

4. Naročilna količina se spreminja v odvisnosti od stanja na zalogi, kar se sklada z načeli strategije VV.

Minimalna naročilna količina je enaka povprečni prodaji v 5 terminih, kar bi krilo povprečno povpraševanje med dvema zaporednima kontrolama zalog. Če prištejemo minimalno naročilno količino k naročilni točki, dobimo maksimalno možno količino zaloge neke pozicije. Pri vsakem naročilu se naročilna količina izračuna tako, da se od maksimalne zaloge odšteje dejanska zalog. Z drugimi besedami: zaloge se vedno dopolnjuje do maksimalne zaloge.

Na podlagi tako določenih parametrov in izračunane statistike, smo za vsake pozicije v skladiščih prodajaln izračunali naročilne točke in povprečno vrednost zaloge (ki bazira na predpostavki, da je poraba v ciklusu dobave enakomerna) pri 4 različnih vrednostih stopnje servisiranja. Tako smo s fiksiranjem ostalih parametrov dobili mehanizem za študij odvisnosti med servisom in višino investicij v zaloge.

Rezultat izračuna za eno izmed prodajaln je grafično prikazan na sliki 1.