

Fila	3	69.12	0	12.4	27.13	38.68	18.34	2.75	11.56	2.76	2.55	8.69
		2.33	14.94	13.67	4.13	5.51	12.51	23.43	5.72	2.65	10.49	3.18
		6.25	7.52	15.05	8.27	11.02	7.31	11.97	7.95	5.09	5.84	0
		4.77	27.13	13.04	8.8	20.24	10.49	10.81	19.18	23.65	8.16	5.3
		10.6	30.43	4.24	6.46	28.2	13.56	6.68	15.16	16.64	9.01	19.93
		34.65	19.72	8.8	57.77	43.35	21.09	8.69	16.22	29.25	7.74	24.06
		20.25	31.16									
Fila	4	46.21	12.4	0	10.07	26.18	10.71	6.25	1.06	2.54	1.48	4.24
		1.27	6.15	4.24	2.23	2.76	6.68	5.19	1.06	1.27	9.75	1.7
		3.39	3.82	9.43	4.66	1.59	1.91	7.31	7.84	2.86	3.5	0
		2.23	19.5	9.75	5.94	14.52	7.85	7.21	11.87	16.01	5.62	3.18
		7.95	21.31	2.86	4.66	19.61	9.86	4.56	11.66	12.4	6.89	13.99
		10.71	14.42	5.3	45.58	31.69	15.27	6.15	8.69	19.61	5.51	9.22
		13.36	62.43									
Fila	5	71.24	27.13	10.07	0	73.35	32.44	3.39	17.81	9.01	8.16	21.09
		3.29	18.23	43.04	8.37	10.18	40.28	39.75	24.38	6.36	26.18	9.22
		4.13	7.84	27.24	13.04	5.2	7.1	21.2	15.16	8.59	10.07	0
		10.28	34.98	16.22	12.61	27.98	14.2	18.23	30.42	36.36	13.04	8.59
		14.52	44.73	8.27	16.96	34.03	15.79	7.63	18.55	19.82	10.28	21.73
		26.18	26.82	7.95	68.26	45.26	22.37	9.33	13.36	30.53	7.84	6.89
		10.28	20.46									
Fila	6	226.3	38.69	26.18	73.35	0	107.7	23.32	24.38	6.88	14.94	43.14
		8.06	50.77	73.78	18.23	40.38	55.12	85.12	41.87	13.35	41.23	19.4
		28.2	31.16	101.44	50.34	36.35	22.99	81.18	18.12	31.06	28.93	17.38
		32.12	148.3	73.46	51.2	122.32	64.97	76.22	116.39	131.67	54.59	35.19
		63.94	172.13	31.7	34.45	144.47	61.48	29.67	81.72	83.21	45.47	71.66
		130.81	116.92	29.98	177.77	136.21	86.4	32.96	42.71	83.21	23.53	42.4
		12.61	56.92									
Fila	7	81.73	18.34	10.71	32.44	107.7	0	4.35	19.93	5.19	15.48	36.15
		6.15	25.23	28.41	14.95	22.9	27.98	44.52	24.59	10.28	38.8	6.04
		4.13	6.25	44.09	21.31	30.74	10.07	35.4	16.85	13.67	13.04	0
		2.54	57.98	29.57	20.25	49.82	26.5	29.79	47.81	48.65	23.11	14.95
		26.08	73.35	13.14	13.15	56.18	24.8	11.24	32.65	32.54	18.55	28.84
		62.64	46.22	9.23	18.02	54.69	34.24	13.36	17.17	33.18	9.33	16.43
		10.71	14.1									
Fila	8	18.76	2.75	6.25	3.39	23.32	4.35	0	7.1	4.88	2.12	0.95
		1.59	3.07	0.32	2.97	0.42	4.77	5.72	0.74	0.32	1.17	2.97
		2.54	2.86	7.84	1.91	8.06	2.01	8.48	2.23	1.17	2.12	0
		2.23	17.6	8.59	0.42	3.08	2.75	0.64	1.7	4.87	2.12	1.27
		5.09	11.24	1.7	2.54	3.18	2.01	1.17	2.44	5.72	9.54	7.63
		4.76	11.77	1.69	7.32	6.89	3.29	1.27	2.97	6.47	1.06	2.33
		2.12	2.76									

Fila	8										
	25.12	11.56	1.06	17.81	24.38	19.93	7.21	0	5.19	3.28	4.03
	2.55	6.36	9.23	4.35	4.03	6.04	8.06	7.74	2.65	1.48	3.29
	3.71	5.19	5.08	3.39	5.72	2.01	5.3	6.89	2.44	3.39	0
	2.76	14.95	2.96	2.44	7.21	7.21	2.96	14.73	14.84	3.39	2.23
	5.19	23.53	5.09	4.02	3.29	2.87	1.17	5.83	3.5	1.59	2.23
	5.93	3.92	5.5	11.55	5.73	3.6	1.59	2.01	6.68	1.38	5.62
	2.96	6.14									
Fila	9										
	15.89	2.76	2.54	9.01	6.88	5.19	4.88	5.3	0	3.39	4.03
	3.07	2.97	2.44	3.39	4.03	5.19	6.04	1.27	2.01	2.23	2.54
	2.65	1.91	2.33	2.02	8.27	0.74	4.25	2.65	0.11	1.91	0
	2.33	4.88	2.44	2.12	6.47	1.38	0.42	1.48	6.68	1.9	3.18
	2.22	10.6	1.8	3.08	12.08	7.42	0.64	1.7	0.74	1.06	2.12
	2.96	2.44	2.22	13.25	6.89	2.12	0.74	1.27	2.43	0.64	2.76
	5.94	3.82									
Fila	10										
	10.07	2.55	1.48	8.16	14.94	15.48	2.12	3.28	3.39	0	3.29
	1.7	5.51	0.74	2.54	0.53	4.77	4.98	0.85	1.59	0.74	1.7
	1.59	2.23	2.12	1.59	8.38	0.85	2.87	6.36	1.17	1.38	0
	1.38	4.14	1.59	4.56	2.01	2.12	2.33	3.6	7.63	3.6	2.76
	1.8	5.61	0.64	1.48	2.12	0.95	0.53	1.06	1.27	0.64	1.38
	1.59	0.64	0.96	3.92	2.65	1.16	0.53	0.74	1.91	1.27	0.42
	2.54	3.07									
Fila	11										
	27.56	8.69	4.24	21.09	43.14	36.15	0.95	4.03	4.03	3.29	0
	2.44	6.68	10.71	4.03	5.62	3.07	2.97	0.95	0.53	3.39	0.53
	0.85	9.43	11.44	5.61	6.67	2.76	6.58	4.88	3.07	5.4	0
	2.97	9.54	8.37	5.19	9.33	3.81	4.66	15.58	11.98	4.77	3.07
	4.98	21.52	3.07	7.42	6.57	2.54	0.64	3.39	1.59	1.91	2.75
	2.34	0.95	2.12	24.27	9.86	4.56	1.27	0.64	8.48	1.48	1.91
	1.59	4.14									
Fila	12										
	8.37	2.33	1.27	3.29	8.06	6.15	1.59	2.55	2.97	1.8	2.44
	0	4.03	3.92	2.01	2.76	3.82	0.95	2.65	1.17	2.54	1.27
	0.42	0.42	2.22	1.16	5.41	0.74	2.45	1.8	1.06	1.17	0
	1.17	3.4	1.06	0.53	2.33	1.37	3.6	6.68	1.8	1.28	0.95
	1.38	8.05	1.27	1.06	1.7	0.85	0.42	0.95	3.18	4.56	1.17
	2.01	0.32	0.95	2.87	1.91	1.06	0.42	0.64	1.59	0.42	0.85
	0.95	0.95									
Fila	13										
	34.44	14.94	6.15	18.23	50.77	25.23	3.07	6.36	2.97	5.51	6.68
	4.03	0	4.66	6.68	10.18	3.07	17.38	1.38	4.35	11.55	1.8
	1.06	5.94	13.88	5.41	20.57	0.74	10.49	12.19	1.48	3.71	0
	12.61	12.62	9.65	3.18	14.1	8.16	5.41	12.08	21.84	8.26	2.86
	5.09	32.76	6.57	1.48	9.54	6.78	1.48	4.35	1.7	1.38	2.65

	8.9 8.48	1.7 8.38	8.37	18.77	9.01	3.82	6.04	1.7	3.61	2.86	3.18
Fila	14										
	43.45	13.67	4.24	43.04	73.78	28.41	0.32	9.23	2.44	0.74	10.71
	3.92	4.66	0	6.78	10.28	4.88	20.03	12.4	5.3	13.04	4.66
	1.91	6.78	13.04	4.77	16.53	3.5	11.66	8.69	4.66	3.08	0
	0.85	15.48	6.04	4.45	25.33	5.62	9.33	16.43	31.06	4.46	2.23
	9.97	15.17	1.17	4.77	4.03	1.06	1.7	4.98	2.44	1.27	4.03
	21.2	3.71	2.75	23.43	11.34	5.09	0.42	3.6	4.98	4.13	2.97
	4.03	4.14									
Fila	15										
	15.9	4.13	2.23	8.37	18.13	14.95	2.97	4.35	3.39	2.54	4.03
	2.01	6.68	6.78	0	0.42	6.25	6.15	0.74	2.23	4.77	0.74
	3.71	2.76	7.85	5.19	5.83	2.23	4.67	0.64	0.42	2.23	18.23
	2.23	4.13	2.54	0.85	4.55	9.22	6.25	6.04	5.72	4.46	1.48
	2.23	13.88	0.95	2.44	2.54	1.48	0.64	1.8	1.06	0.95	2.23
	2.65	0.32	1.7	7.96	3.71	1.8	0.74	1.17	5.4	0.64	0.42
	1.91	4.98									
Fila	16										
	20.78	5.51	2.76	10.18	40.38	22.9	0.42	4.03	4.03	0.53	5.62
	2.76	10.07	10.28	0.42	0	2.54	10.28	6.89	3.82	8.06	0.74
	0.64	3.92	7.84	3.18	11.13	1.59	7.2	3.82	1.7	3.18	0
	1.59	11.13	4.35	5.3	6.89	3.29	4.56	13.36	19.41	2.97	2.12
	5.62	14.31	2.33	3.82	6.78	1.8	0.95	4.56	2.12	1.17	2.44
	5.4	2.01	1.91	6.99	3.6	5.83	0.95	1.38	7.31	0.64	2.54
	1.59	1.91									
Fila	17										
	50.15	12.51	6.68	40.28	55.12	27.98	4.77	6.04	5.19	4.77	3.07
	3.82	3.07	4.88	6.25	2.54	0	2.54	4.03	5.72	1.38	5.09
	5.83	12.93	19.82	1.48	17.81	4.24	13.99	14.84	4.98	3.08	13.36
	2.65	15.16	8.69	8.06	16	4.66	7.74	15.79	22.05	9.01	9.22
	7.32	27.78	1.38	5.51	8.8	4.98	1.7	4.98	2.44	2.65	3.92
	18.87	4.24	5.09	24.27	9.44	3.93	3.71	0.53	6.78	1.27	4.13
	4.56	2.97									
Fila	18										
	56.61	23.43	5.19	39.75	85.12	44.52	5.72	8.06	6.04	4.98	2.97
	0.95	17.38	20.03	6.15	10.28	2.54	0	4.66	2.33	2.23	1.17
	5.41	14.2	18.55	4.14	16.53	0.64	13.25	27.35	7.95	5.3	10.39
	10.92	11.13	11.45	2.44	9.97	2.12	11.55	16.64	16.65	9.01	1.91
	9.33	16.54	5.94	4.88	5.19	2.12	0.42	4.56	2.12	1.91	6.15
	13.78	6.15	2.12	38.15	10.92	10.82	2.23	4.77	5.51	1.91	3.29
	3.29	9.75									
Fila	19										
	29.46	5.72	1.06	24.38	41.87	24.59	0.74	7.74	1.27	0.85	0.85
	2.65	1.38	12.4	0.74	6.89	4.03	4.66	0	0.64	13.04	3.71
	4.56	7.1	14.2	2.97	25.33	2.01	7.74	18.02	9.75	5.51	0

	0.53	7.95	2.01	0.53	8.59	4.46	6.78	8.16	10.82	3.18	3.29
	5.4	15.25	5.51	3.39	7.31	2.76	1.27	3.6	2.54	1.48	2.75
	10.07	3.5	4.77	14.84	11.45	3.81	2.54	3.5	2.22	0.95	1.8
	1.38	2.97									
Fila	20										
	10.81	2.65	1.27	6.36	13.35	10.28	0.32	2.65	2.01	1.59	0.53
	1.17	4.35	5.3	2.23	3.82	5.72	2.33	0.64	0	1.06	2.86
	2.65	6.78	7.52	1.48	4.56	2.01	5.83	5.3	2.23	1.59	19.72
	2.54	8.48	2.23	1.7	3.92	1.59	3.6	9.33	5.62	2.54	1.7
	2.97	8.9	0.53	1.69	2.54	1.06	1.06	1.91	1.48	0.85	1.8
	4.14	1.7	1.37	7.63	2.12	1.38	0.53	0.74	1.17	0.74	0.85
	1.06	2.86									
Fila	21										
	31.9	10.49	9.75	26.18	41.23	38.8	1.17	1.38	2.23	0.74	3.39
	2.65	11.55	13.04	4.77	8.06	1.38	2.23	13.04	1.06	0	5.3
	4.66	10.92	21.2	9.12	25.86	1.27	7.1	8.16	7.1	2.22	0
	0.95	11.55	6.68	6.04	11.23	6.79	5.83	13.14	15.48	5.83	2.97
	5.83	14.31	2.01	3.29	5.09	0.64	0.74	4.13	1.8	2.12	3.71
	11.13	2.12	2.54	19.28	10.92	3.18	2.97	3.71	5.73	0.95	1.06
	0.64	5.72									
Fila	22										
	6.47	3.18	1.7	9.22	19.4	6.04	2.97	3.39	2.54	1.7	0.53
	1.27	1.8	4.66	0.74	0.74	4.98	1.17	3.71	2.86	5.41	0
	4.03	4.03	7	2.12	7.63	1.7	4.44	3.07	1.27	1.81	30.95
	0.74	2.97	3.29	1.48	4.66	2.12	0.74	2.54	3.92	2.23	1.48
	2.65	8.89	0.42	3.18	3.82	0.95	3.18	1.17	1.8	0.95	2.12
	3.6	1.17	1.06	9.22	4.56	1.27	0.53	2.86	2.22	0.42	1.91
	0.95	4.24									
Fila	23										
	34.76	6.25	3.39	4.24	28.2	4.24	2.54	3.71	2.76	1.59	0.85
	0.42	1.06	1.91	3.71	0.64	5.83	5.41	4.56	2.65	4.66	3.92
	0	0.74	13.36	6.36	8.91	4.13	16.11	7.95	1.38	5.62	92.22
	5.83	5.4	3.18	2.01	4.45	3.71	3.29	5.72	8.26	3.82	2.12
	4.35	18.65	4.35	6.05	5.19	4.98	1.7	4.35	5.94	3.29	7.63
	7.42	2.23	6.68	20.67	5.2	2.97	1.38	11.34	11.13	0.95	2.23
	16.75	11.03									
Fila	24										
	22.47	7.63	3.82	7.84	31.37	6.25	2.86	5.19	1.91	2.23	9.43
	0.42	5.94	6.78	2.76	3.92	12.93	14.2	7.1	6.78	10.92	4.03
	0.85	0	6.36	7	14.52	4.24	13.57	10.71	6.04	10.39	76.96
	4.88	3.18	3.5	0.95	3.29	4.03	3.82	6.04	8.79	2.76	0.42
	4.98	19.08	3.92	5.3	4.98	2.86	1.7	4.03	0.32	3.29	6.99
	16.32	0.64	3.29	5.41	5.51	3.6	1.59	2.12	10.81	1.17	1.38
	3.82	14.53									
Fila	25										

Fila	26	91.48	15.27	9.32	27.03	101.86	44.09	7.84	5.08	2.33	2.12	11.44
		2.22	13.88	13.04	7.85	7.84	19.82	18.55	14.2	7.52	21.2	7
		13.15	6.36	0	34.56	18.87	15.8	52.58	30.32	17.92	19.4	18.23
		7.42	25.75	15.05	12.51	30.41	14.84	15.05	33.5	41.76	15.8	10.81
		15.05	49.49	10.92	9	21.2	11.24	5.83	16.32	16.01	8.59	13.67
		31.59	22.9	11.12	17.39	19.93	14.41	5.2	7.84	12.4	3.5	7
		7.42	11.13									
Fila	27	48.23	8.05	4.88	13.15	50.36	21.2	1.91	3.39	2.02	1.48	5.61
		1.16	5.41	4.77	5.19	3.18	1.48	4.14	2.97	1.48	9.12	2.12
		6.47	6.99	34.77	0	16.43	8.26	31.37	15.05	9.33	10.5	23.32
		5.09	15.16	8.69	8.05	20.03	9.12	8.16	20.67	28.1	10.29	7.64
		9.23	31.16	7.85	5.84	12.51	6.15	3.39	9.01	9.97	4.66	8.27
		14.63	14.94	5.72	14.63	10.5	7.63	2.86	4.03	6.57	1.8	3.82
		1.16	5.73									
Fila	28	46.53	11.12	1.48	5.09	36.25	30.84	8.06	5.72	8.27	8.38	6.67
		5.41	20.57	16.53	5.83	11.13	17.81	16.53	25.33	4.56	25.86	7.63
		9.11	14.52	18.87	16.64	0	12.3	36.15	11.98	14.95	16.32	72.93
		2.97	11.13	8.06	6.15	8.9	8.8	9.86	3.39	22.25	5.84	6.04
		9.22	33.07	1.69	6.68	12.83	6.04	3.6	9.12	10.71	4.77	9.43
		27.66	3.39	5.4	16.21	17.06	4.35	3.18	4.13	4.56	0.95	2.86
		6.89	13.04									
Fila	29	17.38	7.21	1.91	7.1	22.89	10.07	2.01	2.12	0.74	0.85	2.76
		0.74	0.74	3.5	2.23	1.59	4.24	0.64	2.01	2.01	1.27	1.7
		4.24	4.13	15.69	8.16	12.51	0	14.42	0.11	5.41	4.03	31.8
		5.09	2.86	3.07	2.44	6.57	3.4	3.6	6.57	9.11	4.35	2.33
		4.03	13.56	3.39	2.54	4.66	2.23	1.17	3.29	3.92	1.91	3.49
		4.78	4.88	2.86	5.5	2.22	2.86	1.17	1.59	7.2	0.74	1.38
		1.48	3.92									
Fila	30	73.16	12.08	7.42	20.99	81.19	35.08	8.48	5.3	4.25	2.87	6.58
		2.45	10.49	11.77	4.67	7.2	14.09	13.25	7.74	5.83	6.99	4.44
		15.9	13.78	52.36	31.5	36.25	14.53	0	39.44	28.2	39.85	7
		15.47	22.03	12.72	9.86	26.82	15.78	11.66	25.02	38.68	19.4	10.38
		18.65	69.32	17.06	16.32	19.61	10.28	5.61	16.65	20.36	9.86	22.25
		34.65	28.31	18.34	20.68	16.54	11.56	4.13	6.89	11.88	3.38	6.47
		6.69	22.06									
Fila	31	41.14	8.06	7.84	15.16	18.23	16.85	2.23	6.79	2.65	6.36	4.98
		1.7	12.19	8.8	0.53	3.92	14.84	27.24	18.02	5.3	8.16	3.18
		7.95	10.49	30.32	14.52	11.55	0.32	39.54	0	16.96	20.46	53.85
		15.58	6.15	1.8	4.77	1.27	6.15	7.21	12.83	18.34	8.9	1.27
		8.38	30	7	4.03	1.17	4.45	2.97	7.95	9.96	4.35	9.01
		29.58	1.91	7.42	16.54	6.89	4.03	2.44	3.29	8.05	1.59	2.65
		3.82	23.21									

Fila	31										
	25.33	4.67	2.86	8.59	31.16	13.99	1.17	2.44	0.11	1.17	3.07
	0.95	1.48	4.66	0.42	1.7	4.98	7.95	9.75	2.23	7.1	1.27
	1.38	6.36	18.02	9.22	15.16	5.41	28.19	16.75	0	13.04	0
	6.04	7.42	4.24	3.07	8.48	5.09	4.24	7.74	12.4	5.83	3.29
	5.83	20.58	4.24	4.77	6.57	3.18	1.7	5.62	6.04	3.07	6.89
	11.66	8.27	5.52	6.89	5.73	3.92	1.59	2.33	4.03	0.95	2.01
	2.54	3.39									
Fila	32										
	26.5	5.73	3.5	10.07	29.04	13.25	2.01	3.39	1.91	1.49	5.4
	1.28	3.82	2.97	2.23	3.18	3.08	5.3	5.61	1.59	2.22	1.8
	5.62	10.28	19.61	10.71	16.54	3.92	39.54	20.46	13.04	0	12.72
	9.22	7.74	4.24	3.28	8.9	5.52	4.35	8.48	12.83	6.47	3.6
	7.1	29.03	7.31	8.58	6.78	3.61	2.44	5.83	6.68	4.13	11.13
	23.53	10.07	9.33	7.32	6.15	4.13	1.69	2.86	5.41	1.59	3.08
	3.29	25.12									
Fila	33										
	85.01	0	0	0	17.6	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	12.93	0	9.54	7.42	0	14.2	0	22.05
	65.93	54.91	12.93	16.75	52.15	22.68	5.09	38.37	0	9.12	0
	72.72	5.94	22.47	0	12.51	6.57	0	7.42	5.3	6.57	0
	12.72	0	0	18.44	0	6.57	0	0	0	0	14.84
	20.35	3.39	6.57	13.99	5.51	17.17	0	20.56	7.21	0	0
	0	0									
Fila	34										
	34.56	4.98	2.12	10.39	32.11	2.33	2.23	2.87	2.33	1.38	2.97
	1.17	12.61	0.95	2.23	1.59	2.65	10.81	0.64	2.54	1.06	0.74
	5.72	4.88	7.42	4.99	3.08	5.09	15.37	15.58	6.04	9.33	101.76
	0	10.18	6.68	4.98	14.31	8.27	8.16	14.73	10.92	9.65	5.41
	10.39	38.17	8.69	12.62	7.1	2.97	1.48	5.19	6.47	3.18	7.74
	13.89	8.37	7	8.59	5.61	5.19	1.27	5.19	2.33	1.06	2.23
	0.95	11.77									
Fila	35										
	206.48	26.92	19.5	35.09	148.19	57.98	17.49	14.95	4.88	4.14	9.43
	3.4	12.62	15.48	4.13	11.13	15.16	11.13	7.95	8.59	11.66	2.97
	5.51	3.28	25.75	15.16	11.13	2.86	21.83	6.26	7.42	7.74	8.27
	10.28	0	51.52	36.89	81.09	40.6	33.08	69.74	72.5	28.52	16.22
	38.05	86.07	14.52	17.6	48.86	22.15	13.89	32.64	34.34	16.64	23.95
	62.01	41.76	10.29	40.39	38.27	28.94	10.7	16.64	24.28	7.42	14.84
	9.75	27.14									
Fila	36										
	96.56	12.93	9.75	16.22	73.35	29.57	8.59	2.96	2.33	1.59	8.37
	1.06	9.65	6.04	2.54	4.35	8.69	11.45	2.01	2.23	6.68	3.29
	3.07	3.39	15.05	8.69	8.06	3.07	12.72	1.8	4.24	4.24	31.38
	6.68	51.52	0	20.56	53.11	31.27	16.96	36.99	56.5	21.62	10.49
	29.68	66.23	9.12	13.56	24.7	12.4	7.63	19.29	20.25	10.07	15.26

	37.52	32.86	11.88	27.35	20.46	15.37	5.72	9.01	12.72	4.24	7.95
	7.21	7.84									
Fila	37										
	64.56	8.91	5.94	12.61	51.09	20.25	0.42	2.44	2.12	4.56	5.19
	0.42	3.29	4.45	0.85	5.3	8.06	2.33	0.53	1.7	6.04	1.48
	2.01	0.95	12.51	8.05	6.25	2.44	9.76	4.77	3.07	3.49	0
	5.19	36.78	20.56	0	44.83	19.08	14.1	37.95	40.28	14.62	8.48
	18.55	42.3	7.53	8.16	17.17	7.53	4.77	11.45	12.72	5.94	9.33
	26.51	22.15	7.42	8.59	12.93	9.86	3.71	5.72	8.16	2.54	4.98
	2.12	7.21									
Fila	38										
	146.28	20.46	14.21	27.87	122.64	49.82	3.08	7.21	6.47	2.01	9.33
	2.33	14.1	25.33	4.55	6.89	16	9.97	8.59	3.92	11.23	4.66
	4.45	3.29	30.31	20.14	8.9	6.57	26.62	1.27	8.48	8.91	17.6
	14.21	80.88	53.11	44.83	0	59.46	31.37	78.65	131.97	48.86	22.68
	51.21	123.49	20.46	14.1	38.16	18.87	11.98	29.68	37.95	15.79	26.93
	60.63	62.22	19.29	43.45	30.85	23.43	8.69	13.56	19.93	6.15	14.95
	11.45	27.87									
Fila	39										
	76.42	10.6	7.74	14.2	64.66	26.5	2.75	7.21	1.38	2.23	3.81
	1.37	8.16	5.62	9.22	3.29	4.66	2.12	4.46	1.59	6.79	2.12
	3.81	3.93	14.84	9.12	8.91	3.4	15.78	6.26	5.09	5.41	9.12
	8.06	40.7	31.38	19.29	59.15	0	15.26	34.23	62.54	27.36	11.13
	36.67	78.12	11.87	11.34	21.94	12.19	7.52	17.38	25.12	10.92	17.81
	26.08	36.25	15.15	31.69	17.69	13.68	5.3	8.8	12.4	3.82	7.74
	7.1	24.06									
Fila	40										
	69.21	10.92	7.31	18.23	76.63	29.79	0.64	2.96	0.42	2.23	4.66
	3.6	5.41	9.33	6.25	4.56	7.74	11.55	6.78	3.6	5.83	0.74
	3.29	3.82	15.05	8.16	9.86	3.5	11.66	7.21	4.24	4.35	0
	8.16	33.07	16.96	14.1	31.48	15.27	0	34.34	40.49	13.99	9.43
	15.26	44.52	8.59	7.2	16.01	7.63	4.03	10.28	10.71	5.51	7.63
	14.21	13.67	5.73	18.13	14.53	10.6	3.82	5.19	9.22	2.65	5.19
	5.51	13.78									
Fila	41										
	126.46	18.97	11.87	30.32	116.18	47.81	1.7	14.84	1.48	3.6	15.58
	6.68	12.08	16.43	6.04	13.36	15.79	16.64	8.16	9.33	13.14	2.54
	5.72	6.15	33.5	20.67	3.39	6.57	25.02	12.72	7.74	8.48	10.39
	14.63	69.85	36.99	37.95	78.65	34.13	34.34	0	77.81	32.43	20.25
	32.97	96.35	19.5	15.9	32.44	14.84	9.54	21.73	23.64	11.34	16.86
	50.24	34.98	11.24	35.62	25.65	19.4	7	11.13	16.12	4.88	9.75
	8.59	6.89									
Fila	42										
	153.81	23.64	16.11	36.47	131.78	48.55	4.87	14.84	6.68	7.63	11.98
	1.8	21.84	31.06	5.72	19.51	22.05	16.65	10.82	5.52	15.48	3.92
	8.27	8.79	41.76	28	22.25	9.22	38.57	18.34	12.4	12.94	7.42
	10.92	72.5	56.5	40.38	131.97	62.43	40.39	77.91	0	62.22	32.76

	61.81	167.9	29.89	20.98	40.49	20.78	12.61	31.8	38.37	17.59	27.44
	53.84	58.51	13.78	58.08	34.34	25.13	9.97	14.73	21.94	6.79	12.51
	16.64	18.86									
Fila	43										
	55.02	8.37	5.52	12.93	55.01	23.11	2.12	3.28	1.9	3.6	4.77
	1.28	8.26	4.46	4.46	2.97	8.9	9.01	3.18	2.65	5.83	2.12
	3.71	2.76	15.9	10.4	5.84	4.35	19.19	8.9	5.83	6.68	9.33
	9.75	28.41	21.62	14.62	48.76	27.57	14.31	32.43	62.22	0	12.72
	30.21	91.59	14.95	16.96	14.74	8.79	5.51	12.19	17.81	7.95	13.14
	26.61	23.22	10.5	18.35	12.62	9.44	3.71	6.25	9.12	2.87	5.52
	10.81	10.81									
Fila	44										
	31.48	5.19	3.18	8.37	34.87	15.16	1.27	2.23	3.18	2.76	3.07
	0.95	2.86	2.23	1.48	2.12	9.22	1.91	3.18	1.7	2.97	1.48
	2.12	0.42	10.81	7.64	5.94	2.33	10.6	1.17	3.29	3.39	0
	5.41	16.22	10.49	8.48	22.68	11.02	9.33	20.25	32.86	12.72	0
	11.87	39.64	8.27	6.47	7.42	4.03	2.01	6.15	6.89	3.18	5.09
	7.85	9.75	4.45	11.66	6.99	4.88	1.91	2.65	4.03	1.27	4.45
	2.23	7.63									
Fila	45										
	73.99	10.61	8.06	14.3	64.25	25.97	5.09	5.19	2.33	1.8	4.98
	1.49	5.09	10.07	2.23	5.62	7.32	9.33	5.41	2.97	5.83	2.65
	4.35	4.98	15.05	9.22	9.33	3.93	18.65	8.59	5.83	6.99	17.81
	10.18	38.48	29.57	18.34	51.09	36.57	15.16	33.18	61.82	30.1	11.87
	0	107.91	14.41	24.92	20.67	13.35	7.95	18.98	28.4	11.97	23.21
	39.85	36.25	19.83	28.09	18.24	13.89	5.41	9.32	13.99	4.03	8.59
	8.26	22.37									
Fila	46										
	177.04	30	21.2	45.05	172.05	73.03	11.24	23.53	10.6	5.71	21.31
	7.84	32.66	15.17	13.88	14.31	27.78	16.64	15.35	8.9	14.2	9
	18.65	19.08	49.59	30.95	32.87	13.77	69.32	30	20.58	29.36	0
	38.27	86.06	66.35	42.62	123.6	78.13	44.41	96.35	167.49	91.58	40.07
	107.7	0	60.64	89.98	46.43	29.57	18.45	43.24	64.02	30.31	69.85
	123.25	78.23	59.78	58.31	44.52	31.93	12.3	22.15	32.12	10.61	25.34
	13.24	61.15									
Fila	47										
	29.25	4.46	2.86	8.27	31.91	13.14	1.7	5.09	1.8	0.64	3.07
	1.38	6.57	1.17	0.95	2.23	1.38	5.94	5.51	0.53	2.01	0.42
	4.35	3.92	10.92	7.95	1.69	3.39	16.95	6.89	4.24	7.42	0
	8.69	14.52	9.12	7.21	20.46	11.76	8.59	19.5	29.79	14.95	8.27
	14.09	60.85	0	14.74	6.68	3.92	2.76	5.72	9.33	4.03	10.28
	19.08	10.71	9.32	8.48	6.25	4.45	1.7	2.86	4.98	1.48	2.86
	3.6	14.31									
Fila	48										
	40.69	6.47	4.88	16.96	34.12	13.25	2.44	4.02	3.08	1.48	7.42
	1.06	1.48	4.77	2.44	3.82	5.51	4.88	3.39	1.69	3.29	3.18

Fila	49	5.94	5.3	9	5.84	6.68	2.54	16.32	4.03	4.77	8.48	25.86
		12.08	17.81	13.46	8.16	13.89	11.24	7.63	15.8	21.09	16.96	6.47
		25.02	89.87	14.84	0	9.33	5.83	4.46	8.69	14.74	4.35	16.32
		26.92	6.05	20.04	21.31	7.53	6.58	2.12	7.42	10.91	2.23	4.34
		14.74	53.1									
Fila	49											
		216.76	28.2	19.72	34.13	144.69	56.07	3.18	3.29	12.08	2.23	6.57
		1.7	9.54	4.03	2.54	6.78	8.8	5.19	7.21	2.54	5.09	3.82
		5.41	4.98	21.2	12.19	13.04	4.56	19.61	1.38	6.68	6.67	0
		7	49.07	24.59	17.17	38.16	21.94	16.01	32.44	40.7	14.74	7.42
		20.77	46.53	6.68	9.33	0	14.73	9.65	19.08	20.88	9.86	14.09
		34.99	23.85	9.96	28.72	21.62	17.07	6.89	1.91	15.26	4.77	9.96
		2.54	7.63									
Fila	50											
		85.76	13.35	9.96	15.9	61.59	24.59	2.01	2.97	7.42	0.95	2.54
		0.85	6.78	1.06	1.48	1.7	4.98	2.12	2.76	1.17	0.64	0.95
		4.88	2.86	11.13	6.04	6.15	2.33	10.28	4.45	3.29	3.5	9.12
		2.97	22.15	12.4	7.42	18.87	12.3	7.63	14.84	20.78	8.79	4.03
		13.15	29.78	4.03	6.05	14.52	0	5.72	11.24	12.61	6.25	9.33
		18.97	12.93	4.03	20.46	12.83	10.39	4.03	7.63	10.28	3.18	6.89
		14.52	5.4									
Fila	51											
		44.73	6.47	4.35	7.63	29.25	11.45	1.17	1.17	0.64	0.53	0.64
		0.42	1.48	1.7	0.64	0.95	1.7	0.42	1.27	1.06	0.74	3.18
		1.7	1.48	6.05	3.39	3.6	1.06	5.83	2.97	1.7	2.12	0
		1.8	14	7.63	4.77	11.98	7.42	4.03	9.54	12.62	5.62	2.23
		7.94	18.46	2.76	4.35	9.75	5.72	0	7.84	10.49	4.24	7
		7	10.28	4.02	10.81	6.47	5.51	2.12	4.77	5.19	1.91	4.03
		3.39	10.49									
Fila	52											
		107.91	15.27	11.87	18.55	81.62	32.65	2.44	5.83	1.7	1.06	3.39
		0.95	4.35	4.98	1.8	4.56	4.98	4.56	3.6	1.91	4.03	1.17
		4.45	3.92	16.32	9.11	9.01	3.29	16.22	7.95	5.51	5.72	0
		5.09	32.76	19.29	11.45	29.57	17.39	10.28	21.84	32.01	12.19	6.15
		18.87	43.03	5.72	8.9	19.08	11.24	7.84	0	19.29	9.12	13.68
		27.87	19.29	7.63	10.6	14.84	11.77	4.45	8.37	11.24	3.6	7.63
		0.21	8.8									
Fila	53											
		115.75	17.27	12.4	19.82	83.63	32.54	5.72	3.5	0.74	1.27	1.59
		3.18	1.7	2.44	1.06	2.12	2.44	2.12	2.54	1.48	1.8	1.8
		5.94	0.32	16.11	9.86	10.71	4.03	20.14	9.65	6.15	6.89	0
		6.47	34.13	20.25	12.72	37.95	25.22	10.71	23.64	38.38	17.7	6.68
		28.41	64.13	9.54	14.74	20.78	12.61	10.49	19.5	0	14.84	21.3
		32.54	36.04	14.2	25.54	16.01	13.14	4.98	10.18	13.36	4.24	9.01
		6.89	24.49									
Fila	54											

Fila	58.62	9.01	6.89	10.49	45.16	18.55	9.54	1.59	1.06	0.64	1.8
	4.56	1.38	1.27	0.95	1.27	2.65	1.91	1.48	0.74	2.23	0.95
	3.29	3.29	8.59	4.77	4.87	1.91	9.96	4.24	3.07	3.92	0
	3.29	16.64	10.07	5.72	16	10.71	5.51	11.24	17.59	8.06	3.18
	11.87	30.31	3.82	4.35	9.86	6.36	4.35	9.22	14.84	0	12.93
	19.08	11.87	7.32	13.15	8.7	6.46	2.65	4.77	6.26	2.12	4.24
	2.54	10.07									
	55										
Fila	100.18	20.35	14.21	21.73	71.34	28.52	7.63	2.12	2.12	1.48	2.75
	1.06	2.65	4.03	2.23	2.34	4.03	6.15	2.75	1.8	3.71	2.12
	7.63	7.1	13.88	7.95	9.54	3.39	22.37	9.01	7.1	10.92	20.78
	7.74	24.05	15.16	9.32	26.92	17.81	7.52	17.06	27.66	13.03	5.2
	23.11	69.87	10.39	16.32	14.09	9.33	7	13.57	21.41	13.14	0
	91.37	22.37	25.76	8.79	13.04	10.81	3.81	7.42	11.02	2.96	4.46
	6.47	20.89									
	56										
Fila	193.44	34.55	10.7	26.08	130.38	62.75	4.76	6.03	2.96	1.59	2.34
	2.01	9.01	21.1	2.65	5.4	18.87	13.67	10.17	4.14	11.13	3.6
	7.42	16.43	31.9	14.21	27.99	4.88	34.23	29.69	11.56	23.74	28.62
	13.78	61.89	37.63	26.5	60.85	26.18	14.2	50.24	53.96	26.5	7.85
	39.64	123.37	18.97	27.03	34.99	18.97	6.79	27.98	32.54	19.08	91.37
	0	70.18	35.51	56.39	18.34	18.76	4.24	19.19	19.08	6.05	12.72
	9.33	55.12									
	57										
Fila	151.37	19.93	14.42	26.61	116.81	46.11	11.77	3.81	2.44	0.64	0.85
	0.42	1.7	3.6	0.32	2.01	4.24	6.15	3.5	1.8	2.12	1.17
	2.01	0.64	22.58	15.16	3.28	4.98	28.62	1.8	8.27	10.18	4.66
	8.59	41.66	32.75	22.15	62.43	36.26	13.67	34.98	58.51	23.32	9.75
	36.25	78.23	10.81	6.05	23.64	12.93	10.28	19.29	36.04	11.87	22.26
	70.18	0	6.36	21.94	16.11	13.36	4.88	3.6	12.82	4.13	9.01
	11.24	42.51									
	58										
Fila	54.7	8.92	5.62	7.32	30.31	9.12	1.69	5.5	2.22	0.96	2.12
	0.95	8.37	2.86	1.7	1.91	5.09	2.12	4.77	1.37	2.54	1.06
	6.89	3.39	11.13	5.61	5.4	2.86	18.76	7.31	5.52	9.33	9.33
	7	10.28	11.88	7.52	19.19	15.15	5.73	11.23	13.56	10.82	4.24
	19.83	59.88	9.43	19.83	9.96	4.13	4.02	7.53	14.1	7.21	25.86
	35.4	6.14	0	25.97	7.43	6.68	2.01	9.96	13.88	6.68	7.42
	6.79	51.95									
	59										
Fila	233.11	58.2	45.47	68.27	177.66	17.8	7.32	11.55	13.25	3.92	24.27
	2.87	18.77	23.43	7.85	6.99	24.17	38.15	14.84	7.63	19.28	9.22
	20.78	5.31	17.49	14.53	16.32	5.5	20.78	16.53	6.99	7.54	13.99
	8.48	40.27	27.14	8.59	43.13	31.69	18.02	35.83	58.08	17.92	11.66
	28.2	57.99	8.48	21.31	29.05	20.25	10.81	10.5	25.86	13.05	8.9
	56.39	21.73	25.97	0	54.91	25.75	13.15	18.66	35.1	12.39	19.51
	17.7	84.7									

Fila	60										
	212.11	43.03	31.8	45.79	136.32	54.7	6.89	5.73	6.89	2.65	9.86
	1.91	9.01	11.34	3.71	3.6	9.44	10.92	11.45	2.12	10.92	4.56
	5.41	5.62	19.72	10.5	17.28	2.22	16.32	6.78	5.73	6.04	7.84
	5.41	38.05	20.46	13.04	30.85	17.91	14.73	25.54	34.35	12.83	6.89
	18.24	44.84	6.36	7.42	21.62	13.15	6.47	14.84	15.9	8.8	13.04
	18.13	15.9	7.43	55.22	0	18.87	8.06	11.87	24.38	6.99	8.9
	16.64	37.84									
Fila	61										
	124.76	20.98	15.06	22.37	85.33	34.34	3.29	3.6	2.12	1.16	4.45
	1.06	3.82	5.09	1.8	5.83	3.93	10.82	3.81	1.38	3.18	1.38
	3.08	3.6	14.31	7.42	4.78	2.86	11.45	4.03	4.02	4.02	23.96
	5.41	29.04	15.26	9.86	23.22	13.58	10.5	19.5	25.12	9.32	4.98
	14.1	31.52	4.45	6.68	17.17	10.28	5.51	11.66	13.35	6.46	10.81
	18.66	13.46	6.68	25.86	18.77	0	5.83	6.26	13.25	4.66	8.16
	4.24	11.34									
Fila	62										
	47.06	9.01	6.15	9.33	32.96	13.36	1.27	1.59	0.74	0.53	1.27
	0.42	6.04	0.42	0.74	0.95	3.71	2.23	2.54	0.53	2.97	0.53
	1.38	1.48	5.4	2.86	3.07	1.17	4.13	2.12	1.59	1.48	0
	1.27	10.91	5.72	3.6	8.8	5.09	4.03	7.1	9.76	3.6	1.91
	5.3	12.5	1.7	2.12	6.89	4.03	2.12	4.35	4.98	2.65	3.81
	4.35	4.98	2.33	12.94	7.95	5.83	0	2.44	6.47	2.33	4.03
	2.86	3.18									
Fila	63										
	64.03	16.22	8.9	13.36	42.72	17.17	2.97	1.9	1.27	0.74	0.64
	0.64	1.7	3.6	1.17	1.38	0.53	4.77	3.5	0.74	3.71	2.76
	11.34	2.12	7.73	4.24	4.13	1.59	6.9	3.29	2.23	2.54	28.83
	4.98	16.64	8.9	5.72	13.56	8.8	5.09	11.13	14.62	6.58	2.65
	9.32	22.16	2.86	7.31	1.91	7.63	4.77	8.37	10.18	4.77	7.42
	19.19	3.82	9.96	18.76	11.66	6.36	2.44	0	10.28	2.65	2.12
	9.54	6.89									
Fila	64										
	133.03	29.04	19.71	30.74	82.9	33.28	6.47	6.68	2.43	1.8	8.48
	1.7	3.61	4.87	5.4	7.31	6.78	5.51	2.22	1.17	5.73	2.22
	11.13	10.91	12.4	6.46	4.34	7.31	11.76	7.95	4.13	5.19	7.21
	2.54	24.27	12.93	8.16	19.83	12.4	9.22	16.01	21.93	8.9	4.24
	13.99	31.8	4.98	10.92	15.26	9.96	5.19	11.24	13.47	6.26	10.8
	19.09	12.82	13.98	35.1	24.27	13.46	6.57	10.18	0	6.89	8.69
	20.67	32.96									
Fila	65										
	37.74	7.42	5.62	8.16	23.42	9.43	1.06	1.38	0.64	1.27	1.48
	0.42	2.86	4.13	0.74	0.64	1.27	1.91	0.95	0.74	0.95	0.42
	1.17	1.17	3.5	1.91	1.16	0.74	3.38	1.7	0.95	1.48	0
	0.95	7.53	4.13	2.54	6.05	3.61	2.86	4.77	6.9	2.87	1.17
	4.24	10.38	1.59	2.34	4.77	3.29	1.91	3.6	4.13	2.12	3.07

	6.15 6.25	4.24 4.34	6.68	12.4	7.31	4.35	2.33	2.65	6.89	0	4.03
Fila	66										
	57.34	23.95	9.33	6.89	42.5	16.64	2.33	5.62	2.76	0.42	1.91
	0.85	3.18	2.97	0.42	2.54	4.13	3.29	1.7	0.85	1.06	1.91
	2.33	1.38	7	4.03	2.97	1.27	6.26	2.65	2.12	3.29	0
	2.12	14.84	8.06	4.98	14.84	7.63	5.19	9.75	12.61	5.41	4.45
	8.59	25.55	2.86	4.45	9.96	6.78	4.24	7.42	9.01	4.13	4.45
	12.83	8.9	7.42	19.51	9.01	8.16	4.03	2.01	8.8	4.03	0
	17.7	27.13									
Fila	67										
	69.21	20.25	13.36	10.28	12.61	10.71	2.12	2.96	5.94	2.54	1.59
	0.95	8.48	4.03	1.91	1.59	4.56	3.29	1.38	1.06	0.64	0.95
	16.75	3.82	7.42	1.16	6.89	1.48	6.9	3.39	2.54	3.29	0
	0.85	9.65	7.31	2.12	11.44	7	5.62	8.59	16.75	10.92	2.23
	8.26	13.34	3.6	14.63	2.54	14.52	3.5	0.11	6.89	2.54	6.36
	9.01	11.24	6.89	17.7	16.86	4.13	2.86	9.54	20.56	6.36	17.7
	0	16.32									
Fila	68										
	228.75	30.95	62.11	20.35	57.24	13.99	2.86	6.14	3.82	3.07	4.14
	0.95	8.38	4.24	4.98	1.91	2.97	9.75	2.97	2.76	5.72	4.24
	11.03	14.52	11.03	5.52	13.15	3.92	21.95	23.11	3.71	25.13	0
	11.87	27.03	7.84	7.21	27.77	24.17	13.68	6.89	18.65	10.7	7.63
	22.37	61.37	14.2	53.31	7.63	5.4	10.49	8.8	24.38	10.17	20.78
	55.32	42.72	51.94	84.59	37.83	11.14	3.4	6.89	33.08	4.45	27.13
	16.11	0									

13.2. Influencia de otros transportes distintos al transporte en vehículo privado .

13.2.1. Transporte público .

La asignación multimodal es la asignación en la que se consideran 2 o más modos de transporte : vehículo privado, autobús, peatones, metro, ... Habitualmente se trabaja con dos modos de transporte, público y privado .

El fin de realizar la asignación de transporte público es el de conocer como se distribuyen los flujos de los autobuses en el viario y el de utilizar esta información para una mejora del transporte público .

Esta mejora se consigue modificando los siguientes parámetros :

- Frecuencia de la línea de autobús
- Número de efectivos utilizados en la línea
- ...

En el presente proyecto se pretende hacer un análisis del viario y de los flujos totales (flujo privado + flujo público) con el fin de mejorar el viario modificando parte de él . Por tanto , aunque se va a realizar un análisis unimodal , es necesario incluir la influencia del transporte público .

El método utilizado para ello será el de mayorar la matriz Origen-Destino para transporte privado . Es decir , se parte de la matriz obtenida para el transporte privado y a cada numero de viajes existentes entre cada zona (cada elemento de la matriz) se le incrementa el valor en un % determinado .

Hay que tener en cuenta que con esta aproximación se comete cierto error en arcos por los que no circule transporte público .

La proporción entre el número de vehículos de transporte privado y el número de vehículos de transporte público durante la hora punta es, según estudios realizados , de 20 (privado) a 1 (público) . Con lo cual se observa que el porcentaje es

$$\frac{1}{20} * 100 = 5 \%$$

Con el incremento en la matriz de este porcentaje , 5 % , ya hemos, incluido de forma aproximada, la influencia del transporte público .

13.2.2. Transporte de mercancías .

Este tipo de transporte no está incluido dentro del transporte privado porque en el privado consideramos vehículos particulares .

Para la correcta representación de la realidad de los vehículos que circulan por el viario es necesario incluirlos . Para ello , análogamente al transporte público se mayor la matriz Origen-Destino del transporte privado .

La proporción entre el número de vehículos de transporte privado y el número de vehículos de transporte de mercancías durante la hora punta es, según estudios realizados , de 20 (privado) a 3 (mercancías) . Con lo cual se observa que el porcentaje es

$$\frac{3}{20} * 100 = 15 \%$$

Con el incremento en la matriz de este porcentaje , 15 % , ya hemos incluido la influencia del transporte de mercancías .

Por tanto para sumar los efectos del transporte público y el de mercancías se mayor la matriz Origen-Destino para transporte privado en un 20 % (5 % público + 15 % mercancías) .