

안녕하세요.지난 1년간 공영주차장 정기권 추첨(총 6회)에 신청했던 사람입니다.1월 이후 5회 연속 낙첨되어 제가 신청한 제일공원주차장에 대한 통계를 내 봤습니다.1순위 평균 2:1의 경쟁률이었으며 이를 기반으로 공지사항에 발표된 자료를 취합한 내용 아래 도표로 정리합니다.해당 내용을 살펴보면 6회 당첨인원 : 35회 당첨인원 : 5 / 5회 낙첨인원 : 244회 당첨인원 : 15 / 4회 낙첨인원 : 42등으로 상식적으로 납득되지 않는 결과가 보입니다.6회 당첨(낙첨 확률) : $(0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 0.5) = 0.018$: 1.8%5회 당첨(낙첨 확률) : $(0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 0.5) = 0.031$: 3.1%4회 당첨(낙첨 확률) : $(0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 0.5) = 0.062$: 6.25%이에 전체 주차장의 당첨/낙첨 결과 통계와 명확한 추첨기준에 대한 답변을 요구합니다.아래 표에 개인정보에 해당하는 부분때문에 이름 마지막자, 전화, 차번호 마지막 2자리만 표기하였습니다.

당첨		낙첨	
횟수	인원	횟수	인원
6	3	6	0
5	5	5	24
4	15	4	42
3	38	3	61
2	52	2	83
1	69	1	225

당첨					낙첨				
이름	전화	차번호	결과	횟수	이름	전화	차번호	결과	횟수
준	17	59	당첨(미결제)	6	렬	32	53	타 순위 당첨	5
*	27	43	당첨(미결제)	6	희	48	57	타 순위 당첨	5
영	51	42	당첨(미결제)	6	남	80	65	타 순위 당첨	5
건	65	93	당첨(미결제)	5	귀	39	69	타 순위 당첨	5
민	48	45	당첨(미결제)	5	영	23	3	타 순위 당첨	5
란	57	34	당첨(미결제)	5	환	27	80	타 순위 당첨	5
경	86	4	당첨(미결제)	5	회	95	22	타 순위 당첨	5
순	57	67	당첨(미결제)	5	욱	71	58	예비	5
원	43	83	당첨(미결제)	4	아	63	1	타 순위 당첨	5
태	85	88	당첨(미결제)	4	식	42	13	타 순위 당첨	5
정	23	84	당첨(미결제)	4	이	57	51	타 순위 당첨	5
일	35	91	당첨(미결제)	4	호	46	58	타 순위 당첨	5
웅	63	40	당첨(미결제)	4	효	38	61	타 순위 당첨	5
석	78	56	당첨(미결제)	4	란	53	8	타 순위	5

			결제)						당첨	
규	2	28	당첨(미 결제)	4		오	93	11	타 순위 당첨	5
구	5	18	당첨(미 결제)	4		준	0	85	예비	5
도	33	66	당첨(미 결제)	4		현	6	39	타 순위 당첨	5
숙	2	89	당첨(미 결제)	4		윤	22	92	타 순위 당첨	5
철	12	89	당첨(미 결제)	4		호	29	75	예비	5
정	19	90	당첨(미 결제)	4		순	88	94	타 순위 당첨	5
*	60	97	당첨(미 결제)	4		훈	32	9	타 순위 당첨	5
화	23	19	당첨(미 결제)	4		순	90	43	예비	5
니	72	0	당첨(미 결제)	4		현	31	63	타 순위 당첨	5
현	31	12	당첨(미 결제)	3		옥	50	12	타 순위 당첨	5
우	65	14	당첨(미 결제)	3		경	63	65	예비	4
우	9	90	당첨(미 결제)	3		영	82	47	예비	4
범	74	98	당첨(미 결제)	3		복	59	77	예비	4
우	50	61	당첨(미 결제)	3		국	30	50	예비	4
홍	40	68	당첨(미 결제)	3		석	18	59	예비	4
수	22	12	당첨(미 결제)	3		영	57	60	타 순위 당첨	4
철	87	65	당첨(미 결제)	3		완	47	22	타 순위 당첨	4
현	23	32	당첨(미 결제)	3		재	3	7	예비	4
우	73	38	당첨(미 결제)	3		빛	59	79	타 순위 당첨	4
우	19	60	당첨(미 결제)	3		철	16	31	타 순위 당첨	4
원	71	79	당첨(미 결제)	3		정	9	85	타 순위 당첨	4
영	14	56	당첨(미 결제)	3		진	1	14	타 순위 당첨	4
영	28	73	당첨(미 결제)	3		수	59	12	예비	4

수	31	39	당첨(미 결제)	3		균	64	48	타 순위 당첨	4
현	31	60	당첨(미 결제)	3		육	80	58	타 순위 당첨	4
철	86	33	당첨(미 결제)	3		근	67	81	타 순위 당첨	4
영	24	1	당첨(미 결제)	3		진	29	31	타 순위 당첨	4
하	59	10	당첨(미 결제)	3		태	20	19	타 순위 당첨	4
상	52	1	당첨(미 결제)	3		언	37	16	타 순위 당첨	4
식	44	67	당첨(미 결제)	3		수	6	33	타 순위 당첨	4
일	95	59	당첨(미 결제)	3		민	18	82	타 순위 당첨	4
자	80	57	당첨(미 결제)	3		환	87	66	타 순위 당첨	4
용	3	69	당첨(미 결제)	3		길	24	11	타 순위 당첨	4
진	25	99	당첨(미 결제)	3		현	13	14	타 순위 당첨	4
운	95	90	당첨(미 결제)	3		열	60	21	타 순위 당첨	4
*	5	24	당첨(미 결제)	3		주	23	70	타 순위 당첨	4
민	70	15	당첨(미 결제)	3		*	99	78	타 순위 당첨	4
미	77	70	당첨(미 결제)	3		남	75	28	예비	4
성	83	32	당첨(미 결제)	3		용	77	53	예비	4
종	77	8	당첨(미 결제)	3		하	30	25	타 순위 당첨	4
현	60	62	당첨(미 결제)	3		국	35	10	타 순위 당첨	4
모	92	37	당첨(미 결제)	3		수	32	20	타 순위 당첨	4
일	19	55	당첨(미 결제)	3		진	80	64	타 순위 당첨	4
운	65	92	당첨(미 결제)	3		문	0	57	타 순위 당첨	4
영	41	58	당첨(미 결제)	3		창	22	73	타 순위 당첨	4
학	20	31	당첨(미 결제)	3		환	74	42	타 순위 당첨	4
선	65	99	당첨(미 결제)	3		환	63	1	타 순위	4

			결제)						당첨	
민	49	81	당첨(미 결제)	2		배	50	51	타 순위 당첨	4
숙	60	8	당첨(미 결제)	2		*	21	87	타 순위 당첨	4
우	2	94	당첨(미 결제)	2		은	30	33	예비	4
진	19	8	당첨(미 결제)	2		효	78	62	타 순위 당첨	4
식	51	49	당첨(미 결제)	2		수	69	83	예비	4
희	32	57	당첨(미 결제)	2		희	24	81	예비	3
오	64	20	당첨(미 결제)	2		식	51	49	예비	3
남	75	28	당첨(미 결제)	2		수	55	31	예비	3
영	98	53	당첨(미 결제)	2		애	90	74	타 순위 당첨	3
우	61	33	당첨(미 결제)	2		헌	26	95	타 순위 당첨	3
한	41	49	당첨(미 결제)	2		진	92	71	타 순위 당첨	3
영	53	62	당첨(미 결제)	2		*	44	37	타 순위 당첨	3
복	72	81	당첨(미 결제)	2		봉	47	22	예비	3
림	3	98	당첨(미 결제)	2		식	72	48	타 순위 당첨	3
필	63	46	당첨(미 결제)	2		민	86	67	타 순위 당첨	3
언	11	50	당첨(미 결제)	2		연	82	41	예비	3
진	1	51	당첨(미 결제)	2		준	95	75	타 순위 당첨	3
희	18	64	당첨(미 결제)	2		식	3	11	타 순위 당첨	3
국	30	50	당첨(미 결제)	2		민	84	16	타 순위 당첨	3
순	51	43	당첨(미 결제)	2		원	18	71	예비	3
용	77	53	당첨(미 결제)	2		화	30	5	타 순위 당첨	3
영	11	48	당첨(미 결제)	2		영	69	66	타 순위 당첨	3
삼	63	47	당첨(미 결제)	2		기	46	43	타 순위 당첨	3

태	9	35	당첨(미 결제)	2		수	52	10	예비	3
북	59	77	당첨(미 결제)	2		철	87	65	예비	3
봉	47	22	당첨(미 결제)	2		훈	94	73	타 순위 당첨	3
향	53	75	당첨(미 결제)	2		운	50	61	예비	3
수	52	10	당첨(미 결제)	2		래	18	25	예비	3
현	36	1	당첨(미 결제)	2		면	41	32	예비	3
면	41	32	당첨(미 결제)	2		영	37	71	예비	3
민	69	59	당첨(미 결제)	2		호	31	28	예비	3
석	32	78	당첨(미 결제)	2		식	42	10	타 순위 당첨	3
수	95	63	당첨(미 결제)	2		현	52	18	타 순위 당첨	3
수	68	99	당첨(미 결제)	2		영	46	85	타 순위 당첨	3
화	22	49	당첨(미 결제)	2		향	53	75	예비	3
영	83	9	당첨(미 결제)	2		민	49	93	예비	3
*	31	76	당첨(미 결제)	2		규	16	99	타 순위 당첨	3
용	37	64	당첨(미 결제)	2		구	14	87	타 순위 당첨	3
*	55	46	당첨(미 결제)	2		석	56	19	예비	3
수	68	83	당첨(미 결제)	2		용	3	69	예비	3
호	13	28	당첨(미 결제)	2		용	15	1	타 순위 당첨	3
영	37	71	당첨(미 결제)	2		숙	60	8	예비	3
희	54	34	당첨(미 결제)	2		순	6	29	타 순위 당첨	3
희	2	76	당첨(미 결제)	2		주	17	99	예비	3
우	50	71	당첨(미 결제)	2		원	68	85	타 순위 당첨	3
철	92	69	당첨(미 결제)	2		삼	3	6	예비	3
원	85	17	당첨(미 결제)	2		석	32	78	예비	3

			결제)							
도	53	59	당첨(미 결제)	2		원	88	34	타 순위 당첨	3
환	62	0	당첨(미 결제)	2		영	83	9	예비	3
동	85	70	당첨(미 결제)	2		언	43	25	타 순위 당첨	3
주	26	73	당첨(미 결제)	2		학	20	31	예비	3
영	64	98	당첨(미 결제)	2		현	36	1	예비	3
길	1	66	당첨(미 결제)	1		준	86	75	예비	3
호	29	75	당첨(미 결제)	1		웅	26	36	타 순위 당첨	3
원	23	19	당첨(미 결제)	1		희	54	34	예비	3
웅	46	12	당첨(미 결제)	1		영	98	53	예비	3
연	82	41	당첨(미 결제)	1		훈	81	42	타 순위 당첨	3
지	83	7	당첨(미 결제)	1		신	15	74	타 순위 당첨	3
식	72	48	당첨(미 결제)	1		순	76	87	타 순위 당첨	3
원	88	34	당첨(미 결제)	1		을	58	3	예비	3
림	67	35	당첨(미 결제)	1		성	97	81	타 순위 당첨	3
경	63	65	당첨(미 결제)	1		상	52	1	예비	3
정	21	19	당첨(미 결제)	1		길	1	66	예비	3
희	34	8	당첨(미 결제)	1		삼	63	47	예비	3
주	51	71	당첨(미 결제)	1		민	6	79	타 순위 당첨	3
삼	3	6	당첨(미 결제)	1		영	28	73	예비	3
지	80	7	당첨(미 결제)	1		규	45	45	예비	2
선	87	9	당첨(미 결제)	1		선	87	9	예비	2
웅	51	53	당첨(미 결제)	1		욱	73	38	예비	2
섭	90	49	당첨(미 결제)	1		희	32	40	예비	2

주	24	11	당첨(미 결제)	1		식	42	10	예비	2
훈	81	0	당첨(미 결제)	1		희	18	64	예비	2
우	2	56	당첨(미 결제)	1		현	42	33	예비	2
미	10	54	당첨(미 결제)	1		정	23	84	예비	2
섭	56	88	당첨(미 결제)	1		구	5	18	예비	2
일	76	37	당첨(미 결제)	1		식	44	67	예비	2
민	6	79	당첨(미 결제)	1		영	24	1	예비	2
진	37	20	당첨(미 결제)	1		숙	2	89	예비	2
영	82	47	당첨(미 결제)	1		우	9	90	예비	2
우	61	68	당첨(미 결제)	1		석	48	23	예비	2
진	30	97	당첨(미 결제)	1		을	58	3	타 순위 당첨	2
민	49	93	당첨(미 결제)	1		숙	88	78	타 순위 당첨	2
윤	6	95	당첨(미 결제)	1		하	59	10	예비	2
래	18	25	당첨(미 결제)	1		성	83	32	예비	2
준	7	24	당첨(미 결제)	1		연	50	76	예비	2
희	2	94	당첨(미 결제)	1		빈	27	78	타 순위 당첨	2
옥	96	45	당첨(미 결제)	1		필	63	46	예비	2
진	83	76	당첨(미 결제)	1		이	42	53	타 순위 당첨	2
철	92	77	당첨(미 결제)	1		주	17	95	타 순위 당첨	2
량	28	61	당첨(미 결제)	1		은	95	90	예비	2
성	81	12	당첨(미 결제)	1		현	23	32	예비	2
남	13	66	당첨(미 결제)	1		*	31	76	예비	2
자	7	64	당첨(미 결제)	1		수	55	31	타 순위 당첨	2
우	2	76	당첨(미 결제)	1		영	30	18	타 순위	2

			결제)						당첨	
숙	9	43	당첨(미 결제)	1		자	80	57	예비	2
주	26	65	당첨(미 결제)	1		집	32	93	타 순위 당첨	2
A	41	48	당첨(미 결제)	1		원	38	12	타 순위 당첨	2
준	28	55	당첨(미 결제)	1		영	14	56	예비	2
복	48	40	당첨(미 결제)	1		구	47	44	예비	2
승	63	24	당첨(미 결제)	1		영	70	46	예비	2
운	64	73	당첨(미 결제)	1		준	7	24	예비	2
명	19	40	당첨(미 결제)	1		석	48	23	타 순위 당첨	2
현	78	37	당첨(미 결제)	1		도	53	59	예비	2
석	78	76	당첨(미 결제)	1		철	87	63	예비	2
권	74	24	당첨(미 결제)	1		영	43	23	예비	2
석	18	59	당첨(미 결제)	1		훈	90	79	예비	2
준	0	85	당첨(미 결제)	1		기	8	46	예비	2
관	52	44	당첨(미 결제)	1		순	76	87	예비	2
근	35	5	당첨(미 결제)	1		영	53	48	예비	2
영	70	46	당첨(미 결제)	1		영	41	58	예비	2
한	41	31	당첨(미 결제)	1		용	51	53	예비	2
정	0	91	당첨(미 결제)	1		희	2	76	예비	2
수	47	28	당첨(미 결제)	1		*	27	93	예비	2
원	18	71	당첨(미 결제)	1		묵	66	30	타 순위 당첨	2
영	53	48	당첨(미 결제)	1		영	11	48	예비	2
수	69	83	당첨(미 결제)	1		준	86	81	타 순위 당첨	2
자	87	7	당첨(미 결제)	1		근	60	88	타 순위 당첨	2

자	42	73	당첨(미 결재)	1		미	19	20	예비	2
필	63	6	당첨(미 결재)	1		수	68	83	예비	2
A	41	53	당첨(미 결재)	1		영	0	63	타 순위 당첨	2
용	51	48	당첨(미 결재)	1		태	9	35	예비	2
						림	67	35	예비	2
						선	65	99	예비	2
						현	31	60	예비	2
						일	76	69	예비	2
						현	31	12	예비	2
						일	95	59	예비	2
						갑	27	3	예비	2
						수	95	63	예비	2
						현	60	62	예비	2
						진	83	76	예비	2
						우	61	33	예비	2
						훈	90	79	타 순위 당첨	2
						운	7	69	예비	2
						*	47	81	예비	2
						완	42	39	타 순위 당첨	2
						규	2	28	예비	2
						원	38	49	타 순위 당첨	2
						미	77	70	예비	2