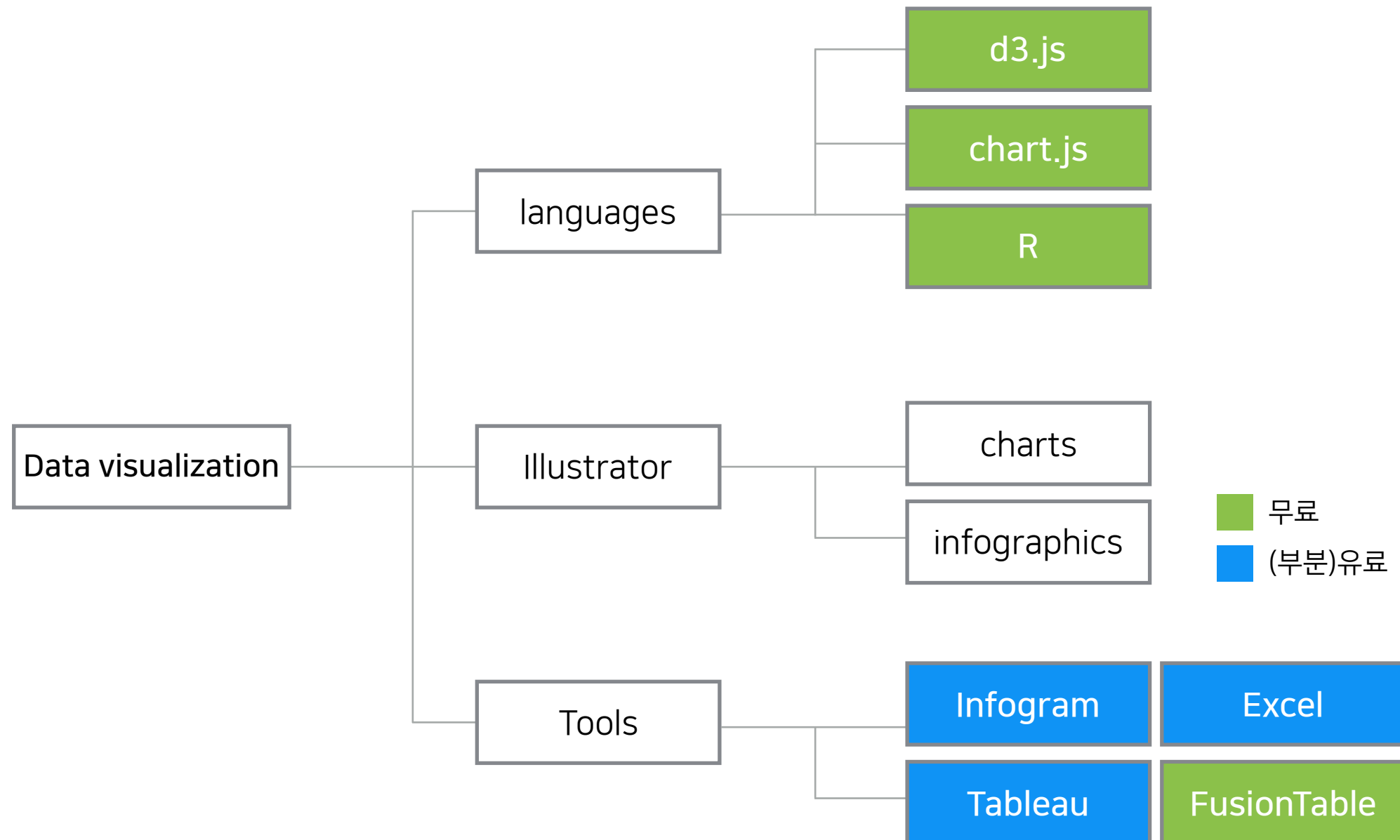


# 데이터시각화 방법론 (tech)

데이터시각화 구현의 기술적 접근 방법

데이터시각화는 몇 가지 전문적인 언어와 툴을 활용



# 데이터시각화 방법론 (Programming, 1/3)

Long Data 구조는 프로그래밍 시각화의 재료

데이터 정제 -> 데이터 프로그래밍 -> 완성

2014년 3/4분기 인구이동(동별), 서울통계

gu	dong	code	in	out
종로구	사직동	1	1665	1872
종로구	삼청동	1	431	538
종로구	부암동	1	1668	1802
종로구	평창동	1	2534	2559
종로구	무악동	1	1249	1256
종로구	교남동	1	849	3676
종로구	가회동	1	671	845