

**Table A1: Coefficient of variation for 25 ActivitySim output metrics (across four categories) at different synthetic population sample sizes and sources of uncertainty**

	Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%	
	Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RR
Household Level	Household size	1	0.26	0	0.98	0.98	0	0.55	0.55	0	0.56	0.56	0	0.30	0.30	0	0.23	0.23	0	0.19	0.19	0	
		2	0.29	0	1.00	1.00	0	0.59	0.59	0	0.47	0.47	0	0.21	0.21	0	0.26	0.26	0	0.12	0.12	0	
		3	0.17	0	2.37	2.37	0	0.99	0.99	0	0.73	0.73	0	0.43	0.43	0	0.28	0.28	0	0.24	0.24	0	
		4	0.14	0	2.45	2.45	0	1.61	1.61	0	0.54	0.54	0	0.50	0.50	0	0.46	0.46	0	0.27	0.27	0	
		5	0.08	0	1.49	1.49	0	1.04	1.04	0	0.90	0.90	0	0.36	0.36	0	0.66	0.66	0	0.30	0.30	0	
		6	0.04	0	3.96	3.96	0	3.59	3.59	0	0.57	0.57	0	1.31	1.31	0	0.84	0.84	0	0.34	0.34	0	
		7	0.00	0	22.9	22.9	0	7.73	7.73	0	7.31	7.31	0	6.51	6.51	0	3.61	3.61	0	1.47	1.47	0	
		8	0.01	0	7.66	7.66	0	2.72	2.72	0	2.18	2.18	0	0.62	0.62	0	0.65	0.65	0	0.76	0.76	0	
		9	0.01	0	10.8	10.8	0	4.57	4.57	0	3.64	3.64	0	1.14	1.14	0	2.16	2.16	0	0.97	0.97	0	
		10	0.00	0	87.3	87.3	0	22.0	22.0	0	11.6	11.6	0	3.00	3.00	0	11.2	11.2	0	8.18	8.18	0	
	Household income	<16k	0.15	0	1.74	1.74	0	0.49	0.49	0	0.60	0.60	0	0.42	0.42	0	0.40	0.40	0	0.20	0.20	0	
		16-32k	0.13	0	2.69	2.69	0	1.03	1.03	0	0.63	0.63	0	0.19	0.19	0	0.49	0.49	0	0.27	0.27	0	
		32-48k	0.13	0	3.47	3.47	0	1.19	1.19	0	0.86	0.86	0	1.19	1.19	0	0.41	0.41	0	0.25	0.25	0	
		48-64k	0.11	0	2.15	2.15	0	1.03	1.03	0	1.07	1.07	0	0.41	0.41	0	0.49	0.49	0	0.30	0.30	0	
		64-80k	0.09	0	4.89	4.89	0	1.59	1.59	0	1.01	1.01	0	0.86	0.86	0	0.53	0.53	0	0.30	0.30	0	
		80-96k	0.08	0	3.47	3.47	0	1.19	1.19	0	0.99	0.99	0	0.95	0.95	0	0.51	0.51	0	0.23	0.23	0	
		96-112k	0.07	0	2.87	2.87	0	1.23	1.23	0	1.34	1.34	0	0.81	0.81	0	0.44	0.44	0	0.37	0.37	0	
		112-128k	0.05	0	4.16	4.16	0	1.94	1.94	0	0.85	0.85	0	1.10	1.10	0	0.70	0.70	0	0.52	0.52	0	
		128-114k	0.04	0	2.16	2.16	0	2.55	2.55	0	1.32	1.32	0	1.92	1.92	0	1.13	1.13	0	0.41	0.41	0	
		114-160k	0.03	0	7.66	7.66	0	2.48	2.48	0	1.82	1.82	0	2.08	2.08	0	0.49	0.49	0	0.69	0.69	0	
		160-176k	0.03	0	4.03	4.03	0	2.68	2.68	0	1.28	1.28	0	1.35	1.35	0	1.03	1.03	0	0.60	0.60	0	
		176-192k	0.02	0	9.72	9.72	0	1.82	1.82	0	2.14	2.14	0	1.84	1.84	0	0.69	0.69	0	0.87	0.87	0	
		192-208k	0.01	0	9.01	9.01	0	4.29	4.29	0	2.14	2.14	0	2.22	2.22	0	1.46	1.46	0	0.84	0.84	0	

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Household number of workers	208-224k	0.01	0	10.7	10.7	0	4.03	4.03	0	3.07	3.07	0	1.20	1.20	0	1.97	1.97	0	0.59	0.59	0
	224-240k	0.01	0	6.01	6.01	0	2.18	2.18	0	1.63	1.63	0	2.71	2.71	0	0.98	0.98	0	0.91	0.91	0
	240-256k	0.01	0	9.56	9.56	0	1.96	1.96	0	4.05	4.05	0	1.92	1.92	0	1.73	1.73	0	0.91	0.91	0
	256-272k	0.01	0	12.0	12.0	0	3.53	3.53	0	2.39	2.39	0	2.46	2.46	0	1.68	1.68	0	1.06	1.06	0
	272-288k	0.01	0	9.13	9.13	0	7.02	7.02	0	2.56	2.56	0	2.32	2.32	0	1.78	1.78	0	0.75	0.75	0
	288-304k	0.01	0	7.79	7.79	0	4.94	4.94	0	3.46	3.46	0	1.74	1.74	0	1.74	1.74	0	0.94	0.94	0
	304-320k	0.01	0	8.98	8.98	0	4.89	4.89	0	1.79	1.79	0	1.27	1.27	0	1.96	1.96	0	0.72	0.72	0
	0	0.20	0	2.11	2.11	0	0.51	0.51	0	0.41	0.41	0	0.20	0.20	0	0.35	0.35	0	0.13	0.13	0
	1	0.43	0	1.18	1.18	0	0.42	0.42	0	0.26	0.26	0	0.18	0.18	0	0.20	0.20	0	0.14	0.14	0
	2	0.28	0	1.21	1.21	0	0.47	0.47	0	0.38	0.38	0	0.35	0.35	0	0.25	0.25	0	0.16	0.16	0
	3	0.06	0	3.19	3.19	0	1.67	1.67	0	1.08	1.08	0	0.56	0.56	0	0.52	0.52	0	0.37	0.37	0
	4	0.02	0	6.88	6.88	0	1.82	1.82	0	2.01	2.01	0	1.63	1.63	0	0.90	0.90	0	0.77	0.77	0
	5	0.00	0	10.9	10.9	0	4.20	4.20	0	5.23	5.23	0	2.27	2.27	0	2.38	2.38	0	1.57	1.57	0
	6	0.00	0	24.0	24.0	0	13.4	13.4	0	9.66	9.66	0	1.88	1.88	0	3.90	3.90	0	1.24	1.24	0
	7	0.00	0	25.6	25.6	0	11.9	11.9	0	16.3	16.3	0	5.27	5.27	0	4.25	4.25	0	2.60	2.60	0
	8	0.00	0	46.6	46.6	0	11.6	11.6	0	18.5	18.5	0	1.44	1.44	0	5.49	5.49	0	1.77	1.77	0
	9	0.00	0	102	102	0	29.8	29.8	0	25.1	25.1	0	23.3	23.3	0	23.4	23.4	0	8.21	8.21	0
Household auto ownership	0	0.03	4.29	7.09	4.38	2.44	2.03	1.82	1.46	1.76	1.87	1.31	1.63	1.59	0.93	0.97	1.25	0.77	0.51	0.56	0.48
	1	0.33	0.78	0.96	1.10	0.48	0.53	0.68	0.38	0.45	0.40	0.21	0.17	0.37	0.21	0.22	0.23	0.12	0.14	0.13	0.11
	2	0.45	0.87	1.00	1.00	0.37	0.45	0.40	0.26	0.32	0.36	0.20	0.15	0.22	0.17	0.16	0.23	0.11	0.06	0.13	0.09
	3	0.14	2.51	2.35	2.22	0.94	0.87	0.83	0.55	0.42	0.77	0.63	0.53	0.67	0.44	0.26	0.32	0.40	0.17	0.24	0.14
	4	0.05	2.80	4.22	3.97	1.64	1.06	1.93	0.89	1.37	1.11	0.97	1.49	1.29	0.65	0.67	0.88	0.55	0.29	0.68	0.37

	Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
	Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Household	value of time																					
		(0.0, 5.0]	0.40	1.21	1.10	1.30	0.38	0.52	0.41	0.27	0.40	0.31	0.28	0.25	0.22	0.21	0.26	0.23	0.13	0.14	0.14	0.15
		(5.0, 10.0]	0.30	1.28	1.52	1.11	0.61	0.28	1.02	0.43	0.34	0.70	0.34	0.16	0.17	0.20	0.20	0.29	0.22	0.18	0.23	0.18
		(10.0, 15.0]	0.14	2.33	1.32	2.52	0.79	0.66	0.70	0.60	0.90	0.69	0.61	0.34	0.77	0.46	0.46	0.40	0.44	0.37	0.20	0.25
		(15.0, 20.0]	0.07	2.66	2.50	3.11	1.67	1.86	1.87	0.97	1.09	1.17	1.11	0.46	1.11	0.43	0.56	0.73	0.61	0.27	0.39	0.42
		(20.0, 25.0]	0.04	4.83	4.81	2.26	1.29	2.59	2.19	1.68	0.62	1.09	1.20	0.81	1.20	1.20	0.92	0.49	0.82	0.75	0.77	0.50
		(25.0, 30.0]	0.02	5.56	5.03	7.73	3.07	2.54	2.00	1.28	1.69	1.50	1.22	1.23	1.34	1.39	0.87	0.63	0.96	0.77	0.38	0.65
		(30.0, 35.0]	0.01	6.96	6.27	9.42	4.86	3.41	4.22	3.53	2.77	2.93	1.35	1.32	2.20	1.85	1.65	1.69	1.09	1.11	1.36	0.76
		(35.0, 40.0]	0.01	7.55	12.6	13.2	3.75	4.42	6.45	3.52	2.84	2.94	2.64	1.90	2.80	1.65	1.46	1.29	1.61	1.13	1.20	0.75
		(40.0, 45.0]	0.01	15.4	9.71	13.2	6.36	7.25	8.12	4.57	2.71	3.82	4.74	2.54	4.11	2.38	1.96	1.63	1.47	1.62	1.68	1.13
		(45.0, 50.0]	0.01	6.92	8.52	9.07	3.78	2.41	3.80	2.80	2.30	1.51	1.36	1.69	2.11	1.94	2.03	1.88	1.37	0.77	1.10	0.57
Person Level	Person age group																					
		(0.0, 10.0]	0.14	0	1.91	1.91	0	0.48	0.48	0	0.60	0.60	0	0.27	0.27	0	0.32	0.32	0	0.10	0.10	0
		(10.0, 20.0]	0.14	0	1.63	1.63	0	0.57	0.57	0.00	0.46	0.46	0	0.70	0.70	0	0.23	0.23	0	0.16	0.16	0
		(20.0, 30.0]	0.14	0	1.70	1.70	0	0.70	0.70	0.00	0.55	0.55	0	0.40	0.40	0	0.25	0.25	0	0.08	0.08	0
		(30.0, 40.0]	0.14	0	2.01	2.01	0	0.72	0.72	0.00	0.35	0.35	0	0.30	0.30	0	0.26	0.26	0	0.10	0.10	0
		(40.0, 50.0]	0.13	0	1.53	1.53	0	0.52	0.52	0	0.43	0.43	0	0.40	0.40	0	0.16	0.16	0	0.14	0.14	0
		(50.0, 60.0]	0.13	0	1.74	1.74	0	0.88	0.88	0	0.38	0.38	0	0.43	0.43	0	0.29	0.29	0	0.21	0.21	0
		(60.0, 70.0]	0.10	0	1.91	1.91	0	0.82	0.82	0.00	0.55	0.55	0	0.48	0.48	0	0.20	0.20	0	0.16	0.16	0
		(70.0, 80.0]	0.05	0	2.80	2.80	0	0.93	0.93	0.00	0.74	0.74	0	0.64	0.64	0	0.48	0.48	0	0.25	0.25	0
		(80.0, 90.0]	0.03	0	5.87	5.87	0	1.61	1.61	0.00	1.06	1.06	0	0.63	0.63	0	0.48	0.48	0	0.41	0.41	0
		(90.0, 100.0]	0.01	0	7.87	7.87	0	2.25	2.25	0.00	2.92	2.92	0	1.16	1.16	0	1.46	1.46	0	0.95	0.95	0
	Person type																					
		Pre-school child	0.08	0	2.28	2.28	0	0.54	0.54	0.00	0.67	0.67	0	0.68	0.68	0	0.39	0.39	0	0.20	0.20	0
		Full-time worker	0.33	0	1.10	1.10	0	0.15	0.15	0.00	0.30	0.30	0	0.23	0.23	0	0.13	0.13	0	0.10	0.10	0
		Non-working adult	0.14	0	1.29	1.29	0	0.58	0.58	0.00	0.32	0.32	0	0.23	0.23	0	0.24	0.24	0	0.12	0.12	0
		Part-time worker	0.11	0	0.83	0.83	0	0.68	0.68	0	0.42	0.42	0	0.25	0.25	0	0.37	0.37	0	0.18	0.18	0

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Person value of time	Retired person	0.11	0	2.93	2.93	0	0.75	0.75	0.00	0.65	0.65	0	0.27	0.27	0	0.30	0.30	0	0.19	0.19	0
	Driving age student	0.03	0	4.81	4.81	0	1.74	1.74	0.00	1.18	1.18	0	0.39	0.39	0	0.82	0.82	0	0.46	0.46	0
	Non-driving student	0.13	0	1.57	1.57	0	0.89	0.89	0	0.49	0.49	0	0.66	0.66	0	0.23	0.23	0	0.14	0.14	0
	College student	0.06	0	2.36	2.36	0	0.66	0.66	0.00	0.64	0.64	0	0.74	0.74	0	0.22	0.22	0	0.28	0.28	0
	(0.0, 5.0]	0.43	1.55	1.14	1.13	0.43	0.47	0.35	0.28	0.31	0.32	0.30	0.25	0.21	0.23	0.25	0.28	0.11	0.15	0.12	0.14
	(5.0, 10.0]	0.29	1.01	0.92	1.68	0.55	0.50	0.84	0.43	0.22	0.50	0.30	0.28	0.15	0.28	0.25	0.32	0.17	0.19	0.23	0.18
	(10.0, 15.0]	0.13	2.56	1.87	2.25	1.06	0.60	0.77	0.48	1.01	0.78	0.37	0.41	0.75	0.41	0.37	0.44	0.36	0.29	0.27	0.25
	(15.0, 20.0]	0.06	3.00	2.74	3.50	1.91	1.85	2.09	1.06	1.38	1.27	1.10	0.53	1.06	0.44	0.40	0.74	0.45	0.39	0.33	0.43
	(20.0, 25.0]	0.03	5.70	3.37	2.96	2.39	2.11	1.87	1.95	0.78	0.95	1.11	0.46	0.72	1.09	0.83	0.94	0.83	0.83	0.69	0.41
	(25.0, 30.0]	0.02	5.59	5.23	7.48	2.41	2.70	1.66	1.25	2.09	1.68	1.41	1.32	1.69	1.27	0.60	0.52	0.71	0.86	0.61	0.76
Person distance to school	(30.0, 35.0]	0.01	8.40	7.98	9.78	3.30	4.17	4.44	2.00	2.55	2.16	1.90	1.14	2.22	1.64	1.15	2.04	1.14	0.90	1.38	0.34
	(35.0, 40.0]	0.01	9.18	16.1	14.0	4.25	5.47	6.57	3.55	3.60	2.35	3.28	2.86	2.70	2.07	1.89	1.56	1.66	1.36	1.19	1.06
	(40.0, 45.0]	0.00	16.3	12.3	13.4	5.51	7.41	8.67	4.19	2.93	4.05	4.48	3.45	3.84	2.79	2.35	2.62	1.87	1.65	1.21	1.29
	(45.0, 50.0]	0.01	5.60	8.51	10.6	3.90	2.17	3.96	3.29	2.31	2.10	1.24	1.51	2.64	2.22	2.16	2.51	1.71	0.79	1.12	0.81
	(0.0, 5.0]	0.68	0.60	0.69	0.97	0.28	0.39	0.49	0.14	0.33	0.26	0.12	0.21	0.11	0.13	0.16	0.16	0.08	0.11	0.10	0.08
	(5.0, 10.0]	0.17	1.53	2.50	2.96	0.92	0.69	1.13	0.45	0.78	0.73	0.43	0.67	0.31	0.35	0.40	0.30	0.32	0.31	0.33	0.21
	(10.0, 15.0]	0.06	3.38	4.52	4.02	1.93	2.08	2.51	1.12	1.54	1.44	0.55	0.87	0.98	0.29	0.94	0.72	0.46	0.45	0.44	0.55
	(15.0, 20.0]	0.03	6.61	5.05	4.51	2.66	3.49	3.79	1.44	2.23	1.65	0.99	1.54	1.73	1.00	1.36	0.96	0.73	0.65	1.16	0.69
	(20.0, 25.0]	0.02	6.81	6.71	4.40	2.19	2.65	1.86	2.60	3.33	3.36	1.32	1.30	1.72	0.63	1.13	1.19	1.00	0.73	1.23	0.86
	(25.0, 30.0]	0.01	7.23	9.49	9.86	4.60	5.97	4.65	3.72	2.51	3.26	1.93	2.46	2.27	1.53	1.32	3.05	1.46	1.11	1.02	0.90
	(30.0, 35.0]	0.01	8.30	8.75	8.38	5.14	4.95	5.53	2.58	1.88	3.83	3.64	1.92	3.05	2.02	1.90	1.60	1.63	1.37	0.89	1.14
	(35.0, 40.0]	0.01	11.3	16.5	7.33	7.41	4.94	7.04	4.31	5.36	4.58	3.15	2.38	2.53	2.88	2.50	1.97	1.85	1.16	2.09	1.24
	(40.0, 45.0]	0.00	20.6	22.3	17.8	9.70	8.38	8.08	7.61	5.73	4.01	4.97	4.91	3.66	4.66	3.71	3.63	1.32	0.94	1.79	2.10

	Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
	Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Person distance to work		(45.0, 50.0]	0.00	19.6	18.4	20.7	6.60	8.59	6.99	5.55	5.23	6.52	5.98	5.42	7.76	3.02	4.31	4.32	3.57	2.49	2.78	1.88
		(50.0, 55.0]	0.00	26.1	36.6	26.8	12.6	11.3	14.6	6.66	10.1	5.82	6.59	7.96	5.05	6.08	6.10	4.44	4.79	2.58	4.17	2.02
		(55.0, 60.0]	0.00	21.0	50.4	41.3	18.2	18.5	25.8	13.6	14.2	13.8	7.05	3.09	7.21	11.6	7.58	8.53	6.04	6.08	5.66	3.66
		(60.0, 65.0]	0.00	43.2	71.2	59.7	18.0	29.3	35.5	23.1	24.3	17.0	12.8	15.5	14.7	8.48	9.82	8.77	4.56	7.26	10.2	10.2
		(65.0, 70.0]	0.00	108	69.0	125	14.4	35.5	35.2	36.1	35.8	40.8	16.6	27.8	31.3	13.8	21.3	14.3	14.5	8.69	14.1	7.19
		(70.0, 75.0]	0.00	211	82.1	111	32.4	46.3	65.5	44.7	29.8	42.6	16.9	11.7	23.8	30.3	21.3	20.3	8.36	12.1	12.7	8.75
		(75.0, 80.0]	0.00	129	225	211	32.3	44.2	84.4	48.9	53.2	42.3	30.4	48.0	34.0	33.3	34.8	29.4	29.3	12.4	21.6	11.4
		(80.0, 85.0]	0.00	0	129	0	60.4	62.1	70.1	84.6	35.3	65.0	48.4	45.9	47.8	22.0	29.8	27.6	23.5	23.0	37.7	12.1
		(85.0, 90.0]	0.00	211	0	129	151	89.0	86.1	102	83.9	40.7	57.5	21.4	46.8	51.6	32.6	55.9	15.0	15.1	36.6	22.2
		(90.0, 95.0]	0.00	211	211	0	141	142	82.2	118	52.7	81.5	53.7	57.2	115	60.9	29.0	63.1	40.8	29.3	51.8	22.9
		(95.0, 100.0]	0.00	0	316	316	211	111	141	63.1	66.6	76.7	47.1	34.8	98.6	74.5	78.1	97.3	42.6	32.9	52.7	35.0
		(0.0, 5.0]	0.29	0.59	0.91	0.88	0.45	0.56	0.51	0.42	0.43	0.51	0.31	0.11	0.35	0.26	0.19	0.21	0.13	0.14	0.13	0.13
		(5.0, 10.0]	0.25	1.40	1.98	1.83	0.55	0.65	0.70	0.55	0.38	0.69	0.26	0.20	0.27	0.29	0.23	0.31	0.15	0.08	0.13	0.10
		(10.0, 15.0]	0.18	1.31	2.00	1.60	0.54	1.00	0.71	0.38	0.43	0.67	0.28	0.29	0.61	0.45	0.16	0.38	0.16	0.23	0.22	0.16
		(15.0, 20.0]	0.12	2.39	2.13	2.08	1.08	0.92	1.08	0.58	0.73	0.54	0.46	0.46	0.43	0.50	0.39	0.35	0.17	0.17	0.26	0.21
		(20.0, 25.0]	0.07	2.50	2.04	2.66	1.11	1.78	1.44	0.69	0.71	1.14	1.05	0.44	0.67	0.66	0.55	0.37	0.31	0.19	0.53	0.27
		(25.0, 30.0]	0.04	4.55	5.15	4.24	1.14	1.99	1.51	1.18	1.39	0.86	0.94	0.30	0.74	0.73	0.88	0.60	0.64	0.49	0.39	0.33
		(30.0, 35.0]	0.03	5.30	5.29	5.59	2.28	1.99	2.55	1.45	1.31	1.21	1.22	0.50	0.56	0.87	0.88	1.23	0.62	0.46	0.60	0.29
		(35.0, 40.0]	0.01	4.30	8.25	4.25	3.02	2.86	4.24	2.80	1.38	2.96	1.65	1.68	1.17	1.20	1.42	1.28	1.10	0.87	0.87	0.44
		(40.0, 45.0]	0.01	8.76	9.44	9.65	4.93	4.64	3.99	2.10	2.92	2.99	1.00	1.35	2.17	1.62	1.61	1.87	1.28	0.66	1.26	0.82
		(45.0, 50.0]	0.00	14.1	9.11	14.7	5.15	6.47	5.10	4.69	5.55	2.53	3.15	3.29	3.87	1.99	2.37	1.99	1.98	1.36	1.90	1.09
		(50.0, 55.0]	0.00	14.9	18.9	11.7	8.48	10.5	4.96	5.11	4.58	4.35	4.89	7.24	6.91	3.44	2.99	3.13	2.32	2.71	3.91	1.83
		(55.0, 60.0]	0.00	18.4	32.8	25.6	12.6	9.38	15.3	6.80	6.46	6.20	5.85	4.94	5.77	3.67	5.30	5.49	3.56	1.93	3.18	3.64
		(60.0, 65.0]	0.00	38.9	37.3	38.6	19.5	13.1	17.5	10.3	14.4	11.6	6.09	4.22	5.33	7.57	8.75	7.71	5.16	3.86	5.35	5.34

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Person round trip auto time to school	(65.0, 70.0]	0.00	57.8	82.2	64.8	32.0	29.1	21.6	11.0	14.4	9.11	11.6	6.64	9.52	12.4	6.69	11.6	7.23	4.92	8.17	5.20
	(70.0, 75.0]	0.00	70.7	52.6	70.8	19.5	31.0	32.0	17.3	19.9	24.7	13.2	8.25	13.7	10.8	10.4	16.1	9.91	10.2	11.2	6.07
	(75.0, 80.0]	0.00	96.4	89.3	63.3	23.0	31.8	30.5	20.3	20.1	16.7	16.9	15.1	18.0	13.8	14.9	28.3	9.74	10.6	7.62	5.80
	(80.0, 85.0]	0.00	161	105	97.1	52.2	45.6	36.2	41.4	42.8	28.4	28.0	17.0	26.2	16.6	16.6	25.2	16.1	11.3	10.9	9.75
	(85.0, 90.0]	0.00	118	161	140	69.9	34.5	70.4	16.9	36.2	53.5	30.2	15.3	22.9	35.7	23.3	27.4	11.7	7.32	21.8	11.8
	(90.0, 95.0]	0.00	0	225	211	46.1	48.5	92.1	53.6	59.7	47.5	41.3	42.3	62.7	38.4	25.0	42.9	16.4	17.8	17.0	16.3
	(95.0, 100.0]	0.00	0	174	211	98.6	132	89.2	71.7	50.1	79.0	43.7	28.8	59.8	43.5	37.1	43.0	38.6	15.5	41.1	17.4
	(0.0, 5.0]	0.16	3.34	3.20	2.28	0.77	1.04	0.96	0.52	0.77	0.66	0.45	0.77	0.67	0.60	0.48	0.40	0.18	0.33	0.22	0.23
	(5.0, 10.0]	0.18	2.44	2.10	2.64	0.65	0.69	1.36	0.63	0.61	0.82	0.44	0.19	0.48	0.43	0.47	0.45	0.22	0.27	0.37	0.21
	(10.0, 15.0]	0.15	3.03	2.63	2.89	0.97	0.87	0.95	0.57	0.66	0.48	0.57	0.62	0.41	0.56	0.46	0.40	0.33	0.34	0.21	0.28
	(15.0, 20.0]	0.12	1.20	3.19	3.26	0.76	1.16	1.02	0.67	1.13	0.67	0.69	0.34	0.87	0.27	0.48	0.36	0.14	0.21	0.19	0.29
	(20.0, 25.0]	0.10	1.48	2.07	3.27	1.03	1.32	1.10	0.57	0.94	0.68	0.49	0.65	1.00	0.46	0.46	0.70	0.40	0.37	0.56	0.34
	(25.0, 30.0]	0.07	2.86	4.57	4.03	1.81	0.93	2.38	0.48	0.62	0.73	0.99	0.62	1.05	0.59	0.62	0.79	0.43	0.41	0.32	0.37
	(30.0, 35.0]	0.06	4.68	4.14	3.83	1.94	1.26	2.20	0.59	1.37	0.87	0.59	1.07	1.13	0.82	0.65	0.85	0.49	0.43	0.49	0.37
	(35.0, 40.0]	0.04	4.73	6.09	7.38	1.71	2.44	1.65	0.98	1.64	1.02	1.68	1.27	1.35	0.96	1.08	0.76	0.73	0.53	0.62	0.70
	(40.0, 45.0]	0.03	3.30	6.40	6.95	2.79	3.15	4.47	2.16	1.86	2.27	1.20	1.15	1.56	0.95	1.30	1.07	0.78	0.58	0.59	1.10
	(45.0, 50.0]	0.02	8.04	6.67	9.53	3.86	2.05	5.29	2.23	1.44	2.07	2.33	1.95	2.04	1.81	1.57	1.17	1.01	0.71	1.38	0.34
	(50.0, 55.0]	0.01	6.69	9.13	7.58	2.79	3.24	4.91	1.69	2.53	3.69	2.75	2.30	2.77	1.49	1.12	1.03	1.28	0.41	1.22	1.33
	(55.0, 60.0]	0.01	8.59	8.88	9.33	4.28	3.78	3.14	2.98	3.33	3.25	1.91	1.25	1.69	1.12	1.58	2.12	1.18	1.04	0.77	0.79
	(60.0, 65.0]	0.01	7.89	10.7	11.3	3.06	5.67	4.34	3.52	2.58	4.39	2.38	1.49	2.64	2.31	2.79	1.73	1.38	1.75	1.49	1.12
	(65.0, 70.0]	0.01	15.4	11.4	6.77	3.99	5.32	4.10	4.93	3.06	4.11	3.83	4.15	3.22	2.45	1.65	2.72	1.47	1.09	1.24	1.34
	(70.0, 75.0]	0.01	9.85	6.53	12.1	2.76	5.76	5.98	2.98	2.73	3.91	3.37	2.30	3.53	1.44	2.19	3.70	1.13	1.58	1.57	1.27
	(75.0, 80.0]	0.01	12.5	13.7	14.9	5.29	4.10	4.90	3.77	5.03	4.07	4.15	1.55	3.25	2.21	2.97	2.42	1.98	0.86	2.04	1.05
	(80.0, 85.0]	0.00	14.3	15.6	12.3	6.36	6.22	6.42	5.64	3.77	4.18	3.40	4.65	2.99	2.60	1.55	2.94	2.40	1.47	1.98	1.55

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Person round trip auto time to work	(85.0, 90.0]	0.00	8.77	19.7	25.1	9.56	7.82	4.77	5.26	7.28	9.57	3.07	2.62	3.49	2.65	3.19	4.37	2.16	0.99	1.70	2.07
	(90.0, 95.0]	0.00	15.7	18.0	13.2	7.20	12.2	6.02	4.72	5.85	7.60	5.66	2.84	4.33	3.76	2.51	4.18	1.70	1.37	1.73	1.87
	(95.0, 100.0]	0.00	26.6	24.4	22.3	10.8	11.8	12.5	7.66	5.71	5.03	3.80	5.62	6.71	2.87	4.87	3.02	2.20	2.34	2.39	2.60
	(0.0, 5.0]	0.02	4.98	4.71	7.18	2.35	1.81	1.74	2.12	2.26	1.45	1.31	1.62	1.52	1.03	0.94	0.81	1.05	0.64	0.62	0.37
	(5.0, 10.0]	0.05	3.83	1.64	2.39	2.07	1.38	1.81	1.13	0.76	1.23	0.87	0.56	0.76	0.59	0.71	0.46	0.53	0.39	0.41	0.44
	(10.0, 15.0]	0.08	2.28	3.71	2.02	0.85	0.53	1.33	0.62	0.80	1.04	0.77	0.60	0.79	0.62	0.33	0.56	0.33	0.34	0.45	0.36
	(15.0, 20.0]	0.09	1.75	1.60	2.74	0.91	0.97	0.93	0.97	0.87	0.50	0.40	0.40	0.80	0.59	0.43	0.63	0.43	0.19	0.38	0.26
	(20.0, 25.0]	0.10	2.48	3.45	1.62	0.60	0.92	1.05	0.57	0.60	0.86	0.58	0.42	0.56	0.47	0.51	0.45	0.23	0.27	0.28	0.16
	(25.0, 30.0]	0.11	2.74	2.77	2.65	0.92	1.04	0.66	0.75	0.81	1.10	0.50	0.38	0.63	0.40	0.33	0.38	0.23	0.25	0.29	0.17
	(30.0, 35.0]	0.11	2.05	2.53	1.07	0.92	1.36	0.85	0.75	0.59	0.81	0.58	0.65	0.61	0.34	0.23	0.30	0.33	0.22	0.45	0.19
	(35.0, 40.0]	0.09	2.56	1.78	2.75	0.62	0.88	1.24	0.37	0.71	0.66	0.46	0.18	0.75	0.64	0.25	0.41	0.36	0.19	0.31	0.22
	(40.0, 45.0]	0.08	1.83	2.68	3.26	1.13	1.10	1.10	0.66	0.68	1.04	0.64	0.43	0.55	0.62	0.48	0.50	0.33	0.28	0.50	0.26
	(45.0, 50.0]	0.06	3.34	4.23	3.15	1.23	0.92	1.62	0.94	0.79	1.14	0.62	0.58	0.77	0.64	0.85	0.57	0.39	0.40	0.28	0.35
	(50.0, 55.0]	0.05	4.05	3.49	2.55	2.00	1.28	2.06	0.81	1.12	1.43	1.00	0.46	0.64	0.41	0.79	0.77	0.28	0.35	0.39	0.25
	(55.0, 60.0]	0.04	4.68	3.64	2.66	1.12	1.98	2.33	1.28	0.95	1.32	0.86	0.79	1.31	0.71	1.06	0.94	0.57	0.31	0.62	0.29
	(60.0, 65.0]	0.03	5.73	5.29	4.53	1.80	1.33	2.78	1.81	2.04	1.63	1.27	1.65	0.53	0.82	1.03	1.07	0.76	0.33	0.85	0.29
	(65.0, 70.0]	0.02	5.67	6.08	4.49	2.63	2.22	2.59	1.16	2.07	2.01	0.91	1.11	1.12	0.91	0.85	1.45	1.13	0.38	0.67	0.54
	(70.0, 75.0]	0.02	3.12	5.88	3.18	3.12	2.92	2.71	2.06	1.76	2.66	1.13	1.18	1.65	1.29	1.15	1.11	0.99	0.74	1.04	0.51
	(75.0, 80.0]	0.02	6.14	8.26	5.52	3.33	3.47	2.65	2.21	1.70	2.02	1.50	0.96	1.29	1.42	1.16	1.39	0.75	0.62	0.71	0.28
	(80.0, 85.0]	0.01	6.10	7.99	5.04	3.31	3.56	4.04	1.89	1.77	2.69	1.95	1.41	1.29	1.26	1.53	1.59	1.53	0.46	1.09	0.52
	(85.0, 90.0]	0.01	7.27	8.88	7.17	3.63	3.87	2.56	2.39	1.85	1.88	1.47	2.98	1.73	1.43	1.95	1.30	1.07	0.76	0.84	0.81
	(90.0, 95.0]	0.01	12.0	10.7	6.33	3.86	3.96	4.26	3.15	2.64	1.95	2.12	2.02	2.19	1.79	1.66	3.53	1.75	0.90	1.72	0.89
	(95.0, 100.0]	0.01	10.8	10.5	11.6	3.04	4.40	5.03	3.10	3.00	2.85	4.33	3.98	2.43	2.29	2.63	2.63	0.97	0.98	1.39	0.83
Totals	Business	0.01	4.76	3.94	5.41	2.14	2.23	2.58	1.51	1.40	1.09	1.38	0.85	1.29	0.72	1.14	1.25	0.79	0.65	0.78	0.46

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Household tours	Eat	0.04	1.60	1.57	2.45	0.53	0.87	1.11	0.63	0.69	0.92	0.57	0.51	0.72	0.34	0.43	0.27	0.44	0.22	0.30	0.21
	Eat out	0.04	1.64	2.39	3.68	0.83	1.06	0.89	0.68	0.76	0.54	0.45	0.59	0.48	0.44	0.33	0.55	0.25	0.27	0.26	0.25
	Escort	0.10	1.42	1.84	1.91	0.53	1.11	0.79	0.52	0.79	0.75	0.27	0.26	0.31	0.41	0.36	0.27	0.16	0.13	0.21	0.23
	Maintenance	0.01	4.51	5.86	6.60	2.17	2.04	1.95	1.31	1.77	1.88	1.20	1.46	1.21	1.24	0.98	1.67	0.55	0.59	0.92	0.44
	Other Discretionary	0.10	1.24	0.67	1.86	0.81	0.76	0.74	0.47	0.52	0.37	0.36	0.29	0.35	0.43	0.33	0.20	0.24	0.15	0.29	0.15
	Other Maintenance	0.07	2.08	1.78	1.33	0.64	0.67	0.92	0.70	0.64	0.34	0.48	0.20	0.28	0.36	0.32	0.46	0.27	0.22	0.34	0.14
	School	0.17	0.77	1.01	1.47	0.33	0.50	0.51	0.28	0.35	0.38	0.22	0.50	0.53	0.19	0.18	0.26	0.05	0.17	0.18	0.05
	Shopping	0.13	1.41	1.32	1.22	0.47	0.58	0.52	0.43	0.31	0.41	0.20	0.27	0.23	0.26	0.22	0.31	0.26	0.14	0.24	0.12
	Social	0.03	2.08	2.32	2.93	0.60	1.57	0.82	0.72	0.49	0.94	0.59	0.84	0.49	0.40	0.49	0.54	0.23	0.21	0.41	0.26
	Work	0.28	0.66	0.96	1.13	0.26	0.35	0.28	0.25	0.35	0.19	0.08	0.22	0.18	0.08	0.13	0.18	0.09	0.07	0.14	0.04
	1	0.21	1.74	1.48	1.29	0.89	0.53	0.72	0.38	0.69	0.69	0.50	0.30	0.42	0.36	0.25	0.21	0.20	0.12	0.27	0.18
	2	0.21	1.30	1.26	1.70	1.38	1.29	0.76	0.30	0.62	0.53	0.37	0.45	0.64	0.33	0.28	0.49	0.25	0.15	0.26	0.20
	3	0.17	1.82	1.59	1.80	1.05	0.64	1.13	0.56	0.65	0.48	0.28	0.19	0.25	0.28	0.40	0.48	0.36	0.15	0.21	0.21
	4	0.13	2.17	2.23	1.50	1.23	1.19	1.05	0.82	0.96	0.76	0.55	0.46	0.91	0.43	0.41	0.54	0.39	0.30	0.38	0.34
	5	0.10	2.90	2.24	2.23	1.31	1.89	1.66	0.96	0.85	0.44	0.67	0.27	0.59	0.58	0.67	0.50	0.30	0.17	0.46	0.30
	6	0.07	4.02	2.89	2.83	1.88	1.09	1.32	1.27	1.12	0.64	0.39	0.31	0.71	0.46	0.53	0.75	0.52	0.50	0.63	0.15
	7	0.05	3.87	3.73	2.88	1.14	1.03	2.00	1.19	1.52	1.12	0.61	0.90	1.33	0.87	0.66	0.80	0.56	0.73	0.61	0.42
	8	0.03	5.42	5.51	4.26	2.14	2.11	1.56	2.78	0.74	2.13	1.61	1.32	0.80	1.34	1.03	0.71	0.90	0.48	0.64	0.34
	9	0.02	11.7	11.5	9.14	3.17	3.60	1.59	2.21	2.12	1.76	1.54	2.02	2.30	1.17	1.08	1.47	0.74	0.50	1.07	0.66
	10	0.01	10.2	10.3	12.3	3.01	4.58	3.71	3.14	3.05	2.60	2.74	2.58	2.37	1.77	1.60	2.25	1.25	1.17	1.94	1.02
	11	0.00	11.4	14.9	14.2	7.57	6.70	6.08	6.11	3.23	4.43	2.74	1.60	2.88	2.42	2.44	3.27	2.00	1.15	1.99	1.24
	12	0.00	19.7	21.1	22.4	9.61	6.12	9.85	6.12	4.21	9.01	4.01	2.44	6.11	4.12	3.65	4.88	2.94	2.27	3.41	2.32
	13	0.00	27.2	29.4	19.6	10.1	12.6	12.2	8.56	5.87	8.39	5.39	5.71	9.38	5.94	4.03	5.97	4.49	2.27	3.44	3.00



	Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
	Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Tour start time		14	0.00	24.2	51.7	48.5	17.7	21.4	21.6	15.6	14.0	10.6	14.3	14.7	7.32	6.95	7.43	6.24	8.22	4.35	5.01	3.14
		16	0.00	81.7	81.6	141	34.9	39.3	48.3	26.7	27.8	23.0	24.1	16.6	27.6	23.2	16.5	25.1	12.5	10.3	15.7	15.4
		5	0.03	2.02	2.84	1.95	1.37	0.84	1.07	0.68	0.84	0.93	0.57	0.93	0.71	0.64	0.62	0.49	0.34	0.37	0.61	0.32
		6	0.06	1.59	1.63	2.06	1.37	0.89	0.76	0.62	0.57	0.59	0.51	0.74	0.26	0.39	0.43	0.37	0.31	0.18	0.31	0.13
		7	0.17	0.66	1.59	1.30	0.35	0.41	0.42	0.16	0.29	0.17	0.33	0.18	0.26	0.28	0.21	0.22	0.14	0.12	0.13	0.07
		8	0.18	1.04	0.73	0.91	0.48	0.53	0.41	0.39	0.23	0.35	0.17	0.27	0.36	0.19	0.20	0.17	0.14	0.12	0.21	0.10
		9	0.07	1.36	1.88	2.31	0.77	1.18	0.90	0.71	0.52	0.67	0.74	0.70	0.49	0.21	0.34	0.34	0.43	0.30	0.21	0.20
		10	0.06	1.50	1.18	1.50	0.77	0.91	1.00	0.48	0.59	0.51	0.33	0.49	0.45	0.37	0.22	0.30	0.29	0.14	0.28	0.12
		11	0.06	1.96	1.94	2.04	0.67	1.07	0.59	0.31	0.58	0.30	0.37	0.30	0.53	0.36	0.49	0.30	0.24	0.12	0.22	0.20
		12	0.07	1.71	1.50	1.37	0.90	0.74	0.90	0.54	0.62	0.70	0.58	0.53	0.57	0.51	0.37	0.44	0.22	0.16	0.40	0.20
		13	0.05	2.69	2.09	2.49	0.74	1.21	0.93	1.12	1.03	0.98	0.62	0.77	0.31	0.64	0.44	0.50	0.11	0.34	0.31	0.25
		14	0.05	1.20	2.03	2.33	1.37	0.93	1.15	0.43	0.65	0.54	0.80	0.35	0.63	0.38	0.56	0.48	0.34	0.35	0.25	0.12
		15	0.05	1.48	2.13	2.69	0.89	1.16	0.56	0.98	0.61	0.90	0.46	0.30	0.75	0.39	0.46	0.69	0.24	0.23	0.36	0.23
		16	0.03	4.21	3.77	3.24	1.32	0.41	1.36	0.93	0.52	0.82	0.72	0.62	0.83	0.53	0.40	0.41	0.45	0.17	0.39	0.31
		17	0.04	1.22	2.57	2.35	0.90	0.44	0.66	1.01	0.54	0.77	0.60	0.43	0.71	0.70	0.51	0.58	0.23	0.29	0.24	0.26
		18	0.05	1.18	2.04	2.17	0.83	0.86	0.83	0.87	0.58	0.68	0.62	0.59	0.53	0.46	0.37	0.48	0.40	0.23	0.36	0.24
		19	0.01	3.32	5.35	3.73	2.70	2.51	2.05	2.21	1.69	1.86	1.02	1.03	1.53	0.94	0.67	1.02	0.62	0.76	0.85	0.48
		20	0.01	4.97	5.16	4.97	2.08	2.09	3.50	1.79	1.67	1.68	1.83	0.80	2.31	0.67	1.01	1.12	0.56	0.55	0.61	0.35
		21	0.01	3.79	5.33	4.77	1.69	2.59	2.22	0.93	0.92	1.49	1.60	0.43	1.90	1.06	0.83	1.18	0.38	0.40	0.58	0.22
		22	0.00	28.0	17.5	30.8	15.5	13.6	14.8	7.16	11.8	6.53	8.27	4.89	7.52	6.82	4.73	4.86	2.04	2.95	3.11	1.90
		23	0.00	17.6	20.4	30.2	12.1	8.37	10.4	7.37	6.96	6.96	5.38	2.01	5.18	3.54	5.11	4.56	3.01	2.33	3.63	1.61
Tour end time		5	0.00	15.2	14.1	10.8	4.01	4.03	5.09	2.87	2.74	3.72	2.46	3.01	5.04	2.42	1.71	2.07	1.59	0.86	1.66	1.19
		6	0.01	6.35	7.23	9.10	3.60	2.68	3.46	1.82	1.76	2.19	1.11	1.11	0.89	0.92	1.08	1.46	0.81	0.50	1.03	0.62
		7	0.01	4.81	3.25	3.33	1.64	1.38	1.58	1.75	1.72	1.86	0.93	1.55	1.57	1.50	1.12	0.83	0.72	0.52	0.45	0.43

	Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
	Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Tour duration		8	0.02	2.28	3.02	3.68	1.42	1.43	1.51	0.83	0.78	1.21	0.59	0.97	0.95	0.68	0.79	0.57	0.39	0.32	0.40	0.48
		9	0.02	3.70	3.58	4.15	1.86	2.30	1.72	1.15	1.96	0.92	0.66	0.53	0.79	0.53	0.72	0.71	0.71	0.45	0.50	0.47
		10	0.04	2.40	2.37	1.74	0.80	0.99	1.14	0.54	0.91	0.34	0.66	0.28	0.61	0.38	0.53	0.49	0.38	0.22	0.35	0.25
		11	0.04	2.36	1.88	2.80	0.96	1.14	0.92	0.64	0.89	0.48	0.68	0.29	0.71	0.48	0.24	0.39	0.34	0.28	0.27	0.22
		12	0.04	3.02	3.29	2.03	1.49	1.13	1.18	1.29	0.72	0.79	0.79	0.48	0.50	0.68	0.44	0.50	0.44	0.20	0.40	0.31
		13	0.08	1.74	1.59	1.58	0.76	0.47	0.62	0.54	0.53	0.55	0.36	0.21	0.58	0.36	0.25	0.29	0.24	0.16	0.30	0.19
		14	0.08	1.28	2.05	1.57	0.60	0.52	0.94	0.53	0.41	0.67	0.35	0.23	0.29	0.25	0.27	0.34	0.32	0.18	0.24	0.13
		15	0.11	1.27	1.28	1.44	0.86	0.83	0.56	0.37	0.26	0.29	0.24	0.61	0.45	0.39	0.23	0.29	0.16	0.17	0.12	0.14
		16	0.10	1.70	2.07	1.14	0.54	0.81	0.75	0.37	0.41	0.38	0.56	0.19	0.46	0.33	0.25	0.31	0.20	0.20	0.14	0.12
		17	0.12	1.28	1.00	1.77	0.89	0.62	0.71	0.41	0.42	0.50	0.25	0.30	0.39	0.30	0.30	0.27	0.24	0.15	0.23	0.14
		18	0.11	1.80	1.61	1.63	0.60	0.54	0.66	0.21	0.36	0.26	0.43	0.58	0.40	0.36	0.39	0.30	0.24	0.17	0.27	0.15
		19	0.06	2.33	1.59	2.05	0.46	1.11	0.51	0.48	0.63	0.59	0.53	0.51	0.45	0.51	0.38	0.44	0.26	0.23	0.33	0.25
		20	0.06	1.90	1.91	2.08	0.79	1.11	1.09	0.75	0.73	0.80	0.39	0.59	0.38	0.42	0.25	0.23	0.28	0.19	0.16	0.17
		21	0.06	1.62	1.85	1.85	1.09	0.94	1.43	0.56	0.50	0.80	0.45	0.57	0.58	0.41	0.30	0.47	0.31	0.19	0.39	0.09
		22	0.02	2.69	3.18	5.10	1.39	1.02	1.46	0.96	1.32	1.58	0.86	0.72	0.54	0.63	0.79	0.82	0.41	0.38	0.43	0.20
		23	0.02	3.80	2.91	4.28	1.38	2.07	1.68	1.06	0.83	1.58	1.26	0.94	0.87	0.43	0.48	0.79	0.35	0.28	0.73	0.44
		0	0.17	1.16	1.28	1.22	0.37	0.70	0.34	0.30	0.34	0.37	0.41	0.09	0.37	0.17	0.18	0.22	0.12	0.11	0.11	0.10
		1	0.13	1.05	1.62	1.68	0.75	0.45	0.75	0.46	0.25	0.34	0.34	0.21	0.21	0.23	0.17	0.29	0.10	0.11	0.21	0.15
		2	0.09	1.76	1.68	2.39	0.76	0.84	0.86	0.63	0.57	0.47	0.39	0.34	0.41	0.44	0.26	0.44	0.27	0.16	0.20	0.16
		3	0.09	1.20	2.01	1.51	0.60	0.73	0.91	0.48	0.37	0.65	0.55	0.08	0.44	0.46	0.38	0.41	0.25	0.16	0.20	0.20
		4	0.05	2.65	1.55	2.81	1.21	1.03	0.75	0.42	0.47	1.09	0.50	0.33	0.54	0.24	0.41	0.68	0.31	0.30	0.33	0.15
		5	0.05	2.20	2.27	2.48	0.86	0.66	0.89	0.76	0.81	0.58	0.52	0.36	0.68	0.38	0.49	0.44	0.25	0.19	0.37	0.16
		6	0.04	2.64	1.91	1.96	1.34	1.30	0.73	0.91	1.03	0.70	0.70	0.57	0.61	0.50	0.34	0.31	0.41	0.21	0.26	0.28
		7	0.06	1.48	2.53	1.66	0.80	0.97	1.13	0.94	0.45	0.55	0.42	0.77	0.64	0.40	0.19	0.46	0.28	0.21	0.33	0.13

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
	8	0.06	2.33	2.03	2.10	0.63	0.55	1.26	0.78	0.47	0.43	0.57	0.66	0.51	0.37	0.33	0.36	0.20	0.24	0.25	0.16
	9	0.08	1.29	1.59	1.89	0.71	0.51	0.50	0.39	0.41	0.51	0.57	0.07	0.59	0.39	0.38	0.27	0.24	0.17	0.31	0.13
	10	0.08	1.46	1.87	2.77	0.74	0.64	1.01	0.44	0.58	0.54	0.41	0.16	0.33	0.38	0.32	0.35	0.22	0.16	0.25	0.16
	11	0.05	2.86	1.89	2.65	0.67	0.87	0.80	0.60	0.74	0.76	0.73	0.62	0.54	0.36	0.32	0.29	0.24	0.21	0.33	0.24
	12	0.03	3.33	3.60	2.67	1.64	1.72	0.92	0.86	0.70	0.96	0.84	0.71	0.45	0.63	0.86	0.57	0.60	0.36	0.52	0.38
	13	0.02	3.12	2.30	2.91	1.57	1.36	1.05	0.96	0.83	0.86	1.03	1.33	1.05	0.55	0.58	0.87	0.40	0.31	0.44	0.37
	14	0.01	5.29	4.02	5.21	3.11	2.81	2.53	0.77	1.73	2.56	2.03	0.69	0.97	1.28	1.35	1.15	0.80	0.49	0.71	0.53
	15	0.01	5.47	4.82	6.28	3.04	3.03	1.72	1.88	2.25	2.24	1.22	0.66	1.66	1.29	1.10	1.16	0.47	0.61	1.11	0.44
	16	0.00	9.72	7.16	8.81	4.40	3.16	4.81	1.94	2.15	2.71	1.97	1.76	1.61	1.69	2.31	1.53	1.57	0.80	1.58	0.84
	17	0.00	15.5	8.76	12.1	4.53	8.10	6.09	4.77	3.16	3.88	3.77	1.97	3.79	3.02	2.28	3.21	1.58	1.48	1.88	1.28
	18	0.00	22.8	22.5	14.9	7.50	9.63	6.58	6.87	5.97	4.65	7.23	5.09	7.18	5.51	3.38	5.41	2.53	1.22	3.15	3.12
Tour mode	Bike	0.01	6.69	6.49	6.33	2.26	2.71	1.85	1.06	0.80	2.33	1.42	0.80	1.14	1.21	1.76	1.22	0.73	1.06	0.85	0.52
	DA-Free	0.28	0.76	0.80	0.99	0.39	0.38	0.28	0.29	0.38	0.23	0.21	0.10	0.23	0.23	0.19	0.17	0.11	0.14	0.12	0.09
	DA-Pay	0.00	9.98	9.14	13.5	6.60	5.46	3.37	3.78	5.46	4.59	3.69	1.46	2.61	1.89	2.06	2.69	1.36	1.77	1.87	1.17
	Drive+Transit	0.00	16.5	22.2	25.7	6.23	12.6	12.9	6.21	6.33	5.78	5.65	6.62	5.92	4.57	5.25	4.51	3.66	3.55	3.83	2.31
	SR2-Free	0.16	1.04	0.63	1.13	0.27	0.52	0.51	0.38	0.36	0.36	0.31	0.25	0.22	0.25	0.20	0.21	0.16	0.10	0.16	0.11
	SR2-Pay	0.00	25.9	13.2	16.9	11.0	11.8	17.0	9.44	9.16	7.32	5.14	6.93	5.70	4.77	7.54	4.10	4.33	4.61	3.77	2.40
	SR3-Free	0.15	1.32	0.85	1.13	0.42	0.51	0.74	0.39	0.45	0.39	0.27	0.30	0.38	0.30	0.27	0.25	0.12	0.11	0.10	0.06
	SR3-Pay	0.00	18.8	34.2	26.5	10.4	10.8	10.9	7.01	8.32	10.6	6.56	5.69	6.96	4.78	5.26	4.85	3.82	2.71	3.46	4.32
	Taxi	0.01	5.04	3.46	3.22	1.36	2.36	1.98	1.22	1.73	1.37	1.22	1.27	1.13	0.59	0.57	1.37	0.49	0.42	0.56	0.38
	TNC-SR	0.00	15.7	11.5	8.49	6.98	8.51	7.01	1.77	3.43	3.05	1.81	3.88	4.53	1.50	1.80	2.41	1.12	1.46	1.90	1.67
	TNC-SNGL	0.02	2.54	3.70	3.74	1.34	1.42	1.16	1.11	1.35	1.00	0.78	0.82	1.16	0.89	0.61	0.92	0.46	0.38	0.54	0.42
	Walk	0.06	1.54	2.23	1.62	0.84	1.02	0.88	0.66	0.46	0.81	0.63	0.48	0.48	0.33	0.24	0.39	0.34	0.31	0.21	0.14
	Walk+Transit	0.30	0.77	0.78	1.29	0.46	0.49	0.31	0.17	0.25	0.38	0.18	0.15	0.23	0.12	0.19	0.15	0.09	0.10	0.07	0.06

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Tour distance	(0.0, 5.0]	0.55	0.39	0.45	0.50	0.22	0.32	0.25	0.12	0.15	0.19	0.08	0.04	0.13	0.12	0.06	0.09	0.06	0.04	0.05	0.03
	(5.0, 10.0]	0.20	1.46	1.21	0.93	0.49	0.61	0.49	0.29	0.37	0.44	0.32	0.13	0.30	0.17	0.13	0.18	0.17	0.07	0.18	0.06
	(10.0, 15.0]	0.11	0.89	1.22	1.63	0.55	0.57	0.45	0.58	0.42	0.42	0.16	0.13	0.32	0.32	0.20	0.29	0.18	0.19	0.26	0.14
	(15.0, 20.0]	0.06	1.63	0.98	1.62	0.81	0.56	0.76	0.56	0.82	0.69	0.35	0.52	0.52	0.51	0.33	0.26	0.26	0.16	0.39	0.16
	(20.0, 25.0]	0.03	3.64	2.39	2.00	1.11	1.52	1.18	0.73	0.66	0.75	0.73	0.53	0.57	0.54	0.48	0.48	0.30	0.25	0.47	0.27
	(25.0, 30.0]	0.02	3.53	4.50	4.99	1.48	1.77	1.18	1.56	1.17	1.25	0.94	0.55	1.44	0.83	0.57	0.81	0.45	0.36	0.32	0.24
	(30.0, 35.0]	0.01	5.16	5.08	2.97	2.47	2.60	2.86	1.92	1.21	1.24	1.88	0.92	1.43	1.06	0.75	0.77	0.89	0.43	0.70	0.32
	(35.0, 40.0]	0.01	6.40	8.93	4.47	2.98	2.93	4.00	2.42	2.35	2.13	1.07	1.35	1.65	1.45	1.11	1.65	0.75	0.50	0.72	0.30
	(40.0, 45.0]	0.00	6.75	9.33	12.8	4.19	4.00	5.09	3.18	3.94	2.60	1.91	1.41	2.10	1.62	1.24	1.83	0.94	0.86	1.15	0.93
	(45.0, 50.0]	0.00	11.0	9.60	15.2	2.94	5.86	5.74	4.93	4.77	3.32	3.27	2.83	4.73	2.80	2.10	2.54	2.04	1.37	1.59	1.10
	(50.0, 55.0]	0.00	21.7	17.1	18.0	7.46	5.19	6.08	4.19	6.11	5.05	5.79	5.91	8.47	4.58	3.42	3.50	2.09	2.81	3.06	1.92
	(55.0, 60.0]	0.00	13.6	38.1	26.8	12.2	10.4	19.8	9.31	5.65	6.98	4.58	3.36	6.96	4.41	5.00	3.51	4.65	3.13	4.35	2.98
	(60.0, 65.0]	0.00	61.2	42.9	31.6	16.3	19.8	19.5	11.2	9.75	14.6	6.70	5.79	4.92	9.19	5.25	8.85	5.80	3.59	9.10	3.09
	(65.0, 70.0]	0.00	98.0	78.5	52.7	33.1	31.2	25.0	13.0	11.8	14.2	17.1	12.5	17.8	8.26	8.12	8.91	6.23	3.78	3.98	5.82
	(70.0, 75.0]	0.00	81.5	56.3	75.8	23.7	38.5	22.7	23.9	16.2	28.4	15.9	7.96	18.9	10.1	13.4	18.1	12.1	14.1	15.5	5.77
	(75.0, 80.0]	0.00	115	86.4	73.1	27.2	39.8	35.0	34.0	29.1	23.2	12.9	29.0	9.57	17.8	19.8	28.0	10.2	9.71	13.1	8.65
	(80.0, 85.0]	0.00	211	111	117	55.6	70.2	19.4	38.8	32.0	25.6	18.3	19.2	32.9	28.0	23.0	20.0	12.5	13.9	16.1	9.97
	(85.0, 90.0]	0.00	179	0	154	88.3	59.8	68.6	30.7	48.6	48.7	36.8	21.6	25.2	27.8	25.2	35.1	25.2	17.6	24.7	13.0
	(90.0, 95.0]	0.00	211	141	211	57.0	103	73.3	65.9	50.3	98.9	29.0	63.9	33.4	53.6	30.5	45.6	28.5	23.4	31.1	16.4
	(95.0, 100.0]	0.00	0	241	211	129	94.7	118	100	101	83.4	44.0	47.3	72.0	58.5	71.0	52.5	43.3	31.1	33.2	15.1
Trip Level	Person trips	2	0.44	0.64	0.55	0.64	0.21	0.23	0.24	0.13	0.18	0.23	0.13	0.18	0.21	0.13	0.14	0.09	0.07	0.08	0.05
		3	0.14	1.95	1.19	1.25	0.79	0.79	0.84	0.35	0.48	0.42	0.43	0.07	0.21	0.25	0.18	0.23	0.22	0.12	0.29
		4	0.17	1.33	1.43	0.99	0.68	0.66	0.63	0.27	0.24	0.32	0.34	0.37	0.35	0.24	0.17	0.29	0.15	0.20	0.14
		5	0.09	1.29	0.93	1.40	1.19	0.90	0.97	0.85	0.40	0.42	0.37	0.48	0.50	0.35	0.37	0.42	0.46	0.18	0.30

	Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
	Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Household trips		6	0.07	2.29	1.92	2.68	1.01	1.21	0.87	0.55	0.53	0.67	0.65	0.13	0.38	0.33	0.40	0.42	0.37	0.16	0.37	0.16
		7	0.04	3.15	2.08	1.65	0.97	0.95	1.84	1.07	0.54	1.13	0.92	0.70	0.64	0.55	0.56	0.71	0.35	0.19	0.40	0.28
		8	0.02	3.65	5.64	3.74	1.53	1.83	1.43	1.48	0.65	0.78	0.88	0.68	0.78	0.64	0.38	0.95	0.52	0.50	0.41	0.23
		9	0.01	4.41	4.25	3.42	2.66	2.58	1.73	1.10	1.28	2.02	1.20	0.60	1.13	1.07	0.43	0.75	0.43	0.60	0.78	0.36
		10	0.01	8.05	6.19	8.45	2.30	4.51	3.21	2.26	1.86	1.24	1.31	1.48	1.13	1.20	0.88	1.62	0.69	0.89	1.20	0.74
		11	0.00	7.72	6.76	6.31	3.07	2.71	3.56	2.94	2.99	1.93	2.04	1.25	2.09	1.84	1.89	1.45	1.43	1.19	1.08	0.94
		12	0.00	15.4	14.5	12.2	4.56	3.95	6.18	3.25	4.87	2.11	1.55	2.31	3.10	1.74	1.74	2.30	1.07	1.13	1.23	1.03
		13	0.00	21.8	17.0	17.9	6.32	5.54	10.2	2.42	4.35	5.01	3.88	3.39	4.02	3.16	3.88	3.17	2.55	1.40	1.89	1.53
		14	0.00	19.6	18.6	12.3	10.1	6.08	8.06	10.4	5.29	7.22	4.62	2.59	7.39	4.30	4.99	4.02	2.31	1.97	2.77	2.33
		15	0.00	41.7	31.6	35.1	12.7	9.39	15.9	5.86	12.4	10.2	5.71	5.55	6.14	5.71	4.27	3.82	3.45	2.68	2.77	3.75
		16	0.00	53.7	34.3	56.5	12.6	15.1	19.2	10.9	12.6	9.93	14.3	10.9	12.1	7.86	6.52	8.56	5.40	4.31	8.30	3.86
		17	0.00	66.9	73.6	37.9	41.6	46.7	42.2	18.1	19.7	21.9	17.2	11.2	14.5	11.6	12.1	13.0	10.7	9.69	6.89	3.50
		18	0.00	103	109	125	33.6	54.9	31.2	22.6	14.1	21.9	25.7	29.6	23.1	22.7	14.8	22.5	10.6	6.95	15.4	5.76
		2	0.13	2.55	1.64	1.97	0.80	0.64	0.51	0.71	0.71	0.96	0.77	0.48	0.72	0.45	0.33	0.41	0.28	0.19	0.40	0.23
		3	0.05	4.91	3.25	3.40	1.40	1.79	1.40	1.63	1.39	1.08	1.14	0.77	1.18	0.46	0.83	0.82	0.76	0.43	0.71	0.32
		4	0.10	3.19	2.04	2.39	1.09	1.34	0.89	0.88	0.63	0.83	0.58	0.35	0.78	0.54	0.37	0.76	0.29	0.30	0.31	0.25
		5	0.07	3.74	3.55	2.57	1.62	1.99	1.29	0.93	0.74	1.39	0.67	0.96	0.74	0.66	0.36	0.64	0.59	0.27	0.54	0.32
		6	0.08	3.58	4.01	2.35	1.49	1.42	1.07	1.25	0.88	0.63	0.54	1.07	0.40	0.52	0.40	0.55	0.49	0.29	0.24	0.25
		7	0.07	4.00	3.70	2.75	1.55	1.76	1.82	0.27	0.84	0.77	0.79	0.80	0.64	0.65	0.84	0.67	0.53	0.36	0.41	0.33
		8	0.07	3.14	3.42	3.33	1.41	1.56	1.33	1.04	1.18	1.53	1.01	0.46	1.14	0.42	0.44	1.09	0.65	0.37	0.40	0.41
		9	0.06	4.65	3.46	3.20	1.04	1.49	1.42	1.21	1.28	0.97	1.09	1.33	0.78	0.70	0.76	0.68	0.50	0.39	0.33	0.53
		10	0.06	4.26	6.01	3.07	2.01	1.81	1.70	1.13	1.12	1.10	1.02	1.07	1.23	1.13	0.65	1.15	0.61	0.56	0.69	0.32
		11	0.05	5.23	3.04	4.14	1.88	2.18	1.19	1.15	1.25	1.74	0.98	0.70	0.87	0.60	0.29	1.08	0.73	0.39	0.50	0.46
		12	0.04	2.59	4.11	3.16	1.71	2.50	1.90	1.58	0.73	1.00	1.64	1.55	1.13	1.00	0.94	0.73	0.59	0.49	0.58	0.36

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
	13	0.04	6.54	6.99	3.99	2.13	1.46	2.68	1.90	1.51	1.44	1.20	1.23	0.84	1.08	0.95	0.77	0.69	0.54	0.39	0.36
	14	0.03	4.83	5.18	4.16	1.91	2.19	2.45	1.23	1.19	0.97	1.13	0.35	1.70	0.85	0.94	1.33	0.96	0.71	0.80	0.46
	15	0.03	6.28	5.09	7.11	2.23	3.05	1.96	1.45	1.52	1.56	1.75	0.83	1.65	0.84	0.69	0.40	0.87	0.58	0.72	0.47
	16	0.02	6.28	5.72	5.08	2.83	1.99	2.34	1.96	2.67	1.72	0.72	0.52	0.93	1.29	0.78	0.84	1.15	0.55	0.60	0.52
	17	0.02	5.52	4.77	4.93	3.11	3.42	3.38	2.32	0.99	2.18	1.53	1.08	1.61	1.34	1.56	1.54	0.99	0.83	1.02	0.61
	18	0.02	6.72	7.51	7.71	3.56	2.05	3.31	1.00	2.07	2.60	1.81	1.43	2.58	1.49	1.58	1.18	1.02	0.50	1.08	0.65
	19	0.01	4.75	5.78	8.72	4.14	3.51	4.21	2.75	2.12	2.70	1.98	2.34	2.25	1.40	1.95	1.96	1.05	0.66	0.48	0.68
	20	0.01	9.63	7.67	9.09	2.66	1.98	3.51	2.61	2.00	2.25	2.32	2.66	1.14	1.59	2.21	1.82	0.98	1.16	1.31	0.60
	21	0.01	11.3	10.4	10.1	2.79	3.79	2.90	2.70	3.08	1.46	2.74	2.05	1.96	1.73	2.10	1.57	1.21	0.93	2.07	0.92
	22	0.01	11.3	15.0	7.40	4.82	6.24	4.04	3.75	2.18	2.40	2.21	2.00	3.47	2.42	1.98	1.93	1.11	1.05	1.57	0.98
	23	0.01	13.0	11.6	7.97	5.19	8.08	5.59	5.10	3.28	4.00	4.25	1.97	2.37	2.20	1.75	2.50	2.09	1.89	1.70	1.23
	24	0.00	10.4	10.4	11.6	7.12	5.69	4.85	5.17	3.80	3.54	2.41	2.91	2.67	1.87	1.73	3.76	2.58	1.34	1.71	1.01
	25	0.00	19.5	17.5	12.7	6.36	6.27	7.56	5.67	4.15	3.60	4.18	2.88	2.53	2.62	3.89	2.77	2.71	1.44	2.39	1.57
	26	0.00	19.3	16.8	14.0	4.52	6.78	11.1	5.88	5.38	3.51	4.40	4.75	4.13	2.88	3.89	5.91	2.38	1.94	2.80	2.08
	27	0.00	15.2	23.3	21.4	10.7	5.06	5.18	4.67	7.08	4.06	7.45	4.39	6.70	3.99	5.38	3.07	2.61	1.55	1.71	2.25
	28	0.00	25.0	15.3	23.1	8.40	11.6	6.03	6.90	4.25	6.81	4.56	4.44	5.11	4.63	4.07	4.58	3.01	2.65	3.33	3.09
	29	0.00	24.8	27.3	26.2	11.6	13.1	10.9	8.29	6.48	7.15	5.03	3.09	5.24	4.47	3.08	4.35	3.03	3.34	4.19	3.36
	30	0.00	32.2	33.0	33.4	14.8	11.2	15.8	10.0	10.2	11.9	6.33	4.97	10.1	6.65	3.37	7.10	6.44	3.51	4.83	3.69
	31	0.00	44.5	33.4	27.6	14.5	17.7	17.3	14.8	10.1	12.4	10.6	7.33	7.87	6.57	5.82	6.20	5.41	3.89	5.53	3.14
	32	0.00	53.7	26.1	37.5	19.1	11.7	15.0	19.7	12.5	9.13	16.5	6.74	12.2	10.1	7.39	8.09	6.77	7.00	5.16	4.64
	34	0.00	72.5	73.0	76.9	27.7	20.0	31.0	18.8	13.2	16.3	17.5	22.1	10.3	10.0	9.04	14.1	7.96	6.97	9.96	7.09
	35	0.00	70.4	67.0	47.1	19.7	25.0	39.6	17.5	24.7	20.0	21.2	17.9	16.5	17.5	12.6	8.71	13.2	6.40	12.6	3.26
	36	0.00	97.3	79.1	94.4	51.8	55.2	37.4	41.5	31.4	35.0	27.1	24.9	32.4	16.8	16.1	17.2	9.71	10.4	13.3	6.36

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
	40	0.00	86.1	161	105	52.7	83.4	48.4	54.4	57.4	37.9	46.1	26.7	47.9	19.7	29.2	44.7	25.4	20.0	24.5	17.5
Trip Purpose	At work	0.02	1.05	1.89	1.74	0.40	0.65	0.91	0.50	0.51	0.76	0.48	0.32	0.53	0.29	0.36	0.35	0.31	0.16	0.23	0.20
	Eat out	0.05	1.11	1.64	1.43	0.56	1.04	0.55	0.60	0.36	0.54	0.33	0.44	0.41	0.31	0.34	0.36	0.18	0.11	0.19	0.16
	Escort	0.09	0.77	0.80	1.22	0.33	0.56	0.38	0.38	0.46	0.51	0.30	0.25	0.25	0.19	0.20	0.17	0.19	0.09	0.23	0.12
	Home	0.37	0.15	0.18	0.21	0.11	0.08	0.10	0.07	0.08	0.08	0.04	0.08	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
	Other Discretionary	0.06	0.93	0.79	1.36	0.53	0.54	0.66	0.38	0.47	0.33	0.26	0.30	0.33	0.30	0.20	0.20	0.23	0.10	0.21	0.13
	Other Maintenance	0.06	1.42	1.20	1.20	0.40	0.50	0.69	0.32	0.35	0.29	0.19	0.22	0.25	0.24	0.22	0.25	0.15	0.14	0.20	0.08
	School	0.06	0.79	1.31	1.84	0.31	0.58	0.71	0.34	0.41	0.47	0.18	0.44	0.43	0.20	0.23	0.33	0.06	0.16	0.17	0.05
	Shopping	0.10	1.02	0.89	0.80	0.34	0.50	0.39	0.22	0.27	0.28	0.19	0.22	0.19	0.21	0.21	0.28	0.14	0.14	0.13	0.08
	Social	0.03	1.75	1.91	2.31	0.53	1.17	0.44	0.40	0.43	0.67	0.47	0.58	0.31	0.34	0.35	0.38	0.27	0.18	0.29	0.19
	University	0.01	3.15	2.37	3.49	0.94	1.29	1.75	0.59	0.96	0.83	0.60	1.00	1.36	0.44	0.38	0.41	0.29	0.46	0.42	0.22
	Work	0.15	0.53	0.95	1.14	0.25	0.30	0.37	0.26	0.35	0.22	0.10	0.19	0.22	0.09	0.19	0.22	0.11	0.08	0.12	0.06
Trip depart time	5	0.01	1.92	3.17	1.14	1.39	1.31	0.77	0.72	0.82	0.90	0.56	0.99	0.92	0.76	0.72	0.56	0.36	0.38	0.67	0.33
	6	0.03	1.19	1.97	2.19	1.65	0.92	1.14	0.56	0.62	0.68	0.52	0.66	0.28	0.34	0.47	0.39	0.30	0.20	0.29	0.12
	7	0.08	0.86	1.28	1.33	0.35	0.39	0.49	0.19	0.32	0.25	0.31	0.19	0.30	0.32	0.26	0.25	0.18	0.12	0.15	0.10
	8	0.09	0.94	0.88	0.89	0.41	0.62	0.44	0.35	0.19	0.46	0.20	0.32	0.35	0.23	0.26	0.19	0.12	0.10	0.19	0.13
	9	0.04	0.98	1.36	1.62	0.52	1.03	0.72	0.44	0.41	0.42	0.52	0.38	0.33	0.29	0.32	0.31	0.39	0.20	0.23	0.14
	10	0.05	1.80	0.86	1.26	0.74	0.99	0.78	0.43	0.70	0.38	0.39	0.16	0.31	0.26	0.29	0.33	0.26	0.16	0.29	0.18
	11	0.05	2.14	1.73	1.72	0.59	1.02	0.52	0.47	0.59	0.18	0.54	0.31	0.44	0.25	0.29	0.28	0.27	0.18	0.18	0.14
	12	0.05	0.94	1.75	1.31	0.83	0.73	0.73	0.55	0.53	0.47	0.56	0.48	0.35	0.41	0.39	0.25	0.26	0.18	0.28	0.19
	13	0.07	1.78	1.81	1.67	0.65	0.53	0.47	0.58	0.54	0.56	0.29	0.39	0.46	0.27	0.32	0.27	0.15	0.19	0.28	0.15

Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
Trip Mode	14	0.07	0.99	1.33	1.59	0.66	0.59	0.77	0.37	0.48	0.49	0.42	0.22	0.28	0.27	0.23	0.23	0.22	0.22	0.19	0.12
	15	0.08	1.03	0.93	1.22	0.72	0.60	0.56	0.48	0.35	0.38	0.27	0.44	0.42	0.34	0.23	0.33	0.19	0.16	0.15	0.17
	16	0.07	1.56	2.01	1.21	0.52	0.72	0.63	0.45	0.44	0.52	0.54	0.29	0.63	0.28	0.27	0.24	0.13	0.12	0.15	0.15
	17	0.08	0.79	1.11	1.68	0.79	0.56	0.64	0.40	0.37	0.53	0.25	0.21	0.26	0.29	0.26	0.41	0.21	0.15	0.17	0.16
	18	0.08	1.27	1.31	1.42	0.69	0.44	0.72	0.41	0.33	0.44	0.45	0.45	0.31	0.27	0.28	0.32	0.28	0.20	0.32	0.11
	19	0.04	1.74	1.68	2.03	0.59	1.03	0.53	0.63	0.72	0.69	0.48	0.26	0.37	0.52	0.43	0.47	0.23	0.20	0.34	0.25
	20	0.03	1.80	1.43	2.21	0.96	1.38	1.18	0.81	0.54	1.00	0.50	0.71	0.69	0.41	0.27	0.32	0.38	0.13	0.16	0.21
	21	0.03	1.72	2.63	1.55	1.03	1.17	1.31	0.66	0.53	0.89	0.57	0.63	0.41	0.55	0.43	0.62	0.37	0.23	0.32	0.09
	22	0.01	3.16	4.12	5.26	1.53	1.41	2.01	1.13	1.65	1.54	0.93	0.67	0.78	0.78	0.80	0.77	0.46	0.37	0.41	0.25
	23	0.01	4.67	3.34	5.18	1.38	2.06	2.20	1.36	0.86	1.66	1.59	0.97	0.96	0.53	0.61	0.92	0.39	0.32	0.72	0.48
	Bike	0.02	2.04	3.53	2.31	0.93	1.34	1.36	0.70	0.34	0.78	0.65	0.75	0.89	0.41	0.70	0.51	0.31	0.41	0.46	0.31
	DA-Free	0.33	0.51	0.67	0.92	0.25	0.29	0.22	0.26	0.28	0.26	0.16	0.16	0.23	0.13	0.13	0.10	0.08	0.11	0.09	0.07
	DA-Pay	0.00	7.74	8.14	9.70	4.61	4.89	3.39	2.76	4.69	3.30	3.11	0.95	2.51	1.93	2.04	1.43	1.55	1.16	2.12	0.78
	Drive+Transit	0.00	6.11	3.39	4.57	1.67	1.53	1.43	1.08	1.28	1.57	1.24	0.60	1.28	0.92	0.70	1.03	0.89	0.39	0.85	0.38
	SR2-Free	0.16	0.96	0.82	0.82	0.35	0.42	0.39	0.34	0.30	0.30	0.23	0.19	0.17	0.22	0.15	0.18	0.11	0.12	0.11	0.11
	SR2-Pay	0.00	22.2	19.6	23.7	11.3	6.72	13.2	7.08	6.13	8.24	3.63	6.22	7.32	5.54	4.42	4.45	2.54	2.63	3.16	2.72
	SR3-Free	0.13	1.47	1.00	1.02	0.34	0.63	0.51	0.34	0.33	0.44	0.31	0.34	0.37	0.24	0.22	0.28	0.13	0.09	0.14	0.08
	SR3-Pay	0.00	16.7	23.9	11.4	12.8	7.58	10.3	6.00	9.15	8.39	6.29	3.15	5.82	3.66	3.80	4.00	3.40	3.14	1.79	3.11
	Taxi	0.05	1.64	1.24	1.39	0.56	0.78	0.88	0.50	0.42	0.34	0.37	0.38	0.30	0.21	0.36	0.39	0.34	0.22	0.25	0.19
	TNC-SR	0.01	2.69	2.88	3.00	1.63	0.62	1.84	1.13	0.76	0.97	0.72	0.57	0.85	0.57	0.66	0.74	0.53	0.36	0.60	0.32
	TNC-SNGL	0.03	1.12	1.36	1.63	0.62	0.82	0.96	0.70	0.85	0.61	0.63	0.42	0.54	0.35	0.54	0.48	0.29	0.33	0.35	0.28
	Walk	0.08	0.82	2.14	1.40	0.64	0.96	0.69	0.63	0.44	0.70	0.47	0.35	0.44	0.25	0.20	0.34	0.20	0.26	0.14	0.14
	Walk+Transit	0.19	1.00	1.02	1.42	0.50	0.52	0.28	0.24	0.26	0.49	0.26	0.25	0.24	0.12	0.12	0.15	0.13	0.09	0.11	0.05
Full	(0.0, 5.0]	0.58	0.28	0.36	0.41	0.21	0.26	0.24	0.10	0.08	0.15	0.10	0.04	0.13	0.09	0.07	0.09	0.06	0.03	0.05	0.03



Sample size →		Bins Marg. Prob.	1%			5%			10%			15%			25%			50%			100%
Metric	bins		FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR	RF	RR	FR
	(5.0, 10.0]	0.21	1.00	1.04	0.62	0.28	0.46	0.41	0.21	0.25	0.30	0.23	0.11	0.30	0.15	0.17	0.16	0.13	0.08	0.14	0.06
	(10.0, 15.0]	0.10	0.94	1.25	1.77	0.62	0.42	0.45	0.53	0.28	0.37	0.24	0.13	0.30	0.21	0.18	0.24	0.15	0.15	0.22	0.11
	(15.0, 20.0]	0.06	1.92	1.05	1.53	0.71	0.54	0.80	0.42	0.57	0.70	0.39	0.33	0.58	0.48	0.29	0.25	0.20	0.13	0.38	0.18
	(20.0, 25.0]	0.03	2.71	3.10	1.38	1.22	1.51	1.27	0.63	0.56	0.54	0.80	0.69	0.61	0.61	0.47	0.57	0.34	0.24	0.33	0.28
	(25.0, 30.0]	0.01	3.10	3.70	3.43	1.69	1.57	1.04	1.27	1.25	1.29	0.85	0.60	1.16	0.73	0.58	0.54	0.69	0.49	0.36	0.26
	(30.0, 35.0]	0.01	4.47	5.31	2.39	2.51	2.22	2.89	1.76	1.15	0.92	1.39	1.00	1.07	1.15	0.65	0.50	0.86	0.40	0.55	0.39
	(35.0, 40.0]	0.00	5.71	8.64	6.99	2.61	1.92	3.34	1.95	2.33	1.43	1.34	1.30	1.48	1.19	0.96	1.35	0.84	0.60	0.58	0.42
	(40.0, 45.0]	0.00	6.32	7.45	9.64	3.48	4.12	4.60	3.24	3.26	2.38	2.14	1.04	2.46	1.48	1.02	2.14	1.15	1.01	0.99	0.69
	(45.0, 50.0]	0.00	10.8	14.0	11.3	2.70	5.99	4.62	4.89	5.52	4.58	2.79	1.95	4.50	2.83	2.05	2.21	2.51	1.08	1.57	1.53
	(50.0, 55.0]	0.00	16.9	18.5	16.0	8.10	6.48	8.04	4.90	5.14	5.97	4.94	6.28	7.81	4.36	3.15	4.42	1.94	2.90	3.17	1.80
	(55.0, 60.0]	0.00	16.2	40.7	27.0	8.85	8.93	20.9	12.1	5.06	7.77	5.76	3.34	7.57	4.09	4.74	2.89	4.19	3.25	4.03	2.47
	(60.0, 65.0]	0.00	61.7	35.3	37.2	17.9	18.7	23.1	11.4	8.37	14.4	10.1	10.3	7.20	6.44	6.91	9.18	5.82	3.11	8.19	3.48
	(65.0, 70.0]	0.00	81.1	63.1	44.6	30.9	30.1	22.1	15.3	13.9	15.2	14.5	11.9	16.0	5.83	7.57	9.03	5.89	4.69	5.50	6.00
	(70.0, 75.0]	0.00	74.4	70.8	69.8	21.2	30.4	23.6	20.3	14.3	27.4	12.7	9.59	19.5	9.05	10.4	18.1	13.0	15.1	12.6	6.73
	(75.0, 80.0]	0.00	123	91.4	91.4	25.5	28.5	36.5	31.4	27.0	19.2	16.4	13.8	17.5	11.4	16.1	23.3	13.9	9.08	13.6	11.0
	(80.0, 85.0]	0.00	175	111	123	54.3	65.9	21.0	33.3	31.1	32.7	15.2	17.5	29.6	27.3	26.7	19.2	14.2	13.2	18.7	8.74
	(85.0, 90.0]	0.00	179	0	124	84.6	49.0	80.2	33.6	51.1	40.3	32.8	17.8	30.3	29.0	23.1	40.5	23.0	21.8	29.0	12.9
	(90.0, 95.0]	0.00	175	142	175	80.6	91.9	79.0	68.4	59.7	98.1	36.8	60.8	30.4	39.0	27.5	51.5	23.6	18.1	32.0	18.3
	(95.0, 100.0]	0.00	0	241	316	96.4	94.7	102	107	110	104	41.5	51.0	81.6	57.8	77.4	65.9	49.5	31.9	40.2	16.2

Marg.: marginal, Prob.: probability, DA-Free: Drive Alone-Free, DA-Pay: Drive Alone-Pay tolls, SR2-Free: Shared-2 passengers Free, SR2-Pay: Shared-2 passengers Pay tolls, SR3-Free: Shared-3 passengers Free, SR3-Pay: Shared-3 passengers Pay tolls, TNC-SR: TNC shared rides (more than 1 passenger), TNC-SNGL: TNC single passenger