



# Grupa: Obračun proizvodnje

## DOKUMENTI:

- SHEMA RASPOREDA TROŠKOVA
- OBRAČUN PROIZVODNJE
- TROŠKOVI RADA PO ARTIKLIMA
- TROŠKOVI ENERGIJE PO ARTIKLIMA
- TROŠKOVI AMORTIZACIJE PO ARTIKLIMA
- TROŠKOVI USLUGA PO ARTIKLIMA
- TROŠKOVI - OSTALI - PO ARTIKLIMA
- UKUPNI TROŠKOVI PO ARTIKLIMA

## IZVJEŠTAJI:

- Grupa nema izvještaje

Obračun proizvodnje je grupa dokumenata namijenjena za raspored troškova proizvodnje, odnosno za usklađenje planiranih (ukalkuliranih) i stvarnih troškova proizvodnje.

Dokumentima iz grupe Proizvodnja (ili Proizvodnja II), utvrđuju se, osim troškova materijala i dodatni, ukalkulirani troškovi proizvodnje (rad, energija, usluge,...) Ovi ukalkulirani troškovi u većini poduzeća ne predstavljaju stvarne troškove, već samo njihove planske vrijednosti.

Da bi se na kraju obračunskog perioda utvrdili stvarni troškovi proizvodnje, potrebno je izvršiti prijenos troškova iz 'klase 4' na konto troškova proizvodnje, odnosno, zatvoriti ih s planiranim (ukalkuliranim) vrijednostima.

Dokumentom Shema rasporeda troškova, utvrđuje se struktura stvarnih troškova koji se prenose na proizvodnju. Ovako utvrđena struktura troškova, putem dokumenta Obračun proizvodnje prenosi se na konto ukalkuliranih troškova. Razlika koja se pojavljuje na tom kontu predstavlja odstupanje stvarnih troškova od planiranih, i potrebno ju je rasknjižiti ručno, putem dokumenta Temeljnica.

Na kraju, korištenjem dodatnih dokumenata iz ove grupe, moguće je napraviti analizu strukture i odnosa planiranih i stvarnih troškova proizvodnje, za pojedine artikle i za pojedine vrste ukalkuliranih troškova (rad, energija, amortizacija, usluge i ostalo).



# Shema rasporeda troškova

**Verzija:** 1.00

**Grupa:** Obračun proizvodnje

**Selektor:** Ne

## Automatsko određivanje broja

Aktivno

## Opis

Dokument Shema rasporeda troškova koristi se za definiranje konta stvarnih troškova koji učestvuju u obračunu proizvodnje, odnosno koji se prenose na vrijednost zaliha.

Za svaki odabrani konto (iz 'klase 4'), potrebno je još upisati ili postotak u kojem odabrani konto učestvuje u troškovima proizvodnje, ili točan iznos koji se prenosi, te odabrati vrstu troškova koju odabrani konto predstavlja (rad, energija, amortizacija, usluge ili ostalo). Maksimalni mogući postotak je 100 %, što znači da se svi troškovi iskazani na odabranom kontu prenose na proizvodnju.

U slučajevima kad ukalkulirane vrijednosti troškova predstavljaju i njihove konačne, stvarne vrijednosti (npr. ako su norma-sati ujedno i konačni obračun rada), tada je jednostavnije upisati točan iznos koji se prenosi s konta troškova, nego preračunavati postotak od ukupnog prometa konta. Kod onih troškova koji se prenose 'po ključu', primjerenije ne upisivati postotak od prometa konta, nego točan iznos (npr. ako je ključ '60% električne energije se uključuje u troškove proizvoda', tada se na konto troškova el. energije upisuje 60%).

Shema rasporeda troškova koju ovdje upisujete koristi se od strane dokumenta 'Obračun proizvodnje', i jednom upisana, može se koristiti i za izradu više obračuna. Štoviše, prilikom zaključka poslovne godine, sve sheme rasporeda troškova se automatski prenose u knjigu nove poslovne godine, da bi se mogle koristiti i u slijedećoj poslovnoj godini.

### NAPOMENA:

U shemu troškova ne uključuju se troškovi materijala, budući da se u programu Synesis troškovi materijala ne vode po planskim, nego po stvarnim cijenama, te je raspodjela već napravljena putem dokumenata Radni nalog. Dokumentom Shema rasporeda troškova utvrđuje se raspored svih drugih troškova proizvodnje osim materijala.



# Obračun proizvodnje

**Verzija:** 1.00

**Grupa:** Obračun proizvodnje

**Selektor:** Ne

## Automatsko određivanje broja

Aktivno

## Opis

Dokument Obračun proizvodnje koristi se za raspored stvarnih troškova proizvodnje na vrijednost zaliha, odnosno za usklađenje stvarnih troškova proizvodnje sa ukalkuliranim, (planiranim) troškovima proizvodnje.

Da biste mogli koristiti ovaj dokument, potrebno je prvo dokumentom Shema rasporeda troškova utvrditi kriterije raspodjele.

Nakon što ste izradili shemu raspodjele, dokumentom Obračun proizvodnje izvršiti ćete prijenos troškova i to tako što će program sa svih konta koja ste naveli u shemi raspodjele razdužiti zadane iznose ili postotke od prometa računa i prenijeti ih na konto ukalkuliranih troškova. Ovaj konto je parametar dokumenta Obračun proizvodnje, ali i dokumenata Radni nalog, Radni nalog M i radni nalog T.

Dokumenti tipa radni nalog su na ovaj konto knjižili sve ukalkulirane troškove na potražnu stranu. Dokument Obračun proizvodnje prenosi stvarne troškove na dugovnu stranu ovog konta, a saldo koji se pojavljuje je razlika između ukalkuliranih i stvarnih troškova proizvodnje. Ovu razliku potrebno je ručno rasknjižiti putem dokumenta Temeljnica.

### NAPOMENA:

Obračun proizvodnje ne vrši raspored troškova materijala, budući da se troškovi materijala u programu Synesis ne vode po planskim cijenama, nego po stvarnim cijenama, stoga nema potrebe za njihovom raspodjelom, budući da je ona već izvršena putem radnog naloga.



# Troškovi rada po artiklima

**Verzija: 1.00**

**Grupa: Obračun proizvodnje**

**Selektor: Ne**

## Automatsko određivanje broja

Aktivno

## Opis

Dokument Troškovi rada po artiklima koristi se za raspodjelu stvarnih troškova rada po pojedinim artiklima, te za njihovu usporedbu s ukalkuliranim, planskim vrijednostima.

Ključ raspodjele ovih troškova može biti vrijednost utrošenog materijala ili prodajna cijena proizvoda ('više materijala - više ukalkuliranih troškova' ili 'veća prodajna cijena - više ukalkuliranih troškova').

U ovisnosti o odabranom ključu raspodjele, program će izvršiti raspodjelu stvarnih troškova po artiklima i prikazati njihovo odstupanje od planskih vrijednosti. Također, program će u zadnjem stupcu tabele, u polju 'novi indeks' prikazati indeks kojeg bi se trebalo upisati u normativ određenog proizvoda kako bi se uskladili stvarni troškovi s planskim vrijednostima.

Ovaj indeks nije nužno mijenjati u Normativu, budući da raspodjela troškova prema vrijednosti materijala (ili prema prodajnoj vrijednosti) ne mora nužno značiti i točnu raspodjelu troškova. Samo oni korisnici čija kalkulacija nije točna već samo približna, mogu upotrijebiti ovaj novi indeks za raspodjelu troškova.

Druga metoda za usklađenje planskih i stvarnih troškova je metoda promjene vrijednosti indeksa. Ukupnu razliku između planskih i stvarnih troškova, program će iskazati i u obliku prijedloga nove vrijednosti indeksa (koja je parametar dokumenata Radni nalog (T, M)) koja bi, kada bi bila primjenjena, ukalkulirane troškove izjednačila sa stvarnim troškovima.

Promjena, bilo indeksa, bilo vrijednosti indeksa, ne utječe na već obračunate troškove, već samo na buduće obračune putem radnih naloga, a cilj im je u budućnosti što više smanjiti razliku između ukalkuliranih i stvarnih troškova.

Ovaj dokument ne vrši nikakva knjiženja, već samo prikazuje strukturu i raspodjelu troškova po artiklima radi poboljšanja kalkulacije planskih troškova.



# Troškovi energije po artiklima

**Verzija:** 1.00

**Grupa:** Obračun proizvodnje

**Selektor:** Ne

## Automatsko određivanje broja

Aktivno

## Opis

Dokument Troškovi energije po artiklima koristi se za raspodjelu stvarnih troškova energije po pojedinim artiklima, te za njihovu usporedbu s ukalkuliranim, planskim vrijednostima.

Ključ raspodjele ovih troškova može biti vrijednost utrošenog materijala ili prodajna cijena proizvoda ('više materijala - više ukalkuliranih troškova' ili 'veća prodajna cijena - više ukalkuliranih troškova').

U ovisnosti o odabranom ključu raspodjele, program će izvršiti raspodjelu stvarnih troškova po artiklima i prikazati njihovo odstupanje od planskih vrijednosti. Također, program će u zadnjem stupcu tabele, u polju 'novi indeks' prikazati indeks kojeg bi se trebalo upisati u normativ određenog proizvoda kako bi se uskladili stvarni troškovi s planskim vrijednostima.

Ovaj indeks nije nužno mijenjati u Normativu, budući da raspodjela troškova prema vrijednosti materijala (ili prema prodajnoj vrijednosti) ne mora nužno značiti i točnu raspodjelu troškova. Samo oni korisnici čija kalkulacija nije točna već samo približna, mogu upotrijebiti ovaj novi indeks za raspodjelu troškova.

Druga metoda za usklađenje planskih i stvarnih troškova je metoda promjene vrijednosti indeksa. Ukupnu razliku između planskih i stvarnih troškova, program će iskazati i u obliku prijedloga nove vrijednosti indeksa (koja je parametar dokumenata Radni nalog (T, M)) koja bi, kada bi bila primjenjena, ukalkulirane troškove izjednačila sa stvarnim troškovima.

Promjena, bilo indeksa, bilo vrijednosti indeksa, ne utječe na već obračunate troškove, već samo na buduće obračune putem radnih naloga, a cilj im je u budućnosti što više smanjiti razliku između ukalkuliranih i stvarnih troškova.

Ovaj dokument ne vrši nikakva knjiženja, već samo prikazuje strukturu i raspodjelu troškova po artiklima radi poboljšanja kalkulacije planskih troškova.



# Troškovi amortizacije po artiklima

**Verzija: 1.00**

**Grupa: Obračun proizvodnje**

**Selektor: Ne**

## Automatsko određivanje broja

Aktivno

## Opis

Dokument Troškovi amortizacije po artiklima koristi se za raspodjelu stvarnih troškova amortizacije po pojedinim artiklima, te za njihovu usporedbu s ukalkuliranim, planskim vrijednostima.

Ključ raspodjele ovih troškova može biti vrijednost utrošenog materijala ili prodajna cijena proizvoda ('više materijala - više ukalkuliranih troškova' ili 'veća prodajna cijena - više ukalkuliranih troškova').

U ovisnosti o odabranom ključu raspodjele, program će izvršiti raspodjelu stvarnih troškova po artiklima i prikazati njihovo odstupanje od planskih vrijednosti. Također, program će u zadnjem stupcu tabele, u polju 'novi indeks' prikazati indeks kojeg bi se trebalo upisati u normativ određenog proizvoda kako bi se uskladili stvarni troškovi s planskim vrijednostima.

Ovaj indeks nije nužno mijenjati u Normativu, budući da raspodjela troškova prema vrijednosti materijala (ili prema prodajnoj vrijednosti) ne mora nužno značiti i točnu raspodjelu troškova. Samo oni korisnici čija kalkulacija nije točna već samo približna, mogu upotrijebiti ovaj novi indeks za raspodjelu troškova.

Druga metoda za usklađenje planskih i stvarnih troškova je metoda promjene vrijednosti indeksa. Ukupnu razliku između planskih i stvarnih troškova, program će iskazati i u obliku prijedloga nove vrijednosti indeksa (koja je parametar dokumenata Radni nalog (T, M)) koja bi, kada bi bila primjenjena, ukalkulirane troškove izjednačila sa stvarnim troškovima.

Promjena, bilo indeksa, bilo vrijednosti indeksa, ne utječe na već obračunate troškove, već samo na buduće obračune putem radnih naloga, a cilj im je u budućnosti što više smanjiti razliku između ukalkuliranih i stvarnih troškova.

Ovaj dokument ne vrši nikakva knjiženja, već samo prikazuje strukturu i raspodjelu troškova po artiklima radi poboljšanja kalkulacije planskih troškova.



# Troškovi usluga po artiklima

**Verzija:** 1.00

**Grupa:** Obračun proizvodnje

**Selektor:** Ne

## Automatsko određivanje broja

Aktivno

## Opis

Dokument Troškovi usluga po artiklima koristi se za raspodjelu stvarnih troškova vanjskih usluga po pojedinim artiklima, te za njihovu usporedbu s ukalkuliranim, planskim vrijednostima.

Ključ raspodjele ovih troškova može biti vrijednost utrošenog materijala ili prodajna cijena proizvoda ('više materijala - više ukalkuliranih troškova' ili 'veća prodajna cijena - više ukalkuliranih troškova').

U ovisnosti o odabranom ključu raspodjele, program će izvršiti raspodjelu stvarnih troškova po artiklima i prikazati njihovo odstupanje od planskih vrijednosti. Također, program će u zadnjem stupcu tabele, u polju 'novi indeks' prikazati indeks kojeg bi se trebalo upisati u normativ određenog proizvoda kako bi se uskladili stvarni troškovi s planskim vrijednostima.

Ovaj indeks nije nužno mijenjati u Normativu, budući da raspodjela troškova prema vrijednosti materijala (ili prema prodajnoj vrijednosti) ne mora nužno značiti i točnu raspodjelu troškova. Samo oni korisnici čija kalkulacija nije točna već samo približna, mogu upotrijebiti ovaj novi indeks za raspodjelu troškova.

Druga metoda za usklađenje planskih i stvarnih troškova je metoda promjene vrijednosti indeksa. Ukupnu razliku između planskih i stvarnih troškova, program će iskazati i u obliku prijedloga nove vrijednosti indeksa (koja je parametar dokumenata Radni nalog (T, M)) koja bi, kada bi bila primjenjena, ukalkulirane troškove izjednačila sa stvarnim troškovima.

Promjena, bilo indeksa, bilo vrijednosti indeksa, ne utječe na već obračunate troškove, već samo na buduće obračune putem radnih naloga, a cilj im je u budućnosti što više smanjiti razliku između ukalkuliranih i stvarnih troškova.

Ovaj dokument ne vrši nikakva knjiženja, već samo prikazuje strukturu i raspodjelu troškova po artiklima radi poboljšanja kalkulacije planskih troškova.



# Troškovi - ostali - po artiklima

**Verzija:** 1.00

**Grupa:** Obračun proizvodnje

**Selektor:** Ne

## Automatsko određivanje broja

Aktivno

## Opis

Dokument Troškovi -ostali- po artiklima koristi se za raspodjelu stvarnih ostalih troškova proizvodnje po pojedinim artiklima, te za njihovu usporedbu s ukalkuliranim, planskim vrijednostima.

Ključ raspodjele ovih troškova može biti vrijednost utrošenog materijala ili prodajna cijena proizvoda (' više materijala - više ukalkuliranih troškova' ili 'veća prodajna cijena - više ukalkuliranih troškova').

U ovisnosti o odabranom ključu raspodjele, program će izvršiti raspodjelu stvarnih troškova po artiklima i prikazati njihovo odstupanje od planskih vrijednosti. Također, program će u zadnjem stupcu tabele, u polju 'novi indeks' prikazati indeks kojeg bi se trebalo upisati u normativ određenog proizvoda kako bi se uskladili stvarni troškovi s planskim vrijednostima.

Ovaj indeks nije nužno mijenjati u Normativu, budući da raspodjela troškova prema vrijednosti materijala (ili prema prodajnoj vrijednosti) ne mora nužno značiti i točnu raspodjelu troškova. Samo oni korisnici čija kalkulacija nije točna već samo približna, mogu upotrijebiti ovaj novi indeks za raspodjelu troškova.

Druga metoda za usklađenje planskih i stvarnih troškova je metoda promjene vrijednosti indeksa. Ukupnu razliku između planskih i stvarnih troškova, program će iskazati i u obliku prijedloga nove vrijednosti indeksa (koja je parametar dokumenata Radni nalog (T, M)) koja bi, kada bi bila primjenjena, ukalkulirane troškove izjednačila sa stvarnim troškovima.

Promjena, bilo indeksa, bilo vrijednosti indeksa, ne utječe na već obračunate troškove, već samo na buduće obračune putem radnih naloga, a cilj im je u budućnosti što više smanjiti razliku između ukalkuliranih i stvarnih troškova.

Ovaj dokument ne vrši nikakva knjiženja, već samo prikazuje strukturu i raspodjelu troškova po artiklima radi poboljšanja kalkulacije planskih troškova.



# Ukupni troškovi po artiklima

**Verzija:** 1.00

**Grupa:** Obračun proizvodnje

**Selektor:** Ne

## Automatsko određivanje broja

Aktivno

## Opis

Dokument Ukupni troškovi po artiklima daje prikaz raspodjele svih ukalkuliranih i stvarnih troškova proizvodnje (osim troškova materijala).

Za razliku od prethodnih dokumenata, ovaj dokument ne daje prijedloge novih indeksa niti vrijednosti indeksa, budući da se radi o zbirnim vrijednostima.



# Izveštaji