

Krivulja na sliki 1 kaže odvisnost vrednosti zalog od stopnje servisiranja, ki velja za predlagani sistem, točka S pa predstavlja oceno sedanjega stanja. Vrednost zaloge je izračunani mesečni povpreček na podlagi knjigovodskih stanj za 10 mesecev. Stopnjo servisiranja so predstavniki prodajalne ocenili na okvirno vrednost 75%, kar pomeni, da prodajalna ne more ustreči zahtevam vsakega četrtega kupca.

Če bi prodajalna imela strukturo zalog prilagojene potrebam na tržišču, bi pri 75% servisu točka S ležala v točki A krivulje. Ker pa točka S leži izven krivulje, je dejanska vrednost zalog pri istem servisu višja. Razlika med točko S in točko A nam torej direktno v dinarjih pokaže ceno, ki je plačujemo zaradi neustrezne strukture zalog. V našem primeru znaša ta razlika cca 150.000 ND, odnosno nekaj manj kot petino sedanjih investicij v zaloge te prodajalne.

Seveda pa je 75% servis nesprejemljiv za tako kategorijo blaga. Zato nas zanima, kako se obnaša sistem pri večanju stopnje servisiranja. Če se pomikamo po krivulji navzgor, pridemo do točke B, ki je druga značilna točka sistema. Pove nam kakšen bi bil realni servis ob sedanjih investicijah v zaloge. Razlika med točko B in S pokaže torej, za koliko je dejanski servis manjši od pričakovanega zaradi neustrezne strukture zalog. V našem primeru je pričakovani servis 90% dejanski pa 75% in znaša razlika 15%.