

Table 8.1: Correlation matrix for SLAs in Perth

	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20	V21	V22	V23	V24	V25	V26	V27	V28	V29	V30	V31	V32	V33	V34	V35	V36	V37	V38	V39	V40	V41	V42	V43	V44	V45	V46	V47	V48				
V1	1.00	-0.82	0.24	0.39	-0.70	0.86	-0.83	0.34	-0.64	0.86	0.63	0.00	-0.59	-0.11	0.25	-0.50	-0.68	0.69	0.31	0.72	0.10	0.61	0.51	-0.52	0.00	0.07	0.48	0.10	-0.06	-0.15	0.14	0.21	-0.02	0.09	0.93	0.51	0.71	-0.47	0.31	0.62	0.30	0.46	0.31	0.02	-0.06	-0.25	-0.37	0.60	V1			
V2	-0.82	1.00	0.06	0.01	0.38	-0.62	0.62	0.02	0.45	-0.63	-0.37	0.13	0.54	0.22	-0.01	0.68	0.35	-0.56	0.05	-0.41	0.20	-0.32	-0.17	0.17	0.35	-0.35	-0.51	0.17	0.08	0.19	0.07	-0.09	0.19	0.14	-0.77	-0.44	-0.50	0.20	-0.25	-0.57	-0.28	-0.35	-0.25	0.10	-0.01	0.24	0.55	-0.54	V2			
V3	0.24	0.06	1.00	0.78	-0.64	0.47	-0.43	0.79	-0.20	0.39	0.61	0.31	0.01	0.33	0.81	0.47	-0.68	0.50	0.73	0.66	0.61	0.64	0.76	-0.74	0.62	-0.46	0.08	0.64	0.44	0.36	0.44	0.58	0.50	0.68	0.12	0.37	0.51	-0.33	0.42	0.29	0.28	0.16	0.37	0.59	0.00	0.07	0.14	0.33	V3			
V4	0.39	0.01	0.78	1.00	-0.88	0.69	-0.69	0.90	-0.34	0.68	0.67	0.47	-0.05	0.47	0.77	0.42	-0.91	0.68	0.87	0.81	0.77	0.88	0.91	-0.93	0.64	-0.56	0.11	0.60	0.34	0.28	0.53	0.56	0.47	0.59	0.36	0.38	0.69	-0.63	0.41	0.32	0.25	0.38	0.29	0.40	-0.23	0.22	0.20	0.38	V4			
V5	-0.70	0.38	-0.64	-0.88	1.00	-0.91	0.93	-0.72	0.44	-0.93	-0.74	-0.41	0.35	-0.31	-0.62	0.02	0.97	-0.80	-0.69	-0.90	-0.51	-0.95	-0.83	0.89	-0.32	0.31	-0.34	-0.50	-0.21	-0.15	-0.50	-0.49	-0.29	-0.49	-0.70	-0.52	-0.86	0.70	-0.42	-0.56	-0.37	-0.46	-0.34	-0.34	0.14	-0.08	0.04	-0.53	V5			
V6	0.86	-0.62	0.47	0.69	-0.91	1.00	-0.96	0.59	-0.69	0.96	0.81	0.20	-0.49	0.12	0.53	-0.24	-0.92	0.78	0.58	0.91	0.37	0.87	0.74	-0.77	0.21	-0.09	0.34	0.31	0.19	0.10	0.44	0.45	0.23	0.33	0.86	0.60	0.87	-0.60	0.46	0.66	0.38	0.56	0.35	0.22	-0.09	-0.04	-0.18	0.67	V6			
V7	-0.83	0.62	-0.43	-0.69	0.93	-0.96	1.00	-0.54	0.56	-0.97	-0.71	-0.31	0.45	-0.17	-0.46	0.28	0.90	-0.83	-0.50	-0.88	-0.32	-0.89	-0.70	0.76	-0.07	0.10	-0.49	-0.29	-0.13	-0.06	-0.41	-0.39	-0.14	-0.30	-0.84	-0.55	-0.85	0.65	-0.38	-0.63	-0.39	-0.45	-0.32	-0.22	0.08	0.02	0.19	-0.61	V7			
V8	0.34	0.02	0.79	0.90	-0.72	0.59	-0.54	1.00	-0.35	0.54	0.63	0.36	-0.05	0.46	0.75	0.51	-0.81	0.62	0.86	0.73	0.89	0.73	0.90	-0.89	0.73	-0.56	0.11	0.52	0.30	0.27	0.47	0.51	0.43	0.52	0.25	0.25	0.54	-0.57	0.32	0.17	0.12	0.26	0.17	0.30	-0.18	0.17	0.23	0.30	V8			
V9	-0.64	0.45	-0.20	-0.34	0.44	-0.69	0.56	-0.35	1.00	-0.53	-0.64	0.15	0.24	0.11	-0.32	0.22	0.54	-0.41	-0.36	-0.63	-0.19	-0.48	-0.46	0.43	-0.19	-0.03	-0.14	-0.04	-0.08	0.06	-0.42	-0.41	-0.37	-0.02	-0.61	-0.49	-0.57	0.28	-0.39	-0.51	-0.27	-0.54	-0.24	-0.16	0.10	0.15	0.21	-0.59	V9			
V10	0.86	-0.63	0.39	0.68	-0.93	0.96	-0.97	0.54	-0.53	1.00	0.69	0.27	-0.52	0.19	0.44	-0.28	-0.90	0.78	0.52	0.86	0.35	0.86	0.71	-0.76	0.13	-0.13	0.42	0.34	0.09	0.00	0.41	0.38	0.18	0.34	0.88	0.56	0.85	-0.64	0.41	0.63	0.38	0.57	0.32	0.14	-0.14	0.05	-0.14	0.60	V10			
V11	0.63	-0.37	0.61	0.67	-0.74	0.81	-0.71	0.63	-0.64	0.69	1.00	0.20	-0.28	0.10	0.73	0.02	-0.80	0.62	0.65	0.87	0.47	0.80	0.77	-0.76	0.43	-0.17	0.13	0.45	0.41	0.34	0.58	0.65	0.41	0.47	0.62	0.50	0.73	-0.51	0.42	0.52	0.35	0.49	0.29	0.19	-0.16	0.03	-0.04	0.55	V11			
V12	0.00	0.13	0.31	0.47	-0.41	0.20	-0.31	0.36	0.15	0.27	0.20	1.00	0.27	0.88	0.47	0.31	-0.41	0.40	0.36	0.23	0.36	0.45	0.36	-0.39	0.11	-0.72	0.33	0.24	-0.09	-0.03	0.02	0.02	-0.06	0.17	-0.02	0.08	0.22	-0.26	0.12	0.05	0.25	-0.14	0.06	0.18	-0.08	0.39	0.32	0.11	0.12	V12		
V13	-0.59	0.54	0.01	-0.05	0.35	-0.49	0.45	-0.05	0.24	-0.52	-0.28	0.27	1.00	0.37	0.06	0.66	0.28	-0.24	-0.08	-0.46	-0.02	-0.24	-0.11	0.20	0.21	-0.39	-0.11	0.03	0.08	0.00	0.04	-0.01	0.00	-0.03	-0.66	-0.33	-0.40	0.20	-0.14	-0.45	-0.13	-0.15	-0.18	-0.04	-0.33	0.21	0.35	-0.31	0.13	V13		
V14	-0.11	0.22	0.33	0.47	-0.31	0.12	-0.17	0.46	0.11	0.19	0.10	0.88	0.37	1.00	0.48	0.51	-0.37	0.28	0.43	0.15	0.52	0.37	0.40	-0.30	0.29	-0.85	0.25	0.21	-0.08	-0.07	0.15	0.11	0.00	0.13	-0.19	0.14	0.19	-0.13	0.26	0.04	0.28	0.02	0.05	0.19	-0.10	0.52	0.50	-0.14	0.14	V14		
V15	0.25	-0.01	0.81	0.77	-0.62	0.53	-0.46	0.75	-0.32	0.44	0.73	0.47	0.06	0.48	1.00	0.41	-0.72	0.51	0.70	0.67	0.66	0.69	0.81	-0.77	0.56	-0.53	0.06	0.62	0.53	0.46	0.53	0.67	0.54	0.63	0.13	0.43	0.52	-0.27	0.50	0.33	0.33	0.30	0.39	0.42	-0.09	0.22	0.11	0.47	0.15	V15		
V16	-0.50	0.68	0.47	0.42	0.02	-0.24	0.28	0.51	0.22	-0.28	0.02	0.31	0.66	0.51	0.41	1.00	-0.10	-0.01	0.50	-0.06	0.60	0.07	0.35	-0.29	0.75	-0.64	-0.32	0.34	0.30	0.24	0.18	0.24	0.30	0.34	-0.58	-0.19	-0.11	-0.10	0.05	-0.37	-0.11	-0.07	-0.05	0.23	-0.25	0.40	0.63	-0.23	0.16	V16		
V17	-0.68	0.35	-0.68	-0.91	0.97	-0.92	0.90	-0.81	0.54	-0.90	-0.80	-0.41	0.28	-0.37	-0.72	-0.10	1.00	-0.80	-0.77	-0.92	-0.62	-0.95	-0.90	0.93	-0.44	0.38	-0.30	-0.50	-0.28	-0.20	-0.55	-0.55	-0.36	-0.50	-0.66	-0.54	-0.85	0.67	-0.47	-0.54	-0.36	-0.50	-0.34	-0.34	0.17	-0.13	-0.04	-0.57	0.17	V17		
V18	0.69	-0.56	0.50	0.68	-0.80	0.78	-0.83	0.62	-0.41	0.78	0.62	0.40	-0.24	0.28	0.51	-0.01	-0.80	1.00	0.55	0.77	0.48	0.77	0.74	-0.76	0.19	-0.25	0.40	0.20	0.14	0.14	0.19	0.32	0.03	0.21	0.62	0.44	0.72	-0.61	0.37	0.45	0.29	0.20	0.44	0.34	-0.11	0.09	-0.23	0.57	0.18	V18		
V19	0.31	0.05	0.73	0.87	-0.69	0.58	-0.50	0.86	-0.36	0.52	0.65	0.36	-0.08	0.43	0.70	0.50	-0.77	0.55	1.00	0.75	0.82	0.74	0.84	-0.85	0.83	-0.56	-0.08	0.48	0.32	0.16	0.37	0.48	0.50	0.51	0.29	0.37	0.63	-0.55	0.42	0.29	0.25	0.39	0.20	0.32	-0.26	0.32	0.36	0.30	0.19	V19		
V20	0.72	-0.41	0.66	0.81	-0.90	0.91	-0.88	0.73	-0.63	0.86	0.87	0.23	-0.06	0.15	0.67	-0.06	-0.92	0.77	0.75	1.00	0.58	0.92	0.84	-0.88	0.38	-0.21	0.26	0.43	0.27	0.23	0.48	0.55	0.41	0.45	0.72	0.58	0.86	-0.63	0.47	0.61	0.39	0.46	0.38	0.34	-0.05	0.07	-0.07	0.61	0.30	V20		
V21	0.10	0.20	0.61	0.77	-0.51	0.37	-0.32	0.89	-0.19	0.35	0.47	0.36	-0.02	0.52	0.66	0.60	-0.62	0.48	0.82	0.58	1.00	0.58	0.78	-0.78	0.72	-0.58	-0.05	0.39	0.28	0.35	0.47	0.43	0.41	0.39	0.04	0.17	0.39	-0.45	0.30	0.04	0.06	0.17	0.16	0.32	-0.20	0.42	0.33	0.18	0.12	V21		
V22	0.61	-0.32	0.64	0.88	-0.95	0.87	-0.89	0.73	-0.48	0.86	0.80	0.45	-0.24	0.37	0.69	0.07	-0.95	0.77	0.74	0.92	0.58	1.00	0.84	-0.89	0.37	-0.34	0.33	0.47	0.26	0.21	0.58	0.53	0.35	0.47	0.62	0.53	0.86	-0.70	0.44	0.56	0.40	0.50	0.29	0.31	-0.18	0.21	0.04	0.52	0.22	V22		
V23	0.51	-0.17	0.76	0.91	-0.83	0.74	-0.70	0.90	-0.46	0.71	0.77	0.36	-0.11	0.40	0.81	0.35	-0.90	0.74	0.84	0.84	0.78	0.84	1.00	-0.98	0.64	-0.49	0.14	0.64	0.42	0.32	0.60	0.71	0.52	0.62	0.44	0.46	0.73	-0.58	0.49	0.40	0.31	0.48	0.35	0.33	-0.26	0.20	0.14	0.49	0.23	V23		
V24	-0.52	0.17	-0.74	-0.93	0.89	-0.77	0.76	-0.89	0.43	-0.76	-0.76	-0.39	-0.20	-0.39	-0.77	-0.29	0.93	-0.76	-0.85	-0.88	-0.78	-0.89	-0.98	1.00	-0.59	0.44	-0.15	-0.63	-0.39	-0.32	-0.57	-0.68	-0.51	-0.61	-0.49	-0.47	-0.77	0.64	-0.47	-0.77	0.64	-0.47	-0.40	-0.32	-0.45	-0.34	-0.34	0.22	-0.21	-0.14	-0.48	V24
V25	0.00	0.35	0.62	0.64	-0.32	0.21	-0.07	0.73	-0.19	0.13	0.43	0.11	0.21	0.29	0.56	0.75	-0.44	0.19	0.83	0.38	0.72	0.37	0.64	-0.59	1.00	-0.55	-0.38	0.44	0.34	0.16	0.35	0.41	0.48	0.46	-0.06	0.09	0.27	-0.33	0.23	-0.03	-0.01	0.30	0.00	0.16	-0.35	0.22	0.52	0.03	0.03	0.03	V25	
V26	0.07	-0.35	-0.46	-0.56	0.31	-0.09	0.10	-0.56	-0.03	-0.13	-0.17	-0.72	-0.39	-0.85	-0.53	-0.64	0.38	-0.25	-0.56	-0.21	-0.58	-0.34	-0.49	0.44	-0.55	1.00	-0.06	-0.25	0.11	0.09	-0.18	-0.08	-0.06	-0.17	0.21	-0.15	-0.21	0.14	-0.28	-0.03	-0.24	-0.05	-0.15	-0.16	0.06	-0.45	-0.54	-0.17	0.17	V26		

Table 8.1: Correlation matrix for SLAs in Perth ...cont

	V49	V50	V51	V52	V53	V54	V55	V56	V57	V58	V59	V60	V61	V62	V63	V64	V65	V66		
V1	0.65	0.54	0.32	0.30	0.11	0.54	0.50	0.57	0.51	0.80	0.75	0.14	-0.14	-0.24	0.45	0.60	0.30	0.47	V1	Age distribution
V2	-0.55	-0.43	-0.13	-0.19	-0.13	-0.51	-0.48	-0.40	-0.46	-0.69	-0.65	-0.29	-0.13	0.04	-0.33	-0.47	-0.39	-0.50	V2	Children aged 0 to 4
V3	0.34	0.42	0.47	0.23	0.14	0.30	0.29	0.28	0.32	0.21	0.17	0.16	-0.19	0.10	0.54	0.50	-0.27	-0.20	V3	People aged 65 and over
V4	0.47	0.47	0.50	0.36	0.08	0.25	0.22	0.39	0.26	0.33	0.26	-0.18	-0.46	-0.18	0.71	0.65	-0.11	-0.03	V4	Families
V5	-0.61	-0.57	-0.50	-0.34	-0.09	-0.45	-0.41	-0.57	-0.43	-0.67	-0.59	0.09	0.44	0.23	-0.75	-0.78	-0.08	-0.26	V5	Single parent families
V6	0.73	0.66	0.50	0.45	0.19	0.56	0.52	0.57	0.49	0.80	0.73	0.05	-0.23	-0.21	0.65	0.73	0.11	0.43	V6	Low income families
V7	-0.70	-0.56	-0.36	-0.33	-0.06	-0.51	-0.48	-0.59	-0.46	-0.76	-0.70	0.04	0.33	0.23	-0.75	-0.83	-0.16	-0.38	V7	High income families
V8	0.41	0.39	0.41	0.32	0.04	0.15	0.11	0.31	0.25	0.23	0.11	-0.19	-0.41	-0.17	0.66	0.60	-0.11	-0.17	V8	Labour force
V9	-0.62	-0.60	-0.59	-0.52	-0.28	-0.49	-0.47	-0.63	-0.55	-0.74	-0.71	-0.11	-0.14	0.13	-0.28	-0.37	0.07	-0.26	V9	Unskilled and semi-skilled workers
V10	0.69	0.59	0.43	0.31	0.11	0.51	0.46	0.58	0.46	0.81	0.73	0.01	-0.37	-0.26	0.66	0.73	0.24	0.45	V10	Managers and administrators and professionals
V11	0.61	0.56	0.35	0.53	0.30	0.43	0.41	0.40	0.35	0.52	0.52	-0.02	-0.11	-0.17	0.60	0.69	-0.18	0.13	V11	Unemployed people
V12	0.21	-0.11	-0.16	-0.20	-0.11	-0.01	-0.01	0.00	-0.21	-0.19	-0.19	-0.08	-0.23	0.09	0.60	0.52	0.00	-0.31	V12	Female labour force participation
V13	-0.22	-0.40	-0.21	-0.29	-0.24	-0.36	-0.33	-0.29	-0.31	-0.53	-0.47	-0.01	0.13	0.19	-0.12	-0.30	-0.23	-0.41	V13	Left school aged 15 or less, or did not go to school
V14	0.21	-0.01	0.04	-0.05	0.05	0.03	0.01	0.04	-0.06	-0.20	-0.21	0.03	-0.13	0.20	0.51	0.38	-0.02	-0.36	V14	Aboriginal and Torres Strait Islander people
V15	0.53	0.51	0.44	0.39	0.27	0.34	0.33	0.32	0.29	0.20	0.25	0.18	-0.09	0.17	0.57	0.55	-0.38	-0.16	V15	People born in predominantly non-English speaking countries
V16	-0.20	-0.17	0.00	-0.06	-0.01	-0.33	-0.35	-0.33	-0.31	-0.48	-0.53	-0.12	-0.14	0.06	0.14	-0.08	-0.28	-0.53	V16	resident for five years or more
V17	-0.66	-0.60	-0.52	-0.41	-0.15	-0.45	-0.40	-0.53	-0.42	-0.63	-0.55	0.04	0.37	0.19	-0.76	-0.78	-0.01	-0.20	V17	resident for less than five years
V18	0.61	0.42	0.17	0.21	0.04	0.36	0.32	0.43	0.23	0.54	0.41	-0.05	-0.25	-0.19	0.82	0.84	0.17	0.06	V18	Proficiency in English
V19	0.29	0.46	0.51	0.37	0.24	0.20	0.17	0.18	0.14	0.19	0.14	-0.11	-0.31	-0.11	0.62	0.54	0.03	-0.08	V19	Dwellings rented from the State housing authority
V20	0.64	0.66	0.49	0.51	0.25	0.50	0.47	0.57	0.45	0.67	0.61	-0.09	-0.29	-0.21	0.75	0.81	-0.05	0.14	V20	Dwellings with no motor vehicle
V21	0.22	0.28	0.31	0.34	0.16	0.02	-0.02	0.18	0.06	0.04	-0.10	-0.26	-0.38	-0.12	0.57	0.48	-0.17	-0.31	V21	Index of Relative Socio-Economic Disadvantage
V22	0.58	0.57	0.43	0.43	0.17	0.42	0.39	0.50	0.38	0.58	0.49	-0.16	-0.38	-0.21	0.82	0.83	-0.03	0.14	V22	Age pensioners
V23	0.58	0.54	0.48	0.38	0.17	0.35	0.32	0.45	0.35	0.40	0.35	-0.04	-0.35	-0.11	0.72	0.70	-0.01	-0.02	V23	Disability support pensioners
V24	-0.55	-0.53	-0.48	-0.37	-0.17	-0.35	-0.31	-0.44	-0.32	-0.42	-0.35	0.11	0.42	0.16	-0.77	-0.75	-0.02	-0.01	V24	Female sole parent pensioners
V25	0.04	0.24	0.40	0.26	0.19	-0.05	-0.08	-0.07	-0.05	-0.11	-0.13	-0.08	-0.21	-0.11	0.22	0.10	-0.09	-0.16	V25	People receiving an unemployment benefit
V26	-0.22	-0.09	-0.16	-0.06	-0.10	-0.03	-0.02	-0.12	0.06	0.19	0.15	0.02	0.14	-0.10	-0.37	-0.27	0.10	0.46	V26	Dependent children of selected pensioners and beneficiaries
V27	0.36	0.00	-0.15	-0.14	-0.28	0.22	0.24	0.36	0.35	0.30	0.25	0.07	-0.16	0.05	0.54	0.58	0.12	0.01	V27	People reporting their health as fair or poor
V28	0.30	0.30	0.28	0.10	0.17	0.30	0.30	0.15	0.29	0.07	0.10	0.19	-0.19	0.16	0.30	0.27	-0.07	-0.10	V28	Physical Component Score
V29	0.17	0.29	0.13	0.33	0.24	0.15	0.14	-0.15	0.18	0.03	0.14	0.15	0.16	0.24	0.14	0.10	-0.30	0.07	V29	Estimated number of people with a handicap
V30	0.18	0.20	-0.05	0.37	0.28	0.15	0.14	0.00	0.12	0.02	0.04	-0.03	0.09	0.22	0.11	0.13	-0.49	-0.16	V30	Estimated number of people with a disability
V31	0.46	0.43	0.45	0.60	0.28	0.28	0.26	0.49	0.39	0.23	0.35	-0.06	-0.10	0.07	0.25	0.33	-0.43	0.33	V31	Infant deaths
V32	0.46	0.52	0.33	0.51	0.46	0.44	0.43	0.22	0.45	0.30	0.33	0.22	0.18	0.21	0.40	0.39	-0.18	-0.01	V32	Males
V33	0.20	0.38	0.35	0.26	0.32	0.23	0.23	0.14	0.21	0.14	0.13	0.12	-0.01	0.11	0.16	0.11	-0.20	-0.13	V33	Females
V34	0.26	0.30	0.27	0.11	0.14	0.26	0.24	0.01	0.25	0.09	0.11	0.19	-0.19	0.15	0.29	0.25	-0.11	-0.03	V34	Cancer
V35	0.57	0.48	0.28	0.25	0.07	0.48	0.44	0.50	0.40	0.78	0.70	0.01	-0.23	-0.32	0.44	0.58	0.34	0.56	V35	Lung cancer
V36	0.75	0.87	0.56	0.65	0.76	0.97	0.94	0.67	0.70	0.66	0.72	0.53	0.38	0.48	0.37	0.46	0.06	0.11	V36	Circulatory system diseases
V37	0.69	0.76	0.50	0.53	0.48	0.72	0.68	0.62	0.51	0.74	0.69	0.11	-0.10	-0.04	0.66	0.72	0.16	0.18	V37	Accidents, poisonings and violence
V38	-0.07	-0.02	0.00	0.03	0.29	0.19	0.23	-0.03	0.21	-0.25	-0.08	0.63	0.74	0.77	-0.61	-0.57	-0.18	-0.14	V38	Years of potential life lost
V39	0.70	0.81	0.59	0.63	0.77	0.89	0.87	0.59	0.64	0.49	0.53	0.57	0.41	0.60	0.33	0.36	-0.02	-0.04	V39	Total Fertility Rate
V40	0.73	0.85	0.50	0.61	0.68	0.94	0.92	0.67	0.70	0.74	0.80	0.46	0.33	0.35	0.37	0.49	0.12	0.23	V40	Hospital admissions
V41	0.64	0.66	0.34	0.48	0.68	0.88	0.89	0.55	0.57	0.41	0.55	0.50	0.43	0.60	0.38	0.43	0.11	-0.10	V41	Public acute hospitals and private hospitals
V42	0.52	0.71	0.63	0.62	0.54	0.61	0.57	0.40	0.59	0.54	0.57	0.26	0.11	0.11	0.15	0.19	0.17	0.42	V42	Public acute hospitals
V43	0.61	0.61	0.35	0.42	0.58	0.76	0.74	0.55	0.44	0.48	0.49	0.49	0.29	0.44	0.23	0.30	-0.09	-0.13	V43	Private hospitals
V44	0.21	0.34	0.33	0.24	0.44	0.44	0.40	0.24	0.24	0.27	0.12	0.33	0.25	0.39	0.30	0.27	-0.39	-0.22	V44	Males
V45	0.24	0.26	-0.05	0.23	0.40	0.45	0.47	0.19	0.30	0.20	0.19	0.27	0.56	0.46	-0.13	-0.04	-0.18	-0.30	V45	Females
V46	0.02	0.09	-0.04	0.14	0.30	0.07	0.05	-0.07	-0.18	-0.16	-0.17	-0.16	-0.04	0.14	0.24	0.14	0.03	-0.35	V46	Same day
V47	-0.20	-0.26	-0.06	-0.15	0.04	-0.27	-0.30	-0.33	-0.35	-0.34	-0.32	-0.10	-0.15	-0.04	0.08	-0.07	-0.08	-0.30	V47	Infectious diseases
V48	0.92	0.83	0.48	0.62	0.61	0.92	0.89	0.73	0.68	0.73	0.77	0.49	0.38	0.40	0.41	0.52	-0.01	0.10	V48	Cancer
V49	1.00	0.73	0.43	0.50	0.34	0.77	0.75	0.75	0.64	0.72	0.77	0.39	0.19	0.25	0.46	0.57	-0.04	0.15	V49	Lung cancer
V50	0.73	1.00	0.78	0.81	0.67	0.85	0.82	0.70	0.77	0.68	0.76	0.40	0.26	0.30	0.28	0.38	-0.04	0.27	V50	Breast cancer among women aged 40 years and over
V51	0.43	0.78	1.00	0.64	0.42	0.56	0.53	0.53	0.60	0.50	0.54	0.35	0.08	0.22	0.06	0.09	-0.08	0.39	V51	Psychosis
V52	0.50	0.81	0.64	1.00	0.69	0.59	0.58	0.53	0.68	0.50	0.57	0.10	0.29	0.19	0.16	0.26	-0.29	0.14	V52	Neurotic, personality and other mental disorders
V53	0.34	0.67	0.42	0.69	1.00	0.68	0.64	0.31	0.45	0.36	0.36	0.46	0.58	0.45	0.01	0.08	-0.14	-0.07	V53	Circulatory system diseases
V54	0.77	0.85	0.56	0.59	0.68	1.00	0.99	0.71	0.78	0.70	0.75	0.62	0.43	0.54	0.26	0.38	0.07	0.18	V54	Ischaemic heart disease
V55	0.75	0.82	0.53	0.58	0.64	0.99	1.00	0.72	0.79	0.64	0.74	0.60	0.45	0.57	0.26	0.38	0.08	0.14	V55	Respiratory system diseases: all ages
V56	0.75	0.70	0.53	0.53	0.31	0.71	0.72	1.00	0.69	0.64	0.74	0.22	0.05	0.15	0.32	0.46	-0.05	0.08	V56	Respiratory system diseases: 0 to 4 year olds
V57	0.64	0.77	0.60	0.68	0.45	0.78	0.79	0.69	1.00	0.61	0.68	0.47	0.38	0.45	0.19					

**Table 8.2: Correlation matrix for SLAs in non-metropolitan areas of Western Australia**

	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20	V21	V22	V23	V24	V25	V26	V27	V28	V29	V30	V31	V32	V33	V34	V35	V36	V37	V38	V39	V40	V41		
V1	1.00	-0.22	-0.10	-0.07	0.10	0.28	-0.22	-0.14	0.19	0.09	-0.30	-0.05	-0.02	0.02	-0.01	0.20	0.09	-0.08	-0.06	-0.07	-0.22	-0.14	0.05	-0.27	0.06	-0.23	-0.03	-0.09	-0.01	0.42	0.10	0.05	0.22	0.06	0.13	0.01	0.07	0.08	0.06	0.16	0.08	V1	
V2	-0.22	1.00	-0.05	0.34	-0.36	0.02	0.46	-0.07	0.15	-0.28	0.06	-0.28	0.04	0.14	-0.07	-0.05	0.04	0.47	0.16	-0.01	0.14	0.15	-0.49	0.23	-0.07	-0.09	-0.05	-0.15	-0.07	0.00	-0.14	-0.13	0.01	-0.11	-0.16	0.06	0.16	-0.19	-0.21	-0.23	0.10	V2	
V3	-0.10	-0.05	1.00	0.52	-0.16	-0.54	0.27	-0.34	0.21	0.66	0.27	0.07	0.12	0.49	0.71	-0.73	0.02	0.22	0.66	0.73	0.27	0.64	-0.32	0.55	-0.61	0.23	0.57	0.42	0.53	-0.15	0.23	0.28	-0.40	0.28	0.16	0.00	-0.18	0.09	0.22	0.38	-0.03	V3	
V4	-0.07	0.34	0.52	1.00	-0.72	-0.08	0.39	-0.38	0.42	0.38	-0.02	-0.36	-0.12	0.07	0.51	-0.64	0.18	0.52	0.38	0.43	0.41	0.59	-0.69	0.63	-0.36	0.18	0.27	0.07	0.24	-0.08	0.04	0.08	-0.20	0.05	0.04	0.06	-0.01	-0.09	0.01	0.00	-0.05	V4	
V5	0.10	-0.36	-0.16	-0.72	1.00	-0.33	-0.15	0.12	-0.14	-0.10	0.24	0.48	0.27	0.13	-0.12	0.28	-0.23	-0.42	-0.09	-0.11	-0.46	-0.24	0.54	-0.48	-0.01	-0.05	0.04	0.21	0.04	0.05	-0.02	-0.03	0.02	-0.01	-0.04	0.04	-0.03	0.07	-0.04	0.13	0.09	V5	
V6	0.28	0.02	-0.54	-0.08	-0.33	1.00	-0.42	0.40	-0.23	-0.27	-0.60	-0.34	-0.36	-0.41	-0.41	0.55	-0.05	-0.06	-0.49	-0.41	-0.05	-0.58	0.17	-0.26	0.53	-0.23	-0.31	-0.35	-0.32	0.16	0.01	-0.04	0.30	-0.07	0.08	-0.12	0.08	0.08	0.05	-0.06	-0.01	V6	
V7	-0.22	0.46	0.27	0.39	-0.15	-0.42	1.00	-0.32	0.26	-0.14	0.33	-0.03	0.13	0.10	0.01	-0.30	0.16	0.51	0.45	0.22	0.21	0.44	-0.52	0.26	-0.19	-0.10	-0.04	0.01	-0.03	-0.17	-0.23	-0.21	-0.05	-0.19	-0.25	0.20	0.02	-0.30	-0.34	-0.21	0.12	V7	
V8	-0.14	-0.07	-0.34	-0.38	0.12	0.40	-0.32	1.00	-0.30	-0.34	-0.27	-0.01	-0.12	-0.15	-0.32	0.51	0.06	-0.24	-0.33	-0.21	-0.08	-0.54	0.34	0.29	-0.09	0.03	-0.12	-0.05	-0.06	0.04	0.02	0.14	0.09	-0.02	0.13	0.01	0.22	-0.01	0.22	-0.01	0.14	0.15	V8
V9	0.19	0.15	0.21	0.42	-0.14	-0.23	0.26	-0.30	1.00	0.18	0.03	-0.10	0.16	-0.02	0.29	-0.42	0.19	0.32	0.11	0.05	-0.12	0.37	-0.42	0.19	-0.23	0.15	0.05	-0.04	0.07	0.08	0.03	0.01	0.11	0.02	0.04	0.07	-0.08	-0.06	0.03	-0.03	0.05	V9	
V10	0.09	-0.28	0.66	0.38	-0.10	-0.27	-0.14	-0.34	0.18	1.00	-0.05	-0.04	-0.10	0.48	0.86	-0.71	-0.17	0.03	0.39	0.74	0.32	0.60	-0.21	0.54	-0.37	0.40	0.58	0.53	0.61	0.14	0.49	0.54	-0.44	0.49	0.44	-0.11	-0.13	0.30	0.47	0.64	-0.13	V10	
V11	-0.30	0.06	0.27	-0.02	0.24	-0.60	0.33	-0.27	0.03	-0.05	1.00	0.40	0.59	0.24	0.06	-0.24	0.03	0.15	0.30	0.08	-0.02	0.27	-0.04	0.16	-0.46	-0.03	-0.03	0.09	-0.01	-0.13	-0.11	-0.05	-0.28	-0.11	-0.11	0.10	-0.05	-0.18	-0.12	-0.12	0.03	V11	
V12	-0.05	-0.28	0.07	-0.36	0.48	-0.34	-0.03	-0.01	-0.10	-0.04	0.40	1.00	0.52	0.18	-0.01	-0.02	-0.24	-0.36	0.01	-0.02	-0.27	-0.15	0.42	-0.25	-0.15	0.09	-0.04	0.01	-0.10	0.05	-0.21	-0.20	-0.06	-0.18	-0.22	-0.12	-0.01	-0.16	-0.17	-0.02	-0.22	V12	
V13	-0.02	0.04	0.12	-0.12	0.27	-0.36	0.13	-0.12	0.16	-0.10	0.59	0.52	1.00	0.27	0.00	-0.09	0.06	0.11	0.19	0.00	-0.16	0.12	-0.02	0.04	-0.34	-0.07	-0.03	-0.02	-0.07	0.11	-0.12	-0.11	-0.03	-0.09	-0.14	0.02	-0.06	-0.15	-0.10	-0.05	0.00	V13	
V14	0.02	0.14	0.49	0.07	0.13	-0.41	0.10	-0.15	-0.02	0.48	0.24	0.18	0.27	1.00	0.53	-0.40	-0.12	0.14	0.55	0.57	0.23	0.45	-0.20	0.31	-0.39	0.17	0.45	0.41	0.43	0.23	0.28	0.32	-0.35	0.35	0.18	0.01	0.04	0.22	0.26	0.42	-0.01	V14	
V15	-0.01	-0.14	0.71	0.51	-0.12	-0.41	0.01	-0.32	0.29	0.86	0.06	-0.01	0.00	0.53	1.00	-0.80	-0.13	0.10	0.41	0.73	0.25	0.68	-0.33	0.59	-0.55	0.48	0.67	0.56	0.70	0.12	0.36	0.41	-0.41	0.38	0.32	-0.09	-0.13	0.16	0.35	0.50	-0.08	V15	
V16	0.20	-0.05	-0.73	-0.64	0.28	0.55	-0.30	0.51	-0.42	-0.71	-0.24	-0.02	-0.09	-0.40	-0.80	1.00	0.12	-0.28	-0.45	-0.67	-0.34	-0.75	0.44	-0.66	0.55	-0.47	-0.46	-0.38	-0.47	-0.03	-0.22	-0.29	0.42	-0.26	-0.18	0.01	0.06	-0.01	-0.24	-0.33	0.12	V16	
V17	0.09	0.04	0.02	0.18	-0.23	-0.05	0.16	0.06	0.19	-0.17	0.03	-0.24	0.06	-0.12	-0.13	0.12	1.00	0.46	0.35	0.00	0.15	0.18	-0.41	0.11	-0.10	-0.26	-0.11	-0.23	-0.12	-0.29	-0.08	-0.10	0.15	-0.06	-0.10	0.20	0.14	0.12	-0.13	-0.18	0.13	V17	
V18	-0.08	0.47	0.22	0.52	-0.42	-0.06	0.51	-0.24	0.32	0.03	0.15	-0.36	0.11	0.14	0.10	-0.28	0.46	1.00	0.49	0.31	0.41	0.54	-0.78	0.56	-0.26	-0.14	-0.04	0.02	0.01	-0.07	0.03	0.05	-0.08	0.06	0.00	0.12	-0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.16	V18	
V19	-0.06	0.16	0.66	0.38	-0.09	-0.49	0.45	-0.33	0.11	0.39	0.30	0.01	0.19	0.55	0.41	-0.45	0.35	0.49	1.00	0.63	0.49	0.63	-0.50	0.50	-0.50	-0.03	0.39	0.27	0.34	-0.09	0.07	0.12	-0.31	0.14	0.00	0.09	-0.04	0.10	-0.01	0.19	0.01	V19	
V20	-0.07	-0.01	0.73	0.43	-0.11	-0.41	0.22	-0.21	0.05	0.74	0.08	-0.02	0.00	0.57	0.73	-0.67	0.00	0.31	0.63	1.00	0.41	0.63	-0.36	0.59	-0.57	0.25	0.65	0.58	0.67	-0.04	0.34	0.40	-0.48	0.40	0.24	0.01	-0.14	0.20	0.23	0.57	0.03	V20	
V21	-0.22	0.14	0.27	0.41	-0.46	-0.05	0.21	-0.08	-0.12	0.32	-0.02	-0.27	-0.16	0.23	0.25	-0.34	0.15	0.41	0.49	0.41	1.00	0.46	-0.47	0.52	-0.05	0.11	0.18	0.15	-0.01	0.18	0.22	-0.28	0.22	0.12	0.11	0.07	0.17	0.09	0.14	0.02	V21		
V22	-0.14	0.15	0.64	0.59	-0.24	-0.58	0.44	-0.54	0.37	0.60	0.27	-0.15	0.12	0.45	0.68	-0.75	0.18	0.54	0.63	0.63	0.46	1.00	-0.78	0.76	-0.52	0.27	0.42	0.43	0.49	0.03	0.31	0.36	-0.36	0.35	0.26	0.11	-0.03	0.09	0.24	0.23	0.08	V22	
V23	0.05	-0.49	-0.32	-0.69	0.54	0.17	-0.52	0.34	-0.42	-0.21	-0.04	0.42	-0.02	-0.20	-0.33	0.44	-0.41	-0.78	-0.50	-0.36	-0.47	-0.78	1.00	-0.66	0.27	-0.02	-0.17	-0.09	-0.22	-0.07	-0.23	-0.24	0.07	-0.25	-0.20	-0.21	-0.10	-0.07	-0.12	-0.03	-0.21	V23	
V24	-0.27	0.23	0.55	0.63	-0.48	-0.26	0.26	-0.34	0.19	0.54	0.16	-0.25	0.04	0.31	0.59	-0.66	0.11	0.56	0.50	0.59	0.52	0.76	-0.66	1.00	-0.47	0.31	0.35	0.32	0.40	0.04	0.34	0.40	-0.38	0.35	0.31	0.07	0.02	0.13	0.29	0.27	0.07	V24	
V25	0.06	-0.07	-0.61	-0.36	-0.01	0.53	-0.19	0.29	-0.23	-0.37	-0.46	-0.15	-0.34	-0.39	-0.55	0.55	-0.10	-0.26	-0.50	-0.57	-0.05	-0.52	0.27	-0.47	1.00	-0.17	-0.42	-0.34	-0.46	-0.02	-0.05	-0.12	0.36	-0.06	-0.04	0.03	0.16	0.13	-0.05	-0.16	-0.01	V25	
V26	-0.23	-0.09	0.23	0.18	-0.05	-0.23	-0.10	-0.09	0.15	0.40	-0.03	0.09	-0.07	0.17	0.48	-0.47	-0.26	-0.14	-0.03	0.25	0.11	0.27	-0.02	0.31	-0.17	1.00	0.29	0.28	0.37	0.15	0.15	0.19	-0.26	0.17	0.13	-0.12	-0.01	-0.05	0.14	0.22	-0.10	V26	
V27	-0.03	-0.05	0.57	0.27	0.04	-0.31	-0.04	0.03	0.05	0.58	-0.03	-0.04	-0.03	0.45	0.67	-0.46	-0.11	-0.04	0.39	0.65	0.18	0.42	-0.17	0.35	-0.42	0.29	1.00	0.51	0.87	0.06	0.33	0.37	-0.34	0.40	0.22	0.07	-0.01	0.24	0.25	0.51	0.08	V27	
V28	-0.09	-0.15	0.42	0.07	0.21	-0.35	0.01	-0.12	-0.04	0.53	0.09	0.01	-0.02	0.41	0.56	-0.38	-0.23	0.02	0.27	0.58	0.15	0.43	-0.09	0.32	-0.34	0.28	0.51	1.00	0.77	0.03	0.37	0.40	-0.28	0.43	0.28	0.01	-0.32	0.21	0.27	0.49	0.09	V28	
V29	-0.01	-0.07	0.53	0.24	0.04	-0.32	-0.03	-0.05	0.07	0.61	-0.01	-0.10	-0.07	0.43	0.70	-0.47	-0.12	0.01	0.34	0.67	0.15	0.49	-0.22	0.40	-0.46	0.37	0.87	0.77	1.00	0.18	0.44	0.47	-0.31	0.49	0.34	0.07	-0.17	0.25	0.31	0.56	0.16	V29	
V30	0.42	0.00	-0.15	-0.08	0.05	0.16	-0.17	-0.06	0.08	0.14	-0.13	0.05	0.11	0.23	0.12	-0.03	-0.29	-0.07	-0.09	-0.04	-0.01	0.03	-0.07	0.04	-0.02	0.15	0.06	0.03	0.18	1.00	0.34	0.32	0.07	0.29	0.37	0.12	0.15	0.09	0.27	0.25	0.22	V30	
V31	0.10	-0.14	0.23	0.04	-0.02	0.01	-0.23	0.04	0.03	0.49	-0.11	-0.21	-0.12	0.28	0.36	-0.22	-0.08	0.03	0.07	0.34	0.18	0.31	-0.23	0.34	-0.05	0.15	0.33	0.37	0.44	0.34	1.00	0.98	-0.12	0.95	0.96	0.45	0.15	0.71	0.85				

