

METODOLOGIJA IZRAČUNA PLAĆA

IMPULS SAVJETOVANJE d.o.o.

Izradila: Matea Kuštra, Senior u pripremi

Sadržaj

1. OSNOVNI POJMOVI	1
2. IZRAČUN SATNICA ZA TROŠAK OSOBLJA ZA POTREBE PROJEKTNE PRIJAVE.....	2
2.1 Definiranje iznosa iz isplatnih listi i izračun BRUTO 2 troška plaće	2
2.2 Unos iznosa plaće djelatnika u Excel tablicu za izračun satnice	5
2.2.1 Izračun plaća za postojeće djelatnike poduzeća koji posjeduju 12 uzastopnih isplatnih lista	5
2.2.2. Izračun plaća za postojeće djelatnike koji ne posjeduju 12 uzastopnih isplatnih lista	5

1. OSNOVNI POJMOVI

BRUTO plaća – iznos na koji se obračunavaju doprinosi za mirovinsko, porez i prirez. Najčešće se nalazi na samom vrhu isplatne liste a naziva se još i BRUTO 1 plaća.

OPIS PLACE	Sati	Učinak	Dohodak	Iznos
61 REDOVAN RAD	127,0		8.966,78	11.208,48
62 GODIŠNJI ODMOR	33,0		2.329,95	2.912,44
63 DP I NERADNI DANI	12,0		847,26	1.059,07
Radni staž			1.153,69	1.442,10
Bruto	172,0		13.297,68	16.622,09

BRUTO 2 plaća – predstavlja ukupan trošak rada zaposlenika za Poslodavca. Navedeni iznos predstavlja iznos BRUTO 1 plaće pomnožen s 16,5 % koliko iznose doprinosi za zdravstveno osiguranje.

OSNOVICA ZA OBRAČUN DOPRINOSA		16.622,09	
83 DOPRINOS ZA ZDRAVSTVO	16,500%		2.742,64
Ukupno doprinosa na plaću			2.742,64
Ukupan trošak			20.732,73

DOPRINOSI IZ PLAĆE – predstavljaju doprinose koji su na teret zaposlenika. Navedeni doprinosi podrazumijevaju doprinose Mirovinsko osiguranje (1. i 2. stup).

DOPRINOSI IZ PLAĆE

VrPr	Naziv	Stopa %	Iznos
3020	MIO - I. STUP ZA OSOBE KOJE JESU U II. STUPU - REDOVNO	15,00	2.280,06
3030	MIO - II. STUP - REDOVNO	5,00	760,02
UKUPNO			3.040,08

DOPRINOSI NA PLAĆU – predstavljaju doprinose koji su na teret poslodavca. Navedeni doprinosi podrazumijevaju ranije spomenute doprinose za zdravstveno osiguranje u iznosu od 16,5%.

Napomena: kod zaposlenika mlađih od 30 godina, poslodavac je oslobođen plaćanja navedenih doprinosa a njihov trošak snosi država

OSNOVICA ZA OBRAČUN DOPRINOSA		16.622,09	
83 DOPRINOS ZA ZDRAVSTVO	16,500%		2.742,64
Ukupno doprinosa na plaću			2.742,64

NEOPOREZIVI PRIMICI – predstavljaju dodatak na plaću a mogu uključivati naknadu za prehranu, naknadu za prijevoz, prigodne nagrade, božićnice, regrese i sl.

NEOPOREZIVI PRIHODI

VrPr	Naziv	Sati	Iznos
2380	NAKNADA TROŠKOVA MJESNOG PRIJEVOZA U VISINI KARTE		290,00
	UKUPNO		290,00

2. IZRAČUN SATNICA ZA TROŠAK OSOBLJA ZA POTREBE PROJEKTNE PRIJAVE

2.1 Definiranje iznosa iz isplatnih listi i izračun BRUTO 2 troška plaće

U natječajima financiranim sredstvima Europske unije jedan od najčešćih prihvatljivih troškova su Troškovi osoblja. Navedeno podrazumijeva trošak plaće zaposlenika poduzeća koje se prijavljuje na natječaj (Prijavitelj), a koje radi na provedbi aktivnosti planiranih određenim projektom.

Kada je riječ o postojećim zaposlenicima nekog poduzeća, njihova satnica koja će se koristiti za definiranje troška osoblja u projektu izračunava se temeljem 12 uzastopnih isplatnih lista određenog zaposlenika. Pri izračunu satnice koristi se BRUTO 2 iznos plaće koji je definiran u prethodnom poglavlju. Važno je napomenuti kako se prilikom izračuna satnice, iz BRUTO 2 plaće obavezno izuzimaju NEOPOREZIVI PRIMICI čija je definicija također dana u prethodnom poglavlju dokumenta.

Za izračun satnice nekog zaposlenika na temelju njegovih isplatnih listi za 12 mjeseci koristimo predefinirane Excel tablice koje nam pomažu u izračunu i čiji će prikaz biti dan u idućim poglavljima, no da bi znali koji iznos plaće koristimo kao ulazni podatak za izračun, trebamo znati ispravno čitati isplatnu listu. Kako bi to mogli u nastavku ćemo na primjeru dvije formatom različite isplatne liste prikazati koji podaci nam trebaju kako bi izračunali BRUTO 2 trošak plaće.

Primjer 1:

OBRAČUNSKA ISPRAVA ZA ISPLATU PLAĆE-NAKNADE ZA RAZDOBLJE: veljača 2022.					
Posloprimac:		[REDAKCIJA]			
Ustrojstvena:		Datum isplate: 10.03.2022			
Ustrojstvena jedinica		Katedra za autonomne sustave i računalnu inteligenciju			
Radno mjesto		Docent			
Osnovica		6.044,51			
Propisani koeficijent		1,8430			
Minuli rad		0,06			
Dodatak za znanstveni stupanj		0,15			
BRUTO		Redovni mjesečni fond sati: 160			
VrPr	Naziv	Sati	Koeficijent	Iznos	
1010	REDOVAN RAD	160,00	1,84300	11.140,03	
1700	MINULI RAD		0,06000	668,40	
1082	DODATAK NA OSNOVNU PLAĆU - DR.SC.		0,15000	1.771,26	
1118	DODATAK PO SPORAZUMU		0,13725	1.620,71	
UKUPNO		160,00		15.200,40	
DOPRINOSI IZ PLAĆE					
VrPr	Naziv		Stopa %	Iznos	
3020	MIO - I. STUP ZA OSOBE KOJE JESU U II. STUPU - REDOVNO		15,00	2.280,06	
3030	MIO - II. STUP - REDOVNO		5,00	760,02	
UKUPNO				3.040,08	
DOHODAK		12.160,32			
OLAKŠICE		Postotak korištenja olakšice: 100.00%			
VrPr	Naziv		Koeficijent	Iznos	
6010	OSNOVNI OSOBNI ODBITAK		1,60000	4.000,00	
6020	OSOBNI ODBITAK ZA DIJETE		0,70000	1.750,00	
UKUPNO				5.750,00	
POREZNA OSNOVICA		6.410,32			
POREZ NA DOHODAK I PRIREZ POREZU					
VrPr	Naziv		Stopa %	Osnovica	Iznos
4015	POREZ		20,00	6.410,32	1.282,06
4040	PRIREZ		18,00	1.282,06	230,77
UKUPNO					1.512,83
Primateelj: 1333 - Grad Zagreb IBAN: HR1110010051713312009 PNB: HR68 1880-22910368449-22069					
NETO		10.647,49			
NEOPOREZIVI PRIHODI					
VrPr	Naziv	Sati		Iznos	
2380	NAKNADA TROŠKOVA MJESNOG PRIJEVOZA U VISINI KARTE			290,00	
UKUPNO				290,00	
UKUPNA PRIMANJA		10.937,49			
OBUSTAVE					
VrPr	Naziv	Vjerovnik	Opis obustave	Ostatak Salda kredita Valuta Postotak % Preostali broj rata	Iznos
UKUPNO					0,00
IZNOS ZA ISPLATU		10.937,49			
HR0823400093210247095 Tekući račun		2340009 - PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.		10.937,49	
DOPRINOSI NA PLAĆU					
VrPr	Naziv		Stopa %	Iznos	
3040	DOPRINOS ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE- REDOVNO		16,50	2.508,07	
UKUPNO				2.508,07	
UKUPAN TROŠAK PLAĆE		17.998,47			

Na navedenoj isplatnoj listi primjećujemo označena dva iznosa. Iznos ukupnog troška plaće koji predstavlja BRUTO 2 iznos plaće i iznos neoporezivih prihoda koji predstavlja dodatak na plaću. Kako bi utvrdili iznos BRUTO 2 plaće potrebne za izračun satnice nužno je napraviti sljedeći izračun:

UKUPAN TROŠAK PLAĆE (BRUTO 2) od 17.998,47 – NEOPOREZIVI PRIHODI od 290 = 17.708,47

Primjer 2:

Obračunska lista 14

Datum
31.03.2022.

Poslodavac

Naziv poslodavca Sjedište Grad OIB Žiro račun - IBAN

Radnik

Šifra Ime i prezime Mjesto Ulica i k.br. OIB Mjesto rada Osnova osiguranja (čl.9.Zk. o dopr.)

Banka

Naziv banke IBAN radnika

Zagrebačka banka d.d.

Elementi obračuna

Od dana	Do dana	Brutto plaća	Prvi/zadnji mjesec	Način isplate	Stjecatelj	Primitak	Datum isplate	Ukupni troškovi rada
11.03.2022.	31.03.2022.	8.272,00	1-prvi mjesec	1-na tekući rn.	0001	0001	15.04.2022.	6.284,92

Radni sati

Naziv naknade	Sati	Faktor obračuna	Brutto plaća	Napomena
Redovni rad	120,0	1,00	5.394,78	
	120,0		5.394,78	

Doprinosi

Naziv doprinosa	Osnovica	% iz plaće	Doprinos iz plaće	% na plaću	Doprinos na plaću
MO 1. STUP	5.394,78	15,000	809,22	0,000	0,00
MO 2. STUP	5.394,78	5,000	269,74	0,000	0,00
ZDRAVSTVO	5.394,78	0,000	0,00	16,500	890,14
			1.078,96		890,14

Osnovica za porez na dohodak

Plaća prije poreza - dohodak	Osnovni osobni odbitak	Osobni koeficijent	Osobni odbitak	Ukupno neoporezivo	Porezna osnovica
4.315,82	4.000,00	0,0000	0,00	4.000,00	315,82

Porez na dohodak

Razred	Osnovica	Stopa	Porez
1)	315,82	20,00	63,16

Pririz i neto plaća

Iznos poreza	Iznos poreza	Šifra općine	% pririza	Iznos pririza	Porez i pririz	Netto plaća
63,16	63,16	01333	18,000	11,37	74,53	4.241,29

Dodaci/obustave

Naziv dodatka/obustave	Iznos	Oznaka
	0,00	

Isplata plaće

Utvrđeni iznos za isplatu	Obrazac	Datum predaje radniku
4.241,29	IP1	15.04.2022.

Ostali podaci prema čl. 3. st. 2. Pravilnika o sadržaju obračuna plaće, naknade plaće ili otpremnine (NN 32/15.) nisu navedeni jer u mjesecu za koji se plaća isplaćuje kod radnika ne postoje.

Na navedenoj isplatnoj listi primjećujemo označena dva iznosa. Označeni iznos u sekciji „Radni sati“ predstavlja BRUTO 1 iznos plaće. Označeni iznos u sekciji „Doprinosi“ predstavlja doprinose na plaću (doprinosi za zdravstveno osiguranje). Kako bi dobili BRUTO 2 iznos plaće radnika koristimo sljedeći izračun:

BRUTO 1 od 5.394,78 + DOPRINOSI NA PLAĆU od 890,14 = 6.284,92

2.2 Unos iznosa plaće djelatnika u Excel tablicu za izračun satnice

2.2.1 Izračun plaća za postojeće djelatnike poduzeća koji posjeduju 12 uzastopnih isplatnih lista

Iznosi plaća na temelju 12 uzastopnih isplatnih lista kao što je i ranije spomenuto koriste se u svrhu utvrđivanja satnice koja će se potom koristiti u proračunu projektne prijave. Izračun satnice vrši se uz pomoć Excel tablice čiji se prikaz nalazi u nastavku.

Postojeći zaposlenici	02/2022	03/2022	04/2022	05/2022	06/2022	07/2022	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022	01/2023	Ukupna plaća za 12 mjeseci	Prosječna satnica	Satnica za budget (HRK)
Djelatnik 1	2.350,32	2.350,32	2.350,32	2.444,33	2.444,33	2.444,33	2.480,17	2.444,33	2.794,84	2.794,84	2.794,85	2.795,43	30.488,41	12	17,73
Djelatnik 2	3.493,87	3.493,87	3.493,87	3.633,63	3.633,63	3.633,63	3.633,63	3.633,63	3.925,91	4.598,77	4.598,77	4.598,77	46.371,98	12	26,96
Djelatnik 3	2.535,23	2.535,23	2.535,23	2.636,64	2.636,64	2.636,64	2.636,64	2.636,64	2.795,47	2.808,02	2.808,01	2.808,01	32.008,40	12	18,61
Djelatnik 4	2.547,19	2.547,19	2.547,19	2.649,08	2.649,08	2.649,08	2.649,08	2.649,08	2.603,21	2.603,21	2.603,23	2.884,57	31.581,19	12	18,36
Djelatnik 5	1.982,68	1.988,12	1.992,30	2.072,00	2.072,00	2.072,00	2.072,00	2.072,00	2.196,31	2.196,31	2.196,31	2.196,30	25.108,33	12	14,60
Djelatnik 6	1.776,11	1.776,85	1.784,57	1.855,95	1.855,95	1.855,95	1.855,95	1.855,95	2.238,75	2.238,75	2.238,76	2.238,75	23.572,29	12	13,70
Djelatnik 7	1.539,26	1.539,26	1.539,26	1.600,83	1.600,83	1.600,83	1.600,83	1.600,83	1.696,88	1.696,88	1.704,36	1.705,11	19.425,16	12	11,29
Djelatnik 8	3.447,49	3.447,49	3.447,49	3.585,39	3.585,39	3.441,31	3.601,47	3.601,47	3.817,56	3.817,56	3.817,55	3.817,55	43.427,72	12	25,25
Djelatnik 9	1.436,39	1.429,35	1.436,39	1.658,36	1.575,56	1.658,36	1.887,19	1.887,19	1.887,19	1.887,19	1.887,19	1.200,94	19.831,30	12	11,53
Djelatnik 10	2.661,43	2.604,21	2.671,24	2.778,09	2.778,09	2.778,09	2.778,09	2.778,09	3.154,40	2.939,29	3.154,38	3.154,37	34.229,77	12	19,90
Djelatnik 11													-	-	ručni preračun sati
Djelatnik 12	3.555,71	3.555,71	3.417,46	4.326,73	4.326,73	4.326,73	4.326,73	4.326,73	4.596,78	4.606,28	4.606,26	4.606,28	50.578,13	12	29,41
Djelatnik 13	2.523,27	2.339,23	2.339,23	2.432,80	2.432,80	2.432,80	2.432,80	2.432,80	2.578,77	2.590,99	2.801,76	2.863,72	30.200,97	12	17,56

U kolonu postojeći zaposlenici upisuju se imena zaposlenika koji sudjeluju u projektu, dok se u stupce koji označavaju mjesec unose odgovarajući BRUTO 2 iznosi plaća sa isplatnih lista. Stupac „Ukupna plaća za mjeseci“ samostalno zbraja unesene iznose, dok stupac „Prosječna satnica i Satnica za budget“ izračunavaju satnicu djelatnika koja se potom koristi kao temelj za izračunavanje plaće djelatnika u okviru proračuna projektne prijave.

2.2.2. Izračun plaća za postojeće djelatnike koji ne posjeduju 12 uzastopnih isplatnih lista

Nerijetko je slučaj kako poduzeća u projekt uključuju i zaposlenike koji nemaju 12 uzastopnih isplatnih lista. To prvenstveno podrazumijeva djelatnike koji su u poduzeću Prijavitelju zaposleni kraće od 12 mjeseci. U navedenom slučaju i za navedene djelatnike potrebno je napraviti prilagođeni izračun plaće na temelju dostupnih isplatnih lista. Za ovaj postupak izračuna također koristimo BRUTO 2 iznos plaće, a računicu nam olakšava predefinirana tablica čiji se prikaz nalazi u nastavku.

A	B	C	D	E	F	G
		1720				
	Godišnji Bruto 2	Stvarni broj sati	Cijena sata rada	Službeni broj sati	Godišnji bruto 2	Satnica za proračun
srp.21				176		
kol.21				176		
ruj.21				176		
lis.21				168		
stu.21	17500	176		176		
pro.21	17500	184		184		
sij.22	17500	168		168		
vlj.22	17500	160		160		
ožu.22	17500	184		184		
tra.22	17500	168		168		
svi.22	17500	168		168		
lip.22	17500	168		176		
srp.22	17500	168		176		
Godišnji Bruto 2	157500	1544	102,007772	2256	230129,5337	133,7962405

Postupak korištenja navedene tablice provodi se u nekoliko sljedećih koraka:

1. U stupac A unose se referentni mjeseci
2. U stupac B unose se BRUTO 2 iznosi za dostupne mjesece
3. U stupac C unosi se stvarni broj radnih sati djelatnika u pojedinom mjesecu (vidjeti sliku ispod)

VPR	NAZIV	Sati
1010	REDOVAN RAD	32,00
1020	NAKNADA PLAĆE ZA DRŽAVNI BLAGDAN I NERADNI DANI	16,00
1030	GODIŠNJI ODMOR	136,00
1700	MINULI RAD	
1082	DODATAK NA OSNOVNU PLAĆU - DR.SC.	
1118	DODATAK PO SPORAZUMU	
	UKUPNO	184,00

4. U stupac E unosi se službeni broj radnih sati po mjesecima u određenoj godini (vidjeti sliku ispod)

Mjesec / 2022	Mjesečni fond sati	Radni sati	Sati blagdانا	Broj obračunskih dana	Broj radnih dana	Broj dana blagdانا
Siječanj	176	168	8	22	21	1
Veljača	160	160	0	20	20	0
Ožujak	184	184	0	23	23	0
Travanj	160	152	8	20	19	1
Svibanj	184	168	16	23	21	2
Lipanj	176	160	16	22	20	2
Srpanj	168	168	0	21	21	0
Kolovoz	184	176	8	23	22	1
Rujan	168	168	0	21	21	0
Listopad	176	176	0	22	22	0
Studeni	176	168	8	22	21	1
Prosinac	168	152	16	21	19	2
UKUPNO 2023.	2080	2000	80	260	250	10

5. Nakon unesenih svih ranijih parametara, tablica automatski u stupcu G računa satnicu djelatnika