

NABAVNE CENE - Zašto su neispravne?

Vođenje zaliha po prosečnim nabavnim cenama podrazumeva urednu dokumentaciju i pravilan unos dokumenata. Svako odstupanje od ovoga može rezultovati neispravnim nabavnim cenama. Pros.nab.cene se računaju po formuli:

$$((K1 \times C1) + (K2 \times C2)) / (K1+K2)$$

gde su K1 i C1 trenutna količina cena i nabavna cena, a K2 i C2 količina i cena koje ulaze na zalihe. Trenutna (tekuća količina i cene ce vide u pregledu zaliha). Na primer:

dok	ulaz	izlaz	cena	trenutna koli?ina	pros.cena
ul-1	10		100	10	100
ul-2	10		110	20	105
fak.		1	105	19	105

Posle prvog ulaza je na stanju 10 x 100 din. Kod drugog ulaza se primenjuje formula i dobija $((10 \times 100) + (10 \times 110)) / 20 = 105$ pa tako tekuce stanje postaje 20 kom x 105 din. Ako se dokumentacija unosi redom, pros.nabavne cene će uvek biti ispravne. **Ali, ako se uneta dokumentacija naknadno menja ili se dokumenta antidatiraju, nephodno je pre knjiženja korigovati nabavne cene** (vidi sravnjivanje nabavnih cena). Pri izmeni dokumentacije može doći do neispravnih nabavnih cena. Na primer, napravljen je ulaz 100 kom x 100 din, a posle toga izlaz 80 kom. Program ispravno upisuje izlaz po 100 din, a tekuće stanje je 20 kom x 100:

dok	ulaz	izlaz	cena	trenutna koli?ina	pros.cena
ul-1	100		100	100	100
fak.		80	100	20	100

Recimo da je naknadno ustanovljeno da je ulaz pogrešan i da se u stvari radi o 100 kom po 1 din. Ukoliko nije proknjižen, ulazni dokument se može izmeniti, ali pri tom nastaje greška. Prvo, da bi se izmena mogla napraviti, mora se stornirati kalkulacija. Program to radi tako što stornira pogrečan ulaz od 100 kom x 100 din. Tako tekuće stanje privremeno postaje -80 kom x 100 din. Ulazni dokument se ispravlja i sada ulaz glasi na 100 kom x 1 din. Po formuli je novo stanje:

$$((-80 \times 100) + (100 \times 1)) / (-80 + 100) = -7900 / 20 = -395$$

Kartica sad izgleda ovako:

dok	ulaz	izlaz	cena	trenutna koli?ina	pros.cena
ul-1	100		1	100	1
fak.		80	100	20	-395

Naravno, cena od -395 ne može biti realna, ali je direktna posledica neispravnog izlaza 80 kom x 100 din, koji umesto da skida 80 x 1 din skida mnogo više.