

ZİRVE SAAT FAKTÖRÜ

Bir yolun nazara alınan herhangi bir kesitinden bir saat içinde geçen taşıt sayısı trafik hacmi (Q) olup birimi taşıt/saat'dir. Akım oranı (q), bir saatten daha kısa bir süre içinde yolun nazara alınan bir kesitinden geçen taşıt sayısının saatlik değeridir.

Tanımda geçen süre 5, 10, 15 dakika alınabilir. Genellikle 15 dak.'dır.

- Bir yoldan 15 dak. 300 araç geçiyorsa akım oranı:

- $q = Nt \cdot 60 / t$

- $q = 300 \cdot 60 / 15 = 1200$ ta/sa

Bir yoldaki zirve saat trafiğinin bu zirve saatteki maksimum akım oranına oranı zirve saat faktörü olarak tanımlanır.

- $ZSF = Q / q_m = Q / (Nt \cdot 60 / t)$

- Zirve saat faktörü trafikteki dalgalanmayı yansıtır. En büyük değeri 1'dir.