

جدول ۱:]

$capexreq_{fst}$	جموعه پارامترهای مالی مدل، Financial and market parameters 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
$fixcost_{fst}$	هزینه ثابت عملیاتی برای واحد تولیدی f در سایت s ، در دوره t
$icapcost_{isot}$	هزینه احداث مخزن نگهداری برای محصول میانی i ، در اندازه o ، در سایت s ، در دوره t
$iinvcost_{ist}$	هزینه نگهداری واحد محصول میانی i در سایت s در دوره t
inc_{st}	درصد کمک مالی دولت برای هزینه‌های سرمایه‌ای در سایت s ، در دوره t
ipr_{ist}	هزینه تهیه محصول میانی i ، در سایت s ، در دوره t
$iprice_{pvt}$	قیمت محصول میانی i که توسط تأمین‌کننده v در زمان t مشخص می‌شود
$itankfixcost_{iosot}$	هزینه ثابت به ازای هر مخزن نگهداری محصول میانی i در اندازه o در سایت s در دوره t
$linecapex_{fst}$	هزینه‌های مرتبط با اضافه نمودن خطوط تولید در واحد تولیدی f ، در سایت s ، در دوره t
$linefixcost_{fst}$	هزینه ثابت مرتبط به ازای هر خط تولید اضافه‌شده در واحد تولیدی f ، در سایت s ، در دوره t
$pcapcost_{psot}$	هزینه احداث مخزن نگهداری برای محصول p ، در اندازه o ، در سایت s ، در دوره t
$pinvcost_{pst}$	هزینه نگهداری واحد محصول p در سایت s در دوره t
$ptankfixcost_{psot}$	هزینه ثابت به ازای هر مخزن نگهداری محصول p در اندازه o در سایت s در دوره t
PVT_t	ضریب ارزش فعلی در دوره t
$rcapcost_{rsot}$	هزینه احداث مخزن نگهداری برای ماده اولیه r ، در اندازه o ، در سایت s ، در دوره t
$rinvcost_{rst}$	هزینه نگهداری واحد ماده اولیه r در سایت s در دوره t
$capexreq_{fst}$	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
$fixcost_{fst}$	هزینه ثابت عملیاتی برای واحد تولیدی f در سایت s ، در دوره t
$icapcost_{isot}$	هزینه احداث مخزن نگهداری برای محصول میانی i ، در اندازه o ، در سایت s ، در دوره t

ادامه جدول در صفحه بعد

](ادامه)

$iinvcost_{ist}$	هزینه نگهداری واحد محصول میانی i در سایت s در دوره t
inc_{st}	درصد کمک مالی دولت برای هزینه‌های سرمایه‌ای در سایت s ، در دوره t
ipr_{ist}	هزینه تهیه محصول میانی i ، در سایت s ، در دوره t
$iprice_{pvt}$	قیمت محصول میانی i که توسط تأمین‌کننده v در زمان t مشخص می‌شود
$itankfixcost_{iost}$	هزینه ثابت به ازای هر مخزن نگهداری محصول میانی i در اندازه o در سایت s در دوره t
$linecapex_{fst}$	هزینه‌های مرتبط با اضافه نمودن خطوط تولید در واحد تولیدی f ، در سایت s ، در دوره t
$linefixcost_{fst}$	هزینه ثابت مرتبط به ازای هر خط تولید اضافه‌شده در واحد تولیدی f ، در سایت s ، در دوره t
$pcapcost_{psot}$	هزینه احداث مخزن نگهداری برای محصول p ، در اندازه o ، در سایت s ، در دوره t
rpr_{rst}	هزینه تهیه ماده اولیه r ، در سایت s ، در دوره t
$rprice_{rvt}$	قیمت ماده اولیه r که توسط تأمین‌کننده v در زمان t مشخص می‌شود
$rtankfixcost_{rsot}$	هزینه ثابت به ازای هر مخزن نگهداری ماده اولیه r در اندازه o در سایت s در دوره t
$scupcost_p$	هزینه آماده‌سازی برای تولید محصول p
$trcost_{c'ct}$	هزینه حمل‌ونقل برای یک تانکر ۴۰ فوتی از نقطه c' به نقطه c ، در دوره t