



Grupa: Proizvodnja II

DOKUMENTI:

- RADNI NALOG II
- IZDATNICA II
- POVRATNICA II
- NORMATIV
- POVRAT POLUPROIZVODA

IZVJEŠTAJI:

- POPIS RADNIH NALOGA II
- POPIS OTVORENIH RADNIH NALOGA II
- POPIS ZATVORENIH RADNIH NALOGA II
- POPIS IZDATNICA II
- POPIS POVRATNICA II
- POPIS NORMATIVA
- POPIS POVRATA POLUPROIZVODA
- PROIZVEDENE KOLIČINE - ZAVRŠENA PROIZVODNJA
- PROIZVEDENE KOLIČINE - PROIZVODNJA U TIJEKU
- PROIZVODNI TROŠKOVI PO ARTIKLIMA
- PROIZVODNI TROŠKOVI PO RADNIM NALOZIMA
- REKAPITULACIJA POTROŠNJE MATERIJALA
- PREGLED POVRATA POLUPROIZVODA PO ARTIKLIMA

Proizvodnja II je grupa dokumenata za obračun utroška materijala u proizvodnji koji ne koristi normative materijala, već se obračun vrši prema stvarnoj potrošnji. Korisnici koji obračun utroška materijala žele vršiti prema unaprijed zadanom normativu, trebaju koristiti grupu Proizvodnja.

Dokumenti iz grupe Proizvodnja II koriste podatke o materijalima iz grupe Materijalno, a podatke o proizvodima iz dokumenta Roba/usluga koji se nalazi u matičnim podacima.

Obračun utroška materijala vrši se na slijedeći način:

Prvo se dokumentom Normativ utvrde šifra i naziv proizvoda koji se proizvode, te se eventualno još definiraju vrijednosti ukalkuliranih troškova proizvodnje za jednicu proizvoda (vidi napomenu)

Nakon toga se dokumentom Radni nalog otvara radni nalog za proizvodnju. Na ovom radnom nalogu upisuje se šifra normativa kojeg ste prethodno upisali.

Nakon toga se dokumentom Izdatnica II knjiži svako izdavanje materijala u proizvodnju, a eventualni povrat viška materijala iz proizvodnje natrag na skladište materijala knjiži se dokumentom Povratnica II. Pri tome se na dokumentima Izdatnica II i Povratnica II obavezno se upisuje broj Radnog naloga II na kojeg se odnosi izdavanje i/ili povrat materijala.

Program automatski svako izdavanje i povrat materijala evidentira na dokumentu Radni nalog II, kako bi utvrdio ukupne troškove proizvodnje.

Nakon što je proizvodni proces završen, na dokument Radni nalog II upisuje se datum završetka proizvodnje. Program s tim datumom automatski knjiži ulaz gotovog proizvoda na skladište gotovih proizvoda, i to po cijeni koja je jednaka sumi nabavne vrijednosti svih utrošenih materijala.

NAPOMENA:

Korisnici koji žele pratiti troškove proizvodnje ne samo po cijeni utrošenog materijala, već u nju žele uključiti i dodatne, ukalkulirane troškove rada, energije, amortizacije, usluga i ostale troškove, to mogu učiniti na način da u dokument Normativ upišu indekse vrijednosti ovih troškova za jednicu proizvoda. Ovako upisani troškovi biti će uključeni u troškove proizvodnje putem dokumenta Radni nalog II. Ovaj dokument indekse troškova množi s vrijednošću indeksa koji se unosi kao parametar dokumenta Radni nalog II.



Radni nalog II

Verzija: 1.00

Grupa: Proizvodnja II

Selektor: Skladište M

Automatsko određivanje broja

Aktivno

Opis

Dokument Radni nalog II koristi se za izradu radnih naloga za proizvodnju proizvoda, koji se, nakon što su proizvedeni, automatski knjiže kao ulaz na skladište veleprodaje.

U dokument Radni nalog unose se podaci o proizvodu i količinama koje se trebaju proizvesti, te podatak o veleprodajnom skladištu na koje će gotovi proizvodi biti smješteni. Na temelju podataka o utrošenim sirovinama (koji su upisani dokumentima Izdatnica II i Povratnica II), dokument Radni nalog automatski vrši izračun nabavne vrijednosti utrošenog materijala.

Ukoliko su u dokumentu Normativ, u polja za unos indeksa ukalkuliranih troškova proizvodnje upisane vrijednosti, dokument će osim obračuna utrošenog materijala, u cijenu koštanja uključiti i ukalkulirane vrijednosti rada, energije, amortizacije, usluga i ostalih troškova. Da bi izračun bio točan, potrebno je u parametrima upisati vrijednosti indeksa za svaku kategoriju ukalkuliranih troškova (Rad, energija, amortizacija, usluge i ostalo) Vrijednost ovih parametara mora se upisati čak i kada se ne koristi obračun ukalkuliranih troškova, jer se u suprotnom dokument ne može spremiti.

Dokument Radni nalog automatski knjiži:

- robno
 - ulaz gotovih proizvoda na skladište veleprodaje
- financijsko
 - potražuje konto proizvodnje u tijeku
 - duguje konto skladišta gotovih proizvoda (prema troškovima materijala uvećanim za ukalkulirane troškove)

Knjiženje se vrši samo za zatvorene radne naloge, odnosno za naloge kod kojih je upisan datum završetka proizvodnje.

Prilikom zaključka poslovne godine, u novu godinu se prenose svi radni nalozi koji još nisu zatvoreni, odnosno kod kojih nije upisan datum završetka proizvodnje.



Izdatnica II

Verzija: 1.00

Grupa: Proizvodnja II

Selektor: Skladište M

Automatsko određivanje broja

Aktivno

Opis

Dokument Izdatnica II služi za knjiženje izlaza materijala sa skladišta koji se koristi u procesu proizvodnje.

Prilikom unosa podataka o materijalu, potrebno je upisati i broj Radnog naloga II na kojeg se odnosi izdatak materijala.

PROVJERA STANJA ZALIHA

Dokument Izdatnica M prilikom izdavanja materijala provjerava trenutno stanje na skladištu i upozorava Vas na izlaz koji je veći od stanja na skladištu. Korisnici koji koriste program u mreži i koji istovremeno na više računala izdaju materijal, mogu unatoč provjeri stanja na skladištu doći u negativno stanje materijala. Ukoliko dvoje operatera u isto vrijeme započnu raditi izdatnice za isti materijal, u trenutku unosa podataka o robama, na oba računala biti će prikazano isto stanje zaliha. Nakon što se provedu obadvije izdatnice, ukupna količina izdane robe može biti veća od stanja na skladištu, ako svaki od operatera potroši ukupnu količinu na skladištu. Ovo se može događati samo u slučajevima kada dva operatera nezavisno ali istodobno unose dokument Izdatnica M. Provjera stanja zaliha može se i isključiti, postavljanjem parametra 'Provjeravati stanje zaliha' na 'NE'.

NAPOMENA:

Provjera stanja zaliha vrši se samo prilikom upisa novog dokumenta i prikazuje stvarno stanje zaliha u trenutku izrade dokumenta, bez obzira na datum dokumenta.

Dokument Izdatnica M knjiži:

- materijalno
 - Izlaz materijala sa skladišta materijala po ponedriranoj prosječnoj cijeni
- financijsko
 - konto skladišta materijala
 - konto troškova materijala (dugovno i potražno)
 - konto proizvodnje u tijeku (dugovno)

NAPOMENA:

Nakon što se u dokumentu Radni nalog II upiše datum završetka proizvodnje, tada će Radni nalog II troškove materijala preknjižiti s konta proizvodnje u tijeku na konto gotovih proizvoda.



Povratnica II

Verzija: 1.00

Grupa: Proizvodnja II

Selektor: Skladište M

Automatsko određivanje broja

Aktivno

Opis

Povratnica II je dokument za povrat viška metrijala iz proizvodnje na skladište materijala.

Prilikom unosa podataka o materijalu koji se vraća, obavezno se upisuje broj Radnog naloga II na kojeg se odnosi povrat materijala, kako bi program automatski umanjio troškove materijala u proizvodnoj cijeni gotovih proizvoda.

Dokument POVRATNICA II automatski knjiži

- materijalno
 - storno izlaza materijala sa skladišta materijala
- financijsko
 - storno konta skladišta materijala (potražno)
 - storno konta troškova materijala (dugovno i potražno)
 - storno konta proizvodnje u tijeku (dugovno)



Normativ

Verzija: 1.00

Grupa: Proizvodnja

Selektor: Ne

Automatsko određivanje broja

Aktivno

Opis

Dokument Normativ koristi se za upis receptura za izradu gotovih proizvoda.

U dokument Normativ, prvo se upisuje podatak o proizvodu za kojeg se radi normativ, a nakon toga se upisuju podaci o materijalima i količinama potrebnima za izradu jednog komada proizvoda za kojeg se radi normativ.

Korisnici koji osim troškova materijala, žele u cijenu koštanja proizvoda ukalkulirati i planske veličine ostalih troškova, mogu to učiniti upisom podataka u polja 'Indeksi vrijednosti ukalkuliranih troškova'. Program predviđa 5 indexa, i to: Rad, Energija, Amortizacija, Usluge i Ostalo. U ova polja ne upisuje se iznos u kunama, već indeks vrijednosti. Stvarni iznos ukalkuliranih troškova utvrđuje se u dokumentima Radni nalog, Radni nalog M i Radni nalog T i to na način da se index množi s vrijednošću indeksa, koja se upisuje kao parametar u dokumente tipa radni nalog. Na ovaj način se pojednostavljuje obračun ukalkuliranih troškova, budući da u slučaju promjene iznosa ukalkuliranih troškova određene vrste nije nužno mijenjati indekse u svim normativima, već se samo promijeni parametar vrijednosti indeksa.

Na primjer, u kategoriji Rad, u index se mogu upisati norma-sati za izradu pojedinog proizvoda, dok se u parametar 'Vrijednost indeksa rada u kunama' upisuje cijena jednog norma sata. Na isti način se u polje energija može upisati utrošak energije u kilovat-satima, a u odgovarajući parametar se upisuje cijena jednog kilovat-sata.

Ukoliko se neka kategorija ne želi pratiti na ovakav način, već se u indeks želi upisati stvaran iznos u kunama, tada se u parametar vrijednosti odgovarajućeg indeksa upisuje vrijednost '1'. Na ovakav način se mogu obračunavati usluge, amortizacija i slično.

NAPOMENA:

Polja za upis indeksa se ne pojavljuju u dokumentu Normativ kod korisnika koji koriste samo grupu Porez na potrošnju, bez grupe Proizvodnja.

PROIZVODNJA II

Korisnici koji koriste grupu Proizvodnja II, u dokument Normativ ne upisuju podatke o utrošku materijala, već samo vrijednosti ukalkuliranih troškova.

Korisnici koji koriste i grupu Proizvodnja i Proizvodnja II, u dokument Normativ upisuju podatke o utrošku materijala, ali se ovi podaci koriste samo u dokumentima grupe Proizvodnja. Dokumenti iz grupe Proizvodnja II ne koriste podatke o utrošku materijala iz normativa, budući da ova grupa ne vrši obračun potrošnje materijala prema normativu, već prema stvarnoj potrošnji materijala izdanog putem dokumenta Izdatnica II.



Povrat poluproizvoda

Verzija: 1.00

Grupa: Proizvodnja

Selektor: Skladište M

Automatsko određivanje broja

Aktivno

Opis

Dokument Povrat poluproizvoda koristi se za povrat proizvoda sa skladišta veleprodaje na skladište materijala. (Za povrat poluproizvoda iz maloprodaje, koristite dokument Povrat poluproizvoda M.)

Ovaj prijenos je neophodan kod onih korisnika koji imaju proizvodni ciklus u više faza, s poluproizvodima koji, nakon što su proizvedeni, ponovo dolaze na skladište materijala kako bi ušli u novi ciklus dorade.

Budući da program Synesis nema posebno skladište poluproizvoda, te da se svaki proizvod proizveden putem dokumenata Radni nalog automatski prenosi na skladište gotovih proizvoda, neophodno je ovakve poluproizvode vratiti sa skladišta proizvoda na skladište materijala.

Budući da je šifarnik materijala odvojen od šifrnika proizvoda, u dokumentu Povrat poluproizvoda potrebno je za prijenos jednog artikla upisati i šifru materijala i šifru proizvoda, kako bi bio pravilno prenesen na skladište materijala.

Dokument Povrat poluproizvoda automatski knjiži:

- Robno
 - storno ulaza poluproizvoda na skladište
- Materijalno
 - ulaz poluproizvoda na skladište
- Financijski
 - storno zaduženja konta skladišta robe
 - zaduženje skladišta materijala

NAPOMENA:

Poluproizvod kojise vraća na skladište materijala i prolazi fazu proizvodnje više puta, u financijskom knjigovodstvu, na kontu troškova materijala ostavlja 'dupli' promet, budući da je dva puta prošao preko njega. Dokument Povrat poluproizvoda ne može automatski stornirati ovaj promet, budući da, kad je jednom poluproizvod stigao na skladište robe, više se ne može razlučiti koji dio njegove cijene predstavlja troškove materijala, a koji su ukalkulirani ostali troškovi proizvodnje. Stoga je poželjno, na kraju poslovne godine, stornirati ovaj dvostruki promet sa konta troškova materijala, uz pomoć izvještaja 'Pregled povrata poluproizvoda' koji daje informaciju o ukupnoj količini i vrijednosti poluproizvoda koji su vraćani na skladište materijala. Na temelju ovih podataka, te na temelju pregleda troškova po artiklima, može se izračunati udio materijala koji je dva puta prošao kroz konto troškova materijala. Ovako utvrđen iznos potrebno je stornirati upotrebom dokumenta Temeljnica.



Popis radnih naloga II

Selektor: SKLADIŠTE M

Popis otvorenih radnih naloga II

Selektor: SKLADIŠTE M

Popis zatvorenih radnih naloga II

Selektor: SKLADIŠTE M

Popis izdatnica II

Selektor: SKLADIŠTE M

Popis povratnica II

Selektor: SKLADIŠTE M

Popis normativa

Popis normativa

Popis povrata poluproizvoda

Selektor: SKLADIŠTE M

Proizvedene količine - završena proizvodnja

Selektor: SKLADIŠTE M

Proizvedene količine - proizvodnja u tijeku

Selektor: SKLADIŠTE M

Proizvodni troškovi po artiklima

Selektor: SKLADIŠTE M

Proizvodni troškovi po radnim nalozima

Selektor: SKLADIŠTE M

Rekapitulacija potrošnje materijala

Selektor: SKLADIŠTE M

Pregled povrata poluproizvoda po artiklima

