739	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6740	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6741	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6742	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6743	1,0000	0,4369	1,2869	1,29	X
6744	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6745	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6746	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6747	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6748	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6749	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6750	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6751	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6752	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6753	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6754	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6755	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6756	0,0000	0,6594	-1,4676	-1,47	X
6757	1,0000	0,5317	1,1240	1,13	X
6758	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6759	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6760	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6761	0,0000	0,6594	-1,4676	-1,47	X
6762	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6763	0,0000	0,5317	-1,2318	-1,24	X
6764	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6765	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6766	0,0000	0,6594	-1,4676	-1,47	X
6767	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6768	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6769	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6770	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6771	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6772	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6773	0,0000	0,4369	-1,0717	-1,08	X
6774	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6775	1,0000	0,4369	1,2869	1,29	X
6776	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6777	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6778	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6779	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6780	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6781	0,0000	0,4369	-1,0717	-1,08	X
6782	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6783	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6784	0,0000	0,4369	-1,0717	-1,08	X
6785	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6786	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6787	1,0000	0,4369	1,2869	1,29	X
6788	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6789	0,0000	0,4369	-1,0717	-1,08	X
6790	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6791	1,0000	0,4369	1,2869	1,29	X
6792	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6793	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6794	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6795	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6796	0,0000	0,4369	-1,0717	-1,08	X

6797	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6798	0,0000	0,6046	-1,3622	-1,39	X
6799	1,0000	0,4369	1,2869	1,29	X
6800	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6801	1,0000	0,4369	1,2869	1,29	X
6802	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6803	0,0000	0,6594	-1,4676	-1,47	X
6804	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6805	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6806	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6807	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6808	0,0000	0,4369	-1,0717	-1,08	X
6809	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6810	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6811	1,0000	0,6594	0,9127	0,92	X
6812	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6813	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6814	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6815	0,0000	0,6942	-1,5395	-1,59	X
6816	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6817	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6818	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6819	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6820	0,0000	0,4369	-1,0717	-1,08	X
6821	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6822	0,0000	0,5695	-1,2982	-1,30	X
6823	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6824	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6825	0,0000	0,4369	-1,0717	-1,08	X
6826	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6827	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6828	0,0000	0,4369	-1,0717	-1,08	X
6829	1,0000	0,5695	1,0612	1,07	X
6833	1,0000	0,6672	0,8997	0,92	X
6890	0,0000	0,6672	-1,4833	-1,51	X
6941	1,0000	0,6672	0,8997	0,92	X
7583	0,0000	0,6351	-1,4200	-1,42	X
7600	0,0000	0,6316	-1,4132	-1,42	X
7610	0,0000	0,6575	-1,4638	-1,47	X
7612	0,0000	0,6575	-1,4638	-1,47	X
7615	1,0000	0,8293	0,6118	0,62	X
7616	0,0000	0,8293	-1,8805	-1,90	X
7642	1,0000	0,6541	0,9215	0,92	X
7938	1,0000	0,5809	1,0423	1,06	X
7966	1,0000	0,7418	0,7728	0,78	X
7967	1,0000	0,7226	0,8060	0,82	X
8087	1,0000	0,7226	0,8060	0,82	X
8092	1,0000	0,7226	0,8060	0,82	X
8187	0,0000	0,6730	-1,4952	-1,54	X
8191	1,0000	0,7226	0,8060	0,82	X
8206	0,0000	0,5809	-1,3188	-1,35	X
8209	1,0000	0,7226	0,8060	0,82	X
8231	1,0000	0,7892	0,6881	0,69	X
8232	1,0000	0,6388	0,9468	0,96	X
8233	1,0000	0,6423	0,9410	0,95	X
8234	1,0000	0,7720	0,7194	0,73	X
8235	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X
8236	1,0000	0,7637	0,7343	0,74	X
8237	0,0000	0,7609	-1,6918	-1,71	X
8238	0,0000	0,7609	-1,6918	-1,71	X
8239	0,0000	0,7456	-1,6545	-1,67	X
8240	0,0000	0,7637	-1,6986	-1,72	X
8241	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X

8242	0,0000	0,6951	-1,5413	-1,56	X
8243	1,0000	0,6636	0,9057	0,92	X
8244	0,0000	0,6951	-1,5413	-1,56	X
8245	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X
8246	1,0000	0,7720	0,7194	0,73	X
8247	1,0000	0,7720	0,7194	0,73	X
8248	0,0000	0,6951	-1,5413	-1,56	X
8249	1,0000	0,7637	0,7343	0,74	X
8250	1,0000	0,8131	0,6432	0,65	X
8251	1,0000	0,7637	0,7343	0,74	X
8252	1,0000	0,8276	0,6153	0,62	X
8253	1,0000	0,7637	0,7343	0,74	X
8254	1,0000	0,8276	0,6153	0,62	X
8255	1,0000	0,7456	0,7663	0,77	X
8256	0,0000	0,7609	-1,6918	-1,71	X
8257	1,0000	0,7609	0,7392	0,75	X
8258	1,0000	0,7720	0,7194	0,73	X
8259	0,0000	0,7609	-1,6918	-1,71	X
8260	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X
8261	1,0000	0,7609	0,7392	0,75	X
8262	1,0000	0,8254	0,6195	0,63	X
8263	1,0000	0,7609	0,7392	0,75	X
8264	1,0000	0,7609	0,7392	0,75	X
8265	1,0000	0,7456	0,7663	0,77	X
8266	1,0000	0,7637	0,7343	0,74	X
8267	0,0000	0,7456	-1,6545	-1,67	X
8268	0,0000	0,6951	-1,5413	-1,56	X
8269	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X
8270	1,0000	0,7637	0,7343	0,74	X
8271	1,0000	0,7637	0,7343	0,74	X
8272	1,0000	0,7637	0,7343	0,74	X
8273	1,0000	0,7456	0,7663	0,77	X
8274	1,0000	0,7609	0,7392	0,75	X
8275	1,0000	0,8254	0,6195	0,63	X
8276	1,0000	0,7609	0,7392	0,75	X
8277	0,0000	0,8254	-1,8682	-1,89	X
8278	1,0000	0,8108	0,6476	0,66	X
8279	1,0000	0,8131	0,6432	0,65	X
8280	1,0000	0,7456	0,7663	0,77	X
8281	1,0000	0,7456	0,7663	0,77	X
8282	1,0000	0,7456	0,7663	0,77	X
8283	1,0000	0,7609	0,7392	0,75	X
8284	0,0000	0,6951	-1,5413	-1,56	X
8285	1,0000	0,7456	0,7663	0,77	X
8286	1,0000	0,5722	1,0567	1,08	X
8287	0,0000	0,7720	-1,7195	-1,75	X
8288	0,0000	0,6951	-1,5413	-1,56	X
8289	0,0000	0,7720	-1,7195	-1,75	X
8290	1,0000	0,5722	1,0567	1,08	X
8291	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X
8292	1,0000	0,6651	0,9031	0,92	X
8293	1,0000	0,5722	1,0567	1,08	X
8294	0,0000	0,6951	-1,5413	-1,56	X
8295	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X
8296	1,0000	0,7720	0,7194	0,73	X
8297	1,0000	0,7720	0,7194	0,73	X
8298	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X
8299	0,0000	0,8108	-1,8249	-1,85	X
8300	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X
8301	1,0000	0,6951	0,8528	0,87	X
8302	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8303	1,0000	0,8916	0,4791	0,49	X
8304	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X

8305	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8306	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8307	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8308	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8309	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8310	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8311	1,0000	0,8916	0,4791	0,49	X
8312	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8313	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8314	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8315	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8316	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8317	0,0000	0,8471	-1,9379	-1,98	X
8318	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8319	1,0000	0,8283	0,6138	0,63	X
8320	1,0000	0,7646	0,7326	0,75	X
8321	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8322	0,0000	0,8471	-1,9379	-1,98	X
8323	1,0000	0,7646	0,7326	0,75	X
8324	1,0000	0,8471	0,5762	0,59	X
8347	1,0000	0,7490	0,7603	0,77	X
8375	1,0000	0,5900	1,0272	1,05	X
8377	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8378	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
8379	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
8380	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8381	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8382	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
8383	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8385	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
8386	1,0000	0,4160	1,3245	1,33	X
8387	0,0000	0,5446	-1,2543	-1,26	X
8388	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8389	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8390	0,0000	0,5446	-1,2543	-1,26	X
8537	1,0000	0,7518	0,7553	0,76	X
8544	1,0000	0,7518	0,7553	0,76	X
8645	1,0000	0,7490	0,7603	0,77	X
8653	1,0000	0,7301	0,7931	0,80	X
8718	1,0000	0,7331	0,7880	0,80	X
8755	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8756	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8758	0,0000	0,5484	-1,2609	-1,27	X
8760	0,0000	0,5446	-1,2543	-1,26	X
8767	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8768	0,0000	0,5484	-1,2609	-1,27	X
8769	0,0000	0,5484	-1,2609	-1,27	X
8770	0,0000	0,5484	-1,2609	-1,27	X
8776	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
8778	1,0000	0,4160	1,3245	1,33	X
8780	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8781	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
8782	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
8783	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8897	0,0000	0,7301	-1,6185	-1,64	X
8951	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
8952	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
8956	0,0000	0,5484	-1,2609	-1,27	X
8957	0,0000	0,5484	-1,2609	-1,27	X
8959	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8962	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8965	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
8966	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X

8983	0,0000	0,5484	-1,2609	-1,27	X
8984	1,0000	0,7301	0,7931	0,80	X
9008	0,0000	0,4160	-1,0371	-1,04	X
9009	0,0000	0,5446	-1,2543	-1,26	X
9018	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
9025	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
9026	0,0000	0,5446	-1,2543	-1,26	X
9030	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
9047	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
9049	0,0000	0,4123	-1,0310	-1,04	X
9075	0,0000	0,5446	-1,2543	-1,26	X
9083	0,0000	0,5446	-1,2543	-1,26	X
9092	1,0000	0,5484	1,0962	1,10	X
9103	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
9104	1,0000	0,5446	1,1025	1,11	X
9106	1,0000	0,6996	0,8453	0,86	X
9107	0,0000	0,6996	-1,5509	-1,57	X
9108	0,0000	0,6177	-1,3867	-1,40	X
9109	0,0000	0,6141	-1,3799	-1,40	X
9110	1,0000	0,6177	0,9816	0,99	X
9111	0,0000	0,7028	-1,5577	-1,58	X
9112	0,0000	0,7028	-1,5577	-1,58	X
9113	0,0000	0,6177	-1,3867	-1,40	X
9114	0,0000	0,6996	-1,5509	-1,57	X
9115	1,0000	0,7197	0,8110	0,82	X
9116	1,0000	0,7228	0,8058	0,82	X
9117	1,0000	0,7028	0,8399	0,85	X
9118	1,0000	0,7197	0,8110	0,82	X
9119	1,0000	0,7228	0,8058	0,82	X
9120	1,0000	0,7228	0,8058	0,82	X
9121	1,0000	0,7028	0,8399	0,85	X
9122	1,0000	0,6177	0,9816	0,99	X
9123	1,0000	0,6177	0,9816	0,99	X
9124	1,0000	0,6996	0,8453	0,86	X
9125	0,0000	0,6045	-1,3621	-1,38	X
9126	1,0000	0,6081	0,9974	1,01	X
9127	1,0000	0,6045	1,0033	1,02	X
9128	1,0000	0,7197	0,8110	0,82	X
9129	0,0000	0,6045	-1,3621	-1,38	X
9130	0,0000	0,6177	-1,3867	-1,40	X
9143	0,0000	0,5550	-1,2725	-1,30	X
9222	1,0000	0,7211	0,8087	0,82	X
9333	1,0000	0,7281	0,7966	0,82	X
9336	1,0000	0,6433	0,9393	0,96	X
9399	1,0000	0,5998	1,0111	1,02	X
9465	1,0000	0,6352	0,9526	0,96	X
9466	0,0000	0,5434	-1,2521	-1,26	X
9467	0,0000	0,5434	-1,2521	-1,26	X
9468	1,0000	0,5434	1,1045	1,11	X
9469	0,0000	0,5434	-1,2521	-1,26	X
9470	1,0000	0,5434	1,1045	1,11	X
9471	1,0000	0,5434	1,1045	1,11	X
9472	1,0000	0,5434	1,1045	1,11	X
9473	0,0000	0,5434	-1,2521	-1,26	X
9474	1,0000	0,5434	1,1045	1,11	X
9475	0,0000	0,5434	-1,2521	-1,26	X
9476	0,0000	0,5434	-1,2521	-1,26	X
9477	1,0000	0,6352	0,9526	0,96	X
9478	0,0000	0,5434	-1,2521	-1,26	X
9479	1,0000	0,5434	1,1045	1,11	X
9484	1,0000	0,7440	0,7690	0,78	X
9496	0,0000	0,5345	-1,2366	-1,24	X
9505	1,0000	0,5345	1,1194	1,12	X

9541	0,0000	0,7469	-1,6577	-1,68	X
9562	1,0000	0,5183	1,1465	1,15	X
9604	1,0000	0,5221	1,1401	1,15	X
9608	1,0000	0,5183	1,1465	1,15	X
9614	0,0000	0,5221	-1,2152	-1,22	X
9635	0,0000	0,5183	-1,2087	-1,21	X
9704	1,0000	0,8329	0,6048	0,62	X
9705	1,0000	0,7168	0,8160	0,83	X
9706	1,0000	0,7529	0,7535	0,77	X
9707	1,0000	0,8096	0,6499	0,66	X
9708	0,0000	0,7199	-1,5953	-1,63	X

R Large residual
X Unusual X