

KNJIGOVODSTVO PROIZVODNJE

STVARNA CENA KOŠTANJA PROIZVODA

**Pretvaranje gotovih proizvoda u repromaterijal ili sirovinu
za sledeću fazu proizvodnje**

Dokumentacija za rad sa programima za knjigovodstvo CSYSTEMS™

Miloje Banković, dipl.ecc

COBA Systems

PRIMER IZ PRAKSE

Magacin gotovih proizvoda 03 ima na zalihama gotove proizvode

šifra	Naziv	Količina	Cena Planska	Vrednost Planska
1	PESAK	1	100	100
2	CEMENT	1	300	300
3	MONTA	1	600	600
			SVEGA:	1000

Ovi proizvodi prebacuju se u magacin repromaterijala 01 iz koga će se slati na gradilište 02 gde se ugrađuju u zgradu u izgradnji. Slanje se vrši Internim računom iz magacina 03 u magacin 01 a automatsko kontiranje – nalog knjiženja je:

KONTO	NAZIV	DUGUJE	POTRAŽUJE
9600-03			1000
9800-03		1000	
1010-01		1000	
6210-01			1000

SLUČAJ A

Ako se sada iz magacina materijala 01 sav ovaj materijal izda u proizvodnju 02 putem Izdatnice materijala (zalihe materijala su nula), to se automatski kontira i nalog knjiženja je:

KONTO	NAZIV	DUGUJE	POTRAŽUJE
5110-02		1000	
1010-01			1000

I SADA JE DOŠAO KRAJ GODINE I URAĐEN JE OBRAČUN PROIZVODNJE ZA PROIZVODE IZ MAGACINA GOTOVIH PROIZVODA 03. DOBIJENA JE STVARNA CENA KOŠTANJA ODNOSNO STVARNA VREDNOST KOŠTANJA = 1200 PA JE ODSUPANJE OD POSTOJEĆE PLANSKE CENE I VREDNOSTI = 1200 - 1000 = 200

Zbog ovoga mora da se izvrši doknjižavanje kojim će se pravilno opteretiti cena koštanja materijala za ovu drugu fazu proizvodnje, pa se ta korekcija kontira na sledeći način:

KONTO	NAZIV	DUGUJE	POTRAŽUJE
-------	-------	--------	-----------

5110-02		200	
6210-03			200

SLUČAJ B

Ako se sada iz magacina materijala 01 sav ovaj materijal ne izda u proizvodnju 02, već se izda samo deo materijala i ostanu zalihe materijala, stvari se komplikuju. Uzećemo u ovom primeru da ništa nije iz magacina materijala 01 izdato u proizvodnju 02 do kraja godine, pa na kraju godine u magacinu materijala 01 imamo zalihe materijala:

šifra	Naziv	Količina	Cena Prosečna	Vrednost Prosečna
1	PESAK	1	100	100
2	CEMENT	1	300	300
3	MONTA	1	600	600
			SVEGA:	1000

I SADA JE DOŠAO KRAJ GODINE I URAĐEN JE OBRAČUN PROIZVODNJE ZA PROIZVODE IZ MAGACINA GOTOVIH PROIZVODA 03. DOBIJENA JE STVARNA CENA KOŠTANJA ODNOSNO STVARNA VREDNOST KOŠTANJA = 1200 PA JE ODSTUPANJE OD POSTOJEĆE PLANSKE CENE I VREDNOSTI = 1200 – 1000 = 200

Zbog ovoga mora da se izvrši doknjižavanje kojim će se korigovati cena koštanja proizvoda, odnosno materijala za drugu fazu proizvodnje, pa se ta korekcija kontira na sledeći način:

KONTO	NAZIV	DUGUJE	POTRAŽUJE
1010-01		200	
6210-03			200

Kao što se vidi sada su prihodi veći za iznos = 200

Da bi se izbeglo kontiranje ove korekcije iz slučaja B, zakon dozvoljava i može se uraditi sledeće: Na kraju godine se iz magacina materijala 01 sve zalihe materijala (koji je došao iz magacina proizvoda 03) internim računom ili povratnicom vrata u magacin gotovih proizvoda 03. Sada više nema potrebe za prikazanom korekcijom, a na početku sledeće godine isti proizvodi se internim računom ponovo pošalju u magacin materijala kao repromaterijal za sledeću fazu proizvodnje.

Međutim, negde to nije moguće. Tada, se vrši prikazana korekcija, ali se tada iznos od 200 mora podeliti na artikle u magacinu materijala 01, tako da robno knjigovodstvo bude magacina materijala bude usloženo sa finansijskim knjigovodstvom (sa kontima),

odnosno da zalihe magacina materijala 01 iznose 1200. To se može uraditi na sledeći način:

Prvo se utvrdi procenat učešća svakog artikla u vrednosti zaliha:

Naziv	Količina	Cena Prosečna	Vrednost Prosečna	Procenat učešća
PESAK	1	100	100	10 %
CEMENT	1	300	300	30 %
MONTA	1	600	600	60 %
		SVEGA:	1000	100 %

Zatim se vrednost zaliha svakog artikla uveća za uvećanje koje se dobije kada se iznos odstupanja od planske cene (u primeru = 200) pomnoži sa procentom učešća:

Naziv	Količina	Cena Prosečna	Vrednost Prosečna	Uvećanje
PESAK	1	120	100+20=120	200 x 10% = 20
CEMENT	1	360	300+60=360	200 x 30 % = 60
MONTA	1	720	600+120=720	200 x 60 % = 120
		SVEGA:	1200	20+60+120=200

ZAKLJUČAK

Prikazana priča česta je kod knjigovodstva u građevinarstvu, gde se programom CSYSTEMS™ formira magacin materijala 01 iz koga se materijal za izgradnju objekta šalje u proizvodni pogon odnosno na gradilište 02. Istovremeno građevinska firma ima i sopstvenu proizvodnju građevinskog materijala u nekom proizvodnom pogonu na primer 55, a taj građevinski materijal, odnosno sopstveni gotov proizvod, skladišti u magacin gotovih proizvoda 03, iz koga ga prodaje kupcima i iz koga ga šalje na svoja gradilišta, gde ga koristi kao repromaterijal (građevinski materijal) za sledeću fazu proizvodnje – za izgradnju objekta.

Takođe, priča je primenljiva i u klasičnoj proizvodnji, na primer u firmama koje imaju mlin, silose, pekaru i trgovinu hlebom i pecivom. Gotov proizvod brašno, upakovano i uskladišteno u magacin gotovih proizvoda 03, šalje se u magacin materijala pekare 01 kao sirovina za proizvodnju hleba u proizvodnom pogonu pekari 02. Ceo posao se u ovom slučaju obavlja na način koji je prikazan i obrazložen ovde.