

CSYSTEMS™

PROGRAMSKI PAKET ZA KNJIGOVODSTVO

# COBA Systems

**ZARADA**

**primeri za obračun**

**(1) ZARADA SE UGOVARA U FIKSNOM MESEČNOM BRUTO IZNOSU**

OZNAKA	OPIS
<b>BRUTOO</b>	<b>Bruto osnovna zarada</b> koja je jednaka proizvodu bruto cene radnog sata i ostvarenog broja sati zaposlenog
<b>TO</b>	Topli obrok (aktom preduzeća propisani dnevni iznos) kao bruto iznos
<b>RE</b>	Regres (aktom preduzeća propisani mesečni iznos) kao bruto iznos
<b>TD</b>	Terenski dodatak (aktom preduzeća propisani dnevni iznos) bruto iznos
<b>OD</b>	Odbitak ili Dodatak mesečni iznos (Kazna ili Nagrada) kao bruto iznos
<b>MR</b>	Minuli rad kao bruto iznos (0,4 % x godine rada x Bruto osnovna zarada)
<b>BRUTO</b>	<b>BRUTO ZARADA - UGOVORENA MESEČNA BRUTO ZARADA</b>
<b>POREZO</b>	Poresko oslobođenje ( služi za umanjenje bruto zarade kao poreske osnovice na koju se primenjuje stopa poreza, propisuje se zakonom)
<b>sPOREZ POREZ</b>	Stopa u % i iznos u din. Porez na bruto zaradu
<b>sPIO PIO</b>	Stopa u % i iznos u din. Doprinos za penzijsko i invalidsko osiguranje - procenat na bruto zaradu
<b>sZDO ZDO</b>	Stopa u % i iznos u din. Doprinos za zdravstveno osiguranje - procenat na bruto zaradu
<b>sNEZ NEZ</b>	Stopa u % i iznos u din. Doprinos za osiguranje od nezaposlenosti - procenat na bruto zaradu
<b>NETO</b>	<b>NETO ZARADA</b>

**(1) ZARADA SE UGOVARA U FIKSNOM MESEČNOM BRUTO IZNOSU**

Bruto obračun zarade ima suštinski dve različite pojavne forme gde se zarada zaposlenih definiše: putem fiksnog mesečnog bruto iznosa ili putem bruto cene osnovnog radnog sata  
Ovde se daje primer kada se zarada definiše u fiksnom mesečnom bruto iznosu koji u sebi sadrži sve dodatke na bruto, porez i doprinose

OBRAČUNSKI PODACI ZA ZAPOSLENOG		
<b>BRUTO</b>	<b>Ugovorena bruto mesečna zarada</b>	<b>50.000,00</b>
<b>RADNISTAZ</b>	Radni staž - broj godina	<b>24</b>
<b>SATIRADA</b>	Broj ostvarenih sati rada u mes. od 22 dana x 8	<b>176</b>
<b>TO</b>	Topli obrok dinara dnevno 22 dana x 10 din	<b>220,00</b>
<b>RE</b>	Regres dinara mesečno	<b>100,00</b>
<b>TD</b>	Terenski dodatak dinara dnevno	<b>0,00</b>
<b>OD</b>	Odbitak-Dodatak dinara mesečno	<b>0,00</b>
<b>MRs</b>	Stopa minulog rada	<b>0,4%</b>
<b>MRk</b>	Koeficijent minulog vrada 24 god x 0,004	<b>0,096</b>
<b>sPOREZ</b>	Stopa poreza na zarade u %	<b>10 %</b>
<b>POREZO</b>	Poresko oslobođenje	<b>11.604,00</b>
<b>POO</b>	Poresko oslobođenje x sPOREZ	<b>1.160,40</b>
<b>sPIO</b>	Stopa PIO %	<b>13 %</b>
<b>sZDO</b>	Stopa ZDO %	<b>6,15 %</b>
<b>sNEZ</b>	Stopa NET %	<b>0,75 %</b>
<b>PDs</b>	PD Stope zbirno sPOREZ+sPIO+sZDO+sNEZ	<b>29,9 %</b>
<b>PDk</b>	PD koeficijent (100% - PDs%) : 100	<b>0,701</b>

OBRAČUNSKI PODACI ZA OBRAČUNSKI PERIOD		
<b>MD</b>	Broj dana u mesecu januar 2017	<b>22</b>
<b>MS</b>	Broj mogućih sati rada u mesecu 22 x 8	<b>176</b>
<b>MNS</b>	Minimalna neto cena sata (propisana zakonom)	<b>130,00</b>
<b>MNZ</b>	Minimalna neto zarada 130 x 176	<b>22.880,00</b>
<b>MBZ</b>	Minimalna bruto zarada	<b>178,07</b>
<b>MBS</b>	Minimalna bruto cena sata MBZ : 174	<b>30.984,00</b>
<b>MINOD</b>	Minimalna osnovica doprinosa za januar 2017	<b>22.204,00</b>
<b>MAXOD</b>	maximalna osnovica doprinosa 5 x PBRUTO	<b>312.070,00</b>
<b>PBRUTO</b>	prosečna bruto zarada u republici	<b>62.414,00</b>
<b>ssPIO</b>	Stopa PIO % po kojoj plaća poslodavac	<b>11 %</b>
<b>ssZDO</b>	Stopa ZDO % po kojoj plaća poslodavac	<b>6,15 %</b>
<b>ssNEZ</b>	Stopa NET % po kojoj plaća poslodavac	<b>0,75 %</b>

Osnovna formula bruto zarade (formula 1)

formula 1

$$\text{BRUTOO} + \text{TO} + \text{RE} + \text{TD} + \text{OD} + \text{MR} = \text{BRUTO}$$

Ovde je, kao što se vidi nepoznat iznos Bruto osnovne zarade BRUTOO i iznos minulog rada MR. Treba prvo izračunati ova dva iznosa.

Iznos minulog rada se dobija kada se pomnoži **Bruto osnovna zarada** sa koeficijentom minulog rada (formula 2):

formula 2

$$\text{MR} = \text{BRUTOO} \times \text{MRk}$$

Sada se mora izračunati Bruto osnovna zarada BRUTOO (formula 3)

$$\text{BRUTOO} + \text{TO} + \text{RE} + \text{TD} + \text{OD} + (\text{BRUTOO} \times \text{MRk}) = \text{BRUTO}$$

$$\text{BRUTOO} + (\text{BRUTOO} \times \text{MRk}) = \text{BRUTO} - \text{TO} - \text{RE} - \text{TD} - \text{OD}$$

$$\text{BRUTOO} (1 + \text{MRk}) = \text{BRUTO} - \text{TO} - \text{RE} - \text{TD} - \text{OD}$$

$$\text{BRUTOO} = (\text{BRUTO} - \text{TO} - \text{RE} - \text{TD} - \text{OD}) : (1 + \text{MRk})$$

formula 3

$$\text{BRUTOO} = (\text{BRUTO} - \text{TO} - \text{RE} - \text{TD} - \text{OD}) : (1 + \text{MRk})$$

$$\text{BRUTOO} = (50.000,00 - 220,00 - 100,00 - 0,00 - 0,00) : (1 + 0,096)$$

$$\text{BRUTOO} = 49.680,00 : 1,096 = 45.328,47$$

$$\text{MR} = \text{BRUTOO} \times \text{MRk} = 45.328,47 \times 0,096 = 4.351,53$$

**IZNOS UGOVORENE MESEČNE BRUTO ZARADE** (za mogući broj sati rada u mesecu) **PREDSTAVLJA OSNOVICU ZA OBRAČUN POREZA I DOPRINOSA**

**BRUTO = 50.000,00**

Izračunavanje poreza (formula 4)

formula 4

$$\text{POREZ} = (\text{BRUTO} - \text{POREZO}) \times \text{sPOREZ}$$

$$\text{POREZ} = (50.000,00 - 11.604,00) \times 10\% : 100 = 3.839,60$$

Izračunavanje doprinosa za PIO, ZDO, NEZ (formula 5)

formula 5

$$\begin{aligned} \text{PIO} &= \text{BRUTO} \times \text{sPIO} \\ \text{ZDO} &= \text{BRUTO} \times \text{sZDO} \\ \text{NEZ} &= \text{BRUTO} \times \text{sNEZ} \end{aligned}$$

$$\text{PIO} = 50.000,00 \times 13\% : 100 = 6.500,00$$

$$\text{ZDO} = 50.000,00 \times 6,15\% : 100 = 3.075,00$$

$$\text{NEZ} = 50.000,00 \times 0,75\% : 100 = 375,00$$

$$\text{Svega Doprinosi} = 9.950$$

Neto zarada se izračunava po formuli (formula 6)

formula 6

$$\begin{aligned} \text{NETO} + \text{POREZ} + \text{PIO} + \text{ZDO} + \text{NEZ} &= \text{BRUTO} \\ \text{NETO} &= \text{BRUTO} - \text{POREZ} - \text{PIO} - \text{ZDO} - \text{NEZ} \end{aligned}$$

$$\text{NETO} = 50.000,00 - 3.839,60 - 6.500,00 - 3.075,00 - 375,00 = 36.210,40$$

U kontroli računice, Morao bi da se dobije isti NETO primenom formule za preračunavanje sa bruto na neto (Formula A):

Formula A

$$\text{NETO} = (\text{PDK} \times \text{BRUTO}) + \text{POO}$$

$$\text{NETO} = (0,701 \times 50.000,00) + 1.160,40 = 36.210,40$$

Ostaje izračunavanje SUPER BRUTO iznosa koji je potreban poslodavcu za isplatu zarade a koji se dobija kada se na BRUTO zaradu dodaju doprinosi koje plaća poslodavac (formula 7)

Izračunavanje doprinosa koje plaća poslodavac za PIO, ZDO, NEZ (formula 7)

formula 7

$$\begin{aligned} \text{pPIO} &= \text{BRUTO} \times \text{ssPIO} \\ \text{pZDO} &= \text{BRUTO} \times \text{ssZDO} \end{aligned}$$

$$pNEZ = BRUTO \times ssNEZ$$

$$PIO = 50.000,00 \times 11\% : 100 = 5.500,00$$

$$ZDO = 50.000,00 \times 6,15\% : 100 = 3.075,00$$

$$NEZ = 50.000,00 \times 0,75\% : 100 = 375,00$$

$$\text{Svega Doprinosi} = 8.950$$

Izračunavanje SUPER BRUTO iznosa (formula 8)

formula 8

$$SUPER BRUTO = BRUTO + pPIO + pZDO + pNEZ$$

$$SUPER BRUTO = 50.000,00 + 5.500,00 + 3.075,00 + 375,00 = 58.950,00$$