

2025 신춘글로벌대학문화 축제 유동인구 분석

스마트정보과 빅데이터팀

보고일 2025.9.15

축제 유동인구 분석

분석 개요

1. 분석 대상

- 2025 신촌글로벌대학문화 축제 방문객

2. 분석 도구

- 신촌에 설치된 12개의 유동인구센서 DATA(그림 참조)

3. 분석 기간

- (비교 기간) 2024.8.1.~ 2024.9.22
- (2024년 축제 기간) 2024.9.27 ~ 2024.9.29
- (2025년 축제 기간) 2024.9.12 ~ 2024.9.14
- 동일 요일(금·토·일)을 비교

4. 분석 내용

- 요일*시간을 변인으로 유동인구 증감 추세 분석
- 연인원 측정방법을 사용(장소중복 포함)

신촌 유동인구 센서 위치



축제기간 유동인구 분석(종합)

분석 결과(종합)

1. 전체 인원

- 축제기간 총 **493,649** 명
- 장소 중복 포함 **608,267** 명

2. 최대 인원(/h)

- 17시대 **50,397명**으로 가장 많음

3. 증가율

- 평소 대비 축제기간 유동인구 **평균 14% 증가**
- 2024년 대비 **-35%** 로 크게 감소

4. 결 과

- 평소 신촌 유동인구 보다는 증가했으나, 2024년 축제와 비교하면 크게 감소함.
- 축제인원 감소 이유
 1. 불확실한 날씨 예보(금·토: 비예정)가 방문객 참여를 방해
 2. 2024년 축제는 연·고전과 겹쳐 상대적으로 많은 인원이 추가 되었 가능성

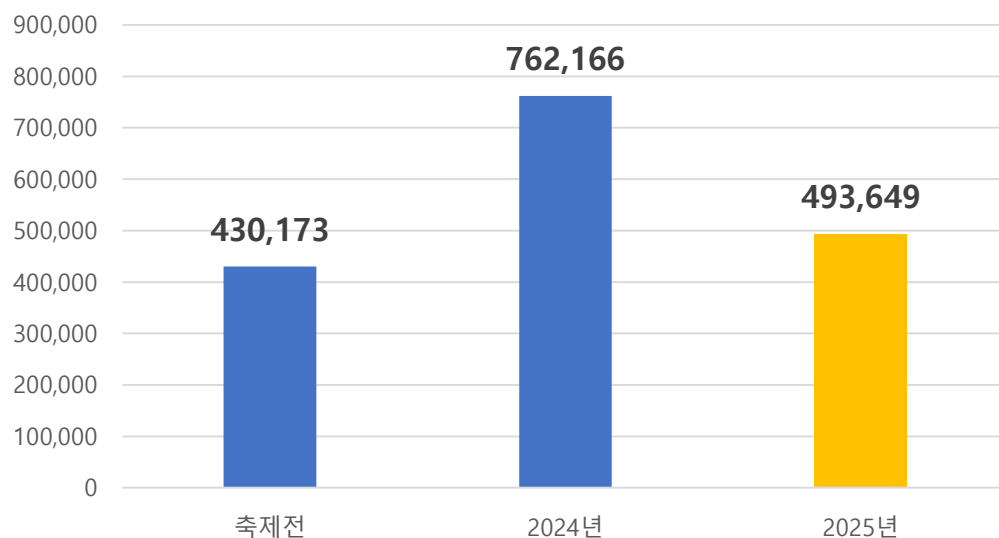
축제 전 vs 축제 기간 시간대별 평균 유동인구

구분	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	총합
비교기간 (축제전)	6,591	8,329	11,510	11,746	10,833	10,573	11,348	13,125	14,478	13,515	12,385	10,468	8,490	430,173
2024년 축제	10,059	13,542	19,315	21,360	20,727	19,858	22,162	23,066	24,300	22,096	20,180	19,432	17,959	762,166
2025년 축제	7,902	10,316	13,550	15,824	14,180	13,761	15,854	16,799	14,750	13,086	9,040	9,441	10,047	493,649
2025년 (*장소중복)	10,221	12,799	16,326	18,639	16,906	16,547	18,666	19,611	18,322	16,635	12,152	12,587	13,345	608,267

- 장소중복이란?
한 사람이 명물길에서 스타광장으로 이동하면 두 개 이상의 센서에 기록되는데(명물길, 스타광장), 중복을 포함하지 않는 경우는 1명으로 측정되나 중복 포함일 경우 2명으로 계산함.
- 일반적으로 약 16% 증가함
- 이 수치는 주관적 관찰로 파악된 인원과 유사함

축제 전 vs 연도별 축제 기간 유동인구 비교

연도별 축제 전·후 비교



	금요일	토요일	일요일
축제전	162,222	143,864	124,087
2024년	241,030	272,823	248,313
2025년	164,322	171,525	157,802

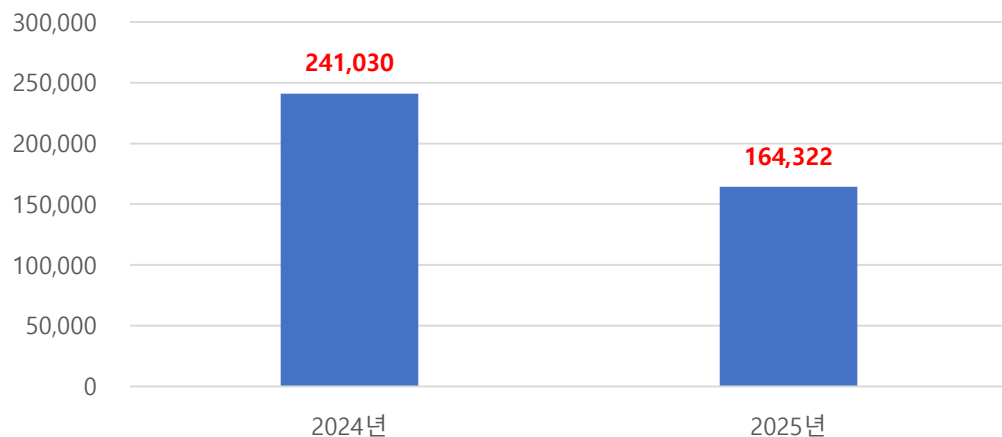
- 금요일(개막식) 유동인구는 평소와 비슷한 수치를 보임
- 축제 효과는 주말(토·일)에 나타남(6만명이상 방문객 증가)
- 작년(2024년)에 비해 방문객의 수가 크게 감소(약 27만명)
- 2024년 축제는 평소보다 79% 상승한 반면
- **2025년 축제는 평소보다 14% 증가**
- 2024년과 비교하면 35% 감소하였음

요일별 유동인구 분석

연도별 개막식 유동인구 변화(2024 vs 2025)

구분	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	합계
2024년 개막식	11,608	13,152	18,996	18,496	18,183	18,929	19,683	20,148	25,512	20,028	18,582	18,753	18,960	241,030
2025년 개막식	8,421	9,477	13,413	13,578	12,081	13,773	15,234	16,008	16,887	11,349	10,632	12,606	10,863	164,322
차이	-3,187	-3,675	-5,583	-4,918	-6,102	-5,156	-4,449	-4,140	-8,625	-8,679	-7,950	-6,147	-8,097	-76,708
증가율	-27%	-28%	-29%	-27%	-34%	-27%	-23%	-21%	-34%	-43%	-43%	-33%	-43%	-32%
장소 중복	9,676	10,629	14,970	15,129	13,530	15,333	16,815	17,439	20,496	14,868	14,016	16,170	14,250	193,321

연도별 개막식 유동인구(-32% 감소)

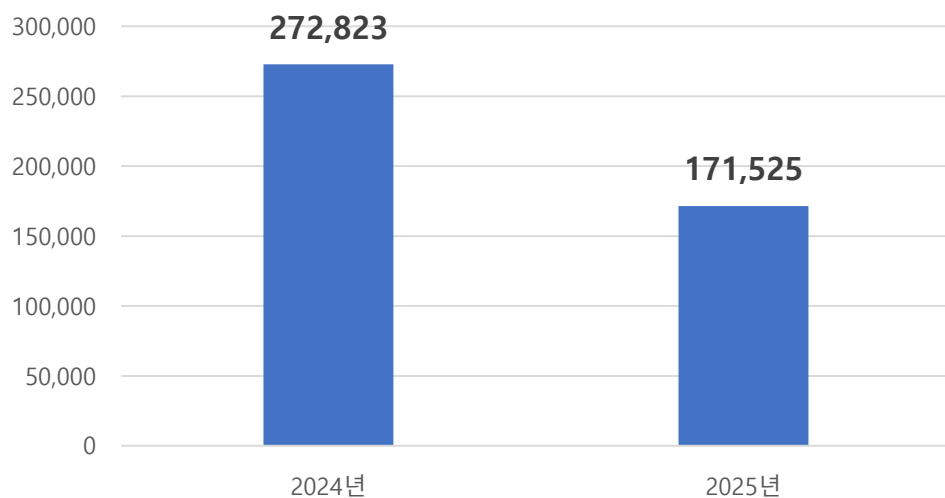


- 2025년 신춘글로벌문화축제 첫째날 **164,322명**
- 장소 중복 포함 **193,321명**
- 2024년 대비 **-32%** 감소(2024년, 241,030명)
- 17-18시대 가장 많은 인원이 참여했으나 전년도에 비해 많이 감소함
- 축제가 없는 보통 금요일과 방문객 차이가 없음
- 날씨(비)예보로 이른 시간부터 사람들의 참여가 감소함

연도별 축제 둘째 날 유동인구 비교(2024 vs 2025)

구분	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	합계
2024년 (토)	10,422	15,132	19,512	21,690	22,719	20,676	23,259	23,514	23,997	21,903	22,422	24,675	22,902	272,823
2025년 (토)	8,079	11,925	13,026	15,750	14,217	13,035	16,347	18,762	13,866	13,491	11,946	11,667	9,414	171,525
차이	-2,343	-3,207	-6,486	-5,940	-8,502	-7,641	-6,912	-4,752	-10,131	-8,412	-10,476	-13,008	-13,488	-101,298
증가율	-22%	-21%	-33%	-27%	-37%	-37%	-30%	-20%	-42%	-38%	-47%	-53%	-59%	-37%
장소 중복	10,881	15,120	16,515	19,239	17,550	16,407	19,950	22,368	17,538	17,097	15,369	14,952	12,726	215,712

축제 둘째 날 유동인구 비교(-37%)

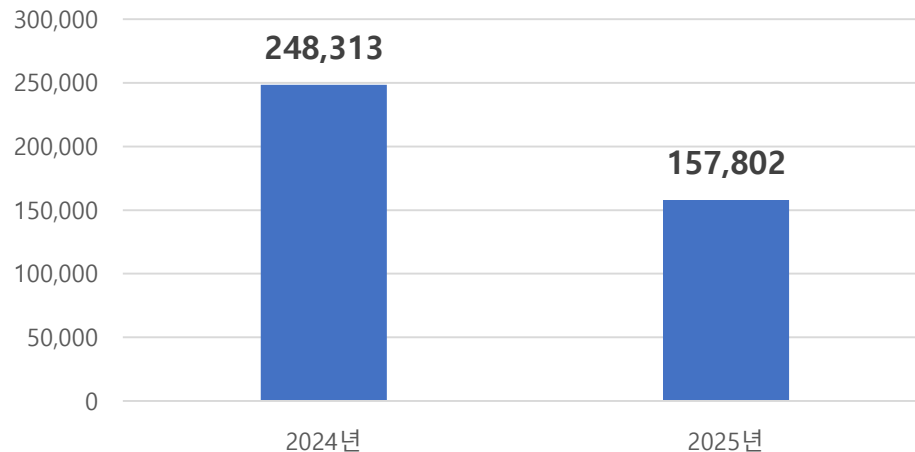


- 2025년 축제 둘째 날 방문객 수는 **171,525명**
- 장소 중복의 경우 **215,712명**
- 2024년의 272,823명과 비교해 **37% 감소**한 수치
- 일반적인 토요일보다는 평균 16% 증가했으나, 2024년 축제 때의 유동인구에는 미치지 못함.
- **2024년보다 감소한 이유**
 1. 2024년에는 축제와 연고전이 겹쳐 많은 사람들이 신촌을 방문
 2. 불확실한 날씨 예보도 축제 효과에 영향을 미침

연도별 축제 셋째 날 시간대별 유동인구 비교(2024 vs 2025)

구분	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	합계
2024년 (일)	8,147	12,341	19,437	23,895	21,279	19,968	23,544	25,536	23,391	24,357	19,536	14,868	12,014	248,313
2025년 (일)	7,205	9,546	14,211	18,144	16,242	14,475	15,981	15,627	13,497	14,418	4,542	4,050	9,864	157,802
차이	-942	-2,795	-5,226	-5,751	-5,037	-5,493	-7,563	-9,909	-9,894	-9,939	-14,994	-10,818	-2,150	-90,511
증가율	-12%	-23%	-27%	-24%	-24%	-28%	-32%	-39%	-42%	-41%	-77%	-73%	-18%	-36%
장소 중복	10,106	12,648	17,493	21,549	19,638	17,901	19,233	19,026	16,932	17,940	7,071	6,639	13,058	199,234

축제 셋째 날 유동인구 비교(-36%감소)



- 2025년 축제 셋째 날 방문객 수는 **157,802명**
- 장소 중복을 포함하면 **199,234명**
- 2024년의 248,313명과 비교해 **36% 감소**한 수치
- 일반적인 일요일보다는 평균 16% 증가했으나, 2024년 축제 때의 유동인구에는 미치지 못함.
- 셋째 날(일) 20시 이후, 현저한 유동인구 감소가 나타남