

جدول ۱: پارامترهای مدل

مجموعه پارامترهای مدل	
$capexreq_{fst}$	هزینه راه‌اندازی واحد تولیدی $f$ در سایت $s$ ، در دوره $t$
$closcost_{fst}$	هزینه تعطیلی واحد تولیدی $f$ در سایت $s$ ، در دوره $t$
$demand_{pct}$	نیاز برای محصول $p$ در نقطه تقاضای $c$ ، در دوره $t$
$exrate_t$	نرخ تبدیل واحد پولی مبادلات، نسبت به واحد پولی ریال در دوره $t$
$BigM$	مقدار عددی به اندازه بزرگ